

2013



Piston Ring Sets

Kolbenringsätze | Jeux de segments | Juegos de segmentos
Комплекты поршневых колец | مجموعات حلقات المكابس





www.ms-motor-service.com



Das Schulungsprogramm
The training programme
Le programme de formation
El programa de cursos de formación
Программа обучения
برنامج التدريب



Technische Informationen
Technical Information bulletins
Informations techniques
Informaciones técnicas
Техническая информация
معلومات فنية



News
News
News
Novedades
Новости
أخبار

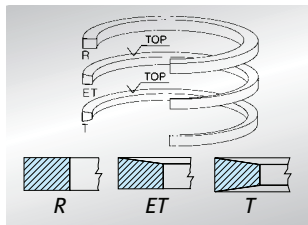


Kataloge, CD, TecDoc
Catalogues, CD, TecDoc
Catalogues, CD, TecDoc
Catálogos, CD, TecDoc
Каталоги, CD, TecDoc
كاتالوجات وأسطوانات CD ووثائق تكنولوجية



OnlineShop
OnlineShop
Boutique en ligne
OnlineShop
Виртуальный магазин
تسوق على الإنترنت

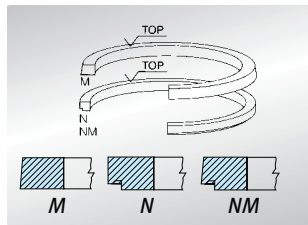
Ringtypen / Ring types / Types de segments / Tipos de segmentos / Типы колец / أنواع الحلقات



- R**
- Rechteckring
 - Rectangular ring
 - Segment rectangulaire
 - Aro de sección rectangular
 - Цилиндрическое компрессионное поршневое кольцо
 - الحلقة قائمة الزاوية .

- ET**
- Einseitiger Trapezring
 - Half keystone ring
 - Segment semi-trapézoïdal
 - Segmento semi-trapezoidal
 - Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме односторонней трапеции
 - الحلقة شبه المنحرفة أحادية الجانب .

- T**
- Trapezring 6°/15°/20°
 - Keystone ring 6°/15°/20°
 - Segment trapézoïdal 6°/15°/20°
 - Segmento trapezoidal 6°/15°/20°
 - Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 6°/15°/20°
 - الحلقة شبه المنحرفة 6°/15°/20° .

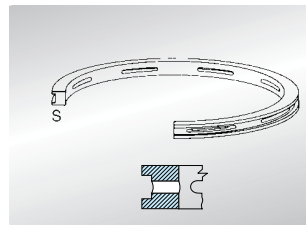


- M**
- Minutenring
 - Taper faced ring
 - Segment conique
 - Segmento de periferia cónica
 - Коническое компрессионное поршневое кольцо
 - الحلقة النقيفة .

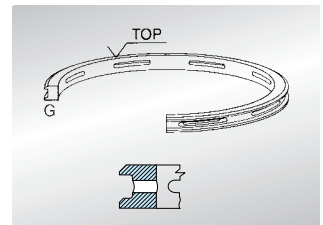
- SM**
- Schwachminutenring
 - Slightly tapered ring
 - Segment faiblement conique
 - Segmento ligeramente cónico
 - Коническое поршневое кольцо с уменьшенным углом наклона рабочей поверхности
 - الحلقة النقيفة الحساسة .

- N**
- Nasenring
 - Napier ring
 - Segment à bec d'angle
 - Segmento rascador
 - Скребок компрессионное поршневое кольцо
 - الحلقة الطرفية .

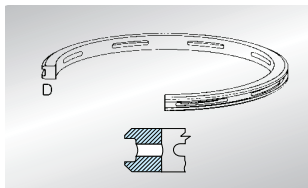
- NM**
- Nasenminutenring
 - Taper faced napier ring
 - Segment conique à bec d'angle
 - Segmento rascador de periferia cónica con escalón
 - Коническое скребковое компрессионное поршневое кольцо
 - الحلقة الطرفية النقيفة .



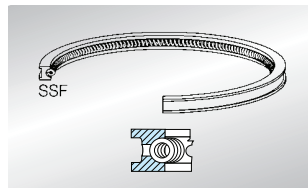
- S**
- Ölschlitzring
 - Slotted oil control ring
 - Segment racleur d'huile à fentes
 - Segmento rascador de aceite
 - Маслосъемное поршневое корбчатое кольцо с прорезями
 - حلقة الزيت المفرغة .



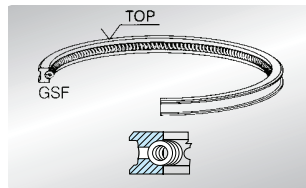
- G**
- Gleichfasenring
 - Double-bevelled oil control ring
 - Segment à lèvres chanfreinées parallèles
 - Anillo rascador de aceite de biselés simétricos
 - Маслосъемное корбчатое поршневое кольцо с параллельными фасками
 - الحلقة ذات الشططة المتساوية .



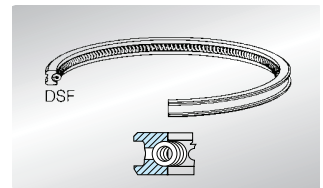
- D**
- Dachfasenring
 - Double-bevelled oil control ring
 - Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques
 - Segmento de bordes achaflanados simétricamente
 - Маслосъемное корбчатое поршневое кольцо со сходящимися фасками
 - الحلقة ذات الشططة العلوية .



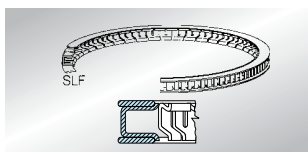
- SSF**
- Ölschlitz-Schlauchfederring
 - Oil control ring with spiral expander
 - Segment racleur à ressort spiroïdal et fentes d'huile
 - Segmento rascador de aceite con resorte espiral
 - Маслосъемное кольцо с прорезями и со спиральным витым пружинным расширителем
 - حلقة نابضية أنبوبية بفتحة للزيت .



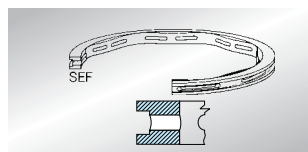
- GSF**
- Gleichfasen-Schlauchfederring
 - Spiral expander top-bevelled oil control ring
 - Segment racleur à lèvres chanfreinées symétriquement à ressort spiroïdal
 - Anillo rascador de aceite de biselés simétricos con resorte espiral
 - Маслосъемное корбчатое поршневое кольцо с параллельными фасками и с витым пружинным расширителем
 - حلقة نابضية أنبوبية متساوية المستويات .



- DSF**
- Dachfasenschlauchfederring
 - Double-bevelled spiral expander ring
 - Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques avec ressort spiroïdal
 - Segmento de bordes achaflanados simétricamente con resorte espiral
 - Маслосъемное корбчатое поршневое кольцо со сходящимися фасками и со спиральным витым пружинным расширителем
 - حلقة النابض الأنبوبي متساوي الشططة .

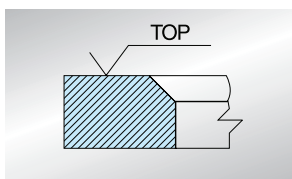


- SLF**
- Stahllamellenfederring
 - Steel rail spring washer
 - Segment à ressort à lamelles acier
 - Segmento rascador de láminas de acero con resorte espiral
 - Пружинное кольцо со стальными пластинками
 - حلقة النابض الفولاذي .

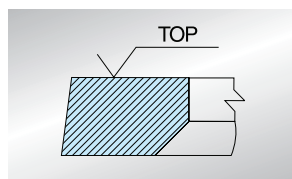


- SEF**
- Ölschlitzring mit Expanderfeder
 - Slotted oil control ring with expander
 - Segment racleur d'huile à fentes avec ressort expanseur
 - Segmento rascador de aceite con muelle expansor
 - Маслосъемное поршневое корбчатое кольцо с прорезями и пружиной-расширителем
 - حلقة الزيت المفرغة ذات النابض التمددي .

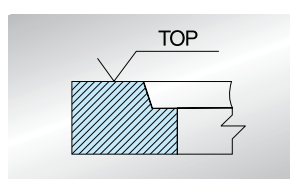
Ringbezeichnungen / Ring denominations / Désignations des segments / Denominaciones de segmentos / Обозначения кольца / تسميات الحلقات



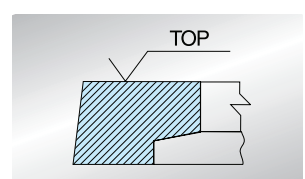
- IF**
- Innenfase
 - Inside bevel
 - Chanfrein intérieur
 - Chaflán interior
 - Внутренняя фаска
 - الزاوية الداخلية، أسفل .



- IFU**
- Innenfase, unten
 - Inside bevel, bottom
 - Chanfrein intérieur, au bas
 - Chaflán interior, abajo
 - Внутренняя фаска, внизу
 - الزاوية الداخلية،



- IW**
- Innenwinkel
 - Inside step
 - Angle intérieur
 - Escalón interior
 - Внутренний угол
 - شطب داخلي، أسفل .



- IWU**
- Innenwinkel, unten
 - Inside step, bottom
 - Angle intérieur, au bas
 - Escalón interior, abajo
 - Внутренний угол, внизу
 - شطب داخلي،

	DE	EN	FR	ES	RU	AR
	Motorart	Engine type	Type de moteur	Tipo de motor	Тип двигателя	نوع المحرك
A	Aufgeladen	Supercharged	Suralimenté	Sobrealimentado	С наддувом	مشحون
AN	Sauger	Naturally aspirated	Atmosphérique	Motor aspirante	Без наддува	سحب
K	Kompressor	Compressor	Compresseur	Compresor	Компрессор	كمبرسور
LA	Aufgeladen mit Ladeluftkühlung	Supercharged with charge air cooling	Suralimenté avec refroidissement d'air de suralimenta-tion	Sobrealimentado con enfriamiento del aire de admisión	С наддувом и охлаждением наддувочного воздуха	مشحون مع تبريد لهواء الشحن
	Kraftstoffart	Type of fuel	Type de carburant	Tipo de combustible	Вид топлива	نوع الوقود
AL	Alkohol	Alcohol	Alcool	Alcohol	Спирт	كحول
B	Benzin	Petrol	Essence	Gasolina	Бензин	بنزين
D	Diesel	Diesel	Diesel	Diésel	Дизель	ديزل
G	Gas	Gas	Gaz	Gas	Газ	غاز
GF	Flüssiggas (Propan/Butan)	Liquid gas (propane/butane)	Gaz liquide (propane/butane)	Gas licuado (propano/butano)	Сжиженный газ (пропан/бутан)	غاز مسال (بروبان/بيوتان)
	Ringspezifikation	Ring specification	Spécifications du segment	Especificación de segmentos	Спецификация колец	مواصفات الحلقة
	Werkstoff	Material	Matériau	Material	Материал	المادة
G1-G7	Ring aus Sonderwerkstoff	Ring made of special material	Segment en matériau spécial	Segmento de material especial	Кольцо из специального материала	حلقة من مادة خاصة
ST	Stahl-Ring	Steel ring	Segment en acier	Segmento de acero	Стальное кольцо	حلقة فولاذية
	Laufflächen-beschichtung	Surface coating	Revêtement de la surface de travail	Revestimiento de la cara de contacto	Нанесение покрытия на рабочую поверхность	الطبقة النهائية لسطح الحركة
CK	Chrom-Keramik	Chromium-ceramics	Chrome-céramique	Cromo cerámica	Хромокерамика	كروم - سيراميك
CR	Verchromt	Chrome-plated	Chromé	Cromado	Хромирование	مطلي بالكروم
DC	Diamant-beschichtung	Diamond coating	Revêtement au diamant	Revestimiento de diamante	Алмазный слой	طلاء ماسي
FE	Ferroxiert	Ferroxidised	Ferroydé	Ferro-oxidado	Феррооксидирование	مؤكسد بالحديد
FX	Ferroxgefüllt	Ferrox-filled	Rempli de ferrox	Rellenado con ferrox	Феррооксидное наполнение	مملوء بالحديد
MO	Molybdänbeschichtet	Molybdenum-coated	Revêtu de molybdène	Revestido con molibdeno	Молибденирование	مطلي بالموليبدان
NT	Nitriert	Nitrided	Nitruré	Nitrado	Азотирование	معالج بالنيترات
PC	Plasma-beschichtet	Plasma-coated	Revêtu au plasma	Revestido con plasma	Плазменное покрытие	مطلي بالبلازما
	Kolbenringtypen	Piston ring types	Types de segments de piston	Tipos de segmento	Типы поршневых колец	أنواع حلقات المكابس
D	Dachfasenring	Double-bevelled oil control ring	Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques	Segmento de bordes achaflanados simétricamente	Маслосъемное коромысло-кольцо со сходящимися фасками	الحلقة ذات الشطفة العلوية
DSF	Dachfasenschlauch-federring	Double-bevelled spiral expander ring	Segment racleur à fentes et lèvres chanfreinées symétriques avec ressort spiroïdal	Segmento de bordes achaflanados simétricamente con resorte espiral	Маслосъемное коромысло-кольцо со сходящимися фасками и со спиральным витым пружинным расширителем	حلقة النابض الأنبوبي متساوي الشطفة
ET	Einseitiger Trapezring	Half keystone ring	Segment semi-trapézoïdal	Segmento semi-trapezoidal	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме односторонней трапеции	الحلقة شبه المنحرفة أحادية الجانب
EXP	Expanderfeder	Expander spring	Ressort expenseur	Muelle expansor	Пружина-расширитель	نابض امتدادي
G	Gleichfasenring	Double-bevelled oil control ring	Segment à lèvres chanfreinées parallèles	Segmento de bordes achaflanados paralelos	Маслосъемное коромысло-кольцо с параллельными фасками	الحلقة ذات الشطفة المتساوية
GSF	Gleichfasen-Schlauchfederring	Spiral expander top-bevelled oil control ring	Segment racleur à lèvres chanfreinées symétrique-ment à ressort spiroïdal	Anillo rascador de aceite de biseles simétricos con resorte espiral	Маслосъемное коромысло-кольцо с параллельными фасками и с витым пружинным расширителем	حلقة نابضية أنبوبية متساوية المستويات
LA	Lamellenfederring	Rail spring washer	Segment à ressort à lamelles	Segmento de láminas con resorte espiral	Пластина-пружинное кольцо	حلقة نابضية شرائحية
M	Minutenring	Taper faced ring	Segment conique	Segmento de periferia cónica	Коническое компрессионное поршневое кольцо	الحلقة الدقيقة
N	Nasenring	Napier ring	Segment à bec d'aigle	Segmento rascador	Скребок-компрессионное поршневое кольцо	الحلقة الطرفية
NEF	Nasenring mit Expanderfeder	Napier ring with expander	Segment à bec d'aigle avec ressort expenseur	Segmento rascador con muelle expansor	Скребок-компрессионное поршне-вое кольцо с пружинной-расширителем	حلقة طرفية ذات نابض تمددي
NM	Nasenminutenring	Taper faced napier ring	Segment conique à bec d'aigle	Segmento rascador de periferia cónica con escalón	Коническое скребковое компрессион-ное поршневое кольцо	الحلقة الطرفية الدقيقة
R	Rechteckring	Rectangular ring	Segment rectangulaire	Aro de sección rectangular	Цилиндрическое компрессионное поршневое кольцо	الحلقة قائمة الزاوية
S	Ölschlitzring	Slotted oil control ring	Segment racleur d'huile à fentes	Segmento rascador de aceite	Маслосъемное поршневое коромысло-кольцо с прорезями	حلقة الزيت المفرغة
SEF	Ölschlitzring mit Expanderfeder	Slotted oil control ring with expander	Segment racleur d'huile à fentes avec ressort expenseur	Segmento rascador de aceite con muelle expansor	Маслосъемное поршневое коромысло-кольцо с прорезями и пружинной-расширителем	حلقة الزيت المفرغة ذات النابض التمددي
SLF	Stahllamellenfederring	Steel rail spring washer	Segment à ressort à lamelles acier	Segmento rascador de láminas de acero con resorte espiral	Пружинное кольцо со стальными пластинками	حلقة النابض الفولاذي
SM	Schwachminutenring	Slightly tapered ring	Segment faiblement conique	Segmento ligeramente cónico	Коническое поршневое кольцо с уменьшенным углом наклона рабочей поверхности	الحلقة الدقيقة الحساسة
SSF	Ölschlitz-Schlauchfederring	Oil control ring with spiral expander	Segment racleur à ressort spiroïdal et fentes d'huile	Segmento rascador de aceite con resorte espiral	Маслосъемное кольцо с прорезями и со спиральным витым пружинным расширителем	حلقة نابضية أنبوبية بفتحة للزيت
T 6	Trapezring 6°	Keystone ring 6°	Segment trapézoïdal 6°	Segmento trapezoidal 6°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 6°	حلقة شبه منحرفة ٦°
T15	Trapezring 15°	Keystone ring 15°	Segment trapézoïdal 15°	Segmento trapezoidal 15°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 15°	حلقة شبه منحرفة ١٥°
T20	Trapezring 20°	Keystone ring 20°	Segment trapézoïdal 20°	Segmento trapezoidal 20°	Поршневое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции 20°	حلقة شبه منحرفة ٢٠°
TM	Trapezminutenring	Keystone taper faced ring	Segment conique trapézoïdal	Segmento de periferia cónica trapezoidal	Коническое компрессионное поршне-вое кольцо с поперечным сечением в форме трапеции	حلقة شبه منحرفة الشكل

2013

Kolbenringsätze

Piston ring sets

Jeux de segments

Juegos de segmentos

Наборы поршневых колец

مجموعات حلقات المكابس

Index

Page

DE		Grundlagen	2
		Hinweise zur Benutzung des Kataloges	4
EN		Basic information	12
		Instructions for using the catalogue	14
FR		Généralités	22
		Précisions sur l'utilisation du catalogue	24
ES		Fundamentos	32
		Indicaciones para la utilización del catálogo	34
RU		Основы	42
		Примечания по пользованию каталогом	44
AR		نقاط أساسية	59
		إرشادات استخدام الكتالوج	57

Disclaimer

Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.
Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile in garantierter KS Qualität für die aufgeführten Motoren und Fahrzeuge.

Names, descriptions and numbers of engines, vehicles, products, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison.
The parts contained in the catalogue are spare parts in guaranteed KS quality for the engines and vehicles listed.

Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison.
Les articles mentionnés dans le catalogue sont des pièces de rechange de qualité KS garantie, destinées aux moteurs et aux véhicules stipulés.

Los nombres, las designaciones y los números de motores, vehículos, productos o de fabricantes, etc, se indican sólo a modo de comparación.
Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos con calidad KS garantizada para los motores y vehículos indicados.

Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения.
Содержащиеся в каталоге части представляют собой запасные части отличного качества фирмы KS для приведенных двигателей и транспортных средств.

إخلاء المسؤولية

أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات المنتجة غيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة.
والأجزاء المذكورة في الكتالوج عبارة عن قطع غيار تتمتع بجودة KS المضمونة للمحركات والسيارات المذكورة.

Wichtige Hinweise

Die Angaben in diesem Katalog sind sorgfältig bearbeitet, aber unverbindlich. Für die Richtigkeit dieser Angaben übernehmen wir keine Gewähr. Insbesondere können Änderungen der Ausrüstung durch die Fahrzeug- oder Motorenhersteller bzw. Änderungen der Bezeichnungen nicht ausgeschlossen werden. Informationen über eventuelle Fehler im Katalog sind uns stets willkommen und werden in den zukünftigen Ausgaben korrigiert.

Namen, Beschreibungen und Nummernangaben von Fahrzeugen oder Herstellern u. ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Die im Katalog aufgeführten Teile sind Ersatzteile in KS Qualität. Wir behalten uns vor, Produktspezifikationen, Werkstoffe und Aussehen unserer Produkte jederzeit zu ändern.

Qualitätsmanagement

Zum Zeichen, dass unser Qualitätsmanagement die Anforderungen der einschlägigen internationalen Normen erfüllt sind wir nach ISO 9001 zertifiziert. Viele unserer Kunden, insbesondere die weltweit bekannten Fahrzeughersteller stellen weitergehende Forderungen an unser Haus. Für das Qualitätsmanagement sind diese Forderungen in dem Internationalen Standard ISO/TS 16949 zusammengefasst. Um den Kundenwünschen gerecht zu werden und um zu zeigen, dass wir auch diese, weit über die Anforderungen der ISO 9001 hinausgehenden Verpflichtungen erfüllen, haben wir unser Qualitätsmanagement auch nach dieser ISO/TS 16 949 zertifizieren lassen.

Sollte trotz der laufend durchgeführten Kontrollen während des Produktionsprozesses und der gründlichen Endkontrolle ein Material- oder Fertigungsfehler

auftreten, übernehmen wir selbstverständlich innerhalb der Verjährungsfrist entweder die Instandsetzung des Motors oder den Ersatz des beanstandeten Erzeugnisses. Derartige Beanstandungen müssen uns binnen einer Frist von 30 Tagen nach Auftreten des Schadens schriftlich mitgeteilt werden. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate, gerechnet ab Ablieferung der Sache. Mängelansprüche erlöschen, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, dass der Mangel nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Sie erlöschen weiter, wenn Handhabung und Einbau nach geltender Vorschrift nicht befolgt wurde.

Normaler Verschleiß und Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

auftreten, übernehmen wir selbstverständlich innerhalb der Verjährungsfrist entweder die Instandsetzung des Motors oder den Ersatz des beanstandeten Erzeugnisses. Derartige Beanstandungen müssen uns binnen einer Frist von 30 Tagen nach Auftreten des Schadens schriftlich mitgeteilt werden.

Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate, gerechnet ab Ablieferung der Sache.

Mängelansprüche erlöschen, wenn der Liefergegenstand von fremder Seite oder durch Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert wird, es sei denn, dass der Mangel nicht in ursächlichem Zusammenhang mit der Veränderung steht. Sie erlöschen weiter, wenn Handhabung und Einbau nach geltender Vorschrift nicht befolgt wurde.

Normaler Verschleiß und Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

jedem Fall vor Einbau der fachkundige Rat des Herstellers oder dessen autorisierter Vertragswerkstatt einzuholen.

Die im Katalog angebotenen Teile sind nicht für den Einsatz in Luftfahrzeugen bestimmt. Bei der Verwendung in Marine-Motoren und Stationär-Motoren ist darauf zu achten, dass bei gleicher Motorbezeichnung unterschiedliche Motorenteile (z. B. Kolben) zum Einsatz kommen können.

Nachdruck, Nachahmung und Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet.

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltmanagement

Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen, der Schutz unserer Umwelt und die Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Verpflichtungen ist für eine langfristige Zusammenarbeit mit allen unseren Partnern von großer Bedeutung. Dies waren die Gründe, die uns motivierten die Anforderungsnorm für Umweltmanagementsysteme ISO 14001 zu erfüllen und unsere Organisation zertifizieren zu lassen.



Weitere Technische Informationen finden Sie auf unserer Homepage

www.ms-motor-service.com

Die Inhalte des OnlineShop sind auch als elektronischer Katalog auf der „Motor Service Product Disc“ verfügbar. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Ansprechpartner.





KSPG

Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).
Renommierter Zulieferer der
internationalen Automobilindustrie.

Als langjährige Partner der Automobilhersteller entwickeln die Unternehmen der KSPG Gruppe innovative Komponenten und Systemlösungen mit anerkannter Kompetenz in Luftversorgung und Schadstoffreduzierung, bei Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen, bei Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern. Die Produkte erfüllen die hohen Anforderungen und Qualitätsstandards der Automobilindustrie. Niedrige Schadstoffemission, günstiger Kraftstoffverbrauch, Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit sind die maßgeblichen Antriebsfaktoren für die Innovationen von Kolbenschmidt Pierburg.



Motor Service Gruppe.
Qualität und Service aus einer Hand.

Die Motor Service Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Kolbenschmidt Pierburg. Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt mit den Premium-Marken KOLBENSCHMIDT, PIERBURG und TRW Engine Components. Ein breites und tiefes Sortiment ermöglicht den Kunden, Motorenteile aus einer Hand zu beziehen. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt bietet sie darüber hinaus ein umfangreiches Leistungspaket und die technische Kompetenz als Tochtergesellschaft eines großen Automobilzulieferers.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Wichtige Hinweise	2
Qualitätsmanagement	2
1 Hinweise zur Benutzung des Kataloges	4
2 Produktinformationen	7
2.1 Laufflächenbeschichtungen	7
2.2 Werkstoffe	7
3 Einbau von Ringen – Schritt für Schritt	8
4 Programmerkänzung	61
5 Herstellerverzeichnis	69
6 Produktprogramm	73
7 Kolben – Ringsatz - Position	627
8 Ringsatz – Kolben - Position	661
9 Vorgehensweise bei Reklamation/Reklamationsformular	
10 Verkaufs- und Lieferbedingungen	

1

Hinweise zur Benutzung
des Kataloges

Motorenindex

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe.
Die Motorenbezeichnungen sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.



INDEX

DEUTZ

A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45		
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45		

Fahrzeugindex

INDEX AUDI									
				Pos					Pos
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D	8	80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B	11
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D	8	80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B	11
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D	9	80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B	24
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B	43	80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B	24

Die Positionsreihenfolge im Katalogteil richtet sich nach folgenden Kriterien:

1. Zylinderdurchmesser
2. Kraftstoffart
3. Baujahr
4. Motorcode

Produktdaten

Die Katalogseiten bestehen aus den nachstehend aufgeführten Informationsblöcken:

Positionsnummer

Piktogrammzeile

Motorenzeile

Herstellerfeld

MERCEDES-BENZ

	No.	Type					
21	89						
M 102 910, 919 (POR) 04.1990 → 04.1994 B [AN] 4 1797 cm ³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm 920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA)), 965 (ITA) 06.1980 → B 4 1997 cm ³ 2V 63-90 kW (86-122 PS) 80,25 mm (1) Conrod length = 220mm mot. → 456789							
93 613 7..	1	R	G6	IF	MO	1,75	3,6
93 673 7..	1	NM	G3			2	3,6
	1	DSF			CR	3,5	4,05
91 820 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6
91 912 6..	1	NM	G3			2	3,6
93 677 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05
93 845 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6
	1	NM	G3			2	3,6
	1	SLF			CR	3,5	3,8
(1) 91 677 6 ..						cont...	

Produktdatenfeld

Motorenzeile

Positionsnummer
(fortlaufende Nummerierung
innerhalb eines Herstellers)

Baujahr von → bis

Kolbenfamilien für die
aufgeführten Motoren.
Details zur Verwendung
siehe Kolbenkatalog.

Verdichtungsverhältnis

24
24
115 Cyl. 6

D 5TC EURO 1

03.1988 → 04.1994

D [AN]

6

7800 cm³

2V

178 KW (242 PS)

16:1

125 mm

Bemerkungen

Motornummer/
Seriennummer

Zylinderanzahl

Hubraum

Hinweis auf Bemerkungen

Leistung von → bis

PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD	4	77 099 608

Motorbezeichnung mit
Kat-Ausführung/Schadstoffart

Kraftstoff*

Ventilanzahl

* siehe Abkürzungsverzeichnis

Ringsatzdaten

Artikel verfügbar
(Ringsatz verbaut im Kolben)
entsprechend
Kolbenbestückung

Anzahl der
Kolbenringe

M 102

910, 919 (POR)

04.1990 → 04.1994 B [AN]

4

1797 cm³ 2V

77-80 kW (105-109 PS)

9:1 72,20 mm

920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA), 965 (ITA)

06.1980 → B

4

1997 cm³ 2V

63-90 kW (86-122 PS)

80.25 mm

(1) Conrod length = 220mm

mot. → 456789

Kolbenringtyp*

Verpackungseinheit

Hinweis auf
Bemerkungen

Laufflächen-
beschichtung*

Ringhöhe

Art.-Nr. für Ringsatz
und Motorenringsatz

93 613 7..

93 673 7..

91 820 6..

91 912 6..

93 677 6..

93 845 6..

1

1

1

1

1

1

R

NM

DSF

R

NM

DSF

R

NM

SLF

G6

G3

G6

G3

G6

G3

IF

IF

IF

MC

CR

CR

CR

CR

CR

1,75

2

3,5

1,75

2

3,5

1,75

2

3,5

3,6

3,6

4,05

3,6

3,6

4,05

3,6

3,6

3,8

89,00

89,50

90,00

89,00

89,50

90,00

89,00

89,50

90,00

STD

0,50

1,00

STD

0,50

1,00

STD

0,50

1,00

4

4

4

4

4

4

4

4

4

80 00177 4 1 000

80 00177 4 1 050

80 00177 4 1 100

80 00177 4 2 000

80 00177 4 2 050

80 00177 4 2 100

80 00177 4 3 000

80 00177 4 3 050

80 00177 4 3 100

(1)

(1) 91 677 6

Hinweis auf Verwendbarkeit
bei nicht aktuellen Kolben

Artikel nicht verfügbar
(Ringsatz verbaut im Kolben)
entsprechend Kolbenbestückung

Werkstoff*

max. Radialdicke

Ringbezeichnung*

weitere Informationen zu
o.g. Motoren auf der Folgeseite

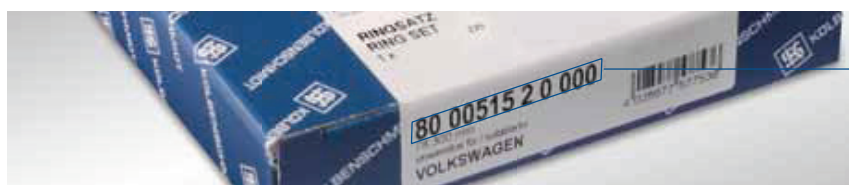
Reparaturstufen

Zylinder-Ø

Ringsatzdaten

Eine „sprechende“ 12-stellige Art.-Nr. gibt eine genaue Beschreibung des Artikels

Vorteil: höherer Kundennutzen durch bessere Produktinformationen!



Art.-Nr.

Beispiel:

80 00006 1 1 000

2-stellige Definition
der Warengruppe

für Ringsätze immer 80

5-stellige Zahl pro
Ringsatz-Familie

Zusammengehörigkeit
bei gleicher Anwendung
ist sofort erkennbar

Verpackungseinheit:
Anzahl der Ringsätze
pro Karton

1 = Einzelringsatz
2 = Motorenringsatz
mit 2 Sätzen/Karton
4 = Motorenringsatz
mit 4 Sätzen/Karton
6 = Motorenringsatz
mit 6 Sätzen/Karton
8 = Motorenringsatz
mit 8 Sätzen/Karton

Ausführungsvariante

diese Ziffer kennzeichnet
unterschiedliche tech-
nische Ausführung bei
gleicher Anwendung

3-stellige Angabe der
Maßstufe

000 (=STD*)
025
050
075
100
Übermaße in 1/100 mm

* Standarddurchmesser

2

Produktinformationen

Bei der Überholung von Motoren sind KS Ringsätze ein wichtiges Bauelement. Bei Zwischenüberholung von Büchsenmotoren empfehlen wir, die weitere Verwendbarkeit der Kolben zu prüfen und die Kolbenringe und Zylinderlaufbuchsen zu ersetzen. Damit wird ein Einlaufen der Kolbenringe mit der Lauffläche der Zylinderlaufbuchse gewährleistet.

Generell unterscheidet man in Verdichtungsringe, Abstreifringe und Ölabstreifringe. Alle haben die primäre Aufgabe Brennraum und Kurbelraum gegeneinander abzudichten. Die Verdichtungsringe sollen verhindern, dass Verbrennungsgase vom Brennraum in den Kurbelraum gelangen.

Abstreifringe vereinen die Funktion der Verdichtungs- und der Ölabstreifringe in sich; im Wesentlichen halten sie also Verbrennungsgase vom Kurbelraum fern und streifen überschüssiges Öl an der Zylinderwand ab.

Die Aufgabe der Ölabstreifringe ist es, das an der Zylinderwand befindliche überschüssige Öl abzustreifen und den Durchtritt des Schmieröls in den Brennraum soweit wie möglich einzudämmen. Es soll ein niedriger Ölverbrauch bei ausreichender Schmierung der gleitenden Teile und gleichzeitig ein möglichst geringer Gasdurchlass erreicht werden. Eine weitere wichtige Aufgabe der Ringe liegt in der Ableitung eines Teiles der Kolbenwärme auf die gekühlte Zylinderwand.

Der erste Ring übernimmt dabei den Hauptteil, die nachfolgenden Ringe jeweils einen kleineren Anteil.

Massen- und Gaskräfte sowie hohe Temperaturen stellen hohe technische Anforderungen an die Kolbenringe. Nur durch eine exakte Abstimmung auf den jeweiligen Motor wird eine optimale Lebensdauer und Erfüllung der Abgasvorschriften erreicht.



2.1

Laufflächenbeschichtungen

Abkürzung	Benennung
CK	Chrom-Keramik
CR	Lauffläche verchromt
FX	Lauffläche ferroxgefüllt
MO	Lauffläche molybdänbeschichtet
NT	Lauffläche nitriert
PC	Lauffläche plasmabeschichtet

2.2

Werkstoffe

Angabe nach DIN 70 909 und ISO 6621-3

Abkürzung	Benennung	Klasse nach ISO 6621-3	Mittel E-M (N/mm ²)	Biegefest (N/mm ²)	Härte
(STD)	Unvergüteter Grauguss	12	100 000	350	95HRB
G1	Vergüteter Grauguss	22	115 000	450	106 HRB
G2	Vergüteter Grauguss	23	115 000	450	400 HV5
G3	Vergüteter Grauguss	24	115 000	500	108 HRB
G6	Gusseisen mit Kugelgraphit vergütet	53	160 000	1300	95 HRB
G7	Gusseisen mit Kugelgraphit unvergütet	55	160 000	1300	95 HRB
St(X1)	Stahl X 90 CrMo V 18	61	200 000	–	33-44 HRC

3

Einbau von Ringen – Schritt für Schritt

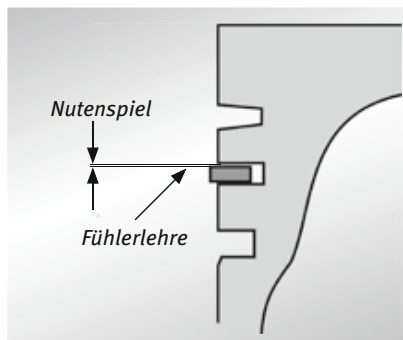
Schritt 1: Reinigung der Kolben

Zunächst die Kolben gründlich reinigen und alle Ölkohlespuren aus den Ringnuten entfernen. Die Ölkohle mittels Spiralbohrer und Windeisen aus den Ölrücklaufbohrungen entfernen. Die Nuten reinigen ohne dabei die Nutenflanken zu beschädigen. Rissige oder eingefallene und verschlissene Kolben erneuern.



Schritt 2: Prüfung der Kolbenringnuten

Wenn zwischen einem neuen parallelen Kompressionsring und der zugehörigen Nutflanke ein Abstand von 0,12 mm oder mehr gemessen wird, ist der Kolben übermäßig verschlissen und muss erneuert werden.



Messung der Kolbenringnuten mit einer Fühlerlehre. KS Art.-Nr. 50 009 824

Nutenspiel (mm)	Verwendbarkeit der Kolben
0,05 – 0,10	Kolben ohne Bedenken verwendbar
0,11 – 0,12	erhöhte Vorsicht geboten
> 0,12	unbedingt neuen Kolben verwenden!

Schritt 3: Prüfung des Zylinderverschleißes

Wenn der Zylinderverschleiß höher als 0,1 mm bei Ottomotoren und 0,15 mm bei Dieselmotoren ist, muss auch der Zylinder erneuert werden (Zwickelverschleiß).



Schritt 4: Reinigung der Zylinder

Ölkohlerückstände am oberen ungelassenen Bereich der Zylinderbohrung entfernen.



Schritt 5: Überprüfung der Ringsatzkomponenten

Beim Austausch der Kolbenringe empfehlen wir grundsätzlich den Austausch im kompletten Satz. Die Ringhöhe wird mit Hilfe eines Messschiebers überprüft. Hierbei wird ein Vergleich mit unseren Katalogdaten empfohlen.

Der Durchmesser kann mit Hilfe eines Messringes bzw. eines überarbeiteten Zylinders überprüft werden; das Stoßspiel anhand einer subjektiven Beurteilung oder mit einer Fühlerlehre. Bei Überprüfung des Ringdurchmessers in verschlissenen Zylindern/Zylinderlaufbuchsen ist zu beachten, dass das Stoßspiel größere Werte annehmen kann.



Prüfung mit KS Messschieber mit Rundskala, Genauigkeit 0,01 mm
KS Art.-Nr. 50 009 814

Schritt 6: Montage der Kolbenringe

Kolbenringe mit dem richtigen Einbauwerkzeug in die entsprechende Kolbenringnute einfügen.

Ein übermäßiges Spreizen der Kolbenringe beim Aufziehen ist zu vermeiden; dies verursacht bleibende Verformungen und beeinträchtigt die Leistungsfähigkeit der Kolbenringe.

Die "TOP"-Markierung muss zum Kolbenboden zeigen, so dass die Abstreifwirkung zum Schaftende des Kolbens hin gerichtet ist.



Kolbenringzange
KS Art.-Nr. 50 009 815 für $\varnothing$ 50–110 mm
KS Art.-Nr. 50 009 829 für $\varnothing$ 110–160 mm

Spezial:

Einbau von Stahllamellenfederringen

1. Die Expanderfeder wird in die Nut eingepasst.



2. Die untere Lamelle wird um 120° stoßverdreh eingesetzt.

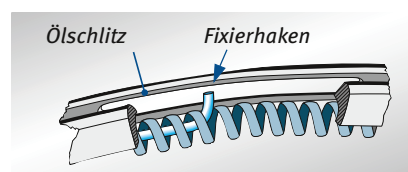


3. Die obere Lamelle wird wiederum um 120° stoßverdreh eingesetzt.



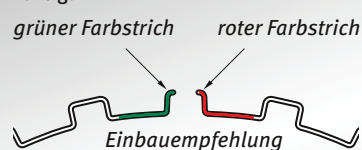
Hinweis:

Bei dreistelligen Stahllamellenfederringen kann es vorkommen, dass die Expanderfeder an den Stoßenden überlappt. Kontrollieren Sie daher immer die Lage der Expanderfedern vor der Montage der Kolben.

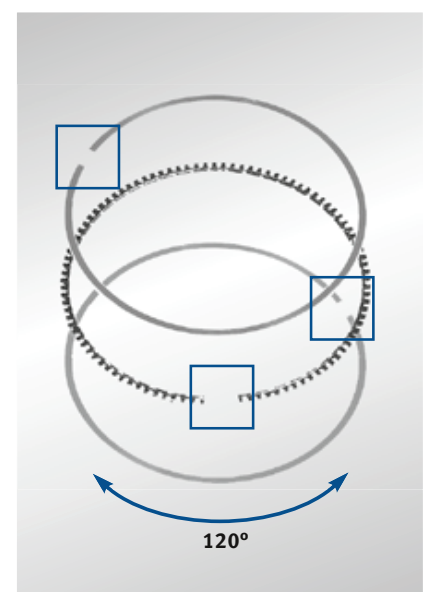
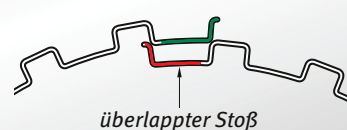


Schlauchfederring mit Fixierhaken

richtig:



falsch:



Schritt 7: Funktionsprüfung / Verdrehen der Kolbenringe

Nach dem Einbau der Kolbenringe ist sicherzustellen, dass sie sich frei bewegen lassen. Die Stoßenden der Kolbenringe auf dem Kolben um jeweils 120° verdrehen.



Hinweis:

Kolben für 2-Taktmotoren mit Kolbenringen, die gegen Verdrehung gesichert sind, dürfen beim Einführen in die Zylinder nicht verdreht werden.

Der Sicherungsstift kann sich dabei im Bereich eines Zylinderfensters unter den nach außen durchfedernden Kolbenring schieben und diesen an der gegenüberliegenden Fensterkante abbrechen.



Schritt 8: Einsetzen des Kolbens in die Zylinderbohrung



Kolbenringe sowie Kolben ausreichend einölen und mit einem schließenden Spannband oder einer konischen Montagehülse einbauen, um eine Beschädigung der Kolbenringe zu vermeiden.

Achtung!
Verchromte Kolbenringe dürfen nicht in verchromte Zylinderlaufbuchsen eingebaut werden.

KS Art.-Nr.	Benennung
50 009 816	Kolbenringsspannband für $\varnothing$ 57 – 125 mm
50 009 828	Kolbenringsspannband für $\varnothing$ 90 – 175 mm
50 009 913	Kolbenring Montage Set



Kolbenring Montage Set:
Art.-Nr. 50 009 913



Important information

The information in this catalogue has been put together with care, but is not binding. We cannot accept liability for the accuracy of the information. In particular, the possibility of modifications to equipment by vehicle or engine manufacturers, or changes to designations, cannot be excluded. We always welcome feedback about any errors in the catalogue, and will correct them in future editions. Names, descriptions and numbers of vehicles, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison. The parts contained in the catalogue are spare parts in KS quality. We reserve the right to change the product specifications, materials and appearance of our products at any time.

Quality management

As a sign that our Quality Management satisfies the requirements of the relevant international standards, we are certified to ISO 9001.

Many of our customers, particularly automotive manufacturers that are household names around the world, come to our company with even more stringent requirements. For Quality Management, these requirements are summarised in the International Standard ISO/TS 16949. In order to satisfy our customers' wishes and to show that we can also fulfil these obligations, which go far beyond the requirements of ISO 9001, our Quality Management is now also certified to ISO/TS 16 949.

In the event of material or production faults despite continuous checks during the

This will not affect the function or intended purpose stated in the catalogue. Diagrams, schematic drawings and other data are provided for the purpose of explanation and illustration, and cannot be taken as the basis for installation, design or the scope of delivery. Original spare part numbers of vehicle and engine manufacturers are provided for comparison only. They are not designations of origin and must not be used in relation to third parties. We cannot accept liability for the use of cross reference lists, because of possible changes and/or differences in dimensions between individual manufacturers, in particular. We do not accept liability for the accuracy of the data or the suitability of the product for the intended purpose. To ensure the above, the expert advice of

production process and the comprehensive final inspection, we will of course undertake to repair the engine or replace the faulty product within the limitation period. We must be advised in writing of complaints of this nature within 30 days of the occurrence of the fault. The limitation period for claims for defects is 24 months, commencing from the delivery of the item. Claims for damages shall be void if the delivered item has been modified by a third party or parts from other manufacturers have been installed, unless the defect is not related to such modifications. Furthermore, they shall be void if the item was not handled or installed in accordance with the applicable regulations. Normal wear and tear and damage resulting from improper handling are excepted from the warranty.

the manufacturer or its authorised repair shop must be obtained in all cases before installation.

The parts offered in the catalogue are not intended for use in aircraft. If using in marine or stationary engines, please note that different engine parts (e.g. pistons) may be used, even if the engine designation is the same.

Reprinting, imitation and reproduction of this catalogue in whole or in part is permitted only with our written consent and with reference to the source. On publication of this catalogue, all previous versions become invalid.

Subject to change without notice.

Environmental management

Handling resources responsibly, protecting our environment and compliance with all the relevant legal obligations is extremely important for our long-term co-operation with all our partners. This is what motivated us to satisfy the requirement standard for environmental management systems ISO 14001, and to get our organisation certified accordingly.



You can find further technical information on our homepage

www.ms-motor-service.com

The contents of the Online Shop are also available as an electronic catalogue on the "Motor Service Product Disc". To obtain this, please get in touch with your personal point of contact.



KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).
Renowned supplier to the international automotive industry.

As long-standing partners to the automotive industry, the companies in the KSPG Group develop innovative components and system solutions with acknowledged competence for air supply and emission control, for oil and water pumps, for pistons, engine blocks and engine bearings. The products comply with the high demands and quality standards of the automotive industry. Low emissions, reduced fuel consumption, reliability, quality and safety – these are the forces that drive innovation at Kolbenschmidt Pierburg.



Motor Service Group.
Quality and Service from a single source.

The Motor Service Group is the sales organisation for the worldwide aftermarket activities of Kolbenschmidt Pierburg. It is one of the leading suppliers of engine components for the independent aftermarket including the premium brands KOLBENSCHMIDT, PIERBURG and TRW Engine Components.

Our comprehensive product range allows our customers to procure engine components from a single source. As a problem solver for dealers and repair shops, Motor Service offers extensive services and the technical expertise that you would expect from the subsidiary of one of the largest automotive suppliers.

Table of contents

	Page
Important information	12
Quality management	12
1 Instructions for using the catalogue	14
2 Product information	17
2.1 Surface coatings	17
2.2 Materials	17
3 Installation of rings – step by step	18
4 Addition to the range	61
5 Index of manufacturers	69
6 Product range	73
7 Piston – Ring set - Position	627
8 Ring set – Piston - Position	661
9 Procedure for complaint/complaint form	
10 General conditions of sales and delivery	

1

Instructions for using the catalogue

Engine index

A detailed search tool is included at the beginning of each manufacturer section.
The engine designations are listed in ascending alphanumerical order.



INDEX



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A 6 M 816			D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R			D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U			D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W			D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Engine

Item number

Vehicle index

 INDEX AUDI									
				Pos					Pos
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D	8 80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B		11
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D	8 80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B		11
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D	9 80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B		24
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B	43 80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B		24

Vehicle Item number

The item sequence in the catalogue section depends on the following criteria:

1. Cylinder diameter
2. Type of fuel
3. Model year
4. Engine ID code



Product data

The catalogue pages consist of the information blocks shown:

Item number

Pictogram line

Engine line

Manufacturer box

Manufacturer

MERCEDES-BENZ

No.	Type										
21	89										
M 102	910, 919 (POR) 04.1990 → 04.1994 B [AN] 4 1797 cm ³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm 920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA), 965 (ITA) 06.1980 → B 4 1997 cm ³ 2V 63-90 kW (86-122 PS) 80,25 mm (1) Conrod length = 220mm mot. → 456789										
93 613 7..	1	R	G6	IF	MO	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 1 000 (1)
93 673 7..	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 1 050
	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 1 100
91 820 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 2 000
91 912 6..	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 2 050
93 677 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 2 100
93 845 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 3 000
	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 3 050
	1	SLF			CR	3,5	3,8	90,00	1,00	4	80 00177 4 3 100
(1) 91 677 6 ..											

Piston data

Cylinder and kit set data

Engine line (type/version)

Product data field

Engine line

Item number (sequential numbering within a manufacturer section)

Cylinder nominal diameter

Model year from - to

Type of fuel*

Displacement

Engine rating from - to

Stroke

24

115

Cyl. 6

D 5TC EURO 1

03.1988 → 04.1994

D [AN]

6

7800 cm³

2V

178 KW (242 PS)

16:1

125 mm

(1) Conrod length = 220 mm

mot. → 456789

Remarks

Number of cylinders

Number of valves

Compression ratio

Reference to notes

Engine designation with cat. version/emission class

Restriction for use (engine number/identification number)

* see list of abbreviations

Ring set data

Article available
(ring set installed in the piston)
acc. to piston assembly

Number of
piston rings

M 102

Piston ring type*

910, 919 (POR)

04.1990 → 04.1994 B [AN]

920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922

963, 964 (ITA)), 965 (ITA)

06.1980 → B

(1) Conrod length = 220mm

mot. → 456789

Surface coating*

4

4

Ring height

1797 cm³ 2V

1997 cm³ 2V

Packing unit

77-80 kW (105-109 PS)

63-90 kW (86-122 PS)

Reference to
notes

9:1 72,20 mm

- 962, 962, 962 - 963, 963,

80.25 mm

Art. no. for ring set
and engine ring set

80 00177 4 1 000

80 00177 4 1 050

80 00177 4 1 100

80 00177 4 2 000

80 00177 4 2 050

80 00177 4 2 100

80 00177 4 3 000

80 00177 4 3 050

80 00177 4 3 100

93 613 7..

93 673 7..

1

1

1

R

NM

DSF

G6

G3

IF

MC

CR

1,75

2

3,5

3,6

3,6

4,05

89,00

89,50

90,00

STD

0,50

1,00

4

4

4

80 00177 4 1 000

80 00177 4 1 050

80 00177 4 1 100

(1)

91 820 6..

91 912 6..

93 677 6..

93 845 6..

1

1

1

R

NM

DSF

G6

G3

IF

CR

CR

1,75

2

3,5

3,6

3,6

4,05

89,00

89,50

90,00

STD

0,50

1,00

4

4

4

80 00177 4 2 000

80 00177 4 2 050

80 00177 4 2 100

93 845 6..

1

1

1

R

NM

SLF

G6

G3

IF

CR

CR

1,75

2

3,5

3,6

3,6

3,8

89,00

89,50

90,00

STD

0,50

1,00

4

4

4

80 00177 4 3 000

80 00177 4 3 050

80 00177 4 3 100

(1) 91 677 6

Cont.

Note on usability
for non-current pistons

Article not available
(ring set installed in the piston)
acc. to piston assembly

Material*

Max. radial thickness

Ring code*

More information on above
mentioned engines on next page

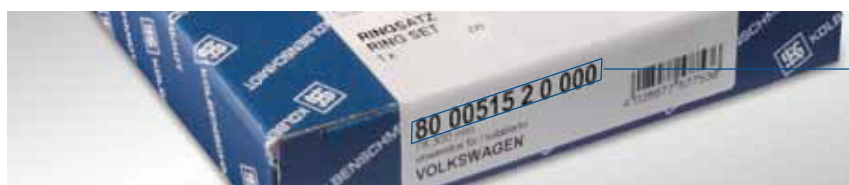
Repair grades

Cylinder diameter

Ring set data

A "talking" 12-digit art. no. provides an exact description of the article

Advantage: Increased customer benefit due to improved product information!



Art. no.

Example: **80 00006 1 1 000**

**2-digit definition
of the commodity
group**

For ring sets always 80

**5-digit number per ring
set family**

The belonging together
for the same application
is instantly recognisable

**Packing unit: Number of
ring sets
per carton**

1=Individual ring set
2=Engine ring set
with 2 sets/carton
4=Engine ring set
with 4 sets/carton
6=Engine ring set
with 6 sets/carton
8=Engine ring set
with 8 sets/carton

Version

This digit marks different
technical design for
same applications

**3-digit specification of
the size grade**

000 (=STD*)
025
050
075
100
Oversizes in 1/100 mm

* Standard diameter

* see list of abbreviations

2

Product information

When reconditioning engines, KS ring sets are an important component. For intermediate reconditioning of engines with liners we recommend to check further usability of the pistons and to replace the piston rings and cylinder liners. This ensures run-in of the piston rings with the sliding surface of the cylinder liner.

In general, a distinction is made between compression rings, scraper rings and oil control rings. They all have the primary task to seal off combustion chamber and crankcase against each other. The compression rings are to prevent combustion gases from getting into the crankcase from the combustion chamber. Scraper

rings combine the function of the compression rings and the oil control rings; so in essence they keep combustion gases away from the crankcase and wipe off excess oil on the cylinder wall.

The task of the oil control rings is to scrape off the excess oil from the cylinder wall and to limit entry of the lubricating oil into the combustion chamber as much as possible. The aim is to achieve low oil consumption and sufficient lubrication of moving parts and at the same time entry of gas as little as possible. Another important task of the rings is the conduction of a proportion of the piston heat to the cooled cylinder wall.

The first ring is responsible for the main proportion, the following rings take a smaller proportion.

Inertial and gas forces as well as high temperatures make high technical demands on the piston rings. An optimum service life and compliance with exhaust gas legislation can only be achieved through accurate adaptation to the respective engine.



2.1

Surface coatings

Abbreviation	Name
CK	Chromium-ceramics
CR	Sliding surface chrome-plated
FX	Sliding surface ferrox-filled
MO	Sliding surface molybdenum-coated
NT	Sliding surface nitrided
PC	Sliding surface plasma-coated

2.2

Materials

Specification according to DIN 70 909 and ISO 6621-3

Abbreviation	Name	Class acc. to ISO 6621-3	Average E-M (N/mm ²)	Break resistant E-M (N/mm ²)	Hardness
(STD)	Untempered grey cast iron	12	100 000	350	95HRB
G1	Hardened and tempered grey cast iron	22	115 000	450	106 HRB
G2	Hardened and tempered grey cast iron	23	115 000	450	400 HV5
G3	Hardened and tempered grey cast iron	24	115 000	500	108 HRB
G6	Cast iron hardened and tempered with nodular graphite	53	160 000	1300	95 HRB
G7	Cast iron untempered with nodular graphite	55	160 000	1300	95 HRB
St(X1)	Steel X 90 CrMo V 18	61	200 000	–	33-44 HRC

3

Installation of rings – step by step

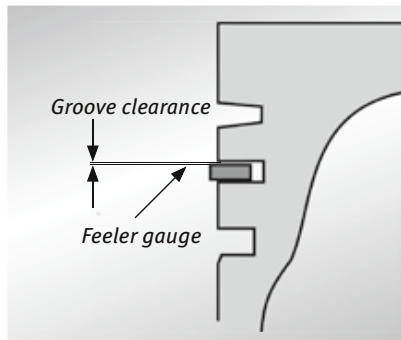
Step 1: Cleaning the pistons

Clean the pistons thoroughly first of all and remove all traces of carbon from the ring grooves. Remove the carbon from the oil return bores with a twist drill and tap wrench. Clean the grooves without damaging the groove sides in the process. Replace cracked or sunken and worn pistons.



Step 2: Checking the piston ring grooves

If between a parallel sided compression ring and the associated groove flank a distance of 0.12 mm or more is measured, the piston is excessively worn and must be replaced.

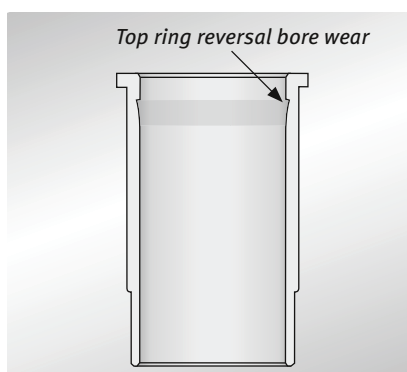


Measurement of the piston ring grooves with a feeler gauge. KS art. no. 50 009 824

Groove clearance (mm)	Usability of the pistons
0,05 – 0,10	Pistons can be used without concern
0,11 – 0,12	Increased caution is required
> 0,12	A new piston must be used!

Step 3: Checking the cylinder wear and tear

If the cylinder wear is higher than 0.1 mm for Otto engines and 0.15 mm for Diesel engines, the cylinder must also be replaced (top ring reversal bore wear).



Step 4: Cleaning the cylinders

Remove carbon residues at upper unused area of the cylinder liner.



Step 5: Checking the ring set components

When replacing the piston rings, we always recommend replacing a complete set. The ring height is checked with a calliper. A comparison with our catalogue data is recommended.

The diameter can be checked with a measuring ring or reworked cylinder; the joint clearance based on a subjective assessment or with a feeler gauge. When checking the ring diameter in worn cylinders/cylinder liners, note that the joint clearance can assume larger values.



Checking with KS calliper with dial gauge, accuracy 0.01 mm
KS art. no. 50 009 814

Step 6: Installing the piston rings

Insert the piston rings into the respective piston ring groove with the correct fitting tool.

Excessive spreading of the piston rings during mounting is to be avoided; this causes permanent deformations and affects the piston ring's performance.

The "TOP" marking must point to the piston crown, so that the scraping effect is pointing to the skirt end of the piston.



Piston ring pliers
KS art. no. 50 009 815 for $\varnothing$ 50–110 mm
KS art. no. 50 009 829 for $\varnothing$ 110–160 mm

Special:

Installation of steel rail spring washers

1. The expander spring is fitted into the groove.



2. The bottom fin is inserted by 120° joint twist.

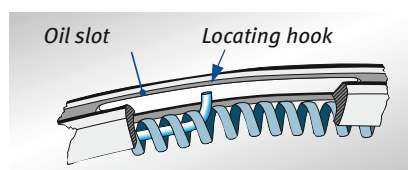


3. The upper fin is inserted by another 120° joint twist.



Note:

With three-digit steel rail spring washers, it can happen that the expander spring overlaps on the joint ends. For this reason, always control the position of expander feathers before installing the pistons.

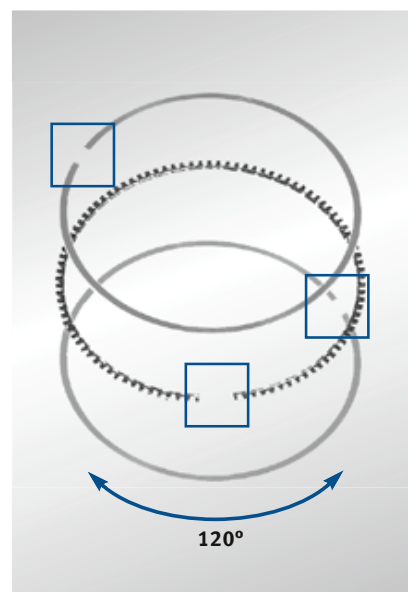
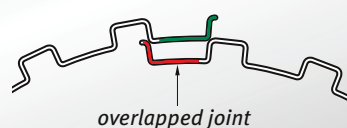


Spiral expander ring with locating hook

correct:
green colour mark red colour mark
installation recommendation



wrong:



Steel rail oil ring

Step 7: Function test /

Twisting the piston rings

Once the piston rings are installed, it must be ensured that they can move freely. Twist the joint ends of the piston rings by 120° each on the piston.



Note:

Pistons for two-stroke engines with piston rings which are secured against twisting must not be twisted when inserted into the cylinders.

In this process, the locking pin can move below the piston ring sprung outwards in the area of a cylinder window and break this off at the opposite window edge.



Step 8: Inserting the piston into the cylinder liner



Sufficiently oil piston rings and pistons and install with a closing piston ring clamp or a conical assembly sleeve to prevent the piston rings from being damaged.

Caution!
 Chrome plated piston rings
 must not be installed in chrome plated cylinder liners.

KS art. no.	Name
50 009 816	Piston ring scuff band for $\varnothing$ 57 – 125 mm
50 009 828	Piston ring scuff band for $\varnothing$ 90 – 175 mm
50 009 913	Piston ring assembly kit set



Piston ring assembly kit set:
 art. no. 50 009 913



Remarques importantes

Les indications qui figurent dans ce catalogue ont fait l'objet d'un travail méticuleux, mais n'engagent pas notre responsabilité. Nous ne garantissons pas leur exactitude. Il n'est, en particulier, pas possible d'exclure des modifications apportées aux équipements par les constructeurs de véhicules ou de moteurs ou encore des modifications des désignations. Toutes informations relatives à d'éventuelles erreurs présentes dans le catalogue sont les bienvenues ; ces erreurs seront corrigées dans les futures éditions. Les noms, les descriptions et les numéros de véhicules ou de constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Les articles présentés dans le catalogue sont des pièces de rechange de qualité KS. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications, la compo-

sition et l'aspect de nos produits. Ceci n'affecte en rien la fonction et l'application stipulées dans le catalogue. Les illustrations, les dessins schématiques et autres indications sont destinés à expliquer et à illustrer nos produits et ne peuvent en aucun cas servir de base au montage des pièces, à la définition de l'ensemble de livraison et à la conception. Les numéros de pièces de rechange d'origine des constructeurs de véhicules et de moteurs servent uniquement à des fins de comparaison. Ils ne constituent pas des désignations de provenance et ne doivent pas être utilisés dans les rapports avec des tiers. Nous déclinons, en particulier, toute responsabilité pour l'application des listes de correspondances en raison des possibles modifications et/ou différences dimensionnelles des constructeurs.

Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude des informations et à l'adé-

quation du produit pour l'usage envisagé. Pour s'en assurer, prendre toujours conseil, avant le montage, auprès du constructeur ou d'un concessionnaire agréé.

Les pièces proposées dans le catalogue ne sont pas destinées aux aéronefs. Dans le cas de l'utilisation sur des moteurs de marine ou des moteurs stationnaires, tenir compte du fait que des pièces de moteur différentes (par ex. des pistons) peuvent être utilisées pour une même désignation du moteur.

Toute réimpression, reproduction et duplication, en totalité ou en partie, faite sans notre consentement et sans indication de source, est illicite.

La présente édition remplace et annule toutes les éditions précédentes du catalogue.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Gestion de la qualité

Nous sommes certifiés selon ISO 9001 afin de prouver que notre gestion de la qualité satisfait aux exigences des normes internationales en vigueur. Beaucoup de nos clients, en particulier les constructeurs automobiles de renommée mondiale, en demandent encore plus. Pour la gestion de la qualité, ces exigences sont rassemblées dans la norme internationale ISO/TS 16949. Afin de répondre aux attentes des clients et de prouver que nous satisfaisons à des obligations bien plus exigeantes que celles d'ISO 9001, nous avons également fait certifier notre gestion de la qualité selon ISO/TS 16 949.

Si, en dépit des contrôles effectués tout au long du processus de production et du rigoureux contrôle final, un défaut de matière ou de fabrication apparaît, nous

prenons en charge, durant la période de prescription, soit la remise en état du moteur, soit le remplacement du produit défectueux. Les réclamations doivent nous parvenir par écrit dans un délai de 30 jours à compter de la date de survenue du dommage.

Le délai de prescription concernant la responsabilité pour vices matériels est de 24 mois à compter de la livraison des marchandises.

La responsabilité pour vices matériels ne s'applique pas si le produit livré a fait l'objet de modifications de la part d'un tiers ou en cas d'ajout de pièces d'origine tierce, à moins que le vice ne soit pas en rapport causal avec la modification. Cette responsabilité ne s'applique pas non plus quand les prescriptions en vigueur n'ont pas été respectées pour le maniement et le montage. Notre garantie ne couvre pas l'usure normale et les endommagements dus à un maniement non conforme.

Gestion de l'environnement

Une gestion responsable des ressources, la protection de notre environnement et le respect de la législation en vigueur sont d'une importance capitale pour une collaboration à long terme avec tous nos partenaires. C'est pourquoi nous avons décidé de faire certifier notre organisation conformément à la norme pour systèmes de gestion de l'environnement, ISO 14001.



Vous trouverez davantage d'informations techniques sur notre site

www.ms-motor-service.com

Les contenus de la boutique en ligne existent également sous forme de catalogue électronique sur le « Motor Service Product Disc ». Contactez votre correspondant.



KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).
Équipementier renommé de l'industrie automobile internationale.

En tant que partenaires de longue date de l'industrie automobile, les entreprises du Groupe KSPG développent, avec une compétence reconnue, des composants et des systèmes novateurs dans le domaine de l'alimentation en air et de la réduction des émissions nocives, des pompes à huile, à eau et à vide, ainsi que des pistons, des blocs-moteurs et des coussinets.

Les produits remplissent les hautes exigences de qualité imposées par l'industrie automobile. Dans le cadre des innovations de Kolbenschmidt Pierburg, les objectifs de motivation primordiaux sont la réduction des émissions nocives et celle de la consommation de carburant, la fiabilité, la qualité et la sécurité.



Groupe Motor Service.
Qualité et Service d'une seule source.

Le Groupe Motor Service est l'organisme de distribution responsable du marché de la rechange au niveau mondial de Kolbenschmidt Pierburg. Motor Service est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché libre de la rechange sous les grandes marques KOLBENSCHMIDT, PIERBURG et TRW Engine Components. Un assortiment vaste et complet permet aux clients d'acquérir leurs pièces de moteurs auprès d'une seule source. En tant que société spécialisée dans la résolution des problèmes des grossistes et des garagistes, Motor Service offre un vaste éventail de prestations de services ainsi que la compétence technique de la filiale d'un grand équipementier automobile.

	Table des matières	Page
	Remarques importantes	22
	Gestion de la qualité	22
1	Précisions sur l'utilisation du catalogue	24
2	Informations sur les produits	27
2.1	Revêtements de la surface de travail	27
2.2	Matériaux	27
3	Montage des segments – pas à pas	28
4	Complément de la gamme	61
5	Tableau des constructeurs	69
6	Gamme de produits	73
7	Position piston – jeu de segments	627
8	Position jeu de segments – piston	661
9	Marche à suivre en cas de réclamation/ Formulaire de réclamation	
10	Conditions générales de vente et de livraison	

1

Précisions sur l'utilisation
du catalogue

► Index des moteurs

Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur.

Les désignations des moteurs sont classées en ordre alphanumérique.



INDEX



			Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816			D (AN) 6	142 x 160	15204	2 16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R			D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45
A 6 M 816 U			D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45
A 6 M 816 W			D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45

moteur

n° de position

► Index des véhicules

INDEX									
				Pos				Pos	Pos
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D	8	80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B	11
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D	8	80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B	11
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D	9	80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B	24
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B	43	80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B	24

véhicule n° de position

► L'ordre des positions dans la section du catalogue est fonction des critères suivants :

1. Diamètre du cylindre
2. Type de carburant
3. Année de construction
4. Code du moteur

Données sur les produits

Les pages du catalogue sont composées des blocs d'information représentés ci-après :

n° de position

ligne consacrée aux pictogrammes

ligne consacrée aux moteurs

champ consacré au constructeur

MERCEDES-BENZ

	No.	Type					
21	89						
M 102 910, 919 (POR) 04.1990 → 04.1994 B [AN] 4 1797 cm³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm 920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA), 965 (ITA) 06.1980 → B 4 1997 cm³ 2V 63-90 kW (86-122 PS) 80,25 mm (1) Conrod length = 220mm mot. → 456789							
93 613 7..	1	R G6 IF MO	1,75	3,6	89,00	STD	4
93 673 7..	1	NM G3	2	3,6	89,50	0,50	4
	1	DSF CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4
91 820 6..	1	R G6 IF CR	1,75	3,6	89,00	STD	4
91 912 6..	1	NM G3	2	3,6	89,50	0,50	4
93 677 6..	1	DSF CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4
93 845 6..	1	R G6 IF CR	1,75	3,6	89,00	STD	4
	1	NM G3	2	3,6	89,50	0,50	4
	1	SLF CR	3,5	3,8	90,00	1,00	4
(1) 91 677 6 ..							

champ de données de produits

Ligne consacrée aux moteurs

n° de position (numérotation continue pour chaque constructeur)

Ø nominal du cylindre

année de fabrication

type de carburant*

cylindrée

puissance de - à

course

24

115

Cyl. 6

D 5TC EURO 1

03.1988 → 04.1994

D [AN]

6

7800 cm³

2V

178 KW (242 PS)

16:1

125 mm

[1] Conrod length = 220 mm

mot. → 456789

observations

nombre de cylindres

nombre de soupapes

taux de compression

renvoi à des observations

désignation du moteur avec type de catalyseur/catégorie de pollution

restriction d'utilisation
numéro de moteur/numéro de série

* voir liste des abréviations

FRANÇAIS

Données des jeux de segments

Avantage : ces meilleures informations sur les produits sont utiles au client !



000 (=STD*)
025
050
075
100
surcotes en 1/100 mm
* diamètre standard

26

2

Informations sur les produits

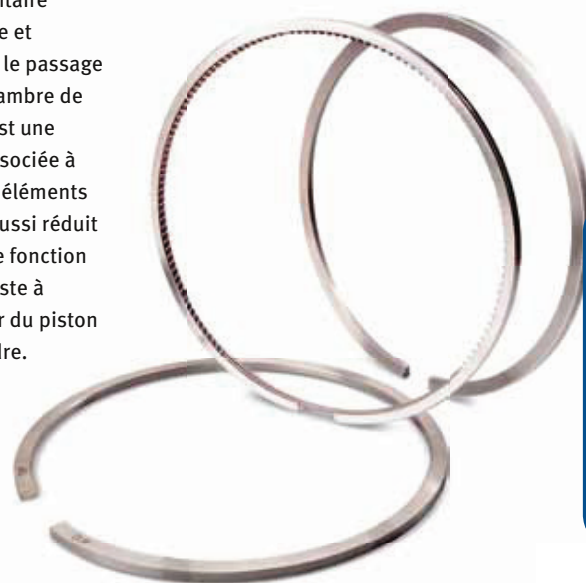
Les jeux de segments KS sont des composants importants pour la remise en état des moteurs. Pour la rectification des moteurs chemisés, nous recommandons de vérifier si les pistons sont toujours utilisables et de remplacer les segments de piston et les chemises de cylindre, de manière à ce que les segments de piston se rodent avec la surface de glissement des chemises de cylindre.

D'une façon générale, on distingue les segments de compression, les segments racleurs et les segments racleurs d'huile. Tous remplissent la fonction première d'isoler la chambre de combustion du carter de vilebrequin. Les segments de compression sont chargés d'empêcher les gaz de combustion de passer de la

chambre de combustion dans le carter de vilebrequin. Les segments racleurs cumulent la fonction des segments de compression et des segments racleurs d'huile : pour l'essentiel, ils éloignent les gaz de combustion du carter de vilebrequin et raclent l'huile excédentaire sur la paroi du cylindre.

La tâche des segments racleurs d'huile consiste à racler l'huile excédentaire présente sur la paroi du cylindre et d'endiguer autant que possible le passage de l'huile lubrifiante dans la chambre de combustion. Le but recherché est une faible consommation d'huile associée à une lubrification suffisante des éléments glissants ainsi qu'un passage aussi réduit que possible des gaz. Une autre fonction importante des segments consiste à évacuer une partie de la chaleur du piston dans la paroi refroidie du cylindre.

La majeure partie est évacuée par le premier segment ; les segments suivants participent à un moindre degré. Les forces d'inertie et des gaz ainsi que les températures élevées imposent aux segments de piston des exigences techniques importantes. Une parfaite adaptation au moteur concerné est indispensable pour garantir une durée de vie optimale et le respect des normes d'échappement.



FRANÇAIS

2.1

Revêtements de la surface de travail

Abréviation	Dénomination
CK	Chrome-céramique
CR	Surface de glissement chromée
FX	Surface de glissement remplie de ferrox
MO	Surface de glissement revêtue de molybdène
NT	Surface de glissement nitrurée
PC	Surface de glissement revêtue au plasma

2.2

Matériaux

Indication selon DIN 70 909 et ISO 6621-3

Abréviation	Dénomination	Classe selon ISO 6621-3	Elasticité E-M (N/mm²)	Résistance à la flexion (N/mm²)	Dureté
(STD)	Fonte grise non traitée	12	100 000	350	95 HRB
G1	Fonte grise traitée	22	115 000	450	106 HRB
G2	Fonte grise traitée	23	115 000	450	400 HV5
G3	Fonte grise traitée	24	115 000	500	108 HRB
G6	Fonte grise à graphite sphéroïdal traitée	53	160 000	1300	95 HRB
G7	Fonte grise à graphite sphéroïdal non traitée	55	160 000	1300	95 HRB
St(X1)	Acier X 90 CrMo V 18	61	200 000	–	33-44 HRC

3

Montage des segments – pas à pas

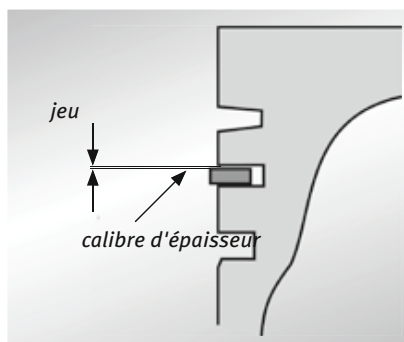
Opération 1 : nettoyage des pistons

Pour commencer, nettoyer soigneusement les pistons et éliminer toutes traces de calamine dans les gorges. Utiliser un foret hélicoïdal et un tourne-à-gauche pour éliminer la calamine présente dans les orifices de retour d'huile. Nettoyer les gorges sans endommager les flancs. Remplacer les pistons fissurés, percés ou usés.



Opération 2 : contrôle des gorges de segment de piston

Si l'écart mesuré entre un segment de compression neuf à côtés parallèles et le flanc de la gorge correspondante est de 0,12 mm ou plus, le piston présente une usure excessive et doit être remplacé.

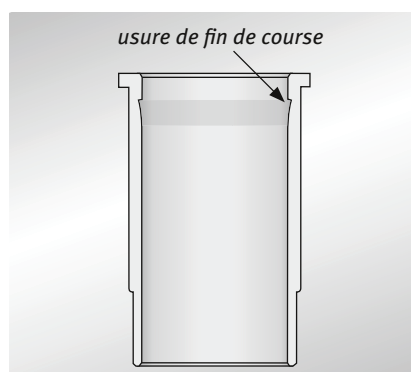


Mesure des gorges de segment de piston avec un calibre d'épaisseur. N° d'article KS 50 009 824

Jeu (mm)	Utilisation des pistons
0,05 – 0,10	Pistons utilisables sans crainte
0,11 – 0,12	Prudence accrue recommandée
> 0,12	Pistons neufs indispensables !

Opération 3 : contrôle de l'usure des cylindres

Si l'usure d'un cylindre est supérieure à 0,1 mm dans le cas des moteurs à essence et à 0,15 mm dans le cas des moteurs diesel, le cylindre doit lui aussi être remplacé (usure de fin de course).



Opération 4 : nettoyage des cylindres

Éliminer les résidus de calamine sur la partie supérieure non utilisée de l'alésage du cylindre.



Opération 5 : vérification des composants du jeu de segments

Lors du remplacement des segments de piston, nous conseillons de toujours remplacer le jeu complet. Contrôler la hauteur de segment à l'aide d'un pied à coulisse. Une comparaison aux données de notre catalogue est recommandée à cet égard.

Le diamètre peut être contrôlé à l'aide d'un anneau de mesure ou d'un cylindre modifié et le jeu à la coupe être évalué subjectivement ou à l'aide d'un calibre d'épaisseur. Noter que le jeu à la coupe peut prendre des valeurs importantes lors du contrôle du diamètre de segments dans des cylindres/chemises de cylindre usés.



Contrôle avec le pied à coulisse KS à cadran circulaire, précision 0,01 mm, n° d'article KS 50 009 814

Opération 6 : montage des segments de piston

Insérer les segments de piston dans les gorges correspondantes en utilisant un outil adéquat.

Eviter un écartement excessif des segments de piston lors de l'ouverture car ceci occasionne des déformations définitives et nuit à l'efficacité des segments de piston.

Le repère « TOP » doit être dirigé vers la tête du piston, de sorte que l'effet de raclage s'exerce vers la queue de la tige du piston.



Pince à segment de piston
N° d'article KS 50 009 815 pour $\varnothing$ 50–110 mm
N° d'article KS 50 009 829 pour $\varnothing$ 110–160 mm

Spécial :

Montage de segments à ressort à lamelles acier

1. Placer le ressort expandeur dans la gorge.



2. Insérer la lamelle inférieure en décalant la coupe de 120°.



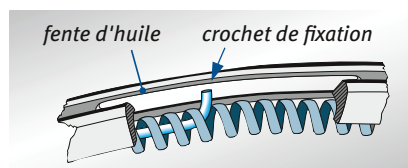
3. Insérer la lamelle supérieure en décalant la coupe de 120°.



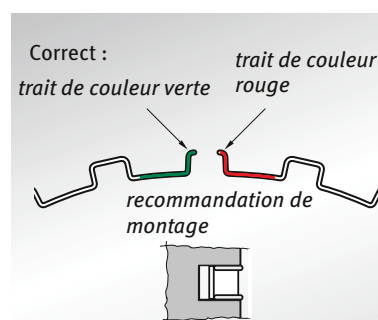
Remarque :

Sur les segments à ressort à lamelles acier à trois positions, il se peut que le ressort expandeur se chevauche aux bords de la coupe.

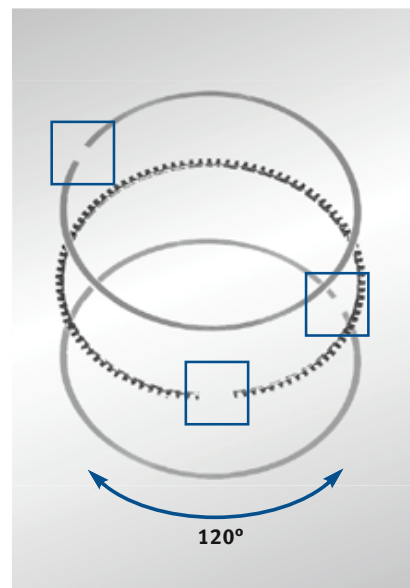
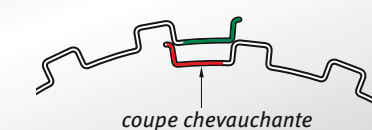
Par conséquent, contrôler toujours la position des ressorts expandeurs avant le montage des pistons.



Segment à ressort spiroïdal avec crochet de fixation



Incorrect :



Segment racleur d'huile à lamelle d'acier

Opération 7 : contrôle du fonctionnement / rotation des segments de piston

Après le montage des segments de piston, s'assurer qu'ils peuvent bouger librement. Tourner les bords de la coupe des segments de piston de respectivement 120° sur le piston.



Remarque :

Les pistons pour moteurs à 2 temps dont la rotation des segments est bloquée ne doivent pas être tournés lors de l'insertion dans les cylindres.

La goupille de blocage pourrait glisser sous le segment de piston s'écartant par effet ressort au niveau d'une fenêtre du cylindre et casser le segment au bord opposé de la fenêtre.



Opération 8 : mise en place du piston dans l'alésage du cylindre



Bien huiler les segments de piston et le piston et le monter en utilisant une bande de serrage avec fermeture ou un manchon de montage conique pour éviter d'endommager les segments de piston.

Attention !

Les segments de piston chromés ne doivent pas être montés dans des chemises de cylindre chromées.

N° d'article KS	Dénomination
50 009 816	Bande de serrage des segments de piston pour $\varnothing$ 57 – 125 mm
50 009 828	Bande de serrage des segments de piston pour $\varnothing$ 90 – 175 mm
50 009 913	Kit de montage pour segment de piston



Kit de montage pour segment de piston :
n° d'article KS 50 009 913



Nota importante

Los datos contenidos en este catálogo se han redactado de forma meticulosa, aunque están sujetos a variaciones. No asumimos ninguna responsabilidad por la exactitud de los datos. En particular, no podemos descartar modificaciones de equipamiento por parte de los fabricantes de vehículos o de motores, al igual que modificaciones en las designaciones. Cualquier notificación sobre posibles errores en el catálogo será bienvenida, corrigiéndose éstos en ediciones posteriores. Los nombres, las designaciones y las indicaciones de números de vehículos o de fabricantes, entre otras cosas, se indican sólo a modo de comparación. Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos con calidad KS. Queda reservado el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones, los materiales y la apariencia

Gestión de calidad

Como prueba de que nuestra gestión de calidad cumple los requisitos de las normas internacionales pertinentes, estamos certificados según ISO 9001. Muchos de nuestros clientes, sobre todo los fabricantes de vehículos de renombre mundial, nos imponen requisitos adicionales que debemos cumplir. En el caso de la gestión de calidad, estos requisitos adicionales se resumen en el estándar internacional ISO/TS 16949. Para satisfacer los deseos de nuestros clientes y para demostrar que cumplimos también estos requisitos que sobrepasan notablemente las obligaciones impuestas por ISO 9001, estamos certificados además según ISO/TS 16 949. Si en algún caso, a pesar de los controles realizados constantemente durante el proceso de producción y del minucioso control final, se presentara un fallo de material

de nuestros productos.

La función y el propósito indicados en el catálogo no se ven afectados. Las representaciones, dibujos esquemáticos y otros datos explican e ilustran nuestros productos y no se pueden tomar, en ningún caso, como base para la instalación de piezas ni para definir el volumen de suministro o el diseño. Los datos sobre números de pieza de repuesto original de los fabricantes de vehículos y motores serán sólo válidos a modo de comparación. No son designaciones originales y no se deben usar frente a terceros. No nos hacemos responsables por el uso de las listas comparativas, en especial, debido a posibles modificaciones y/o diferencias de dimensiones de los fabricantes individuales.

No asumimos ninguna responsabilidad de la exactitud de los datos ni de la adecuación de los productos al uso previsto. Para poder asegurarse de ello, antes de realizar

o de fabricación, naturalmente nos haremos cargo de la reparación del motor o sustituiremos el producto defectuoso dentro del plazo límite estipulado. Este tipo de reclamaciones se nos deben comunicar por escrito en un plazo de 30 días tras presentarse el fallo. El plazo límite para las reclamaciones por defectos es de 24 meses, contados a partir de la fecha de envío del producto. El derecho de reclamaciones por defectos quedará sin vigencia si el producto suministrado es modificado por terceros o mediante el montaje de piezas de otros fabricantes, a menos que el defecto en cuestión no tenga ninguna relación causal con la modificación. El derecho a reclamación por defectos quedará, asimismo, sin vigencia si no se cumplen las prescripciones vigentes para el manejo y el montaje. El desgaste normal y los daños derivados de un manejo incorrecto están excluidos de la garantía.

el montaje aconsejamos solicitar asesoramiento especializado al fabricante o a un taller autorizado por éste.

Las piezas ofrecidas en el catálogo no están destinadas para el uso en aviones. En caso del uso en motores marinos o motores estacionarios hay que tener en cuenta que con la misma denominación de motores quizá sean necesarias diferentes piezas motrices (p. ej. pistones).

La copia, el plagio, la reproducción total o parcial requiere nuestro consentimiento por escrito y la indicación de la fuente. La presente versión sustituye y anula todas las versiones anteriores.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones y no nos responsabilizamos de los errores.

Para nosotros

es muy importante aprovechar los recursos naturales de forma responsable, proteger el medio ambiente y cumplir todas las obligaciones legales relevantes para establecer una colaboración a largo plazo con todos nuestros socios. Ésos son los motivos que nos llevaron a cumplir la norma para sistemas de gestión medioambiental ISO 14001 y a obtener el certificado correspondiente.



Podrá encontrar más informaciones técnicas en nuestra página web

www.ms-motor-service.com

Los contenidos de la tienda online también están disponibles en forma de catálogo electrónico en el "Motor Service Product Disc". Para ello, consulte a su persona de contacto.





KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).

Un prestigioso proveedor de la industria internacional del automóvil.

Las empresas del Grupo KSPG cooperan desde hace muchos años con los fabricantes de automóviles y desarrollan componentes innovadores y soluciones de sistema y gozan de una competencia reconocida en las áreas de alimentación de aire y reducción de contaminantes, bombas de aceite, de agua y de vacío, pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción. Los productos cumplen los altos requerimientos y normas de calidad de la industria automotriz. Reducida emisión de contaminantes, consumo económico de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad, estos son los factores decisivos que impulsan las innovaciones de Kolbenschmidt Pierburg.



MOTOR SERVICE

Grupo Motor Service.

Calidad y servicios de un solo proveedor.

El Grupo Motor Service es la distribuidora responsable de las actividades de posventa de Kolbenschmidt Pierburg a escala mundial. Es uno de los principales proveedores de componentes para motores en el mercado libre de repuestos y comercializa las prestigiosas marcas KOLBENSCHMIDT, PIERBURG y TRW Engine Components.

El amplio y completo programa de Motor Service permite a sus clientes adquirir todo tipo de piezas para motores de un solo proveedor. Como empresa especializada en resolver los problemas del comercio y de los talleres, Motor Service ofrece además una extensa gama de servicios y la competencia técnica que posee como filial de un gran proveedor de la industria del automóvil.

Índice	Página
	Nota importante
	Gestión de calidad
1	Indicaciones para la utilización del catálogo
2	Informaciones de producto
2.1	Revestimientos de la cara de contacto
2.2	Materiales
3	Montaje de los segmentos – Paso a paso
4	Adición al programa
5	Índice de fabricantes
6	Programa de productos
7	Pistón – Juego de segmentos - Posición
8	Juego de segmentos – Pistón - Posición
9	Manera de proceder en caso de reclamación/ formulario de reclamación
10	Condiciones generales de venta y entrega



1

Indicaciones para la utilización del catálogo

► Índice de motores

Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas. Las denominaciones de los motores están clasificadas en orden alfanumérico ascendente.

 INDEX DEUTZ									
		Cyl.	 mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
A 6 M 816		D (AN) 6	142 x 160	15204	2 16:1	145-172	197-234	45	
A 6 M 816 R		D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45	
A 6 M 816 U		D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45	
A 6 M 816 W		D (LA) 6	142 x 160	15204	2 16:1			45	
Motor					N.º de posición				

► Índice de vehículos

 INDEX AUDI									
			Pos				Pos		
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D 8	80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B 11		
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D 8	80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B 11		
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D 9	80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B 24		
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B 43	80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B 24		
Vehículo					N.º de posición				

► El orden de posición en la sección del catálogo se rige por los siguientes criterios:

1. Diámetro del cilindro
2. Tipo de combustible
3. Año de construcción
4. Código de motor

Datos de los productos

Las páginas del catálogo se componen de bloques de información indicados a continuación:

N.º de posición	Línea con pictogramas	Línea para motores	Casilla del fabricante
			MERCEDES-BENZ
No.	Type		
21	89		
M 102	910, 919 (POR) 04.1990 → 04.1994 B [AN] 4 1797 cm³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm 920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA)), 965 (ITA) 06.1980 → B 4 1997 cm³ 2V 63-90 kW (86-122 PS) 80,25 mm (1) Conrod length = 220mm mot. → 456789		
93 613 7..	1 R G6 IF MO 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 1 000 (1)		
93 673 7..	1 NM G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 1 050		
	1 DSF CR 3,5 4,05 90,00 1,00 4 80 00177 4 1 100		
91 820 6..	1 R G6 IF CR 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 2 000		
91 912 6..	1 NM G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 2 050		
93 677 6..	1 DSF CR 3,5 4,05 90,00 1,00 4 80 00177 4 2 100		
93 845 6..	1 R G6 IF CR 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 3 000		
	1 NM G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 3 050		
	1 SLF CR 3,5 3,8 90,00 1,00 4 80 00177 4 3 100		
	(1) 91 677 6 ..		

Casillas para datos de productos

ESPAÑOL

Línea para motores

N.º de posición (numeración consecutiva dentro de la sección de un fabricante)	Ø nominal del cilindro	Año de construcción desde - hasta	Tipo de combustible*	Cilindrada	Potencia desde - hasta	Carrera
24	115	Cyl. 6				
D 5TC EURO 1	03.1988 -> 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)
(1) Conrod length = 220 mm	mot. → 456789					
Observaciones	Cantidad de cilindros	Cantidad de válvulas	Relación de compresión	Referencia para observaciones		
Denominación del motor con tipo de catalizador/clase de emisión	Restricción de uso (número del motor/número de serie)					

* véase lista de abreviaturas

2

Informaciones de producto

Los juegos de segmentos KS son elementos importantes a la hora de reacondicionar los motores. Para la rectificación de motores con camisas se recomienda comprobar la posibilidad de seguir utilizando los mismos pistones y sustituir los segmentos y las camisas del cilindro. Con ello se garantiza una buena adaptación de los segmentos a la superficie de deslizamiento de la camisa de cilindro.

En general se hace una distinción entre los segmentos de compresión, los segmentos rascadores y los segmentos rascadores de aceite. Todos ellos tienen la misión primaria de estanqueizar la cámara de combustión para que quede separada del compartimiento del cigüeñal. Los segmentos de compresión impiden que los gases de combustión pasen de la cámara de

combustión al compartimiento del cigüeñal. Los segmentos rascadores reúnen la función de los segmentos de compresión y de los segmentos rascadores de aceite. Básicamente éstos segmentos mantienen alejado a los gases de escape del compartimiento del cigüeñal y rascan el aceite sobrante de la pared del cilindro.

La tarea de los segmentos rascadores es la de raspar el exceso de aceite existente en la pared del cilindro y limitar el paso de aceite lubricante hacia la cámara de combustión, tanto como sea posible. Se debe lograr una suficiente lubricación de las piezas deslizantes con un bajo consumo de aceite y, al mismo tiempo, con el menor paso de gases posible. Otra tarea importante de los segmentos es disipar una parte del calor del pistón a la pared enfriada del cilindro.

El primer segmento se encarga de disipar la mayor parte del calor, mientras que los segmentos siguientes participan en menor medida. Las fuerzas de inercia y las presiones del gas junto a las altas temperaturas someten a los segmentos del pistón a elevadas exigencias técnicas. Solamente mediante una puesta a punto exacta para el motor correspondiente se logra una durabilidad óptima y el cumplimiento de las normas sobre emisiones contaminantes.



2.1

Revestimientos de la cara de contacto

Abreviatura	Denominación
CK	Cromo cerámica
CR	Superficie de deslizamiento cromada
FX	Superficie de deslizamiento enriquecida con ferrox
MO	Superficie de deslizamiento revestida de molibdeno
NT	Superficie de deslizamiento nitrada
PC	Superficie de deslizamiento revestida de plasma

2.2

Materiales

Indicaciones según DIN 70 909 e ISO 6621-3

Abreviatura	Denominación	Clase según ISO 6621-3	Mód. de elast. media (N/mm²)	Resistencia a la flexión (N/mm²)	Dureza
(STD)	Fundición gris sin tratamiento	12	100 000	350	95 HRB
G1	Fundición gris con tratamiento	22	115 000	450	106 HRB
G2	Fundición gris con tratamiento	23	115 000	450	400 HV5
G3	Fundición gris con tratamiento	24	115 000	500	108 HRB
G6	Hierro fundido con grafito nodular con tratamiento	53	160 000	1300	95 HRB
G7	Hierro fundido con grafito nodular sin tratamiento	55	160 000	1300	95 HRB
St (X1)	Acero X 90 CrMo V 18	61	200 000	–	33-44 HRC

Montaje de los segmentos – Paso a paso

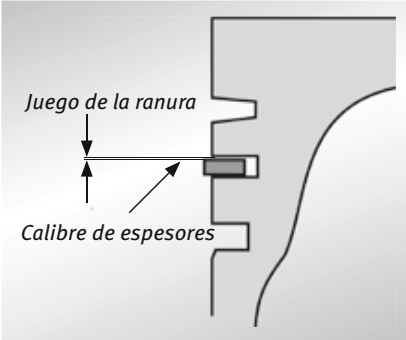
Paso 1: Limpieza de los pistones

Limpiar primero a fondo los pistones y eliminar todos los restos de aceite carbonizado contenidos en las ranuras para segmentos. Eliminar el aceite carbonizado de los orificios de retorno de aceite con una broca helicoidal y giramachos. Limpiar las ranuras sin dañar los flancos de ranura. Renovar los pistones que presentan grietas, hendiduras o estén desgastados.



Paso 2: Comprobación de las ranuras del segmento

Cuando existe una separación de 0,12 mm o más entre un segmento nuevo de compresión de flancos paralelos y el flanco de ranura correspondiente, esto significa que el pistón está excesivamente desgastado y hay que renovarlo.



Medición de las ranuras del segmento con calibre de espesores. N.º de artículo KS 50 009 824

Juego de la ranura (mm)	Estado del pistón
0,05 – 0,10	Pistón utilizable sin reparos
0,11 – 0,12	Exige el máximo de precauciones
> 0,12	Indispensable utilizar un pistón nuevo

Paso 3: Comprobación del desgaste del cilindro

Cuando el desgaste del cilindro sea superior a 0,1 mm en motores de gasolina y a 0,15 mm en motores diésel, ha de renovarse también el cilindro (desgaste de la superficie deslizante del cilindro).



Paso 4: Limpieza de los cilindros

Eliminar los residuos de aceite carbonizado en la parte superior del calibre del cilindro sin huellas de rodaje.



Paso 5: Comprobación de los componentes del juego de segmentos

Al sustituir los segmentos del pistón se recomienda por regla general la sustitución del juego completo de segmentos. La altura del segmento se controla con un pie de rey. Aquí se recomienda hacer una comparación con los datos de nuestro catálogo.

El diámetro puede comprobarse con un anillo de medición o un cilindro repasado; la holgura de las puntas de las juntas mediante una evaluación subjetiva o con un calibre de espesores. Cuando se comprueba el diámetro del segmento en cilindros/camisas de cilindro desgastados se debe prestar atención a que la holgura de las puntas de las juntas puede dar mayores valores.



Comprobación con pie de rey de KS con escala circular, exactitud de lectura de 0,01 mm, n.º de artículo KS 50 009 814

Paso 6: Montaje de los segmentos de pistón

Insertar los segmentos del pistón con la herramienta de montaje adecuada en las ranuras del segmento del pistón correspondientes.

Evitar el abrir demasiado los segmentos durante el montaje, puesto que ello puede acarrear una deformación permanente y afectar la funcionalidad de los mismos.

La marca "TOP" debe indicar hacia la cabeza del pistón de modo que el efecto rascador esté orientado hacia el extremo del vástago del pistón.



Tenaza para colocar segmentos
N.º de artículo KS 50 009 815 para $\varnothing$ de 50–110 mm
N.º de artículo KS 50 009 829 para $\varnothing$ de 110–160 mm

Especial:

Montaje de los segmentos rascadores de láminas de acero

1. El muelle expansor se ajusta en la ranura.



2. Girar la lámina inferior 120° con respecto a la hendidura del segmento.

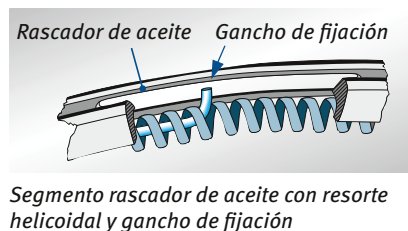


3. Girar la lámina superior otros 120° con respecto a la hendidura del segmento.

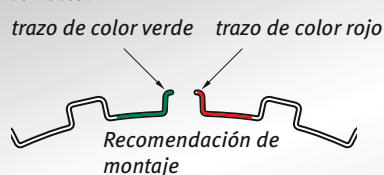


Nota:

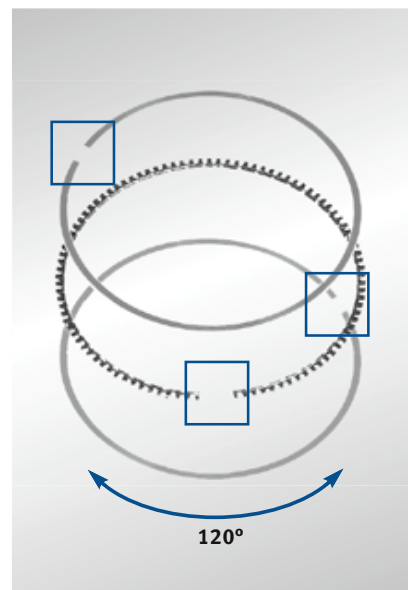
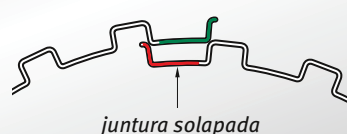
En caso de los segmentos rascadores de láminas de acero de tres piezas con muelle expansor puede ocurrir que el muelle expansor se superponga en las puntas de junta. Controlar siempre la posición de los muelles expansores antes del montaje de los pistones.



Correcto:



Incorrecto:



Segmento rascador de aceite de láminas de acero



Paso 7: Prueba funcional / giro de los segmentos del pistón

Después del montaje se debe garantizar que los segmentos del pistón pueden moverse libremente. Girar las puntas de junta de los segmentos en el pistón en 120° respectivamente.



Nota:

Los pistones para motores de 2 tiempos con segmentos de pistón que están asegurados contra giro, no deben girarse cuando se introducen en el cilindro. El pasador del seguro podría deslizarse en este caso debajo del segmento del pistón que se abriría por su propia tensión en el área de una ventana de cilindro y romper el segmento en el borde opuesto del borde de la ventana.



Paso 8: Colocación del pistón en el calibre del cilindro



Engrasar con suficiente aceite los segmentos y los pistones y montarlos con una cinta de sujeción de segmentos de pistón o un casquillo de montaje cónico a fin de evitar daños en los segmentos del pistón.

¡Atención!
Los segmentos de pistón cromados no deben montarse en camisas de cilindro cromadas.

N.º de artículo KS	Denominación
50 009 816	Cinta de sujeción de segmentos de pistón para Ø de 57–125 mm
50 009 828	Cinta de sujeción de segmentos de pistón para Ø de 90–175 mm
50 009 913	Maletín para el montaje de segmentos del pistón



Maletín para el montaje de segmentos del pistón:
N.º de artículo KS 50 009 913



Важные указания

Приведенные в этом каталоге данные тщательно отобраны, однако не являются обязательными. Мы не несем ответственности за правильность этих данных. В частности, не исключаются возможные изменения в оснащении, внесенные изготовителями транспортных средств или двигателей, а также изменения обозначений. Мы всегда рады поступлению информации о возможных допущенных в каталоге ошибках, которые мы исправляем в следующих выпусках. Названия, описания и номера транспортных средств, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Приведенные в каталоге части представляют собой запасные части отличного качества фирмы KS. Мы оставляем за собой право в любое время изменять спецификации, материалы и внешний вид наших продуктов. Это положение не относится к функции и указанному в каталоге назначению.

Менеджмент качества

В знак того, что наша система обеспечения качества соответствует требованиям специальных международных норм, мы провели сертификацию ISO 9001. Многие из наших заказчиков, в частности, известные во всем мире изготовители транспортных средств, предъявляют дальнейшие требования к нашей фирме. Для системы менеджмента качества эти требования обобщены в Международном стандарте ISO/TS 16949. Для того, чтобы удовлетворить желания заказчиков и показать, что мы выполняем также и эти, далеко выходящие за пределы требований ISO 9001 обязательства, мы сертифицировали нашу систему обеспечения качества также по ISO/TS 16 949.

Если же, несмотря на непрерывно проводимый контроль во время производственного процесса и основательный заключительный контроль, все-таки возникнет дефект

Рисунки, схематические чертежи и прочие данные служат для пояснения и отображения; они не могут использоваться в качестве основания для монтажа, комплекта поставки и конструкции. Информация о номерах фирменных запасных частей изготовителей транспортных средств и двигателей служит только для сравнения. Она не охватывает данные о происхождении и не может использоваться по отношению к третьим лицам. Мы не можем взять на себя ответственность за пользование списками сравнения, особенно по причине возможных изменений и/или разностей размеров, вносимых отдельными изготовителями. Мы не несем ответственности за правильность данных и за то, что продукт подходит для намеченной цели применения. Для обеспечения этого в любом случае перед монтажом необходимо обратиться за компетентной консультацией к изготовителю или в его авторизованную мастерскую гарантийного ремонта.

материала или изготовления, то мы, само собой разумеется, берем на себя либо ремонт двигателя, либо замену рекламируемого изделия в течение срока давности. Рекламации подобного рода необходимо направлять нам письменно в течение 30 дней после обнаружения повреждения. Срок давности в отношении рекламаций по качеству составляет 24 месяца, считая с момента поставки товара. Рекламации по качеству теряют силу, если поставленный продукт был изменен третьей стороной или были вмонтированы части иного происхождения, за исключением случаев, когда дефект не имеет причинной связи с такими изменениями. Кроме того, они теряют силу, если обращение с частями или их монтаж осуществлялся не в соответствии с действующими предписаниями.

Гарантия не распространяется на естественный износ и повреждение в результате неправильного обращения.

Предлагаемые в каталоге части не предназначены для использования в воздушных транспортных средствах. В случае применения в двигателях судов и стационарных двигателях необходимо учитывать, что при одинаковом обозначении двигателя могут использоваться различные части двигателя (например, поршни).

Перепечатка, копирование и размножение, также в частичной форме, разрешены только с нашего письменного согласия и при условии указания источника. С момента выпуска данного каталога предыдущие издания теряют свою силу.

Сохраняется право на внесение изменений и ошибки.

Экологический менеджмент

Ответственное использование природных ресурсов, защита окружающей среды и выполнение всех установленных законом важных обязательств составляют прочную основу для долгосрочного сотрудничества со всеми нашими партнерами. Это и стало причиной, мотивирующей нас выполнить требования систем экологического менеджмента ISO 14001 и сертифицировать нашу организацию.



Дальнейшую техническую информацию Вы найдёте на нашей домашней странице:

www.ms-motor-service.com

Содержимое виртуального магазина представлено также в виде электронного каталога на диске «Motor Service Product Disc». Обращайтесь по этому вопросу к своему контактному лицу.





KSPG Automotive

KSPG (Kolbenschmidt Pierburg).
Пользующийся хорошей репутацией
поставщик международной автомобильной
промышленности.

В качестве многолетних партнёров производителей транспортных средств предприятия группы KSPG с признанной компетентностью разрабатывают новаторские компоненты и системные решения в области снабжения воздухом и снижения содержания вредных веществ, масляных, водяных и вакуумных насосов, поршней, блоков цилиндров двигателей и подшипников скольжения. Изделия удовлетворяют высоким требованиям и стандартам качества автомобильной промышленности. Низкий уровень выброса вредных веществ, экономное потребление топлива, надёжность, качество и безопасность являются определяющими стимулами новаторских решений Kolbenschmidt Pierburg.



Группа Motor Service.

Качество и сервис из одних рук.

Группа Motor Service – это организация по сбыту продукции концерна Kolbenschmidt Pierburg, активно действующая на мировом рынке обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей высококачественных марок KOLBENSCHMIDT, PIERBURG и TRW Engine Components. Широкий и всеобъемлющий ассортимент позволяет заказчикам приобретать детали двигателей из одних рук. Для решения задач торговых предприятий и мастерских она, являясь дочерней фирмой крупного поставщика автомобильной промышленности, предлагает также обширный набор услуг и техническую компетенцию.

Оглавление

Стр.

	Важные указания	42
	Менеджмент качества	42
1	Примечания по пользованию каталогом	44
2	Информация о продукте	47
2.1	Нанесение покрытия на рабочую поверхность	47
2.2	Материалы	47
3	Монтаж колец – шаг за шагом	48
4	Дополнение к программе	61
5	Перечень изготовителей	69
6	Производственный ассортимент	73
7	Поршни – набор колец – позиция	627
8	Набор колец – поршни – позиция	661
9	Процедура рассмотрения рекламаций/ формуляр для рекламаций	
10	Условия продажи и поставки	

1

Примечания по пользованию каталогом

Индекс двигателя

Каждый изготовитель имеет в начале подробное описание помощи к поиску.

Перечень составлен по обозначениям двигателей в алфавитно-цифровом порядке возрастания.



INDEX
DEUTZ

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
	A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
	A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
	A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

Двигатель

Номер позиции

Индекс транспортного средства

INDEX AUDI									
			Pos				Pos		
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D 8	80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B 11		
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D 8	80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B 11		
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D 9	80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B 24		
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B 43	80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B 24		

Транспортное средство

Номер позиции

Последовательность позиций в разделе каталога определяется по следующим критериям:

1. Диаметр цилиндра
2. Вид топлива
3. Год выпуска
4. Код двигателя

Характеристики набора колец

Изделие в наличии
(набор колец встроен в поршень) в соответствии с оснащением поршня

Количество поршневых колец

Тип поршневого кольца*

Нанесение покрытия на рабочую поверхность*

Упаковочная единица

Высота кольца

Ссылка на примечания

Тов. № набора колец и набора колец для двигателей

M 102	910, 919 (P)	04.1990 → 04.1994 B [AN]	4	1797 cm³ 2V	77-80 kW (105-109 PS)	9:1 72,20 mm
	920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922	924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961	4	1997 cm³ 2V	63-90 kW (86-122 PS)	962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA), 965 (ITA)
	06.1980 →	B	4			80.25 mm
(1) Conrod length = 220mm		mot. → 456789				

93 613 7..	1	R	G6	IF	MC	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 1 000	(1)
93 673 7..	1	NM	G3		CR	2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 1 050	
	1	DSF				3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 1 100	
91 820 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 2 000	
91 912 6..	1	NM	G3		CR	2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 2 050	
93 677 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 2 100	
93 845 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 3 000	
	1	NM	G3		CR	2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 3 050	
	1	SLF			CR	3,5	3,8	90,00	1,00	4	80 00177 4 3 100	
(1) 91 677 6												

Указание на возможность применения для более старых поршней

Изделия нет в наличии
(набор колец встроен в поршень) в соответствии с оснащением

Обозначение кольца*

Материал*

Макс. радиальная толщина

Прочая информация к вышеназванным двигателям – на след. странице

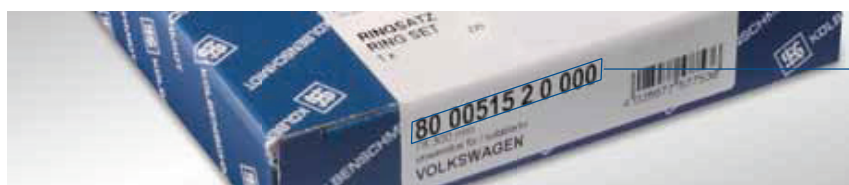
Степени ремонта

Цилиндр, Ø

Характеристики набора колец

„Говорящий“ 12-значный товарный номер дает точное описание продукта

Преимущество: повышение пользы для клиента и лучшая информация о продуктах!



Тов. №

Пример: **80 00006 1 1 000**

2-значное определение группы товаров

для наборов колец всегда 80

5-значное число для каждого семейства наборов колец

Общность при одинаковом назначении сразу очевидна

Упаковочная единица: количество наборов колец в ящике

1 = один набор колец
2 = набор колец для двигателя с 2 наборами в ящике
4 = набор колец для двигателя с 4 наборами в ящике
6 = набор колец для двигателя с 6 наборами в ящике
8 = набор колец для двигателя с 8 наборами в ящике

Вариант исполнения

эта цифра обозначает различные технические исполнения при одинаковом назначении

3-значное обозначение размера

000 (=ст.д.*)
025
050
075
100
Натяги в посадках в 1/100 мм
* стандартный диаметр

2

Информация о продукте

Наборы колец фирмы KS являются важным конструктивным элементом при ремонте двигателей. При выполнении текущего ремонта двигателей с гильзами мы рекомендуем проверить возможность дальнейшего использования поршней и заменить поршневые кольца и гильзы цилиндров. Этим обеспечивается приработка поршневых колец к рабочей поверхности гильзы цилиндра.

Как правило, различают компрессионные, счищающие и маслосъемные поршневые кольца. Основная функция всех этих колец состоит в герметизации камеры сгорания и кривошипной камеры относительно друг друга. Компрессионные поршневые кольца должны препятствовать попаданию отработавших газов из камеры сгорания в кривошипную камеру. Счищающие поршневые кольца объединяют в себе функции

компрессионных и маслосъемных поршневых колец; по сути, они не допускают проникновения отработавших газов в кривошипную камеру и снимают избыточное масло со стенки цилиндра.

Задача маслосъемных поршневых колец – снимать лишнее масло, находящееся на стенке цилиндра и, насколько это возможно, сдерживать проникновение смазочного масла в камеру сгорания. Должен обеспечиваться минимальный расход масла при достаточном смазывании скользящих деталей, одновременно должно сводиться к минимуму проникновение газа. Еще одной важной функцией колец является отвод части тепла поршня на охлажденную стенку цилиндра.

Первое кольцо берет на себя при этом основную часть, следующие за ним кольца – соответственно меньшую часть. Силы инерции и действия газов, а также высокие температуры обуславливают высокие технические требования к поршневым кольцам. Только благодаря точному согласованию с соответствующим двигателем достигается оптимальный срок службы и выполнение норм содержания токсичных веществ в отработавших газах.



2.1

Нанесение покрытия на рабочую поверхность

Сокращение	Название
CK	Хромокерамика
CR	Хромированная рабочая поверхность
FX	Феррооксидированная рабочая поверхность
MO	Молибденированная рабочая поверхность
NT	Азотированная рабочая поверхность
PC	Рабочая поверхность с плазменным покрытием

2.2

Материалы

Обозначения согласно DIN 70 909 и ISO 6621-3

Сокращение	Название	Классификация по ISO 6621-3	Среднее значение Е-М (Н/мм²)	Прочность при изгибе (Н/мм²)	Твердость
(STD)	Серый чугун, не улучшенный термообработкой	12	100 000	350	95HRB
G1	Серый чугун, улучшенный термообработкой	22	115 000	450	106 HRB
G2	Серый чугун, улучшенный термообработкой	23	115 000	450	400 HV5
G3	Серый чугун, улучшенный термообработкой	24	115 000	500	108 HRB
G6	Чугун, улучшенный шаровидным графитом	53	160 000	1300	95 HRB
G7	Чугун, не улучшенный шаровидным графитом	55	160 000	1300	95 HRB
St(X1)	Сталь X 90 CrMo V 18	61	200 000	–	33-44 HRC

3

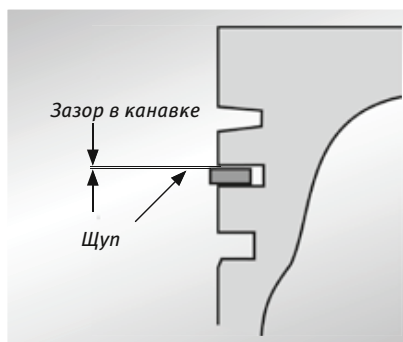
Монтаж колец – шаг за шагом

1-й шаг: Очистка поршней

Сначала нужно тщательно очистить поршни и удалить все следы масляного нагара из кольцевых канавок. С помощью спирального сверла и воротка удалить масляный нагар из отверстий для обратного стока масла. Очистить канавки, не повреждая при этом их торцы. Произвести замену поврежденных или изношенных поршней.

**2-й шаг: Проверка кольцевых канавок**

Если измеренное расстояние между новым компрессионным кольцом с параллельными боковыми сторонами и соответствующим торцом канавки равно или превышает 0,12 мм, то поршень чрезмерно изношен и подлежит замене.



Измерение кольцевых канавок при помощи щупа. Тов. № KS: 50 009 824

Зазор в канавке (мм)	Пригодность поршней для использования
0,05 – 0,10	Поршень можно использовать без проблем
0,11 – 0,12	Соблюдать особую осторожность!
> 0,12	Обязательно использовать новый поршень!

3-й шаг: Проверка износа цилиндра

Если износ цилиндра превышает 0,1 мм у бензиновых и 0,15 мм у дизельных двигателей, то нужно произвести также замену цилиндра (износ пазухи).

**4-й шаг: Очистка цилиндров**

Удалить отложения масляного нагара по верху внутреннего диаметра цилиндра.



5-й шаг: Проверка компонентов набора колец

При замене поршневых колец мы, как правило, рекомендуем заменять весь набор колец. Высота колец проверяется с помощью штангенциркуля. При этом целесообразно сравнить полученные значения с данными нашего каталога.

Диаметр можно проверить с помощью измерительного (калибровочного) кольца или обработанного цилиндра; тепловой зазор – на основе субъективной оценки или при помощи щупа. При контроле диаметра кольца в изношенных цилиндрах/гильзах цилиндров учитывать то, что тепловой зазор может стать больше.



Контроль при помощи штангенциркуля KS с круглой шкалой, точность измерения 0,01 мм
Тов. № KS: 50 009 814

6-й шаг: Монтаж поршневых колец

Поршневые кольца вставить в соответствующие кольцевые канавки с помощью соответствующего монтажного инструмента. Избегать чрезмерного растягивания поршневых колец при надевании, так как это может стать причиной невосстановимых деформаций и отрицательно сказаться на функции поршневых колец.

Маркировка "TOP" должна указывать в сторону днища поршня, чтобы масло-съемный эффект был направлен на конец юбки поршня.



Щипцы для установки поршневых колец
Тов. № KS: 50 009 815 для $\varnothing$ 50–110 мм
Тов. № KS: 50 009 829 для $\varnothing$ 110–160 мм

Особенность:

Монтаж пружинных колец со стальными пластинками

1. Пружина-расширитель вставляется в канавку.



2. Нижняя пластинка вставляется смещенной на 120°.

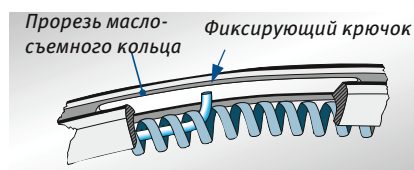


3. Верхняя пластинка вставляется снова смещенной на 120°.



Указание

При использовании трехпозиционных пружинных колец со стальными пластинками стыковые концы пружины-расширителя могут перекрываться внахлест. Поэтому перед монтажом поршней всегда следует проверять позицию пружин-расширителей.



Кольцо со спиральным витым пружинным расширителем и фиксирующим крючком

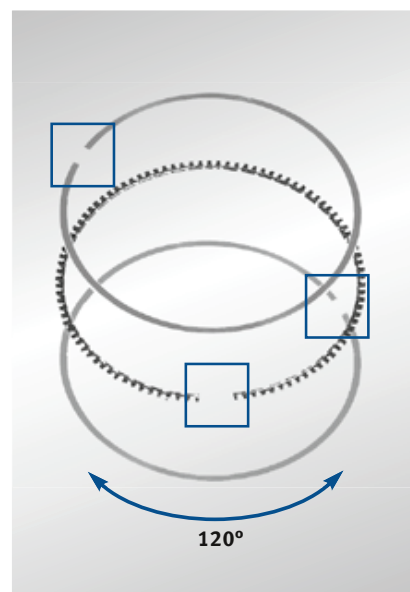
правильно:

зеленая штриховая маркировка
красная штриховая маркировка
рекомендуемый монтаж



неправильно:

стык внахлестку



7-й шаг: Проверка действия / скручивание поршневых колец

После монтажа поршневых колец необходимо убедиться в их свободном движении. Стыковые концы поршневых колец на поршне повернуть на 120° каждый.



Указание:

Поршни для двухтактных двигателей с поршневыми кольцами, заблокированными от скручивания, при введении в цилиндр поворачивать нельзя. В этом случае предохранительный штифт может оказаться вблизи окошка цилиндра под сжимающимся наружу поршневым кольцом и сломать его на кромке противоположного окошка.



8-й шаг: Установка поршня в расточку цилиндра



Поршневые кольца и поршень смазывать достаточным количеством масла и во избежание повреждений поршневых колец выполнять монтаж с помощью закрывающей натяжной ленты или конической монтажной гильзы.

Внимание!

Запрещается монтаж хромированных поршневых колец в хромированные гильзы цилиндра.

Тов. № KS	Название
50 009 816	Натяжная лента поршневых колец для $\varnothing$ 57 – 125 мм
50 009 828	Натяжная лента поршневых колец для $\varnothing$ 90 – 175 мм
50 009 913	Монтажный набор для поршневых колец



Монтажный набор для поршневых колец:
тов. №: 50 009 913



الخطوة ٧: الفحص الوظيفي / تدوير حلقات المكبس
بعد تركيب حلقات الأسطوانة يجب التأكد من حرية حركتها. وقم بلف نهايات تصادم حلقات المكبس على المكبس كل منها بمقدار ١٢٠°.

ملحوظة

مكابس المحركات ثنائية الأشواط المومنة ضد الالتواء لا يجوز لفها عند إدخالها في الأسطوانة. فمن الممكن أثناء ذلك أن يدخل مسمار التأمين في نطاق فتحة الأسطوانة أسفل حلقة المكبس المرتدة للخارج ويكسرها عند الحافة المقابلة للفتحة.

الخطوة ٨: تركيب المكبس في قطر الأسطوانة

قم بتنزييت حلقات المكابس والمكابس بشكل كافٍ وقم بتركيبها باستخدام شريط شد غالق أو جلبة تركيب مخروطية لتجنب حدوث تلف لحلقات المكابس.



تنبيه!
لا يجوز تركيب حلقات المكبس الكرومية في جلب حركة كرومية للأسطوانات.

المسمى	رقم جزء KS
شريط شد حلقة المكبس لقطر ٥٧ - ١٢٥ مم	50 009 816
شريط شد حلقة المكبس لقطر ٩٠ - ١٧٥ مم	50 009 828
طقم تركيب حلقة المكبس	50 009 913



طقم تركيب حلقة المكبس:
رقم الجزء 50 009 913



الفحص باستخدام مزلاج القياس KS مع تدريج تقريبي،
الدقة تبلغ ٠,٠١ مم
رقم جزء KS 50 009 814

يمكن فحص القطر عن طريق حلقة قياس أو أسطوانة مخروطية،
أما خلوص التصادم فيمكن فحصه عن طريق الحكم عليه بشكل
موضوعي أو عن طريق مقياس حساس. عند فحص قطر الحلقة
في أسطوانة/بطانات أسطوانة متأكدة، يراعى إمكانية أن
يستوعب خلوص التصادم قيمة أكبر.

الخطوة ٥: فحص مكونات مجموعة الحلقات

عند تغيير حلقات المكابس ننصح بتغيير المجموعة بالكامل
بصفة أساسية. ويتم فحص ارتفاع الحلقة عن طريق مقياس
انزلاقي. وينصح أثناء ذلك بعمل مقارنة مع بيانات الكتالوج
الخاص بنا.



يجب أن تكون علامة القمة "TOP" موجهة نحو قاعدة
المكبس بحيث يكون اتجاه الإزالة نحو طرف ساق المكبس.

الخطوة ٦: تركيب حلقات المكبس

قم بتركيب حلقات المكبس في الحز المعني للمكبس بواسطة
أداة التركيب المناسبة.

يراعى تجنب التمدد الزائد عن الحد لحلقات المكبس عند
تركيبها، حيث إن ذلك يتسبب في حدوث تشوه مستمر ويؤثر
سلباً على كفاءة أداء حلقات المكبس.

كماشة حلقات المكابس

رقم جزء KS 50 009 815 لقطر ١١٠-٥٠ مم
رقم جزء KS 50 009 829 لقطر ١٦٠-١١٠ مم

خاص:

تركيب الحلقات النابضية للشرائح الفولاذية

١- يتم كبس نوابض التمدد في الحز.

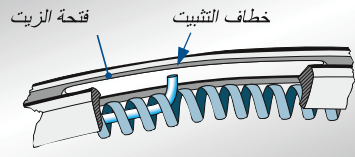
٢- يتم تركيب الشريحة السفلية بزاوية ٩٢° مع التدوير
والطرق.

٣- يتم تركيب الشريحة العلوية أيضاً بزاوية ٩٢°
مع التدوير والطرق.

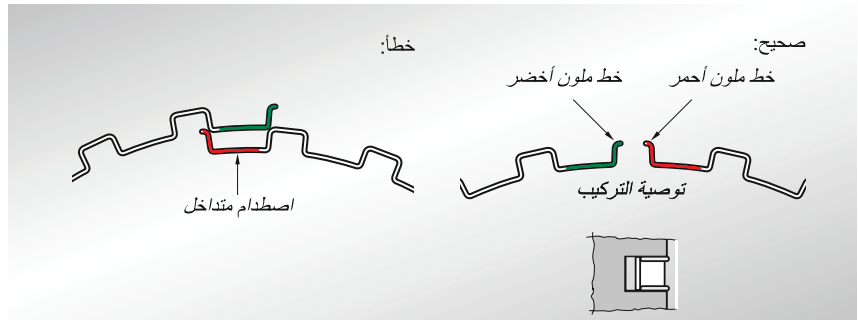
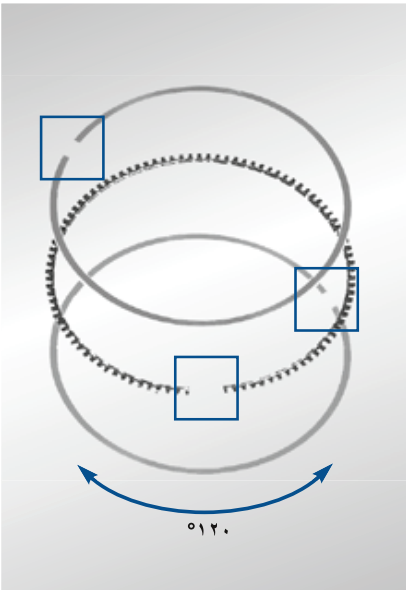


إرشاد

مع الحلقات النابضية الشرائحية الفولاذية ثلاثية الأجزاء
قد يحدث أن تتداخل النوابض التمددية في أطراف التصادم.
لذلك يراعى دائماً موضع النوابض التمددية قبل تركيب
المكبس.



الحلقة المزودة بنابض أنبوبي مع خطاف تثبيت



تركيب الحلقات – خطوة بخطوة

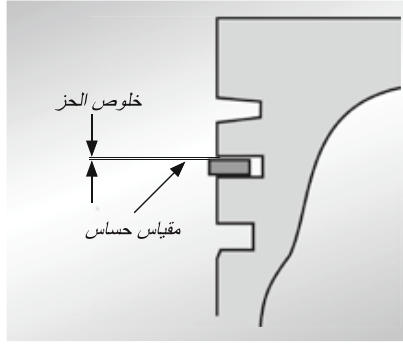
الخطوة ١: تنظيف المكابس

في البداية قم بتنظيف المكابس جيداً ثم قم بإزالة جميع آثار الزيت المتفحم من حوز الحلقات. قم بإزالة الزيت المتفحم بمقالب تدويمي و قم بإزالة برادة الحديد من تجاويف رجوع الزيت. قم بتنظيف الحوز بدون إتلاف حواف الحوز. و قم بتغيير المكابس إذا كان بها كسور أو تآكل.



الخطوة ٢: فحص حوز حلقات المكابس

إذا كانت المسافة بين حلقة انضغاط جديدة متوازية الجوانب وشفة الحز المعني ٠,١٢ مم أو أكثر، فهذا يعني أن المكبس متآكل بشكل زائد عن الحد ويجب تغييره.



قياس حوز حلقات المكابس باستخدام مقياس حساس.
رقم جزء KS 50 009 824

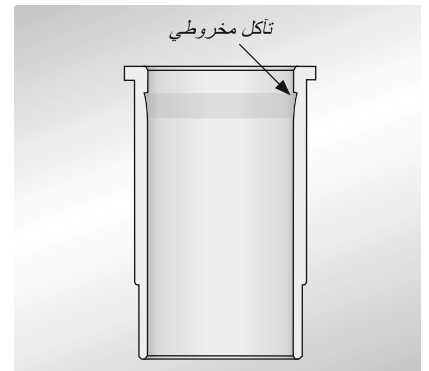
خلوص الحز (مم)	صلاحية المكبس للاستخدام
٠,١٠ – ٠,٠٥	يمكن استخدام المكبس بأمان وبدون أي قلق
٠,١٢ – ٠,١١	يجب توخي الحرص والحذر المتزايد
< ٠,١٢	يلزم استخدام مكبس جديد!

الخطوة ٤: تنظيف الأسطوانة

قم بإزالة بقايا الزيت المتفحم من النطاق العلوي لتجفيف الأسطوانة.

الخطوة ٣: فحص تآكل الأسطوانات

إذا كان تآكل الأسطوانة أكبر من ٠,١ مم مع محركات البنزين و ٠,١٥ مم مع محركات الديزل، فيجب تغيير الأسطوانات أيضاً (تآكل الأسطوانات).



معلومات المنتج

عند إصلاح المحركات تكون مجموعات حلقات KS هي أهم عنصر تركيبي. في حالة الإصلاح البيئي للمحركات ننصح بالتأكد من إمكانية استعمال المكابس وتغيير حلقات المكابس وبطانات الأسطوانات. وبذلك تضمن تليين حلقات المكابس مع سطح بطانات الأسطوانات.

وبصفة عامة، هناك فرق بين حلقات الإحكام وحلقات الإزالة وحلقات إزالة الزيت. والمهمة الأساسية لها جميعاً تتمثل في إحكام غرفة الاحتراق وعلبة المرافق بحيث لا يحدث تسريب بينهما. ومن المفترض أن تقوم حلقات الإحكام بمنع غازات الاحتراق من الوصول من غرفة الاحتراق إلى نطاق علبة المرافق. حلقات الإزالة تجمع ما بين وظيفة

حلقات الإحكام وحلقات إزالة الزيت، فهي تقوم في الأساس بإبعاد غازات الاحتراق عن حيز علبة المرافق وتقوم بإزالة الزيت الفائض عن جدار الأسطوانة.

تتمثل مهمة حلقات إزالة الزيت في مسح الزيت الفائض الموجود على جدار الأسطوانة وعزل زيت التزليق عن غرفة الاحتراق قدر الإمكان. فهي تضمن انخفاض استهلاك الزيت في ظل التزليق الكافي للأجزاء المتحركة وفي نفس الوقت خفض تسرب الغازات. ومن الوظائف المهمة للحلقات تصريف جزء من سخونة المكابس على جدار الأسطوانة البارد.

الحلقة الأولى تقوم أثناء ذلك بالجزء الرئيسي من المهمة، وتقوم الحلقات التالية لها بجزء أقل من المهمة. قوى الكتلة والقوى الغازية وكذلك درجة الحرارة العالية تمثلان مطالب تقنية عالية بالنسبة لحلقات المكابس. ومن خلال التناغم الدقيقة مع المحرك المعني فقط يتم الوصول إلى العمر الافتراضي المثالي وتحقيق التعليمات الخاصة بالعوادم.



طبقات طلاء أسطح الحركة

الاختصار	المسمى
CK	كروم-سيراميك
CR	سطح حركة مطلي بالكروم
FX	سطح حركة مملوء بأكسيد الحديد
MO	سطح حركة مطلي بالمولبيدات
NT	سطح حركة معالج بالنيتريت
PC	سطح حركة مطلي بطبقة خارجية

الخامات

البيانات حسب المواصفة ISO 6621-3 و DIN 70 909

الاختصار	المسمى	الفئة حسب المواصفة ISO 6621-3	متوسط E-M (نيوتن/مم ^٢)	مقاوم للانشاء (نيوتن/مم ^٢)	التصليد
(STD)	حديد رمادي غير معالج بالحرارة	١٢	١٠٠ ٠٠٠	٣٥٠	95HRB
G1	حديد رمادي معالج بالحرارة	٢٢	١١٥ ٠٠٠	٤٥٠	106 HRB
G2	حديد رمادي معالج بالحرارة	٢٣	١١٥ ٠٠٠	٤٥٠	400 HV5
G3	حديد رمادي معالج بالحرارة	٢٤	١١٥ ٠٠٠	٥٠٠	108 HRB
G6	حديد رمادي معالج بحبيبات الجرافيت	٥٣	١٦٠ ٠٠٠	١٣٠٠	95 HRB
G7	حديد رمادي غير معالج بحبيبات الجرافيت	٥٥	١٦٠ ٠٠٠	١٣٠٠	95 HRB
St(X1)	فولاذ X 90 CrMo V 18	٦١	٢٠٠ ٠٠٠	—	33-44 HRC

بيانات مجموعات الحلقات

المنتج متاح
(مجموعة حلقات مركبة في المكبس)
حسب تجهيز المكابس

عدد حلقات المكبس
21
M 102

910, 919 (POR)
04.1990 → 04.1994 B [AN]
920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961
963, 964 (ITA), 965 (ITA)
06.1980 → B
(1) Conrod length = 220mm
mot. → 456789

الطبقة النهائية
لسطح الحركة*

ارتفاع الحلقة

وحدة التغليف

إرشاد بخصوص
الملاحظات

رقم جزء مجموعة الحلقات
ومجموعة حلقات المحرك

93 613 7.. 93 673 7..	1 1 1	R NM DSF	G6 G3	IF	MC CR	1,75 2 3,5	3,6 3,6 4,05	89,00 89,50 90,00	STD 0,50 1,00	4 4 4	80 00177 4 1 000 80 00177 4 1 050 80 00177 4 1 100	(1)
91 820 6.. 91 912 6.. 93 677 6.. 93 845 6..	1 1 1 1	R NM DSF	G6 G3	IF	CR CR	1,75 2 3,5	3,6 3,6 4,05	89,00 89,50 90,00	STD 0,50 1,00	4 4 4	80 00177 4 2 000 80 00177 4 2 050 80 00177 4 2 100	
	1 1 1	R NM SLF	G6 G3	IF	CR CR	1,75 2 3,5	3,6 3,6 3,8	89,00 89,50 90,00	STD 0,50 1,00	4 4 4	80 00177 4 3 000 80 00177 4 3 050 80 00177 4 3 100	
		(1) 91 677 6						Cont.				

إرشاد بخصوص إمكانية الاستخدام
مع المكابس القديمة

المادة*

سمي الحلقة*

السبك القطر الأقصى

المزيد من المعلومات بشأن المحركات
المذكورة أعلاه في الصفحة التالية

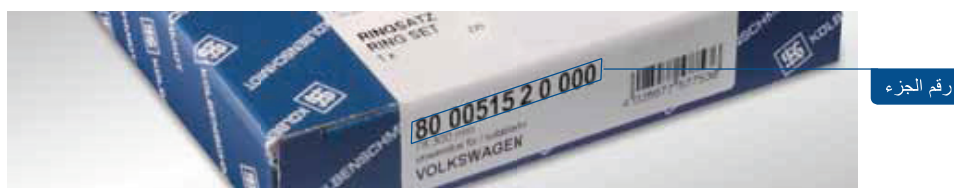
مراحل الإصلاح

قطر الأسطوانة

المنتج غير متاح
(مجموعة حلقات مركبة في المكبس)
حسب تجهيز المكابس

بيانات مجموعات الحلقات

رقم الجزء "الواضح" المكون من ١٢ خانة يشرح المنتج بدقة
المزايا: فوائد أكبر للعملاء من خلال معلومات أفضل عن المنتج!



رقم الجزء

مثال:

بيان ثلاثي الخانات لمرحلة القياس

(STD*=) 000

الأبعاد الزائدة بمقدار ١٠٠/١ مم

* قطر قیاسی

تعريف ثنائي الموضوع لمجموعة البضائع

لمجموعة الحلقات دائما ٨٠

عدد خماسي الخانات لكل عائلة
من مجموعات الحلقات

يمكن التأكد من التوافق على الفور في حالة تطابق الاستخدام

وحدة التغليف:
عدد مجموعات الحلقات
لكل كرتونة

- ١ مجموعة حلقات مفردة
- ٢ مجموعة حلقات المحرك مع مجموعتين/كرونة
- ٤ مجموعة حلقات المحرك مع ٤ مجموعات/كرونة
- ٦ مجموعة حلقات المحرك مع ٦ مجموعات/كرونة
- ٨ مجموعة حلقات المحرك مع ٨ مجموعات/كرونة

أنواع التصميمات

هذا العدد يميز التصميم التقني
المختلف في حالة تطابق الاستخدام

بيانات المنتج
صفحات الكتالوج تتكون من المعلومات الموضحة فيما يلي:

رقم الموضوع	سطر الأيقونة	سطر المحرك	خانة الشركة الصانعة
			MERCEDES-BENZ
No.	Type		
21	89		
M 102	910, 919 (POR)		
	04.1990 → 04.1994 B [AN] 4 1797 cm³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 9:1 72,20 mm		
	920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA), 965 (ITA)		
	06.1980 → B 4 1997 cm³ 2V 63-90 kW (86-122 PS) 80,25 mm		
(1) Conrod length = 220mm mot. → 456789			
93 613 7..	1	R	G6 IF MO 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 1 000 (1)
93 673 7..	1	NM	G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 1 050
	1	DSF	CR 3,5 4,05 90,00 1,00 4 80 00177 4 1 100
91 820 6..	1	R	G6 IF CR 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 2 000
91 912 6..	1	NM	G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 2 050
93 677 6..	1	DSF	CR 3,5 4,05 90,00 1,00 4 80 00177 4 2 100
93 845 6..	1	R	G6 IF CR 1,75 3,6 89,00 STD 4 80 00177 4 3 000
	1	NM	G3 2 3,6 89,50 0,50 4 80 00177 4 3 050
	1	SLF	CR 3,5 3,8 90,00 1,00 4 80 00177 4 3 100
(1) 91 677 6 .. cont...			

خانة بيانات المنتج

سطر المحرك

رقم الموضوع (التقديم المتواصل لدى الشركة الصانعة)	القطر الاسمي للأسطوانة	سنة الصنع من - إلى	نوع الوقود*	نوع الشحن*	السعة الحجمية	القدرة من - إلى	الشوط
24	115	Cyl. 6					
D 5TC EURO 1	03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1
(1) Conrod length = 220 mm	mot. → 456789						125 mm
ملاحظات	عدد الأسطوانات	عدد الصمامات	نسبة الانضغاط	إرشاد بخصوص الملاحظات	مسمى المحرك مع تصميم جهاز تنقية العادم/فئة المادة الضارة	قيود الاستخدام (رقم المحرك/الرقم المسلسل)	

* انظر فهرس الاختصارات

إرشادات استخدام الكتالوج

مؤشر المحرك

تجد مساعدة بحث تفصيلية عند بداية الشركة الصانعة المعنية.
ويتم تصنيف مسمى المحرك بأرقام وحروف تصاعديّة.



INDEX

DEUTZ

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 6 M 816	D (AN)	6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	45
A 6 M 816 R	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 U	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45
A 6 M 816 W	D (LA)	6	142 x 160	15204	2	16:1			45

المحرك

رقم الموضع

المحرك

رقم الموضع

مؤشر السيارة

INDEX		AUDI							
				Pos					Pos
A8 2.5 TDI	06.1997→06.2000	AFB	D	8	80 1.6	02.1979→07.1981	YY	B	11
A8 2.5 TDI	11.1997→09.2002	AKN	D	8	80 1.6	08.1981→07.1983	WV	B	11
A8 2.5 TDI	11.1999→09.2002	AKE	D	9	80 1.6	08.1983→03.1987	DT	B	24
A8 2.8i	06.1994→03.1996	AAH	B	43	80 1.6	08.1983→03.1987	JU	B	24

السيارة

رقم الموضع

ترتيب الموضع في جزء الكتالوج محدد حسب معايير معينة:

- 1- قطر الأسطوانة
- 2- نوع الوقود
- 3- سنة الصنع
- 4- كود المحرك

صفحة	فهرس المحتويات
59	إرشادات مهمة
59	إدارة الجودة
57	١ إرشادات استخدام الكتالوج
54	٢ معلومات المنتج
54	١-٢ تطبيقات طلاء أسطح الحركة
54	٢-٢ الخامات
53	٣ تركيب الحلقات - خطوة بخطوة
61	٤ استكمال البرنامج
69	٥ فهرس الشركات الصانعة
73	٦ برنامج المنتجات
627	٧ المكابس - مجموعة الحلقات - الموضع
661	٨ مجموعة الحلقات - المكابس - الموضع
	٩ طريقة التصرف في حالة وجود شكوى/صيغة الشكوى
	١٠ شروط البيع والتوريد

KSPG Automotive

.KSPG (Kolbenschmidt Pierburg)
مورد مرموق لماركات صناعة السيارات العالمية.

باعتبارها شريك دائم منذ سنوات عديدة لمُصنعي السيارات، فإن مجموعة شركات KSPG تعمل على تطوير المكونات الذكية وحلول الأنظمة المبتكرة ذات الكفاءة المعترف بها في إمداد الهواء وتقليل انبعاثات المواد الضارة، وذلك فيما يتعلق بمضخات الزيت والماء ومضخات الخواء والمكابس وأجسام المحركات والمحامل الانزلاقية. وتتميز المنتجات بأنها تلبي الاشتراطات الصعبة ومعايير الجودة العالية لصناعات السيارات. فتقليل انبعاثات المواد الضارة والاستهلاك المنخفض للوقود والاعتمادية والجودة والأمان هي المعايير الأساسية للابتكار لدى شركة Kolbenschmidt Pierburg.



مجموعة Motor Service Gruppe
الجودة والخدمة من مصدر واحد.

مجموعة خدمة المحرك Motor Service Gruppe هي مؤسسة التوزيع لأنشطة ما بعد التسويق عالمياً لشركة Kolbenschmidt Pierburg. وهي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المحركات في سوق قطع الغيار للماركات الشهيرة KOLBENSCHMIDT و PIERBURG و TRW Engine Components. وهناك تشكيلة كبيرة ومتنوعة تتيح للعملاء الحصول على أجزاء المحركات من مصدر واحد. ونظراً لقدرتها على حل المشاكل المتعلقة بالأنشطة التجارية والورش فإن الشركة إلى جانب ذلك توفر حزمة متنوعة وشاملة لمعدلات القدرات والكفاءة التقنية باعتبارها شركة تابعة لمجموعة مغذية لصناعة السيارات.

إرشادات مهمة

البيانات الواردة في هذا الكتالوج موضوعة بكل اهتمام، ولكنها غير ملزمة. ونحن لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة هذه البيانات. حيث لا يستبعد أن تطرأ تغييرات على التجهيزات من قبل الشركات الصانعة للسيارات والمحركات أو قد تطرأ تغييرات على المسميات. ويسعدنا دائماً تلقي إخطاراتكم بخصوص أية أخطاء قد ترد في الكتالوج على أن نصحها في الطبعة القادمة.

أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات الصانعة وغيرها مذكورة فقط بهدف المقارنة. والأجزاء المذكورة في الكتالوج عبارة عن قطع غير تتمتع بجودة KS. نحفظ لأنفسنا بالحق في إدخال أية تعديلات على مواصفات المنتجات والخامات وأشكال منتجاتنا في أي وقت.

إدارة الجودة

نحن حاصلون على شهادة الأيزو ISO 9001 كعلامة على أن نظام إدارة الجودة لدينا يفي باشتراطات المواصفات العالمية المعنية. والكثير من عملائنا - خصوصاً شركات صناعة السيارات المعروفة عالمياً - تتطلب استيفاء مصنعنا للمزيد من الاشتراطات والمطلبات. هذه الاشتراطات والمطلبات مذكورة في المواصفة العالمية ISO/TS 16949 لإدارة الجودة. وحتى نلبي رغبات العملاء وللذالة على أننا نفي بهذه المتطلبات ونفوق التزامات مواصفة الأيزو ISO 9001 فقد حصل نظامنا لإدارة الجودة أيضاً على شهادة الأيزو ISO/TS 16 949.

إذا حدث رغم إجراءات المراقبة والمتابعة التي نقوم بها أثناء عملية الإنتاج والمراقبة النهائية الدقيقة أن ظهر عيب

الوظيفة وغرض الاستخدام المذكور في الكتالوج لا تتأثر بذلك. الصور والرسوم التوضيحية وغيرها من البيانات الأخرى تستخدم للشرح والإيضاح ولا يمكن استخدامها كأساس للتركيب ولا لمعرفة التجهيزات الموردة ولا البنية الهيكلية. البيانات بخصوص أرقام قطع الغيار الأصلية للشركة الصانعة للسيارات والمحركات تُستخدم لغرض المقارنة فقط. وهي ليست رسوم أساسية ولا يجوز استخدامها ضد أطراف أخرى. لاستخدام قوائم المقارنة لا يمكننا تحمل أية مسؤولية وعلى وجه الخصوص فيما يتعلق بالتغييرات المحتملة و/أو فروق المقاسات الخاصة بالشركات الصانعة المختلفة.

لا نتحمل أية مسؤولية عن صحة البيانات وتناسب المنتج مع غرض الاستخدام المقرر. وللتحقق من ذلك يجب في جميع الأحوال طلب المشورة الفنية من الشركة الصانعة وورشتها المعتمدة المتعاقدة معها.

إدارة البيئة

التعامل المسؤول مع المواد وحماية بيئتنا والالتزام بجميع الالتزامات المعنية كلها عوامل في غاية الأهمية للتعاون مع شركائنا على المدى الطويل. وقد كانت هذه هي الأسباب التي دفعتنا إلى استيفاء متطلبات أنظمة إدارة البيئة ISO 14001 وحصول مؤسستنا على شهادة منها بذلك.

في الخامات أو في التصنيع، فإننا نلتزم خلال المهلة الزمنية المحددة بأن نقوم بإصلاح المحرك أو استبدال المنتجات المعيبة. يجب إبلاغنا بمثل هذه العيوب خلال فترة ٣٠ يوماً بشكل كتابي بعد ظهور الضرر.

المهلة الزمنية المحددة لمطالبات إصلاح العيوب تبلغ ٢٤ شهراً ابتداءً من تاريخ توريد المنتج.

وتسقط مطالبات إصلاح العيوب في حالة قيام جهة أخرى بتركيب المنتج أو في حالة إدخال تعديلات عليه بفعل أجزاء أخرى من مصادر خارجية، إلا إذا كان العيب غير ناتج عن هذا التغيير. كما أنها تسقط أيضاً إذا لم يتم تركيب المنتج أو التعامل معه حسب التعليمات السارية.

يُستبعد من الضمان التآكل الطبيعي والتضرر الناتج عن الاستخدام المخالف للتعليمات.



تجد المزيد من المعلومات التقنية في موقعنا على شبكة الإنترنت

www.ms-motor-service.com

محتويات المتجر الإلكتروني متاحة أيضاً على شكل كتالوج إلكتروني على أسطوانة "Motor Service Product Disc" (أسطوانة منتجات خدمة المحركات). اتصل بمسؤول الاتصال لدينا إذا كنت ترغب في الحصول عليها.



AR

◀ نقاط أساسية



D	PROGRAMMMERGÄNZUNGEN
E	ADDITIONS TO THE RANGE
F	COMPLÉMENTS DE LA GAMME
ES	ADICIONES AL PROGRAMA
RU	ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОГРАММЕ

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
ALFA ROMEO							
	80 00562 4 0 040	69,6	199 A3.000		80 00702 2 0 000	84	M52 B25, M52 B25 TU
	80 00562 4 0 060	69,6	199 A3.000		80 00702 2 0 025	84	M52 B25, M52 B25 TU
	80 00726 1 0 000	82	AR 37101, 839 A6.000, 841 C.000, 937 A2.000, 939 A1.000		80 00702 2 0 050	84	M52 B25, M52 B25 TU
	80 00726 1 0 060	82	AR 37101, 839 A6.000, 841 C.000, 937 A2.000, 939 A1.000		80 00735 2 0 000	84	N42 B18, N42 B20, N45 B16, N46 B20
	80 00730 4 0 000	82	192 B1.000, 841G.000, 841M.000, 841N.000, 937 A5.000		80 00735 2 0 025	84	N42 B18, N42 B20, N45 B16, N46 B20
	80 00730 4 0 040	82	192 B1.000, 841G.000, 841M.000, 841N.000, 937 A5.000		80 00735 2 0 050	84	N42 B18, N42 B20, N45 B16, N46 B20
	80 00730 4 0 060	82	192 B1.000, 841G.000, 841M.000, 841N.000, 937 A5.000	CHRYSLER			
AUDI					80 00558 2 0 050	83	OM 642.910
	80 00450 1 0 000	81	ADR, AEB, AGN, AGU, AJL, AJQ, ANB, APP, APU, AQA, ARK, ARZ	CITROEN			
	80 00705 4 0 000	81	AZV, BKD, BLB, BMM, BMN, BNA, BPW, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG		80 00465 4 1 000	86	RFV
	80 00705 4 0 025	81	AZV, BKD, BLB, BMM, BMN, BNA, BPW, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG		80 00714 4 0 000	85	4 HW, 4 HX, 4 HY
	80 00705 4 0 050	81	AZV, BKD, BLB, BMM, BMN, BNA, BPW, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG		80 00714 4 0 040	85	4 HW, 4 HX, 4 HY
	80 00725 4 0 000	79,5	BLS, BXE		80 00714 4 0 060	85	4 HW, 4 HX, 4 HY
	80 00727 1 0 000	81	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB	CUMMINS			
	80 00727 1 0 025	81	CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBBB		80 00711 1 0 000	102	ISB 135, ISB 150, ISB 170, ISB 185, ISB 220, ISB 250, ISB 275
	80 00733 4 0 000	76,5	CAXA, CAXC, CMSA		80 00711 1 0 050	102	ISB 135, ISB 150, ISB 170, ISB 185, ISB 220, ISB 250, ISB 275
	80 00733 4 0 025	76,5	CAXA, CAXC, CMSA		80 00711 1 0 100	102	ISB 135, ISB 150, ISB 170, ISB 185, ISB 220, ISB 250, ISB 275
	80 00733 4 0 050	76,5	CAXA, CAXC, CMSA	DEUTZ			
BMW					80 00712 1 0 000	108	TCD 2013 L06 4V
					80 00721 1 0 000	132	BF 6 M 1015

**NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00732 1 0 000	94	BF 3 L 2011, BF 3 M 2011, BF 4 L 2011, BF 4 M 2011, BF 4 M 2011 C, D 2011 L2, D 2011 L3, D 2011 L3 I		80 00730 4 0 000	82	937 A5.000
	80 00732 1 0 025	94	BF 3 L 2011, BF 3 M 2011, BF 4 L 2011, BF 4 M 2011, BF 4 M 2011 C, D 2011 L2, D 2011 L3, D 2011 L3 I		80 00730 4 0 040	82	937 A5.000
	80 00732 1 0 050	94	BF 3 L 2011, BF 3 M 2011, BF 4 L 2011, BF 4 M 2011, BF 4 M 2011 C, D 2011 L2, D 2011 L3, D 2011 L3 I		80 00730 4 0 060	82	937 A5.000
FIAT / IVECO				FORD			
	80 00465 4 1 000	86	RFV		80 00715 4 0 000	86	ABFA, D5BA, D6BA, FIFA, F3FA, HJBA, HJBB, HJBC, N7BA
	80 00562 4 0 040	69,6	188 A8.000, 188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000		80 00715 4 0 025	86	ABFA, D5BA, D6BA, FIFA, F3FA, HJBA, HJBB, HJBC, N7BA
	80 00562 4 0 060	69,6	188 A8.000, 188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000		80 00715 4 0 050	86	ABFA, D5BA, D6BA, FIFA, F3FA, HJBA, HJBB, HJBC, N7BA
	80 00703 1 0 000	125	F3 AE 0681 B, F3 AE 0681 D, F3 AE 0681 E	HONDA			
	80 00704 1 0 000	135	F3 BE 0681 A, F3 BE 0681 B, F3 BE 0681 C, F3 BE 0681 CB, F3 BE 0681 E, F3 BE 0681 F, F3 BE 0681 G		80 00719 4 0 000	79	4EE2
	80 00711 1 0 000	102	F4 AE 0481 A, F4 AE 0481 C, F4 AE 0481 D, F4 AE 0681 A, F4 AE 0681 B, F4 AE 0681 D, F4 AE 0681 E, F4 AE 0684 C		80 00719 4 0 025	79	4EE2
	80 00711 1 0 050	102	F4 AE 0481 A, F4 AE 0481 C, F4 AE 0481 D, F4 AE 0681 A, F4 AE 0681 B, F4 AE 0681 D, F4 AE 0681 E, F4 AE 0684 C		80 00719 4 0 050	79	4EE2
	80 00711 1 0 100	102	F4 AE 0481 A, F4 AE 0481 C, F4 AE 0481 D, F4 AE 0681 A, F4 AE 0681 B, F4 AE 0681 D, F4 AE 0681 E, F4 AE 0684 C	HYUNDAI			
	80 00714 4 0 000	85	DW12TED4, 4 HW, 4 HX		80 00743 4 0 000	104	D4DB
	80 00714 4 0 040	85	DW12TED4, 4 HW, 4 HX	KOMPRESSOR			
	80 00714 4 0 060	85	DW12TED4, 4 HW, 4 HX		80 00447 1 2 000	85	MB Kompressor
	80 00726 1 0 000	82	D19AA, 186 A8.000, 186 A9.000, 188 B2.000, 192 A1.000, 192 A8.000, 199 A5.000, 223 A7.000, 937 A7.000, 939 A1.000		80 00447 1 2 050	85	MB Kompressor
	80 00726 1 0 060	82	D19AA, 186 A8.000, 186 A9.000, 188 B2.000, 192 A1.000, 192 A8.000, 199 A5.000, 223 A7.000, 937 A7.000, 939 A1.000	LANCIA			
					80 00465 4 1 000	86	RFV
					80 00562 4 0 040	69,6	188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000
					80 00562 4 0 060	69,6	188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000
					80 00714 4 0 000	85	4 HW

**NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00714 4 0 040	85	4 HW		80 00734 2 0 050	88	OM 646
	80 00714 4 0 060	85	4 HW		80 00737 1 0 000	106	M 902, M 906
	80 00726 1 0 000	82	AR 37101, 188 B2.000, 839 A6.000, 841 C.000, 937 A2.000		80 00737 1 0 050	106	M 902, M 906
	80 00726 1 0 060	82	AR 37101, 188 B2.000, 839 A6.000, 841 C.000, 937 A2.000		80 00737 1 0 100	106	M 902, M 906
	80 00730 4 0 000	82	841G.000, 841M.000, 841N.000	MINI (BMW)			
	80 00730 4 0 040	82	841G.000, 841M.000, 841N.000		80 00736 1 0 000	77	W10B16 (66 kW), W10B16 (85 kW)
	80 00730 4 0 060	82	841G.000, 841M.000, 841N.000		80 00736 1 0 025	77	W10B16 (66 kW), W10B16 (85 kW)
					80 00736 1 0 050	77	W10B16 (66 kW), W10B16 (85 kW)
MAN				MITSUBISHI			
	80 00716 1 0 000	120	D 2066		80 00705 4 0 000	81	BKD
	80 00717 1 0 000	128	D 2840, D 2842, D 2848		80 00705 4 0 025	81	BKD
	80 00728 1 0 000	126	D 2676		80 00705 4 0 050	81	BKD
MASSEY-FERGUSON				MWM			
	80 00723 1 0 000	108	620 DWBAE		80 00443 4 1 000	93	4.07 TCA
	80 00724 1 0 000	108	620 DWBAE, 634 DWBAE	NISSAN			
MERCEDES-BENZ					80 00745 1 0 000	82,7	F4R 720
	80 00447 1 2 000	85	MB Ko		80 00745 1 0 025	82,7	F4R 720
	80 00447 1 2 050	85	MB Ko		80 00745 1 0 050	82,7	F4R 720
	80 00558 2 0 050	83	OM 642	OPEL			
	80 00722 1 0 000	130	OM 541, OM 542, OM 942		80 00562 4 0 040	69,6	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTH
	80 00734 2 0 000	88	OM 646		80 00562 4 0 060	69,6	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTH

**NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00709 1 0 000	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00726 1 0 000	82	Z 19 DT, Z 19 DTL
	80 00709 1 0 025	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00726 1 0 060	82	Z 19 DT, Z 19 DTL
	80 00709 1 0 050	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 000	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 4 0 000	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 040	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 4 0 025	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 060	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 4 0 050	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00745 1 0 000	82,7	F4R 720
	80 00710 1 0 000	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP		80 00745 1 0 025	82,7	F4R 720
	80 00710 1 0 025	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP		80 00745 1 0 050	82,7	F4R 720
	80 00710 1 0 050	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP	PERKINS			
	80 00718 4 0 000	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE		80 00594 1 0 050	84	403C-15, 403C-15G, 403D-15G, 403D-15T, 403D-17, 404C-20, 404C-22, 404C-22G, 404C-22T, 404D-22, 404D-22T, 404D-22TA, 404D-22TAG, 404D-22TG
	80 00718 4 0 025	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE		80 00594 1 0 100	84	403C-15, 403C-15G, 403D-15G, 403D-15T, 403D-17, 404C-20, 404C-22, 404C-22G, 404C-22T, 404D-22, 404D-22T, 404D-22TA, 404D-22TAG, 404D-22TG
	80 00718 4 0 050	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE	PEUGEOT			
	80 00719 4 0 000	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL		80 00465 4 1 000	86	XU 10J4R, XU 10J4RZ
	80 00719 4 0 025	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL		80 00597 4 0 000	72	TU 1
	80 00719 4 0 050	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL		80 00714 4 0 000	85	DW12TED, DW12TED4, DW12UTED
	80 00720 4 0 000	79	Z 16 XEP		80 00714 4 0 040	85	DW12TED, DW12TED4, DW12UTED
	80 00720 4 0 025	79	Z 16 XEP		80 00714 4 0 060	85	DW12TED, DW12TED4, DW12UTED
	80 00720 4 0 050	79	Z 16 XEP	RENAULT			

NEW

**NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00596 4 0 000	79,5	K7M 702, K7M 703, K7M 720, K7M 744, K7M 745, K7M 746, K7M 790		80 00727 1 0 000	81	CAGA, CAGC, CAHA, CBDB, CEGA
	80 00596 4 0 050	79,5	K7M 702, K7M 703, K7M 720, K7M 744, K7M 745, K7M 746, K7M 790		80 00727 1 0 025	81	CAGA, CAGC, CAHA, CBDB, CEGA
	80 00745 1 0 000	82,7	F4P 720, F4P 722, F4P 760, F4P 770, F4P 771, F4P 772, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4R 720		80 00733 4 0 000	76,5	CAXC
	80 00745 1 0 025	82,7	F4P 720, F4P 722, F4P 760, F4P 770, F4P 771, F4P 772, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4R 720		80 00733 4 0 025	76,5	CAXC
	80 00745 1 0 050	82,7	F4P 720, F4P 722, F4P 760, F4P 770, F4P 771, F4P 772, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4R 720		80 00733 4 0 050	76,5	CAXC
RENAULT TRUCKS (RVI)				SISU			
	80 00712 1 0 000	108	DXi 7 240, DXi 7 280, DXi 7 320		80 00723 1 0 000	108	620 DWBAE
SAAB					80 00724 1 0 000	108	620 DWBAE, 634 DWBAE
	80 00726 1 0 000	82	Z 19 DT	SKODA			
	80 00726 1 0 060	82	Z 19 DT		80 00450 1 0 000	81	AGN, AGU, ARZ
	80 00730 4 0 000	82	Z 19 DTH		80 00705 4 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
	80 00730 4 0 040	82	Z 19 DTH		80 00705 4 0 025	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
	80 00730 4 0 060	82	Z 19 DTH		80 00705 4 0 050	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BMP, BSS, BWW
SEAT					80 00725 4 0 000	79,5	BJB, BLS, BXE
	80 00450 1 0 000	81	AJH, AJQ, APP, AQX, AWC, AYP		80 00727 1 0 000	81	CBBB, CBDB, CEGA
	80 00539 4 0 050	76,5	ABU		80 00727 1 0 025	81	CBBB, CBDB, CEGA
	80 00705 4 0 000	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BRT		80 00733 4 0 000	76,5	CAXA, CAXC
	80 00705 4 0 025	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BRT		80 00733 4 0 025	76,5	CAXA, CAXC
	80 00705 4 0 050	81	AZV, BKD, BMM, BMN, BRT		80 00733 4 0 050	76,5	CAXA, CAXC
	80 00725 4 0 000	79,5	BJB, BLS, BMT, BXE, BXF, BXJ	SUBARU			

**NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00562 4 0 040	69,6	Z 13 DT		80 00718 4 0 000	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE
	80 00562 4 0 060	69,6	Z 13 DT		80 00718 4 0 025	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE
SUZUKI					80 00718 4 0 050	79	Y 16 XE, Z 16 SE, Z 16 XE
	80 00562 4 0 040	69,6	Z 13 DT		80 00719 4 0 000	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL
	80 00562 4 0 060	69,6	Z 13 DT		80 00719 4 0 025	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL
	80 00726 1 0 000	82	D19AA		80 00719 4 0 050	79	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH, Z 17 DTL
	80 00726 1 0 060	82	D19AA		80 00720 4 0 000	79	Z 16 XEP
VAUXHALL					80 00720 4 0 025	79	Z 16 XEP
	80 00562 4 0 040	69,6	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTH		80 00720 4 0 050	79	Z 16 XEP
	80 00562 4 0 060	69,6	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTH		80 00726 1 0 000	82	Z 19 DT, Z 19 DTL
	80 00709 1 0 000	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00726 1 0 060	82	Z 19 DT, Z 19 DTL
	80 00709 1 0 025	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 000	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 1 0 050	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 040	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 4 0 000	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00730 4 0 060	82	Z 19 DTH, Z 19 DTJ
	80 00709 4 0 025	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00745 1 0 000	82,7	F4R 720
	80 00709 4 0 050	72,5	X 10 XE, X 12 XE, Z 10 XE, Z 12 XE		80 00745 1 0 025	82,7	F4R 720
	80 00710 1 0 000	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP		80 00745 1 0 050	82,7	F4R 720
	80 00710 1 0 025	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP		VOLKSWAGEN		
	80 00710 1 0 050	73,4	Z 10 XEP, Z 12 XEP, Z 14 XEP		80 00443 4 1 000	93	AUH, BCQ, 4.07 TCA

**NEW****NEW**

PG	KS-No.			PG	KS-No.		
	80 00450 1 0 000	81	ADR, AEB, AGU, AJH, ANB, APH, APU, AQA, ARZ, AVC, AWC, AWD				
	80 00539 4 0 050	76,5	ABU				
	80 00705 4 0 000	81	AZV, BGW, BHW, BKD, BKP, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BRT, BUZ, BVE, BVH, BWV				
	80 00705 4 0 025	81	AZV, BGW, BHW, BKD, BKP, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BRT, BUZ, BVE, BVH, BWV				
	80 00705 4 0 050	81	AZV, BGW, BHW, BKD, BKP, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BRT, BUZ, BVE, BVH, BWV				
	80 00725 4 0 000	79,5	BJB, BLS, BMT, BSU, BXE, BXF, BXJ				
	80 00727 1 0 000	81	CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CEGA				
	80 00727 1 0 025	81	CBAA, CBAB, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CEGA				
	80 00733 4 0 000	76,5	CAXA				
	80 00733 4 0 025	76,5	CAXA				
	80 00733 4 0 050	76,5	CAXA				
	80 00739 1 0 000	81	AVR, BBR				
	80 00739 1 0 050	81	AVR, BBR				
VOLVO							
	80 00706 1 0 000	107	D 7 C 215, D 7 C 250, D 7 C 275, D 7 C 290, D 7 C 310				
	80 00712 1 0 000	108	D 7 E 240, D 7 E 280, D 7 E 290, D 7 E 320				
	80 00729 1 0 000	144	D 16 A 470, D 16 A 520, D 16 B 470, D 16 B 520, TAD 1630 GE, TAD 1630 P, TWD 1630 P				



D	HERSTELLERVERZEICHNIS

E	LIST OF MANUFACTURERS

F	TABLEAU DES CONSTRUCTEURS

ES	ÍNDICE DEL FABRICANTE

RU	ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ



	Page		Page
A		D	
AGRALE.....→ MWM	379	DACIA.....	130
AGRIA.....→ HATZ	229	→ RENAULT	429
.....→ RENAULT	429	DAEWOO.....	133
ALFA ROMEO.....	74	DAEWOO-SSANGYONG.....→ SSANGYONG	504
ALLIS-CHALMERS.....→ CUMMINS	128	DAF.....	136
ATLAS.....→ PERKINS	405	DAIHATSU.....	145
.....→ SCANIA	470	DAIMLER-CHRYSLER.....→ CHRYSLER	113
ATLAS COPCO.....→ PERKINS	405	→ MERCEDES-BENZ	310
.....→ SCANIA	470	DEERE.....→ JOHN DEERE	246
AUDI.....	78	DETROIT DIESEL.....→ MERCEDES-BENZ	310
AUSTIN (BLMC).....→ ROVER	460	DEUTZ.....	148
AUTOBIANCHI.....	92		
.....→ LANCIA	262	F	
AVIA.....→ RENAULT TRUCKS (RVI)	447	FAHR.....→ DEUTZ	148
		→ FORD	203
B		→ MERCEDES-BENZ	310
BANTAN-E MAQ.....→ MERCEDES-BENZ	310	→ MWM	379
BARBER GREENE.....→ MWM	379	→ VOLKSWAGEN	557
.....→ PERKINS	405	FAP-FAMOS.....	163
BEDFORD.....	95	FAUN.....→ DEUTZ	148
BERLIET.....→ RENAULT TRUCKS (RVI)	447	→ FORD	203
BMW.....	98	FENDT.....→ DEUTZ	148
BOLINDER-MUNKTELL.....→ VOLVO-BM	604	→ MAN	273
BOMAG.....→ DEUTZ	148	→ MWM	379
.....→ PERKINS	405	→ SISU	491
BUNGARTZ.....→ DEUTZ	148	FERGUSON.....→ MASSEY-FERGUSON	300
.....→ HATZ	229	FIAT / IVECO.....	166
BÜSSING.....→ MAN	273	FIATALLIS.....→ MERCEDES-BENZ	310
		→ MWM	379
C		FORD.....	203
CASE.....→ IHC-CASE (CNH)	238	FORDSON.....→ FORD	203
.....→ MERCEDES-BENZ	310	→ PERKINS	405
.....→ SCANIA	470		
CATERPILLAR.....	107	G	
CBT.....→ MERCEDES-BENZ	310	GAZ.....→ PERKINS	405
.....→ MWM	379	GRAUBREMSE.....	223
.....→ PERKINS	405		
CHEVROLET.....	110	H	
CHRYSLER.....	113	HANOMAG.....	225
CITROEN.....	116	HATZ.....	229
CLAAS.....→ DEUTZ	148	HOLDEN.....→ OPEL	393
.....→ FORD	203	→ VAUXHALL	540
.....→ MERCEDES-BENZ	310	HONDA.....	232
.....→ VOLKSWAGEN	557	HOOS.....→ MERCEDES-BENZ	310
CLARK MHC.....→ MERCEDES-BENZ	310	HUBERWABCO (DRESSER).....→ MERCEDES-BENZ	310
.....→ PERKINS	405	→ SCANIA	470
COMPAIR.....→ PERKINS	405	HYSTER.....→ PERKINS	405
CONTINENTAL.....→ MASSEY-FERGUSON	300	HYUNDAI.....	235
CSEPEL.....→ STEYR	507		
CUMMINS.....	128		



	Page		Page
I		N	
IHC-CASE (CNH)	238	NEOPLAN Bus GmbH.....→ MAN	273
.....→ MERCEDES-BENZ	310	NEW HOLLAND	→ DAF 136
.....→ PERKINS	405	→ FIAT / IVECO	166
.....→ SCANIA	470	→ FORD	203
IKARBUS BELGRAD	→ MAN 273	→ MERCEDES-BENZ	310
.....→ RABA	426	→ PERKINS	405
INFINITI	→ NISSAN 384	NISSAN	384
INGERSOLL-RAND	→ PERKINS 405		
ISUZU	243	O	
IVECO	→ FIAT / IVECO 166	OM.....→ FIAT / IVECO	166
			389
J		OPEL.....	393
JCB	→ PERKINS 405		
JEEP	→ CHRYSLER 113	P	
JOHN DEERE	246	PERKINS	405
		PEUGEOT	409
K		POCLAIN	→ MWM 379
KÄSSBOHRER	→ MAN 273	→ PERKINS	405
.....→ MERCEDES-BENZ	310	POLSKI-FIAT	420
KHD	→ DEUTZ 148	PORSCHE	423
KNORR-BREMSE	249		
KOMATSU.....→ MERCEDES-BENZ	310	R	
.....→ SCANIA	470	RABA	→ MAN 273
KOMPRESSOR.....	251		426
KRANEKAR (DRESSER).....→ MERCEDES-BENZ	310	REDFLAG	→ AUDI 78
KUBOTA.....	256	RENAULT	429
		RENAULT TRUCKS (RVI)	447
L		ROMAN-DIESEL	→ MAN 273
LADA	258		457
LANCIA.....	262	ROVER.....	460
LAND ROVER.....→ ROVER	460	RVI.....→ RENAULT TRUCKS (RVI)	447
LEYLAND	267		
LIAZ	270	S	
LIEBHERR	→ MERCEDES-BENZ 310	SAAB	464
		SAVIEM	→ RENAULT TRUCKS (RVI) 447
M			467
MADAL	→ PERKINS 405	SCANIA	470
.....→ SCANIA	470	SEAT.....	478
MAGIRUS-DEUTZ.....→ DEUTZ	148	SHIGULI.....→ LADA	258
MALVES.....→ MERCEDES-BENZ	310	SISU.....	491
MAN	273	SKODA	493
MAN-BÜSSING	→ MAN 273	SMART	501
.....→ OM	389	SOFIM.....→ FIAT / IVECO	166
MANNESMANN/DEMAG	→ SCANIA 470	→ RENAULT	429
MASSEY-FERGUSON.....	300	SSANGYONG.....	504
.....→ PERKINS	405	STEYR.....→ MERCEDES-BENZ	310
.....→ SISU	491		507
MAZDA	306	SUBARU	513
MERCEDES-BENZ.....	310	SUZUKI.....	516
MG	→ ROVER 460		
MINI	→ ROVER 460		
MINI (BMW)	373		
MITSUBISHI	376		
MORRIS	→ ROVER 460		
MWB.....→ MERCEDES-BENZ	310		
MWM.....	379		



	Page	Page
T		
TALBOT.....	519	
TAM.....	522	
TATA.....	525	
TATRA.....	527	
TAZ.....	530	
TEMA TERRA..... → MERCEDES-BENZ	310	
..... → PERKINS	405	
..... → SCANIA	470	
TOYOTA.....	533	
U		
UNIC..... → FIAT / IVECO	166	
UTB..... → FIAT / IVECO	166	
.....	537	
V		
VALMET..... → MWM	379	
..... → SISU	491	
VAUXHALL.....	540	
VM.....	552	
VOLGA.....	554	
VOLKSWAGEN.....	557	
VOLVO.....	586	
VOLVO-BM.....	604	
W		
WAUKESHA.....	611	
WEICHAİ.....	613	
WESTINGHOUSE.....	615	
Z		
ZASTAVA.....	618	
ZETOR.....	621	
ZETTELMEYER..... → DEUTZ	148	



D	PRODUKTPROGRAMM

E	PRODUCT RANGE

F	GAMME DE PRODUITS

ES	PROGRAMA DE PRODUCTOS

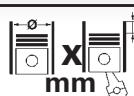
RU	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

AR 06206	D (LA)	4	92 x 90	2392	2	22:1	81	110	6
AR 06476	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	126-129	171-175	5
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	2
VM 08 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	6
VM 31 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	6
VM 32 B	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	92	125	6
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	6
VM 81 A	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	78-84	106-114	6
VM 82 A	D (A)	3	92 x 89,2	1779	2	22:1	55	74	6
VM 84 A	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-86	114-117	6
182 B9.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	74-79	101-107	3
192 B1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45	100	136	4
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	1
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	7
8140.27.2700	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	7
8140.61.200	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	8
8144.21.220	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	7
8144.61.200	D (AN)	4	93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	8
8144.67.220	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	9
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	2
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	2
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	4
841M.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120	163	4
841N.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	4
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	2
937 A5.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	4
939 A1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	2



			Pos				Pos	A
33 1.8 TD	10.1986 → 12.1989	VM 82 A	D	6				
75 2.4 TD	10.1988 → 02.1992	VM 81 A	D	6				
90 2.4 TD	10.1984 → 07.1987	AR 06206	D	6				
90 2.4 TD	10.1984 → 07.1987	VM 81 A	D	6				
147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2001	AR 37101	D	2				
147 1.9 JTD	11.2000 → 05.2005	937 A2.000	D	2				
147 1.9 JTD	10.2002 →	182 B9.000	D	3				
147 1.9 JTD 16V	10.2004 →	192 B1.000	D	4				
147 1.9 JTDM 16V	06.2003 →	937 A5.000	D	4				
155 2.5 TD	05.1996 → 10.1997	VM 31 B	D	6				
156 1.9 JTD	09.2000 → 12.2001	AR 37101	D	2				
156 1.9 JTD	01.2002 → 10.2005	937 A2.000	D	2				
156 1.9 JTD	06.2003 → 12.2004	182 B9.000	D	3				
156 1.9 JTD 16V	10.2004 → 10.2005	192 B1.000	D	4				
156 1.9 JTDM 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	4				
156 2.4 JTD	09.2000 → 12.2001	839 A6.000	D	2				
156 2.4 JTD	01.2002 → 10.2005	841 C.000	D	2				
156 2.4 JTDM 20V	06.2003 → 12.2005	841G.000	D	4				
156 2.4 JTDM 20V	10.2004 → 10.2005	841M.000	D	4				
159 1.9 JTDM	06.2005 →	939 A1.000	D	2				
159 1.9 JTDM 16V	09.2005 →	937 A5.000	D	4				
164 2.0i Turbo	01.1988 → 09.1992	AR 06476	B	5				
164 2.5 TD	06.1987 → 09.1992	VM 84 A	D	6				
164 2.5 TD	09.1992 → 09.1998	VM 425 SLIRA	D	6				
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 08 B	D	6				
164 2.5 TD	09.1992 → 10.1998	VM 32 B	D	6				
166 2.4 JTD	09.2000 →	839 A6.000	D	2				
166 2.4 JTD	03.2002 → 10.2003	841 C.000	D	2				
166 2.4 JTDM 20V	06.2003 →	841G.000	D	4				
166 2.4 JTDM 20V	10.2004 →	841M.000	D	4				
166 2.4 JTDM 20V	10.2004 →	841N.000	D	4				
GT 1.9 JTDM 16V	10.2003 →	937 A5.000	D	4				
Mito 1.3 JTDM 16V	11.2009 →	199 A3.000	D	1				
10 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	8				
10 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9				
10 AR 6 Turbo	03.1968 → 12.1989	8144.21.220	D	7				
13 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	8				
14 AR 6	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	8				
14 AR 6	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9				
14 AR 6 Turbo	03.1986 → 12.1989	8144.21.220	D	7				
30 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	8				
30 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	7				
30 AR 8 Turbo	→ 12.1988	8140.27.2700	D	7				
32 AR 8	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	8				
35 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	8				
35 AR 8	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	8				
35 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	7				
40 AR 8	04.1978 → 1985	8144.61.200	D	8				
40 AR 8	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	8				
40 AR 8 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200	D	7				



A

1		69,6									
199 A3.000		11.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm	
40 659 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000	
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060	NEW
2		82									
AR 37101		09.2000 → 12.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
839 A6.000		09.2000 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	90,40 mm	
841 C.000		01.2002 → 10.2005	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm	
937 A2.000		11.2000 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm	
939 A1.000		06.2005 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	NEW
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	NEW
	1	DSF	ST	NT	2	3					
3		82									
182 B9.000		10.2002 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS)	18,45:1	90,40 mm	
	1	R	G6	CR	2	3,5	82,00	STD	4	80 00502 4 0 000	
	1	NM			2	3,55					
	1	DSF	G6	CR	2	3					
4		82									
192 B1.000		10.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,45	90,40 mm	
841G.000		06.2003 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,45:1	90,40 mm	
841M.000		10.2004 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm	
841N.000		10.2004 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm	
937 A5.000		06.2003 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm	
40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000	NEW
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060	NEW
5		84									
AR 06476		01.1988 → 09.1992	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	126-129 kW	(171-175 PS)	8:1	90,00 mm	
93 999 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000	
	1	NM			2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060	
	1	SLF		CR	3,947	4,15					
6		92									
AR 06206		10.1984 → 07.1987	D (LA)	4	2392 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	22:1	90,00 mm	
VM 08 B		09.1992 → 10.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm	
VM 31 B		05.1996 → 10.1997	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm	
VM 32 B		09.1992 → 10.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	22:1	94,00 mm	
VM 425 SLIRA		09.1992 → 09.1998	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	22:1	94,00 mm	
VM 81 A		10.1984 → 02.1992	D (LA)	4	2393 cm ³	2V	78-84 kW	(106-114 PS)	22,1:1	90,00 mm	
VM 82 A		10.1986 → 12.1989	D (A)	3	1779 cm ³	2V	55 kW	(74 PS)	22:1	89,20 mm	
VM 84 A		06.1987 → 09.1992	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	84-86 kW	(114-117 PS)	22:1	94,00 mm	
92 286 6..	1	T15	G6	CR	2,5	4	92,00	STD	1	80 00001 1 0 000	
92 286 7..	1	NM			2	4					
97 253 6..	1	DSF		CR	4	4,25					
7		93									
8140.21.200		04.1985 → 12.1988	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.27.2700		→ 12.1988	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8144.21.220		03.1968 → 12.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
90 681 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000	
90 681 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00068 4 0 040	
93 123 6..	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00068 4 0 060	
93 123 7..											



ALFA ROMEO



No.

Type



A

8



93

8140.61.200	04.1978 → 12.1989	D	(AN)	4	2445 cm ³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1	90,00 mm
8144.61.200	04.1978 → 12.1989	D	(AN)	4	2429 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	89,40 mm

93 378 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00070 4 0 000
93 378 7..	1	N		MO	2	4				
93 911 6..	1	DSF		CR	4	4,25				
93 911 7..										

9



93

8144.67.220	03.1986 → 12.1989	D	(AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1	92,00 mm

93 883 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00069 4 0 000
93 883 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00069 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00069 4 0 060



AGRALE

→ MWM 379

AGRIA

→ HATZ 229
→ RENAULT 429

ALLIS-CHALMERS

→ CUMMINS 128

ATLAS

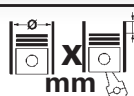
→ PERKINS 405
→ SCANIA 470

ATLAS COPCO

→ PERKINS 405
→ SCANIA 470



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

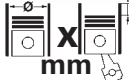
kW

PS

Pos

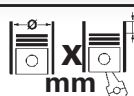
AAD	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	25
AAE	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2:1	74	100	25
AAH	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	25
AAN	B (A)	5	81 x 86,4	2226	5	9,3:1	169	230	14
AAR	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	98	133	24
AAS	D (AN)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	10
AAT	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	21
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	10
ABB	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	14
ABC	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	110	150	24
ABK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	25
ABM	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	52	71	14
ABP	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	85	115	21
ABT	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	8,9:1	66	90	25
ABY	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3:1	169	230	14
ACE	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	103	140	25
ACZ	B	6	82,5 x 81	2598	2	10:1	102	139	24
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	15
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	16
ADU	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	9:1	232	316	14
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	15
AEJ	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	120	163	25
AEL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	103	140	21
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	8
AFC	B	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3:1	128	174	25
AFF	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	75	10
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AGA	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	18
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	26
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	16
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	15
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AJG	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	18
AJL	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	16
AJM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	85	115	11
AJP	B	4	81 x 86,4	1781	2	10,3:1	92	125	17
AJO	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	16
AKE	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	132	179	8
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	15
AKN	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	8
ALF	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	18
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
ALW	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	134	18
ALZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	19
AMB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	20
AML	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	18
AMM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	18
AMX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	26
ANA	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	19
ANB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
APC	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	115	156	18
APF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	15
APG	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
APP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	16
APR	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	26
APS	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,3:1	121	165	18
APT	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
APU	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
APZ	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	120	163	18
AQA	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
AQD	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	26
AQE	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
ARG	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
ARH	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
ARJ	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	121	165	18
ARK	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
ARM	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	15
ARN	B	6	81 x 77,4	2393	4	10,5:1	100	136	18
ARX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
ARY	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	20
ARZ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	16
ASM	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	18
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11
ATJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	11
ATX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	26
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	4
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	20
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AVJ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	110	150	20
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	19
AVV	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	11
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	8
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	22
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	8
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	26
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	4
BCZ	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	8
BDV	B	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	125	170	18
BEX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	140	190	20
BFB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	120	163	20
BFC	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	120	163	8
BFO	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	19
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	19
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	11
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	22
BKE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	85	116	10
BLB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	22
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	12
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	22
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	22
BNA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	22
BPW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	103	140	22
BRD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	22
BRE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	22
BRF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	22
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	19
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	19
BUY	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	22
BVA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	22
BVF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	93	126	22
BVG	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	89	121	22
BVP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	120	163	20
BVR	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	140	190	20
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	13
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	23
CAGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	23
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	88	120	23
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	125	170	23
CAHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	120	163	23
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	5
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	5
CBAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	23
CBAB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	23
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	23



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

CMSA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	5
CN	D (AN)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	51	70	6
CR	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	6
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	7
DE	D (A)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	66	90	7
DR	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	14
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	14
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	14
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	14
EP	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	3
FY	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	2
FZ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	2
HB	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	1
HD	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	1
HH	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	2
HP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
HX	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	14
HY	B	5	81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	14
JK	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	6
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	14
JS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
JT	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	14
JU	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	14
JV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	14
JW	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	14
KE	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	131	9
KG	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,5:1	134	182	9
KJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	9
KK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9
KL	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	96	130	9
KM	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	77	105	14
KP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
KU	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	101	137	14
KV	B	5	81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	14
KX	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	14
KZ	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	85	115	14
MG	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	14
MU	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	14
NC	D (LA)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	74	100	7
NE	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	14
NF	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	24
NG	B	5	82,5 x 86,4	2309	2	10:1	100	136	24
PH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	14
PM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	14
PP	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	14
PS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
PV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	81	110	14
RA	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	7
RN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	14
RR	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	14
RS	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	14
RT	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
RU	B	4	81 x 86,4	1781	2	8,75:1	55	75	14
SA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	14
SB	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	7
SF	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	14
SH	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	65	88	14
SK	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	14
SL	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	83	113	14
WA	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	85	115	27
WB	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	85	115	9
WC	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9
WE	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,2:1	79-85	107-115	9
WH	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	74	100	9
WJ	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	9
WK	B	5	79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	9
WN	B	5	79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	9
WR	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	4	7:1	147	200	9
WS	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	4	7:1	125	170	9



	Cyl.			cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
WV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	9
WX	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	4	7:1	119	162	9
YG	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9
YH	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9
YK	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	9
YM	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9
YN	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	9
YP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9
YS	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	9
YT	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	51	70	9
YV	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	9
YY	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	9
YZ	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	9
ZV	B	4	79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	55-58	75-79	9
1T	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20:1	88	120	21
1Y	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	10
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
3B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75:1	162	220	14
3D	D (AN)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	60	82	10
4B	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	14
6A	B	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	101	137	25



INDEX

AUDI

A

			Pos				Pos
A1 1.4 TFSI	05.2010 →	CAXA	B 5	A4 1.9 TDI	08.1999 → 06.2000	AVG	D 10
A2 1.4i 16V	06.2000 → 04.2002	AUA	B 4	A4 1.9 TDI	01.2000 → 09.2001	ATJ	D 11
A2 1.4i 16V	05.2002 → 08.2005	BBY	B 4	A4 1.9 TDI	11.2000 → 12.2004	AVF	D 11
A3 1.4 TFSI 16V	09.2007 →	CAXC	B 5	A4 1.9 TDI	12.2000 → 06.2003	AWX	D 11
A3 1.4 TFSI 16V	04.2010 →	CMSA	B 5	A4 1.9 TDI	04.2001 → 05.2004	AVB	D 11
A3 1.6i	09.1996 → 06.2001	AEH	B 15	A4 1.9 TDI	06.2004 → 12.2005	BKE	D 10
A3 1.6i	08.1997 → 06.2003	AKL	B 15	A4 2.0 TDI	11.2004 → 03.2009	BPW	D 22
A3 1.6i	06.1999 → 08.2000	APF	B 15	A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 10.2005	BNA	D 22
A3 1.6i	05.2000 → 04.2002	AVU	B 19	A4 2.0 TDI 16V	11.2004 → 11.2005	BLB	D 22
A3 1.6i	05.2002 → 06.2003	BFQ	B 19	A4 2.0 TDI 16V	10.2005 → 06.2008	BRE	D 22
A3 1.6i	05.2003 → 05.2005	BGU	B 19	A4 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2006	BVF	D 22
A3 1.6i	06.2005 →	BSE	B 19	A4 2.0 TDI 16V	11.2005 → 06.2008	BRF	D 22
A3 1.6i	06.2005 →	BSF	B 19	A4 2.0 TDI 16V	01.2006 → 09.2006	BVG	D 22
A3 1.8i 20V	09.1996 → 07.1998	AGN	B 16	A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BRD	D 22
A3 1.8i 20V	09.1996 → 07.1998	AGN	B 17	A4 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BVA	D 22
A3 1.8i 20V	11.1999 → 06.2003	APG	B 17	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGA	D 23
A3 1.8i Turbo 20V	12.1996 → 07.1998	AGU	B 16	A4 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CAGB	D 23
A3 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 04.2001	AQA	B 16	A4 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CAGC	D 23
A3 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 08.2000	AJQ	B 16	A4 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHA	D 23
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 05.2000	ARZ	B 16	A4 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D 23
A3 1.8i Turbo 20V	07.1999 → 06.2005	APP	B 16	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	AGA	B 18
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 →	AUM	B 20	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	AJG	B 18
A3 1.8i Turbo 20V	05.2000 →	AUQ	B 20	A4 2.4i 30V	08.1997 → 07.1998	ALF	B 18
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARX	B 20	A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	APZ	B 18
A3 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2003	ARY	B 20	A4 2.4i 30V	08.1998 → 06.2000	ARJ	B 18
A3 1.9 TDI	09.1996 → 08.2000	AGR	D 10	A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	AML	B 18
A3 1.9 TDI	01.1997 → 04.2002	AHF	D 10	A4 2.4i 30V	08.1998 → 09.2001	APS	B 18
A3 1.9 TDI	08.1997 → 06.2001	ALH	D 10	A4 2.4i 30V	06.2000 → 12.2005	AMM	B 18
A3 1.9 TDI	09.1999 → 06.2001	ASV	D 10	A4 2.4i 30V	09.2001 → 12.2005	BDV	B 18
A3 1.9 TDI	05.2000 → 06.2003	ASZ	D 11	A4 2.5 TDI	11.1997 → 06.2000	AFB	D 8
A3 1.9 TDI	01.2001 → 06.2003	ATD	D 11	A4 2.5 TDI	07.1998 → 09.2001	AKN	D 8
A3 1.9 TDI	11.2001 → 06.2003	AXR	D 11	A4 2.5 TDI	12.2000 → 06.2002	AYM	D 8
A3 1.9 TDI	06.2003 → 05.2006	BKC	D 11	A4 2.5 TDI	12.2000 → 05.2003	AKE	D 8
A3 1.9 TDI	10.2005 →	BLS	D 12	A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 05.2003	BFC	D 8
A3 1.9 TDI	06.2006 →	BXE	D 13	A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 12.2004	BAU	D 8
A3 2.0 TDI	06.2005 → 06.2008	BMM	D 22	A4 2.5 TDI 24V	06.2003 → 12.2005	BCZ	D 8
A3 2.0 TDI	07.2008 →	CBAB	D 23	A4 2.6i	11.1994 → 07.1998	ABC	B 24
A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 06.2008	AZV	D 22	A4 2.6i	04.1995 → 07.1997	ACZ	B 24
A3 2.0 TDI 16V	05.2003 → 06.2008	BKD	D 22	A4 2.8i	11.1994 → 07.1997	AAH	B 25
A3 2.0 TDI 16V	03.2006 → 06.2008	BMN	D 22	A4 2.8i 30V	07.1998 → 09.2001	AMX	B 26
A3 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BUY	D 22	A4 2.8i 30V	08.1998 → 06.2000	AQD	B 26
A3 2.0 TDI 16V	07.2008 →	CBAA	D 23	A4 2.8i 30V	08.1998 → 08.2001	APR	B 26
A3 2.0 TDI 16V	07.2008 →	CBAB	D 23	A4 2.8i 30V	03.1999 → 09.2001	ATX	B 26
A3 2.0 TDI 16V	07.2008 →	CBBB	D 23	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGA	D 23
A4 1.6i	11.1994 → 10.1996	ADP	B 15	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAGB	D 23
A4 1.6i	10.1996 → 07.1999	AHL	B 15	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHA	D 23
A4 1.6i	08.1998 → 06.2000	ANA	B 19	A4 Allroad 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHB	D 23
A4 1.6i	08.1998 → 09.2001	ARM	B 15	A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHA	D 23
A4 1.6i	06.2000 → 06.2008	ALZ	B 19	A5 2.0 TDI 16V	08.2008 →	CAHB	D 23
A4 1.8i 20V	11.1994 → 04.1999	ADR	B 16	A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGA	D 23
A4 1.8i 20V	07.1998 → 09.2001	ARG	B 17	A5 2.0 TDI 16V	09.2009 →	CAGB	D 23
A4 1.8i 20V	02.1999 → 09.2001	APT	B 17	A6 1.8i	12.1997 → 07.1999	AJP	B 17
A4 1.8i 20V	06.2000 → 09.2007	AVV	B 17	A6 1.8i 20V	10.1995 → 10.1997	ADR	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	02.1995 → 12.1998	AEB	B 16	A6 1.8i 20V	01.1999 → 04.2001	AOE	B 17
A4 1.8i Turbo 20V	08.1997 → 09.2001	AJL	B 16	A6 1.8i 20V	01.1999 → 04.2001	ARH	B 17
A4 1.8i Turbo 20V	07.1998 → 07.1999	ARK	B 16	A6 1.8i Turbo 20V	04.1997 → 01.1999	AEB	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	08.1998 → 09.2001	APU	B 16	A6 1.8i Turbo 20V	11.1997 → 10.2000	AJL	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 06.2000	ANB	B 16	A6 1.8i Turbo 20V	11.1998 → 05.2001	APU	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 09.2001	AWT	B 20	A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.1999	ARK	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	12.2000 → 06.2002	AVJ	B 20	A6 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 05.2001	ANB	B 16
A4 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 12.2004	AMB	B 20	A6 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 01.2005	AWT	B 20
A4 1.8i Turbo 20V	07.2002 →	BFB	B 20	A6 1.9 TDI	07.1994 → 06.1996	1Z	D 10
A4 1.8i Turbo 20V	11.2002 → 12.2004	BEX	B 20	A6 1.9 TDI	07.1996 → 10.1997	AHU	D 10
A4 1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D 10	A6 1.9 TDI	04.1997 → 04.2001	AFN	D 10
A4 1.9 TDI	02.1996 → 07.1999	AFN	D 10	A6 1.9 TDI	01.1998 → 04.2001	AJM	D 11
A4 1.9 TDI	03.1996 → 06.2000	AFF	D 10	A6 1.9 TDI	08.1999 → 10.2000	AVG	D 10
A4 1.9 TDI	08.1996 → 06.2000	AHU	D 10	A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AVF	D 11
A4 1.9 TDI	04.1997 → 09.2001	AHH	D 10	A6 1.9 TDI	06.2001 → 01.2005	AWX	D 11
A4 1.9 TDI	08.1998 → 09.2001	AJM	D 11	A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	AAE	B 25



INDEX

AUDI

				Pos					Pos
A6 2.0i	06.1994 → 06.1996	ABK	B	25	TT 1.8i Turbo 20V	01.2001 → 06.2006	AUM	B	20
A6 2.0i 16V	06.1994 → 10.1997	ACE	B	25	TT 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 06.2006	BVP	B	20
A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 11.2005	BLB	D	22	TT 1.8i Turbo 20V	09.2005 → 06.2006	BVR	B	20
A6 2.0 TDI 16V	07.2004 → 11.2005	BNA	D	22	TT 2.0 TDI 16V	06.2008 →	CBBB	D	23
A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 06.2006	BVG	D	22	Cabriolet 1.8i 20V	04.1997 → 08.2000	ADR	B	16
A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRE	D	22	Cabriolet 1.9 TDI	07.1995 → 07.1996	1Z	D	10
A6 2.0 TDI 16V	09.2005 → 10.2008	BRF	D	22	Cabriolet 1.9 TDI	07.1996 → 08.2000	AHU	D	10
A6 2.0 TDI 16V	10.2008 →	CAGB	D	23	Cabriolet 2.0i	01.1993 → 09.1998	ABK	B	25
A6 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHA	D	23	Cabriolet 2.0i 16V	05.1995 → 07.1996	ACE	B	25
A6 2.0 TDI 16V	04.2009 →	CAHB	D	23	Cabriolet 2.3i	06.1991 → 07.1994	NG	B	24
A6 2.2i Turbo 25V	07.1996 → 07.1997	AAN	B	14	Cabriolet 2.6i	01.1994 → 08.2000	ABC	B	24
A6 2.3i	06.1994 → 06.1996	AAR	B	24	Cabriolet 2.6i	09.1994 → 12.1999	ACZ	B	24
A6 2.4i 24V	02.1999 → 05.2000	ARN	B	18	Cabriolet 2.8i	11.1992 → 08.2000	AAH	B	25
A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AGA	B	18	Coupé 1.6	01.1981 → 07.1981	YN	B	9
A6 2.4i 30V	04.1997 → 01.1999	AJG	B	18	Coupé 1.8	08.1982 → 07.1988	DS	B	14
A6 2.4i 30V	04.1997 → 09.2001	ALF	B	18	Coupé 1.8	01.1985 → 07.1987	JV	B	14
A6 2.4i 30V	08.1997 → 01.1999	ALW	B	18	Coupé 1.8	01.1985 → 07.1988	JN	B	14
A6 2.4i 30V	04.1998 → 05.2001	APC	B	18	Coupé 1.8	02.1986 → 07.1988	SF	B	14
A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APS	B	18	Coupé 1.8i	02.1986 → 07.1988	SF	B	14
A6 2.4i 30V	11.1998 → 05.2001	APZ	B	18	Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1988	PV	B	14
A6 2.4i 30V	11.1998 → 09.2001	ARJ	B	18	Coupé 1.8i	08.1986 → 07.1991	DZ	B	14
A6 2.4i 30V	06.2000 → 05.2001	AML	B	18	Coupé 1.9i	10.1980 → 07.1983	WN	B	9
A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	AMM	B	18	Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	HP	B	14
A6 2.4i 30V	06.2000 → 01.2005	ASM	B	18	Coupé 2.0i	08.1983 → 07.1986	JS	B	14
A6 2.4i 30V	06.2001 → 01.2005	BDV	B	18	Coupé 2.0i	02.1986 → 07.1986	SK	B	14
A6 2.5 TDI	06.1994 → 10.1997	AAT	D	21	Coupé 2.0i	08.1990 → 07.1991	AAD	B	25
A6 2.5 TDI	10.1994 → 10.2000	AEL	D	21	Coupé 2.0i	08.1991 → 12.1995	ABK	B	25
A6 2.5 TDI	04.1997 → 05.2000	AFB	D	8	Coupé 2.0i	01.1992 → 07.1992	6A	B	25
A6 2.5 TDI	10.1998 → 05.2001	AKN	D	8	Coupé 2.0i 16V	08.1992 → 12.1995	ACE	B	25
A6 2.5 TDI	11.1999 → 08.2003	AKE	D	8	Coupé 2.1i	04.1981 → 07.1982	WE	B	9
A6 2.5 TDI	06.2001 → 06.2002	AYM	D	8	Coupé 2.2i	08.1981 → 07.1984	KE	B	9
A6 2.5 TDI 24V	07.2002 → 08.2003	BFC	D	8	Coupé 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	9
A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	8	Coupé 2.2i	09.1982 → 07.1983	KM	B	14
A6 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	8	Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1988	HY	B	14
A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ABC	B	24	Coupé 2.2i	08.1984 → 07.1991	KV	B	14
A6 2.6i	06.1994 → 10.1997	ACZ	B	24	Coupé 2.2i	01.1985 → 07.1988	KX	B	14
A6 2.8i	06.1994 → 10.1997	AEJ	B	25	Coupé 2.2i	08.1985 → 12.1987	JT	B	14
A6 2.8i	08.1994 → 06.1995	AFC	B	25	Coupé 2.2i Turbo 20V	05.1995 → 12.1995	ABY	B	14
A6 2.8i 24V	06.1994 → 10.1997	AAH	B	25	Coupé 2.3i	08.1986 → 07.1994	NG	B	24
A6 2.8i 30V	08.1997 → 05.2001	AQD	B	26	Coupé 2.6i	08.1992 → 12.1995	ABC	B	24
A6 2.8i 30V	10.1997 → 05.2001	AGE	B	26	Coupé 2.8i	08.1991 → 12.1995	AAH	B	25
A6 2.8i 30V	02.1998 → 09.2001	AMX	B	26	Fox 1.3	09.1978 → 1981	FY	B	2
A6 2.8i 30V	11.1998 → 05.2001	APR	B	26	Fox 1.3	09.1978 → 1981	HH	B	2
A6 2.8i 30V	07.1999 → 05.2001	ATX	B	26	Fox 1.6	09.1974 → 10.1978	YH	B	9
A6 2.8i 30V	06.2002 →	BBG	B	26	Fox 1.6	01.1975 → 10.1978	YG	B	9
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	11.1999 → 09.2002	AKE	D	8	Fox 1.6	09.1975 → 07.1976	YK	B	9
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BAU	D	8	Fox 1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	9
A6 Allroad 2.5 TDI 24V	02.2003 → 08.2005	BCZ	D	8	Quattro 2.2i Turbo 20V	07.1980 → 07.1987	WR	B	9
A8 2.5 TDI	06.1997 → 06.2000	AFB	D	8	Quattro 2.2i Turbo 20V	08.1984 → 07.1989	WX	B	9
A8 2.5 TDI	11.1997 → 09.2002	AKN	D	8	Quattro 2.2i Turbo 20V	08.1989 → 07.1991	RR	B	14
A8 2.5 TDI	11.1999 → 09.2002	AKE	D	8	50 1.1	08.1974 → 07.1978	HB	B	1
A8 2.8i	06.1994 → 03.1996	AAH	B	25	50 1.1	08.1976 → 07.1978	HD	B	1
A8 2.8i	07.1995 → 03.1996	AEJ	B	25	50 1.3	08.1977 → 07.1978	HH	B	2
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	APR	B	26	80 1.3	08.1978 → 07.1981	FY	B	2
A8 2.8i 30V	01.1999 → 02.2001	AQD	B	26	80 1.3	08.1978 → 07.1981	FZ	B	2
A8 2.8i 30V	05.2000 → 09.2002	AMX	B	26	80 1.3	08.1981 → 03.1987	EP	B	3
Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHA	D	23	80 1.6	09.1975 → 08.1979	YG	B	9
Q5 2.0 TDI 16V	11.2008 →	CAHB	D	23	80 1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	9
Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGA	D	23	80 1.6	09.1975 → 12.1982	YP	B	9
Q5 2.0 TDI 16V	08.2009 →	CAGB	D	23	80 1.6	08.1976 → 07.1980	YH	B	9
S2 2.2i Turbo 20V	09.1990 → 09.1992	3B	B	14	80 1.6	08.1978 → 01.1979	YT	B	9
S2 2.2i Turbo 20V	10.1992 → 05.1995	ABY	B	14	80 1.6	08.1978 → 08.1979	YK	B	9
S4 2.2i Turbo 25V	08.1991 → 07.1994	AAN	B	14	80 1.6	02.1979 → 07.1981	YY	B	9
S6 2.2i Turbo 25V	06.1994 → 07.1997	AAN	B	14	80 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	9
RS2 2.2i 20V	03.1994 → 07.1995	ADU	B	14	80 1.6	08.1983 → 03.1987	DT	B	14
TT 1.8i Turbo 20V	10.1998 → 08.2000	AJQ	B	16	80 1.6	08.1983 → 03.1987	JU	B	14
TT 1.8i Turbo 20V	09.1999 → 10.2001	APP	B	16	80 1.6	02.1986 → 03.1987	SA	B	14
TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2005	ARY	B	20	80 1.6	08.1986 → 12.1991	RN	B	14
TT 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 06.2006	AUQ	B	20	80 1.6	03.1987 → 12.1991	PP	B	14



INDEX

AUDI

A

 			Pos	 			Pos		
80 1.6i	09.1975 → 07.1978	YS	B	9	100 2.0i	12.1990 → 12.1992	AAD	B	25
80 1.6i	08.1978 → 07.1982	YZ	B	9	100 2.0i	12.1990 → 07.1994	AAE	B	25
80 1.6i	08.1990 → 05.1993	ABB	B	14	100 2.0i	01.1993 → 07.1994	ABK	B	25
80 1.6i	01.1992 → 06.1994	ABM	B	14	100 2.0i 16V	01.1992 → 07.1994	ACE	B	25
80 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	6	100 2.0 D	10.1978 → 07.1989	CN	D	6
80 1.6 D	08.1982 → 07.1989	JK	D	6	100 2.0 TDI	11.1981 → 12.1987	DE	D	7
80 1.6 TD	02.1982 → 03.1987	CY	D	7	100 2.0 TDI	03.1988 → 12.1990	NC	D	7
80 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	7	100 2.2	04.1978 → 07.1984	WB	B	9
80 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	7	100 2.2i	08.1976 → 07.1984	WC	B	9
80 1.8	01.1983 → 03.1987	DS	B	14	100 2.2i	03.1977 → 07.1982	WE	B	9
80 1.8	08.1983 → 07.1988	JV	B	14	100 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	14
80 1.8	08.1983 → 12.1991	JN	B	14	100 2.2i	08.1984 → 12.1987	HX	B	14
80 1.8	08.1984 → 12.1991	NE	B	14	100 2.2i	08.1984 → 12.1990	KU	B	14
80 1.8	02.1986 → 07.1990	SF	B	14	100 2.3i	08.1986 → 12.1990	NF	B	24
80 1.8	10.1986 → 01.1990	RU	B	14	100 2.3i	12.1990 → 07.1994	AAR	B	24
80 1.8i	01.1983 → 12.1991	DZ	B	14	100 2.4 D	08.1989 → 12.1990	3D	D	10
80 1.8i	06.1984 → 03.1987	MU	B	14	100 2.4 D	05.1991 → 07.1994	AAS	D	10
80 1.8i	03.1985 → 03.1987	PV	B	14	100 2.5 TD	01.1990 → 12.1990	1T	D	21
80 1.8i	03.1988 → 12.1991	PM	B	14	100 2.5 TDI	06.1991 → 07.1992	ABP	D	21
80 1.9i	08.1986 → 07.1983	WN	B	9	100 2.5 TDI	08.1991 → 07.1994	AAT	D	21
80 1.9 D	08.1989 → 12.1991	1Y	D	10	100 2.6i	03.1992 → 07.1994	ABC	B	24
80 1.9 TD	09.1991 → 07.1995	AAZ	D	10	100 2.6i	01.1993 → 07.1994	ACZ	B	24
80 1.9 TDI	09.1991 → 02.1994	1Z	D	10	100 2.8i	12.1990 → 07.1994	AAH	B	25
80 1.9 TDI	03.1994 → 07.1995	1Z	D	10	200 2.2i	10.1979 → 09.1982	WK	B	9
80 2.0i	08.1982 → 07.1984	JS	B	14	200 2.2i	10.1979 → 07.1984	WC	B	9
80 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP	B	14	200 2.2i	08.1984 → 07.1985	KU	B	14
80 2.0i	08.1990 → 12.1991	AAD	B	25	200 2.2i Turbo 20V	08.1980 → 12.1981	WS	B	9
80 2.0i	09.1991 → 06.1995	ABT	B	25	200 2.2i Turbo 20V	03.1989 → 11.1990	3B	B	14
80 2.0i	09.1991 → 07.1995	ABK	B	25	200 2.2i Turbo	10.1979 → 09.1982	WJ	B	9
80 2.0i 16V	03.1990 → 07.1992	6A	B	25	200 2.2i Turbo	08.1981 → 09.1982	KJ	B	9
80 2.0i 16V	08.1992 → 07.1995	ACE	B	25	200 2.2i Turbo	08.1983 → 12.1987	KG	B	9
80 2.1i	10.1980 → 07.1983	WE	B	9	4000 1.3	08.1978 → 1981	FY	B	2
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KK	B	9	4000 1.3	08.1978 → 1981	HH	B	2
80 2.2i	08.1982 → 07.1984	KL	B	9	4000 1.6	10.1974 → 1983	YN	B	9
80 2.2i Turbo 20V	02.1993 → 07.1995	ABY	B	14	4000 1.6	01.1975 → 07.1980	YG	B	9
80 2.3i	09.1991 → 11.1994	NG	B	24	4000 1.6	01.1975 → 07.1980	YH	B	9
80 2.6i	07.1992 → 07.1995	ABC	B	24	4000 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	6
80 2.6i	05.1993 → 07.1995	ACZ	B	24	4000 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	6
80 2.8i	09.1991 → 07.1995	AAH	B	25	4000 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	7
90 1.6 TD	08.1984 → 07.1986	CY	D	7	4000 1.7	1982 → 1983	ZV	B	9
90 1.6 TD	04.1988 → 07.1990	RA	D	7	4000 1.8	09.1983 → 03.1985	JN	B	14
90 1.6 TD	04.1989 → 12.1991	SB	D	7	4000 1.8i	08.1985 → 03.1987	MG	B	14
90 1.8	06.1984 → 03.1987	JN	B	14	4000 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	9
90 1.8i	08.1989 → 12.1991	DZ	B	14	4000 2.2i	11.1983 → 07.1987	JT	B	14
90 2.0i	10.1984 → 03.1987	HP	B	14	4000 2.2i	08.1984 → 07.1987	KX	B	14
90 2.0i	10.1984 → 03.1987	JS	B	14	4000 2.3	01.1987 → 09.1987	NG	B	24
90 2.0i	02.1986 → 03.1987	SK	B	14	5000 2.0 D	10.1978 → 02.1982	CN	D	6
90 2.0i	04.1987 → 12.1991	PS	B	14	5000 2.0 TDI	03.1982 → 07.1985	DE	D	7
90 2.2i	06.1984 → 03.1987	HY	B	14	5000 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	9
90 2.2i	06.1984 → 12.1991	KV	B	14	5000 2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	14
90 2.2i	01.1985 → 03.1987	KX	B	14	5000 2.3i	08.1986 → 05.1988	NF	B	24
90 2.2i	08.1985 → 03.1987	JT	B	14					
90 2.3i	04.1987 → 12.1991	NG	B	24					
100 1.6	01.1975 → 07.1976	YM	B	9					
100 1.6i	08.1976 → 07.1982	YV	B	9					
100 1.6i	03.1992 → 07.1993	ABB	B	14					
100 1.8	05.1982 → 10.1986	DR	B	14					
100 1.8	03.1983 → 12.1990	JW	B	14					
100 1.8	05.1983 → 07.1989	DS	B	14					
100 1.8	02.1986 → 07.1990	SH	B	14					
100 1.8	10.1986 → 12.1987	RS	B	14					
100 1.8i	04.1985 → 12.1990	PH	B	14					
100 1.8i	02.1986 → 07.1990	SH	B	14					
100 1.8i	01.1988 → 12.1990	4B	B	14					
100 1.9i	08.1980 → 07.1984	WH	B	9					
100 2.0	06.1976 → 07.1979	WA	B	27					
100 2.0i	08.1984 → 12.1987	KP	B	14					
100 2.0i	02.1986 → 12.1987	SL	B	14					
100 2.0i	01.1988 → 12.1990	RT	B	14					



AUDI

A

	No.	Type									
1	 69,5										
HB		08.1974 → 07.1978	B		4	1093 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm
HD		08.1976 → 07.1978	B		4	1093 cm³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm
93 159 6..	1	R	G6		CR	1,75	2,95	69,50	STD	4	80 00002 4 0 000
	1	NM				2	2,95	70,00	0,50	4	80 00002 4 0 050
	1	SSF				4	3,2	70,50	1,00	4	80 00002 4 0 100
2	 75										
FY		08.1978 → 07.1981	B		4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm
FZ		08.1978 → 07.1981	B		4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
HH		08.1977 → 1981	B		4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm
93 084 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00004 4 0 000
	1	NM				2	3,25	75,50	0,50	4	80 00004 4 0 050
	1	SSF				4	3,6	76,00	1,00	4	80 00004 4 0 100
3	 75										
EP		08.1981 → 03.1987	B		4	1297 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm
93 892 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,3	75,00	STD	4	80 00003 4 0 000
	1	NM				1,75	3,3				
	1	SLF			CR	3	3,2				
4	 76,5										
AUA		06.2000 → 04.2002	B		4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY		05.2002 → 08.2005	B		4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
99 562 6..	1	R	ST		PC	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00421 4 0 000
	1	M				1,5	3,3	77,00	0,50	4	80 00421 4 0 050
	1	SLF			CR	2,5	2,83				
5	 76,5										
CAXA		05.2010 →	B	(LA)	4	1390 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
CAXC		09.2007 →	B	(LA)	4	1390 cm³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm
CMSA		04.2010 →	B	(LA)	4	1390 cm³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm
40 477 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00733 4 0 000 
	1	M	G3			1,2	3,1	76,75	0,25	4	80 00733 4 0 025 
	1	SLF			NT	2	2,65	77,00	0,50	4	80 00733 4 0 050 
6	 76,5										
CN		10.1978 → 07.1989	D	(AN)	5	1986 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
CR		08.1980 → 07.1982	D	(AN)	4	1588 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
JK		08.1982 → 07.1989	D	(AN)	4	1588 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
93 260 6.. 93 541 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 1 000
	1	M		IFU		2	3,4	77,00	0,50	1	80 00006 1 1 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 1 100
								76,50	STD	4	80 00006 4 1 000
								77,00	0,50	4	80 00006 4 1 050
								77,50	1,00	4	80 00006 4 1 100
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100
7	 76,5										
CY		08.1981 → 03.1987	D	(A)	4	1588 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
DE		11.1981 → 12.1987	D	(A)	5	1986 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	86,40 mm
NC		03.1988 → 12.1990	D	(LA)	5	1986 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	23:1	86,40 mm
RA		04.1988 → 07.1990	D	(LA)	4	1588 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm
SB		04.1989 → 12.1991	D	(LA)	4	1588 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



AUDI

A

	No.	Type									
90 732 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100

8

 78,3

AFB	04.1997 → 06.2000	D	(A)	6	2496 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm
AKE	11.1999 → 08.2003	D	(LA)	6	2496 cm³	4V	132 kW	(179 PS)	19,5:1	86,40 mm
AKN	11.1997 → 09.2002	D	(A)	6	2496 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	86,40 mm
AYM	12.2000 → 06.2002	D	(LA)	6	2496 cm³	4V	114 kW	(155 PS)	18,5:1	86,40 mm
BAU	02.2003 → 08.2005	D	(LA)	6	2496 cm³	4V	132 kW	(179 PS)	18,5:1	86,40 mm
BCZ	02.2003 → 12.2005	D	(LA)	6	2496 cm³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm
BFC	07.2002 → 08.2003	D	(LA)	6	2496 cm³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	86,40 mm

99 534 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,1	78,30	STD	2	80 00515 2 0 000
99 535 6..	1	M		IFU		2	3,4	78,80	0,50	2	80 00515 2 0 050
99 776 6..	1	DSF			CR	3	3,65				
99 777 6..								78,30	STD	4	80 00515 4 0 000
								78,80	0,50	4	80 00515 4 0 050

9

 79,5

KE	08.1981 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	96 kW	(131 PS)	9,3:1	86,40 mm
KG	08.1983 → 12.1987	B	(LA)	5	2144 cm³	2V	134 kW	(182 PS)	8,5:1	86,40 mm
KJ	08.1981 → 09.1982	B	(A)	5	2144 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm
KK	08.1982 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
KL	08.1982 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	9,3:1	86,40 mm
WB	04.1978 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3:1	86,40 mm
WC	08.1976 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
WE	03.1977 → 07.1984	B		5	2144 cm³	2V	79-85 kW	(107-115 PS)	8,2:1	86,40 mm
WH	08.1980 → 07.1984	B		5	1921 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	77,40 mm
WJ	10.1979 → 09.1982	B	(A)	5	2144 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm
WK	10.1979 → 09.1982	B		5	2144 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
WN	10.1980 → 07.1983	B		5	1921 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	77,40 mm
WR	07.1980 → 07.1987	B	(LA)	5	2144 cm³	4V	147 kW	(200 PS)	7:1	86,40 mm
WS	08.1980 → 12.1981	B	(A)	5	2144 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm
WV	08.1981 → 07.1983	B		4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
WX	08.1984 → 07.1989	B	(LA)	5	2144 cm³	4V	119 kW	(162 PS)	7:1	86,40 mm
YG	01.1975 → 07.1980	B		4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
YH	09.1974 → 07.1980	B		4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
YK	09.1975 → 08.1979	B		4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS)	8,2:1	80,00 mm
YM	01.1975 → 07.1976	B		4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YN	10.1974 → 1983	B		4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm
YP	09.1975 → 12.1982	B		4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YS	09.1975 → 07.1978	B		4	1588 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm
YT	08.1978 → 01.1979	B		4	1588 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2:1	80,00 mm
YV	08.1976 → 07.1982	B		4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2:1	80,00 mm
YY	02.1979 → 07.1981	B		4	1588 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	8:1	80,00 mm
YZ	08.1978 → 07.1982	B		4	1588 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5:1	80,00 mm
ZV	1982 → 1983	B		4	1716 cm³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8,2:1	86,40 mm

92 958 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00009 1 1 000
93 039 6..	1	NM				2	3,4	80,00	0,50	1	80 00009 1 1 050
93 163 6..	1	DSF			CR	4	3,95	80,50	1,00	1	80 00009 1 1 100
93 169 6..											
93 284 6..											
93 356 6..											
93 430 6..											
93 528 6..								79,50	STD	4	80 00009 4 1 000
								80,00	0,50	4	80 00009 4 1 050
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00009 4 2 000
	1	NM				2	3,4	80,00	0,50	4	80 00009 4 2 050
	1	SLF			CR	4	3,9	80,50	1,00	4	80 00009 4 2 100



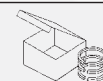
AUDI

A



No.

Type



10



79,5

AAS	05.1991 → 07.1994	D	(AN)	5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23:1	95,50 mm
AAZ	09.1991 → 07.1995	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5:1	95,50 mm
AFF	03.1996 → 06.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
AFN	02.1996 → 04.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGR	09.1996 → 08.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	01.1997 → 04.2002	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHH	04.1997 → 09.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	07.1996 → 08.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH	08.1997 → 06.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASV	09.1999 → 06.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVG	08.1999 → 10.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
BKE	06.2004 → 12.2005	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19:1	95,50 mm
1Y	08.1989 → 12.1991	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
1Z	03.1994 → 07.1996	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Z	09.1991 → 02.1994	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
3D	08.1989 → 12.1990	D	(AN)	5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23:1	95,50 mm

91 386 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00008 1 0 000	
91 429 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	1	80 00008 1 0 025
94 427 6..	1	DSF		CR	3	3,65	80,00	0,50	1	80 00008 1 0 050	
94 427 7..							80,50	1,00	1	80 00008 1 0 100	
94 428 6..											
94 428 7..											
94 497 6..											
94 497 7..											
94 498 6..											
94 498 7..											

11



79,5

AJM	01.1998 → 09.2001	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASZ	05.2000 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	01.2001 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
ATJ	01.2000 → 09.2001	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm
AVB	04.2001 → 05.2004	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	11.2000 → 01.2005	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	12.2000 → 01.2005	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AXR	11.2001 → 06.2003	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BKC	06.2003 → 05.2006	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

99 470 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000	
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
99 842 6..	1	DSF		CR	3	3,65					
99 843 6..											
99 850 6..											
99 851 6..											

12



79,5

BLS	10.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
40 421 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000
40 422 6..	1	M	G3	IFU	2	3,4				
	1	DSF		CR	3	3,65				

13



79,5

BXE	06.2006 →			D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000	NEW
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4					
	1	DSF			CR	3	3,65					
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000	
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050	
	1	DSF			CR	3	3,65					



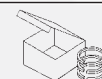
AUDI

A



No.

Type



14

81

AAN	08.1991 → 07.1997	B	(A)	5	2226 cm³	5V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
ABB	08.1990 → 07.1993	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
ABM	01.1992 → 06.1994	B		4	1595 cm³	2V	52 kW	(71 PS)	9:1	77,40 mm
ABY	10.1992 → 12.1995	B	(A)	5	2226 cm³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3:1	86,40 mm
ADU	03.1994 → 07.1995	B	(A)	5	2226 cm³	4V	232 kW	(316 PS)	9:1	86,40 mm
DR	05.1982 → 10.1986	B		4	1781 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
DS	08.1982 → 07.1989	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
DT	08.1983 → 03.1987	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
DZ	01.1983 → 12.1991	B		4	1781 cm³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
HP	08.1983 → 03.1987	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
HX	08.1984 → 12.1987	B		5	2226 cm³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
HY	06.1984 → 07.1988	B		5	2226 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 12.1991	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
JS	08.1982 → 03.1987	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
JT	11.1983 → 12.1987	B		5	2226 cm³	2V	89 kW	(121 PS)	8,5:1	86,40 mm
JU	08.1983 → 03.1987	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
JV	08.1983 → 07.1988	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
JW	03.1983 → 12.1990	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
KM	09.1982 → 07.1983	B		5	2226 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	8,5:1	86,40 mm
KP	08.1984 → 12.1987	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
KU	08.1984 → 12.1990	B		5	2226 cm³	2V	101 kW	(137 PS)	10:1	86,40 mm
KV	06.1984 → 12.1991	B		5	2226 cm³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm
KX	08.1984 → 07.1988	B		5	2226 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	8,5:1	86,40 mm
KZ	08.1984 → 09.1986	B		5	2226 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	8,5:1	86,40 mm
MG	08.1985 → 03.1987	B		4	1781 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	10:1	86,40 mm
MU	06.1984 → 03.1987	B		4	1781 cm³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
NE	08.1984 → 12.1991	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
PH	04.1985 → 12.1990	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
PM	03.1988 → 12.1991	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
PP	03.1987 → 12.1991	B		4	1595 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
PS	04.1987 → 12.1991	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
PV	03.1985 → 07.1988	B		4	1781 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	10:1	86,40 mm
RN	08.1986 → 12.1991	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
RR	08.1989 → 07.1991	B	(A)	5	2226 cm³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm
RS	10.1986 → 12.1987	B		4	1781 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
RT	01.1988 → 12.1990	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
RU	10.1986 → 01.1990	B		4	1781 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75:1	86,40 mm
SA	02.1986 → 03.1987	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
SF	02.1986 → 07.1990	B		4	1781 cm³	2V	64 kW	(87 PS)	10:1	86,40 mm
SH	02.1986 → 07.1990	B		4	1781 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	9:1	86,40 mm
SK	02.1986 → 03.1987	B		5	1994 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
SL	02.1986 → 12.1987	B		5	1994 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	10:1	77,40 mm
3B	03.1989 → 09.1992	B	(A)	5	2226 cm³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75:1	86,40 mm
4B	01.1988 → 12.1990	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm

93 874 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000	
93 928 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025	
93 928 7..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050	
							82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100	
93 825 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
93 871 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
93 872 6..	1	DSF		CR		3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050
93 875 6..											
93 876 6..											
							81,00	STD	4	80 00010 4 2 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050	
90 037 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF		CR		3	3,25				
							81,00	STD	4	80 00010 4 3 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050	



AUDI

A

	No.	Type									
15		81									
ADP	11.1994 → 10.1996	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
AEH	09.1996 → 06.2001	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
AHL	10.1996 → 07.1999	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
AKL	08.1997 → 06.2003	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm		
APF	06.1999 → 08.2000	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
ARM	08.1998 → 09.2001	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm		
94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	4	80 00394 4 0 000	
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	4	80 00394 4 0 025	
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	4	80 00394 4 0 050	
							81,00	STD	1	80 00394 1 0 000	
16		81									
ADR	11.1994 → 08.2000	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
AEB	02.1995 → 01.1999	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
AGN	09.1996 → 07.1998	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
AGU	12.1996 → 07.1998	B (LA)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
AJL	08.1997 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm		
AJQ	10.1998 → 08.2000	B (LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm		
ANB	01.1999 → 05.2001	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
APP	07.1999 → 06.2005	B (LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm		
APU	08.1998 → 09.2001	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
AQA	08.1998 → 04.2001	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
ARK	07.1998 → 07.1999	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
ARZ	07.1999 → 05.2000	B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm		
99 559 6.. 99 933 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00450 4 0 000	
	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	4	80 00450 4 0 025	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	4	80 00450 4 0 050	
							81,00	STD	1	80 00450 1 0 000 NEW	
17		81									
AGN	09.1996 → 07.1998	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
AJP	12.1997 → 07.1999	B	4	1781 cm³	2V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
APG	11.1999 → 06.2003	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
APT	02.1999 → 09.2001	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
AQE	01.1999 → 04.2001	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
ARG	07.1998 → 09.2001	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
ARH	01.1999 → 04.2001	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
AVV	06.2000 → 09.2007	B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm		
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00408 4 1 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF		CR	2	3,1					
18		81									
AGA	04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm		
AJG	04.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm		
ALF	04.1997 → 09.2001	B	6	2393 cm³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm		
ALW	08.1997 → 01.1999	B	6	2393 cm³	5V	100 kW	(134 PS)	10,5:1	77,40 mm		
AML	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm		
AMM	06.2000 → 12.2005	B	6	2393 cm³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm		
APC	04.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm³	5V	115 kW	(156 PS)	10,5:1	77,40 mm		
APS	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm³	5V	121 kW	(165 PS)	10,3:1	77,40 mm		
APZ	08.1998 → 05.2001	B	6	2393 cm³	5V	120 kW	(163 PS)	10,5:1	77,40 mm		
ARJ	08.1998 → 09.2001	B	6	2393 cm³	5V	121 kW	(165 PS)	10,5:1	77,40 mm		
ARN	02.1999 → 05.2000	B	6	2393 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm		
ASM	06.2000 → 01.2005	B	6	2393 cm³	5V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	77,40 mm		
BDV	06.2001 → 12.2005	B	6	2393 cm³	5V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	77,40 mm		
99 949 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	2	80 00456 2 0 000	
	1	NM			1,5	3,45	81,50	0,50	2	80 00456 2 0 050	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68					



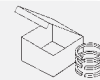
AUDI

A



No.

Type

**19** **81**

ALZ	06.2000 → 06.2008	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
ANA	08.1998 → 06.2000	B	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AVU	05.2000 → 04.2002	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BFQ	05.2002 → 06.2003	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BGU	05.2003 → 05.2005	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSE	06.2005 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BSF	06.2005 →	B	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm

99 792 6..	1	R	ST	NT	1	2,75	81,00	STD	4	80 00498 4 1 000
	1	NM	G3		1,2	3,55	81,50	0,50	4	80 00498 4 1 050
	1	SLF		CR	2	2,75				

20 **81**

AMB	07.2001 → 12.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm
ARX	09.2000 → 06.2003	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARY	09.2000 → 05.2005	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUM	05.2000 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ	05.2000 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AVJ	12.2000 → 06.2002	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,3:1	86,40 mm
AWT	05.2000 → 01.2005	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BEX	11.2002 → 12.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,3:1	86,40 mm
BFB	07.2002 →	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,3:1	86,40 mm
BVP	09.2005 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,5:1	86,40 mm
BVR	09.2005 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..	1	R	ST	CR	1,5	3,05	81,00	STD	4	80 00588 4 0 000
	1	NM			1,75	3,55				
	1	DSF	G6	CR	2	2,68				

21 **81**

AAT	08.1991 → 10.1997	D (A)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm
ABP	06.1991 → 07.1992	D (A)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20:1	95,50 mm
AEL	10.1994 → 10.2000	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20:1	95,50 mm
1T	01.1990 → 12.1990	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	20:1	95,50 mm

94 429 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	5	80 00011 5 0 000
94 429 7..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	5	80 00011 5 0 050
94 430 6..	1	DSF			CR	3	3,65				
94 430 7..								81,00	STD	1	80 00011 1 0 000

22 **81**

AZV	05.2003 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	05.2003 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm
BLB	07.2004 → 11.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	19,5:1	95,50 mm
BMM	06.2005 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMN	03.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
BNA	07.2004 → 11.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BPW	11.2004 → 03.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	19:1	95,50 mm
BRD	06.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm
BRE	09.2005 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	19,5:1	95,50 mm
BRF	09.2005 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BUY	06.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm
BVA	06.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm
BVF	11.2005 → 11.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	18:1	95,50 mm
BVG	09.2005 → 09.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	89 kW	(121 PS)	18:1	95,50 mm

40 356 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,55	81,00	STD	4	80 00705 4 0 000	NEW
40 387 6..	1	M	G3	IFU	2	3,45	81,25	0,25	4	80 00705 4 0 025	NEW
40 408 6..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00705 4 0 050	NEW
40 409 6..											



AUDI

A

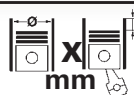
	No.	Type											
23		81											
CAGA	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAGB	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAGC	06.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAHA	08.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CAHB	08.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBAA	07.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBAB	07.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm			
CBBB	06.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm			
40 558 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,3	81,00	STD	1	80 00727 1 0 000	NEW	
	1	M	G3				2	3,3	81,25	0,25	1	80 00727 1 0 025	NEW
	1	DSF				CR	3	3,5					
24		82,5											
AAR	12.1990 → 06.1996	B		5	2309 cm³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm			
ABC	03.1992 → 08.2000	B		6	2598 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	10:1	81,00 mm			
ACZ	01.1993 → 12.1999	B		6	2598 cm³	2V	102 kW	(139 PS)	10:1	81,00 mm			
NF	08.1986 → 12.1990	B		5	2309 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm			
NG	08.1986 → 11.1994	B		5	2309 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm			
91 513 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	82,50	STD	1	80 00013 1 0 000		
94 492 6..	1	NM					1,75	3,55	82,75	0,25	1	80 00013 1 0 025	
94 492 7..	1	DSF				CR	3	3,65					
25		82,5											
AAD	08.1990 → 12.1992	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm			
AAE	12.1990 → 06.1996	B		4	1984 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2:1	92,80 mm			
AAH	12.1990 → 08.2000	B		6	2771 cm³	2V	128 kW	(174 PS)	10,3:1	86,40 mm			
ABK	08.1991 → 09.1998	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm			
ABT	09.1991 → 06.1995	B		4	1984 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	92,80 mm			
ACE	01.1992 → 10.1997	B		4	1984 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	92,80 mm			
AEJ	06.1994 → 10.1997	B		6	2771 cm³	2V	120 kW	(163 PS)	10,3:1	86,40 mm			
AFC	08.1994 → 06.1995	B		6	2771 cm³	2V	128 kW	(174 PS)	10,3:1	86,40 mm			
6A	03.1990 → 07.1992	B		4	1984 cm³	4V	101 kW	(137 PS)	10,8:1	92,80 mm			
91 128 6..	1	M	ST	IW	NT	1,2	3,25	82,50	STD	1	80 00012 1 0 000		
91 504 6..	1	M					1,5	3,55	82,75	0,25	1	80 00012 1 0 025	
91 504 7..	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	1	80 00012 1 0 050		
91 516 6..								83,50	1,00	1	80 00012 1 0 100		
91 532 6..								82,50	STD	2	80 00012 2 0 000		
26		82,5											
AGE	10.1997 → 05.2001	B		6	2771 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm			
AMX	02.1998 → 09.2002	B		6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm			
APR	08.1998 → 08.2001	B		6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm			
AQD	08.1997 → 05.2001	B		6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm			
ATX	03.1999 → 09.2001	B		6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm			
BBG	06.2002 →	B		6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm			
99 942 6..	1	M	G6	IW	MO	1,2	3,25	82,50	STD	2	80 00457 2 0 000		
	1	M					1,5	3,55	83,00	0,50	2	80 00457 2 0 050	
	1	DSF	G6		CR	2	3,25						
27		86,5											
WA	06.1976 → 07.1979	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3:1	84,40 mm			
92 870 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,5	86,50	STD	4	80 00014 4 0 000		
	1	NM					2,5	3,8	87,00	0,50	4	80 00014 4 0 050	
	1	DSF				CR	5	3,9					



A



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
 ϵ

kW

PS

Pos

A 112 A.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	29-35	39-48	1
A 112 A5.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	31	42	1
M020 AA.09.0	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1



				Pos			Pos
A 112 0.9	07.1975 → 12.1985	A 112 A5.000	B	1			
A 112 0.9	03.1978 → 12.1986	A 112 A.000	B	1			
A 112 0.9	03.1978 → 12.1986	M020 AA.09.0	B	1			



A

1		65								
A 112 A.000	03.1978 → 12.1986	B	4	903 cm³	2V	29-35 kW	(39-48 PS)	9:1	68,00 mm	
A 112 A5.000	07.1975 → 12.1985	B	4	903 cm³	2V	31 kW	(42 PS)	9:1	68,00 mm	
M020 AA.09.0	03.1978 → 12.1986	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	

90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
93 103 6..	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100

	AUTOBIANCHI	→	LANCIA		262
	AVIA	→	RENAULT TRUCKS (RVI)		447
	BANTAN-E MAQ	→	MERCEDES-BENZ		310
	BARBER GREENE	→	MWM		379
			PERKINS		405



										
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
J 330	D (AN)	6	103,18 x 107,95	5407	2	17:1	73	100	2	
20 N	B	4	95 x 69,8	1979	2	8:1	56-66	76-90	1	
220	D (AN)	4	103,18 x 107,95	3614	2	17:1	52	71	2	



BEDFORD

B



No.

Type



B

1



95

20 N 02.1985 → 07.1987 B 4 1979 cm³ 2V 56-66 kW (76-90 PS) 8:1 69,80 mm

93 223 6..	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 0 000 (1)
	1	M		MO	2	4,1	95,50	0,50	2	80 00217 2 0 050 (1)
	1	DSF			4	4,05				
	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	SLF		CR	4	4,2				
[1] 92 974 6.. 93 109 6..										

2



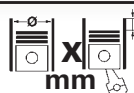
103,18

J 330 1961 → 1983 D (AN) 6 5407 cm³ 2V 73 kW (100 PS) 17:1 107,95 mm
220 10.1961 → 1974 D (AN) 4 3614 cm³ 2V 52 kW (71 PS) 17:1 107,95 mm

93 918 7..	1	R		CR	2,385	4,42	103,18	STD	1	80 00015 1 0 000
	2	R	IW		2,39	4,42				
	1	EXP			4,62					
	2	G			4,747	4,42				



Cyl.



cm³



Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

B

M10 B16	B	4	84 x 71	1573	2	8,3:1	66	90	5
M10 B16 V	B	4	84 x 71	1573	2	9,5:1	55	75	5
M10 B18	B	4	89 x 71	1767	2	8,6:1	66	90	17
M10 B18	B	4	89 x 71	1767	2	8,3:1	72	98	17
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	8,8:1	75	102	17
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	9,3:1	75	102	17
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	10:1	75-77	102-105	17
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	10:1	77	105	17
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	8,2:1	75	102	17
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	77	105	17
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9:1	75	102	17
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9,3:1	75	102	17
M10 B18 S	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	17
M10 B18 V	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	17
M10 B20 (74 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	8,5:1	74	100	17
M10 B20 (85 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	9:1	85	115	17
M10 B20 (85 kW)	B	4	89 x 80	1990	2	9:1	85	115	17
M20 B20 L	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	92	125	1
M20 B20 L	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	92	125	1
M20 B20 LE	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	95	129	1
M20 B20 MO.E8	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	95	129	1
M20 B20 M1.Z7	B	6	80 x 66	1991	2	8,8:1	95	129	1
M20 B20 V	B	6	80 x 66	1991	2	9,2:1	90	122	1
M20 B23 K	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,5:1	105	143	1
M20 B23 L	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	110	150	1
M20 B23 LE	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	102	109	1
M20 B25 M.E	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	7
M20 B25 M.E/8	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	7
M20 B25 M1.Z7	B	6	84 x 75	2494	2	8,8:1	125	170	7
M20 B27 MEE	B	6	84 x 81	2693	2	11:1	92	125	6
M20 B27 MEE	B	6	84 x 81	2693	2	10,2:1	95	129	6
M20 B27 ME.U	B	6	84 x 81	2693	2	9:1	90	122	6
M20 B20 K	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	92	125	1
M21 D24 W	D (AN)	6	80 x 81	2443	2	22:1	60-63	82-86	2
M21 D24 WA	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22:1	85	115	2
M30 B25 L	B	6	86 x 71,6	2494	2	9,6:1	110	150	16
M30 B25 V	B	6	86 x 71,6	2494	2	9:1	107-110	146-150	16
M30 B28 L	B	6	86 x 80	2788	2	8,2:1	126	171	16
M30 B28 L	B	6	86 x 80	2788	2	9,3:1	135	184	16
M30 B28 V	B	6	86 x 80	2788	2	9:1	125	170	16
M30 B30 M.E7	B	6	89 x 80	2986	2	9/9,2:1	138-145	188-197	18
M30 B32 L	B	6	89 x 86	3210	2	9/9,3:1	145-147	197-200	17
M30 B32 LA	B (LA)	6	89 x 86	3210	2	7/7,5:1	185	252	18
M30 B32 LU	B	6	89 x 86	3210	2	8/8,4:1	130-132	176-179	17
M30 B32 M	B	6	89 x 86	3210	2	10:1	145	197	17
M30 B34 MA	B (LA)	6	92 x 86	3430	2	8:1	185	252	19
M30 B34 ME	B	6	92 x 86	3430	2	10:1	150-160	204-218	19
M30 B34 M.45	B	6	92 x 86	3430	2	8:1	136	185	19
M30 B35 M.E	B	6	92 x 86	3430	2	9,2:1	160-162	218-220	19
M30 B35 M.E7	B	6	92 x 86	3430	2	9/9,2:1	155	211	19
M40 B16	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	7
M40 B16 ME.8	B	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	100-102	7
M40 B18 M.E	B	4	84 x 81	1796	2	8,8:1	83-85	113-115	8
M41 B17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	3
M41 D17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	3
M42 B18	B	4	84 x 81	1796	4	10:1	100	136	9
M43 B16	G	4	84 x 72	1596	2	9,7:1	75-77	102-105	13
M43 B18 C	B	4	84 x 81	1796	2	9,7:1	85	115	9
M43 B19 TU OL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	87	118	15
M43 B19 TU UL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	77	105	15
M44 B19	B	4	85 x 83,5	1895	4	10:1	103	140	14
M50 B25 M	B	6	84 x 75	2494	4	10:1	141	192	7
M50 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	141	192	9
M51 D25 OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	3
M51 D25 TU OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	3
M51 D25 TU UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	3
M51 D25 UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	3
M52 B25	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	10
M52 B25 TU	B	6	84 x 75	2494	4	10,5:1	125	170	10



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
N42 B18	B	4		84 x 81	1796	4	10,25:1	85	116	11
N42 B20	B	4		84 x 90	1995	4	10:1	105	143	11
N42 B20A	B	4		84 x 90	1995	4	9:1	105	143	12
N45 B16	B	4		84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	11
N46 B20	B	4		84 x 90	1995	4	10,2:1	105	143	11
N46 B20 LC	B	4		84 x 90	1995	4	9:1	105	143	12
N46 B20 OL	B	4		84 x 90	1995	4	10,5:1	95-110	129-150	12
N46 B20 UL	B	4		84 x 90	1995	4	10,5:1	95	129	12
N52 B25 OL	B	6		82 x 78,8	2497	4	11:1	160	218	4
N52 B25 UL	B	6		82 x 78,8	2497	4	11:1	130	177	4
116	B	4		84 x 71	1573	2	8,6	61-63	83-85	5
118,3 KH	B	4		89 x 71	1766	2	8,6:1	66	90	17



INDEX

BMW

B

 			Pos	 		Pos			
116i 1.6 16V (E87)	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	11	323i 2.5 24V (E36)	05.1995 → 09.1999	M52 B25	B	10
118i 2.0 16V (E87)	12.2004 → 03.2007	N46 B20 UL	B	12	325i 2.5 24V (E36)	04.1990 → 09.1992	M50 B25 M	B	7
120i 2.0 16V (E87)	09.2004 → 03.2007	N46 B20 OL	B	12	325i 2.5 24V (E36)	09.1992 → 05.1995	M50 B25 TU	B	9
116i 1.6 16V (E87) LCI	09.2007 → 05.2011	N45 B16	B	11	325td 2.5 (E36)	06.1991 → 09.1997	M51 D25 UL	D	3
118i 2.0 16V (E87) LCI	04.2007 → 05.2011	N46 B20	B	11	325td 2.5 (E36)	02.1996 → 02.1998	M51 D25 TU UL	D	3
120i 2.0 16V (E87) LCI	04.2007 → 05.2011	N46 B20 OL	B	12	325tds 2.5 (E36)	06.1993 → 02.1998	M51 D25 OL	D	3
120i 2.0 16V (E82)	09.2009 →	N46 B20	B	11	316g 1.6i (E46)	11.1998 → 08.2001	M43 B16	G	13
118i 2.0 16V (E88)	09.2007 →	N46 B20	B	11	316i 1.6 16V (E46)	03.2004 → 03.2005	N45 B16	B	11
120i 2.0 16V (E88)	09.2009 →	N46 B20	B	11	316i 1.8 16V (E46)	04.2001 → 03.2004	N42 B18	B	1
1800 (E6)	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	17	316i 1.9 (E46)	04.1998 → 01.2002	M43 B19 TU UL	B	15
1800 (E6)	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	17	318i 1.9 (E46)	04.1998 → 09.2001	M43 B19 TU OL	B	15
2002 tii (E6) (USA)	1972 → 1977	M10 B20 (85 kW)	B	17	318i 2.0 16V (E46)	09.2001 → 03.2004	N42 B20	B	11
1600 (E10)	08.1963 → 07.1975	116	B	5	318i 2.0 16V (E46)	09.2001 → 03.2004	N42 B20A	B	12
1602 (E10)	04.1971 → 07.1975	116	B	5	318i 2.0 16V (E46)	03.2004 → 03.2005	N46 B20	B	11
1802 (E10)	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	17	318i 2.0 16V (E46)	03.2004 → 2006	N46 B20 LC	B	12
1802 (E10)	05.1971 → 07.1975	118,3 KH	B	17	323i 2.5 24V (E46)	03.1998 → 09.2000	M52 B25 TU	B	10
2002 (E10)	02.1968 → 07.1975	M10 B20 (74 kW)	B	17	316i 1.6 16V (E90)	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	11
2002 (E10) (USA)	1972 → 1974	M10 B20 (74 kW)	B	17	318i 2.0 16V (E90)	09.2005 → 03.2007	N46 B20 UL	B	12
2002 tii (E10) (USA)	1972 → 1977	M10 B20 (85 kW)	B	17	320i 2.0 16V (E90)	03.2005 → 03.2007	N46 B20 OL	B	12
2000 1.8 (E9)	01.1970 → 11.1972	M10 B18	B	17	325i 2.5 24V (E90)	03.2005 → 07.2008	N52 B25 OL	B	4
2000 1.8 (E9)	01.1970 → 11.1972	118,3 KH	B	17	316i 2.0 16V (E90) LCI	09.2008 →	N45 B16	B	11
2000 (E9)	10.1965 → 07.1972	M10 B20 (74 kW)	B	17	316i 1.6 16V (E92)	09.2004 → 03.2007	N45 B16	B	11
2.5 CS (E9)	09.1974 → 03.1976	M30 B25 V	B	16	325i 2.5 24V (E92)	09.2009 → 02.2010	N52 B25 OL	B	4
2500 (E3)	10.1968 → 04.1977	M30 B25 V	B	16	318i 2.0 16V (E91)	09.2005 → 03.2007	N46 B20 UL	B	12
2800 (E3)	10.1968 → 07.1975	M30 B28 V	B	16	320i 2.0 16V (E91)	09.2005 → 03.2007	N46 B20 OL	B	12
2.8 (E3)	02.1975 → 04.1977	M30 B28 V	B	16	325i 2.5 24V (E91)	09.2005 → 08.2008	N52 B25 OL	B	4
3.3 Li (E3)	01.1974 → 09.1976	M30 B32 L	B	17	318i 2.0 16V (E91) LCI	09.2008 →	N46 B20 OL	B	12
3.3 Li (E3) (USA)	1977 → 08.1981	M30 B32 LU	B	17	325i 2.5 24V (E93)	03.2007 → 02.2010	N52 B25 OL	B	4
315 1.6 (E21)	03.1981 → 12.1983	M10 B16 V	B	5	523i 2.5 24V (E39)	09.1995 → 03.1998	M52 B25	B	10
316 1.6 (E21)	08.1975 → 09.1980	M10 B16	B	5	523i 2.5 24V (E39)	09.1995 → 09.2000	M52 B25 TU	B	10
316 1.8 (E21)	09.1980 → 12.1983	M10 B18 S	B	17	525td 2.5 (E39)	01.1996 → 09.2000	M51 D25 UL	D	3
316i 1.8 (E21) (Export)	1981 → 10.1983	M10 B18 LU	B	17	525tds 2.5 (E39)	01.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	3
318 1.8 (E21)	08.1975 → 12.1980	M10 B18	B	17	518 1.8 (E12)	07.1974 → 07.1981	M10 B18	B	17
318i 1.8 (E21)	11.1979 → 12.1983	M10 B18 K	B	17	520 2.0 (E12)	05.1971 → 07.1975	M10 B20 (85 kW)	B	17
320/6 2.0 (E21)	08.1977 → 12.1982	M20 B20 V	B	1	520 2.0 (E12)	08.1972 → 12.1979	M10 B20 (85 kW)	B	17
323i 2.3 (E21)	01.1978 → 09.1982	M20 B23 K	B	1	520 2.0 (E12) (USA)	1972 → 1974	M10 B20 (74 kW)	B	17
316 1.8 (E30)	09.1982 → 12.1988	M10 B18 V	B	17	520/6 2.0 (E12)	09.1977 → 05.1981	M20 B20 V	B	1
316i 1.6 (E30)	09.1988 → 12.1991	M40 B16 ME.8	B	7	525 2.5 (E12)	09.1976 → 05.1981	M30 B25 V	B	16
316i 1.8 (E30)	08.1987 → 12.1988	M10 B18 LE	B	17	528 2.8 (E12)	01.1975 → 08.1977	M30 B28 V	B	16
318i 1.8 (E30)	07.1982 → 12.1987	M10 B18 K	B	17	528i (E12) (USA)	04.1977 → 05.1981	M30 B28 L	B	16
318i 1.8 (E30)	09.1987 → 04.1994	M40 B18 M.E	B	8	518 1.8 (E28)	06.1981 → 08.1984	M10 B18 S	B	17
318i 1.8 16V (E30)	09.1989 → 12.1991	M42 B18	B	9	518i 1.8 (E28)	06.1981 → 12.1987	M10 B18 LE	B	17
320i 1.8 (E30)	11.1979 → 12.1983	M10 B18 K	B	17	520i 2.0 (E28)	06.1981 → 08.1987	M20 B20 K	B	1
(AUS/J/S/USA)					520i 2.0 (E28)	12.1986 → 12.1987	M20 B20 LE	B	1
320i 1.8 (E30) (USA)	1980 → 09.1983	M10 B18 K	B	17	524d 2.4 (E28)	09.1986 → 12.1987	M21 D24 W	D	2
320i 1.8 (E30) (J/USA)	10.1983 → 1986	M10 B18 LU	B	17	524dt 2.4 (E28)	09.1983 → 12.1987	M21 D24 WA	D	2
320i 2.0 (E30)	09.1977 → 12.1985	M20 B20 L	B	1	525i 2.5 (E28)	06.1981 → 12.1987	M30 B25 L	B	16
320i 2.0 (E30)	09.1982 → 08.1988	M20 B20 K	B	1	525e 2.7i (E28)	03.1983 → 08.1985	M20 B27 MEE	B	6
320i 2.0 (E30)	12.1985 → 06.1991	M20 B20 LE	B	1	525e 2.7i (E28)	09.1985 → 12.1987	M20 B27 MEE	B	6
320i 2.0 (E30)	12.1986 → 09.1988	M20 B20 M1.Z7	B	1	528i 2.8 (E28)	06.1981 → 12.1987	M30 B28 L	B	16
320i 2.0 (E30)	09.1982 → 1987	M20 B20 L	B	1	528e 2.7i (E28) (USA)	12.1984 → 12.1987	M20 B27 ME.U	B	6
(AUS/CH/S)					535i 3.4 (E28)	09.1984 → 12.1987	M30 B34 ME	B	19
323i 2.3 (E30) (CH)	09.1982 → 12.1986	M20 B23 LE	B	1	535i 3.4 (E28)	03.1985 → 12.1987	M30 B34 M.45	B	19
323i 2.3 (E30)	09.1983 → 08.1986	M20 B23 L	B	1	535i 3.4 (E28)	01.1987 → 12.1987	M30 B35 M.E	B	19
324d 2.4 (E30)	09.1985 → 12.1990	M21 D24 W	D	2	M 535 3.4i (E28)	09.1984 → 12.1987	M30 B34 ME	B	19
324dt 2.4 (E30)	10.1987 → 12.1990	M21 D24 WA	D	2	M 535 3.4i (E28)	01.1985 → 12.1987	M30 B34 M.45	B	19
325i 2.5 (E30)	09.1985 → 06.1991	M20 B25 M.E	B	7	518i 1.8 (E34)	09.1989 → 05.1995	M40 B18 M.E	B	8
325i 2.5 (E30)	09.1987 → 06.1991	M20 B25 M1.Z7	B	7	520i 2.0 (E34)	12.1986 → 12.1987	M20 B20 M1.Z7	B	1
325e 2.7 (E30) (USA)	10.1983 → 02.1987	M20 B27 ME.U	B	6	520i 2.0 (E34)	09.1987 → 09.1990	M20 B20 MO.E8	B	1
316i 1.6 (E36)	12.1990 → 01.1994	M40 B16	B	7	524td 2.4 (E34)	11.1987 → 09.1991	M21 D24 WA	D	2
316i 1.6 (E36)	07.1993 → 08.2000	M43 B16	G	13	525i 2.5 (E34)	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M.E/8	B	7
316g 1.6i (E36)	08.1993 → 08.2000	M43 B16	G	13	525i 2.5 (E34)	09.1987 → 01.1990	M20 B25 M1.Z7	B	7
316i 1.9 (E36)	09.1998 → 08.2000	M43 B19 TU UL	B	15	525i 2.5 24V (E34)	09.1989 → 09.1992	M50 B25 M	B	7
318i 1.8 (E36)	12.1990 → 02.1994	M40 B18 M.E	B	8	525i 2.5 24V (E34)	09.1989 → 06.1996	M50 B25 TU	B	9
318i 1.8 (E36)	01.1994 → 04.1999	M43 B18 C	B	9	525td 2.5 (E34)	12.1992 → 06.1996	M51 D25 UL	D	3
318i 1.8 16V (E36)	04.1989 → 12.1996	M42 B18	B	9	525tds 2.5 (E34)	09.1991 → 06.1996	M51 D25 OL	D	3
318i 1.9 16V (E36)	09.1996 → 09.2000	M44 B19	B	14	530i 3.0 (E34)	06.1987 → 01.1992	M30 B30 M.E7	B	18
318tds 1.7 (E36)	09.1994 → 02.1998	M41 B17	D	3	535i 3.5 (E34)	11.1987 → 01.1992	M30 B35 M.E7	B	19
318tds 1.7 (E36)	09.1994 → 02.1998	M41 D17	D	3	523i 2.5 24V (E60)	03.2005 → 03.2007	N52 B25 UL	B	4



			Pos				Pos
525i 2.5 24V (E60)	03.2005 → 03.2007	N52 B25 OL	B	4			
523i 2.5 24V (E61)	03.2005 → 03.2007	N52 B25 UL	B	4			
525i 2.5 24V (E61)	03.2005 → 05.2010	N52 B25 OL	B	4			
523i 2.5 24V (E61) LCI	03.2007 → 05.2010	N52 B25 UL	B	4			
525i 2.5 16V (E61) LCI	03.2007 → 05.2010	N52 B25 OL	B	4			
628 CSi (E24)	09.1979 → 12.1987	M30 B28 L	B	16			
633 CSi (E24)	04.1976 → 12.1987	M30 B32 L	B	17			
635 CSi (E24)	05.1982 → 05.1987	M30 B34 ME	B	19			
635 CSi (E24)	01.1985 → 05.1987	M30 B34 M.45	B	19			
635 CSi (E24)	03.1987 → 03.1989	M30 B35 M.E	B	19			
635 CSi (E24)	03.1987 → 04.1989	M30 B35 M.E7	B	19			
635 CSi (E24) (CH)	1983 → 1985	M30 B32 L	B	17			
725tds 2.5 (E38)	03.1996 → 02.2000	M51 D25 TU OL	D	3			
728 2.8 (E23)	05.1977 → 06.1986	M30 B28 V	B	16			
728i 2.8 (E23)	09.1977 → 05.1986	M30 B28 L	B	16			
732i 3.2 (E23)	09.1979 → 06.1986	M30 B32 L	B	17			
732i 3.2 (E23)	1983 → 08.1986	M30 B32 M	B	17			
732i 3.2 (E23) (USA)	05.1977 → 1983	M30 B32 LU	B	17			
733i 3.2 (E23)	05.1977 → 06.1986	M30 B32 L	B	17			
733i 3.2 (E23) (USA)	05.1977 → 08.1979	M30 B32 LU	B	17			
735i (E23)	05.1977 → 1982	M30 B32 L	B	17			
735i (E23)	09.1984 → 09.1986	M30 B34 ME	B	19			
735i (E23)	01.1985 → 06.1986	M30 B34 M.45	B	19			
745i turbo (E23)	09.1979 → 04.1983	M30 B32 LA	B	18			
745i turbo (E23)	05.1983 → 08.1986	M30 B34 MA	B	19			
730i 3.0 (E32)	12.1986 → 08.1988	M30 B30 M.E7	B	18			
735i 3.5 (E32)	06.1986 → 07.1992	M30 B35 M.E7	B	19			
735i 3.5 (E32)	09.1986 → 03.1994	M30 B35 M.E	B	19			
X3 2.0i 16V (E83)	09.2005 → 09.2006	N46 B20 OL	B	12			
Z1 2.5i	07.1988 → 06.1991	M20 B25 M1.Z7	B	7			
Z3 1.8i (E36/7)	09.1995 → 09.1999	M43 B18 C	B	9			
Z3 1.9i (E36/7)	09.1998 → 09.2002	M43 B19 TU OL	B	15			
Z3 1.9i 16V (E36/7)	09.1995 → 09.1999	M44 B19	B	14			
Z3 2.5i 24V (E36/7) (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25	B	10			
Z3 2.5i 24V (E36/7) (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25 TU	B	10			
Z4 2.0i (E85)	04.2005 → 08.2008	N46 B20 OL	B	12			



BMW



No.

Type



B

1 **80**

M20 B20 L	09.1982 → 1987	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,4:1	66,00 mm
M20 B20 L	09.1977 → 12.1985	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,4:1	66,00 mm
M20 B20 LE	12.1985 → 06.1991	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	9,8:1	66,00 mm
M20 B20 MO.E8	09.1987 → 09.1990	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	9,4:1	66,00 mm
M20 B20 M1.Z7	12.1986 → 09.1988	B	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	8,8:1	66,00 mm
M20 B20 V	08.1977 → 12.1982	B	6	1991 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9,2:1	66,00 mm
M20 B23 K	01.1978 → 09.1982	B	6	2316 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	9,5:1	76,80 mm
M20 B23 L	09.1983 → 08.1986	B	6	2316 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	76,80 mm
M20 B23 LE	09.1982 → 12.1986	B	6	2316 cm ³	2V	102 kW	(109 PS)	9,8:1	76,80 mm
M20 B20 K	06.1981 → 08.1988	B	6	1991 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,8:1	66,00 mm

92 985 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,45	80,00	STD	6	80 00016 6 1 000
93 048 6..	1	NM				2	3,5	80,50	0,50	6	80 00016 6 1 050
93 435 6..	1	SLF			CR	3,5	3,4				
93 540 6..											
93 988 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,45	80,50	0,50	6	80 00016 6 0 050
	1	NM				2	3,45	81,00	1,00	6	80 00016 6 0 100
	1	DSF			CR	3,5	3,85				
92 985 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,45	80,25	0,25	6	80 00016 6 1 025
93 048 6..	1	NM				2	3,45				
93 435 6..	1	SLF			CR	3,5	3,4				
93 540 6..											
93 988 6..											

2 **80**

M21 D24 W	09.1985 → 12.1990	D (AN)	6	2443 cm ³	2V	60-63 kW	(82-86 PS)	22:1	81,00 mm
M21 D24 WA	09.1983 → 09.1991	D (A)	6	2443 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	81,00 mm

93 579 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,45	80,00	STD	6	80 00017 6 0 000
93 895 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	80,25	0,25	6	80 00017 6 0 025
	1	DSF			CR	3,5	3,85	80,50	0,50	6	80 00017 6 0 050

3 **80**

M41 B17	09.1994 → 02.1998	D (LA)	4	1665 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1	82,80 mm
M41 D17	09.1994 → 02.1998	D (LA)	4	1665 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 OL	09.1991 → 02.1998	D (LA)	6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 TU OL	01.1996 → 02.2000	D (LA)	6	2497 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	22:1	82,80 mm (1)
M51 D25 TU UL	02.1996 → 02.1998	D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 UL	06.1991 → 09.2000	D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22:1	82,80 mm (2)

- (1) charge intercooling
(2) super charged

94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	2	80 00301 2 0 000
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	2	80 00301 2 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	2	80 00301 2 0 050

4 **82**

N52 B25 OL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	11:1	78,80 mm
N52 B25 UL	03.2005 → 05.2010	B	6	2497 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	11:1	78,80 mm

40 407 6..	1	R	ST		NT	1,2	3	82,00	STD	2	80 00550 2 0 000
40 444 6..	1	NM	G3			1,5	3,25				
	1	SLF			NT	2	2,6				
								82,00	STD	4	80 00550 4 0 000

5 **84**

M10 B16	08.1975 → 09.1980	B	4	1573 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,3:1	71,00 mm
M10 B16 V	03.1981 → 12.1983	B	4	1573 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	71,00 mm
116	08.1963 → 07.1975	B	4	1573 cm ³	2V	61-63 kW	(83-85 PS)	8,6	71,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type									
92 790 6..	1 1 1	R NM SLF	G6	IF	CR CR	1,75 2 4	3,4 3,65 3,9	84,00	STD	4	80 00021 4 1 000
6 84											
M20 B27 MEE	09.1985 → 12.1987	B	6	2693 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10,2:1	81,00 mm		
M20 B27 MEE	03.1983 → 08.1985	B	6	2693 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	11:1	81,00 mm		
M20 B27 ME.U	10.1983 → 12.1987	B	6	2693 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	81,00 mm		
90 017 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	6	80 00020 6 1 000
93 635 6..	1	NM				2	3,65				
93 894 6..	1	G				4	3,65				
7 84											
M20 B25 M.E	09.1985 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm		
M20 B25 M.E/8	09.1987 → 01.1990	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,4:1	75,00 mm		
M20 B25 M1.Z7	09.1987 → 06.1991	B	6	2494 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	8,8:1	75,00 mm		
M40 B16	12.1990 → 01.1994	B	4	1596 cm ³	2V	73-75 kW	(100-102 PS)	9:1	72,00 mm		
M40 B16 ME.8	09.1988 → 12.1991	B	4	1596 cm ³	2V	73-75 kW	(100-102 PS)	9:1	72,00 mm		
M50 B25 M	09.1989 → 09.1992	B	6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10:1	75,00 mm		
90 102 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	2	80 00019 2 1 000
90 429 6..	1	NM				1,75	3,4	84,25	0,25	2	80 00019 2 1 025
90 565 6..	1	SLF			CR	3	3,3	84,50	0,50	2	80 00019 2 1 050
90 864 6..											
93 127 6..											
8 84											
M40 B18 M.E	09.1987 → 05.1995	B	4	1796 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	8,8:1	81,00 mm		
90 920 6..	1 1 1	R NM SLF	G6 G3	IF	CR NT	1,5 1,5 2	3,4 3,6 3,2	84,00 84,25 84,50	STD 0,25 0,50	2 2 2	80 00018 2 0 000 80 00018 2 0 025 80 00018 2 0 050
								84,00 84,25 84,50	STD 0,25 0,50	4 4 4	80 00018 4 0 000 80 00018 4 0 025 80 00018 4 0 050
90 006 6..	1 1 1	R NM SLF	G6	IF	CR CR	1,5 1,75 3	3,4 3,4 3,3	84,00 84,25 84,50	STD 0,25 0,50	2 2 2	80 00019 2 1 000 80 00019 2 1 025 80 00019 2 1 050
9 84											
M42 B18	04.1989 → 12.1996	B	4	1796 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	81,00 mm		
M43 B18 C	01.1994 → 09.1999	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,7:1	81,00 mm		
M50 B25 TU	09.1989 → 06.1996	B	6	2494 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	10,5:1	75,00 mm		
92 186 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	2	80 00018 2 0 000
92 213 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	2	80 00018 2 0 025
94 493 6..	1	SLF			NT	2	3,2	84,50	0,50	2	80 00018 2 0 050
								84,00 84,25 84,50	STD 0,25 0,50	4 4 4	80 00018 4 0 000 80 00018 4 0 025 80 00018 4 0 050
10 84											
M52 B25	05.1995 → 12.2002	B	6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm		
M52 B25 TU	09.1995 → 12.2002	B	6	2494 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	75,00 mm		
40 303 6..	1 1 1	R NM SLF	G6 G3		CK NT	1,5 1,5 2	3,2 3,6 3,2	84,00 84,25 84,50	STD 0,25 0,50	2 2 2	80 00702 2 0 000 80 00702 2 0 025 80 00702 2 0 050
											NEW NEW NEW

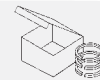


BMW



No.

Type



B

11 **84**

N42 B18	04.2001 → 03.2004	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	81,00 mm	
N42 B20	09.2001 → 03.2004	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10:1	90,00 mm	
N45 B16	03.2004 →	B	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm	
N46 B20	03.2004 →	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	10,2:1	90,00 mm	
99 773 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,1	84,00	STD	4	80 00508 4 0 000
	1	NM	G3		1,5	3,6				
	1	SLF		NT	2	3,2				
40 086 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,05	84,00	STD	2	80 00735 2 0 000 NEW
	1	NM	G3		1,5	3,6	84,25	0,25	2	80 00735 2 0 025 NEW
	1	SLF		NT	2	3	84,50	0,50	2	80 00735 2 0 050 NEW

12 **84**

N42 B20A	09.2001 → 03.2004	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm	
N46 B20 LC	03.2004 → 2006	B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm	
N46 B20 OL	09.2004 →	B	4	1995 cm ³	4V	95-110 kW	(129-150 PS)	10,5:1	90,00 mm	
N46 B20 UL	12.2004 → 03.2007	B	4	1995 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10,5:1	90,00 mm	
99 772 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,1	84,00	STD	4	80 00508 4 0 000
99 774 6..	1	NM	G3		1,5	3,6				
	1	SLF		NT	2	3,2				

13 **84**

M43 B16		07.1993 → 08.2001			G	4	1596 cm³	2V	75-77 kW		(102-105 PS)	9,7:1	72,00 mm
94 453 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	2	80 00018 2 0 000		
94 891 6..	1	NM	G3			1,5	3,6	84,25	0,25	2	80 00018 2 0 025		
	1	SLF			NT	2	3,2	84,50	0,50	2	80 00018 2 0 050		
								84,00	STD	4	80 00018 4 0 000		
								84,25	0,25	4	80 00018 4 0 025		
								84,50	0,50	4	80 00018 4 0 050		

14 **85**

M44 B19	09.1995 → 09.2000	B	4	1895 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10:1	83,50 mm	
94 398 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,45	85,00	STD	4	80 00566 4 0 000
	1	NM			1,5	3,55				
	1	SLF		CR	2	3,15				

15 **85**

M43 B19 TU OL	04.1998 → 09.2002	B	4	1895 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	9,7:1	83,50 mm	
M43 B19 TU UL	04.1998 → 01.2002	B	4	1895 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,7:1	83,50 mm	
94 895 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,45	85,00	STD	4	80 00390 4 0 000
	1	NM			1,5	3,55				
	1	UF	ST		2	2,85				

16 **86**

M30 B25 L		06.1981→12.1987	B	6	2494 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	9,6:1	71,60 mm
M30 B25 V		10.1968→05.1981	B	6	2494 cm³	2V	107-110 kW	(146-150 PS)	9:1	71,60 mm
M30 B28 L		04.1977→05.1981	B	6	2788 cm³	2V	126 kW	(171 PS)	8,2:1	80,00 mm
M30 B28 L		09.1977→12.1987	B	6	2788 cm³	2V	135 kW	(184 PS)	9,3:1	80,00 mm
M30 B28 V		10.1968→06.1986	B	6	2788 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	9:1	80,00 mm

93 348 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,5	86,00	STD	6	80 00022 6 1 000
93 456 6..	1	NM				2	3,7				
	1	SLF			CR	4	4,2				

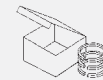


BMW



No.

Type



17



89

B

M10 B18	01.1970 → 07.1975	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	71,00 mm
M10 B18	07.1974 → 07.1981	B	4	1767 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	8,3:1	71,00 mm
M10 B18 K	1980 → 09.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,8:1	71,00 mm
M10 B18 K	07.1982 → 12.1987	B	4	1767 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10:1	71,00 mm
M10 B18 K	11.1979 → 12.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	10:1	71,00 mm
M10 B18 K	11.1979 → 12.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	71,00 mm
M10 B18 LE	08.1987 → 12.1988	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,2:1	71,00 mm
M10 B18 LE	06.1981 → 12.1987	B	4	1767 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B18 LU	10.1983 → 1986	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9:1	71,00 mm
M10 B18 LU	1981 → 10.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	71,00 mm
M10 B18 S	09.1980 → 08.1984	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B18 V	09.1982 → 12.1988	B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B20 (74 kW)	10.1965 → 07.1975	B	4	1990 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	80,00 mm
M10 B20 (85 kW)	05.1971 → 1977	B	4	1990 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9:1	80,00 mm
M10 B20 (85 kW)	08.1972 → 12.1979	B	4	1990 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9:1	80,00 mm
M30 B32 L	01.1974 → 12.1987	B	6	3210 cm ³	2V	145-147 kW	(197-200 PS)	9/9,3:1	86,00 mm
M30 B32 LU	1977 → 1983	B	6	3210 cm ³	2V	130-132 kW	(176-179 PS)	8/8,4:1	86,00 mm
M30 B32 M	1983 → 08.1986	B	6	3210 cm ³	2V	145 kW	(197 PS)	10:1	86,00 mm
118,3 KH	01.1970 → 07.1975	B	4	1766 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	71,00 mm

91 454 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	2	80 00024 2 1 000
92 361 6..	1	NM	G3			2	3,6	89,25	0,25	2	80 00024 2 1 025
92 362 6..	1	SSF				4	3,75	89,50	0,50	2	80 00024 2 1 050
92 788 6..											
92 837 6..											
92 856 6..											
93 266 6..											
93 372 6..											
93 494 6..											
93 549 6..											
93 691 6..											
93 700 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	2	80 00024 2 2 000
	1	NM	G3			2	3,6	89,25	0,25	2	80 00024 2 2 025
	1	SLF			CR	4	4	89,50	0,50	2	80 00024 2 2 050

18



89

M30 B30 M.E7	12.1986 → 01.1992	B	6	2986 cm ³	2V	138-145 kW	(188-197 PS)	9/9,2:1	80,00 mm
M30 B32 LA	09.1979 → 04.1983	B (LA)	6	3210 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	7/7,5:1	86,00 mm

90 053 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,8	89,00	STD	6	80 00023 6 0 000
93 480 6..	1	NM	G3			2	3,6				
	1	SSF				3,5	3,75				

19



92

M30 B34 MA	05.1983 → 08.1986	B (LA)	6	3430 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B34 ME	05.1982 → 12.1987	B	6	3430 cm ³	2V	150-160 kW	(204-218 PS)	10:1	86,00 mm
M30 B34 M.45	01.1985 → 12.1987	B	6	3430 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B35 M.E	09.1986 → 03.1994	B	6	3430 cm ³	2V	160-162 kW	(218-220 PS)	9,2:1	86,00 mm
M30 B35 M.E7	06.1986 → 07.1992	B	6	3430 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)	9/9,2:1	86,00 mm

91 686 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	4	92,00	STD	6	80 00025 6 1 000
93 563 6..	1	NM				2	4	92,50	0,50	6	80 00025 6 1 050
93 602 6..	1	SLF			CR	3,5	3,35				
93 972 6..											



BOMAG



DEUTZ 148

PERKINS 405

BUNGARTZ



DEUTZ 148

HATZ 229

**BMW****No.****Type****B****BÜSSING****MAN**  **273****CASE****MERCEDES-BENZ**  **310****SCANIA**  **470**



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XN 1P	B	4		88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	1



				Pos					Pos
5GB	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
8EB	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
5HB	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
2MC	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
3EC	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
4EG	1984 → 1993	XN 1P	B	1					
5NG	1984 → 1993	XN 1P	B	1					

C



CATERPILLAR



No.

Type



1



88

XN 1P

1984 → 1993

B

4

1971 cm³ 2V

55 kW

(75 PS)

8,35:1

81,00 mm

90 820 6..

1

R

G6

CR

1,5

3,5

88,00

STD

4

80 00038 4 1 000 (1)

93 316 6..

1

M

CR

2

3,9

93 316 7..

1

SLF

CR

4

3,8

93 908 6..

[1] 92 875 6..



CBT



MERCEDES-BENZ.....



310

MWM.....



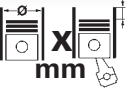
379

PERKINS.....



405



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Z 22 SE	B	4	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	1

C



 		Pos	 		Pos
Astra G 2.2i 16V 09.2002 →	Z 22 SE B	1			



CHEVROLET



No.

Type



1



86

Z 22 SE

09.2002 →

B

4

2198 cm³ 4V

108 kW

(147 PS)

10:1

94,60 mm

94 912 6..

1

R

ST

NT

1,2

3,25

86,00

STD

4

80 00491 4 0 000

1

NM

CR

1,5

3,7

86,50

0,50

4

80 00491 4 0 050

1

SLF

CR

2,5

3,45

86,00

STD

4

80 00491 4 0 050



									
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
EGW	B	6	89,9 x 84	3199	4	10:1	168	228	4
J8S 708	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	88	2
J8S 800	D (AN)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	44	60	3
J8S 814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	86-88	2
J8S 890	D (A)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	64	87	2
OM 642.910	D (LA)	6	83 x 92	2987	4	17,7:1	160-165	218-224	1



			Pos				Pos
C	Concorde 3.2i 24V	01.1998 → 12.1999	EGW	B	4		
	Cherokee 2.1 TD	04.1984 → 08.1995	J8S 814	D	2		
	Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 08.1995	J8S 890	D	2		
	Cherokee 2.1 TD	01.1988 → 11.2001	J8S 708	D	2		
	Jeep CJ-7 2.1 D	01.1988 → 12.1998	J8S 800	D	3		
	Comanche 2.1 TD	01.1988 → 12.1998	J8S 814	D	2		
	Wagoneer 2.1 TD	01.1988 → 12.1994	J8S 814	D	2		
	XJ 2.1 TD	04.1984 → 12.1987	J8S 814	D	2		
	300 C 3.0 CRD 24V	10.2005 →	OM 642.910	D	1		



CHRYSLER



No.

Type



1



83

OM 642.910

10.2005 →

D (LA)

6

2987 cm³

4V

160-165 kW

(218-224 PS)

17,7:1

92,00 mm

40 095 6..

1

T6

G6

IF

CK

2

3,55

83,00

STD

2

80 00558 2 0 000

40 096 6..

1

M

G3

IFU

CR

2

3,6

83,50

0,50

2

80 00558 2 0 050

NEW

C

2



86

J8S 708

01.1988 → 11.2001

D (LA)

4

2068 cm³

2V

63-65 kW

(88 PS)

21,5:1

89,00 mm

J8S 814

04.1984 → 12.1998

D (LA)

4

2068 cm³

2V

63-65 kW

(86-88 PS)

21,5:1

89,00 mm

J8S 890

01.1988 → 08.1995

D (A)

4

2068 cm³

2V

64 kW

(87 PS)

21,5:1

89,00 mm

90 436 6..

1

T15

G6

MO

2,5

3,7

86,00

STD

4

80 00235 4 0 000

1

NM

CR

2,5

3,7

86,00

STD

4

80 00235 4 0 000

1

DSF

CR

4

3,95

86,00

STD

4

80 00235 4 0 000

3



86

J8S 800

01.1988 → 12.1998

D (AN)

4

2068 cm³

2V

44 kW

(60 PS)

21,5:1

89,00 mm

93 523 7..

1

R

G6

MO

2

3,7

86,00

STD

4

80 00234 4 0 000

1

M

CR

2

3,82

86,00

STD

4

80 00234 4 0 000

1

DSF

CR

4

3,95

86,00

STD

4

80 00234 4 0 000

4



89,9

EGW

01.1998 → 12.1999

B

6

3199 cm³

4V

168 kW

(228 PS)

10:1

84,00 mm

94 301 6..

1

R

ST

IF

CR

1,5

3,4

89,90

STD

2

80 00179 2 1 000

1

NM

G3

CR

1,75

3,8

90,40

0,50

2

80 00179 2 1 050

1

DSF

CR

3

3,4

90,40

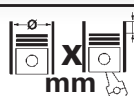
0,50

2

80 00179 2 1 050



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

AJZ	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	10
A8A	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	10
A9A (XUD7)	D (AN)	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	9
B 25/637	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	27
BDY	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	13
BDZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	65-66	88-90	14
BFZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,25:1	65-66	88-90	14
B1A	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	58-59	79-80	12
B1F	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	58	79	12
B2C	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	67-69	91-94	12
B4A	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	14
B6D	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	13
B6E	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	83-85	113-115	13
CRD 93	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	27
CRD 93 B	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	27
CRD 93 L	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	27
C1A	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	32-34	44-46	1
D 61 A	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	90	122	13
DDZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	13
DFW	B	4	83 x 88	1905	4	9,7:1	108	147	14
DFY	B	4	83 x 88	1905	4	9,25:1	88-90	120-122	13
DHV	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	16
DHW	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	16
DHX	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	16
DHY	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	16
DJY	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	15
DJZ	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	15
DKZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	13
DW8 TD	D (LA)	4	82,2 x 88	1868	2	21,8:1	66-68	90-92	11
D2A	B	4	83 x 88	1905	2	8,4:1	75	102	13
D2C	B	4	83 x 88	1905	2	8,4:1	70	95	13
D2E	B	4	83 x 88	1905	2	9/9,3:1	78-79	106-107	13
D2F	B	4	83 x 88	1905	2	9/9,3:1	79	107	13
D6A	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	13
D6C	B	4	83 x 88	1905	4	9,7:1	116	158	14
D6D	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	13
D6E	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	93-96	126-131	13
D8B	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	16
D8C	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	16
D9A	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	15
D9B	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	15
EW10 A	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	18
HAZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40	54	2
HDY	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	44	60	2
HDZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	40-44	54-60	2
H1A	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2
H1B	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	2
J6RA 500	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	75-78	102-106	22
J6TA 500	B	4	88 x 89	2165	2	9,8:1	83-85	113-115	22
KAY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	4
KAZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-55	60-75	4
KDX	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	4
KDY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	4
KDZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	4
KFW	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	55	75	4
KFX	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	54-55	73-75	4
KFY	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	66	90	4
KFZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	69-70	94-95	4
K1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	47	64	4
K1B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44	60	4
K1F	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49	67	4
K1G	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-55	67-75	4
K1H	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-51	67-69	4
K2A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	4
K2B	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62-65	84-88	4
K2D	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	4
K3A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-46	60-63	4
K5A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	51-55	69-75	4
K9A	D (AN)	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	5



		Cyl.	 mm	cm³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
K9Y	D (AN)	4	75 x 77	1361	2	22:1	37-39	50-53	5
LFW	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	14
LFX	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	66	90	14
LFY	B	4	83 x 81,4	1761	4	10,4:1	82	111	14
LFZ	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	74-76	101-103	14
L6A	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,3:1	70-76	95-103	14
M 22/629	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	27
M 25/629	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	27
M 25/637	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50-55	68-75	27
M 25/660	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	27
M 25/661	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	27
NFU	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	8
RFJ	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	18
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	18
RFR	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	99	135	18
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	21
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	19
RHR	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	19
RHS	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	79	107	19
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3:1	80-81	109-110	19
RHV	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18:1	63-68	86-92	19
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	19
RHX	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	19
RHY	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	19
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	19
THX	D (LA)	4	92 x 92	2446	2	22:1	79	107	26
THY	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	96	130	24
THZ	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	103	24
TU 3M/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	4
T8A	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	103	24
T9A	D (AN)	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	25
U25/651	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	27
U25/661	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	27
VJX	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	37-42	50-57	7
VJY	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	7
VJZ	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	42-43	57-58	7
WJC Euro 2	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	52	71	11
WJY Euro 2	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	44-52	60-71	11
WJZ Euro 2	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	11
XU 5M	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	13
XU 52C (65 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	12
XU 52C B2 A	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	59-69	80-94	12
XU 9M	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	13
XU 9S	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75-77	102-105	13
159 A	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	77	105	13
159 B	B	4	83 x 88	1905	2	9,5:1	93-95	126-129	13
159 Z	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75	102	13
161 A	D (AN)	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	9
162	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-48	64-65	15
169 B	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50	69	17
170 A	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57-60	77-82	23
170 B	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	55-58	75-79	23
170 C	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57-63	77-86	23
170 D	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57	77	23
171 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	12
171 B	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	12
171 BZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	59-69	80-94	12
180 A	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	13
180 Z	B	4	83 x 73	1580	2	9,8:1	76	103	13
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	20
4 HX	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	94-100	128-136	20
4 HY	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	77	105	20
8 HT	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40	54	3
8 HX	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	3
8 HZ	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	3
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	28
829 A 5	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	75-78	102-106	22
9 HU	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	6
9 HX	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	6



CITROEN

**kW**

PS

Pos

9 HY	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	80	109	6
9 HZ	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6/18:1	80	109	6

C



INDEX

CITROEN

 				Pos	 			Pos	
AX 1.0	10.1986 → 06.1992	C1A	B	1	BX 1.9i	09.1986 → 02.1993	D 61 A	B	13
AX 1.1	10.1986 → 12.1989	HAZ	B	2	BX 1.9i	09.1986 → 02.1993	D6E	B	13
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1A	B	2	BX 1.9i	06.1988 → 03.1993	DKZ	B	13
AX 1.1	10.1986 → 05.1992	H1B	B	2	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	DDZ	B	13
AX 1.1i	10.1989 → 05.1992	HDZ	B	2	BX 1.9i	06.1988 → 12.1994	XU 9M	B	13
AX 1.1i	06.1992 → 06.1998	HDY	B	2	BX 1.9i	07.1990 → 09.1993	D6D	B	13
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1A	B	4	BX 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	D6C	B	14
AX 1.4	10.1986 → 12.1989	K1B	B	4	BX 1.9i 16V	03.1988 → 03.1993	DFW	B	14
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1F	B	4	BX 1.9	05.1985 → 06.1986	159 B	B	13
AX 1.4	10.1986 → 06.1991	K1G	B	4	BX 1.9	07.1986 → 05.1989	159 A	B	13
AX 1.4	03.1987 → 12.1989	KAY	B	4	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2A	B	13
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2A	B	4	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2C	B	13
AX 1.4	10.1987 → 12.1992	K2B	B	4	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2E	B	13
AX 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	4	BX 1.9	07.1986 → 04.1991	D2F	B	13
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9A	D	5	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1987	D9A	D	15
AX 1.4 D	09.1988 → 12.1997	K9Y	D	5	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	D9B	D	15
AX 1.4i	06.1988 → 05.1990	KDZ	B	4	BX 1.9 D	09.1983 → 12.1994	162	D	15
AX 1.4i	06.1990 → 12.1996	KDY	B	4	BX 1.9 D	03.1987 → 02.1993	DJY	D	15
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFY	B	4	BX 1.9 D	01.1989 → 12.1994	DJZ	D	15
AX 1.4i	05.1991 → 12.1996	KFZ	B	4	BX 1.9 TD	03.1988 → 12.1994	DHY	D	16
AX 1.4i	01.1993 → 12.1996	KDX	B	4	C1 1.4 HDi	06.2005 →	8 HT	D	3
AX 1.5 D	08.1994 → 12.1997	VJY	D	7	C2 1.4 HDi	09.2003 →	8 HX	D	3
AX 1.5 D	08.1994 → 12.1997	VJZ	D	7	C2 1.6i 16V	09.2003 →	NFU	B	8
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDY	B	2	C2 1.6 HDi 16V		9 HZ	D	6
Berlingo 1.1i	07.1996 → 11.2002	HDZ	B	2	C3 1.4i	01.2002 →	KFX	B	4
Berlingo 1.4	10.1996 → 11.2002	K5A	B	4	C3 1.4 HDi	01.2002 → 08.2005	8 HX	D	3
Berlingo 1.4i	07.1996 → 11.2002	KFX	B	4	C3 1.4 HDi	09.2005 →	8 HZ	D	3
Berlingo 1.4i	06.2000 →	KFW	B	4	C3 1.6i 16V	01.2002 → 08.2005	NFU	B	8
Berlingo 1.6i 16V	06.2000 →	NFU	B	8	C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D	6
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HX	D	6	C3 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D	6
Berlingo 1.6 HDi 16V	09.2005 →	9 HZ	D	6	C3 Picasso 1.6 HDi 16V	11.2008 →	9 HX	D	6
Berlingo 1.8i	03.1997 → 11.2002	LFX	B	14	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HX	D	3
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	A9A (XUD7)	D	9	C3 Pluriel 1.4 HDi	10.2003 →	8 HZ	D	3
Berlingo 1.8 D	07.1996 → 11.2002	161 A	D	9	C3 Pluriel 1.6i 16V	05.2003 →	NFU	B	8
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	DJY	D	15	C3 II 1.4 HDi	11.2009 →	8 HX	D	3
Berlingo 1.9 D	07.1996 → 11.2002	D9B	D	15	C4 1.6i 16V	11.2004 →	NFU	B	8
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJC	D	11	C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HX	D	6
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 11.2002	WJZ	D	11	C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HY	D	6
Berlingo 1.9 D	07.1998 → 06.2003	WJY	D	11	C4 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HZ	D	6
Berlingo 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	11	C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFJ	B	18
Berlingo 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	19	C4 2.0i 16V	11.2004 →	RFN	B	18
Berlingo 2.0 HDi		RHR	D	19	C4 2.0 HDi 16V	11.2004 →	RHR	D	19
BX 1.1	06.1988 → 06.1991	H1A	B	2	C4 Picasso 1.6 HDi 16V	10.2006 →	9 HZ	D	6
BX 1.4	05.1986 → 06.1988	KAZ	B	4	C4 Picasso 2.0i 16V	10.2006 →	RFJ	B	18
BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1F	B	4	C4 Picasso 2.0 HDi 16V	10.2006 →	RHR	D	19
BX 1.4	07.1986 → 12.1994	K1G	B	4	C4 Grand Picasso 1.6	10.2006 →	9 HZ	D	6
BX 1.4	01.1989 → 12.1989	K1H	B	4	HDi 16V				
BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDY	B	4	C4 Grand Picasso 2.0i	10.2006 →	RFJ	B	18
BX 1.4i	09.1988 → 09.1993	KDZ	B	4	16V				
BX 1.4i	09.1991 → 09.1993	K2D	B	4	C4 Grand Picasso 2.0	10.2006 →	RHR	D	19
BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 A	B	12	HDi 16V				
BX 1.6	10.1982 → 06.1984	171 B	B	12	C5 1.6 HDi 16V	10.2004 →	9 HY	D	6
BX 1.6	07.1984 → 03.1988	171 BZ	B	12	C5 1.6 HDi 16V	10.2004 →	9 HZ	D	6
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B1A	B	12	C5 1.6 HDi 16V	11.2004 →	9 HX	D	6
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B1F	B	12	C5 2.0i 16V	03.2001 → 09.2004	RFN	B	18
BX 1.6	03.1987 → 12.1994	B2C	B	12	C5 2.0i 16V	10.2004 →	EW10 A	B	18
BX 1.6i	03.1986 → 12.1994	180 Z	B	13	C5 2.0i 16V	10.2004 →	RFJ	B	18
BX 1.6i	07.1986 → 10.1989	XU 52C (65 kW)	B	12	C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHS	D	19
BX 1.6i	07.1986 → 10.1989	XU 52C B2 A	B	12	C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHY	D	19
BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6D	B	13	C5 2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHZ	D	19
BX 1.6i	09.1987 → 02.1993	B6E	B	13	C5 2.0 HDi 16V	09.2004 →	RHR	D	19
BX 1.6i	05.1989 → 12.1994	BDY	B	13	C5 2.2 HDi 16V	03.2001 →	4 HX	D	20
BX 1.6i	05.1989 → 12.1994	BDZ	B	14	C8 2.0i 16V	06.2002 →	RFN	B	18
BX 1.8 D	07.1985 → 09.1993	161 A	D	9	C8 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A	B	18
BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	AJZ	D	10	C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHM	D	19
BX 1.8 TD	02.1988 → 12.1994	A8A	D	10	C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHT	D	19
BX 1.9i	10.1984 → 06.1986	159 Z	B	13	C8 2.0 HDi 16V	06.2002 →	RHW	D	19
BX 1.9i	07.1986 → 05.1989	XU 9S	B	13	C8 2.0 HDi 16V	03.2006 →	RHR	D	19
BX 1.9i	07.1986 → 03.1993	D6A	B	13	C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HW	D	20



 				Pos	 			Pos	
C8 2.2 HDi 16V	06.2002 →	4 HX	D	20	Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	DHX	D	16
C 15 1.0	07.1988 → 12.1997	C1A	B	1	Jumpy 1.9 TD	10.1995 →	D8B	D	16
C 15 1.1	07.1988 → 12.1996	H1A	B	2	Jumpy 1.9 TD	04.1996 →	D8C	D	16
C 15 1.1i	06.1989 → 12.1996	HDZ	B	2	Jumpy 1.9 TD	09.1998 →	DW8 TD	D	11
C 15 1.4	07.1986 → 07.1987	KAZ	B	4	Jumpy 2.0i 16V	04.2000 →	RFN	B	18
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1G	B	4	Jumpy 2.0i 16V	01.2007 →	RFJ	B	18
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K1H	B	4	Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHX	D	19
C 15 1.4	07.1987 → 12.1996	K3A	B	4	Jumpy 2.0 HDi	10.1999 →	RHZ	D	19
C 15 1.4	05.1991 → 12.1996	K2D	B	4	Jumpy 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	19
C 15 1.4i	01.1992 → 12.1996	KDY	B	4	Jumpy 2.0 HDi 16V	10.1999 →	RHW	D	19
C 15 1.8 D	07.1986 → 12.1997	161 A	D	9	Jumpy 2.0 HDi 16V	01.2007 →	RHR	D	19
C 15 1.9 D	12.2000 → 12.2005	WJY	D	11	Nemo 1.4i	02.2008 →	KFX	B	4
C 25 1.8	11.1981 → 03.1994	169 B	B	17	Nemo 1.4 HDi	02.2008 →	8 HX	D	3
C 25 1.9 D	07.1987 → 03.1994	D9B	D	15	Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDY	B	2
C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 A	B	23	Saxo 1.1i	02.1996 → 09.2003	HDZ	B	2
C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 B	B	23	Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFW	B	4
C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 C	B	23	Saxo 1.4i	02.1996 → 09.2003	KFX	B	4
C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	170 D	B	23	Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJX	D	7
C 25 2.0	09.1981 → 03.1994	171 B	B	12	Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJY	D	7
C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	CRD 93 L	D	27	Saxo 1.5 D	07.1996 → 09.2003	VJZ	D	7
C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	U25/651	D	27	Visa 1.4	07.1982 → 03.1991	KAZ	B	4
C 25 2.5 D	07.1981 → 03.1994	U25/661	D	27	Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	B6D	B	13
C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 22/629	D	27	Visa 1.6i	01.1985 → 03.1991	180 A	B	13
C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/629	D	27	Visa 1.8 D	04.1984 → 03.1991	161 A	D	9
C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/637	D	27	Xantia 1.6i	03.1993 → 12.2001	BFZ	B	14
C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/660	D	27	Xantia 1.8i	03.1993 → 01.1998	LFZ	B	14
C 35 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/661	D	27	Xantia 1.8i	03.1993 → 01.1998	L6A	B	14
C 35 2.5 D	01.1980 → 12.1992	B 25/637	D	27	Xantia 1.8i	04.1997 → 12.2001	LFX	B	14
C 35 2.5 D	01.1980 → 12.1992	CRD 93 B	D	27	Xantia 1.8i 16V	06.1995 → 12.2001	LFY	B	14
C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	B 25/637	D	27	Xantia 1.9 D	07.1993 → 01.1998	D9B	D	15
C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	CRD 93 B	D	27	Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJY	D	15
C 45 2.5 D	06.1982 → 10.1990	M 25/637	D	27	Xantia 1.9 D	05.1994 → 01.1998	DJZ	D	15
CX 2000	07.1979 → 06.1982	829 A 5	B	22	Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	DHY	D	16
CX 2.0	07.1982 → 12.1992	J6RA 500	B	22	Xantia 1.9 TD	07.1993 → 01.1998	D8B	D	16
CX 2.0	07.1982 → 12.1992	829 A 5	B	22	Xantia 1.9 TD	02.1994 → 12.2001	DHX	D	16
CX 2.2	07.1985 → 12.1992	J6TA 500	B	22	Xantia 1.9 TD	09.1996 → 12.2001	DHW	D	16
CX 2.5 D	02.1978 → 08.1985	M 25/629	D	27	Xantia 2.0i 16V	03.1993 → 12.1998	RFV	B	21
CX 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/637	D	27	Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHY	D	19
CX 2.5 D	02.1978 → 10.1990	M 25/661	D	27	Xantia 2.0 HDi	10.1998 → 12.2001	RHZ	D	19
CX 2.5 D	02.1978 → 12.1992	CRD 93	D	27	XM 2.0i 16V	07.1994 → 10.2000	RFV	B	21
CX 2.5 D	07.1982 → 12.1992	M 25/660	D	27	XM 2.5 TD 12V	07.1994 → 10.2000	THY	D	24
Elysee 1.6i 16V	06.2002 →	NFU	B	8	Xsara 1.4i	07.1997 → 08.2000	KFX	B	4
Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFW	B	14	Xsara 1.4i	09.2000 →	KFW	B	4
Evasion 1.8i	09.1996 → 07.2002	LFZ	B	14	Xsara 1.4 HDi	01.2003 →	8 HZ	D	3
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHX	D	16	Xsara 1.5 D	07.1997 → 08.2000	VJY	D	7
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	DHY	D	16	Xsara 1.5 D	07.1997 → 08.2000	VJZ	D	7
Evasion 1.9 TD	10.1994 → 07.2002	D8B	D	16	Xsara 1.6i 16V	09.2000 →	NFU	B	8
Evasion 2.0i 16V	05.1998 → 04.2000	RFV	B	21	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFX	B	14
Evasion 2.0i 16V	04.2000 → 07.2002	RFN	B	18	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	LFZ	B	14
Evasion 2.0 HDi	01.1999 → 07.2002	RHZ	D	19	Xsara 1.8i	07.1997 → 08.2000	L6A	B	14
Evasion 2.0 HDi 16V	01.1999 → 07.2002	RHW	D	19	Xsara 1.8i 16V	07.1997 → 08.2000	LFY	B	14
Jumper 1.9 D	02.1994 → 02.2002	D9B	D	15	Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	A9A (XUD7)	D	9
Jumper 1.9 D	01.1999 → 02.2002	DJY	D	15	Xsara 1.8 D	07.1997 → 08.2000	161 A	D	9
Jumper 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	DHX	D	16	Xsara 1.9 D	07.1997 → 08.2000	DJY	D	15
Jumper 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	D8C	D	16	Xsara 1.9 D	04.1998 → 08.2000	WJZ	D	11
Jumper 1.9 TD	08.1997 → 02.2002	DHY	D	16	Xsara 1.9 D	09.2000 →	WJY	D	11
Jumper 2.0 HDi	09.1998 → 02.2002	RHZ	D	19	Xsara 1.9 TD	07.1997 → 08.2000	DHY	D	16
Jumper 2.0 HDi	03.2001 →	RHV	D	19	Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHV	D	16
Jumper 2.2 HDi 16V	02.2002 →	4 HY	D	20	Xsara 1.9 TD	01.1998 → 08.2000	DHW	D	16
Jumper 2.5 D 12V	02.1994 → 02.2002	T9A	D	25	Xsara 2.0i 16V	07.1997 → 08.2000	RFV	B	21
Jumper 2.5 TD 12V	02.1994 → 02.2002	THZ	D	24	Xsara 2.0i 16V	09.2000 →	RFN	B	18
Jumper 2.5 TD 12V	02.1994 → 02.2002	T8A	D	24	Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHY	D	19
Jumper 2.5 TDI 12V	10.1996 → 02.2002	THX	D	26	Xsara 2.0 HDi	09.2000 →	RHZ	D	19
Jumper 2.8 HDi	09.2000 →	8140.43S.4030	D	28	Xsara Picasso 1.6i 16V	09.2005 →	NFU	B	8
Jumpy 1.6 HDi 16V	01.2007 → 05.2008	9 HU	D	6	Xsara Picasso 1.6 HDi	05.2004 →	9 HX	D	6
Jumpy 1.6 HDi 16V	01.2007 → 05.2008	9 HX	D	6	16V				
Jumpy 1.9 D	10.1995 →	D9B	D	15	Xsara Picasso 1.6 HDi	05.2004 →	9 HZ	D	6
Jumpy 1.9 D	10.1998 →	WJZ	D	11	16V				
Jumpy 1.9 D	09.2001 → 06.2003	WJY	D	11	Xsara Picasso 1.8i 16V	12.1999 →	LFY	B	14



 			Pos	 			Pos
Xsara Picasso 2.0i 16V	03.2001 →	RFN	B	18			
Xsara Picasso 2.0 HDi	12.1999 →	RHZ	D	19			
Xsara Picasso 2.0 HDi	01.2000 →	RHY	D	19			
ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1A	B	2			
ZX 1.1	03.1991 → 08.1996	H1B	B	2			
ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDY	B	2			
ZX 1.1i	03.1991 → 06.1997	HDZ	B	2			
ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K2D	B	4			
ZX 1.4	03.1991 → 12.1995	K5A	B	4			
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	KDY	B	4			
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1992	TU 3M/Z	B	4			
ZX 1.4i	03.1991 → 08.1996	KDX	B	4			
ZX 1.4i	03.1991 → 06.1997	KDZ	B	4			
ZX 1.4i	06.1996 → 10.1997	KFX	B	4			
ZX 1.4 D	06.1994 → 06.1997	K9Y	D	5			
ZX 1.5 D	09.1996 → 10.1997	VJY	D	7			
ZX 1.5 D	09.1996 → 10.1997	VJZ	D	7			
ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	BDY	B	13			
ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	B4A	B	14			
ZX 1.6i	03.1991 → 12.1994	XU 5M	B	13			
ZX 1.6i	07.1993 → 10.1997	BFZ	B	14			
ZX 1.8i	07.1992 → 10.1997	LFZ	B	14			
ZX 1.8i	07.1992 → 10.1997	L6A	B	14			
ZX 1.8i 16V	01.1996 → 02.1998	LFY	B	14			
ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	A9A (XUD7)	D	9			
ZX 1.8 D	03.1991 → 10.1997	161 A	D	9			
ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	DKZ	B	13			
ZX 1.9i	03.1991 → 10.1997	D6E	B	13			
ZX 1.9i 16V	03.1991 → 10.1997	DFY	B	13			
ZX 1.9 D	03.1991 → 04.1994	DJZ	D	15			
ZX 1.9 D	03.1991 → 10.1997	D9B	D	15			
ZX 1.9 D	05.1994 → 10.1997	DJY	D	15			
ZX 1.9 TD	07.1992 → 10.1997	DHY	D	16			



CITROËN

 Type 													
1 70													
C1A		10.1986 → 12.1997		B	4	954 cm ³	2V	32-34 kW	(44-46 PS)	9,4:1	62,00 mm		
91 388 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,05	70,00	STD	4	80 00026 4 1 000			
	1	M			1,5	3,3							
	1	SLF	CR	3	3,4								
2 72													
HAZ		10.1986 → 12.1989		B	4	1124 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	69,00 mm		
HDY		03.1991 → 09.2003		B	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	69,00 mm		
HDZ		06.1989 → 09.2003		B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	69,00 mm		
H1A		10.1986 → 12.1996		B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm		
H1B		10.1986 → 08.1996		B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm		
91 390 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD	4	80 00220 4 1 000			
	1	M			2	3,15							
	1	SLF	CR	3	3,15								
3 73,7													
8 HT		06.2005 →		D (A)	4	1398 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17,9:1	82,00 mm		
8 HX		01.2002 →		D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm		
8 HZ		01.2003 →		D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm		
40 469 6..	1	T6	G6	CK	2,5	3,2	73,71	STD	4	80 00460 4 0 000			
	1	M	G3	IFU	1,95	3,2	74,21	0,50	4			80 00460 4 0 050	
	1	DSF	CR	2,5	3,25								
4 75													
KAY		03.1987 → 12.1989		B	4	1361 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KAZ		07.1982 → 03.1991		B	4	1361 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KDX		03.1991 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KDY		09.1988 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KDZ		06.1988 → 06.1997		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KFW		02.1996 →		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,2:1	77,00 mm		
KFX		02.1996 →		B	4	1361 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	10,2:1	77,00 mm		
KFY		05.1991 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KFZ		05.1991 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	69-70 kW	(94-95 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1A		10.1986 → 12.1989		B	4	1361 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1B		10.1986 → 12.1989		B	4	1361 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1F		07.1986 → 12.1994		B	4	1361 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1G		07.1986 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	49-55 kW	(67-75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1H		07.1987 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	49-51 kW	(67-69 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K2A		10.1987 → 12.1992		B	4	1361 cm ³	2V	62-65 kW	(84-88 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K2B		10.1987 → 12.1992		B	4	1361 cm ³	2V	62-65 kW	(84-88 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K2D		03.1991 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K3A		07.1987 → 12.1996		B	4	1361 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K5A		03.1991 → 11.2002		B	4	1361 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
TU 3M/Z		03.1991 → 08.1992		B	4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
94 356 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00029 4 1 000			
	1	NM			2	3,25							
	1	SLF	CR	3	3,2								
94 356 7..													
5 75													
K9A		09.1988 → 12.1997		D (AN)	4	1361 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	22:1	77,00 mm		
K9Y		09.1988 → 12.1997		D (AN)	4	1361 cm ³	2V	37-39 kW	(50-53 PS)	22:1	77,00 mm		
90 956 6..	1	R	G6	CR	2,25	3,25	75,00	STD	4	80 00031 4 1 000			
	1	M			1,75	3,25							
	1	DSF			3	3,75							



CITROEN

	No.	Type					
6 	75						
9 HU	01.2007 → 05.2008	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (92 PS)	17,6:1 88,30 mm
9 HX	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (92 PS)	17,6:1 88,30 mm
9 HY	10.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW (109 PS)	18:1 88,30 mm
9 HZ	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW (109 PS)	17,6/18:1 88,30 mm
40 179 6..	1	T6	G6	PC	3	3,15	75,00 STD 4 80 00549 4 0 000
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50 0,50 4 80 00549 4 0 050
	1	DSF		CR	2,5	3,1	
7 	77						
VJX	07.1996 → 09.2003	D (AN)	4	1527 cm ³	2V	37-42 kW (50-57 PS)	23:1 82,00 mm
VJY	08.1994 → 09.2003	D (AN)	4	1527 cm ³	2V	40-42 kW (54-57 PS)	23:1 82,00 mm
VJZ	08.1994 → 09.2003	D (AN)	4	1527 cm ³	2V	42-43 kW (57-58 PS)	23:1 82,00 mm
94 642 6..	1	R	G6	CK	2	3,3	77,00 STD 4 80 00365 4 1 000
94 642 7..	1	M			1,75	3,3	77,40 0,40 4 80 00365 4 1 040
	1	DSF		CR	3	3,75	
8 	78,5						
NFU	06.2000 →	B	4	1587 cm ³	4V	80 kW (109 PS)	11:1 82,00 mm
40 161 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,1	78,50 STD 4 80 00509 4 0 000
	1	NM			1,5	3,4	79,00 0,50 4 80 00509 4 0 050
	1	DSF	G6		2,5	3,25	
9 	80						
A9A (XUD7)	03.1991 → 11.2002	D (AN)	4	1769 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	23:1 88,00 mm
161 A	04.1984 → 11.2002	D (AN)	4	1769 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	23:1 88,00 mm
93 784 6..	1	R	G6	CR	2	3,45	80,00 STD 4 80 00032 4 0 000
93 784 7..	1	M			2	3,45	
	1	DSF		CR	3	3,65	
10 	80						
AJZ	02.1988 → 12.1994	D (A)	4	1769 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	22,5:1 88,00 mm
A8A	02.1988 → 12.1994	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	22,5:1 88,00 mm
90 354 6..	1	T15	G6	MO	3	3,45	80,00 STD 4 80 00033 4 0 000
	1	R		IW	2	3,45	
	1	DSF		CR	3	3,65	
11 	82,2						
DW8 TD	09.1998 →	D (LA)	4	1868 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1 88,00 mm
WJC Euro 2	07.1998 → 11.2002	D (AN)	4	1868 cm ³	2V	52 kW (71 PS)	23:1 88,00 mm
WJY Euro 2	07.1998 →	D (AN)	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW (60-71 PS)	23:1 88,00 mm
WJZ Euro 2	04.1998 →	D (AN)	4	1868 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	23:1 88,00 mm
99 877 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,20 STD 4 80 00458 4 0 000
	1	NM			2	3,55	82,80 0,60 4 80 00458 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,8	
12 	83						
B1A	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	58-59 kW (79-80 PS)	9,5:1 73,00 mm
B1F	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	58 kW (79 PS)	8,95:1 73,00 mm
B2C	03.1987 → 12.1994	B	4	1580 cm ³	2V	67-69 kW (91-94 PS)	9,2:1 73,00 mm
XU 52C (65 kW)	07.1986 → 10.1989	B	4	1581 cm ³	2V	65-68 kW (88-92 PS)	9,2:1 73,00 mm
XU 52C B2 A	07.1986 → 10.1989	B	4	1581 cm ³	2V	59-69 kW (80-94 PS)	8,95:1 73,00 mm
171 A	10.1982 → 06.1984	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5:1 73,00 mm
171 B	09.1981 → 03.1994	B	4	1580 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5:1 73,00 mm
171 BZ	07.1984 → 03.1988	B	4	1580 cm ³	2V	59-69 kW (80-94 PS)	9,5:1 73,00 mm
91 017 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	83,00 STD 4 80 00036 4 0 000
93 846 8..	1	M			1,75	3,55	
	1	SLF		CR	4	3,55	



CITROEN



No.

Type



13

83

BDY	05.1989 → 12.1994	B	4	1580 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	8,95:1	73,00 mm
B6D	01.1985 → 02.1993	B	4	1580 cm³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm
B6E	09.1987 → 02.1993	B	4	1580 cm³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	73,00 mm
D 61 A	09.1986 → 02.1993	B	4	1905 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	9,3:1	88,00 mm
DDZ	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm
DFY	03.1991 → 10.1997	B	4	1905 cm³	4V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
DKZ	06.1988 → 10.1997	B	4	1905 cm³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
D2A	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	8,4:1	88,00 mm
D2C	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	8,4:1	88,00 mm
D2E	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm³	2V	78-79 kW	(106-107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm
D2F	07.1986 → 04.1991	B	4	1905 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	9/9,3:1	88,00 mm
D6A	07.1986 → 03.1993	B	4	1905 cm³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm
D6D	07.1990 → 09.1993	B	4	1905 cm³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm
D6E	09.1986 → 10.1997	B	4	1905 cm³	2V	93-96 kW	(126-131 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 5M	03.1991 → 12.1994	B	4	1581 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	9,3:1	73,00 mm
XU 9M	06.1988 → 12.1994	B	4	1905 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9S	07.1986 → 05.1989	B	4	1905 cm³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,3:1	88,00 mm
159 A	07.1986 → 05.1989	B	4	1905 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	9,3:1	88,00 mm
159 B	05.1985 → 06.1986	B	4	1905 cm³	2V	93-95 kW	(126-129 PS)	9,5:1	88,00 mm
159 Z	10.1984 → 06.1986	B	4	1905 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	88,00 mm
180 A	01.1985 → 03.1991	B	4	1580 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm
180 Z	03.1986 → 12.1994	B	4	1580 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm

90 486 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	4	80 00035 4 0 000
91 543 6..	1	M			1,5	3,55				
91 774 6..	1	DSF		CR	4	4,15				
91 971 6..										
94 365 6..										
90 382 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	4	80 00035 4 1 000
90 382 7..	1	M			1,5	3,55				
	1	SLF		CR	4	3,55				

14

83

BDZ	05.1989 → 12.1994	B	4	1580 cm³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,2:1	73,00 mm
BFZ	03.1993 → 12.2001	B	4	1580 cm³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,25:1	73,00 mm
B4A	03.1991 → 12.1994	B	4	1580 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	8,95:1	73,00 mm
DFW	03.1988 → 03.1993	B	4	1905 cm³	4V	108 kW	(147 PS)	9,7:1	88,00 mm
D6C	07.1987 → 12.1992	B	4	1905 cm³	4V	116 kW	(158 PS)	9,7:1	88,00 mm
LFW	09.1996 → 07.2002	B	4	1761 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFX	03.1997 → 11.2002	B	4	1761 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1	81,40 mm
LFY	06.1995 →	B	4	1761 cm³	4V	82 kW	(111 PS)	10,4:1	81,40 mm
LFZ	07.1992 → 07.2002	B	4	1761 cm³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
L6A	07.1992 → 08.2000	B	4	1761 cm³	2V	70-76 kW	(95-103 PS)	9,3:1	81,40 mm

91 964 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	4	80 00034 4 1 000
94 351 6..	1	M			1,5	3,55				
94 351 7..	1	DSF		CR	3	3,75				
94 352 6..										
94 742 6..										
94 742 7..										

15

83

DJY	03.1987 → 11.2002	D (AN)	4	1905 cm³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	23,5:1	88,00 mm
DJZ	01.1989 → 01.1998	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47-48 kW	(64-65 PS)	23,5:1	88,00 mm
D9A	09.1983 → 12.1987	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	23,5:1	88,00 mm
D9B	09.1983 →	D (AN)	4	1905 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	88,00 mm
162	09.1983 → 12.1994	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47-48 kW	(64-65 PS)	23,5:1	88,00 mm

93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080



CITROEN



No.

Type



16



83

DHV	01.1998 → 08.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHW	09.1996 → 12.2001	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHX	02.1994 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHY	03.1988 → 07.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
D8B	07.1993 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
D8C	02.1994 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm

94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	4	80 00525 4 0 000
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

17



84

169 B	11.1981 → 03.1994	B	4	1796 cm ³	2V	50 kW	(69 PS)	7,5:1	81,00 mm

92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	4	80 00066 4 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9				
	1	SLF			CR	4	3,9				

18



85

EW10 A	10.2004 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFJ	10.2004 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFN	04.2000 →	B	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
RFR		B	4	1997 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	10,8:1	88,00 mm

40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	4	80 00592 4 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55	85,50	0,50	4	80 00592 4 0 050
	1	UF	ST			2,5	2,95				

19



85

RHM	06.2002 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHR	09.2004 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
RHS	03.2001 → 09.2004	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHT	06.2002 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm
RHV	03.2001 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm
RHW	01.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	18:1	88,00 mm
RHX	10.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHY	10.1998 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHZ	09.1998 →	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm

99 700 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
99 879 6..	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65				

20



85

4 HW	06.2002 →	D (LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm
4 HX	03.2001 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	18:1	96,00 mm
4 HY	02.2002 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	18:1	96,00 mm

40 405 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00714 4 0 000	NEW
40 406 6..	1	M		IFU	2	3,7	85,40	0,40	4	80 00714 4 0 040	NEW
	1	DSF		CR	3	3,65	85,60	0,60	4	80 00714 4 0 060	NEW

21



86

RFV	03.1993 → 10.2000	B	4	1998 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm

94 673 7..	1	R	G6	MO	1,5	3,75	86,00	STD	4	80 00465 4 1 000	NEW
	1	NM			1,75	3,75					
	1	SLF		CR	3	3,55					

22



88

J6RA 500	07.1982 → 12.1992	B	4	1995 cm ³	2V	75-78 kW	(102-106 PS)	9,2:1	82,00 mm
J6TA 500	07.1985 → 12.1992	B	4	2165 cm ³	2V	83-85 kW	(113-115 PS)	9,8:1	89,00 mm
829 A 5	07.1979 → 12.1992	B	4	1995 cm ³	2V	75-78 kW	(102-106 PS)	9,2:1	82,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



CITROEN

	No.	Type							
90 063 6..	1	R G6 MO	1,75	3,9	88,00	STD	4	80 00039 4 0 000	
90 063 7..	1	M	2	3,9					
	1	DSF	4	4,15					

23 **88**

170 A	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm³	2V	57-60 kW	(77-82 PS)	8:1	81,00 mm
170 B	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8:1	81,00 mm
170 C	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm³	2V	57-63 kW	(77-86 PS)	8:1	81,00 mm
170 D	09.1981 → 03.1994	B	4	1971 cm³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	81,00 mm

90 820 6..	1	R G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	4	80 00038 4 1 000 (1)
93 316 6..	1	M		2	3,9				
93 316 7..	1	SLF	CR	4	3,8				
93 908 6..									

[1] 92 875 6..

24 **92**

THY	07.1994 → 10.2000	D (LA)	4	2446 cm³	3V	96 kW	(130 PS)	22:1	92,00 mm
THZ	02.1994 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm³	3V	76 kW	(103 PS)	22:1	92,00 mm
T8A	02.1994 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm³	3V	76 kW	(103 PS)	22:1	92,00 mm

91 313 7..	1	T15 G6	PC	3	4	92,00	STD	4	80 00599 4 0 000
	1	M G3	CR	1,75	4	92,50	0,50	4	80 00599 4 0 050
	1	DSF	CR	3,5	4,05				

25 **92**

T9A	02.1994 → 02.2002	D (AN)	4	2446 cm³	3V	63 kW	(86 PS)	22:1	92,00 mm

40 039 6..	1	R G6	MO	2,25	4	92,00	STD	4	80 00446 4 0 000
	1	NM		2	4	92,50	0,50	4	80 00446 4 0 050
	1	DSF	CR	3	3,9				

26 **92**

THX	10.1996 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	22:1	92,00 mm

94 783 7..	1	T6 G6	PC	3,5	3,9	92,00	STD	4	80 00529 4 0 000
	1	NM		2	4				
	1	DSF	CR	3,5	4,1				

27 **93**

B 25/637	01.1980 → 12.1992	D (AN)	4	2499 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93	02.1978 → 12.1992	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93 B	01.1980 → 12.1992	D (AN)	4	2499 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93 L	07.1981 → 03.1994	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 22/629	02.1978 → 10.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/629	02.1978 → 10.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/637	02.1978 → 10.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/660	02.1978 → 12.1992	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
M 25/661	02.1978 → 10.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/651	07.1981 → 03.1994	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/661	07.1981 → 03.1994	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm

93 844 6..	1	R G6	MO	2,5	4	93,00	STD	4	80 00040 4 1 000
93 844 7..	1	R IF	MO	2	4				
	1	DSF	CR	4	4,05				

28 **94,4**

8140.43S.4030	09.2000 →	D (LA)	4	2798 cm³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm
Euro 3									

94 726 6..	1	T15 G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M		2	4,05				
	1	DSF	CR	2,5	3,55				

C



CUMMINS



**Comp.
Ratio
 ϵ**

kW

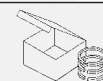
PS

Pos

ISB 135 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 150 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	130-170	2
ISB 170 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3900	4		99-125	135-170	2
ISB 185 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 220 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISB 275 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		136-202	185-275	2
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	114 x 120	8270	2	17,0:1	238	319	3
4B 3.9 C Euro 2	D (AN)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	1
4BT 3.9 Euro 2	D (A)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	60-82	82-111	1
4BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	82-97	111-132	1
6B 5.9 C Euro 2	D (AN)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6BT 5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	86-132	115-177	1
6BTA 5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	86-132	115-177	1
6C 8.3	D (AN)	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	3
6CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	127-274	172-372	3
6CTA 8.3 Euro 2	D (LA)	6	114 x 135	8270	2	16,5:1	127-274	172-372	3
6CTAA 8.3	D (LA)	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	127-274	172-372	3



CUMMINS


No.
Type

1

102

4B 3.9 C Euro 2	D	(AN)	4	3900 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm
4BT 3.9 Euro 2	D	(A)	4	3900 cm ³	2V	60-82 kW	(82-111 PS)	17,5:1	120,00 mm
4BTA 3.9 Euro 2	D	(LA)	4	3900 cm ³	2V	82-97 kW	(111-132 PS)	17,5:1	120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2	D	(AN)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm
6BT 5.9 Euro 2	D	(A)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17:1	120,00 mm
6BTA 5.9 Euro 2	D	(LA)	6	5883 cm ³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm

40 322 6..	1	T15	G6		CR	3	4,4	102,00	STD	1	80 00544 1 0 000
40 324 6..	1	M		IF		2,35	4,32	102,50	0,50	1	80 00544 1 0 050
99 676 6..	1	DSF			CR	4	4,3				

2

102

ISB 135 Euro 3	D	(LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm
ISB 150 Euro 3	D	(LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(130-170 PS)		120,00 mm
ISB 170 Euro 3	D	(LA)	4	3900 cm ³	4V	99-125 kW	(135-170 PS)		120,00 mm
ISB 185 Euro 3	D	(LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
ISB 220 Euro 3	D	(LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
ISB 250 Euro 3	D	(LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm
ISB 275 Euro 3	D	(LA)	6	5900 cm ³	4V	136-202 kW	(185-275 PS)		120,00 mm

40 588 6..	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	1	80 00711 1 0 000	NEW
	1	M	G3	IFU		2,385	4,45	102,50	0,50	1	80 00711 1 0 050	NEW
	1	DSF			CR	4	4,3	103,00	1,00	1	80 00711 1 0 100	NEW

3

114

ISC 8.3L Euro 3	D	(A)	6	8270 cm ³	2V	238 kW	(319 PS)	17,0:1	120,00 mm
6C 8.3	D	(AN)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1	135,00 mm
6CT 8.3 Euro 2	D	(A)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,3:1	135,00 mm
6CTA 8.3 Euro 2	D	(LA)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	16,5:1	135,00 mm
6CTAA 8.3	D	(LA)	6	8270 cm ³	2V	127-274 kW	(172-372 PS)	17,5:1	135,00 mm

99 677 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	4,8	114,00	STD	1	80 00545 1 0 000
99 865 6..	1	T15	G3	IWU		3	4,8				
99 866 6..	1	DSF			CR	4	4,45				



Cyl.



cm³



Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

F8Q 630	D (AN)	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47	64	5
F8Q 636	D (AN)	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	45	63	5
K4M 690	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	4
K4M 694	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	4
K4M 697	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	4
K4M 698	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8:1	77	104	4
K7J 710	B	4	79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	3
K7J 714	B	4	79,5 x 70	1390	2	9,5:1	55	75	3
K9K 790	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	2
K9K 792	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	2
K9K 794	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	48-50	65-68	2
K9K 796	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	63	86	2
810.99	B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	36-44	49-60	1



INDEX

DACIA

				Pos					Pos
Duster 1.5 dCi	04.2010 →	K9K 796	D	2					
Duster 1.6i 16V	04.2010 →	K4M 690	B	4					
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 710	B	3					
Logan 1.4i	07.2004 →	K7J 714	B	3					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 790	D	2					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 792	D	2					
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 794	D	2					
Logan 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	2					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 690	B	4					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 694	B	4					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 697	B	4					
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 698	B	4					
Logan Express 1.4i	03.2009 →	K7J 710	B	3					
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 792	D	2					
Logan Express 1.5 dCi	03.2009 →	K9K 796	D	2					
Logan MCV 1.4i	03.2006 →	K7J 710	B	3					
Logan MCV 1.5 dCi	01.2006 →	K9K 792	D	2					
Logan MCV 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	2					
Logan MCV 1.6i 16V	01.2006 →	K4M 690	B	4					
Logan MCV 1.6i 16V	11.2009 →	K4M 694	B	4					
Logan Pick Up 1.4i	01.2009 →	K7J 710	B	3					
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 792	D	2					
Logan Pick Up 1.5 dCi	03.2008 →	K9K 796	D	2					
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 710	B	3					
Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	3					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	2					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	2					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	2					
Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	2					
Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	3					
1310 1.3	01.1979 → 12.1998	810.99	B	1					
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 630	D	5					
Solenza 1.9 D	06.2003 →	F8Q 636	D	5					

D



DACIA

		No.	Type									
1		 73										
810.99		01.1979 → 12.1998		B	4	1289 cm³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	8,5:1	77,00 mm	
91 650 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,28	73,00	STD	4	80 00043 4 1 000	
	1	M				2	3,15					
	1	SLF			CR	4	4					
2		 76										
K9K 790		06.2005 →		D	(LA)	4	1461 cm³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
K9K 792		06.2005 →		D	(LA)	4	1461 cm³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
K9K 794		06.2005 →		D	(LA)	4	1461 cm³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3:1	80,50 mm
K9K 796		09.2007 →		D	(LA)	4	1461 cm³	2V	63 kW	(86 PS)	18,8:1	80,50 mm
40 190 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	4	80 00445 4 0 000	
40 465 6..	1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	4		
	1	DSF	ST		NT	2,5	3,12					
3		 79,5										
K7J 710		07.2004 →		B		4	1390 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm
K7J 714		07.2004 →		B		4	1390 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	70,00 mm
40 277 6..	1	R	G3		MO	1,5	2,9	79,50	STD	4	80 00700 4 0 000	
	1	NM	G3			1,5	2,9	79,75	0,25	4		
	1	SLF			CR	2,5	3,4	80,00	0,50	4		
4		 79,5										
K4M 690		12.2005 →		B		4	1598 cm³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm
K4M 694		12.2005 →		B		4	1598 cm³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm
K4M 697		12.2005 →		B		4	1598 cm³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm
K4M 698		12.2005 →		B		4	1598 cm³	4V	77 kW	(104 PS)	9,8:1	80,50 mm
99 746 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,25	79,50	STD	4	80 00530 4 0 000	
	1	NM				1,5	3,4					
	1	SLF			CR	2,5	3					
5		 80										
F8Q 630		06.2003 →		D	(AN)	4	1870 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	21,5:1	93,00 mm
F8Q 636		06.2003 →		D	(AN)	4	1870 cm³	2V	45 kW	(63 PS)	21,5:1	93,00 mm
92 006 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00232 4 0 000	
92 006 8..	1	M	G3	IFU		2	3,45					
	1	DSF			CR	3	3,65					



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A15MF	B	4		76,5 x 81,5	1498	2	9,5:1	51-55	70-75	1
A15SMS	B	4		76,5 x 81,5	1498	4	9,2:1	63-66	86-90	1
C 18 LE	B	4		84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	66-70	90-95	2
C 20 NE	B	4		86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	3
G15MF (55 kW)	B	4		76,5 x 81,5	1498	2	8,6:1	55	75	1
X 22 SE	B	4		86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	3



D

				Pos					Pos
Brougham 1.8i	1996 → 12.1995	C 18 LE	B	2					
Cielo 1.5i	08.1995 →	G15MF (55 kW)	B	1					
Cielo 1.5i	09.1997 →	A15MF	B	1					
Cielo 1.5i 16V	08.1994 →	A15SMS	B	1					
Espero 1.5i	10.1997 → 09.1999	G15MF (55 kW)	B	1					
Espero 1.5i 16V	12.1994 → 12.1999	A15SMS	B	1					
Espero 1.8i	01.1995 → 10.1999	C 18 LE	B	2					
Espero 2.0i	09.1993 → 10.1994	C 20 NE	B	3					
Lanos 1.5i 16V	11.1996 → 09.2003	A15SMS	B	1					
Leganza 1.8i	03.1997 → 12.2002	C 18 LE	B	2					
Leganza 2.2i 16V	09.1998 → 12.2002	X 22 SE	B	3					
Nexia 1.5i	12.1994 → 10.1996	G15MF (55 kW)	B	1					
Nexia 1.5i	02.1995 → 08.1997	A15MF	B	1					
Nexia 1.5i 16V	11.1994 → 10.1996	A15SMS	B	1					
Prince 1.8i	1997 →	C 18 LE	B	2					
Racer 1.5i	1994 →	G15MF (55 kW)	B	1					
Racer 1.5i	1997 →	A15MF	B	1					
Racer 1.5i 16V	11.1994 →	A15SMS	B	1					
Super Saloon 1.8i	1997 →	C 18 LE	B	2					

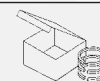


DAEWOO



No.

Type



1



76,5

A15MF	02.1995 →	B	4	1498 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9,5:1	81,50 mm
A15SMS	08.1994 →	B	4	1498 cm ³	4V	63-66 kW	(86-90 PS)	9,2:1	81,50 mm
G15MF (55 kW)	1994 →	B	4	1498 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,6:1	81,50 mm

1
1
1R
NM
SLFST
IF

CR

CR

1,5
1,5
33,05
3,3
3,0376,50
77,00STD
0,504
480 00492 4 0 000
80 00492 4 0 050

D

2



84,8

C 18 LE	01.1995 →	B	4	1796 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	8,8:1	79,50 mm

<i>90 246 6..</i>	1	R	G6	CR	1,5	3,65	84,80	STD	4	80 00211 4 0 000
	1	NM			1,5	3,65	85,30	0,50	4	80 00211 4 0 050
	1	SLF		CR	3	4	85,80	1,00	4	80 00211 4 0 100

3



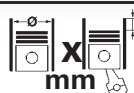
86

C 20 NE	09.1993 → 10.1994	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
X 22 SE	09.1998 → 12.2002	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm

92 123 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,7	86,00	STD	4	80 00212 4 0 000
97 363 6..	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00212 4 0 050
	1	SLF		CR	3	4	87,00	1,00	4	80 00212 4 0 100



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

DD 575	D (AN)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	77-88	105-120	5
DF 615	D (AN)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	85-93	116-127	6
DH 825	D (AN)	6	118 x 126	8250	2	16:1	115-121	156-165	8
DHB 825	D (AN)	6	118 x 126	8250	2	16:1	120-148	163-201	8
DHR 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148-150	201-204	8
DHS 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184-195	195-265	8
DHS 825 SM	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	217	294	8
DHT 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	158-167	215-227	8
DHTD 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	150-166	204-225	8
DHU 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	105-184	143-250	8
DJ5 T	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	3
DK 1160	D (AN)	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	12
DKA 1160	D (AN)	6	130 x 146	11630	2	16:1	169-188	230-256	12
DKB 1160	D (AN)	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	12
DKC 1160	D (AN)	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	12
DKCL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	156	212	12
DKDL 1160	D (AN)	6	130 x 146	11630	2	16:1	121	165	12
DKFL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	12
DKL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	148-151	201-205	12
DKS 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-228	189-315	12
DKS 1160 E	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	280	12
DKSB 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	228	310	12
DKSE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	276	13
DKT 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-213	252-290	12
DKTD 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	185-199	252-270	12
DKTL 1160	D (A)	6	130 x 146	11630	2	15:1	165-199	224-270	12
DKV 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	13
DKVL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	12
DKX 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	243	330	12
DKX 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	260	354	13
DKXE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	13
DKXE 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	206-212	280-288	13
DKZ 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-260	189-354	13
DKZ 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	274	373	13
DNS 620	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	7
DNT 620	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
DNTD 620	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	116	158	7
DS 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	5
DSD 575	D (A)	6	100,61 x 120,65	5760	2	16:1	121	165	5
DT 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	101-124	137-169	6
DTD 615	D (A)	6	104,175 x 120	6137	2	16:1	123	168	6
DU 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148-165	201-225	8
EN 55	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	53	72	4
H 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	8
LT 160 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	160	218	12
LT 195 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	195	265	12
LT 210 Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,5:1	210	286	12
MX 300 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,4:1	300	408	15
MX 340 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,4:1	340	462	15
MX 375 S Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,4:1	375	510	15
NS 133 L Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
NS 133 M Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	133	181	7
NS 156 G Euro 1	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	156	212	7
NS 156 L Euro 1	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	156	210	7
NS 156 M ATi Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	156	212	7
NS 177 M ATi Euro 2	D (LA)	6	104,175 x 122	6239	2	16,5:1	177	240	7
NT 133	D (A)	6	104,175 x 122	6239	2	15:1	132	180	7
PE 183 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	183	249	10
PE 212 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	212	288	10
PE 228 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	17,4:1	228	310	11
PE 235 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	2	16,3:1	235	320	10
PE 265 C Euro 3	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	17,4:1	265	360	11
PF 183 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	183	249	10
PF 212 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	212	288	10
PF 235 M Euro 2	D (LA)	6	118 x 140	9200	4	16,3:1	235	320	10
RS 180 L Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	180	245	9
RS 200 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	200	272	9
RS 222 L ATi Euro 1	D (LA)	6	118 x 132	8661	2	16,5:1	222	302	9
S 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184	250	8



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
WS 222 G Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	222	302	14
WS 222 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	222	302	14
WS 225 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	225	306	14
WS 242 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	242	329	14
WS 242 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	14
WS 242 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	242	329	14
WS 259 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	259	352	14
WS 268 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	14
WS 268 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	14
WS 268 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	268	364	14
WS 268 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	268	364	14
WS 282 L	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	282	383	14
WS 295 G Euro 0	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	14
WS 295 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	295	401	14
WS 295 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	295	401	14
WS 315 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	315	428	14
WS 315 L ATi Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	14,5:1	315	428	14
WS 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	315	428	14
XD 3P	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	4
XE 250 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	14
XE 280 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	14
XE 280 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	280	381	14
XE 280 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	280	381	14
XE 315 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	14
XE 315 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	315	428	14
XE 315 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	14
XE 355 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	355	483	14
XE 355 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	355	483	14
XE 390 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	390	530	14
XE 390 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	390	530	14
XF 250 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	250	340	14
XF 280 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	280	381	14
XF 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	315	428	14
XF 355 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	14
688.02	B	4	70 x 72	1108	2	9,5:1	39	53	1
688.13	B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33	45	1
810.03	B	4	73 x 77	1289	2	8:1	29	40	2
810.29	B	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	2



INDEX

DAF

D

									
				Pos					Pos
DAF 55	1967 → 1975	688.02	B	1	Series 95.480	03.1997 →	XF 355 M	D	14
DAF 55	1967 → 1975	688.13	B	1	Series 95.480	09.1999 →	XE 355 C	D	14
DAF 66	1967 → 1975	688.02	B	1	Series 95.480	04.2001 →	XE 355 C1	D	14
DAF 66	1967 → 1975	688.13	B	1	Series 95.530	09.1999 →	XE 390 C	D	14
DAF 66	1973 → 03.1975	810.03	B	2	Series 95.530	09.1999 →	XE 390 C1	D	14
DAF 66	1973 → 03.1975	810.29	B	2	Series 100	1975 → 1982	DD 575	D	5
Series 65.180	03.1993 → 12.1997	NS 133 L	D	7	Series 325	1973 → 1986	DKC 1160	D	12
Series 65.180	03.1998 →	NS 133 M	D	7	Series 325	1973 → 1986	DKCL 1160	D	12
Series 65.210	03.1993 → 12.1997	NS 156 L	D	7	Series 325	1973 → 1986	DKFL 1160	D	12
Series 65.210	01.1998 → 04.2001	NS 156 M ATi	D	7	Series 325	1973 → 1986	DKS 1160	D	12
Series 65.240	01.1998 → 04.2001	NS 177 M ATi	D	7	Series 325	1974 → 1986	DKT 1160	D	12
Series 75.240	07.1992 → 12.1997	RS 180 L	D	9	Series 325	1974 → 1986	DKTL 1160	D	12
Series 75.250	07.1992 →	RS 180 L	D	9	Series 400	02.1987 → 09.1993	EN 55	D	4
Series 75.250	01.1998 → 04.2001	PF 183 M	D	10	Series 400	02.1987 → 09.1993	XD 3P	D	4
Series 75.250	03.1998 →	PE 235 C	D	10	Series 400	1996 →	DJ5 T	D	3
Series 75.250	07.2000 →	PE 183 C	D	10	Series A 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6
Series 75.270	07.1992 → 12.1997	RS 200 L ATi	D	9	Series A 1602	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6
Series 75.290	01.1998 → 04.2001	PF 212 M	D	10	Series A 1902	01.1970 → 12.1973	DT 615	D	6
Series 75.290	03.1998 →	PE 212 C	D	10	Series A 2000	01.1969 → 12.1969	DH 825	D	8
Series 75.300	07.1992 → 12.1997	RS 222 L ATi	D	9	Series A 2400	08.1967 → 12.1976	DK 1160	D	12
Series 75.310	07.2000 →	PE 228 C	D	11	Series A 2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	12
Series 75.320	01.1998 → 04.2001	PF 235 M	D	10	Series AZ 1900	02.1972 → 12.1976	DH 825	D	8
Series 75.360	07.2000 →	PE 265 C	D	11	Series CF 85.410	05.2006 →	MX 300 S	D	15
Series 80.300	07.1992 → 05.1998	WS 222 L ATi	D	14	Series CF 85.460	05.2006 →	MX 340 S	D	15
Series 80.330	07.1992 →	WS 222 L ATi	D	14	Series CF 85.510	05.2006 →	MX 375 S	D	15
Series 85.300	07.1992 → 12.1997	WS 222 L ATi	D	14	Series B 1300	01.1970 → 06.1979	DD 575	D	5
Series 85.330	07.1992 → 12.1997	WS 242 L ATi	D	14	Series B 1600	05.1967 → 12.1973	DF 615	D	6
Series 85.330	1996 →	WS 242 M	D	14	Series B 1600	01.1970 → 05.1979	DD 575	D	5
Series 85.340	03.1998 →	XF 250 M	D	14	Series B 1600	02.1972 → 03.1973	DT 615	D	6
Series 85.340	04.2001 →	XE 250 C	D	14	Series F 1100	1966 → 1983	DF 615	D	6
Series 85.360	07.1992 → 12.1997	WS 268 L ATi	D	14	Series F 1100	05.1972 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 85.360	09.1994 →	WS 268	D	14	Series F 1100	07.1978 → 12.1981	DD 575	D	5
Series 85.360	1996 →	WS 268 M	D	14	Series F 1100	12.1986 → 11.1989	DNT 620	D	7
Series 85.380	03.1998 →	XE 280 C1	D	14	Series F 1200	1966 → 1983	DF 615	D	6
Series 85.380	03.1998 →	XF 280 M	D	14	Series F 1200	01.1969 → 12.1981	DD 575	D	5
Series 85.380	04.2001 →	XE 280 C	D	14	Series F 1300	07.1978 → 10.1988	DF 615	D	6
Series 85.400	07.1992 → 02.1995	WS 295 L ATi	D	14	Series F 1300	07.1978 → 02.1990	DT 615	D	6
Series 85.400	03.1995 → 12.1997	WS 295 M	D	14	Series F 1300	10.1990 → 03.1993	NT 133	D	7
Series 85.430	07.1992 →	WS 315 L ATi	D	14	Series F 1300	04.1993 →	NS 133 L	D	7
Series 85.430	1996 →	WS 315 M	D	14	Series F 1400	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6
Series 85.430	03.1998 →	XE 315 C1	D	14	Series F 1400	02.1972 → 12.1981	DD 575	D	5
Series 85.430	03.1998 →	XF 315 M	D	14	Series F 1400	05.1972 → 12.1980	DT 615	D	6
Series 85.430	04.2001 →	XE 315 C	D	14	Series F 1500	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6
Series 85.480	09.1999 →	XE 355 C	D	14	Series F 1500	07.1978 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 95.300	07.1992 → 05.1997	WS 222 G	D	14	Series F 1600	01.1970 → 08.1991	DF 615	D	6
Series 95.300	07.1992 →	WS 222 L ATi	D	14	Series F 1600	01.1971 → 11.1980	DTD 615	D	6
Series 95.310	09.1987 → 04.1997	WS 225 ATi	D	14	Series F 1600	01.1973 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 95.330	08.1990 → 04.1997	WS 242 G	D	14	Series F 1602	1971 →	DHR 825	D	8
Series 95.330	07.1992 →	WS 242 L ATi	D	14	Series F 1690	01.1973 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 95.350	09.1987 → 04.1997	WS 259 ATi	D	14	Series F 1700	01.1970 → 09.1991	DT 615	D	6
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 G	D	14	Series F 1700	01.1988 → 02.1995	DNS 620	D	7
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 L ATi	D	14	Series F 1700	10.1990 → 03.1993	NT 133	D	7
Series 95.360	03.1990 → 04.1997	WS 268 M	D	14	Series F 1700	1991 →	NS 156 G	D	7
Series 95.360	09.1994 →	WS 268	D	14	Series F 1700	04.1993 →	NS 133 L	D	7
Series 95.380	09.1987 → 04.1997	WS 282 L	D	14	Series F 1800	01.1970 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 95.380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	14	Series F 1800	01.1970 → 08.1991	DTD 615	D	6
Series 95.380	09.1999 →	XE 280 C	D	14	Series F 1800	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D	8
Series 95.380	04.2001 →	XE 280 C1	D	14	Series F 1800	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D	8
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 G	D	14	Series F 1900	1991 →	NS 156 G	D	7
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 L ATi	D	14	Series F 2000	01.1968 → 12.1979	DH 825	D	8
Series 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 M	D	14	Series F 2000	1969 → 1978	DHB 825	D	8
Series 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 L ATi	D	14	Series F 2000	01.1970 → 08.1991	DT 615	D	6
Series 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 M	D	14	Series F 2000	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	8
Series 95.430	09.1994 →	WS 315	D	14	Series F 2000	07.1978 → 08.1991	DF 615	D	6
Series 95.430	03.1997 →	XF 315 M	D	14	Series F 2005	1969 → 1978	DHB 825	D	8
Series 95.430	09.1999 →	XE 315 C	D	14	Series F 2005	02.1972 → 12.1979	DH 825	D	8
Series 95.430	09.1999 →	XE 315 C1	D	14	Series F 2005	01.1973 → 11.1980	DU 825	D	8
Series 95.430	04.2001 →	XE 315 C1	D	14	Series F 2100	1969 → 1978	DHB 825	D	8
Series 95.480	01.1997 →	XF 315 M	D	14	Series F 2100	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	8



			Pos				Pos
Series F 2100	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D 8	Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D 13
Series F 2100	07.1978 → 08.1991	DF 615	D 6	Series F 3300	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2100	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D 8	Series F 3305	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D 12
Series F 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D 8	Series F 3305	1984 →	DKSE 1160	D 13
Series F 2103	01.1982 → 08.1991	DH 825	D 8	Series F 3305	1984 →	DKV 1160	D 13
Series F 2103	01.1982 → 08.1991	DHR 825	D 8	Series F 3305	1984 →	DKXE 1160	D 13
Series F 2105	1969 → 1978	DHB 825	D 8	Series F 3305	1984 →	DKZ 1160	D 13
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DF 615	D 6	Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D 13
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DH 825	D 8	Series F 3305	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2105	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D 8	Series F 3325	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D 12
Series F 2105	07.1981 → 08.1991	DHTD 825	D 8	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D 13
Series F 2105	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D 8	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKV 1160	D 13
Series F 2200	01.1971 → 11.1980	DU 825	D 8	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D 13
Series F 2200	07.1978 → 12.1981	DH 825	D 8	Series F 3325	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D 13
Series F 2205	01.1971 → 11.1980	DU 825	D 8	Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D 13
Series F 2205	01.1973 → 12.1979	DH 825	D 8	Series F 3325	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DH 825	D 8	Series F 3600	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D 13
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D 8	Series F 3600	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2300	07.1978 → 12.1981	DHU 825	D 8	Series F 3603	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D 13
Series F 2300	07.1978 → 08.1991	DHTD 825	D 8	Series F 3603	1984 → 09.1991	DKV 1160	D 13
Series F 2300	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D 8	Series F 3603	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D 13
Series F 2303	07.1978 → 08.1991	DHT 825	D 8	Series F 3603	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D 13
Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DHU 825	D 8	Series F 3603	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2303	11.1981 → 08.1991	DU 825	D 8	Series F 3605	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D 13
Series F 2305	07.1978 → 12.1981	DH 825	D 8	Series F 3605	1984 → 09.1991	DKV 1160	D 13
Series F 2305	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D 8	Series F 3605	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D 13
Series F 2305	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D 8	Series F 3605	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2305	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D 8	Series F 3625	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D 13
Series F 2500	1976 → 1988	DHTD 825	D 8	Series F 3625	1984 → 09.1991	DKV 1160	D 13
Series F 2500	1976 → 1988	DHU 825	D 8	Series F 3625	1984 → 09.1991	DKXE 1160	D 13
Series F 2500	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D 8	Series F 3625	1984 → 09.1991	DKZ 1160	D 13
Series F 2505	1976 → 1988	DHTD 825	D 8	Series F 3625	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D 13
Series F 2505	1976 → 1988	DHU 825	D 8	Series F 900	01.1975 → 12.1981	DD 575	D 5
Series F 2505	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D 8	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DF 615	D 6
Series F 2505	1989 →	H 825	D 8	Series F 900	11.1981 → 11.1988	DT 615	D 6
Series F 2505	1989 →	S 825	D 8	Series FA 1100	12.1986 → 11.1989	DNTD 620	D 7
Series F 2505	01.1990 → 08.1991	DHS 825 SM	D 8	Series FA 1300	12.1986 → 02.1989	DNTD 620	D 7
Series F 2525	1976 → 1988	DHTD 825	D 8	Series FA 1300	12.1986 → 02.1990	DNT 620	D 7
Series F 2525	1976 → 1988	DHU 825	D 8	Series FA 1700	12.1986 → 02.1995	DNT 620	D 7
Series F 2525	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D 8	Series FA 1700	12.1986 → 02.1995	DNTD 620	D 7
Series F 2525	01.1990 → 08.1991	DHS 825 SM	D 8	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNS 620	D 7
Series F 2535	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D 8	Series FA 1900	12.1986 → 09.1993	DNT 620	D 7
Series F 2600	08.1967 → 12.1973	DKA 1160	D 12	Series MB 200	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D 12
Series F 2600	01.1970 → 12.1976	DK 1160	D 12	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D 12
Series F 2600	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D 12	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D 12
Series F 2605	01.1970 → 12.1973	DKA 1160	D 12	Series MB 200	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D 12
Series F 2605	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D 12	Series MB 200	06.1974 → 12.1984	DKL 1160	D 12
Series F 2605	01.1973 → 12.1976	DK 1160	D 12	Series MB 200	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D 12
Series F 2605	06.1985 → 08.1991	DKXE 1160 ATI	D 13	Series MB 205	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D 12
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D 12	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D 12
Series F 2800	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D 12	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D 12
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D 12	Series MB 205	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D 12
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D 12	Series MB 205	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D 12
Series F 2800	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D 12	Series MB 205	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D 12
Series F 2800	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D 13	Series MB 230	1973 → 1989	DKVL 1160	D 12
Series F 2800	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D 13	Series MB 230	1973 →	DKCL 1160	D 12
Series F 2800	06.1985 → 09.1991	DKXE 1160 ATI	D 13	Series MB 230	1973 →	DKFL 1160	D 12
Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D 12	Series N 2800	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D 12
Series F 2803	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D 12	Series N 2800	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D 12
Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D 12	Series N 2800	1984 → 09.1991	DKSE 1160	D 13
Series F 2805	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D 12	Series N 2826	10.1980 → 09.1991	DKA 1160	D 12
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160	D 12	Series N 2826	01.1981 → 09.1991	DKS 1160	D 12
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKS 1160 E	D 12	Series N 2826	01.1982 → 09.1991	DKTD 1160	D 12
Series F 2805	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D 12	Series N 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D 12
Series F 2805	01.1980 → 07.1990	DKSE 1160	D 13	Series N 3300	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATI	D 13
Series F 2805	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D 13	Series SB 201	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D 12
Series F 2815	01.1974 → 12.1981	DKS 1160	D 12	Series SB 201	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D 12
Series F 3300	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D 12	Series SB 201	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D 12
Series F 3300	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D 13	Series SB 210	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D 12



D

			Pos				Pos
Series SB 210	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	12			
Series SB 210	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	12			
Series SB 220	1973 →	DKFL 1160	D	12			
Series SB 220	03.1988 →	DKT 1160	D	12			
Series SB 220	1992 →	LT 160	D	12			
Series SB 1600	05.1967 → 11.1981	DF 615	D	6			
Series SB 1600	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6			
Series SB 1602	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6			
Series SB 1602	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6			
Series SB 2000	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	8			
Series SB 2000	05.1980 →	DH 825	D	8			
Series SB 2005	07.1978 → 08.1991	DHU 825	D	8			
Series SB 2005	05.1980 → 12.1993	DH 825	D	8			
Series SB 2300	1976 → 1988	DHTD 825	D	8			
Series SB 2300	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	8			
Series SB 2305	1976 → 1988	DHTD 825	D	8			
Series SB 2305	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	8			
Series SB 3000	1973 → 1989	DKSB 1160	D	12			
Series SB 3000	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATI	D	13			
Series SB 3000	1992 →	LT 160	D	12			
Series SB 3000	1992 →	LT 195	D	12			
Series SB 3000	1992 →	LT 210	D	12			
Series TB 160	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6			
Series TB 160	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6			
Series TB 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6			
Series TB 1603	05.1980 → 11.1981	DF 615	D	6			
Series TB 163	01.1970 → 11.1981	DF 615	D	6			
Series TB 163	08.1972 → 11.1981	DT 615	D	6			
Series TB 2100	05.1980 → 08.1991	DH 825	D	8			
Series TB 2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	8			
Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DF 615	D	6			
Series T 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6			
Series T 1603	05.1980 → 11.1981	DT 615	D	6			
Series TE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	12			
Series TE 2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	12			
Series V 1600	05.1967 → 12.1969	DT 615	D	6			
Series V 1600	02.1972 → 12.1973	DF 615	D	6			
Series V 1600	04.1973 → 11.1980	DD 575	D	5			
Series VE 2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	12			
Series XF 105.410	05.2006 →	MX 300 S	D	15			
Series XF 105.460	05.2006 →	MX 340 S	D	15			
Series XF 105.510	05.2006 →	MX 375 S	D	15			



DAF

	No.	Type								
1		70								
688.02		1967 → 1975	B	4	1108 cm³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5:1	72,00 mm
688.13		1967 → 1975	B	4	1108 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	72,00 mm
93 695 7..	1 1 1	R M G	G6	CR	1,75 2 3,5	3,05 3,05 3,18	70,00	STD	4	80 00042 4 0 000
2		73								
810.03		1973 → 03.1975	B	4	1289 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	77,00 mm
810.29		1973 → 03.1975	B	4	1289 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm
91 650 6..	1 1 1	R M SLF	G6	CR CR	1,75 2 4	3,28 3,15 4	73,00	STD	4	80 00043 4 1 000
3		92								
DJ5 T		1996 →	D (LA)	4	2446 cm³	3V	76 kW	(104 PS)	22:1	92,00 mm
91 313 7..	1 1 1	T15 M DSF	G6 G3	PC CR CR	3 1,75 3,5	4 4 4,05	92,00 92,50	STD 0,50	4 4	80 00599 4 0 000 80 00599 4 0 050
4		94								
EN 55		02.1987 → 09.1993	D (AN)	4	2498 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	23:1	90,00 mm
XD 3P		02.1987 → 09.1993	D (AN)	4	2498 cm³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm
93 625 6..	1 1 1	R M DSF	G3	CR CR	2 2 4	4,05 4,05 4,25	94,00 94,40 94,60 95,00	STD 0,40 0,60 1,00	4 4 4 4	80 00041 4 0 000 80 00041 4 0 040 80 00041 4 0 060 80 00041 4 0 100
5		100,61								
DD 575		01.1969 → 1982	D (AN)	6	5760 cm³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)	16:1	120,65 mm
DS 575			D (A)	6	5760 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm
DSD 575			D (A)	6	5760 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	120,65 mm
90 904 6..	1 2 2	R M G	IF	CR	2,385 2,385 6,335	4,42 4,42 4,3	100,61	STD	1	80 00044 1 0 000
	1 2 1 1	R M DSF D	IF	CR	2,385 2,385 6,335 6,335	4,42 4,42 4,4 4,2	100,61	STD	1	80 00044 1 1 000
6		104,175								
DF 615		1966 → 08.1991	D (AN)	6	6137 cm³	2V	85-93 kW	(116-127 PS)	16:1	120,00 mm
DT 615		05.1967 → 09.1991	D (A)	6	6137 cm³	2V	101-124 kW	(137-169 PS)	16:1	120,00 mm
DTD 615		01.1970 → 08.1991	D (A)	6	6137 cm³	2V	123 kW	(168 PS)	16:1	120,00 mm
91 571 6..	1 2 1 1	R M SSF S		CR	2,5 2,5 6 6	4,4 4,4 4,35 4,4	104,18	STD	1	80 00045 1 0 000

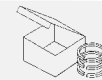


DAF



No.

Type



7

104,175

DNS 620	12.1986 → 02.1995	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	122,00 mm
DNT 620	12.1986 → 02.1995	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	15:1	122,00 mm
DNTD 620	12.1986 → 02.1995	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	116 kW	(158 PS)	15:1	122,00 mm
NS 133 L Euro 2	03.1993 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	15:1	122,00 mm
NS 133 M Euro 2	03.1998 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	133 kW	(181 PS)	15:1	122,00 mm
NS 156 G Euro 1	1991 →	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	122,00 mm
NS 156 L Euro 1	03.1993 → 12.1997	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	156 kW	(210 PS)	16,5:1	122,00 mm
NS 156 M ATi Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16,5:1	122,00 mm
NS 177 M ATi Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	6239 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	122,00 mm
NT 133	10.1990 → 03.1993	D	(A)	6	6239 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	15:1	122,00 mm

90 547 6..	1	T15	G3	CR	3	4,4	104,18	STD	1	80 00046 1 0 000
92 191 6..	1	M	G3	IFU	CR	2,5	4,4			
92 195 6..	1	DSF		CR	4	4,25				
94 548 6..										
	1	T15	G3	CR	3	4,4	104,18	STD	1	80 00046 1 1 000
	1	M	G3	IFU	CR	2,5	4,4			
	1	DSF		CR	4	4,25				

8

118

DH 825	01.1968 →	D	(AN)	6	8250 cm ³	2V	115-121 kW	(156-165 PS)	16:1	126,00 mm
DHB 825	1969 → 1978	D	(AN)	6	8250 cm ³	2V	120-148 kW	(163-201 PS)	16:1	126,00 mm
DHR 825	1971 →	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	148-150 kW	(201-204 PS)	16:1	126,00 mm
DHS 825	02.1982 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184-195 kW	(195-265 PS)	15:1	126,00 mm
DHS 825 SM	01.1990 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	217 kW	(294 PS)	15:1	126,00 mm
DHT 825	07.1978 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	158-167 kW	(215-227 PS)	16:1	126,00 mm
DHTD 825	1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	150-166 kW	(204-225 PS)	15:1	126,00 mm
DHU 825	1976 → 08.1991	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	105-184 kW	(143-250 PS)	15:1	126,00 mm
DU 825	01.1971 → 08.1991	D	(A)	6	8250 cm ³	2V	148-165 kW	(201-225 PS)	16:1	126,00 mm
H 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1	126,00 mm
S 825	1989 →	D	(LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15:1	126,00 mm

90 112 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	118,00	STD	1	80 00047 1 1 000
90 545 6..	1	M		CR	3	5,1				
93 028 6..	1	M			3	5,1				
	1	DSF		CR	6	5,15				

9

118

RS 180 L Euro 1	07.1992 →	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 200 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	16,5:1	132,00 mm
RS 222 L ATi Euro 1	07.1992 → 12.1997	D	(LA)	6	8661 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16,5:1	132,00 mm

92 128 6..	1	T15	G6	MO	3,5	5	118,00	STD	1	80 00048 1 0 000
	1	M		CR	3	5,1				
	1	DSF		CR	4	4,63				

10

118

PE 183 C Euro 3	07.2000 →	D	(LA)	6	9200 cm ³	2V	183 kW	(249 PS)	16,3:1	140,00 mm
PE 212 C Euro 3	03.1998 →	D	(LA)	6	9200 cm ³	2V	212 kW	(288 PS)	16,3:1	140,00 mm
PE 235 C Euro 3	03.1998 →	D	(LA)	6	9200 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	16,3:1	140,00 mm
PF 183 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	9200 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	16,3:1	140,00 mm
PF 212 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	9200 cm ³	4V	212 kW	(288 PS)	16,3:1	140,00 mm
PF 235 M Euro 2	01.1998 → 04.2001	D	(LA)	6	9200 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	16,3:1	140,00 mm

94 571 6..	1	T6	G6	PC	3,5	5,05	118,00	STD	1	80 00359 1 0 000
99 436 6..	1	M		CR	3	5,1				
99 437 6..	1	DSF		CR	4	4,63				

11

118

PE 228 C Euro 3	07.2000 →	D	(LA)	6	9200 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	17,4:1	140,00 mm
PE 265 C Euro 3	07.2000 →	D	(LA)	6	9200 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,4:1	140,00 mm

99 799 6..	1	T6	G6	CK	3,5	5,05	118,00	STD	1	80 00589 1 0 000
	1	M	G3		3	5,05				
	1	DSF		CR	4	4,65				



DAF



No.

Type



12



130

DK 1160	08.1967 → 12.1976	D	(AN)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKA 1160	08.1967 → 09.1991	D	(AN)	6	11630 cm ³	2V	169-188 kW	(230-256 PS)	16:1	146,00 mm
DKB 1160	02.1972 → 12.1973	D	(AN)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKC 1160	1973 → 1986	D	(AN)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKCL 1160	1973 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	15:1	146,00 mm
DKDL 1160	01.1970 → 07.1990	D	(AN)	6	11630 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	16:1	146,00 mm
DKFL 1160	1973 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	15:1	146,00 mm
DKL 1160	06.1974 → 05.1993	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	148-151 kW	(201-205 PS)	16:1	146,00 mm
DKS 1160	1973 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	139-228 kW	(189-315 PS)	15:1	146,00 mm
DKS 1160 E	01.1974 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	15:1	146,00 mm
DKSB 1160	1973 → 1989	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	15:1	146,00 mm
DKT 1160	1974 →	D	(A)	6	11630 cm ³	2V	185-213 kW	(252-290 PS)	15:1	146,00 mm
DKTD 1160	01.1974 → 09.1991	D	(A)	6	11630 cm ³	2V	185-199 kW	(252-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKTL 1160	1974 → 05.1993	D	(A)	6	11630 cm ³	2V	165-199 kW	(224-270 PS)	15:1	146,00 mm
DKVL 1160	1973 → 05.1993	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160	06.1981 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	15:1	146,00 mm
LT 160 Euro 1	1992 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	160 kW	(218 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 195 Euro 1	1992 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 210 Euro 1	1992 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	210 kW	(286 PS)	15,5:1	146,00 mm

92 130 6..	1	T6	G3	CR	3,16	5,5	130,00	STD	1	80 00049 1 0 000
93 052 6..	2	M		CR	3,16	5,5				
	1	DSF		CR	6,335	5,35				
							130,00	STD	6	80 00049 6 0 000

13



130

DKSE 1160	01.1980 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW	(276 PS)	15:1	146,00 mm
DKV 1160	05.1983 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKX 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	260 kW	(354 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKXE 1160	1984 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKXE 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	206-212 kW	(280-288 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKZ 1160	1984 →	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	139-260 kW	(189-354 PS)	15:1	146,00 mm
DKZ 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D	(LA)	6	11630 cm ³	2V	274 kW	(373 PS)	15,9:1	146,00 mm

93 052 6..	1	T6	G3	CR	3,16	5,5	130,00	STD	1	80 00049 1 0 000
93 991 6..	2	M		CR	3,16	5,5				
	1	DSF		CR	6,335	5,35				
							130,00	STD	6	80 00049 6 0 000
94 456 6..	1	T6	G3	MO	4	5,5	130,00	STD	1	80 00050 1 0 000
	1	M		CR	3,16	5,5				
	1	DSF		CR	4	4,65				
	1	T6	G6	CK	4	5,5	130,00	STD	1	80 00050 1 1 000
	1	M	G3	NT	3,16	5,4				
	1	DSF		CR	4	4,65				

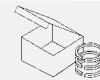


DAF



No.

Type



14 130

WS 222 G Euro 1	07.1992 → 05.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm
WS 222 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm
WS 225 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	225 kW	(306 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 242 M Euro 2	1996 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	242 kW	(329 PS)	16:1	146,00 mm
WS 259 ATi	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	259 kW	(352 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 Euro 2	09.1994 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm
WS 268 G Euro 0	03.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 L ATi Euro 1	03.1990 → 12.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 M Euro 2	03.1990 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	268 kW	(364 PS)	16:1	146,00 mm
WS 282 L	09.1987 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	282 kW	(383 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 G Euro 0	08.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 L ATi Euro 1	08.1990 → 04.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 M Euro 2	08.1990 → 12.1997	D (LA)	6	11630 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	16:1	146,00 mm
WS 315 Euro 2	09.1994 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm
WS 315 L ATi Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	315 kW	(428 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 315 M Euro 2	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm
XE 250 C Euro 3	04.2001 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm
XE 280 C Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm
XE 280 C1 Euro 3	03.1998 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	17:1	158,00 mm
XE 280 C1 Euro 3	04.2001 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	17,4:1	158,00 mm
XE 315 C Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm
XE 315 C1 Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	17:1	158,00 mm
XE 315 C1 Euro 3	03.1998 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm
XE 355 C Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	355 kW	(483 PS)	17,4:1	158,00 mm
XE 355 C1 Euro 3	04.2001 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	355 kW	(483 PS)	17:1	158,00 mm
XE 390 C Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	390 kW	(530 PS)	16:1	158,00 mm
XE 390 C1 Euro 3	09.1999 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	390 kW	(530 PS)	17:1	158,00 mm
XF 250 M Euro 2	03.1998 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm
XF 280 M Euro 2	01.1997 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm
XF 315 M Euro 2	01.1997 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm
XF 355 M Euro 2	03.1997 →	D (LA)	6	12583 cm³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm

94 445 6..	1	T6	G3	MO	4	5,5	130,00	STD	1	80 00050 1 0 000
94 446 6..	1	M		CR	3,16	5,5				
94 447 6..	1	DSF		CR	4	4,65				
94 448 6..										
94 556 6..										
94 896 6..										
94 897 6..										
99 892 6..	1	T6	G6	CK	4	5,5	130,00	STD	1	80 00050 1 1 000
99 900 6..	1	M	G3	NT	3,16	5,4				
99 984 6..	1	DSF		CR	4	4,65				
99 985 6..										

15 130

MX 300 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	12900 cm³	4V	300 kW	(408 PS)	16,4:1	162,00 mm
MX 340 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	12900 cm³	4V	340 kW	(462 PS)	16,4:1	162,00 mm
MX 375 S Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	12900 cm³	4V	375 kW	(510 PS)	16,4:1	162,00 mm

	1	T6	G6	IF	CK	4	5,5	130,00	STD	1	80 00569 1 0 000 (1)
	1	M	G3		NT	3,16	5,4				
	1	DSF			CR	4	4,65				
[1] 40 459 6..											
40 733 6..											

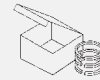


			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
3S-FE (89 kW)	B	4	86 x 86	1998	4	9,3:1	85-96	116-130	1	



 		Pos	 		Pos
Delta 2.0i 16V 1999 →	3S-FE (89 kW) B	1			

D

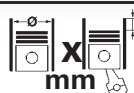
**DAIHATSU****No.****Type****1****86****3S-FE (89 kW)** 1999 → B 4 1998 cm³ 4V 85-96 kW (116-130 PS) 9,3:1 86,00 mm

40 068 6..	1	R	G6	CR	1,5		86,00	STD	1	80 00425 1 0 000		
	1	M		CR	1,5		86,50		0,50		1	80 00425 1 0 050
	1	SLF		CR	4							

D



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

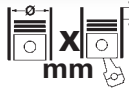
kW

PS

Pos

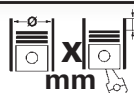
A 6 M 816	D (AN) 6	142 x 160	15204	2	16:1	145-172	197-234	31
A 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			31
A 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			31
A 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1			31
A 8 M 816	D (A) 8	142 x 160	20272	2	16:1	190-230	259-313	31
A 8 M 816 C	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
A 8 M 816 CR	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
A 8 M 816 R	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
A 8 M 816 U	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
A 8 M 816 W	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
A 12 M 816	D (A) 12	142 x 160	30408	2	16:1	162-321	220-436	31
A 12 M 816 C	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1			31
A 12 M 816 CR	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1			31
A 12 M 816 R	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1			31
A 12 M 816 U	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1			31
A 12 M 816 W	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1			31
A 16 M 816	D (A) 16	142 x 160	40544	2	16:1	216-427	295-581	31
BA 6 M 816	D (A) 6	142 x 160	15204	2	16:1	245-269	333-366	31
BA 6 M 816 R	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1	358-433	487-589	31
BA 6 M 816 U	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1	305-325	415-442	31
BA 6 M 816 W	D (LA) 6	142 x 160	15204	2	16:1	330-355	449-483	31
BA 8 M 816	D (A) 8	142 x 160	20272	2	16:1	325-359	442-488	31
BA 8 M 816 C	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1			31
BA 8 M 816 CR	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1	570-638	775-868	31
BA 8 M 816 R	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1	475-578	646-786	31
BA 8 M 816 U	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1	395-435	537-592	31
BA 8 M 816 W	D (LA) 8	142 x 160	20272	2	16:1	474	645	31
BA 12 M 816	D (A) 12	142 x 160	30408	2	16:1	247-564	336-766	31
BA 12 M 816 C	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1	608-770	827-1047	31
BA 12 M 816 CR	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1	850-950	1156-1292	31
BA 12 M 816 R	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1	720-866	979-1178	31
BA 12 M 816 U	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1	615-650	837-884	31
BA 12 M 816 W	D (LA) 12	142 x 160	30408	2	16:1	665-710	905-965	31
BA 16 M 816	D (A) 16	142 x 160	40544	2	16:1	330-751	449-1020	31
BA 16 M 816 R	D (LA) 16	142 x 160	40544	2		955-1155	1299-1571	31
BA 16 M 816 U	D (LA) 16	142 x 160	40544	2	16:1	790-870	1075-1183	31
BA 16 M 816 W	D (LA) 16	142 x 160	40544	2	16:1	860-948	1170-1289	31
BF 4 M 2012	D (LA) 4	98	4000	2	18,4:1	60-155	82-211	6
BF 6 M 2012	D (LA) 6	98	6000	2	18,4:1	80-208	109-283	6
BF 6 M 2015 C Euro 3	D (LA) 6	132 x 145	11900	4		360	489	28
BF 8 M 2015 C Euro 3	D (LA) 8	132 x 145	15900	4		500	680	28
BF 3 L 2011	D (A) 3	94 x 112	2330	2		45	61	5
BF 3 L 914	D (A) 3	102 x 132	3236	2		44-59	60-80	18
BF 3 M 1011 Euro 1	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	46	62	1
BF 3 M 1011 F	D (A) 3	91 x 112	2185	2	17:1	51	68	1
BF 3 M 2011	D (A) 3	94 x 112	2330	2		49	63	5
BF 4 L 1011	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	50-56	68-76	1
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	1
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A) 4	91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	1
BF 4 L 2011	D (A) 4	94 x 112	3110	2		58	79	5
BF 4 L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/17:1	55-81	75-111	13
BF 4 L 913 C	D (LA) 4	102 x 125	4086	2	17/18.1			16
BF 4 L 913 C	D (LA) 4	102 x 125	4086	2	15,5:1	78-92	106-126	15
BF 4 L 913 T	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5:1	55-78	75-106	13
BF 4 L 913 T	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5:1	55-78	75-106	14
BF 4 L 914	D (A) 4	102 x 132	4314	2		59-72	80-98	18
BF 4 M 1011 F Euro 1	D (A) 4	91 x 112	2912	2	17:1	41-61	56-83	1
BF 4 M 1012 Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	47-65	64-88	4
BF 4 M 1012 C Euro 1	D (LA) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	70-82	95-112	4
BF 4 M 1012 E Euro 2	D (A) 4	94 x 115	3192	2	17,5:1	48-73	65-99	4
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	20
BF 4 M 1013 C Euro 1	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	99-125	135-168	20
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA) 4	108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	20
BF 4 M 2011	D (A) 4	94 x 112	3110	2	17,5:1	65	84	5
BF 4 M 2011 C	D (A) 4	94 x 112	3110	2	17,5:1	59	80	5
BF 4 M 2012 Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		74-93	101-126	11
BF 4 M 2012 C Euro 2	D (LA) 4	101 x 126	4038	2		56-155	76-208	11
BF 4 M 2013 C Euro 3	D (LA) 4	98 x 126	3800	4		125	170	6



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 6 L 413 F	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	143-177	195-241	26
BF 6 L 413 FR	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	142-177	193-240	26
BF 6 L 413 FRC	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1	170-199	231-271	27
BF 6 L 413 FRT	D (A)	6	125 x 130	9572	2	17,3:1	112-150	152-204	26
BF 6 L 513 C	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	177	240	26
BF 6 L 513 R	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1	140-183	190-249	27
BF 6 L 513 RC	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1	180-217	245-295	27
BF 6 L 513 125	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1	182	248	27
BF 6 L 912	D (A)	6	100 x 120	5655	2	15,5:1	88-100	120-136	8
BF 6 L 913	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	70-140	95-191	13
BF 6 L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	17/18:1			16
BF 6 L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	118-141	160-192	16
BF 6 L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	118-164	160-223	13
BF 6 L 913 T	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	85-112	115-152	13
BF 6 L 913 T	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	85-112	115-152	14
BF 6 L 914	D (A)	6	102 x 132	6472	2		110	150	18
BF 6 L 914 C	D (LA)	6	102 x 132	6472	2	19:1	141	192	18
BF 6 M 1012 Euro 1	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	83-98	113-133	4
BF 6 M 1012 C Euro 1	D (LA)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	88-140	120-190	4
BF 6 M 1013 Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	95-141	129-192	20
BF 6 M 1013 C Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	144-235	196-320	20
BF 6 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	161-190	219-258	20
BF 6 M 1013 E Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	17,6:1	88-118	120-161	20
BF 6 M 1015 Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	29
BF 6 M 1015 C Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	228-341	310-464	28
BF 6 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	6	132 x 145	11910	4	16,5:1	261-330	350-443	28
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	101 x 126	6067	2		80-155	109-209	11
BF 6 M 2013 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		92-118	125-160	6
BF 6 M 2013 C Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	4		190	258	6
BF 6 M 716	D (A)	6	135 x 160	13740	2	16,1:1	202-266	275-362	30
BF 8 L 413 F	D (A)	8	125 x 130	12763	2	16,5:1	190-235	259-320	26
BF 8 L 513 C	D (LA)	8	125 x 130	17180	2	16,5:1	212-235	288-320	26
BF 8 L 513 125	D (A)	8	125 x 130	12763	2	15,8:1	160-250	218-340	27
BF 8 M 716	D (A)	8	135 x 160	18320	2	16,1:1	246-312	335-425	30
BF 8 M 1015 C Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	304-454	414-617	28
BF 8 M 1015 CP Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15870	4	16,5:1	294-440	400-598	28
BF 10 L 413 F	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	206-294	280-400	26
BF 10 L 513 C	D (LA)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	265-294	360-400	26
BF 10 L 513 125	D (A)	10	125 x 130	15953	2	15,8:1	218-305	296-415	27
BF 12 L 413 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1	286-353	389-480	26
BF 12 L 513 C	D (LA)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1	328-405	446-551	26
BF 12 L 513 125	D (A)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1	300-367	408-499	27
BF 12 M 716	D (A)	12	135 x 160	27480	2	16,1:1	404-533	550-725	30
BF 16 M 716	D (A)	16	135 x 160	36640	2	16,1:1	566-625	670-850	30
BF 4 M 1013 CP Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	100	136	20
D 2011 L2 Euro 3	D (AN)	2	94 x 112	1555	2	19:1	24	33	5
D 2011 L3 Euro 3	D (AN)	3	94 x 112	2330	2	19:1	37	50	5
D 2011 L3 I Euro 3	D (AN)	3	94 x 112	2330	2	19:1	36	49	5
F 1 L 511 D	D (AN)	1	100 x 105	825	2	17:1	11-13	15-17	9
F 1 L 514	D (AN)	1	110 x 140	1330	2	19,2:1	13	18	22
F 2 AL 514	D (AN)	2	110 x 140	2660	2	19,2:1			22
F 2 L 1011	D (AN)	2	91 x 105	1366	2	18,5:1	18-22	25-30	2
F 2 L 511 D	D (AN)	2	100 x 105	1650	2	17:1	22-26	30-35	9
F 2 L 514	D (AN)	2	110 x 140	2660	2	19,2:1	24	33	22
F 2 L 912 D	D (AN)	2	100 x 120	1884	2	17:1	18-25	24-34	7
F 2 L 912 W	D (AN)	2	100 x 120	1884	2	19:1	19-25	26-34	8
F 2 M 1011 F Euro 1	D (AN)	2	91 x 112	1366	2	18,5:1	21-23	29-31	3
F 3 AL 514	D (AN)	3	110 x 140	3990	2	19,2:1			22
F 3 L 1011	D (AN)	3	91 x 105	2049	2	18,5:1	27-33	37-45	2
F 3 L 514	D (AN)	3	110 x 140	3990	2	19,2:1	37	50	22
F 3 L 912 D	D (AN)	3	100 x 120	2826	2	17:1	26-44	35-60	7
F 3 L 912 W	D (AN)	3	100 x 120	2826	2	19:1	25-37	34-50	8
F 3 L 913	D (AN)	3	102 x 125	3064	2	18/18,9:1			17
F 3 L 913	D (AN)	3	102 x 125	3064	2	17,5:1	37-45	50-61	12
F 3 L 913	D (AN)	3	102 x 125	3064	2	18:1	44	60	12
F 3 L 913 G	D (AN)	3	102 x 125	3064	2	19,6:1	37	50	12
F 3 L 914	D (AN)	3	102 x 132	3236	2		41-44	56-60	17
F 3 M 1011 F Euro 1	D (AN)	3	91 x 112	2185	2	18,5:1	32-36	44-49	3



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

F 4 AL 514	D (AN)	4	110 x 140	5322	2	19,2:1			22
F 4 L 413 F	D (AN)	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	25
F 4 L 1011	D (AN)	4	91 x 105	2732	2	18,5:1	36-44	49-60	2
F 4 L 413 FR	D (AN)	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	25
F 4 L 413 R	D (AN)	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	24
F 4 L 514	D (AN)	4	110 x 140	5322	2	19,2:1	48	65	22
F 4 L 912 D	D (AN)	4	100 x 120	3770	2	19/20:1			10
F 4 L 912 D	D (AN)	4	100 x 120	3770	2	17:1	19-59	20-80	7
F 4 L 912 W	D (AN)	4	100 x 120	3770	2	19:1	38-49	52-67	8
F 4 L 913	D (AN)	4	102 x 125	4086	2	18:1			12
F 4 L 913	D (AN)	4	102 x 125	4086	2	18/18,9:1			17
F 4 L 913	D (AN)	4	102 x 125	4086	2	17:1	51-66	70-90	12
F 4 L 914	D (AN)	4	102 x 132	4314	2		52-57	71-78	17
F 4 M 1011 F Euro 1	D (AN)	4	91 x 112	2914	2	18,5:1	44-48	60-65	3
F 4 M 716	D (AN)	4	135 x 160	9160	2	17,5:1	49-85	67-116	30
F 5 L 413 F	D (AN)	5	125 x 130	7976	2	18:1	109	148	25
F 5 L 413 FR	D (AN)	5	125 x 130	7976	2	18:1	94-118	128-160	25
F 5 L 413 R	D (AN)	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	24
F 5 L 912 D	D (AN)	5	100 x 120	4712	2	17:1	40-78	54-106	7
F 5 L 912 W	D (AN)	5	100 x 120	4712	2	19:1	48-61	65-83	8
F 5 L 913	D (AN)	5	102 x 125	5107	2	18:1			12
F 5 L 913	D (AN)	5	102 x 125	5107	2	18/18,9:1			17
F 5 L 913	D (AN)	5	102 x 125	5107	2	17:1	66	90	12
F 5 L 914	D (AN)	5	102 x 132	5393	2		72	98	17
F 6 AL 514	D (AN)	6	110 x 140	7980	2	19,2:1	81	110	22
F 6 AL 614	D (AN)	6	110 x 140	7980	2		60	110	22
F 6 L 413	D (AN)	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	23
F 6 L 413 F	D (AN)	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	25
F 6 L 413 FR	D (AN)	6	125 x 130	9572	2	18:1	112-141	153-192	25
F 6 L 413 FW	D (AN)	6	125 x 130	9572	2	18:1	96-121	130-165	26
F 6 L 413 L	D (AN)	6	120 x 130	8822	2	18,5:1	135	183	24
F 6 L 413 R	D (AN)	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	24
F 6 L 514	D (AN)	6	110 x 140	7980	2	19,2:1	74	100	22
F 6 L 614	D (AN)	6	110 x 140	7980	2		82-92	112-125	22
F 6 L 912 D	D (AN)	6	100 x 120	5655	2	19/20:1			10
F 6 L 912 D	D (AN)	6	100 x 120	5655	2	17:1	42-92	57-125	7
F 6 L 912 W	D (AN)	6	100 x 120	5655	2	19:1	57-74	77-100	8
F 6 L 913	D (AN)	6	102 x 125	6128	2	18:1			12
F 6 L 913	D (AN)	6	102 x 125	6128	2	18/18,9:1			17
F 6 L 913	D (AN)	6	102 x 125	6128	2	17:1	71-96	96-130	12
F 6 L 914	D (AN)	6	102 x 132	6472	2		89	121	17
F 6 M 716	D (AN)	6	135 x 160	13740	2	17,5:1	74-155	101-210	30
F 8 AL 614	D (AN)	8	110 x 140	10643	2		81	110	22
F 8 L 413	D (AN)	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	23
F 8 L 413 F	D (AN)	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	25
F 8 L 413 FW	D (AN)	8	125 x 130	12763	2	18:1	129-136	176-185	26
F 8 L 413 L	D (AN)	8	120 x 130	11760	2	18,5:1	180	244	24
F 8 L 614	D (AN)	8	110 x 140	10643	2		125	170	22
F 8 M 716	D (AN)	8	135 x 160	18320	2	17,5:1	97-184	132-250	30
F 10 L 413	D (AN)	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	23
F 10 L 413 F	D (AN)	10	125 x 130	15953	2	18:1	173-235	235-320	25
F 10 L 413 FW	D (AN)	10	125 x 130	15953	2	18:1	161-202	219-275	26
F 10 L 413 L	D (AN)	10	120 x 130	14700	2	18:1	199-224	270-305	24
F 12 AL 614	D (AN)	12	110 x 140	15966	2				22
F 12 L 413	D (AN)	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	23
F 12 L 413 F	D (AN)	12	125 x 130	19144	2	18:1	224-282	305-383	25
F 12 L 413 FW	D (AN)	12	125 x 130	19144	2	18:1	193-243	263-330	26
F 12 L 413 L	D (AN)	12	120 x 130	17640	2	18,5:1	269	366	24
F 12 L 614	D (AN)	12	110 x 140	15966	2		184	250	22
F 12 M 716	D (AN)	12	135 x 160	27480	2	17,5:1	147-309	200-420	30
TCD 2012 Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5700	2	18:1	147	200	6
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	2	18:1	83-103	113-140	11
TCD 2012 L4 4V Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	4	18:1	81	110	11
TCD 2012 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	101 x 126	6057	2	18:1	105-165	142-224	11
TCD 2013 L04 2V Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18,1:1	120-129	163-175	20
TCD 2013 L06 2V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	2	18,1:1	157-200	214-272	20



DEUTZ



Comp. Ratio	ε

kW

PS

Pos

TCD 2013 L06 4V Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	147-243	200-330	21
TCD 2015 V6 Euro 3	D (LA)	6	132 x 145	11900	4		360	489	28
TCD 2015 V8 Euro 3	D (LA)	8	132 x 145	15900	4		500	680	28
TD 226-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	19

D



 			Pos	 		Pos			
Actor 5510	06.1999 →	F 6 L 912 D	D	7	Agrotron 135	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	20
Actor 5520	06.1999 →	BF 6 L 913	D	13	Agrotron 150	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	20
AgroCompact 3.30	01.1987 →	F 3 L 912 D	D	7	Agrotron 160	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	20
AgroCompact 3.50	01.1987 →	F 3 L 913	D	12	Agrotron 165	01.1999 → 11.2003	BF 6 M 1013 E	D	20
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 912 D	D	7	Agrotron 175	01.1998 →	BF 6 M 1013 E	D	20
AgroCompact 3.70	01.1987 →	F 4 L 913	D	12	Agrotron 710		TCD 2013 L06 2V	D	20
AgroCompact 3.90	01.1987 →	F 4 L 913	D	12	Agrotron 710		TCD 2013 L06 4V	D	21
Agrofarm 100		BF 4 M 2012 C	D	11	Agrotron 1125	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	20
Agrofarm 85		BF 4 M 2012 C	D	11	Agrotron 1140	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	20
Agrolux 60	02.2001 →	F 3 L 913	D	12	Agrotron 1155	04.2000 →	BF 6 M 1013 E	D	20
Agrolux 70	02.2001 →	F 4 L 913	D	12	AgroXtra DX 3.57	10.1991 →	F 3 L 913	D	12
Agrolux 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	12	AgroXtra DX 4.07	1991 → 09.1996	F 4 L 912 D	D	7
Agroplus 100	03.1997 →	BF 6 M 1012	D	4	AgroXtra DX 4.17	03.1990 → 1996	F 4 L 913	D	12
Agroplus 60	03.1997 →	F 3 L 913	D	12	AgroXtra DX 4.47	03.1993 → 1996	BF 4 L 913	D	13
Agroplus 60	07.2001 →	F 3 L 914	D	17	AgroXtra DX 4.57	03.1990 → 1996	BF 4 L 913	D	13
Agroplus 70	03.1997 →	F 4 L 913	D	12	AgroXtra DX 6.07	03.1990 → 1996	F 6 L 912 D	D	7
Agroplus 70		F 4 L 914	D	17	AgroXtra DX 6.17	10.1991 →	F 6 L 913	D	12
Agroplus 75	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Ectron 5530	06.1999 →	BF 6 L 913	D	13
Agroplus 80	03.1999 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Gabelstapler / Forklift	01.1982 → 12.1996	F 3 L 913 G	D	12
Agroplus 80	02.2001 →	F 4 L 913	D	12	Gigant 400	01.1998 →	BF 6 M 1015 C	D	28
Agroplus 80		F 4 L 914	D	17	Intrac 2002	01.1973 → 12.1976	F 3 L 912 D	D	7
Agroplus 85	03.1997 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Intrac 2003	09.1974 → 1979	F 4 L 912 D	D	7
AgroPrima 4.31	1991 → 1996	F 4 L 913	D	12	Intrac 2004	05.1978 → 12.1988	F 4 L 912 D	D	7
AgroPrima 4.51	10.1991 → 1996	BF 4 L 913	D	13	Intrac 2005	1973 → 1975	F 5 L 912 D	D	7
AgroPrima 4.56	1991 → 1995	BF 4 L 913	D	13	Intrac 2005	→ 1975	F 6 L 912 D	D	7
AgroPrima 6.06	1991 → 1996	F 6 L 912 D	D	7	Intrac 2006	1973 → 1975	F 6 L 913	D	12
AgroPrima 6.16	01.1992 → 1996	F 6 L 913	D	12	Intrac 6.05	01.1988 →	F 6 L 912 D	D	7
AgroStar DX 6.71	01.1995 →	BF 6 L 913	D	13	Intrac 6.05	01.1988 →	F 6 L 913	D	12
AgroStar DX 6.81	01.1995 →	BF 6 L 913	D	13	Intrac 6.30	01.1988 → 12.1988	F 6 L 913	D	12
AgroStar 4.61	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	13	Intrac 6.30	01.1988 →	BF 6 L 913	D	13
AgroStar 4.68	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	13	Intrac 6.30	01.1989 →	BF 6 L 913 T	D	13
AgroStar 4.71	01.1989 → 12.1999	BF 4 L 913	D	13	Intrac 6.60	01.1988 → 06.1994	BF 6 L 913	D	13
AgroStar 4.78	01.1993 → 12.1999	BF 4 L 913	D	13	Maehdrescher Series	06.1999 →	BF 6 L 913	D	13
AgroStar 6.08	1993 → 1995	F 6 L 913	D	12	5670				
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 912 D	D	7	Maehdrescher Series	06.1999 →	BF 6 M 1013 C	D	20
AgroStar 6.11	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	12	5680				
AgroStar 6.21	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	12	Maehdrescher Series	06.1999 →	BF 6 M 1013 C	D	20
AgroStar 6.28	09.1991 → 12.1999	F 6 L 913	D	12	5690				
Agrostar 6.31	01.1989 → 12.1999	F 6 L 913	D	12	Series A 70	08.1969 →	F 4 L 514	D	22
Agrostar 6.31	1990 → 1993	BF 6 L 913	D	13	Series D 12006	05.1972 →	BF 6 L 912	D	8
AgroStar 6.38	01.1993 → 1995	BF 6 L 913	D	13	Series D 4206	1973 →	F 3 L 912 D	D	7
AgroStar 6.38	01.1993 → 12.1999	F 6 L 913	D	12	Series D 2506	01.1968 → 08.1974	F 2 L 912 D	D	7
AgroStar 6.61	01.1989 → 12.1999	BF 6 L 913	D	13	Series D 2807	01.1978 → 12.1986	F 2 L 912 D	D	7
AgroStar 6.71	1992 → 1996	TD 226-6	D	19	Series D 3006	01.1968 → 12.1978	F 2 L 912 D	D	7
AgroStar 6.71	01.1995 → 12.1999	BF 6 L 913	D	13	Series D 3607	01.1978 → 12.1986	F 2 L 912 D	D	7
AgroStar 6.81	01.1996 → 12.1999	BF 6 L 913	D	13	Series D 4006	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	7
AgroStar 6.88	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	13	Series D 4007	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	7
AgroStar 8.31	01.1993 → 1996	BF 6 L 513 R	D	27	Series D 4505	→ 12.1970	F 3 L 912 D	D	7
AgroStar 8.31	01.1993 → 12.1999	BF 6 L 913	D	13	Series D 4506	01.1968 → 10.1984	F 3 L 912 D	D	7
AgroSun 100	1997 →	BF 6 L 913 T	D	13	Series D 4507	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	7
AgroSun 140	1997 →	BF 6 L 913 T	D	13	Series D 4807	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 4.70	09.1995 →	BF 4 M 1012 E	D	4	Series D 5006	01.1968 → 08.1974	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 4.80	06.1995 → 06.1997	BF 4 M 1012 E	D	4	Series D 5206	09.1974 → 06.1980	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 6.20	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	20	Series D 5207	07.1980 → 07.1981	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 6.30	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	20	Series D 5506	06.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 6.45	09.1995 →	BF 6 M 1013 E	D	20	Series D 5506	06.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 80	01.1998 → 09.2003	BF 4 M 1012 E	D	4	Series D 6006	01.1968 → 08.1974	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 90	07.1997 →	BF 4 M 1013 E	D	20	Series D 6006	01.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 90	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	11	Series D 6007	01.1978 → 12.1986	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 100	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	11	Series D 6007	07.1982 → 10.1984	F 3 L 913	D	12
Agrotron 105	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	11	Series D 6206	01.1968 → 11.1981	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 108	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	11	Series D 6206	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 110	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	11	Series D 6207	01.1978 → 12.1986	F 3 L 912 D	D	7
Agrotron 118	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	11	Series D 6207	07.1980 → 07.1982	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 120	01.1998 → 12.2003	BF 6 M 1013 E	D	20	Series D 6507	07.1982 → 10.1984	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 120	09.2003 →	BF 4 M 2012 C	D	11	Series D 6806	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 120	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	11	Series D 6807	07.1980 →	F 4 L 912 D	D	7
Agrotron 128	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	11	Series D 6807	06.1982 → 01.1985	F 4 L 913	D	12
Agrotron 130	11.2003 →	BF 6 M 2012 C	D	11	Series D 6907	01.1978 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	7



INDEX

DEUTZ

			Pos				Pos
Series D 6907	06.1982 → 01.1985	F 4 L 913	D 12	Series DX 7.10	06.1986 →	BF 6 L 913	D 13
Series D 7006	05.1970 → 08.1974	F 4 L 912 D	D 7	Series DX 80	07.1982 → 10.1985	F 3 L 913	D 12
Series D 7007	06.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series DX 80	07.1982 → 10.1985	F 4 L 913	D 12
Series D 7206	09.1974 → 06.1980	F 4 L 912 D	D 7	Series DX 8.30	1975 → 08.1983	BF 6 L 513 C	D 26
Series D 7207	07.1980 →	F 4 L 912 D	D 7	Series DX 85	05.1978 → 10.1985	F 5 L 912 D	D 7
Series D 7506	1973 →	F 6 L 912 D	D 7	Series DX 86	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913	D 13
Series D 7807	01.1978 → 12.1986	F 4 L 912 D	D 7	Series DX 86	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913 T	D 14
Series D 7807	07.1980 → 10.1984	F 4 L 913	D 12	Series DX 90	05.1978 → 10.1985	F 5 L 912 D	D 7
Series D 8006	01.1968 → 12.1981	F 5 L 912 D	D 7	Series DX 90	04.1980 →	F 5 L 913	D 12
Series D 8006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D 7	Series DX 92	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913	D 13
Series D 9006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D 7	Series DX 92	01.1982 → 10.1985	BF 4 L 913 T	D 14
Series D 9009	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D 7	Series M 66	01.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D 7
Series D 10006	05.1970 → 02.1978	F 6 L 912 D	D 7	Series M 80	06.1969 → 08.1975	F 4 L 912 D	D 7
Series D 13006	01.1968 → 12.1981	F 6 L 912 D	D 7	Series M 88	01.1969 → 08.1974	F 4 L 912 D	D 7
Series D 13006	05.1972 → 02.1978	BF 6 L 912	D 8	Series M 88	→ 08.1974	F 3 L 912 D	D 7
Series D 16006	01.1968 → 12.1981	F 6 L 912 D	D 7	Series M 90	09.1975 → 12.1982	F 4 L 913	D 12
Series D 16006	05.1970 → 02.1978	F 8 L 413	D 23	Series M 110	01.1968 → 09.1976	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 110	05.1978 → 10.1985	F 6 L 912 D	D 7	Series M 110	07.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D 24
Series DX 120	07.1980 → 10.1985	F 6 L 913	D 12	Series M 168	01.1975 → 10.1982	BF 6 L 913	D 13
Series DX 140	05.1978 → 10.1985	BF 6 L 913	D 13	Series M 120	10.1969 → 09.1979	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 145	07.1980 → 10.1985	BF 6 L 913	D 13	Series M 130	07.1973 → 1977	F 4 L 413 R	D 24
Series DX 160	05.1978 → 10.1985	BF 6 L 913	D 13	Series M 130	09.1973 → 12.1974	F 6 L 913	D 12
Series DX 230	05.1978 → 01.1986	BF 6 L 913	D 13	Series M 160	09.1973 → 12.1982	BF 6 L 913	D 13
Series DX 230	01.1979 → 12.1981	BF 6 L 413 FR	D 26	Series M 170	12.1968 → 10.1982	F 6 L 413	D 23
Series DX 230	01.1980 → 10.1985	BF 6 L 513 C	D 26	Series M 170	07.1973 → 06.1978	F 8 L 413	D 23
Series DX 230	06.1980 → 10.1985	BF 6 L 413 F	D 26	Series M 192	01.1979 → 12.1982	F 6 L 413 F	D 25
Series DX 250	01.1982 → 10.1985	BF 6 L 413 FR	D 26	Series M 200	12.1968 → 06.1979	F 8 L 413	D 23
Series DX 3.10	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 230	10.1969 → 04.1980	F 8 L 413	D 23
Series DX 3.30	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 230	10.1977 → 04.1980	F 6 L 413 F	D 25
Series DX 3.50	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 230	10.1977 → 04.1980	F 8 L 413 F	D 25
Series DX 3.50	06.1986 →	F 3 L 913	D 12	Series M 2000	08.1979 → 12.1981	F 8 L 413	D 23
Series DX 36	07.1978 → 10.1985	F 2 L 912 D	D 7	Series M 2000	08.1979 → 12.1981	F 8 L 413 F	D 25
Series DX 3.60	06.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 232	10.1969 → 10.1982	F 8 L 413	D 23
Series DX 3.65	05.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 256	03.1977 → 07.1983	F 8 L 413 F	D 25
Series DX 3.70	06.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 256	05.1978 → 07.1983	F 6 L 413 F	D 25
Series DX 3.80	04.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 260	10.1977 → 10.1982	F 8 L 413 F	D 25
Series DX 3.80	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 270	1971 → 1980	F 8 L 413 L	D 24
Series DX 3.80	06.1986 →	F 4 L 913	D 12	Series M 270	1971 → 1980	F 10 L 413 L	D 24
Series DX 3.90	04.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 270	1971 → 1980	F 12 L 413 L	D 24
Series DX 3.90	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 270	02.1973 → 06.1978	F 10 L 413	D 23
Series DX 3.90	06.1986 →	F 4 L 913	D 12	Series M 310	09.1970 → 10.1982	F 10 L 413	D 23
Series DX 4.10	06.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 310	1971 → 1980	F 8 L 413 L	D 24
Series DX 4.17	04.1986 →	F 4 L 912 D	D 7	Series M 310	1971 → 1980	F 10 L 413 L	D 24
Series DX 4.30	06.1986 →	BF 4 L 913	D 13	Series M 310	1971 → 1980	F 12 L 413 L	D 24
Series DX 4.30	06.1986 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 320	05.1978 → 08.1983	F 10 L 413 F	D 25
Series DX 4.30	06.1986 →	F 4 L 913	D 12	Series M 320	1982 → 08.1983	BF 10 L 413 F	D 26
Series DX 4.31	01.1991 →	F 3 L 912 D	D 7	Series M 340	1971 → 1980	F 8 L 413 L	D 24
Series DX 4.31	01.1991 →	F 4 L 913	D 12	Series M 340	1971 → 1980	F 10 L 413 L	D 24
Series DX 4.50	1983 → 1989	F 4 L 913	D 12	Series M 340	1971 → 1980	F 12 L 413 L	D 24
Series DX 4.50	05.1986 → 06.1996	BF 4 L 913	D 13	Series M 340	09.1972 → 12.1974	F 12 L 413	D 23
Series DX 4.50	06.1986 → 06.1996	BF 4 L 913 T	D 14	Series M 600	09.1974 → 12.1987	F 3 L 912 D	D 7
Series DX 4.50	06.1986 → 06.1996	BF 6 L 913 T	D 13	Series M 660	09.1974 → 12.1987	F 3 L 912 D	D 7
Series DX 4.51	06.1986 → 06.1996	BF 4 L 913 T	D 14	Series M 750	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 4.51	01.1990 → 06.1996	BF 6 L 913	D 13	Series M 750	→ 12.1987	F 3 L 912 D	D 7
Series DX 4.57	04.1986 →	BF 4 L 913	D 13	Series M 770	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 4.70	01.1982 →	BF 4 L 913	D 13	Series M 770	→ 12.1987	F 3 L 912 D	D 7
Series DX 4.70	1983 → 1989	F 4 L 913	D 12	Series M 900	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 4.70	05.1986 →	BF 4 L 913 T	D 14	Series M 922	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 4.70	01.1992 →	BF 6 L 913 T	D 13	Series M 980	09.1974 → 12.1987	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 50	05.1978 → 10.1985	F 3 L 912 D	D 7	Series M 980	01.1981 →	F 5 L 912 D	D 7
Series DX 55	05.1978 → 12.1987	F 3 L 912 D	D 7	Series M 1000	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 6007	03.1982 → 10.1985	F 3 L 913	D 12	Series M 1000	→ 12.1980	F 4 L 912 D	D 7
Series DX 6.05	06.1986 →	F 6 L 912 D	D 7	Series M 1002	05.1976 → 12.1981	F 5 L 912 D	D 7
Series DX 6.06	05.1986 →	F 6 L 912 D	D 7	Series M 1080	01.1981 →	F 5 L 912 D	D 7
Series DX 6.10	06.1986 →	F 6 L 912 D	D 7	Series M 1102	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 6.30	06.1986 →	F 6 L 913	D 12	Series M 1200	01.1968 → 12.1980	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 6.31	01.1990 →	BF 6 L 913 T	D 13	Series M 1250		F 6 L 912 D	D 7
Series DX 6.50	06.1986 →	BF 6 L 913	D 13	Series M 1202	01.1968 →	F 6 L 912 D	D 7
Series DX 6.60	10.1988 →	BF 6 L 913	D 13	Series M 1202	01.1980 →	F 5 L 912 D	D 7



INDEX

DEUTZ

D

			Pos				Pos
Series M 1320	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	12			
Series M 1320	→ 12.1987	BF 6 L 913	D	13			
Series M 1300	01.1974 → 04.1976	BF 6 L 913	D	13			
Series M 1300	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	12			
Series M 1300	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	7			
Series M 1302	05.1976 → 12.1979	BF 6 L 913	D	13			
Series M 1302	→ 12.1979	F 6 L 913	D	12			
Series M 1322	01.1980 → 12.1987	BF 6 L 913	D	13			
Series M 1620	01.1980 → 12.1987	F 8 L 413 F	D	25			
Series M 2685	01.1980 → 12.1987	BF 6 L 913	D	13			
Series M 2780	01.1981 → 12.1987	BF 6 L 913	D	13			
Series M 2385	01.1982 →	F 5 L 912 D	D	7			
Series M 2385	01.1982 →	F 6 L 912 D	D	7			
Series M 2480	01.1979 → 12.1987	F 6 L 912 D	D	7			
Series M 2580	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	12			
Series M 2580	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	7			
Series M 2680	09.1974 → 12.1987	F 6 L 913	D	12			
Series M 2680	→ 12.1987	F 6 L 912 D	D	7			
Series M 3330	01.1992 →	F 3 L 912 D	D	7			
Series M 3360	03.1987 →	F 4 L 912 D	D	7			
Series M 3360	03.1987 →	F 5 L 912 D	D	7			
Series M 3370		F 4 L 912 D	D	7			
Series M 3580		BF 6 L 913	D	13			
Series M 3610	03.1987 →	BF 6 L 913	D	13			
Series M 3610	03.1987 →	BF 6 L 913 C	D	13			
Series M 3630	03.1987 →	BF 6 L 913 C	D	13			
Series M 4030		F 6 L 912 D	D	7			
Series M 4035		BF 6 L 913 T	D	13			
Series M 4040		BF 6 L 913	D	13			
Series M 4045		BF 6 L 913	D	13			
Serie SF 3008	10.1977 → 12.1982	F 8 L 413 F	D	25			
Serie SF 4010		F 10 L 413 F	D	25			
TopLiner 4060		BF 6 L 913	D	13			
TopLiner 4065	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	13			
TopLiner 4068	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	13			
TopLiner 4075	01.2001 →	BF 6 L 913 C	D	13			
TopLiner 8 XL	01.1998 →	BF 6 M 1015 C	D	28			



DEUTZ



No.

Type



D

1

91

BF 3 M 1011 Euro 1	12.1994 →	D (A)	3	2185 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1	112,00 mm
BF 3 M 1011 F	12.1999 →	D (A)	3	2185 cm ³	2V	51 kW	(68 PS)	17:1	112,00 mm
BF 4 L 1011	06.1989 → 12.1994	D (A)	4	2732 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW	(65-76 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4 L 1011 FT	01.1994 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17:1	105,00 mm
Euro 1									
BF 4 M 1011 F Euro 1	10.1988 →	D (A)	4	2912 cm ³	2V	41-61 kW	(56-83 PS)	17:1	112,00 mm

40 101 6..	1	T15	G6	MO	3	3,95	91,00	STD	1	80 00327 1 0 000
99 516 6..	1	M		IFU	2	3,95	91,25	0,25	1	80 00327 1 0 025
	1	DSF		CR	3	3,9	91,50	0,50	1	80 00327 1 0 050

2

91

F 2 L 1011	06.1989 →	D (AN)	2	1366 cm ³	2V	18-22 kW	(25-30 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 3 L 1011	06.1989 →	D (AN)	3	2049 cm ³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	18,5:1	105,00 mm
F 4 L 1011	10.1988 →	D (AN)	4	2732 cm ³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	18,5:1	105,00 mm

91 260 6..	1	R	G6	CR	2	3,9	91,00	STD	1	80 00122 1 0 000
	1	M			2	3,9	91,25	0,25	1	80 00122 1 0 025
	1	DSF			3	3,88	91,50	0,50	1	80 00122 1 0 050

3

91

F 2 M 1011 F Euro 1	1997 →	D (AN)	2	1366 cm ³	2V	21-23 kW	(29-31 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 3 M 1011 F Euro 1	1994 →	D (AN)	3	2185 cm ³	2V	32-36 kW	(44-49 PS)	18,5:1	112,00 mm
F 4 M 1011 F Euro 1	1994 →	D (AN)	4	2914 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	18,5:1	112,00 mm

40 073 6..	1	R	G6	CR	2	3,9	91,00	STD	1	80 00501 1 0 000
	1	M		IFU	2	3,95				
	1	DSF		CR	3	3,9				

4

94

BF 4 M 1012 Euro 1	09.1992 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	47-65 kW	(64-88 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 4 M 1012 C	01.1990 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)	17,5:1	115,00 mm
Euro 1									
BF 4 M 1012 E Euro 2	06.1995 →	D (A)	4	3192 cm ³	2V	48-73 kW	(65-99 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 Euro 1	03.1997 →	D (A)	6	4788 cm ³	2V	83-98 kW	(113-133 PS)	17,5:1	115,00 mm
BF 6 M 1012 C	09.1992 →	D (LA)	6	4788 cm ³	2V	88-140 kW	(120-190 PS)	17,5:1	115,00 mm
Euro 1									

91 269 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,00	STD	2	80 00123 2 0 000
94 900 6..	1	M	G3	IF	2	4,05				
	1	DSF		CR	3	3,85				

5

94

BF 3 L 2011	04.2001 →	D (A)	3	2330 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)		112,00 mm
BF 3 M 2011	04.2001 →	D (A)	3	2330 cm ³	2V	49 kW	(63 PS)		112,00 mm
BF 4 L 2011	04.2001 →	D (A)	4	3110 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)		112,00 mm
BF 4 M 2011	04.2001 →	D (A)	4	3110 cm ³	2V	65 kW	(84 PS)	17,5:1	112,00 mm
BF 4 M 2011 C		D (A)	4	3110 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,5:1	112,00 mm
D 2011 L2 Euro 3		D (AN)	2	1555 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19:1	112,00 mm
D 2011 L3 Euro 3		D (AN)	3	2330 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19:1	112,00 mm
D 2011 L3 I Euro 3		D (AN)	3	2330 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	19:1	112,00 mm

40 372 6..	1	T15	G6	MO	3	3,85	94,00	STD	1	80 00732 1 0 000	NEW
40 710 6..	1	M	G3	IFU	2	3,9	94,25	0,25	1	80 00732 1 0 025	NEW
	1	DSF		CR	3	3,65	94,50	0,50	1	80 00732 1 0 050	NEW

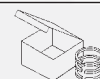


DEUTZ



No.

Type

**6** **98**

BF 4 M 2012		D	(LA)	4	4000 cm ³	2V	60-155 kW	(82-211 PS)	18,4:1	
BF 6 M 2012		D	(LA)	6	6000 cm ³	2V	80-208 kW	(109-283 PS)	18,4:1	
BF 4 M 2013 C	01.2000 →	D	(LA)	4	3800 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		126,00 mm
Euro 3										
BF 6 M 2013 Euro 3	11.1998 →	D	(LA)	6	5703 cm ³	4V	92-118 kW	(125-160 PS)		126,00 mm
BF 6 M 2013 C	11.1999 →	D	(LA)	6	5703 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)		126,00 mm
Euro 3										
TCD 2012 Euro 3	2005 →	D	(LA)	6	5700 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18:1	126,00 mm

40 440 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,25	98,00	STD	1	80 00552 1 0 000
99 662 6..	1	M	G3	IFU		2,03	4,25				
99 801 6..	1	DSF	ST		NT	3	3,65				

7 **100**

F 2 L 912 D	01.1968 → 12.1986	D	(AN)	2	1884 cm ³	2V	18-25 kW	(24-34 PS)	17:1	120,00 mm
F 3 L 912 D	01.1968 →	D	(AN)	3	2826 cm ³	2V	26-44 kW	(35-60 PS)	17:1	120,00 mm
F 4 L 912 D	01.1968 →	D	(AN)	4	3770 cm ³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17:1	120,00 mm
F 5 L 912 D	01.1968 →	D	(AN)	5	4712 cm ³	2V	40-78 kW	(54-106 PS)	17:1	120,00 mm
F 6 L 912 D	01.1968 →	D	(AN)	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17:1	120,00 mm

93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	1	80 00124 1 0 000
	1	M		IFU		2,03	4,5	100,50	0,50	1	80 00124 1 0 050
	1	DSF			CR	3,5	4,05				

91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00125 1 2 000 (1)
91 395 7..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	1	80 00125 1 2 050 (1)
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	1	80 00125 1 2 100 (1)

92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00126 1 2 000 (1)
	1	M		IFU		2,55	4,4				
	1	DSF			CR	5	4,55				

[1] Öhring hohe Pressung
Oilring high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

8 **100**

BF 6 L 912	05.1972 →	D	(A)	6	5655 cm ³	2V	88-100 kW	(120-136 PS)	15,5:1	120,00 mm
F 2 L 912 W	1972 → 1980	D	(AN)	2	1884 cm ³	2V	19-25 kW	(26-34 PS)	19:1	120,00 mm
F 3 L 912 W	1972 → 1997	D	(AN)	3	2826 cm ³	2V	25-37 kW	(34-50 PS)	19:1	120,00 mm
F 4 L 912 W	11.1967 → 12.1975	D	(AN)	4	3770 cm ³	2V	38-49 kW	(52-67 PS)	19:1	120,00 mm
F 5 L 912 W	1972 → 1997	D	(AN)	5	4712 cm ³	2V	48-61 kW	(65-83 PS)	19:1	120,00 mm
F 6 L 912 W	1972 → 1997	D	(AN)	6	5655 cm ³	2V	57-74 kW	(77-100 PS)	19:1	120,00 mm

92 834 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00125 1 2 000 (1)
93 168 6..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	1	80 00125 1 2 050 (1)
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	1	80 00125 1 2 100 (1)

[1] Öhring hohe Pressung
Oilring high pressure
Racleur d'huile, haute pression
Segmento rascador de aceite, apriete elevado
Маслосъемное кольцо высокая степень смятия

9 **100**

F 1 L 511 D	01.1978 → 1992	D	(AN)	1	825 cm ³	2V	11-13 kW	(15-17 PS)	17:1	105,00 mm
F 2 L 511 D	01.1978 → 1992	D	(AN)	2	1650 cm ³	2V	22-26 kW	(30-35 PS)	17:1	105,00 mm

93 472 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00442 1 1 000
	1	M				2,5	4,42	100,50	0,50	1	80 00442 1 1 050
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	1	80 00442 1 1 100



DEUTZ

	No.	Type										
10		100										
F 4 L 912 D		10.1996 →	D	(AN)	4	3770 cm ³	2V				19/20:1	120,00 mm
F 6 L 912 D		1996 →	D	(AN)	6	5655 cm ³	2V				19/20:1	120,00 mm
94 528 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	1	80 00346 1 0 000	
94 653 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4					
94 741 6..	1	DSF			CR	3	4,03					
11		101										
BF 4 M 2012 Euro 2		06.2001 →	D	(LA)	4	4038 cm ³	2V	74-93 kW	(101-126 PS)		126,00 mm	
BF 4 M 2012 C Euro 2		09.2003 →	D	(LA)	4	4038 cm ³	2V	56-155 kW	(76-208 PS)		126,00 mm	
BF 6 M 2012 C Euro 2		11.2003 →	D	(A)	6	6067 cm ³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)		126,00 mm	
TCD 2012 L4 2V Euro 3		2004 →	D	(LA)	4	4038 cm ³	2V	83-103 kW	(113-140 PS)	18:1	126,00 mm	
TCD 2012 L4 4V Euro 3		2004 →	D	(LA)	4	4038 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18:1	126,00 mm	
TCD 2012 L6 2V Euro 3		2004 →	D	(LA)	6	6057 cm ³	2V	105-165 kW	(142-224 PS)	18:1	126,00 mm	
40 289 6..	1	T15	G6	IW	CK	2,5	4,2	101,00	STD	1	80 00573 1 0 000	
40 441 6..	1	M	G3	IFU		2	4,2	101,50	0,50	1	80 00573 1 0 050	
40 476 6..	1	DSF			CR	3	3,74					
12		102										
F 3 L 913		03.1982 →	D	(AN)	3	3064 cm ³	2V	37-45 kW	(50-61 PS)	17,5:1	125,00 mm	
F 3 L 913			D	(AN)	3	3064 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	18:1	125,00 mm	(1)
F 3 L 913 G		01.1982 → 12.1996	D	(AN)	3	3064 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19,6:1	125,00 mm	
F 4 L 913			D	(AN)	4	4086 cm ³	2V			18:1	125,00 mm	
F 4 L 913		09.1975 →	D	(AN)	4	4086 cm ³	2V	51-66 kW	(70-90 PS)	17:1	125,00 mm	
F 5 L 913			D	(AN)	5	5107 cm ³	2V			18:1	125,00 mm	
F 5 L 913		04.1980 →	D	(AN)	5	5107 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17:1	125,00 mm	
F 6 L 913		1973 →	D	(AN)	6	6128 cm ³	2V	71-96 kW	(96-130 PS)	17:1	125,00 mm	
F 6 L 913			D	(AN)	6	6128 cm ³	2V			18:1	125,00 mm	
(1) Industrial Engine up to 2500 RPM												
90 915 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00127 1 1 000	
90 915 7..	1	NM				2,5	4,4	102,50	0,50	1	80 00127 1 1 050	
93 741 6..	1	DSF			CR	5	4,55					
94 486 6..												
99 343 6..												
13		102										
BF 4 L 913		01.1982 →	D	(A)	4	4086 cm ³	2V	55-81 kW	(75-111 PS)	15,5/17:1	125,00 mm	
BF 4 L 913 T		04.1989 →	D	(A)	4	4086 cm ³	2V	55-78 kW	(75-106 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913		09.1973 →	D	(A)	6	6128 cm ³	2V	70-140 kW	(95-191 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913 C		03.1987 →	D	(LA)	6	6128 cm ³	2V	118-164 kW	(160-223 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913 T		06.1986 →	D	(A)	6	6128 cm ³	2V	85-112 kW	(115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm	
93 315 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00072 1 0 000	
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	1	80 00072 1 0 050	
	1	M				2,5	4,42					
	1	DSF			CR	5	4,55					
90 669 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00073 1 0 000	
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	1	80 00073 1 0 050	
	1	DSF			CR	3,5	4,15					
14		102										
BF 4 L 913 T		01.1982 →	D	(A)	4	4086 cm ³	2V	55-78 kW	(75-106 PS)	15,5:1	125,00 mm	
BF 6 L 913 T		1981 →	D	(A)	6	6128 cm ³	2V	85-112 kW	(115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице												

**DEUTZ**

	No.	Type									
93 280 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00071 1 1 000 80 00071 1 1 050
	1	M				2,5	4,42	102,50	0,50	1	
	1	NM				2,5	4,4				
	1	DSF			CR	5	4,55				

D**15** **102**

BF 4 L 913 C 11.1989 → 1994 D (LA) 4 4086 cm³ 2V 78-92 kW (106-126 PS) 15,5:1 125,00 mm

91 293 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00073 1 0 000 80 00073 1 0 050
	1	T15	G3		CR	3	4,4	102,50	0,50	1	
	1	DSF			CR	3,5	4,15				

16 **102**

BF 4 L 913 C 1996 → D (LA) 4 4086 cm³ 2V 17/18.1 125,00 mm
BF 6 L 913 C 01.1995 → D (LA) 6 6128 cm³ 2V 118-141 kW (160-192 PS) 15,5:1 125,00 mm
BF 6 L 913 C D (LA) 6 6128 cm³ 2V 17/18.1 125,00 mm

94 452 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00128 1 0 000
94 567 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4				
94 579 6..	1	DSF			CR	3	3,75				
94 668 6..											
94 669 6..											

17 **102**

F 3 L 913 1996 → D (AN) 3 3064 cm³ 2V 18/18,9: 125,00 mm
F 3 L 914 07.2001 → D (AN) 3 3236 cm³ 2V 41-44 kW (56-60 PS) 132,00 mm
F 4 L 913 1996 → D (AN) 4 4086 cm³ 2V 18/18,9: 125,00 mm
F 4 L 914 D (AN) 4 4314 cm³ 2V 52-57 kW (71-78 PS) 132,00 mm
F 5 L 913 1996 → D (AN) 5 5107 cm³ 2V 18/18,9: 125,00 mm
F 5 L 914 07.2002 → D (AN) 5 5393 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 132,00 mm
F 6 L 913 1996 → D (AN) 6 6128 cm³ 2V 18/18,9: 125,00 mm
F 6 L 914 07.2002 → D (AN) 6 6472 cm³ 2V 89 kW (121 PS) 132,00 mm

94 473 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00347 1 0 000 80 00347 1 0 050
94 654 6..	1	M	G3	IFU		2	4,4	102,50	0,50	1	
99 701 6..	1	DSF			CR	3	4,03				

18 **102**

BF 3 L 914 07.2002 → D (A) 3 3236 cm³ 2V 44-59 kW (60-80 PS) 132,00 mm
BF 4 L 914 07.2002 → D (A) 4 4314 cm³ 2V 59-72 kW (80-98 PS) 132,00 mm
BF 6 L 914 01.2003 → D (A) 6 6472 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 132,00 mm
BF 6 L 914 C 01.2003 → D (LA) 6 6472 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 19:1 132,00 mm

99 775 6..	1	T15	G6	IF	MO	2,94	4,4	102,00	STD	1	80 00555 1 0 000
99 955 6..	1	T15	G3		CR	3	4,4				
	1	DSF			CR	3	4,03				

19 **105**

TD 226-6 1992 → 1996 D (A) 6 6234 cm³ 2V 99-125 kW (135-170 PS) 15,5:1 120,00 mm

93 045 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00340 1 0 000
93 355 6..	1	M				2	4,55				
	1	DSF			CR	4	4,3				



DEUTZ



No.

Type



20

108

BF 4 M 1013 Euro 1	01.1994 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 C Euro 1	01.1990 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	99-125 kW	(135-168 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2	07.1997 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 Euro 1	08.1993 →	D (A)	6	7146 cm ³	2V	95-141 kW	(129-192 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 C Euro 1	06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	144-235 kW	(196-320 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 CP Euro 1	1992 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	161-190 kW	(219-258 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 6 M 1013 E Euro 2	09.1995 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	88-118 kW	(120-161 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 CP Euro 1	09.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	130,00 mm
TCD 2013 L04 2V Euro 3		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,1:1	130,00 mm
TCD 2013 L06 2V Euro 3		D (LA)	6	7146 cm ³	2V	157-200 kW	(214-272 PS)	18,1:1	130,00 mm

40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00344 1 0 000
94 573 6..	1	M	G3	IFU		2	4,65				
	1	DSF			CR	3,5	4,23				

21

108

TCD 2013 L06 4V Euro 3		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	147-243 kW	(200-330 PS)	18,1:1	130,00 mm

40 305 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,7	108,00	STD	1	80 00712 1 0 000	NEW
	1	M	G6	IFU		2	4,65					
	1	DSF			CR	3,5	4,25					

22

110

F 1 L 514	1957 → 1968	D (AN)	1	1330 cm ³	2V	13 kW	(18 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 2 AL 514	1957 → 1966	D (AN)	2	2660 cm ³	2V			19,2:1	140,00 mm
F 2 L 514	1957 → 1968	D (AN)	2	2660 cm ³	2V	24 kW	(33 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 3 AL 514	1957 → 1968	D (AN)	3	3990 cm ³	2V			19,2:1	140,00 mm
F 3 L 514	1957 → 1968	D (AN)	3	3990 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 4 AL 514	1957 → 1966	D (AN)	4	5322 cm ³	2V			19,2:1	140,00 mm
F 4 L 514	08.1969 →	D (AN)	4	5322 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 AL 514	1957 → 1968	D (AN)	6	7980 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 AL 614	1957 → 1968	D (AN)	6	7980 cm ³	2V	60 kW	(110 PS)		140,00 mm
F 6 L 514	1957 → 1968	D (AN)	6	7980 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19,2:1	140,00 mm
F 6 L 614	1957 → 1968	D (AN)	6	7980 cm ³	2V	82-92 kW	(112-125 PS)		140,00 mm
F 8 AL 614	1957 → 1968	D (AN)	8	10643 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		140,00 mm
F 8 L 614	1957 → 1968	D (AN)	8	10643 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)		140,00 mm
F 12 AL 614	1957 → 1968	D (AN)	12	15966 cm ³	2V				140,00 mm
F 12 L 614	1957 → 1968	D (AN)	12	15966 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)		140,00 mm

90 353 7..	1	R			CR	3	4,7	110,00	STD	1	80 00129 1 1 000
	2	SM				3	4,72				
	1	D			CR	6	4,7				
	1	S				6	4,72				

23

120

F 6 L 413	12.1968 → 10.1982	D (AN)	6	8478 cm ³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413	12.1968 → 10.1982	D (AN)	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413	09.1970 → 10.1982	D (AN)	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 12 L 413	09.1972 → 12.1974	D (AN)	12	16960 cm ³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm

92 334 8..	1	R	G6		CR	3	5,1	120,00	STD	1	80 00130 1 1 000
92 864 6..	1	M		KA		3	5,12	120,50	0,50	1	80 00130 1 1 050
	1	N				3	5,12	121,00	1,00	1	80 00130 1 1 100
	1	DSF			CR	6	4,65				

**DEUTZ****No.****Type****24** **120**

F 4 L 413 R	07.1973 → 1977	D (AN)	4	5880 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 R	07.1973 → 12.1975	D (AN)	5	7350 cm ³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 L	07.1973 → 12.1975	D (AN)	6	8822 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 6 L 413 R	07.1973 → 12.1975	D (AN)	6	8822 cm ³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 L	1971 → 1980	D (AN)	8	11760 cm ³	2V	180 kW	(244 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 10 L 413 L	1971 → 1980	D (AN)	10	14700 cm ³	2V	199-224 kW	(270-305 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 L	1971 → 1980	D (AN)	12	17640 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	18,5:1	130,00 mm

92 200 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	120,00	STD	1	80 00132 1 0 000
92 652 6..	1	M		KA	3	5,12	120,50	0,50	1	80 00132 1 0 050
	1	N			3	5,12				
	1	DSF		CR	6	5,25				

25 **125**

F 4 L 413 F	1975 →	D (AN)	4	6381 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 FR	1978 → 1991	D (AN)	4	6381 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 F	1975 →	D (AN)	5	7976 cm ³	2V	109 kW	(148 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 FR	1975 → 1993	D (AN)	5	7976 cm ³	2V	94-118 kW	(128-160 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 F	10.1977 → 07.1983	D (AN)	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 FR	1975 → 1993	D (AN)	6	9572 cm ³	2V	112-141 kW	(153-192 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 F	03.1977 → 12.1987	D (AN)	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm
F 10 L 413 F	05.1978 →	D (AN)	10	15953 cm ³	2V	173-235 kW	(235-320 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 F	07.1976 →	D (AN)	12	19144 cm ³	2V	224-282 kW	(305-383 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	1	80 00078 1 1 000
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	1	80 00078 1 1 050
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	1	80 00078 1 1 100

26 **125**

BF 6 L 413 F	06.1980 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	143-177 kW	(195-241 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FR	01.1979 → 10.1985	D (A)	6	9572 cm ³	2V	142-177 kW	(193-240 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 6 L 413 FRT	04.1983 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-150 kW	(152-204 PS)	17,3:1	130,00 mm
BF 6 L 513 C	1975 → 10.1985	D (LA)	6	9572 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 8 L 413 F	1975 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	190-235 kW	(259-320 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 8 L 513 C		D (LA)	8	17180 cm ³	2V	212-235 kW	(288-320 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 413 F	1982 → 08.1983	D (A)	10	15953 cm ³	2V	206-294 kW	(280-400 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 10 L 513 C		D (LA)	10	15953 cm ³	2V	265-294 kW	(360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 413 F	1975 → 08.1983	D (A)	12	19144 cm ³	2V	286-353 kW	(389-480 PS)	16,5:1	130,00 mm
BF 12 L 513 C	01.1985 →	D (LA)	12	19144 cm ³	2V	328-405 kW	(446-551 PS)	15,8:1	130,00 mm
F 6 L 413 FW	07.1976 →	D (AN)	6	9572 cm ³	2V	96-121 kW	(130-165 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 FW	1976 →	D (AN)	8	12763 cm ³	2V	129-136 kW	(176-185 PS)	18:1	130,00 mm
F 10 L 413 FW	1976 →	D (AN)	10	15953 cm ³	2V	161-202 kW	(219-275 PS)	18:1	130,00 mm
F 12 L 413 FW	1976 →	D (AN)	12	19144 cm ³	2V	193-243 kW	(263-330 PS)	18:1	130,00 mm

93 499 6..	1	T15	G6	MO	3	4,8	125,00	STD	1	80 00079 1 0 000
93 771 6..	1	M			2,5	5,3	125,50	0,50	1	80 00079 1 0 050
	1	DSF		CR	4	4,4				

27 **125**

BF 6 L 413 FRC	1978 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	170-199 kW	(231-271 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 R	01.1993 → 1996	D (A)	6	9572 cm ³	2V	140-183 kW	(190-249 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 RC	03.1988 →	D (LA)	6	9572 cm ³	2V	180-217 kW	(245-295 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 6 L 513 125	06.1986 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	182 kW	(248 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 8 L 513 125	1983 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	160-250 kW	(218-340 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 10 L 513 125	1982 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	218-305 kW	(296-415 PS)	15,8:1	130,00 mm
BF 12 L 513 125	03.1989 →	D (A)	12	19144 cm ³	2V	300-367 kW	(408-499 PS)	15,8:1	130,00 mm

91 043 6..	1	T15	G6	MO	3,5	4,8	125,00	STD	1	80 00133 1 1 000
91 043 7..	1	M			2,5	5,3				
91 046 6..	1	DSF		CR	4	4,4				
91 046 7..										
92 816 6..										

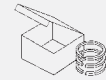


DEUTZ



No.

Type



28



132

BF 6 M 2015 C Euro 3		D	(LA)	6	11900 cm ³	4V	360 kW	(489 PS)	145,00 mm
BF 8 M 2015 C Euro 3		D	(LA)	8	15900 cm ³	4V	500 kW	(680 PS)	145,00 mm
BF 6 M 1015 C Euro 2	01.1998 →	D	(LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1 145,00 mm
BF 6 M 1015 CP Euro 2	10.1999 →	D	(LA)	6	11910 cm ³	4V	261-330 kW	(350-443 PS)	16,5:1 145,00 mm
BF 8 M 1015 C Euro 2	01.1990 →	D	(LA)	8	15870 cm ³	4V	304-454 kW	(414-617 PS)	16,5:1 145,00 mm
BF 8 M 1015 CP Euro 2	08.1999 →	D	(LA)	8	15870 cm ³	4V	294-440 kW	(400-598 PS)	16,5:1 145,00 mm
TCD 2015 V6 Euro 3		D	(LA)	6	11900 cm ³	4V	360 kW	(489 PS)	145,00 mm
TCD 2015 V8 Euro 3		D	(LA)	8	15900 cm ³	4V	500 kW	(680 PS)	145,00 mm

94 345 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,6	132,00	STD	1	80 00134 1 0 000
94 839 6..	1	M	G6		CR	2,45	5,5				
99 898 6..	1	DSF			CR	4	4,65				

29



132

BF 6 M 1015 Euro 2	1998 →	D	(LA)	6	11910 cm ³	4V	228-341 kW	(310-464 PS)	16,5:1 145,00 mm

94 810 6..	1	T15	G6	IW	CK	4	5,6	132,00	STD	1	80 00721 1 0 000
	1	M	G6		CR	2,45	5,5				
	1	DSF			CR	4	4,65				

30



135

BF 6 M 716	01.1964 → 12.1975	D	(A)	6	13740 cm ³	2V	202-266 kW	(275-362 PS)	16,1:1 160,00 mm
BF 8 M 716	01.1964 → 12.1975	D	(A)	8	18320 cm ³	2V	246-312 kW	(335-425 PS)	16,1:1 160,00 mm
BF 12 M 716	01.1964 → 12.1975	D	(A)	12	27480 cm ³	2V	404-533 kW	(550-725 PS)	16,1:1 160,00 mm
BF 16 M 716	01.1964 → 12.1975	D	(A)	16	36640 cm ³	2V	566-625 kW	(670-850 PS)	16,1:1 160,00 mm
F 4 M 716	01.1965 → 12.1974	D	(AN)	4	9160 cm ³	2V	49-85 kW	(67-116 PS)	17,5:1 160,00 mm
F 6 M 716	01.1965 → 12.1975	D	(AN)	6	13740 cm ³	2V	74-155 kW	(101-210 PS)	17,5:1 160,00 mm
F 8 M 716	01.1964 → 12.1975	D	(AN)	8	18320 cm ³	2V	97-184 kW	(132-250 PS)	17,5:1 160,00 mm
F 12 M 716	01.1965 → 12.1975	D	(AN)	12	27480 cm ³	2V	147-309 kW	(200-420 PS)	17,5:1 160,00 mm

91 490 6..	1	R			CR	4	5,62	135,00	STD	1	80 00348 1 0 000
	2	M				3	5,62				
	1	DSF				6	5,4				

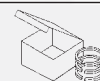


DEUTZ



No.

Type



31 142

A 6 M 816	→ 1988	D (AN)	6	15204 cm³	2V	145-172 kW	(197-234 PS)	16:1	160,00 mm
A 6 M 816 R		D (LA)	6	15204 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 6 M 816 U		D (LA)	6	15204 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 6 M 816 W		D (LA)	6	15204 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 8 M 816	→ 1988	D (A)	8	20272 cm³	2V	190-230 kW	(259-313 PS)	16:1	160,00 mm
A 8 M 816 C		D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 8 M 816 CR		D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 8 M 816 R		D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 8 M 816 U		D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 8 M 816 W		D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 12 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	12	30408 cm³	2V	162-321 kW	(220-436 PS)	16:1	160,00 mm
A 12 M 816 C		D (LA)	12	30408 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 12 M 816 CR		D (LA)	12	30408 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 12 M 816 R		D (LA)	12	30408 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 12 M 816 U		D (LA)	12	30408 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 12 M 816 W		D (LA)	12	30408 cm³	2V			16:1	160,00 mm
A 16 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	16	40544 cm³	2V	216-427 kW	(295-581 PS)	16:1	160,00 mm
BA 6 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	6	15204 cm³	2V	245-269 kW	(333-366 PS)	16:1	160,00 mm
BA 6 M 816 R	→ 09.1988	D (LA)	6	15204 cm³	2V	358-433 kW	(487-589 PS)	16:1	160,00 mm
BA 6 M 816 U	→ 1986	D (LA)	6	15204 cm³	2V	305-325 kW	(415-442 PS)	16:1	160,00 mm
BA 6 M 816 W	→ 1986	D (LA)	6	15204 cm³	2V	330-355 kW	(449-483 PS)	16:1	160,00 mm
BA 8 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	8	20272 cm³	2V	325-359 kW	(442-488 PS)	16:1	160,00 mm
BA 8 M 816 C	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm³	2V			16:1	160,00 mm
BA 8 M 816 CR	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm³	2V	570-638 kW	(775-868 PS)	16:1	160,00 mm
BA 8 M 816 R	→ 1988	D (LA)	8	20272 cm³	2V	475-578 kW	(646-786 PS)	16:1	160,00 mm
BA 8 M 816 U	→ 1986	D (LA)	8	20272 cm³	2V	395-435 kW	(537-592 PS)	16:1	160,00 mm
BA 8 M 816 W	→ 1986	D (LA)	8	20272 cm³	2V	474 kW	(645 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816	05.1974 → 1986	D (A)	12	30408 cm³	2V	247-564 kW	(336-766 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816 C	07.1984 →	D (LA)	12	30408 cm³	2V	608-770 kW	(827-1047 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816 CR	→ 08.1988	D (LA)	12	30408 cm³	2V	850-950 kW	(1156-1292 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816 R	→ 08.1988	D (LA)	12	30408 cm³	2V	720-866 kW	(979-1178 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816 U	→ 1986	D (LA)	12	30408 cm³	2V	615-650 kW	(837-884 PS)	16:1	160,00 mm
BA 12 M 816 W	→ 1986	D (LA)	12	30408 cm³	2V	665-710 kW	(905-965 PS)	16:1	160,00 mm
BA 16 M 816	05.1974 → 12.1975	D (A)	16	40544 cm³	2V	330-751 kW	(449-1020 PS)	16:1	160,00 mm
BA 16 M 816 R	→ 1988	D (LA)	16	40544 cm³	2V	955-1155 kW	(1299-1571 PS)		160,00 mm
BA 16 M 816 U	→ 1986	D (LA)	16	40544 cm³	2V	790-870 kW	(1075-1183 PS)	16:1	160,00 mm
BA 16 M 816 W	→ 1986	D (LA)	16	40544 cm³	2V	860-948 kW	(1170-1289 PS)	16:1	160,00 mm

92 964 6..	1	T15	G6	CR	4	5,8	142,00	STD	1	80 00333 1 0 000
	1	M			3	5,8				
	1	DSF		CR	6	5,35				



FAHR



DEUTZ	148
FORD	203
MERCEDES-BENZ	310
MWM	379
VOLKSWAGEN	557



										
		Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
FF - 1	D (AN)	6		112 x 140	8300	2	17,7:1	114	155	1
2 F - B	D (AN)	6		125 x 150	11040	2	18,6:1	142	193	3
2 FP - B	D (A)	6		125 x 150	11040	2	17,5:1	170	231	3
2 FU - B	D (AN)	6		125 x 150	11040	2	18,6:1	147	200	3
2 FUP - B	D (A)	6		125 x 150	11040	2	17,5:1	191	260	3
2 F/4	D (AN)	6		123 x 140	9981	2	17,05:1	147	200	2

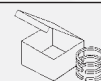


			Pos				Pos
Series 110	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 110	1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 115	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 115	1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 312	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 314	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 315	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 315	1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 315	1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 315	1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 415	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 415	1980 →	2 FU - B	D	3			
FAP 13 FF	1965 →	FF - 1	D	1			
VFK	1965 →	FF - 1	D	1			
Series 1427	1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 1427	1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 1616	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 1620	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 1620	1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 1820	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 1920	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 1921	1980 →	2 F - B	D	3			
Series 1921	1980 →	2 FU - B	D	3			
Series 2117	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 2225	1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2225	1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 2226	1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2226	1980 →	2 FUP - B	D	3			
Series 2418	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 2618	1965 →	2 F/4	D	2			
Series 2626	1980 →	2 FP - B	D	3			
Series 2626	1980 →	2 FUP - B	D	3			



No.

Type

**1****112**

FF - 1

1965 →

D (AN)

6

8300 cm³ 2V

114 kW

(155 PS)

17,7:1

140,00 mm

1

T6

CR

3,5

4,8

112,00

STD

1

80 00052 1 0 000 (1)

1

R

3

4,82

1

N

3,5

4,82

1

G

6

4,8

[1] 91 204 6..

2**123**

2 F/4

1965 →

D (AN)

6

9981 cm³ 2V

147 kW

(200 PS)

17,05:1

140,00 mm

91 198 6..

1

T6

G3

CR

3

5,1

123,00

STD

1

80 00053 1 0 000

1

M

3

5,1

1

N

3

5,1

1

G

6

5,1

3**125**

2 F - B

1980 →

D (AN)

6

11040 cm³ 2V

142 kW

(193 PS)

18,6:1

150,00 mm

2 FP - B

1980 →

D (A)

6

11040 cm³ 2V

170 kW

(231 PS)

17,5:1

150,00 mm

2 FU - B

1980 →

D (AN)

6

11040 cm³ 2V

147 kW

(200 PS)

18,6:1

150,00 mm

2 FUP - B

1980 →

D (A)

6

11040 cm³ 2V

191 kW

(260 PS)

17,5:1

150,00 mm

93 217 6..

1

T15

G3

CR

3,5

5,3

125,00

STD

1

80 00054 1 0 000

93 306 6..

1

M

3

5,3

1

DSF

CR

6

4,95



FAUN

→

DEUTZ



148

FORD



203

DEUTZ



148

FENDT

→

MAN



273

MWM



379

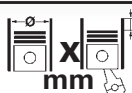
SISU



491



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

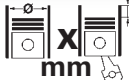
kW

PS

Pos

B 25/637	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	32
CO 3/130	D (AN)	4	115 x 130	5401	2	17:1	56-67	76-91	49
CRD 93	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	32
CRD 93 B	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	50	68	32
D 3.152	D (AN)	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	29
D 4.203	D (AN)	4	91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	29
DB-10	B	4	65 x 63,5	843	2	8:1	25	34	1
DHX	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
DJY	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	19
DJ5 T	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	30
DK5 ATE	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	94-96	128-130	30
DW10BTED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	23
DW12TED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	24
DW8	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	12
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	10
D8B	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	18
D9B	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	51	70	19
F1 AE 0481 A Euro 3	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	19:1	71	96	27
F1 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	19:1	85	116	27
F1 AE 0481 C Euro 3	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	18,5	81	110	27
F1 AE 0481 D Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4	19:1	88	120	27
F1 AE 0481 F Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4		70	95	27
F1 AE 0481 G Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4		85	116	27
F1 AE 0481 H Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4		85	116	27
F1 AE 0481 M	D (LA)	4	88 x 94	2286	4		100	136	27
F1 AE 0481 R Euro 4	D (LA)	4	88 x 94	2286	4		85	116	27
F1 CE 0481 HA Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4		130	176	39
F1 CE 0481 HC Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4		130	176	39
F2 BE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	259	352	51
F2 BE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	51
F2 BE 0681 C Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	200	272	51
F2 BE 0681 CA Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	51
F2 BE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	51
F2 BE 0681 DA Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	51
F2 BE 0681 DB Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	51
F2 BE 0681 E Euro 2	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	51
F2 BE 0681 F Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	310	51
F3 AE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	53
F3 AE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	316	430	53
F3 AE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	53
F3 BE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	397	540	54
F3 BE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	54
F3 BE 0681 C Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	54
F3 BE 0681 CB Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	54
F3 BE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	54
F3 BE 0681 F Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	337	460	54
F3 BE 0681 G Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	280	381	54
F4 AE 0481 A Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	43
F4 AE 0481 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	110	149	43
F4 AE 0481 D Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	95	130	43
F4 AE 0681 A Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	202	275	43
F4 AE 0681 B Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	176	239	43
F4 AE 0681 D Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	154	210	43
F4 AE 0681 E Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5880	4	17:1	134	182	43
F4 AE 0684 C	D (LA)	6	102 x 120	5900	4	17,5	169	227	43
LFW	B	4	83 x 81,4	1761	2	9,25:1	72	98	16
M020 GS 07.0	B	4	65 x 58	769	2	9,4:1	25	34	1
M202 LL.11.071	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,6:1	41	55	8
M203 AA.16.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,1:1	62	85	20
M402 AA.16.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74-77	100-105	20
M601 FT.20.0	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	7,5:1	126-134	171-182	20
M619 AA.20A	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	20
M619 AA2.0CO14	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	20
M700 AA.17.0	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2	20:1	40	55	17
M703 AA.13.0	D (AN)	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	7
M705 BA.19.0	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	27	37	13
M707 AT.19.0	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	14
M707 CT.19.0	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	14
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	22



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
RFV	B	4	86 x 86	1998	4 10,4:1	97-100	132-136	25
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4 17,3:1	80-81	109-110	23
RHV	D (LA)	4	85 x 88	1997	2 18:1	63-68	86-92	23
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4 18:1	80-81	109-110	23
RHX	D (LA)	4	85 x 88	1997	2 17,6:1	80	109	23
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2 17,6:1	80-81	109-110	23
U25/651	D (AN)	4	93 x 92	2499	2 22,25:1	54-55	73-75	32
U25/661	D (AN)	4	93 x 92	2499	2 22,25:1	54-55	73-75	32
WJY Euro 2	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2 23:1	44-52	60-71	12
WJZ Euro 2	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2 23:1	51	69	12
XM 7T	B	4	84 x 81	1796	2 7,5:1	44-51	60-69	21
XU 7JP	B	4	83 x 81,4	1762	2 9,25:1	73-76	99-103	16
XUD 9A	D (AN)	4	83 x 88	1905	2 23:1	47-52	64-71	19
XUD 9BTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2 21,8:1	66	90	18
XUD 9TE	D (LA)	4	83 x 88	1905	2 21,8:1	66-68	90-92	18
XUD 9TF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2 21,8:1	68	92	18
4.203	D (AN)	4	91,48 x 126,9	3335	2 17,4:1	44	60	28
1.0L FIRE 8V	B	4	70 x 64,9	999	2 9,5:1	41-49	55-65	3
100 GBC.000	B	4	65 x 68	903	2 9,5:1	38	52	1
100 GBC.040	B	4	65 x 68	903	2 9,5:1	38	52	1
100 GB.000	B	4	65 x 63,5	843	2 8,8:1	27	37	1
100 GC.000	B	4	65 x 63,5	843	2 9,3:1	35	47	1
100 GF.0C.0	B	4	65 x 68	903	2 7,9:1	29	40	1
100 GF.000	B	4	65 x 68	903	2 7,8:1	26	35	1
100 GL.0N.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.048	B	4	65 x 68	903	2 7,8:1	29	40	1
100 GL.064	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.3C.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL3.000	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL6.000	B	4	65 x 63,6	843	2 7,8:1	25	34	1
100 GL.9C.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.9N.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GS.000	B	4	65 x 63,5	843	2 9,7:1	36	49	1
100 G.000	B	4	65 x 63,5	843	2 8:1	25	34	1
100 G.002	B	4	65 x 63,5	843	2 8,8:1	27	37	1
116.000	B	4	72 x 79,5	1295	2 9:1	52	70	5
1170 A1.000	B (A)	4	65 x 67,7	899	2 8,8:1	29-31	40-42	1
1170 A1.046	B	4	65 x 67,7	899	2 8,8:1	29	40	1
124 AC.000	B	4	80 x 71,5	1438	2 8,9:1	66	90	8
124 AC.040	B	4	80 x 71,5	1438	2 8,9:1	66	90	8
124 AC.3000	B	4	80 x 71,5	1438	2 8,9:1	66	90	8
124 BC.000	B	4	80 x 71,5	1438	2 8,9:1	66	90	8
124 B2.000	B	4	80 x 71,5	1438	2 9:1	51-55	70-75	8
124 B3.000	B	4	84 x 71,5	1585	2 8,9:1	46	62	20
125 A.000	B	4	80 x 80	1608	2 8,8:1	66	90	8
125 B.000	B	4	80 x 80	1608	2 8,8:1	66	90	8
127 AB.5C.0	D (AN)	4	76 x 71,5	1297	2 21:1	33	45	7
127 A5.000	D (AN)	4	76 x 71,5	1297	2 20:1	33	45	7
128 AC5.000	B	4	80 x 55,5	1116	2 9,2:1	48	65	8
128 A.000	B	4	80 x 55,5	1116	2 8,8/9,2:1	40-48	55-65	8
128 BB.0A0	B	4	80 x 55,5	1116	2 8,8:1	48	65	8
131 AB.1A.0	B	4	84 x 71,5	1585	2 9,2:1	55	75	20
131 A.000	B	4	84 x 71,5	1585	2 9,2:1	55	75	20
131 A1.000	B	4	84 x 71,5	1585	2 9,2:1	55	75	20
131 B1.000	B	4	84 x 71,5	1585	2 9:1	72	98	20
131 B2.000	B	4	84 x 90	1995	2 8,9:1	85	115	20
131 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2 9,1:1	63	85	20
131 C3.000	B	4	84 x 90	1995	2 8,9:1	85	115	20
131 C4.000	B	4	84 x 90	1995	2 9:1	83	113	20
132 AB.0A.0	B	4	80 x 79,2	1592	2 9:1	72	98	8
132 AB.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 8,9:1	77-82	105-111	20
132 AB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2 8,9:1	77-82	105-111	20
132 AC.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 9/9,8:1	74-81	100-110	20
132 AC1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 9,8:1	87	118	20
132 AC4.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 9,8:1	84-87	114-118	20
132 AS1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 9,8:1	84-87	114-118	20
132 A.000	B	4	80 x 79,2	1592	2 9:1	72	98	8



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

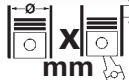
kW

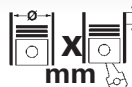
PS

Pos

132 A1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77	105	20
132 A9.000	B	4	80 x 79,2	1592	2	9/ 9,8:1	70	95	8
132 BB.0.A0	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	8
132 BB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	20
132 B.000	B	4	80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	8
132 B1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	20
132 B2.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	20
132 CB.0A.0	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	20
132 CB.1A	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	20
132 CD.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	20
132 C.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	20
132 C1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-105	82-111	20
132 C2.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	83	112	20
132 C3.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	90	122	20
132 C3.031	B	4	84 x 90	1995	2	8,2:1	77	105	20
132 C3.054	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	90	122	20
132 DB.2A.0	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	112	20
132 D.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9:1	72	98	20
132 D1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9:1	83	113	20
138 AE.0A.0	B	4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	8
138 AR.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	77	105	20
138 AR.048	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	101	20
138 A5.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2	20:1	40-43	55-58	17
138 A6.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2	20:1	40	55	17
138 B5.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2	20:1	40-43	55-58	17
138 B6.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2	20,5:1	43	58	17
138 C.000	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	44	60	13
146 A.000	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
146 A.048	B	4	65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
146 B1.000	D (AN)	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	33	45	7
146 B2.000	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20,5:1	42	57	13
149 A.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	100	20
149 A1.000	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	13
149 A2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	100	20
149 A4.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,3:1	74	101	20
149 B1.000	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	52	70	13
149 B3.000	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42-44	58-60	13
149 B4.000	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42	57	13
149 B4.046	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20:1	42	58	13
149 B5.046	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	44	60	13
149 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	20
149 C2.046	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	20
149 C3.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	74	101	20
154 A2.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	114	155	20
154 C4.000	B (A)	4	84 x 90	1995	2	8:1	114	155	20
156 A5.000	D (AN)	4	76 x 71,5	1297	2	20:1	27	37	7
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	38-40	51-55	3
159 AC6.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	85	115	20
159 A5.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	80-85	109-115	20
159 A6.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	83	113	20
160 A.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	14
160 A7.000	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	13
160 B6.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	59	80	14
160 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	92	14
169 B	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50	69	21
170 A1.000	B	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	1
170 A1.046	B	4	65 x 67,7	899	2	8,8:1	29	40	1
170 B	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	55-58	75-79	26
170 D	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	57	77	26
171 B	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66	90	15
176 A3.000	D (A)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20,3:1	51-53	69-72	14
176 A6.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	3
176 A7.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,6:1	44	60	4
176 A8.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	55	75	4
176 B2.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	3
176 B3.000	D (AN)	4	82,6 x 79,2	1698	2	20,5:1	42	57	13
176 B4.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44	60	4
178 B5.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44-54	60-73	4
178 D8.011	B	4	70 x 64,9	999	4	10,2:1	51-52	68-70	3



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
182 B4.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77	105	9
182 B5.000		B 4		70,8 x 78,9	1242	4	10,2:1	60	82	4
182 B9.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18,45:1	74-79	101-107	9
186 A8.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	10
186 A9.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	10
188 A3.000		D (AN) 4		82 x 90,4	1910	2	22,5:1	44	60	9
188 A8.000		D (LA) 4		69,6 x 82	1251	4	17,9:1	51	69	2
188 A9.000		D (LA) 4		69,6 x 82	1251	4	18:1	51	69	2
188 B2.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18:1	74	101	10
192 A1.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	10
192 A8.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	10
199 A2.000		D (LA) 4		69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	2
199 A3.000		D (LA) 4		69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	2
199 A5.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18:1	96	130	10
223 A6.000		D (AN) 4		82 x 90,4	1910	2	22,5:1	46	63	9
223 A7.000		D (LA) 4		82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77	105	10
230 A3.000 Euro 2		D (A) 4		82,6 x 90	1929	2	19,2:1	60	82	14
230 A3.001 Euro 2		D (A) 4		82,6 x 90	1929	2	19,2:1	60	82	14
230 A4.000 Euro 2		D (A) 4		82,6 x 90	1929	2	19,2:1	59	80	14
280 A1.000		D (A) 4		82,6 x 90	1929	2	20:1	60	82	13
4 HW		D (LA) 4		85 x 96	2197	4	18:1	94	128	24
4 HX		D (LA) 4		85 x 96	2179	4	18:1	94-100	128-136	24
4.236		D (AN) 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	40
4.248		D (AN) 4		101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	42
802.000		D (AN) 2		95 x 110	1560	2	17:1	18	25	38
8020.01		D (AN) 2		95 x 110	1560	2	17:1	18	25	38
8025.01		D (AN) 2		95 x 110	1560	2	17:1	18	25	38
8025.02	001, 004, 304, 311	D (AN) 2		100 x 110	1727	2	17:1	24	32	41
803.000		D (AN) 3		95 x 110	2340	2	17:1	28	38	38
8030.01		D (AN) 3		95 x 110	2340	2	17:1	28-37	38-51	38
8030.02		D (AN) 3		100 x 110	2592	2	17:1	46	62	41
8031.04	300	D (AN) 3		103 x 110	2749	2	17:1	40	54	44
8031.05	300	D (AN) 3		104 x 115	2931	2	17:1	43	58	46
8035.01	303, 306, 308, 309, 320	D (AN) 3		95 x 110	2338	2	17:1	28-35	38-48	38
8035.02	276, 300, 376	D (AN) 3		100 x 110	2592	2	17:1	33-46	45-62	41
8035.04	265, 270, 272, 300, 359, 370, 376, 377, 378	D (AN) 3		103 x 110	2749	2	17:1	35-43	48-58	44
8035.05	000, 200, 206, 208, 216, 265, 306, 307, 308, 309, 317, 358, 359, 377	D (AN) 3		104 x 115	2931	2	17:1	37-44	50-60	46
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323	D (AN) 3		100 x 115	2708	2	17:1	33-40	40-54	41
8035.44	059	D (AN) 3		103 x 110	2749	2	17:1	35	48	44
804.000		D (AN) 4		95 x 110	3120	2	17:1	40	54	38
8040.01		D (AN) 4		95 x 110	3120	2	17:1	40-52	54-70	38
8040.02		D (AN) 4		100 x 110	3456	2	17:1	60	82	41
8040.04	200, 280	D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	63	85	44
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235	D (AN) 4		104 x 115	3908	2	17:1	65	88	46
8040.25	000, 200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 230, 231, 233, 234, 600	D (A) 4		104 x 115	3908	2		74-85	101-115	45
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105	D (LA) 4		104 x 115	3908	2	18:1	85	115	47
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281	D (LA) 4		104 x 115	3908	2	18:1	100	136	47
8041 I.002		D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	52	71	44
8041 I.004		D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	52	71	44
8041 I.005		D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	52-59	71-80	44
8041 I.006		D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	52	71	44
8041.04	200, 250, 260, 300	D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	50-63	68-88	44
8045.01		D (AN) 4		95 x 110	3120	2	17:1	40-54	52-70	38
8045.02	200, 270, 276, 277, 278, 300, 307, 370, 376, 377, 378	D (AN) 4		100 x 110	3456	2	17:1	47-50	64-68	41
8045.04	189, 270, 275, 276, 277, 293, 300, 359, 370, 376, 377	D (AN) 4		103 x 110	3666	2	17:1	48-57	65-78	44
8045.05	000, 200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395	D (AN) 4		104 x 115	3908	2	17:1	57-60	78-82	46
8045.06R	414	D (AN) 4		100 x 115	3613	2	17:1	51	70	41
8045.06	200, 208, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326	D (AN) 4		100 x 115	3613	2	17:1	48-73	65-100	41
8045.06	206	D (AN) 4		104 x 115	3908	2	17:1	51	70	46


Cyl.

cm³

**Comp.
Ratio
ε**
kW
PS
Pos

8045.25S Euro 2	231	D (A)	4	104 x 115	3908	2	17:1	64	87	48
8051 I 105		D (AN)	5	103 x 110	4583	2	17:1	72	98	44
8055.04	200, 205, 250	D (AN)	5	103 x 110	4583	2	17:1	60-66	82-90	44
8055.05	000, 200, 205, 250	D (AN)	5	104 x 115	4885	2	17:1	66-72	90-98	46
806.000		D (AN)	6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	38
8060.01		D (AN)	6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	38
8060.02	000, 001	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	41
8060.04	000, 051, 052, 055, 060, 066, 070, 620, 621, 630, 639, 658, 660, 661, 662, 669, 670, 672, 675, 689	D (AN)	6	103 x 110	5499	2	17:1	73-102	99-139	44
8060.05	000, 200, 201, 203, 205, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289	D (AN)	6	104 x 115	5863	2	17:1	79-102	108-138	46
8060.05	661, 662, 663, 673	D (AN)	6	103 x 110	5499	2	17:1	81-96	110-120	44
8060.25 Euro 2	000	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	16,5:1	130	177	45
8060.25	600, 601, 602, 603, 604, 605, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 669, 670, 673, 678, 679	D (A)	6	104 x 115	5863	2	17:1	92-130	120-177	45
8060.25	661	D (AN)	6	104 x 115	5863	2	17:1	92	120	45
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	47
8060.45S Euro 1	6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	17:1	167	227	47
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	47
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255, 7200	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	152-167	207-227	47
8060.45 Euro 1	6000, 6090	D (LA)	6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	47
8065.01	000	D (AN)	6	95 x 110	4678	2	17:1	66-81	90-110	38
8065.02	007, 200, 207, 217	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	17:1	70-74	95-100	41
8065.04	089, 095, 097, 200, 217, 270	D (AN)	6	103 x 110		2	17:1	53-85	72-115	44
8065.05	000	D (AN)	6	104 x 115	5863	2	18:1	85	115	46
8065.05	220	D (AN)	6	104 x 115	5863	2	18:1	81	110	45
8065.06A	330	D (AN)	6	100 x 115	5418	2	17:1	65-85	88-116	41
8065.06	000, 200, 220, 230, 300	D (AN)	6	100 x 115	5418	2	17:1	72-81	98-110	41
8065.25	080, 094	D (A)	6	104 x 115	5863	2	16,5:1	105	143-150	45
8140SRC3 Euro 3		D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	36
8140SRC3200 Euro 3		D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	36
8140.07	2700, 2701, 2710, 2711, 2712, 2731	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	33
8140.07 Euro 1	3700, 3710, 3711, 3712, 3713	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	33
8140.07 Euro 1	3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	33
8140.21	200, 201, 202, 203, 212, 214, 235, 290	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68-77	92-105	33
8140.23 Euro 2	2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3761, 3801, 3811, 3821, 3861, 3900	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		76	103	35
8140.27R	2700, 2780, 2782, 2786, 2787	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	92-103	33
8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	33
8140.27S Euro 1	3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	77	104	33
8140.27	200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	33
8140.40 Euro 1	3710	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	19:1	52	71	33
8140.43C Euro 3	4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4031, 4035, 4036	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	36
8140.43C Euro 3	4030	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	37
8140.43N Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	36
8140.43S Euro 3	4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	36
8140.43 Euro 2	2200, 2210, 2585, 3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77-90	105-122	35
8140.47B Euro 1	3790, 3795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	33
8140.47R Euro 1	2210, 2790, 2795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	33
8140.47S Euro 1	2785	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115	33



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.47 Euro 1	2585, 2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76-85	103-116	33
8140.47 Euro 1	2711	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	33
8140.61	200, 201, 202, 203, 204, 207, 208, 212, 216, 217, 230, 300, 303	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	31
8140.67	2100	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	70	95	33
8140.67	2500, 2550, 2552, 2570, 2572, 500	D (AN)	4	93 x 92	2499	2		55	75	34
8140.67 Euro 2	2585	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	60	82	33
8140.67	2620, 2630, 2639, 2700	D (AN)	4	93 x 92	2499	2		59-62	80-85	33
8142.61		D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	31
8144.21	200, 220	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	33
8144.61	200	D (AN)	4	93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	31
8144.61	500	D (A)	4	93 x 90	2445	2	22:1	66	90	33
8144.67	200, 220, 2500	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	34
8144.81	2000	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	66-74	90-100	33
8144.91	2000, 2200	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	33
8144.97 S		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	33
8144.97	2200	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	33
8210.42	009, 011, 101, 115	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	265	360	55
831 D1.000		D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	13
8340.04	000, 040, 200, 205, 250, 300, 350, 362	D (AN)	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-101	49
8340.05	000, 200	D (AN)	4	115 x 130	5401	2	17:1	78-84	106-115	49
8340.06	000	D (AN)	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	49
8360.04	200, 300	D (AN)	6	115 x 110	6855	2	17:1	106-107	145	49
8360.05	200, 254, 300, 670, 673	D (AN)	6	115 x 130	8101	2	17:1	117-124	159-169	49
8361.01		D (AN)	6	115 x 130	8101	2	17:1	119	161	49
8361.05	500	D (AN)	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-119	160-161	49
8361.25 Euro 2	510, 511	D (LA)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	154-173	210-235	50
8361.45	500, 530	D (LA)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	169-243	230-330	50
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	D (AN)	6	115 x 130	8101	2	17:1	94-114	128-155	49
8365.25	500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533	D (A)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	113-147	116-200	50
8460.41C Euro 2	3020, 3094	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	221	300	52
8460.41E Euro 2	711, 715	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	276	375	52
8460.41K Euro 2	4004, 4010, 4028, 4030, 4034, 4042, 4046, 4048, 4054, 4058, 4062, 4089, 4094, 4098, 4102, 4108, 4110	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	254	345	52
8460.41L Euro 1	5020, 5040, 5080, 5100, 5140, 5334, 5342, 5356, 5360, 6356, 6362	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	276	375	52
8460.41T Euro 2	2036, 2050, 2054	D (LA)	6	120 x 140	9498	2	16,8:1	184	250	52
9 HU		D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	66	92	6
937 A5.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	11
937 A7.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	10
939 A1.000		D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	10

F



				Pos					Pos
124 1.5	07.1966 → 09.1972	124 AC.3000	B	8	Argenta 2.5 D	06.1981 → 11.1985	8144.61.200	D	31
124 1.5	07.1966 → 10.1972	124 BC.000	B	8	Argenta 2.5 TD	06.1983 → 11.1985	8144.61.500	D	33
124 1.5	07.1966 → 10.1973	124 AC.000	B	8	Argenta 2.5 TD	06.1983 → 11.1985	8144.81.2000	D	33
124 1.5	07.1966 → 10.1973	124 AC.040	B	8	Brava 1.9 D	10.1995 → 10.1998	160 A7.000	D	13
124 1.5	1968 → 1974	124 B2.000	B	8	Brava 1.9 JTD	11.1998 → 09.2001	182 B4.000	D	9
124 1.6 Spider	01.1973 → 12.1974	132 AC.000	B	20	Brava 1.9 JTD	08.2000 → 09.2001	182 B9.000	D	9
124 1.6 Spider	01.1973 → 07.1975	132 A9.000	B	8	Bravo 1.2i 16V	08.2000 → 09.2001	182 B5.000	B	4
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AC1.000	B	20	Bravo 1.9 D	10.1995 → 10.1998	160 A7.000	D	13
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AC4.000	B	20	Bravo 1.9 JTD	11.1998 → 09.2001	182 B4.000	D	
124 1.8	01.1972 → 12.1977	132 AS1.000	B	20	Bravo 1.9 JTD	08.2000 → 09.2001	182 B9.000	D	9
125	05.1969 → 10.1973	125 B.000	B	8	Bravo 1.9 JTD	03.2007 → 09.2001	192 A8.000	D	10
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.0N.0	B	1	Bravo II 1.9 JTD 16V	03.2007 →	937 A5.000	D	11
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.000	B	1	Campagnola 2.5 D	06.1979 → 10.1986	8142.61	D	31
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.048	B	1	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	1170 A1.000	B	1
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.064	B	1	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	1170 A1.046	B	1
127 0.9	06.1971 → 05.1983	100 GL.9N.0	B	1	Cinquecento 900i	07.1991 → 07.1998	170 A1.000	B	1
127 0.9	1975 → 1985	100 GF.000	B	1	Cinquecento 900i	10.1991 → 07.1998	170 A1.046	B	1
127 1.3 D	04.1981 → 05.1983	127 A5.000	D	7	Cinquecento 1.1i	10.1994 → 07.1998	176 B2.000	B	3
127 1.3 D	01.1984 → 08.1989	127 AB.5C.0	D	7	Croma 1.9 JTD	06.2005 →	939 A1.000	D	10
128 1.1	03.1969 → 12.1984	128 A.000	B	8	Croma 2.0i	12.1985 → 12.1990	M619 AA.20A	B	20
128 1.1	11.1971 → 1979	128 AC5.000	B	8	Croma 2.0i	12.1985 → 12.1990	M619 AA2.0CO14	B	20
128 1.1	11.1971 → 1979	128 BB.0A0	B	8	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 06.1990	M601 FT.20.0	B	20
131 1.6	10.1974 → 02.1981	131 A.000	B	20	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 06.1990	154 A2.000	B	20
131 1.6	10.1974 → 02.1981	131 A1.000	B	20	Croma 2.0i Turbo	12.1985 → 12.1996	154 C4.000	B	20
131 1.6	03.1978 → 02.1981	131 B1.000	B	20	Croma 2.5 D	12.1985 → 12.1989	8144.67.2500	D	34
131 1.6	03.1981 → 1984	M203 AA.16.0	B	20	Croma 2.5 TD	12.1985 → 02.1989	8144.91.2000	D	33
131 1.6	03.1981 → 08.1984	131 C2.000	B	20	Croma 2.5 TD	12.1985 → 10.1992	8144.91.2200	D	33
131 2.0	06.1978 → 03.1981	131 B2.000	B	20	Croma 2.5 TD	07.1990 → 11.1992	8144.97.2200	D	33
131 2.0	06.1978 → 03.1981	131 C3.000	B	20	Croma 2.5 TD	12.1991 → 11.1992	8144.97 S	D	33
131 2.0	06.1978 → 12.1981	132 B2.000	B	20	Doblo 1.3 JTD 16V	05.2004 →	188 A9.000	D	2
131 2.0	03.1981 → 08.1983	131 C4.000	B	20	Doblo 1.9 D	07.2000 → 02.2001	223 A6.000	D	9
131 2.5 D	06.1978 → 12.1984	8142.61	D	31	Doblo 1.9 JTD	10.2001 → 01.2004	182 B9.000	D	9
131 2.5 D	06.1978 → 12.1984	8144.61.200	D	31	Doblo 1.9 JTD	11.2002 → 10.2005	223 A7.000	D	10
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 AB.0A.0	B	8	Doblo 1.9 JTD	10.2005 →	186 A9.000	D	10
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 A.000	B	8	Doblo II 1.3 M-Jet 16V	01.2010 →	199 A3.000	D	2
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 BB.0.A0	B	8	Duna 1.7 D	10.1986 → 12.1990	149 B3.000	D	13
132 1.6	04.1972 → 07.1975	132 B.000	B	8	Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.0N.0	B	1
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 CB.0A.0	B	20	Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.9C.0	B	1
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 CD.000	B	20	Fiorino 0.9	10.1977 → 03.1981	100 GL.9N.0	B	1
132 1.6	04.1972 → 12.1981	132 C.000	B	20	Fiorino 1.3 D	03.1982 → 12.1987	146 B1.000	D	7
132 1.6	01.1973 → 07.1975	132 A9.000	B	8	Fiorino 1.3 D	03.1982 → 08.1993	127 A5.000	D	7
132 1.8	04.1972 → 1976	132 AB.000	B	20	Fiorino 1.7 D	12.1987 → 12.2001	149 B3.000	D	13
132 1.8	04.1972 → 1976	132 AB.1A.0	B	20	Fiorino 1.7 D	01.1988 → 12.1991	149 B4.000	D	13
132 1.8	04.1972 → 1976	132 A1.000	B	20	Fiorino 1.7 D	01.1988 → 12.1991	149 B4.046	D	13
132 1.8	04.1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	20	Fiorino 1.7 D	01.1988 → 12.2001	146 B2.000	D	13
132 1.8	04.1972 → 1976	132 B1.000	B	20	Idea 1.3 JTD 16V	01.2004 →	188 A9.000	D	2
132 1.8	04.1972 → 1976	132 CB.1A	B	20	Idea 1.3 JTD 16V	10.2005 →	199 A3.000	D	2
132 1.8	04.1972 → 1976	132 C1.000	B	20	Idea 1.9 JTD	01.2004 →	188 B2.000	D	10
132 2.0	03.1976 → 05.1981	132 C2.000	B	20	Linea 1.3 JTD 16V	06.2007 →	199 A3.000	D	2
132 2.0	03.1976 → 05.1981	132 DB.2A.O	B	20	Marea 1.9 JTD	03.1999 → 09.2002	182 B4.000	D	9
132 2.0	03.1981 → 08.1983	132 B2.000	B	20	Marea 1.9 JTD	01.2001 → 09.2002	182 B9.000	D	9
132 2.0i	01.1980 → 05.1981	132 C3.000	B	20	Marengo 1.9 D	01.1986 → 07.1989	149 A1.000	D	13
132 2.5 D	03.1978 → 05.1981	8144.61.200	D	31	Marengo 1.9 D	02.1990 → 12.1996	160 A7.000	D	13
133	05.1974 → 1977	DB-10	B	1	Marengo 1.9 JTD	03.1999 → 09.2002	182 B4.000	D	9
133	05.1974 → 1977	100 GL6.000	B	1	Marengo 2.5 D	05.1980 → 09.1983	8144.61.200	D	31
147 1.3 (BR)		127 A5.000	D	7	Multipla 1.9 JTD	01.1999 → 03.2002	182 B4.000	D	9
850 0.85	05.1964 → 10.1972	100 G.000	B	1	Multipla 1.9 JTD	04.2002 →	186 A8.000	D	10
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GB.000	B	1	Palio 1.0i		1.0L FIRE 8V	B	3
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GC.000	B	1	Palio 1.0i 16V	08.2000 → 02.2003	178 D8.011	B	3
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 GS.000	B	1	Palio 1.2i	09.1997 → 09.2001	178 B5.000	B	4
850 0.85	07.1964 → 10.1972	100 G.002	B	1	Palio 1.2i	09.1997 →	176 A8.000	B	4
850 0.9	05.1964 → 12.1972	100 GF.0C.0	B	1	Palio 1.3 JTD	07.2003 →	188 A9.000	D	2
850 0.9	02.1968 → 12.1972	100 GBC.000	B	1	Palio 1.7 D	03.1998 →	176 B3.000	D	13
850 0.9	02.1968 → 12.1972	100 GBC.040	B	1	Palio 1.7 TD	09.1997 → 10.2000	176 A3.000	D	14
1300 C	1964 → 1967	116.000	B	5	Palio 1.9 D	01.2003 →	223 A6.000	D	9
Argenta 1.6	06.1981 → 11.1985	132 D.000	B	20	Panda I 850	03.1983 → 12.1985	100 GL6.000	B	1
Argenta 2.0	06.1981 → 12.1985	132 D1.000	B	20	Panda I 900	03.1980 → 12.1985	100 GL.3C.0	B	1
Argenta 2.0i	06.1981 → 12.1985	132 C3.000	B	20	Panda I 900	03.1980 → 12.1985	100 GL.9N.0	B	1
Argenta 2.0i	06.1981 → 12.1985	132 C3.054	B	20	Panda I 900	09.1982 → 12.1985	100 GL3.000	B	1



INDEX

FIAT / IVECO

 		Pos	 		Pos
Panda I 90009.1982 → 12.1985	146 A.000B	1	Scudo 1.9 TD10.1995 → 05.2000	XUD 9TFD	18
Panda I 90001.1983 → 12.1985	100 GL.ON.0B	1	Scudo 2.0i 16V05.2000 →	RFNB	22
Panda I 90001.1986 → 03.1992	146 A.048B	1	Scudo 2.0 JTD10.1995 → 10.2004	RHTD	23
Panda I 900i04.1992 → 09.2003	1170 A1.046B	1	Scudo 2.0 JTD10.1995 → 10.2004	RHWD	23
Panda I 900i04.1992 → 09.2003	170 A1.000B	1	Scudo 2.0 JTD10.1999 →	RHXD	23
Panda I 900i04.1992 → 09.2003	170 A1.046B	1	Scudo 2.0 JTD10.1999 →	RHZD	23
Panda I 1.1i03.1992 → 03.1997	156 C.046B	3	Scudo 2.0 JTD 140 16V01.2007 →	DW10BTED4D	23
Panda I 1.1i01.1995 → 09.2003	176 B2.000B	3	Sedici 1.9 JTD03.2006 →	D19AAD	10
Panda I 1.3 D03.1986 → 08.1992	156 A5.000D	7	Seicento 0.9i03.1998 →	1170 A1.046B	1
Panda II 1.3 JTD 16V10.2003 →	188 A8.000D	2	Seicento 1.1i03.1998 →	176 B2.000B	3
Panda II 1.3 JTD 16V10.2003 →	188 A9.000D	2	Siena 1.0	1.0L FIRE 8VB	3
Panda II 1.3 JTD 16V06.2006 →	199 A2.000D	2	Siena 1.0i 16V03.2000 → 02.2003	178 D8.011B	3
Punto 1.1i08.1993 → 08.1999	176 A6.000B	3	Siena 1.2i01.1998 →	178 B5.000B	4
Punto 1.1i01.1995 → 08.1999	176 B2.000B	3	Siena 1.7 D01.1998 →	176 B3.000D	13
Punto 1.2i08.1993 → 04.1997	176 A7.000B	4	Siena 1.7 TD04.1996 →	176 A3.000D	14
Punto 1.2i08.1993 → 08.1999	176 A8.000B	4	Spider 2.0i03.1982 → 09.1985	132 C3.031B	20
Punto 1.2i08.1993 → 08.1999	176 B4.000B	4	Stilo 1.9 JTD10.2001 → 12.2003	192 A1.000D	10
Punto 1.3 JTD 16V07.2003 →	188 A9.000D	2	Stilo 1.9 JTD10.2001 → 09.2007	192 A8.000D	10
Punto 1.7 D05.1997 → 08.1999	176 B3.000D	13	Stilo 1.9 JTD10.2001 →	937 A7.000D	10
Punto 1.7 TD08.1993 → 08.1999	176 A3.000D	14	Stilo 1.9 JTD 16V09.2005 →	937 A5.000D	11
Punto 1.9 D07.1999 → 06.2003	188 A3.000D	9	Strada 1.2i03.1999 → 04.2001	178 B5.000B	4
Punto 1.9 JTD07.2003 →	188 B2.000D	10	Strada 1.7 D03.1980 → 09.1982	138 A6.000D	17
Grande Punto 1.3 JTD10.2005 →	199 A2.000D	2	Strada 1.7 D10.1982 → 04.1985	138 B6.000D	17
Grande Punto 1.3 JTD10.2005 →	199 A3.000D	2	Strada 1.7 D05.1985 → 12.1987	149 B3.000D	13
Grande Punto 1.3 JTD10.2005 →	199 A5.000D	10	Strada 1.7 TD03.1999 → 04.2003	176 A3.000D	14
Grande Punto 1.9 JTD10.2005 →	939 A1.000D	10	Strada 1.9 D11.2000 →	223 A6.000D	9
Punto EVO 1.3D Multijet10.2009 →	199 A2.000D	2	Talento 1.9 D03.1988 → 12.1994	149 B1.000D	13
Punto EVO 1.3D Multijet10.2009 →	199 A3.000D	2	Talento 2.007.1990 → 12.1994	170 BB	26
Regata 60 1.7 D09.1983 → 04.1985	138 A5.000D	17	Tempra 1.9 D02.1990 → 05.1993	149 A1.000D	13
Regata 60 1.7 D09.1983 → 04.1985	138 B5.000D	17	Tempra 1.9 D02.1990 → 12.1996	160 A7.000D	13
Regata 60 1.7 D09.1983 → 04.1985	138 B6.000D	17	Tempra 1.9 TD02.1990 → 12.1996	160 A.000D	14
Regata 60 1.7 D05.1985 → 03.1989	149 B3.000D	13	Tempra 1.9 TD07.1990 → 03.1993	160 B6.046D	14
Regata 65 1.9 D04.1984 → 07.1989	149 A1.000D	13	Tempra 1.9 TD04.1993 → 12.1996	160 D1.000D	14
Regata 65 1.9 D→ 07.1989	831 D1.000D	13	Tempra 2.0i02.1990 → 02.1992	159 AC6.046B	20
Regata 80 1.9 TD05.1986 → 07.1989	M707 AT.19.0D	14	Tempra 2.0i02.1990 → 12.1996	159 A6.046B	20
Regata 80 1.9 TD05.1986 → 07.1989	831 D1.000D	13	Tempra 2.0i03.1992 → 03.1993	159 A5.046B	20
Regata 85 1.609.1983 → 07.1989	149 A.000B	20	Tipo 1.6i01.1988 → 05.1991	149 C2.000B	20
Regata 90 1.6i01.1987 → 01.1990	149 C2.000B	20	Tipo 1.6i02.1988 → 06.1990	149 C2.046B	20
Regata 100 1.609.1983 → 01.1990	149 A2.000B	20	Tipo 1.7 D07.1987 → 10.1995	149 B4.000D	13
Regata 100 1.610.1985 → 01.1990	149 A4.000B	20	Tipo 1.7 D01.1988 → 10.1991	149 B4.046D	13
Regata 100 1.6i06.1986 → 07.1989	149 C3.000B	20	Tipo 1.9 D07.1989 → 03.1993	149 A1.000D	13
Ritmo 55 1.7 D03.1980 → 09.1982	138 A5.000D	17	Tipo 1.9 D07.1989 → 10.1995	160 A7.000D	13
Ritmo 55 1.7 D03.1980 → 09.1982	138 A6.000D	17	Tipo 1.9 D→ 10.1995	831 D1.000D	13
Ritmo 55 1.7 D03.1980 → 09.1982	138 B5.000D	17	Tipo 1.9 TD06.1990 → 03.1993	160 B6.046D	14
Ritmo 55 1.7 D10.1982 → 04.1985	138 B6.000D	17	Tipo 1.9 TD09.1990 → 07.1995	160 A.000D	14
Ritmo 60 1.110.1978 → 09.1982	138 AE.0A.0B	8	Tipo 1.9 TD03.1993 → 10.1995	160 D1.000D	14
Ritmo 60 1.7 D05.1985 → 12.1987	138 C.000D	13	Tipo 2.0i03.1990 → 03.1992	159 A5.046B	20
Ritmo 60 1.7 D05.1985 → 12.1987	149 B3.000D	13	Tipo 2.0i03.1990 → 10.1995	159 A6.046B	20
Ritmo 80 1.9 TD12.1985 → 12.1987	M707 AT.19.0D	14	Ulysse 1.8i05.1996 →	LFWB	16
Ritmo 80 1.9 TD12.1985 → 12.1987	831 D1.000D	13	Ulysse 1.8i05.1996 →	XU 7JPB	16
Ritmo 90 1.6i09.1986 → 09.1988	149 C2.000B	20	Ulysse 1.9 TD01.1995 →	DHXD	18
Ritmo 100 1.605.1985 → 12.1987	138 AR.048B	20	Ulysse 1.9 TD05.1995 → 07.1997	XUD 9BTFD	18
Ritmo 100 1.606.1985 → 08.1986	149 A4.000B	20	Ulysse 1.9 TD05.1995 → 07.1997	XUD 9TFD	18
Ritmo 100 1.609.1986 → 12.1987	M402 AA.16.0B	20	Ulysse 1.9 TD05.1995 → 05.1998	D8BD	18
Ritmo 105 TC 1.605.1981 → 04.1985	138 AR.000B	20	Ulysse 1.9 TD05.1996 →	XUD 9TE	18
Ritmo 105 TC 1.601.1983 → 05.1985	149 A2.000B	20	Ulysse 2.0 JTD07.1999 → 09.2002	RHZD	23
Scudo 1.6 JTD 90 16V01.2007 →	9 HUD	6	Ulysse 2.0 JTD 16V11.2000 →	RHWD	23
Scudo 1.8i10.1995 →	XU 7JPB	16	Ulysse 2.0 JTD 16V09.2002 →	RHTD	23
Scudo 1.9 D10.1995 → 05.2000	D9BD	19	Ulysse 2.0 JTD 16V07.2006 →	DW10BTED4D	23
Scudo 1.9 D10.1995 → 05.2000	XUD 9AD	19	Ulysse 2.0i 16V05.1998 → 02.2000	RFVB	25
Scudo 1.9 D06.1998 →	WJYD	12	Ulysse 2.0i 16V03.2000 →	RFNB	22
Scudo 1.9 D06.1998 →	WJZD	12	Ulysse 2.2 JTD 16V09.2002 → 05.2003	DW12TED4D	24
Scudo 1.9 D09.1998 →	DW8D	12	Ulysse 2.2 JTD 16V09.2002 →	4 HW	24
Scudo 1.9 TD10.1995 → 12.1999	DHXD	18	Ulysse 2.2 JTD 16V10.2002 →	4 HXD	24
Scudo 1.9 TD10.1995 → 05.2000	D8BD	18	Uno 0.9i2000 →	1170 A1.046B	1
Scudo 1.9 TD10.1995 → 05.2000	XUD 9TE	18	Uno 1.3 D05.1983 → 03.1992	127 A5.000D	7
			Uno 1.3 D06.1983 → 03.1992	127 AB.5C.0D	7
			Uno 1.3 D06.1983 → 03.1992	146 B1.000D	7
			Uno 1.9 D09.1989 → 03.1994	149 B5.046D	13



 				Pos	 		Pos
Uno 45 0.9	01.1983 → 09.1992	100 GL.9N.0	B	1	Daily II 2.5 D 30-8 → 04.1996	8140.07.3712	D 33
Uno 45 0.9	01.1983 → 09.1992	146 A.000	B	1	Daily II 2.5 D 30-8 → 04.1996	8140.07.3713	D 33
Uno 45 0.9	09.1989 → 03.1994	146 A.048	B	1	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 06.1990	8140.07.2712	D 33
Uno 60 1.1	09.1989 → 09.1992	M202 LL.11.071	B	8	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D 33
Uno 60 1.7 D	07.1986 → 08.1989	149 B3.000	D	13	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D 33
Uno 60 1.7 D	09.1986 → 03.1994	146 B2.000	D	13	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2731	D 33
Uno Mondo 0.9i	10.1999 →	1170 A1.046	B	1	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.3700	D 33
Uno Mondo 1.7 D	01.1996 →	146 B2.000	D	13	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.3710	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 07.1982	8140.61.204	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.3731	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 → 04.1996	8140.07.2710	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.201	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 → 04.1996	8140.07.2711	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.202	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 → 04.1996	8140.07.3711	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.203	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 → 04.1996	8140.07.3712	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.207	D	31	Daily II 2.5 D 35-8 → 04.1996	8140.07.3713	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.212	D	31	Daily II 2.5 D 35-10 07.1992 → 04.1996	8140.47.2790	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.217	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.230	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.2712	D 33
Daily I 2.4 D 30-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 02.1991 → 04.1996	8140.07.3710	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 07.1982	8140.61.204	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 → 04.1996	8140.07.2710	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 → 04.1996	8140.07.2711	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.201	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 → 04.1996	8140.07.3700	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.202	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 → 04.1996	8140.07.3711	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.203	D	31	Daily II 2.5 D 40-8 → 04.1996	8140.07.3712	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.207	D	31	Daily II 2.5 TD 30-10 → 04.1996	8140.27S.3700	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.212	D	31	Daily II 2.5 TD 30-10 → 04.1996	8140.27S.3701	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.217	D	31	Daily II 2.5 TD 30-10 → 04.1996	8140.27S.3710	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	31	Daily II 2.5 TD 30-10 → 04.1996	8140.27S.3780	D 33
Daily I 2.4 D 35-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 02.1994	8140.27.2101	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.201	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.202	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2701	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.203	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2710	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.204	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2711	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.208	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2720	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.212	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2721	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.216	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2730	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2760	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2771	D 33
Daily I 2.4 D 40-8	01.1983 → 06.1989	8140.61.200	D	31	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	02.1985 → 06.1986	8140.21.200	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1996	8140.27.2700	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.201	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1997	8140.27S.2801	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.202	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 09.1989 → 04.1997	8140.27S.2885	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.203	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 05.1990 → 09.1990	8140.27R.2700	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.212	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 05.1990 → 09.1990	8140.27R.2780	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 05.1990 → 09.1990	8140.27R.2782	D 33
Daily I 2.4 TD 35-10	1994 → 06.1989	8140.27S.3781	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 05.1990 → 09.1990	8140.27R.2786	D 33
Daily I 2.4 TD 45-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 05.1990 → 09.1990	8140.27R.2787	D 33
Daily I 2.4 TD 45-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.201	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 07.1992 → 04.1997	8140.47R.2790	D 33
Daily I 2.4 TD 45-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.202	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 07.1992 → 04.1997	8140.47R.2795	D 33
Daily I 2.4 TD 45-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.203	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 01.1993 → 05.1996	8140.47B.3790	D 33
Daily I 2.4 TD 45-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.212	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 01.1993 → 05.1996	8140.47B.3795	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3700	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.201	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3701	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.202	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3710	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.203	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3711	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.212	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3720	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	02.1985 → 06.1989	8140.21.290	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3721	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3750	D 33
Daily I 2.4 TD 49-10	1994 → 06.1989	8140.27S.3781	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3761	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 06.1990	8140.07.2712	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3771	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3780	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D	33	Daily II 2.5 TD 35-10 → 04.1998	8140.27S.3800	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2731	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47S.2785	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.3700	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.3710	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.3731	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	→ 04.1996	8140.07.2710	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.2731	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	→ 04.1996	8140.07.2711	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.2785	D 33
Daily II 2.5 D 30-8	→ 04.1996	8140.07.3711	D	33	Daily II 2.5 TD 35-12 10.1990 → 04.1996	8140.47.3700	D 33



FIAT / IVECO

F



FIAT / IVECO

F



INDEX

FIAT / IVECO

			Pos				Pos
Daily IV 3.0 TD 35 S 10	09.2002 → 03.2006	F1 AE 0481 A	D 27	Ducato 13 2.4 TD	1984 → 1986	8144.81.2000	D 33
Daily IV 3.0 TD 35 S 12	09.2002 → 03.2006	F1 AE 0481 B	D 27	Ducato 13 2.5 D	05.1981 → 12.1985	8144.61.200	D 31
Daily IV 3.0 TD 35 S 14	09.2002 → 03.2006	F1 AE 0481 M	D 27	Ducato 13 2.5 D	1983 → 1993	U25/651	D 32
Daily V 29 L 10	07.2006 →	F1 AE 0481 F	D 27	Ducato 13 2.5 D	1983 → 1993	U25/661	D 32
Daily V 29 L 12	07.2006 →	F1 AE 0481 G	D 27	Ducato 14 1.9 TD	02.1987 → 02.1994	280 A1.000	D 13
Daily V 29 L 12	07.2006 →	F1 AE 0481 H	D 27	Ducato 14 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A3.000	D 14
Daily V 35 C 10	07.2006 →	F1 AE 0481 F	D 27	Ducato 14 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A4.000	D 14
Daily V 35 C 12	07.2006 →	F1 AE 0481 G	D 27	Ducato 14 1.9 TD	03.1994 → 10.2001	230 A3.001	D 14
Daily V 35 C 12	07.2006 →	F1 AE 0481 H	D 27	Ducato 14 1.9 TD	04.1998 → 10.2001	DHX	D 18
Daily V 35 C 12	05.2007 →	F1 AE 0481 R	D 27	Ducato 14 2.0	01.1986 → 02.1994	170 B	B 26
Daily V 35 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.0	01.1986 → 02.1994	170 D	B 26
Daily V 35 S 10	07.2006 →	F1 AE 0481 F	D 27	Ducato 14 2.0 JTD	10.2001 → 03.2002	RHV	D 23
Daily V 35 S 12	07.2006 →	F1 AE 0481 G	D 27	Ducato 14 2.4 TD	01.1986 → 1986	8144.81.2000	D 33
Daily V 35 S 12	07.2006 →	F1 AE 0481 H	D 27	Ducato 14 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.200	D 33
Daily V 35 S 12	05.2007 →	F1 AE 0481 R	D 27	Ducato 14 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.220	D 33
Daily V 35 S 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.5 D	1983 → 1993	U25/651	D 32
Daily V 40 C 10	07.2006 →	F1 AE 0481 F	D 27	Ducato 14 2.5 D	1983 → 1993	U25/661	D 32
Daily V 40 C 12	07.2006 →	F1 AE 0481 G	D 27	Ducato 14 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8140.67.500	D 34
Daily V 40 C 12	07.2006 →	F1 AE 0481 H	D 27	Ducato 14 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8144.67.200	D 34
Daily V 40 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8144.67.220	D 34
Daily V 40 S 10	07.2006 →	F1 AE 0481 F	D 27	Ducato 14 2.5 D	01.1986 → 03.1994	8144.67.2500	D 34
Daily V 45 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.5 D	02.1991 → 04.1996	8140.07.3700	D 33
Daily V 50 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.5 D	03.1994 →	8140.67.2700	D 33
Daily V 60 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HC	D 39	Ducato 14 2.5 TD	01.1989 → 02.1994	8140.21.200	D 33
Daily V 65 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HA	D 39	Ducato 14 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.200	D 33
Daily V 65 C 18	07.2006 →	F1 CE 0481 HC	D 39	Ducato 14 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.2100	D 33
Ducato 10 1.8	09.1981 → 12.1990	XM 7T	B 21	Ducato 14 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2210	D 33
Ducato 10 1.8	09.1981 → 12.1990	169 B	B 21	Ducato 14 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2790	D 33
Ducato 10 1.9 D	02.1987 → 02.1994	149 B1.000	D 13	Ducato 14 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3700	D 33
Ducato 10 1.9 D	04.1998 → 10.2001	DJY	D 19	Ducato 14 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3731	D 33
Ducato 10 1.9 D	04.1998 →	XUD 9A	D 19	Ducato 14 2.5 TD	03.1994 →	8140.40.3710	D 33
Ducato 10 1.9 TD	02.1987 → 02.1994	280 A1.000	D 13	Ducato 14 2.8 TD	05.1996 → 03.2002	8140.43.3731	D 35
Ducato 10 1.9 TD	03.1994 → 07.1997	XUD 9TF	D 18	Ducato 14 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.2585	D 35
Ducato 10 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A3.000	D 14	Ducato 14 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.3700	D 35
Ducato 10 1.9 TD	03.1994 → 03.1998	230 A4.000	D 14	Ducato 14 2.8 JTD	09.2000 → 03.2002	8140.43S.4030	D 36
Ducato 10 1.9 TD	04.1998 → 10.2001	DHX	D 18	Ducato 15 2.0 JTD	04.2002 →	RHV	D 23
Ducato 10 2.0	09.1981 → 02.1994	170 B	B 26	Ducato 15 2.3 JTD	04.2002 → 08.2006	F1 AE 0481 C	D 27
Ducato 10 2.0	01.1986 → 06.1990	170 D	B 26	Ducato 15 2.3 JTD	06.2006 →	F1 AE 0481 D	D 27
Ducato 10 2.0 JTD	10.2001 →	RHV	D 23	Ducato 15 2.8 TD	10.2002 →	8140.43.3700	D 35
Ducato 10 2.5 D	05.1981 → 12.1985	8144.61.200	D 31	Ducato 15 2.8 JTD	04.2002 →	8140.43S.4030	D 36
Ducato 10 2.5 D	1983 → 1993	U25/651	D 32	Ducato 17 2.3 JTD	06.2006 →	F1 AE 0481 D	D 27
Ducato 10 2.5 D	1983 → 1993	U25/661	D 32	Ducato 18 1.9 TD	02.1987 → 06.1990	280 A1.000	D 13
Ducato 10 2.5 D	01.1986 → 06.1990	CRD 93	D 32	Ducato 18 2.0	07.1982 → 12.1993	170 B	B 26
Ducato 10 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.200	D 34	Ducato 18 2.0	07.1982 → 12.1993	171 B	B 15
Ducato 10 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.220	D 34	Ducato 18 2.0	06.1988 → 02.1994	170 D	B 26
Ducato 10 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.2500	D 34	Ducato 18 2.3 JTD	04.2002 → 08.2006	F1 AE 0481 C	D 27
Ducato 10 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.200	D 33	Ducato 18 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.200	D 33
Ducato 10 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.2100	D 33	Ducato 18 2.4 TD	01.1986 → 06.1990	8144.21.220	D 33
Ducato 10 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2210	D 33	Ducato 18 2.5 D	1983 → 1993	U25/651	D 32
Ducato 10 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2790	D 33	Ducato 18 2.5 D	1983 → 1993	U25/661	D 32
Ducato 10 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3700	D 33	Ducato 18 2.5 D	01.1986 → 06.1990	8144.67.2500	D 34
Ducato 10 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3731	D 33	Ducato 18 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8140.67.500	D 34
Ducato 10 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.23.3700	D 35	Ducato 18 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8144.67.200	D 34
Ducato 10 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.2585	D 35	Ducato 18 2.5 D	01.1986 → 02.1994	8144.67.220	D 34
Ducato 10 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.3700	D 35	Ducato 18 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.2100	D 33
Ducato 10 2.8 JTD	09.2000 → 03.2002	8140.43S.4030	D 36	Ducato 18 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.67.2100	D 33
Ducato 11 2.3 JTD	04.2002 → 08.2006	F1 AE 0481 C	D 27	Ducato 18 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2210	D 33
Ducato 11 2.3 JTD	06.2006 →	F1 AE 0481 D	D 27	Ducato 18 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47R.2790	D 33
Ducato 11 2.8 TD	10.2002 →	8140.43.3700	D 35	Ducato 18 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3700	D 33
Ducato 11 2.8 JTD	04.2002 →	8140.43S.4030	D 36	Ducato 18 2.5 TD	03.1994 → 03.1998	8140.47.3731	D 33
Ducato 12 2.0	07.1990 → 02.1994	170 D	B 26	Ducato 18 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.2585	D 35
Ducato 12 2.5 D	07.1990 → 02.1994	8144.67.200	D 34	Ducato 18 2.8 TD	10.1997 → 03.2002	8140.43.3700	D 35
Ducato 12 2.5 D	07.1990 → 02.1994	8144.67.220	D 34	Ducato 18 2.8 JTD	09.2000 →	8140.43S.4030	D 36
Ducato 12 2.5 D	07.1990 → 02.1994	8144.67.2500	D 34	Ducato 20 2.3 JTD	06.2006 →	F1 AE 0481 D	D 27
Ducato 12 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.200	D 33	Ducato 2.5 TD	1993 →	DK5 ATE	D 30
Ducato 12 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.27.2100	D 33	Ducato 2.5 TD	07.1994 →	DJ5 T	D 30
Ducato 12 2.5 TD	07.1990 → 02.1994	8140.67.2100	D 33	Ducato II 2.0 JTD 8V	04.2002 → 07.2006	RHV	D 23
Ducato 13 2.0	09.1981 → 07.1990	170 B	B 26	Euro 110	01.1987 → 08.1988	8060.05.661	D 44
Ducato 13 2.4 D	04.1978 → 1985	8140.61.300	D 31	Euro 110	01.1987 → 08.1988	8060.05.663	D 44



				Pos					Pos
Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.05.661	D	44	85 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43
Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.05.663	D	44	85 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5145	D	47
Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	45	85 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5146	D	47
Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	45	90 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43
Euro 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	45	90 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43
Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	45	90 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	43
Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	45	90 E 21 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43
Euro 120	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	45	90 E 22 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43
Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.05.673	D	44	95 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5145	D	47
Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	45	95 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5146	D	47
Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662	D	45	95 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5153	D	47
Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	45	95 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5185	D	47
Euro 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	45	95 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5186	D	47
Euro 220	01.1987 → 09.1988	8060.05.662	D	44	95 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5250	D	47
Euro 230	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	45	95 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5251	D	47
Euro 230	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	45	95 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5255	D	47
Euro 335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	45	100 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43
Euro 340	01.1987 → 09.1988	8060.25.641	D	45	100 EL 17 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	43
Euro 435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5100	D	47
Euro 450	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5101	D	47
Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5103	D	47
Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.661	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5105	D	47
Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5145	D	47
Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.663	D	45	100 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5146	D	47
Euro 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.673	D	45	100 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	43
60 E 23 EuroCargo	12.1991 →	8060.45S.6070	D	47	100 E 18 EuroCargo	09.2000 →	F4 AE 0481 A	D	43
65 E 12 EuroCargo	01.1994 → 08.2000	8040.45D.5100	D	47	100 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5200	D	47
65 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5101	D	47	100 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5201	D	47
65 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5103	D	47	100 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5203	D	47
65 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5105	D	47	100 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5205	D	47
65 E 13 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 D	D	43	100 E 21 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43
65 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5201	D	47	120 E 17 EuroCargo		F4 AE 0481 A	D	43
65 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5203	D	47	120 EL 17 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	43
65 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5205	D	47	120 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5110	D	47
65 E 14 EuroCargo	07.1996 →	8040.45.5200	D	47	120 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5111	D	47
65 E 15 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 C	D	43	120 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5112	D	47
75 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5101	D	47	120 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5113	D	47
75 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5103	D	47	120 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	43
75 E 12 EuroCargo	1996 →	8040.45D.5105	D	47	120 E 18 EuroCargo	09.2000 →	F4 AE 0481 A	D	43
75 E 13 EuroCargo	08.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 D	D	43	120 EL 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5110	D	47
75 E 14 EuroCargo	01.1994 → 08.2000	8040.45D.5100	D	47	120 EL 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5111	D	47
75 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5201	D	47	120 EL 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5112	D	47
75 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5203	D	47	120 EL 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5113	D	47
75 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5205	D	47	120 EL 18 EuroCargo	09.2000 →	F4 AE 0481 A	D	43
75 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5280	D	47	120 E 21 EuroCargo	07.1995 →	8060.45.5211	D	47
75 E 14 EuroCargo	1996 →	8040.45.5281	D	47	120 E 21 EuroCargo	1996 →	8060.45.5210	D	47
75 E 14 EuroCargo	07.1996 →	8040.45.5200	D	47	120 E 21 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43
75 E 15 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 C	D	43	120 EL 21 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	8060.45.5232	D	47
75 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43	120 EL 21 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	8060.45.5233	D	47
75 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43	120 EL 21 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	8060.45.5234	D	47
75 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	43	120 EL 21 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	8060.45.5235	D	47
80 E 15 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 C	D	43	120 E 22 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43
80 E 17 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 A	D	43	120 E 23 EuroCargo	10.1991 → 07.2000	8060.45S.6800	D	47
80 EL 17 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	43	120 E 23 EuroCargo	10.1991 → 08.2000	8060.45S.6010	D	47
80 E 18 EuroCargo	1986 → 09.2003	8060.25.000	D	45	120 E 23 EuroCargo	11.1991 → 07.2000	8060.45S.6000	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5100	D	47	120 E 23 EuroCargo	02.1992 →	8060.45.6090	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5101	D	47	120 E 23 EuroCargo	1996 →	8060.45S.7200	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5103	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6020	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5105	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6030	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5145	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6040	D	47
80 E 18 EuroCargo	1996 → 09.2003	8060.45B.5146	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6045	D	47
80 E 18 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E	D	43	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6052	D	47
80 E 18 EuroCargo	09.2000 → 09.2003	F4 AE 0481 A	D	43	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.6203	D	47
80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 09.2003	8060.45.5200	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.7201	D	47
80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 09.2003	8060.45.5201	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.7203	D	47
80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 09.2003	8060.45.5203	D	47	120 E 23 EuroCargo		8060.45S.7205	D	47
80 E 21 EuroCargo	07.1995 → 09.2003	8060.45.5205	D	47	120 E 24 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B	D	43
80 E 21 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43	120 E 28 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A	D	43
80 E 22 EuroCargo	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D	D	43	130 E 18 EuroCargo	1996 →	8060.45B.5110	D	47



INDEX

FIAT / IVECO

 		Pos	 		Pos
130 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5111 D	47	160 E 28 EuroCargo 09.2000 →	F4 AE 0681 A D	43
130 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5112 D	47	170 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5120 D	47
130 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5113 D	47	170 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5121 D	47
130 E 18 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E D	43	170 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5123 D	47
130 E 21 EuroCargo 09.2000 → 08.2008	F4 AE 0681 D D	43	170 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5124 D	47
130 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6000 D	47	170 E 23 EuroCargo 01.1994 → 05.2001	8060.45S.6110 D	47
130 E 23 EuroCargo 04.1992 → 07.2000	8060.45S.6010 D	47	170 E 23 EuroCargo 01.1994 → 05.2001	8060.45S.6120 D	47
130 E 23 EuroCargo 04.1992 →	8060.45.6090 D	47	170 E 23 EuroCargo 01.1994 → 05.2001	8060.45S.6140 D	47
130 E 23 EuroCargo 1996 →	8060.45S.7200 D	47	170 E 23 EuroCargo 01.1994 → 05.2001	8060.45S.6150 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6020 D	47	170 E 23 EuroCargo 01.1994 → 06.2001	8060.45S.6130 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6030 D	47	170 E 23 EuroCargo 1996 → 06.2001	8060.45S.7215 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6040 D	47	170 E 23 EuroCargo → 06.2001	8060.45S.7210 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6045 D	47	170 E 23 EuroCargo → 06.2001	8060.45S.7211 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6052 D	47	170 E 23 EuroCargo → 06.2001	8060.45S.7213 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.6203 D	47	170 E 27 EuroCargo	8060.45S.7211 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.7201 D	47	180 E 21 EuroCargo 07.1995 → 08.2003	8060.45.5200 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.7203 D	47	180 E 21 EuroCargo 07.1995 → 08.2003	8060.45.5201 D	47
130 E 23 EuroCargo	8060.45S.7205 D	47	180 E 21 EuroCargo 07.1995 → 08.2003	8060.45.5203 D	47
130 E 24 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B D	43	180 E 21 EuroCargo 07.1995 → 08.2003	8060.45.5205 D	47
130 E 24 EuroCargo → 08.2003	8060.45S.6030 D	47	180 E 21 EuroCargo 08.2001 → 08.2003	F4 AE 0681 D D	43
130 E 24 EuroCargo → 08.2003	8060.45S.6040 D	47	180 E 24 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B D	43
130 E 28 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A D	43	180 E 28 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A D	43
135 E 18 EuroCargo 1996 → 07.2000	8060.45B.5150 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 07.2000	8060.45S.6000 D	47
135 E 18 EuroCargo 1996 → 07.2000	8060.45B.5151 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 07.2000	8060.45S.6800 D	47
135 E 18 EuroCargo 1996 → 07.2000	8060.45B.5155 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6010 D	47
135 E 21 EuroCargo 1996 →	8060.45.5250 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6020 D	47
135 E 23 EuroCargo 04.1992 → 07.2000	8060.45S.6700 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6030 D	47
135 E 23 EuroCargo 01.1994 → 04.2001	8060.45S.6705 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6040 D	47
135 E 23 EuroCargo 01.1994 → 04.2001	8060.45S.6706 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6045 D	47
135 E 23 EuroCargo 01.1994 → 04.2001	8060.45S.6707 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6052 D	47
135 E 23 EuroCargo 01.1994 → 04.2001	8060.45S.6710 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6110 D	47
135 E 23 EuroCargo 01.1994 → 04.2001	8060.45S.6711 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6120 D	47
135 E 23 EuroCargo	8060.45S.7250 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6140 D	47
135 E 23 EuroCargo	8060.45S.7251 D	47	260 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6150 D	47
135 E 23 EuroCargo	8060.45S.7255 D	47	260 E 23 EuroCargo 1996 →	8060.45S.7200 D	47
140 E 18 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 E D	43	260 E 23 EuroCargo	8060.45S.7201 D	47
140 E 21 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 D D	43	260 E 23 EuroCargo	8060.45S.7203 D	47
140 E 24 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B D	43	260 E 23 EuroCargo	8060.45S.7205 D	47
140 E 28 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A D	43	260 E 23 EuroCargo	8060.45.6000 D	47
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5110 D	47	260 E 28 EuroCargo 09.2000 →	F4 AE 0681 A D	43
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5111 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 07.2000	8060.45S.6000 D	47
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5112 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6010 D	47
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5113 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6020 D	47
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5120 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6030 D	47
150 E 18 EuroCargo 1996 →	8060.45B.5123 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6040 D	47
150 E 21 EuroCargo 07.1995 →	8060.45.5220 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 05.2001	8060.45S.6045 D	47
150 E 21 EuroCargo 07.1995 →	8060.45.5221 D	47	280 E 23 EuroCargo 12.1991 → 06.2001	8060.45S.6052 D	47
150 E 21 EuroCargo 07.1995 →	8060.45.5223 D	47	280 E 23 EuroCargo → 06.2001	8060.45S.7203 D	47
150 E 21 EuroCargo 09.2000 →	F4 AE 0681 D D	43	320 E 28 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A D	43
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6000 D	47	130 E 24 EuroFire 1996 →	8060.45.7200 D	47
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6010 D	47	190 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 CA D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6020 D	47	190 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 DA D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6030 D	47	190 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 DB D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6040 D	47	190 E 24 EuroMover 08.2000 →	F2 BE 0681 E D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6045 D	47	260 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 CA D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6052 D	47	260 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 D D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6203 D	47	260 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 DA D	51
150 E 23 EuroCargo 11.1991 → 07.2000	8060.45S.6800 D	47	260 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 DB D	51
150 E 23 EuroCargo 02.1992 →	8060.45.6090 D	47	260 E 24 EuroMover 06.2000 →	F2 BE 0681 E D	51
150 E 23 EuroCargo 1996 →	8060.45S.7200 D	47	180 E 38 EuroStar 09.1992 → 07.2000	8210.42.101 D	55
150 E 23 EuroCargo 1996 →	8060.45S.7215 D	47	180 E 38 EuroStar 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5020 D	52
150 E 23 EuroCargo	8060.45S.6912 D	47	180 E 43 EuroStar 10.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 D D	53
150 E 23 EuroCargo	8060.45S.7201 D	47	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8210.42.101 D	55
150 E 23 EuroCargo	8060.45S.7203 D	47	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5020 D	52
150 E 23 EuroCargo	8060.45S.7205 D	47	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5040 D	52
150 E 23 EuroCargo	8060.45.6000 D	47	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5080 D	52
150 E 24 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 B D	43	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5100 D	52
150 E 28 EuroCargo 09.2000 → 08.2003	F4 AE 0681 A D	43	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5140 D	52
160 E 21 EuroCargo 09.2000 →	F4 AE 0681 D D	43	190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5334 D	52



		Pos			Pos
190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5342 D	52	240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5334 D	52
190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5356 D	52	240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5342 D	52
190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.5360 D	52	240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5360 D	52
190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.6356 D	52	240 E 38 EuroTech 09.1992 →	8210.42.101 D	55
190 E 38 EuroStar 06.1992 → 07.2000	8460.41L.6362 D	52	240 E 38 EuroTech 09.1992 →	8460.41L.5020 D	52
190 E 39 EuroStar 11.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 E D	53	240 E 43 EuroTech 10.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 D D	53
190 E 40 EuroStar 09.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B D	53	260 E 24 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 D D	51
190 E 43 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D D	53	260 E 24 EuroTech	F2 BE 0681 E D	51
240 E 38 EuroStar 09.1992 →	8210.42.101 D	55	260 E 27 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 C D	51
240 E 38 EuroStar 09.1992 →	8460.41L.5020 D	52	260 E 31 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 B D	51
240 E 38 EuroStar 09.1992 →	8460.41L.5360 D	52	260 E 31 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 F D	51
240 E 43 EuroStar 10.1999 → 02.2002	F3 AE 0681 D D	53	260 E 35 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 A D	51
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8210.42.101 D	55	260 E 38 EuroTech 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360 D	52
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5020 D	52	260 E 38 EuroTech 09.1992 → 09.1995	8210.42.101 D	55
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5040 D	52	260 E 38 EuroTech 09.1992 → 09.1995	8460.41L.5020 D	52
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5080 D	52	260 E 39 EuroTech 08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 E D	53
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5100 D	52	260 E 40 EuroTech → 06.2002	F3 AE 0681 B D	53
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5140 D	52	260 E 43 EuroTech 08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D D	53
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5334 D	52	400 E 30 EuroTech 1996 →	8460.41C.3020 D	52
260 E 38 EuroStar 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360 D	52	400 E 30 EuroTech 1996 →	8460.41C.3094 D	52
260 E 39 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 E D	53	400 E 31 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 B D	51
260 E 40 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B D	53	400 E 34 EuroTech 09.1995 → 06.2002	8460.41K.4004 D	52
260 E 43 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D D	53	400 E 34 EuroTech 09.1995 →	8460.41K.4108 D	52
260 E 48 EuroStar 02.2002 → 02.2002	F3 BE 0681 E D	54	400 E 35 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 A D	51
400 E 38 EuroStar 09.1992 → 09.1995	8210.42.101 D	55	400 E 38 EuroTech 06.1992 → 09.1995	8460.41L.5360 D	52
400 E 38 EuroStar 09.1992 → 09.1995	8460.41L.5360 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 09.1995	8210.42.101 D	55
400 E 38 EuroStar 09.1992 →	8460.41L.5020 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5040 D	52
400 E 43 EuroStar 10.1999 →	F3 AE 0681 D D	53	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5080 D	52
440 E 38 EuroStar 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5020 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5100 D	52
440 E 38 EuroStar 09.1992 →	8210.42.101 D	55	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5140 D	52
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5040 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5334 D	52
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5080 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5342 D	52
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5100 D	52	400 E 38 EuroTech 09.1992 →	8460.41L.5020 D	52
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5140 D	52	400 E 43 EuroTech 10.1999 →	F3 AE 0681 D D	53
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5334 D	52	440 E 31 EuroTech 02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 B D	51
440 E 38 EuroStar 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5342 D	52	440 E 35 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 A D	51
440 E 39 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 E D	53	440 E 38 EuroTech 04.1993 → 11.2000	8460.41L.5020 D	52
440 E 40 EuroStar 07.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 B D	53	440 E 38 EuroTech 04.1993 →	8210.42.101 D	55
440 E 43 EuroStar 08.2000 → 02.2002	F3 AE 0681 D D	53	440 E 39 EuroTech 11.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 E D	53
440 E 46 EuroStar 03.2001 → 02.2002	F3 BE 0681 F D	54	440 E 40 EuroTech → 06.2002	F3 AE 0681 B D	53
440 E 48 EuroStar 03.2001 → 02.2002	F3 BE 0681 E D	54	440 E 43 EuroTech 08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D D	53
180 E 25 EuroTech	8460.41T.2050 D	52	180 E 24 EuroTrakker 10.1998 →	F2 BE 0681 D D	51
180 E 25 EuroTech	8460.41T.2054 D	52	180 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4010 D	52
180 E 34 EuroTech → 07.2000	8460.41K.4048 D	52	190 E 24 EuroTrakker 06.2000 →	F2 BE 0681 D D	51
180 E 34 EuroTech → 07.2000	8460.41K.4110 D	52	190 E 30 EuroTrakker → 11.2004	F2 BE 0681 B D	51
180 E 38 EuroTech 07.1992 → 07.2000	8460.41L.5360 D	52	190 E 31 EuroTrakker 09.1999 →	F2 BE 0681 B D	51
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8210.42.101 D	55	190 E 34 EuroTrakker 09.1995 → 07.2000	8460.41K.4004 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5020 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4010 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5040 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4030 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5080 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4042 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5100 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4046 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5140 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4048 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5334 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4054 D	52
180 E 38 EuroTech 09.1992 → 07.2000	8460.41L.5342 D	52	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4058 D	52
180 E 43 EuroTech 10.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 D D	53	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4094 D	52
190 E 24 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 D D	51	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4102 D	52
190 E 27 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 C D	51	190 E 34 EuroTrakker → 07.2000	8460.41K.4110 D	52
190 E 31 EuroTech 10.1998 →	F2 BE 0681 B D	51	190 E 35 EuroTrakker 09.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A D	51
190 E 31 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 F D	51	190 E 38 EuroTrakker 01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 G D	54
190 E 35 EuroTech 11.1998 →	F2 BE 0681 A D	51	190 E 44 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 C D	54
190 E 39 EuroTech 11.1999 → 06.2002	F3 AE 0681 E D	53	240 E 34 EuroTrakker 09.1995 →	8460.41K.4004 D	52
190 E 40 EuroTech 09.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 B D	53	240 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4010 D	52
190 E 43 EuroTech 08.2000 → 06.2002	F3 AE 0681 D D	53	240 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4042 D	52
240 E 25 EuroTech 09.1997 →	8460.41T.2036 D	52	240 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4048 D	52
240 E 34 EuroTech 09.1995 → 06.2002	8460.41K.4004 D	52	240 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4110 D	52
240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5040 D	52	260 E 31 EuroTrakker 02.1999 →	F2 BE 0681 B D	51
240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5080 D	52	260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4010 D	52
240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5100 D	52	260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4030 D	52
240 E 38 EuroTech 09.1992 → 11.2000	8460.41L.5140 D	52	260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4042 D	52



INDEX

FIAT / IVECO

 		Pos	 		Pos
260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4046 D	52	Series 45 DT 02.1987 →	8035.06.323 D	41
260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4048 D	52	Series 45-66 09.1984 →	8035.06.220 D	41
260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4054 D	52	Series 45-66 01.1985 → 08.1988	8035.06.206 D	41
260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4058 D	52	Series 45-66 01.1985 →	8035.06.320 D	41
260 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4110 D	52	Series 45-66 02.1987 →	8035.06.222 D	41
260 E 35 EuroTrakker 02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A D	51	Series 45-66 02.1987 →	8035.06.323 D	41
260 E 38 EuroTrakker 01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 G D	54	Series 45-66 01.1990 →	8035.06.321 D	41
260 E 44 EuroTrakker 09.2000 → 11.2004	F3 BE 0681 C D	54	Series 45-76 01.1985 →	8035.06.220 D	41
260 E 44 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 CB D	54	Series 48 01.1988 →	D 3.152 D	29
260 E 48 EuroTrakker	F3 BE 0681 B D	54	Series 50 04.1985 → 12.1989	8035.06.222 D	41
340 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4028 D	52	Series 50 07.1986 → 12.1989	8035.06.220 D	41
340 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4034 D	52	Series 50 01.1990 → 12.1989	8035.06.321 D	41
340 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4062 D	52	Series 50 DT 03.1985 →	8035.06.206 D	41
340 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4089 D	52	Series 50 DT 03.1985 →	8035.06.306 D	41
340 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4098 D	52	Series 50 DT 07.1986 → 12.1989	8035.06.320 D	41
340 E 35 EuroTrakker 02.1999 →	F2 BE 0681 A D	51	Series 50 F 10 04.1978 → 12.1982	8340.04.250 D	49
340 E 38 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 G D	54	Series 50 F 9 06.1977 → 12.1979	8340.04.000 D	49
340 E 44 EuroTrakker	F3 BE 0681 C D	54	Series 50-10 06.1977 → 01.1987	8340.06.000 D	49
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4010 D	52	Series 50-55 03.1985 → 12.1989	8035.06.306 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4030 D	52	Series 50-55 03.1985 →	8035.06.208 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4046 D	52	Series 50-55 03.1985 →	8035.06.307 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4048 D	52	Series 50-55 03.1985 →	8035.06.308 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4054 D	52	Series 50-55 03.1985 →	8035.06.309 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4058 D	52	Series 50-55 04.1985 →	8035.06.222 D	41
380 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4110 D	52	Series 50-55 04.1985 →	8035.06.323 D	41
380 E 35 EuroTrakker 10.1998 →	F2 BE 0681 A D	51	Series 50-86 07.1986 →	8035.06.220 D	41
380 E 38 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 G D	54	Series 50-9 06.1977 → 12.1979	8340.06.000 D	49
380 E 44 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 C D	54	Series 55 01.1990 →	8035.06.309 D	41
380 E 48 EuroTrakker	F3 BE 0681 B D	54	Series 55 C 03.1985 →	8035.06.208 D	41
400 E 30 EuroTrakker 1996 →	8460.41C.3020 D	52	Series 55 DT 03.1985 → 12.1989	8035.06.308 D	41
400 E 30 EuroTrakker 1996 →	8460.41C.3094 D	52	Series 55 DT 03.1985 →	8035.06.206 D	41
400 E 34 EuroTrakker 09.1995 →	8460.41K.4004 D	52	Series 55 DT 03.1985 →	8035.06.307 D	41
400 E 34 EuroTrakker 09.1995 →	8460.41K.4108 D	52	Series 55 DT 03.1985 →	8035.06.323 D	41
400 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4010 D	52	Series 55 DT 01.1990 →	8035.06.309 D	41
400 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4048 D	52	Series 55 F 10 04.1978 → 10.1980	8340.04.200 D	49
400 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4110 D	52	Series 55 F 8 04.1978 → 06.1980	8040.04.200 D	44
400 E 35 EuroTrakker 10.1998 →	F2 BE 0681 A D	51	Series 55-10 06.1977 → 01.1987	8340.06.000 D	49
400 E 38 EuroTrakker	F3 BE 0681 G D	54	Series 55-10 11.1979 → 07.1987	8340.04.200 D	49
400 E 44 EuroTrakker	F3 BE 0681 C D	54	Series 55-46 10.1984 → 12.1988	8035.06.206 D	41
410 E 35 EuroTrakker 02.1999 → 11.2004	F2 BE 0681 A D	51	Series 55-46 10.1984 → 12.1988	8035.06.306 D	41
410 E 38 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 G D	54	Series 55-46 01.1990 →	8035.06.307 D	41
410 E 44 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 C D	54	Series 55-56 10.1984 →	8035.06.306 D	41
410 E 44 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 CB D	54	Series 55-56 01.1989 →	8035.06.206 D	41
410 E 48 EuroTrakker	F3 BE 0681 B D	54	Series 55-56 01.1989 →	8035.06.307 D	41
440 E 34 EuroTrakker 09.1995 →	8460.41K.4004 D	52	Series 55-65 10.1984 → 02.1989	8035.06.206 D	41
440 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4010 D	52	Series 55-65 10.1984 → 02.1989	8035.06.306 D	41
440 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4042 D	52	Series 55-65 01.1990 →	8035.06.307 D	41
440 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4046 D	52	Series 55-66 09.1984 → 08.1988	8035.06.206 D	41
440 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4048 D	52	Series 55-66 09.1984 →	8035.06.306 D	41
440 E 34 EuroTrakker	8460.41K.4110 D	52	Series 55-66 04.1985 → 06.1988	8035.06.208 D	41
440 E 44 EuroTrakker	F3 BE 0681 C D	54	Series 55-66 04.1985 → 06.1988	8035.06.308 D	41
720 E 38 EuroTrakker	F3 BE 0681 G D	54	Series 55-66 04.1985 → 08.1988	8035.06.322 D	41
720 E 44 EuroTrakker	F3 BE 0681 C D	54	Series 55-66 04.1985 → 12.1989	8035.06.222 D	41
720 E 48 EuroTrakker → 11.2004	F3 BE 0681 B D	54	Series 55-66 04.1985 →	8035.06.323 D	41
Series 7 01.1972 → 12.1982	CO 3/130 D	49	Series 55-66 01.1990 →	8035.06.307 D	41
Series 8 10.1974 → 07.1985	CO 3/130 D	49	Series 55-75 03.1989 → 08.1988	8035.06.206 D	41
Series 10 C 06.1978 → 12.1989	8365.05.570 D	49	Series 55-75 03.1989 →	8035.06.306 D	41
Series 10 CLGP 01.1979 → 02.1985	8365.05.570 D	49	Series 55-76 01.1985 →	8035.06.220 D	41
Series 10 CLGP 01.1979 → 02.1986	8365.05.560 D	49	Series 55-85 09.1992 →	8035.06.208 D	41
Series 10 CTA 01.1979 → 02.1986	8365.05.570 D	49	Series 55-86 06.1992 →	8035.06.222 D	41
Series 30-4 1996 →	8035.05.358 D	46	Series 55-86 06.1992 →	8035.06.223 D	41
Series 35-10 05.1996 →	8140.23.3700 D	35	Series 55-86 01.1997 →	8035.06.220 D	41
Series 40 01.1985 → 12.1985	8035.01.308 D	38	Series 55-88 11.1989 →	8035.06.216 D	41
Series 40 10.1985 → 05.1989	8140.61.200 D	31	Series 55-88 11.1989 →	8035.06.317 D	41
Series 40 02.1987 → 12.1990	8035.06.220 D	41	Series 55-90 03.1984 → 06.1989	8035.06.200 D	41
Series 40 02.1987 → 12.1990	8035.06.222 D	41	Series 56-10 05.1978 → 09.1987	8340.04.200 D	49
Series 40 02.1987 → 12.1990	8035.06.323 D	41	Series 60 1977 →	8340.05.000 D	49
Series 45 DT 02.1987 →	8035.06.220 D	41	Series 60 04.1985 → 06.1988	8035.05.208 D	46
Series 45 DT 02.1987 →	8035.06.222 D	41	Series 60 09.1985 →	8035.05.206 D	46

F



			Pos			Pos
Series 60 CL	03.1985 → 12.1989	8035.05.306	D 46	Series 65-90	09.1987 →	8045.06.326 D 41
Series 60 CL	03.1985 →	8035.05.206	D 46	Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.225 D 41
Series 60 CL	03.1985 →	8035.05.307	D 46	Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.326 D 41
Series 60 DT	03.1985 → 12.1989	8035.05.308	D 46	Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.225 D 41
Series 60 DT	03.1985 →	8035.05.309	D 46	Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.326 D 41
Series 60 E 8	01.1983 → 04.1983	8040.04.200	D 44	Series 66-18	04.1978 → 12.1982	8040.04.200 D 44
Series 60 F 8	06.1979 → 02.1982	8040.04.200	D 44	Series 70	1977 →	8340.05.000 D 49
Series 60 F 10	01.1979 → 12.1982	8340.04.250	D 49	Series 70	09.1977 → 12.1980	8340.04.000 D 49
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.206	D 46	Series 70	10.1984 →	8045.06.206 D 46
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.306	D 46	Series 70	03.1985 → 12.1989	8045.06.306 D 41
Series 60 LM	09.1987 → 12.1990	8035.05.307	D 46	Series 70	03.1985 → 12.1989	8045.06.308 D 41
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.206	D 46	Series 70	03.1985 →	8045.06.208 D 41
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.306	D 46	Series 70	01.1990 →	8045.06.307 D 41
Series 60 LM DT	01.1991 →	8035.05.307	D 46	Series 70	01.1990 →	8045.06.309 D 41
Series 60-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D 49	Series 70 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.250 D 49
Series 60-46	10.1984 → 12.1988	8035.05.206	D 46	Series 70-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000 D 49
Series 60-46	10.1984 → 12.1988	8035.05.306	D 46	Series 70-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200 D 49
Series 60-56	10.1984 → 08.1988	8035.05.306	D 46	Series 70-10	09.1978 → 12.1981	8340.04.205 D 49
Series 60-56	01.1989 →	8035.05.206	D 46	Series 70-56	01.1990 →	8045.06.206 D 46
Series 60-56	01.1990 →	8035.05.307	D 46	Series 70-56	01.1990 →	8045.06.307 D 41
Series 60-65	10.1984 → 12.1989	8035.05.206	D 46	Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.206 D 46
Series 60-65	10.1984 → 12.1989	8035.05.306	D 46	Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.306 D 41
Series 60-66	09.1984 → 12.1989	8035.05.206	D 46	Series 70-66	09.1984 → 12.1988	8045.06.206 D 46
Series 60-66	09.1984 → 12.1989	8035.05.306	D 46	Series 70-66	09.1984 → 12.1988	8045.06.306 D 41
Series 60-66	04.1985 → 06.1988	8035.05.208	D 46	Series 70-66	03.1985 → 12.1988	8045.06.208 D 41
Series 60-66	04.1985 → 06.1988	8035.05.308	D 46	Series 70-66	03.1985 → 12.1988	8045.06.308 D 41
Series 60-66	01.1990 →	8035.05.307	D 46	Series 70-66	03.1985 → 12.1988	8045.06.309 D 41
Series 60-66	1994 →	8035.05.309	D 46	Series 70-66	06.1987 → 1990	8045.06.213 D 41
Series 60-75	03.1989 → 08.1988	8035.05.306	D 46	Series 70-66	01.1990 → 12.1988	8045.06.307 D 41
Series 60-75	03.1989 →	8035.05.206	D 46	Series 70-75	03.1989 → 08.1988	8045.06.306 D 41
Series 60-75	03.1989 →	8035.05.307	D 46	Series 70-75	03.1989 →	8045.06.206 D 46
Series 60-85	06.1992 →	8035.05.208	D 46	Series 70-75	03.1989 →	8045.06.307 D 41
Series 60-85	06.1992 →	8035.05.309	D 46	Series 70-76	01.1990 → 08.1988	8045.06.206 D 46
Series 60-86	06.1992 →	8035.05.208	D 46	Series 70-76	01.1990 → 12.1988	8045.06.208 D 41
Series 60-86	01.1997 →	8035.05.309	D 46	Series 70-76	01.1990 → 12.1988	8045.06.309 D 41
Series 60-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D 41	Series 70-86	06.1992 →	8045.06.208 D 41
Series 60-88	11.1989 →	8035.05.216	D 46	Series 70-86	06.1992 →	8045.06.309 D 41
Series 60-88	11.1989 →	8035.05.317	D 46	Series 70-86	01.1997 →	8045.06R.414 D 41
Series 60-88	11.1989 →	8045.06.216	D 41	Series 70-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.206 D 46
Series 60-88	11.1989 →	8045.06.317	D 41	Series 70-88	11.1989 →	8045.06.216 D 41
Series 60-90	03.1984 → 06.1989	8035.05.200	D 46	Series 70-88	11.1989 →	8045.06.317 D 41
Series 60-93	11.1989 → 12.1998	8035.05.317	D 46	Series 70-90	03.1984 → 12.1998	8045.06.200 D 41
Series 60-93	→ 12.1998	8035.05.216	D 46	Series 70-90	08.1988 → 12.1998	8045.06.301 D 41
Series 60-94	11.1989 →	8035.05.317	D 46	Series 70-90	→ 12.1998	8045.06.213 D 41
Series 60-94		8035.05.216	D 46	Series 72-86	1994 → 12.1998	8045.06.208 D 41
Series 65	01.1978 → 12.1985	8065.04.089	D 44	Series 72-93	04.1985 → 08.1988	8045.06.200 D 41
Series 65	01.1979 → 10.1980	8040.04.280	D 44	Series 72-93		8045.06.301 D 41
Series 65	03.1985 → 12.1989	8045.06.320	D 41	Series 72-94	04.1985 → 08.1988	8045.06.200 D 41
Series 65	03.1985 →	8045.06.220	D 41	Series 72-94		8045.06.301 D 41
Series 65	01.1990 →	8045.06.321	D 41	Series 75	1972 →	8065.02.217 D 41
Series 65 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.200	D 49	Series 75	09.1972 → 02.1982	8060.02.000 D 41
Series 65-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D 49	Series 75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000 D 49
Series 65-10	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D 49	Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.200 D 49
Series 65-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.362	D 49	Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.250 D 49
Series 65-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620	D 44	Series 75-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000 D 49
Series 65-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621	D 44	Series 75-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200 D 49
Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.220	D 41	Series 75-12	01.1987 → 12.1992	8040.25.000 D 45
Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.320	D 41	Series 75-13	12.1985 → 12.1992	8060.05.280 D 46
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D 41	Series 75-13	07.1987 → 12.1992	8060.05.270 D 46
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.320	D 41	Series 75-14	01.1983 → 03.1986	8060.04.070 D 44
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D 41	Series 75-14	04.1986 →	8060.05.000 D 46
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.213	D 41	Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.200 D 49
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D 41	Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.250 D 49
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D 41	Series 79 F 13	01.1979 → 12.1982	8060.04.660 D 44
Series 65-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D 41	Series 79-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000 D 49
Series 65-88	11.1989 →	8045.06.219	D 41	Series 79-13	01.1983 → 06.1983	8060.04.060 D 44
Series 65-88	11.1989 →	8045.06.319	D 41	Series 79-13	1986 →	8060.05.000 D 46
Series 65-90	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D 41	Series 79-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620 D 44
Series 65-90	09.1987 →	8045.06.213	D 41	Series 79-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621 D 44



INDEX

FIAT / IVECO

				Pos					Pos
Series 79-14	12.1985 → 1988	8060.05.270	D	46	Series 90-13	1986 →	8060.05.000	D	46
Series 80	1972 →	8065.02.217	D	41	Series 90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.669	D	45
Series 80	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	41	Series 90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.670	D	45
Series 80	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series 90-90	06.1984 → 08.1988	8045.05.200	D	46
Series 80	02.1982 → 09.1985	8060.04.670	D	44	Series 90-90	06.1984 → 12.1991	8055.05.200	D	46
Series 80	02.1982 → 09.1985	8060.04.672	D	44	Series 90-90	05.1985 → 12.1991	8055.05.000	D	46
Series 80	10.1984 → 12.1989	8045.05.206	D	46	Series 95-14	07.1983 → 10.1985	8060.04.669	D	44
Series 80	10.1984 → 12.1989	8045.05.306	D	46	Series 95-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.620	D	44
Series 80	1986 →	8060.05.000	D	46	Series 95-14	09.1983 → 11.1985	8060.04.621	D	44
Series 80	03.1986 → 12.1989	8045.06.208	D	41	Series 95-14	12.1985 → 1988	8060.05.270	D	46
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.05.208	D	46	Series 95-55	10.1984 → 12.1991	8055.05.205	D	46
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.05.308	D	46	Series 95-55	1987 → 12.1991	8055.05.000	D	46
Series 80	09.1986 → 12.1989	8045.06.308	D	41	Series 100	01.1969 → 12.1975	4.236	D	40
Series 80	01.1990 →	8045.05.207	D	46	Series 100	1972 →	8065.02.217	D	41
Series 80	01.1990 →	8045.05.209	D	46	Series 100	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	41
Series 80	01.1990 →	8045.05.307	D	46	Series 100	09.1972 → 12.1981	8060.02.000	D	41
Series 80	01.1990 →	8045.05.309	D	46	Series 100	05.1985 →	8065.06.200	D	41
Series 80	01.1990 →	8045.06.309	D	41	Series 100	05.1985 →	8065.06.300	D	41
Series 80 F 13	04.1978 → 05.1980	8060.04.660	D	44	Series 100		8065.06.230	D	41
Series 80-13	1986 →	8060.05.000	D	46	Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.055	D	44
Series 80-14	06.1986 → 03.1986	8060.04.060	D	44	Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.060	D	44
Series 80-14	06.1986 → 06.1994	8060.05.270	D	46	Series 100 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.066	D	44
Series 80-17	01.1986 → 06.1994	8060.25.670	D	45	Series 100-13	11.1978 → 06.1985	8060.04.660	D	44
Series 80-46	03.1984 → 12.1984	8035.02.276	D	41	Series 100-13	1986 →	8060.05.000	D	46
Series 80-56	04.1984 → 12.1984	8035.04.376	D	44	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.502	D	50
Series 80-65	10.1984 → 02.1989	8045.05.206	D	46	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.503	D	50
Series 80-66	03.1984 → 12.1984	8035.02.276	D	41	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.512	D	50
Series 80-66	03.1984 → 12.1984	8045.02.276	D	41	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.513	D	50
Series 80-66	09.1984 → 12.1989	8045.05.206	D	46	Series 100-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.514	D	50
Series 80-66	09.1984 → 12.1989	8045.05.306	D	46	Series 100-90	06.1984 →	8065.06.200	D	41
Series 80-66	05.1987 → 12.1989	8045.05.208	D	46	Series 100-90	05.1988 →	8365.25.515	D	50
Series 80-66	05.1987 → 12.1989	8045.05.308	D	46	Series 100-90		8065.06.000	D	41
Series 80-66	05.1987 →	8045.05.000	D	46	Series 100-90		8065.06.230	D	41
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.207	D	46	Series 109-14	06.1983 → 12.1985	8060.04.689	D	44
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.209	D	46	Series 109-14	1986 →	8060.05.000	D	46
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.307	D	46	Series 110	1972 →	8065.02.217	D	41
Series 80-66	01.1990 →	8045.05.309	D	46	Series 110	09.1972 → 10.1982	8060.02.000	D	41
Series 80-70	09.1980 → 03.1983	8045.02.276	D	41	Series 110	01.1978 → 10.1982	8060.04.000	D	44
Series 80-70	09.1980 → 12.1984	8045.02.278	D	41	Series 110	01.1978 → 10.1982	8060.04.070	D	44
Series 80-75	03.1989 → 12.1989	8045.05.206	D	46	Series 110	05.1978 → 12.1981	8360.04.200	D	49
Series 80-75	01.1990 →	8045.05.207	D	46	Series 110	05.1978 → 12.1981	8360.04.300	D	49
Series 80-75	01.1990 →	8045.05.307	D	46	Series 110	01.1983 → 06.1986	8060.02.001	D	41
Series 80-76	03.1984 → 12.1984	8045.04.276	D	44	Series 110	02.1983 → 12.1984	8060.04.639	D	44
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.216	D	46	Series 110	05.1986 →	8065.05.220	D	45
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.217	D	46	Series 110-14	02.1983 → 12.1984	8060.04.675	D	44
Series 80-88	11.1989 →	8045.05.317	D	46	Series 110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.678	D	45
Series 80-90	03.1984 →	8045.05.205	D	46	Series 110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.679	D	45
Series 80-90	05.1987 →	8045.05.000	D	46	Series 110-17	1986 → 1991	8060.25.000	D	45
Series 80-90	08.1988 →	8045.05.204	D	46	Series 110-90	11.1986 →	8065.05.220	D	45
Series 80-90	08.1988 →	8045.05.304	D	46	Series 110-90	11.1986 →	8065.06.220	D	41
Series 82-66	06.1992 →	8045.05.208	D	46	Series 115-14	09.1983 → 10.1985	8060.04.630	D	44
Series 82-66	06.1992 →	8045.05.309	D	46	Series 115.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	46
Series 82-86	06.1992 → 12.1998	8045.05.208	D	46	Series 115.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.201	D	46
Series 82-86	06.1992 → 12.1998	8045.05.309	D	46	Series 115.17.1	1986 → 1991	8060.25.000	D	45
Series 82-94	→ 12.1998	8045.05.205	D	46	Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.600	D	45
Series 84	01.1969 → 12.1975	4.236	D	40	Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.601	D	45
Series 85-55	10.1984 → 06.1989	8045.05.200	D	46	Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.602	D	45
Series 85-55	10.1984 → 06.1989	8045.05.300	D	46	Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.603	D	45
Series 85-90	01.1991 →	8045.05.205	D	46	Series 115.17.1	01.1986 → 12.1999	8060.25.604	D	45
Series 90	1972 →	8065.02.217	D	41	Series 115-90	01.1984 → 08.1988	8065.04.217	D	44
Series 90	09.1972 → 05.1980	8060.02.001	D	41	Series 115-90	01.1984 → 10.1990	8065.05.000	D	46
Series 90	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series 115-90	1986 →	8060.05.000	D	46
Series 90	01.1975 → 01.1981	CO 3/130	D	49	Series 115-90		8065.06.000	D	41
Series 90	06.1984 → 12.1991	8055.05.200	D	46	Series 120	1979 →	8360.04.200	D	49
Series 90	05.1985 →	8055.05.000	D	46	Series 120-13	1986 →	8060.05.000	D	46
Series 90 F 13	04.1978 → 12.1982	8060.04.055	D	44	Series 129	1979 →	8360.04.200	D	49
Series 90-12	1977 →	8340.05.000	D	49	Series 130	1977 →	8340.05.000	D	49
Series 90-13	01.1983 → 01.1985	8060.04.055	D	44	Series 130	05.1978 → 07.1984	8360.04.200	D	49
Series 90-13	01.1983 → 01.1985	8060.04.060	D	44	Series 130	05.1978 → 07.1984	8360.04.300	D	49



INDEX

FIAT / IVECO

F

				Pos					Pos
Series 135-14	09.1983 → 10.1985	8060.04.630	D	44	Series 250	1966 → 1971	802.000	D	38
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	46	Series 250	1966 → 1971	8020.01	D	38
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.201	D	46	Series 250	1966 → 1971	8025.01	D	38
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.203	D	46	Series 255	1966 → 1971	802.000	D	38
Series 135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.205	D	46	Series 255	1966 → 1971	8020.01	D	38
Series 135-17		8060.25.605	D	45	Series 255	01.1968 → 12.1979	8025.01	D	38
Series 135-17.1	1986 → 1991	8060.25.000	D	45	Series 300	1966 → 1971	8025.01	D	38
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	45	Series 300	1972 →	8025.02.001	D	41
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	45	Series 300	1972 →	8065.02.217	D	41
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	45	Series 300	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	45	Series 314	1966 → 1971	806.000	D	38
Series 135-17.1	01.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	45	Series 314	1966 → 1971	8060.01	D	38
Series 140	1979 →	8360.04.200	D	49	Series 314	1972 →	8065.02.217	D	41
Series 140	1979 →	8360.05.300	D	49	Series 314	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41
Series 140	1979 →	8361.01.	D	49	Series 315	05.1978 → 02.1986	8060.04.051	D	44
Series 140	1979 →	8361.05.	D	49	Series 315.8.18		8060.45B.5160	D	47
Series 145-17	02.1986 → 1991	8060.25.000	D	45	Series 316	01.1980 → 11.1990	8060.04.052	D	44
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	45	Series 316.8.18	→ 11.2000	8060.45B.5160	D	47
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	45	Series 330	10.1991 → 12.1999	8210.42.009	D	55
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	45	Series 330-36	10.1991 → 12.1999	8210.42.011	D	55
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	45	Series 345	01.1972 → 01.1980	4.248	D	42
Series 145-17	02.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	45	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.001	D	41
Series 150	1979 →	8360.04.200	D	49	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.004	D	41
Series 150	1979 →	8360.05.300	D	49	Series 350	01.1974 → 12.1976	8025.02.304	D	41
Series 150	1979 →	8361.01.	D	49	Series 355	1972 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 150	1979 →	8361.05.	D	49	Series 355	01.1974 →	8025.02.311	D	41
Series 150	07.1982 → 10.1984	8360.05.200	D	49	Series 400	01.1968 → 03.1986	8035.01.303	D	38
Series 157-17	1986 → 1991	8060.25.000	D	45	Series 416	1966 → 1971	806.000	D	38
Series 159	1979 →	8360.05.300	D	49	Series 416	1966 → 1971	8060.01	D	38
Series 159	1979 →	8361.01.	D	49	Series 420	01.1977 → 03.1986	8035.01.303	D	38
Series 159	1979 →	8361.05.	D	49	Series 420		8035.01.308	D	38
Series 159	07.1982 → 09.1986	8360.05.254	D	49	Series 446	06.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	41
Series 160	06.1978 → 12.1981	8360.05.670	D	49	Series 450	1972 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 160	01.1983 → 11.1984	8360.05.673	D	49	Series 450	03.1976 → 09.1980	8035.01.303	D	38
Series 160.11.26		8460.41E.711	D	52	Series 450		8035.01.306	D	38
Series 160.11.26		8460.41E.715	D	52	Series 455	1972 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 160.12.26		8460.41E.711	D	52	Series 455	01.1974 → 12.1985	8035.01.303	D	38
Series 160.12.26		8460.41E.715	D	52	Series 465	06.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	41
Series 160-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.503	D	50	Series 466	02.1982 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 160-90	01.1984 →	8365.25.500	D	50	Series 466	02.1982 → 12.1984	8035.02.276	D	41
Series 160-90	05.1988 →	8365.25.513	D	50	Series 470	→ 06.1984	8035.01.320	D	38
Series 160-90	05.1988 →	8365.25.515	D	50	Series 480	1974 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 160-90		8361.45.500	D	50	Series 480	1974 →	8035.02.300	D	41
Series 175	09.1986 →	4.236	D	40	Series 480		8035.01.309	D	38
Series 175	09.1986 →	4.248	D	42	Series 500	1970 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.600	D	45	Series 505	01.1970 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.601	D	45	Series 505	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D	44
Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.602	D	45	Series 505	1981 →	8035.02.300	D	41
Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.603	D	45	Series 520	01.1984 →	D 3.152	D	29
Series 175.17	02.1986 → 07.1992	8060.25.604	D	45	Series 540	03.1972 → 1972	8035.02.376	D	41
Series 180-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.502	D	50	Series 540	1981 →	8035.02.300	D	41
Series 180-90	01.1984 →	8365.25.500	D	50	Series 550	1966 → 1971	8045.01	D	38
Series 180-90	05.1988 →	8365.25.512	D	50	Series 555	1966 → 1971	8045.01	D	38
Series 180-90	05.1988 →	8365.25.514	D	50	Series 565	06.1982 → 12.1984	8035.04.376	D	44
Series 180-90		8361.45.500	D	50	Series 566	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D	44
Series 215	12.1977 →	8031.04.300	D	44	Series 566	02.1982 → 12.1984	8035.04.376	D	44
Series 220	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	55	Series 566	→ 12.1984	8035.04.378	D	44
Series 225	1966 → 1971	806.000	D	38	Series 570	12.1977 → 02.1982	8035.04.270	D	44
Series 238	06.1978 → 05.1983	8140.61.200	D	31	Series 570	09.1980 → 12.1984	8035.04.378	D	44
Series 240	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	55	Series 570	1981 →	8035.04.300	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 AB.000	B	20	Series 570	03.1982 → 12.1983	8035.04.272	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 AB.1A.0	B	20	Series 580	12.1977 → 02.1984	8035.04.270	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 A1.000	B	20	Series 580	12.1980 → 07.1982	8035.04.272	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	20	Series 580	1981 →	8035.04.300	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 B1.000	B	20	Series 580		8035.04.370	D	44
Series 242	04.1972 → 1976	132 C1.000	B	20	Series 580		8035.04.377	D	44
Series 242	06.1973 → 05.1978	124 B3.000	B	20	Series 580		8035.04.378	D	44
Series 242	01.1979 → 05.1985	B 25/637	D	32	Series 600	01.1980 →	4.236	D	40
Series 242	11.1979 → 05.1985	CRD 93 B	D	32	Series 605	→ 07.1982	8045.02.300	D	41



 				Pos	 				Pos
Series 612	1966 → 1971	803.000	D	38	Series 920	01.1984 →	4.248	D	42
Series 616	1966 → 1971	803.000	D	38	Series 955	02.1981 → 12.1984	8055.04.205	D	44
Series 616	1970 → 1972	8035.02.376	D	41	Series 980	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41
Series 616	01.1971 → 05.1979	8030.01	D	38	Series 980	01.1980 → 06.1984	8065.02.217	D	41
Series 616	01.1971 → 05.1979	8030.02	D	41	Series 1000	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41
Series 616	01.1971 → 12.1981	8040.02	D	41	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.007	D	41
Series 620	01.1984 →	D 4.203	D	29	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.200	D	41
Series 625	1966 → 1971	804.000	D	38	Series 1000	04.1975 → 12.1979	8065.02.207	D	41
Series 625	1966 → 1971	8040.01	D	38	Series 1000	04.1976 → 12.1979	8065.04.200	D	44
Series 625	1966 → 1971	8045.01	D	38	Series 1180	01.1980 → 12.1983	8065.04.217	D	44
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.200	D	41	Series 1180	01.1980 → 12.1983	8065.04.270	D	44
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.300	D	41	Series 1355	09.1981 → 04.1988	8365.05.590	D	49
Series 640	10.1972 → 03.1982	8045.02.307	D	41	Series 1580	01.1980 → 12.1983	8365.05.500	D	49
Series 645	1966 → 1971	806.000	D	38	Series 1580	01.1980 →	8365.25.500	D	50
Series 645	1966 → 1971	8060.01	D	38	Series 1580	01.1983 → 12.1983	8365.25.501	D	50
Series 645	1966 →	8065.01.000	D	38	Series 1880	01.1980 → 12.1983	8365.25.500	D	50
Series 645	1972 →	8065.02.217	D	41	Series 3300		4.236	D	40
Series 645	02.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series 3350	1970 → 1972	8065.02.217	D	41
Series 645	12.1980 → 12.1982	8361.05.500	D	49	Series 3450	1970 → 1972	8065.02.217	D	41
Series 650	01.1960 → 12.1972	8060.01	D	38	Series 3550	01.1988 →	8065.25.080	D	45
Series 650	1966 → 1971	806.000	D	38	Series 3550		8065.25.094	D	45
Series 650	1966 →	8065.01.000	D	38	Series 3650	01.1988 →	8065.25.080	D	45
Series 650	1972 →	8065.02.217	D	41	Series 3650		8065.25.094	D	45
Series 650	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series 3700	1979 →	8361.01.	D	49
Series 655	1966 → 1971	806.000	D	38	Series A 40-8	10.1985 → 05.1989	8140.61.200	D	31
Series 655	1966 → 1971	8060.01	D	38	Series A 55-10	05.1982 → 07.1987	8340.04.300	D	49
Series 655	1966 →	8065.01.000	D	38	Series A 55-13	12.1979 → 12.1988	8060.04.658	D	44
Series 655	1972 →	8065.02.217	D	41	Series A 55-14	12.1988 → 12.1991	8060.05.246	D	46
Series 655	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series A 60-9	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	46
Series 662	1966 → 1971	806.000	D	38	Series A 60-10	11.1979 → 06.1988	8340.04.040	D	49
Series 662	1966 →	8065.01.000	D	38	Series A 60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.200	D	49
Series 662	01.1967 → 12.1970	8060.01	D	38	Series A 60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.250	D	49
Series 662	1972 →	8065.02.217	D	41	Series A 70	01.1990 →	8045.06.206	D	46
Series 662	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series A 70	01.1990 →	8045.06.307	D	41
Series 665	06.1982 → 12.1984	8045.02.276	D	41	Series A 70-12	01.1983 → 01.1985	8340.05.200	D	49
Series 666	02.1982 → 12.1984	8045.02.276	D	41	Series A 70-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D	46
Series 666	02.1982 → 12.1984	8045.02.376	D	41	Series A 79-14	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	46
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.270	D	41	Series A 90-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D	46
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.276	D	41	Series AC 160	01.1971 → 12.1975	D 3.152	D	29
Series 670	07.1977 → 04.1982	8045.02.376	D	41	Series ACF 110	01.1971 → 12.1972	4.203	D	28
Series 670	09.1980 → 04.1982	8045.02.278	D	41	Series ACP 40 / 50	01.1973 →	4.203	D	28
Series 670	09.1980 → 12.1984	8045.02.378	D	41	Series AD 4	01.1971 → 05.1979	8030.02	D	41
Series 670	1981 →	8045.02.370	D	41	Series AD 7	01.1973 → 12.1976	CO 3/130	D	49
Series 672	1972 →	8065.02.217	D	41	Series BD 7	01.1973 → 12.1976	CO 3/130	D	49
Series 672	09.1972 → 02.1982	8060.02.000	D	41	Series BI 20	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D	44
Series 680	07.1977 → 12.1983	8045.02.270	D	41	Series BI 25	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D	44
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.277	D	41	Series BI 30	01.1980 → 12.1987	8035.44.059	D	44
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.370	D	41	Series DI 12	10.1988 → 12.1990	M705 BA.19.0	D	13
Series 680	07.1977 → 02.1984	8045.02.377	D	41	Series DI 15	10.1988 →	M705 BA.19.0	D	13
Series 700	01.1984 →	4.236	D	40	Series DI 20	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D	44
Series 765	06.1982 → 12.1984	8045.02.276	D	41	Series DI 20	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D	46
Series 765	06.1982 → 12.1984	8045.04.276	D	44	Series DI 20	10.1988 → 12.1990	M705 BA.19.0	D	13
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.02.276	D	41	Series DI 21	10.1988 →	M705 BA.19.0	D	13
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.276	D	44	Series DI 25	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D	44
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.300	D	44	Series DI 25	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D	46
Series 766	02.1982 → 12.1984	8045.04.376	D	44	Series DI 30	01.1980 → 02.1986	8035.04.359	D	44
Series 780	01.1975 → 01.1984	8045.04.377	D	44	Series DI 30	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D	44
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.270	D	44	Series DI 30	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.277	D	44	Series DI 30	02.1986 → 12.1990	8035.05.359	D	46
Series 780	01.1975 → 02.1984	8045.04.370	D	44	Series DI 35	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D	44
Series 780	02.1982 → 12.1984	8045.04.300	D	44	Series DI 35	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 820	01.1984 →	4.236	D	40	Series DI 40	07.1981 → 05.1985	8045.04.359	D	44
Series 840	01.1972 →	4.248	D	42	Series DI 40	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 855	02.1981 → 12.1984	8045.04.275	D	44	Series DI 45	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 880	03.1980 → 06.1984	8055.04.200	D	44	Series DI 50	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 900	03.1971 → 1985	100 GL.ON.0	B	1	Series DI 60	06.1985 →	8045.05.359	D	46
Series 900	1975 → 1985	100 GF.OC.0	B	1	Series DI 70	01.1981 → 12.1981	8055.04.250	D	44
Series 900	06.1978 → 05.1983	8140.61.200	D	31	Series DI 70	10.1985 → 12.1990	8055.05.250	D	46
Series 900	12.1979 → 12.1987	100 GF.000	B	1	Series DI 80	10.1985 → 12.1990	8055.05.250	D	46



			Pos			Pos
Series DI 130	07.1981 → 12.1989	8365.05.555	D 49	Series FR 7	04.1988 →	8045.05.395 D 46
Series DM 25 H 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D 46	Series FR 7		8055.04.200 D 44
Series DM 25 M 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D 46	Series FR 9	04.1985 → 09.1987	8051 I 105 D 44
Series DM 30 H 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D 46	Series FR 12	1986 →	8060.25.600 D 45
Series DM 30 M 2/4	11.1985 → 04.1989	8035.05.377	D 46	Series FR 12	01.1988 →	8065.25.080 D 45
Series F 100	1992 →	8065.06A.330	D 41	Series FR 12		8065.25.094 D 45
Series F 100	1992 →	8065.06.300	D 41	Series FR 15	03.1982 → 11.1985	8365.05.580 D 49
Series F 120	09.1990 →	8065.06A.330	D 41	Series FR 15	03.1982 → 06.1990	8365.25.500 D 50
Series F 4 M	04.1985 → 12.1992	8035.05.265	D 46	Series FR 15	→ 06.1990	8361.45.500 D 50
Series FA 150	03.1984 → 11.1990	8365.25.500	D 50	Series FR 20	01.1982 → 12.1990	8365.25.500 D 50
Series FB 7	01.1984 → 01.1985	8045.04.293	D 44	Series FR 130	1986 →	8060.25.600 D 45
Series FB 7	12.1985 →	8045.05.393	D 46	Series FR 130	01.1988 →	8065.25.080 D 45
Series FB 100	1986 →	8060.05.000	D 46	Series FR 130	01.1990 →	8065.25.094 D 45
Series FD 5	03.1981 → 04.1985	8045.04.189	D 44	Series FR 158	01.1980 →	8365.25.500 D 50
Series FD 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.389	D 46	Series FR 160		8361.45.500 D 50
Series FD 7		8065.05.000	D 46	Series M 100	1996 → 12.1975	4.236 D 40
Series FD 9	1986 →	8060.05.000	D 46	Series M 84	01.1969 → 12.1975	4.236 D 40
Series FD 9	1986 →	8060.25.600	D 45	Series R 450	03.1976 → 09.1980	8035.01.303 D 38
Series FD 9	01.1988 →	8065.25.080	D 45	Series S 9	04.1976 → 01.1982	CO 3/130 D 49
Series FD 9		8065.25.094	D 45	Series S 90	01.1971 → 12.1977	CO 3/130 D 49
Series FD 10	1986 →	8060.25.600	D 45	Series SL 9	04.1976 → 01.1982	CO 3/130 D 49
Series FD 10	01.1988 →	8065.25.080	D 45	Series SR 9	03.1978 → 01.1982	CO 3/130 D 49
Series FD 10		8065.25.094	D 45	Series TL 5	06.1973 → 1971	8045.01 D 38
Series FD 14	12.1988 →	8365.25.500	D 50	Series Z 110	07.1981 → 05.1986	8060.04.661 D 44
Series FD 14		8361.45.500	D 50	Series Z 110	06.1986 → 01.1987	8060.05.661 D 44
Series FE 12	02.1982 → 03.1985	8041 I.002	D 44	Series Z 120	07.1983 → 05.1986	8060.04.662 D 44
Series FE 12	02.1982 → 03.1985	8041 I.004	D 44	Series Z 120	02.1986 → 01.1987	8060.25.661 D 45
Series FE 12	04.1985 → 12.1988	8041 I.005	D 44	Series Z 120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663 D 45
Series FE 18	01.1982 → 07.1985	8065.04.097	D 44	Series Z 220	02.1982 → 05.1986	8060.04.662 D 44
Series FE 20	10.1981 → 12.1988	8365.05.530	D 49	Series Z 220	02.1986 → 12.1986	8060.25.661 D 45
Series FE 20	10.1981 → 12.1988	8365.05.531	D 49	Series Z 220	06.1986 → 12.1986	8060.05.662 D 44
Series FE 24	10.1983 → 12.1988	8365.05.530	D 49	Series Z 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662 D 45
Series FE 24	10.1983 → 12.1988	8365.05.531	D 49	Series Z 220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673 D 45
Series FE 28	05.1982 → 12.1988	8365.25.500	D 50	Series Z 230	06.1986 → 01.1987	8060.25.631 D 45
Series FE 28	05.1982 → 12.1988	8365.25.530	D 50	Series Z 230	06.1986 → 01.1987	8060.25.641 D 45
Series FG 65	03.1984 → 01.1988	8041.04.300	D 44	Series Z 230	07.1986 → 01.1987	8060.25.662 D 45
Series FG 75	02.1982 → 04.1990	8365.05.520	D 49	Series Z 230	01.1987 → 09.1988	8060.25.673 D 45
Series FG 85	06.1981 → 04.1990	8365.25.500	D 50	Series Z 235	10.1986 → 01.1987	8060.25.630 D 45
Series FG 85	06.1981 → 04.1990	8365.25.522	D 50	Series Z 235	10.1986 → 01.1987	8060.25.631 D 45
Series FG 95	02.1982 → 04.1990	8365.25.520	D 50	Series Z 335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631 D 45
Series FG 95	02.1982 →	8365.05.520	D 49	Series Z 340	06.1986 → 01.1987	8060.25.641 D 45
Series FG 95	02.1982 →	8365.25.500	D 50	Series Z 435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631 D 45
Series FH 200	1986 →	8060.25.600	D 45	Series Z 450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621 D 45
Series FH 200	01.1988 →	8065.25.080	D 45	190 E 27 Stralis AD	10.1998 →	F2 BE 0681 C D 51
Series FH 200		8065.25.094	D 45	190 S 30 Stralis AD	10.1998 →	F2 BE 0681 B D 51
Series FH 220	01.1989 →	8365.25.532	D 50	190 S 31 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 B D 51
Series FH 300	03.1989 →	8365.25.533	D 50	190 S 35 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 4	12.1977 →	8035.04.272	D 44	190 S 36 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 4	1978 →	8031.04.300	D 44	190 S 40 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 B D 53
Series FL 4	1978 →	8035.04.378	D 44	190 S 43 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 D D 53
Series FL 4	1987 →	8035.05.000	D 46	190 T 38 Stralis AD		F3 BE 0681 G D 54
Series FL 4 C	01.1971 → 05.1979	8030.02	D 41	260 S 31 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 B D 51
Series FL 4 M	01.1984 → 03.1985	8035.04.265	D 44	260 S 35 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 4 M	10.1987 → 12.1992	8035.05.265	D 46	260 S 36 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 4 L	11.1970 → 03.1985	8035.04.265	D 44	260 S 40 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 B D 53
Series FL 5	03.1981 → 04.1985	8045.04.189	D 44	260 S 43 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 D D 53
Series FL 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.389	D 46	380 T 38 Stralis AD		F3 BE 0681 G D 54
Series FL 5	05.1985 → 12.1992	8045.05.393	D 46	410 T 38 Stralis AD		F3 BE 0681 G D 54
Series FL 7	03.1982 → 02.1986	8065.04.095	D 44	440 S 35 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 7	→ 12.1992	8065.05.000	D 46	440 S 36 Stralis AD	06.2003 →	F2 BE 0681 A D 51
Series FL 8	01.1975 → 06.1981	CO 3/130	D 49	440 S 40 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 B D 53
Series FL 9	03.1974 → 06.1981	CO 3/130	D 49	440 S 43 Stralis AD	06.2003 →	F3 AE 0681 D D 53
Series FL 10	01.1978 → 04.1988	8365.05.560	D 49	720 T 38 Stralis AD		F3 BE 0681 G D 54
Series FL 10	1986 →	8060.05.000	D 46	190 S 40 Stralis AS	02.2002 →	F3 AE 0681 B D 53
Series FL 14	01.1980 →	8365.25.500	D 50	190 S 43 Stralis AS	02.2002 →	F3 AE 0681 D D 53
Series FL 14		8361.45.500	D 50	190 S 48 Stralis AS	02.2002 →	F3 BE 0681 E D 54
Series FR 7	12.1982 → 03.1985	8041 I.002	D 44	260 S 40 Stralis AS	03.2006 →	F3 AE 0681 B D 53
Series FR 7	12.1982 → 03.1985	8041 I.006	D 44	260 S 43 Stralis AS	03.2006 →	F3 AE 0681 D D 53
Series FR 7	04.1985 → 04.1988	8041 I.005	D 44	260 S 48 Stralis AS	03.2006 →	F3 BE 0681 E D 54



INDEX

FIAT / IVECO

 		Pos	 		Pos				
260 S 54 Stralis AS	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	54	65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.600	D	45
440 S 40 Stralis AS	02.2002 →	F3 AE 0681 B	D	53	65-12 TurboZeta	→ 12.1992	8040.25.229	D	45
440 S 43 Stralis AS	02.2002 →	F3 AE 0681 D	D	53	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.200	D	45
440 S 48 Stralis AS	02.2002 →	F3 BE 0681 E	D	54	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.207	D	45
440 S 54 Stralis AS	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	54	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.208	D	45
540 S 54 Stralis AS	02.2002 →	F3 BE 0681 A	D	54	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.220	D	45
190 E 27 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 C	D	51	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.222	D	45
190 S 31 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	51	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.223	D	45
190 S 35 Stralis AT	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.225	D	45
190 S 36 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.600	D	45
190 S 40 Stralis AT	06.2003 →	F3 AE 0681 B	D	53	50-8 Zeta	01.1983 → 12.1986	8040.04.200	D	44
190 S 43 Stralis AT	11.1999 →	F3 AE 0681 D	D	53	50-9 Zeta	09.1988 → 06.1991	8040.05.230	D	46
190 T 38 Stralis AT		F3 BE 0681 G	D	54	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	46
260 S 31 Stralis AT	06.2003 →	F2 BE 0681 B	D	51	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.232	D	46
260 S 35 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	50-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.233	D	46
260 S 36 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.200	D	49
260 S 40 Stralis AT	06.2003 →	F3 AE 0681 B	D	53	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.250	D	49
260 S 43 Stralis AT	11.1999 →	F3 AE 0681 D	D	53	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.300	D	49
380 T 38 Stralis AT		F3 BE 0681 G	D	54	50-10 Zeta	01.1979 → 10.1983	8340.04.362	D	49
400 T 38 Stralis AT		F3 BE 0681 G	D	54	60-8 Zeta	01.1983 → 04.1983	8040.04.200	D	44
440 S 35 Stralis AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	46
440 S 36 Stralis AT	06.2003 →	F2 BE 0681 A	D	51	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.203	D	46
440 S 40 Stralis AT	06.2003 →	F3 AE 0681 B	D	53	60-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.235	D	46
440 S 43 Stralis AT	11.1999 →	F3 AE 0681 D	D	53	60-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.200	D	49
720 T 38 Stralis AT		F3 BE 0681 G	D	54	60-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.250	D	49
180 E 23 SuperCargo	01.1998 → 05.2001	8060.45S.7201	D	47	65-9 Zeta	01.1987 → 06.1991	8040.05.230	D	46
190 S 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	65-9 Zeta	09.1988 → 12.1992	8040.05.233	D	46
190 S 36 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	65-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.300	D	49
190 T 31 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	51	65-10 Zeta	05.1982 → 01.1987	8340.04.350	D	49
190 T 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	65-10 Zeta	01.1983 → 09.1984	8340.04.200	D	49
190 T 36 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	65-10 Zeta	01.1983 → 09.1984	8340.04.250	D	49
190 T 38 Trakker AD		F3 BE 0681 G	D	54	70-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.276	D	46
190 T 44 Trakker AD		F3 BE 0681 C	D	54	70-14 Zeta	→ 12.1992	8060.05.246	D	46
190 T 45 Trakker AD		F3 BE 0681 C	D	54	79-10 Zeta	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	49
260 S 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-10 Zeta	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	49
260 S 36 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-13 Zeta	01.1983 → 06.1983	8060.04.660	D	44
260 T 31 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	51	79-14 Zeta	07.1983 → 11.1985	8060.04.660	D	44
260 T 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.276	D	46
260 T 38 Trakker AD		F3 BE 0681 G	D	54	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.280	D	46
380 T 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-14 Zeta	12.1985 → 12.1992	8060.05.284	D	46
380 T 36 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	79-14 Zeta	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	46
440 S 35 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.288	D	46
440 S 36 Trakker AD	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	95-14 Zeta	11.1985 → 05.1991	8060.05.289	D	46
190 S 35 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	109-14 Zeta	07.1983 → 10.1985	8060.04.669	D	44
190 S 36 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.286	D	46
190 T 31 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	51	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.288	D	46
190 T 35 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	109-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.289	D	46
190 T 36 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51	115-14 Zeta	11.1985 → 06.1991	8060.05.276	D	46
190 T 38 Trakker AT		F3 BE 0681 G	D	54					
190 T 44 Trakker AT		F3 BE 0681 C	D	54					
190 T 45 Trakker AT		F3 BE 0681 C	D	54					
260 S 36 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51					
260 T 31 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 B	D	51					
260 T 35 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51					
260 T 38 Trakker AT		F3 BE 0681 G	D	54					
380 T 35 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51					
440 S 35 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51					
440 S 36 Trakker AT	10.1998 →	F2 BE 0681 A	D	51					
260.36 TurboStar	07.1988 → 06.1990	8210.42.115	D	55					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.230	D	45					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.231	D	45					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.233	D	45					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.234	D	45					
60-11 TurboZeta	01.1987 → 05.1991	8040.25.600	D	45					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.000	D	45					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.200	D	45					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.201	D	45					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.202	D	45					
65-12 TurboZeta	01.1987 → 12.1992	8040.25.203	D	45					

F



	No.	Type									
1		65									
DB-10		05.1974 → 1977	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm	
M020 GS 07.0			B	4	769 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	9,4:1	58,00 mm	
100 GBC.000		02.1968 → 12.1972	B	4	903 cm³	2V	38 kW	(52 PS)	9,5:1	68,00 mm	
100 GBC.040		02.1968 → 12.1972	B	4	903 cm³	2V	38 kW	(52 PS)	9,5:1	68,00 mm	
100 GB.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm³	2V	27 kW	(37 PS)	8,8:1	63,50 mm	
100 GC.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	9,3:1	63,50 mm	
100 GF.0C.0		05.1964 → 1985	B	4	903 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	7,9:1	68,00 mm	
100 GF.000		1975 → 12.1987	B	4	903 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	7,8:1	68,00 mm	
100 GL.ON.0		03.1971 → 12.1985	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.000		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.048		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	7,8:1	68,00 mm	
100 GL.064		06.1971 → 05.1983	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.3C.0		03.1980 → 12.1985	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL3.000		09.1982 → 12.1985	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL6.000		05.1974 → 12.1985	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	7,8:1	63,60 mm	
100 GL.9C.0		10.1977 → 03.1981	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.9N.0		06.1971 → 09.1992	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GS.000		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm³	2V	36 kW	(49 PS)	9,7:1	63,50 mm	
100 G.000		05.1964 → 10.1972	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm	
100 G.002		07.1964 → 10.1972	B	4	843 cm³	2V	27 kW	(37 PS)	8,8:1	63,50 mm	
1170 A1.000		07.1991 → 07.1998	B (A)	4	899 cm³	2V	29-31 kW	(40-42 PS)	8,8:1	67,70 mm	
1170 A1.046		07.1991 →	B	4	899 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm	
146 A.000		09.1982 → 09.1992	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
146 A.048		01.1986 → 03.1994	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
170 A1.000		07.1991 → 09.2003	B	4	899 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm	
170 A1.046		10.1991 → 09.2003	B	4	899 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	67,70 mm	
90 450 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
90 451 7..	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
92 188 6..	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100
92 914 6..											
93 103 6..											
2		69,6									
188 A8.000		10.2003 →	D (LA)	4	1251 cm³	4V	51 kW	(69 PS)	17,9:1	82,00 mm	
188 A9.000		07.2003 →	D (LA)	4	1251 cm³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm	
199 A2.000		10.2005 →	D (LA)	4	1248 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm	
199 A3.000		10.2005 →	D (LA)	4	1248 cm³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm	
40 213 6..	1	R	G6		CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000
40 659 6..	1	M				1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040
	1	DSF	G6		CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060
3		70									
1.0L FIRE 8V			B	4	999 cm³	2V	41-49 kW	(55-65 PS)	9,5:1	64,90 mm	
156 C.046		03.1992 → 03.1997	B	4	1108 cm³	2V	38-40 kW	(51-55 PS)	9,6:1	72,00 mm	
176 A6.000		08.1993 → 08.1999	B	4	1108 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm	
176 B2.000		10.1994 →	B	4	1108 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm	
178 D8.011		03.2000 → 02.2003	B	4	999 cm³	4V	51-52 kW	(68-70 PS)	10,2:1	64,90 mm	
94 910 6..	1	R	G6		CR	1,2	2,85	70,00	STD	4	80 00513 4 0 000
94 910 7..	1	M	G6			1,2	3,05	70,40	0,40	4	80 00513 4 0 040
	1	SSF				2,5	2,9				
4		70,8									
176 A7.000		08.1993 → 04.1997	B	4	1242 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,6:1	78,90 mm	
176 A8.000		08.1993 →	B	4	1242 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	78,90 mm	
176 B4.000		08.1993 → 08.1999	B	4	1242 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8:1	78,90 mm	
178 B5.000		09.1997 →	B	4	1242 cm³	2V	44-54 kW	(60-73 PS)	9,8:1	78,90 mm	
182 B5.000		08.2000 → 09.2001	B	4	1242 cm³	4V	60 kW	(82 PS)	10,2:1	78,90 mm	
94 870 6..	1	R	G6	IF	CR	1,2	2,85	70,80	STD	4	80 00512 4 0 000
94 870 7..	1	M	G6	IFU		1,2	3,05	71,20	0,40	4	80 00512 4 0 040
	1	DSF				2,5	2,9				

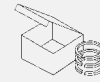


	No.	Type					
5	72						
116.000	1964 → 1967	B	4	1295 cm ³	2V	52 kW	(70 PS) 9:1 79,50 mm
	1	M	CR	2	3,28	72,80	0,80 4
	1	N		2	3,28	73,00	1,00 4
	1	SLF	CR	3,947	4,2		
80 00055 4 1 080							
80 00055 4 1 100							
6	75						
9 HU	01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS) 17,6:1 88,30 mm
40 179 6..	1	T6	G6	PC	3	3,15	75,00
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50
	1	DSF		CR	2,5	3,1	STD 0,50
80 00549 4 0 000							
80 00549 4 0 050							
7	76						
M703 AA.13.0		D (AN)	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 20:1 71,50 mm
127 AB.5C.0	06.1983 → 03.1992	D (AN)	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 21:1 71,50 mm
127 A5.000	04.1981 →	D (AN)	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 20:1 71,50 mm
146 B1.000	03.1982 → 03.1992	D (AN)	4	1297 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 20:1 71,50 mm
156 A5.000	03.1986 → 08.1992	D (AN)	4	1297 cm ³	2V	27 kW	(37 PS) 20:1 71,50 mm
90 092 6..	1	T15	G6	CR	2,5	3,35	76,00
93 497 6..	1	M			2	3,38	STD
	1	DSF		CR	3	3,75	4
80 00058 4 0 000							
8	80						
M202 LL.11.071	09.1989 → 09.1992	B	4	1116 cm ³	2V	41 kW	(55 PS) 9,6:1 55,50 mm
124 AC.000	07.1966 → 10.1973	B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,9:1 71,50 mm
124 AC.040	07.1966 → 10.1973	B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,9:1 71,50 mm
124 AC.3000	07.1966 → 09.1972	B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,9:1 71,50 mm
124 BC.000	07.1966 → 10.1972	B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,9:1 71,50 mm
124 B2.000	1968 → 1974	B	4	1438 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS) 9:1 71,50 mm
125 A.000		B	4	1608 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,8:1 80,00 mm
125 B.000	05.1969 → 10.1973	B	4	1608 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 8,8:1 80,00 mm
128 AC5.000	11.1971 → 1979	B	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS) 9,2:1 55,50 mm
128 A.000	03.1969 → 12.1984	B	4	1116 cm ³	2V	40-48 kW	(55-65 PS) 8,8/9,2:1 55,50 mm
128 BB.0A0	11.1971 → 1979	B	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS) 8,8:1 55,50 mm
132 AB.0A.0	04.1972 → 07.1975	B	4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS) 9:1 79,20 mm
132 A.000	04.1972 → 07.1975	B	4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS) 9:1 79,20 mm
132 A9.000	01.1973 → 07.1975	B	4	1592 cm ³	2V	70 kW	(95 PS) 9/ 9,8:1 79,20 mm
132 BB.0.A0	04.1972 → 07.1975	B	4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS) 9:1 79,20 mm
132 B.000	04.1972 → 07.1975	B	4	1592 cm ³	2V	72 kW	(98 PS) 9:1 79,20 mm
138 AE.0A.0	10.1978 → 09.1982	B	4	1116 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 9,2:1 55,50 mm
91 527 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,5	80,00
91 587 6..	1	NM			2	3,5	80,60
94 403 6..	1	SLF		CR	3,947	4,2	80,80
							81,00
80 00061 4 1 000							
80 00061 4 1 060							
80 00061 4 1 080							
80 00061 4 1 100							
9	82						
182 B4.000	11.1998 → 09.2002	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS) 18,45:1 90,40 mm
182 B9.000	08.2000 → 01.2004	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW	(101-107 PS) 18,45:1 90,40 mm
188 A3.000	07.1999 → 06.2003	D (AN)	4	1910 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 22,5:1 90,40 mm
223 A6.000	07.2000 →	D (AN)	4	1910 cm ³	2V	46 kW	(63 PS) 22,5:1 90,40 mm
	1	R	G6	CR	2	3,5	82,00
	1	NM			2	3,55	STD
	1	DSF	G6	CR	2	3	4
80 00502 4 0 000							



No.

Type

**10** **82**

D19AA	03.2006 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
186 A8.000	04.2002 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
186 A9.000	10.2005 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
188 B2.000	07.2003 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	90,40 mm
192 A1.000	10.2001 → 12.2003	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
192 A8.000	10.2001 → 09.2007	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
199 A5.000	10.2005 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18:1	90,40 mm
223 A7.000	11.2002 → 10.2005	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A7.000	10.2001 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
939 A1.000	06.2005 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm

40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	NEW
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	NEW
	1	DSF	ST	NT	2	3					

11 **82**

937 A5.000	09.2005 →	D	(LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm

40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000	NEW
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060	NEW

12 **82,2**

DW8	09.1998 →	D	(AN)	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
WJY Euro 2	06.1998 →	D	(AN)	4	1868 cm ³	2V	44-52 kW	(60-71 PS)	23:1	88,00 mm
WJZ Euro 2	06.1998 →	D	(AN)	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm

99 877 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,20	STD	4	80 00458 4 0 000	
	1	NM			2	3,55	82,80	0,60	4	80 00458 4 0 060	
	1	DSF		CR	3	3,8					

13 **82,6**

M705 BA.19.0	10.1988 →	D	(AN)	4	1929 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	20:1	90,00 mm
138 C.000	05.1985 → 12.1987	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	20:1	79,20 mm
146 B2.000	09.1986 →	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20,5:1	79,20 mm
149 A1.000	04.1984 → 05.1993	D	(AN)	4	1929 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	21:1	90,00 mm
149 B1.000	02.1987 → 12.1994	D	(AN)	4	1929 cm ³	2V	52 kW	(70 PS)	21:1	90,00 mm
149 B3.000	05.1985 → 12.2001	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	42-44 kW	(58-60 PS)	20:1	79,20 mm
149 B4.000	07.1987 → 10.1995	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20:1	79,20 mm
149 B4.046	01.1988 → 12.1991	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(58 PS)	20:1	79,20 mm
149 B5.046	09.1989 → 03.1994	D	(AN)	4	1929 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	20:1	90,00 mm
160 A7.000	07.1989 → 10.1998	D	(AN)	4	1929 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	21:1	90,00 mm
176 B3.000	05.1997 →	D	(AN)	4	1698 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	20,5:1	79,20 mm
280 A1.000	02.1987 → 02.1994	D	(A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	20:1	90,00 mm
831 D1.000	12.1985 → 10.1995	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm

92 231 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	82,60	STD	4	80 00366 4 1 000	
	1	N	G3	MO	2	3,55	83,00	0,40	4	80 00366 4 1 040	
	1	DSF		CR	3	3,75	83,20	0,60	4	80 00366 4 1 060	
	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	82,60	STD	4	80 00366 4 2 000	
	1	NM			2	3,55					
	1	DSF		CR	3	3,75					

14 **82,6**

M707 AT.19.0	12.1985 → 07.1989	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm
M707 CT.19.0		D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm
160 A.000	02.1990 → 12.1996	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm
160 B6.046	06.1990 → 03.1993	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,2:1	90,00 mm
160 D1.000	03.1993 → 12.1996	D	(LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(92 PS)	19,2:1	90,00 mm
176 A3.000	08.1993 →	D	(A)	4	1698 cm ³	2V	51-53 kW	(69-72 PS)	20,3:1	79,20 mm
230 A3.000 Euro 2	03.1994 → 03.1998	D	(A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19,2:1	90,00 mm
230 A3.001 Euro 2	03.1994 → 10.2001	D	(A)	4	1929 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	19,2:1	90,00 mm
230 A4.000 Euro 2	03.1994 → 03.1998	D	(A)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,2:1	90,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
90 613 6..	1	T15	G6	MO	3	3,55	82,60	STD	4	80 00063 4 0 000
	1	M		MO	2	3,55				
	1	DSF		CR	3	3,75				
	1	T15	G6	MO	3	3,55	83,00	0,40	4	80 00063 4 0 040
	1	M			2	3,55				
	1	DSF		CR	3	3,65				

15



83

171 B		07.1982 → 12.1993		B	4	1580 cm³	2V	66 kW		(90 PS)	9,5:1	73,00 mm
93 846 8..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	83,00	STD	4	80 00036 4 0 000		
	1	M			1,75	3,55						
	1	SLF	CR	4	3,55							

16



83

LFW		05.1996→	B	4	1761 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JP		10.1995→	B	4	1762 cm³	2V	73-76 kW	(99-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
94 351 6.. 94 351 7..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	4	80 00034 4 1 000
	1	M			1,5	3,55				
	1	DSF		CR	3	3,75				

17



83

M700 AA.17.0		D	(AN)	4	1714 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	20:1	79,20 mm
138 A5.000	03.1980 → 04.1985	D	(AN)	4	1714 cm³	2V	40-43 kW	(55-58 PS)	20:1	79,20 mm
138 A6.000	03.1980 → 09.1982	D	(AN)	4	1714 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	20:1	79,20 mm
138 B5.000	03.1980 → 04.1985	D	(AN)	4	1714 cm³	2V	40-43 kW	(55-58 PS)	20:1	79,20 mm
138 B6.000	10.1982 → 04.1985	D	(AN)	4	1714 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	20,5:1	79,20 mm

93 561 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	83,00	STD	4	80 00064 4 0 000
	1	N	G3	MO	2	3,55				
	1	DSF	CR	4	4,15					

18



83

DHX	01.1995 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
D8B	05.1995 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9BTF	05.1995 → 07.1997	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9TE	10.1995 →	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm (1)
XUD 9TF	03.1994 → 05.2000	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	4	80 00525 4 0 000
	1	R		MO	2	3,6	83,50	0,50	4	80 00525 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

19



83

DJY	04.1998 → 10.2001	D (AN)	4	1905 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	23,5:1	88,00 mm
D9B	10.1995 → 05.2000	D (AN)	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	88,00 mm
XUD 9A	10.1995 →	D (AN)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)

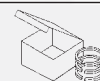
(1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080



No.

Type

**20** **84**

M203 AA.16.0	03.1981 → 1984	B	4	1585 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9,1:1	71,50 mm
M402 AA.16.0	09.1986 → 12.1987	B	4	1585 cm ³	2V	74-77 kW	(100-105 PS)	9,3:1	71,50 mm
M601 FT.20.0	12.1985 → 06.1990	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	126-134 kW	(171-182 PS)	7,5:1	90,00 mm
M619 AA.20A	12.1985 → 12.1990	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
M619 AA2.0CO14	12.1985 → 12.1990	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
124 B3.000	06.1973 → 05.1978	B	4	1585 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	8,9:1	71,50 mm
131 AB.1A.0		B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 A.000	10.1974 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 A1.000	10.1974 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	71,50 mm
131 B1.000	03.1978 → 02.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
131 B2.000	06.1978 → 03.1981	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	90,00 mm
131 C2.000	03.1981 → 08.1984	B	4	1585 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,1:1	71,50 mm
131 C3.000	06.1978 → 03.1981	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	8,9:1	90,00 mm
131 C4.000	03.1981 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
132 AB.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AC.000	01.1973 → 12.1974	B	4	1756 cm ³	2V	74-81 kW	(100-110 PS)	9/9,8:1	79,20 mm
132 AC1.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 AC4.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	84-87 kW	(114-118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 AS1.000	01.1972 → 12.1977	B	4	1756 cm ³	2V	84-87 kW	(114-118 PS)	9,8:1	79,20 mm
132 A1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 BB.1A.0	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B2.000	06.1978 → 08.1983	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 CB.0A.0	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 CB.1A	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 CD.000	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 C.000	04.1972 → 12.1981	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	715,00 mm
132 C1.000	04.1972 → 1976	B	4	1756 cm ³	2V	77-105 kW	(82-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 C2.000	03.1976 → 05.1981	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	8,9:1	90,00 mm
132 C3.000	01.1980 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	90,00 mm
132 C3.031	03.1982 → 09.1985	B	4	1995 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,2:1	90,00 mm
132 C3.054	06.1981 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	9:1	90,00 mm
132 DB.2A.0	03.1976 → 05.1981	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(112 PS)	9:1	90,00 mm
132 D.000	06.1981 → 11.1985	B	4	1585 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	71,50 mm
132 D1.000	06.1981 → 12.1985	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
138 AR.000	05.1981 → 04.1985	B	4	1585 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,3:1	71,50 mm
138 AR.048	05.1985 → 12.1987	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A.000	09.1983 → 07.1989	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A2.000	01.1983 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 A4.000	06.1985 → 01.1990	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,3:1	71,50 mm
149 C2.000	09.1986 → 05.1991	B	4	1585 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,50 mm
149 C2.046	02.1988 → 06.1990	B	4	1585 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,50 mm
149 C3.000	06.1986 → 07.1989	B	4	1585 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,5:1	71,50 mm
154 A2.000	12.1985 → 06.1990	B (LA)	4	1995 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	8:1	90,00 mm
154 C4.000	12.1985 → 12.1996	B (A)	4	1995 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	8:1	90,00 mm
159 AC6.046	02.1990 → 02.1992	B	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	90,00 mm
159 A5.046	03.1990 → 03.1993	B	4	1995 cm ³	2V	80-85 kW	(109-115 PS)	9,5:1	90,00 mm
159 A6.046	02.1990 → 12.1996	B	4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,5:1	90,00 mm

92 133 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000
92 298 6..	1	NM			2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060
92 425 6..	1	SLF		CR	3,947	4,15				
92 915 6..										
92 945 6..										
93 279 6..										
93 948 6..										
93 999 6..										

21 **84**

XM 7T	09.1981 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	7,5:1	81,00 mm
169 B	09.1981 → 12.1990	B	4	1796 cm ³	2V	50 kW	(69 PS)	7,5:1	81,00 mm

92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	4	80 00066 4 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9				
	1	SLF			CR	4	3,9				



	No.	Type									
22	 85										
RFN	03.2000 →	B	4	1997 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm		
40 309 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	4	80 00592 4 0 000
	1	NM				1,5	3,55	85,50	0,50	4	80 00592 4 0 050
	1	UF	ST			2,5	2,95				
23	 85										
DW10BTED4	07.2006 →	D	(LA)	4	1997 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm	
RHT	10.1995 →	D	(LA)	4	1997 cm³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm	
RHV	10.2001 →	D	(LA)	4	1997 cm³	2V	63-68 kW	(86-92 PS)	18:1	88,00 mm	
RHW	10.1995 →	D	(LA)	4	1997 cm³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	18:1	88,00 mm	
RHX	10.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm	
RHZ	07.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm	
99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF			CR	3	3,65				
24	 85										
DW12TED4	09.2002 → 05.2003	D	(LA)	4	2179 cm³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6:1	96,00 mm	
4 HW	09.2002 →	D	(LA)	4	2197 cm³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm	
4 HX	10.2002 →	D	(LA)	4	2179 cm³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	18:1	96,00 mm	
40 406 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00714 4 0 000 
	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40	4	80 00714 4 0 040 
	1	DSF			CR	3	3,65	85,60	0,60	4	80 00714 4 0 060 
25	 86										
RFV	05.1998 → 02.2000	B	4	1998 cm³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm		
94 673 7..	1	R	G6		MO	1,5	3,75	86,00	STD	4	80 00465 4 1 000 
	1	NM				1,75	3,75				
	1	SLF			CR	3	3,55				
26	 88										
170 B	09.1981 → 12.1994	B	4	1971 cm³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	8:1	81,00 mm		
170 D	01.1986 → 02.1994	B	4	1971 cm³	2V	57 kW	(77 PS)	8:1	81,00 mm		
90 820 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	88,00	STD	4	80 00038 4 1 000 (1)
93 316 6..	1	M				2	3,9				
93 316 7..	1	SLF			CR	4	3,8				
93 908 6..											
	[1] 92 875 6..										
27	 88										
F1 AE 0481 A Euro 3	09.2002 → 03.2006	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	71 kW	(96 PS)	19:1	94,00 mm	
F1 AE 0481 B Euro 3	09.2002 → 03.2006	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	19:1	94,00 mm	
F1 AE 0481 C Euro 3	04.2002 → 08.2006	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	81 kW	(110 PS)	18,5	94,00 mm	
F1 AE 0481 D Euro 4	06.2006 →	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	19:1	94,00 mm	
F1 AE 0481 F Euro 4	07.2006 →	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	70 kW	(95 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 G Euro 4	07.2006 →	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 H Euro 4	07.2006 →	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 M	09.2002 → 03.2006	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	100 kW	(136 PS)		94,00 mm	
F1 AE 0481 R Euro 4	05.2007 →	D	(LA)	4	2286 cm³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
40 285 6..	1	T15	G6		CK	2,5	3,8	88,00	STD	4	80 00707 4 0 000
40 286 6..	1	M	G3			2	3,8	88,40	0,40	4	80 00707 4 0 040
	1	DSF	G6		CR	2,5	3,27	88,60	0,60	4	80 00707 4 0 060
28	 91,48										
4.203	01.1971 →	D	(AN)	4	3335 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	17,4:1	126,90 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											



	No.	Type					
91 130 6.. 93 958 6..	2 4 1 1	R LA G S	2,385 0,79 6,335 6,335	3,9 3,5 3,9 3,7	91,48	STD	1
91 130 7..	1 1 4 1 1	R R LA G S	2,385 2,385 0,79 6,335 6,335	3,9 3,9 3,5 3,9 3,9	91,48	STD	1

29 **91,48**

D 3.152	01.1971 →	D (AN)	3	2503 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	17,4:1	126,90 mm
D 4.203	01.1984 →	D (AN)	4	3335 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm

92 772 6..	1	R		CR	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00157 1 1 000	
	1	R			2,385	3,7					
	1	N			3,16	3,7					
	1	DSF		CR	6,35	3,87					
	1	S			6,335	3,7					
99 614 6..	1	R	G6	IW	CR	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00572 1 0 000
	1	M		IF		2,385	3,7				
	1	NM				3,16	3,7				
	1	DSF			CR	6,335	3,75				
	1	D				6,335	3,6				

30 **92**

DJ5 T	07.1994 →	D (LA)	4	2446 cm³	3V	76 kW	(104 PS)	22:1	92,00 mm
DK5 ATE	1993 →	D (LA)	4	2446 cm³	3V	94-96 kW	(128-130 PS)	22:1	92,00 mm

91 313 7..	1 1 1	T15 M DSF	G6 G3	PC CR CR	3 1,75 3,5	4 4 4,05	92,00 92,50	STD 0,50	4 4	80 00599 4 0 000 80 00599 4 0 050

31 **93**

8140.61	200, 201, 202, 203, 204, 207, 208, 212, 216, 217, 230, 300, 303	04.1978 → 06.1989	D (AN)	4	2445 cm³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1	90,00 mm
8142.61		06.1978 → 10.1986	D (AN)	4	2445 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm
8144.61	200	03.1978 → 12.1985	D (AN)	4	2429 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	89,40 mm

93 378 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00070 4 0 000
93 378 7..	1	N		MO	2	4				
93 911 6..	1	DSF		CR	4	4,25				
93 911 7..										

32 **93**

B 25/637	01.1979 → 05.1985	D (AN)	4	2499 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93	01.1986 → 06.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm
CRD 93 B	11.1979 → 05.1985	D (AN)	4	2499 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/651	1983 → 1993	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm
U25/661	1983 → 1993	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm

93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00	STD	4	80 00040 4 1 000
93 844 7..	1 1	R DSF	IF	MO CR	2 4	4 4,05				



No.

Type



33

93

8140.07		2700, 2701, 2710, 2711, 2712, 2731								
		02.1991 → 04.1996 D (AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.07 Euro 1		3700, 3710, 3711, 3712, 3713								
		02.1991 → 04.1996 D (AN)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm	
8140.07 Euro 1		3731								
		02.1991 → 04.1996 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm	
8140.21		200, 201, 202, 203, 212, 214, 235, 290								
		02.1985 → 02.1994 D (A)	4	2445 cm ³	2V	68-77 kW	(92-105 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.27R		2700, 2780, 2782, 2786, 2787								
		05.1990 → 09.1990 D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-76 kW	(92-103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S		2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2785, 2801, 2811, 2885								
		07.1989 → 04.1997 D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S Euro 1		3700, 3701, 3710, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3800, 3811								
		1994 → 05.1999 D (A)	4	2499 cm ³	2V	77 kW	(104 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.27		200, 2100, 2101, 215, 218, 2700, 2720, 2811								
		07.1989 → 05.1999 D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.40 Euro 1		3710								
		03.1994 → D (LA)	4	2499 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	19:1	92,00 mm	
8140.47B Euro 1		3790, 3795								
		01.1993 → 05.1996 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47R Euro 1		2210, 2790, 2795								
		07.1992 → 03.1998 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47S Euro 1		2785								
		10.1990 → 04.1996 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47 Euro 1		2585, 2700, 2721, 2731, 2785, 2790, 3700, 3711, 3721, 3731								
		06.1990 → D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76-85 kW	(103-116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47 Euro 1		2711								
		06.1990 → 04.1996 D (LA)	4	2445 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	90,00 mm	
8140.67		2100								
		07.1990 → 02.1994 D (A)	4	2499 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.67 Euro 2		2585								
		03.1996 → D (LA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.67		2620, 2630, 2639, 2700								
		03.1994 → D (AN)	4	2499 cm ³	2V	59-62 kW	(80-85 PS)		92,00 mm	
8144.21		200, 220								
		01.1986 → 06.1990 D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
8144.61		500								
		06.1983 → 11.1985 D (A)	4	2445 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22:1	90,00 mm	
8144.81		2000								
		06.1983 → 1986 D (LA)	4	2445 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	22:1	90,00 mm	
8144.91		2000, 2200								
		12.1985 → 10.1992 D (LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	90,00 mm	
8144.97 S										
		12.1991 → 11.1992 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	21:1	92,00 mm	
8144.97		2200								
		07.1990 → 11.1992 D (LA)	4	2499 cm ³	2V	83-87 kW	(113-118 PS)	22,5:1	92,00 mm	

90 015 6..	1	T15 G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000
90 592 6..	1	N	MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00068 4 0 040
90 681 6..	1	DSF	CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00068 4 0 060
90 681 7..									
93 123 6..									
93 123 7..									
94 327 6..									
94 327 7..									
94 382 6..									
94 382 7..									
94 383 6..									
94 383 7..									
94 576 6..									
94 576 7..									

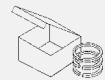


		No.	Type						
34		93							
8140.67			2500, 2550, 2552, 2570, 2572, 500						
			01.1986 →	D (AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS) 92,00 mm
8144.67			200, 220, 2500						
			12.1985 → 03.1994	D (AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS) 22:1	92,00 mm
93 883 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4 80 00069 4 0 000
93 883 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4 80 00069 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4 80 00069 4 0 060
35		94,4							
8140.23 Euro 2			2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3761, 3801, 3811, 3821, 3861, 3900						
			01.1996 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW (103 PS)	100,00 mm
8140.43 Euro 2			2200, 2210, 2585, 3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3780, 3900, 3911, 3921, 3931						
			01.1996 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77-90 kW (105-122 PS) 18,5:1	100,00 mm
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	4 80 00378 4 0 000
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	4 80 00378 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9			
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4 80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
36		94,4							
8140SRC3 Euro 3				D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW (125 PS) 18,5:1	100,00 mm
8140SRC3200 Euro 3				D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW (125 PS) 18,5:1	100,00 mm
8140.43C Euro 3			4000, 4005, 4020, 4021, 4025, 4026, 4031, 4035, 4036						
			05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77 kW (105 PS) 18,5:1	100,00 mm
8140.43N Euro 3			4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430						
			09.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	108 kW (146 PS) 18,5:1	100,00 mm
8140.43S Euro 3			4000, 4020, 4030, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430						
			05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW (125-128 PS) 18,5:1	100,00 mm
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4 80 00382 4 1 000
94 726 6..	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
37		94,4							
8140.43C Euro 3			4030						
			05.1999 → 09.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	77 kW (105 PS) 18,5:1	100,00 mm
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4 80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,55			
	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	1 80 00499 1 0 000
	1	M			2	4,05			
	1	DSF		CR	2,5	3,5			
							94,40	STD	4 80 00499 4 0 000



No.

Type

**38****95**

802.000	1966 → 1971	D	(AN)	2	1560 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	17:1	110,00 mm
8020.01	1966 → 1971	D	(AN)	2	1560 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	17:1	110,00 mm
8025.01	1966 → 12.1979	D	(AN)	2	1560 cm ³	2V	18 kW	(25 PS)	17:1	110,00 mm
803.000	1966 → 1971	D	(AN)	3	2340 cm ³	2V	28 kW	(38 PS)	17:1	110,00 mm
8030.01	01.1971 → 05.1979	D	(AN)	3	2340 cm ³	2V	28-37 kW	(38-51 PS)	17:1	110,00 mm
8035.01	303, 306, 308, 309, 320									
	01.1968 →	D	(AN)	3	2338 cm ³	2V	28-35 kW	(38-48 PS)	17:1	110,00 mm
804.000										
	1966 → 1971	D	(AN)	4	3120 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17:1	110,00 mm
8040.01										
	1966 → 1971	D	(AN)	4	3120 cm ³	2V	40-52 kW	(54-70 PS)	17:1	110,00 mm
8045.01										
	1966 → 1971	D	(AN)	4	3120 cm ³	2V	40-54 kW	(52-70 PS)	17:1	110,00 mm
806.000										
	1966 → 1971	D	(AN)	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm
8060.01										
	01.1960 → 12.1972	D	(AN)	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm
8065.01	000									
	1966 →	D	(AN)	6	4678 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	17:1	110,00 mm

91 476 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,22	95,00	STD	1	80 00352 1 0 000
	1	N	G3		2,5	4,22				
	1	DSF		CR	5,5	4,75				

39**95,8**

F1 CE 0481 HA	07.2006 →	D	(LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW	(176 PS)		104,00 mm
Euro 4										
F1 CE 0481 HC	07.2006 →	D	(LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW	(176 PS)		104,00 mm
Euro 4										

40 510 6..	1	T15	G6	CK	2,5	4,1	95,80	STD	1	80 00578 1 0 000
	1	M	G3		2	4,1				
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,35				

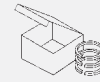
40**98,48**

4.236	01.1969→		D	(AN)	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25				
	1	DSF				4,747	4,25				
99 629 6..	1	R	G6	IF	CR	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000
	1	R		IF		2,385	3,9				
	1	NM				2,385	3,9				
	1	DSF			CR	6,335	4,1				
	1	D				6,335	3,9				
91 118 6..	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25				
	1	DSF			CR	6,34	4,25				
	1	S				6,34	4,25				
	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25				
	2	S				6,34	4,25				



No.

Type

**41** **100**

8025.02	001, 004, 304, 311										
	1972 →	D	(AN)	2	1727 cm³	2V	24 kW	(32 PS)	17:1	110,00 mm	
8030.02	01.1971 → 05.1979	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	46 kW	(62 PS)	17:1	110,00 mm	
8035.02	276, 300, 376										
	1970 →	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	33-46 kW	(45-62 PS)	17:1	110,00 mm	
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323										
	03.1984 →	D	(AN)	3	2708 cm³	2V	33-40 kW	(40-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.02	01.1971 → 12.1981	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	17:1	110,00 mm	
8045.02	200, 270, 276, 277, 278, 300, 307, 370, 376, 377, 378										
	10.1972 →	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	17:1	110,00 mm	
8045.06R	414										
	01.1997 →	D	(AN)	4	3613 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06	200, 208, 213, 214, 215, 216, 219, 220, 225, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 319, 320, 321, 326										
	03.1984 →	D	(AN)	4	3613 cm³	2V	48-73 kW	(65-100 PS)	17:1	115,00 mm	
8060.02	000, 001										
	02.1972 → 06.1986	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm	
8065.02	007, 200, 207, 217										
	1970 →	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	70-74 kW	(95-100 PS)	17:1	110,00 mm	
8065.06A	330										
	09.1990 →	D	(AN)	6	5418 cm³	2V	65-85 kW	(88-116 PS)	17:1	115,00 mm	
8065.06	000, 200, 220, 230, 300										
	06.1984 →	D	(AN)	6	5418 cm³	2V	72-81 kW	(98-110 PS)	17:1	115,00 mm	
99 567 6..	1	R	G6	IW	CR	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00434 1 1 000
	1	NM				2,5	4,2				
	1	DSF			CR	4	4,25				

42 **101,054**

4.248	01.1972 →	D	(AN)	4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm	
92 144 8..	1	R	G6		CR	2,385	4,1	101,05	STD	1	80 00163 1 0 000
	2	R	G6	IW	CR	2,385	4,1				
	1	DSF			CR	6,335	4,73				
								101,05	STD	4	80 00163 4 0 000
93 569 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,3	101,06	STD	1	80 00339 1 0 000
	1	M				2,5	4,3				
	1	DSF			CR	5	4,65				

43 **102**

F4 AE 0481 A Euro 3	09.2000 →	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0481 C Euro 3	08.2000 → 08.2003	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	110 kW	(149 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0481 D Euro 3	08.2000 → 08.2003	D	(LA)	4	3922 cm³	4V	95 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0681 A Euro 3	09.2000 →	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	202 kW	(275 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0681 B Euro 3	09.2000 → 08.2003	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	176 kW	(239 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0681 D Euro 3	09.2000 →	D	(LA)	6	5883 cm³	4V	154 kW	(210 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0681 E Euro 3	09.2000 → 08.2003	D	(LA)	6	5880 cm³	4V	134 kW	(182 PS)	17:1	120,00 mm	
F4 AE 0684 C		D	(LA)	6	5900 cm³	4V	169 kW	(227 PS)	17,5	120,00 mm	
40 352 6..	1	T15	G6		CK	3	4,45	102,00	STD	1	80 00711 1 0 000 NEW
	1	M	G3	IFU		2,385	4,45	102,50	0,50	1	80 00711 1 0 050 NEW
	1	DSF			CR	4	4,3	103,00	1,00	1	80 00711 1 0 100 NEW



	No.	Type								
44		103								
8031.04		300								
		12.1977 →	D (AN)	3	2749 cm³	2V	40 kW (54 PS) 17:1 110,00 mm			
8035.04		265, 270, 272, 300, 359, 370, 376, 377, 378								
		11.1970 →	D (AN)	3	2749 cm³	2V	35-43 kW (48-58 PS) 17:1 110,00 mm			
8035.44		059								
		01.1980 → 12.1987	D (AN)	3	2749 cm³	2V	35 kW (48 PS) 17:1 110,00 mm			
8040.04		200, 280								
		04.1978 → 12.1986	D (AN)	4	3666 cm³	2V	63 kW (85 PS) 17:1 110,00 mm			
8041 I.002		02.1982 → 03.1985	D (AN)	4	3666 cm³	2V	52 kW (71 PS) 17:1 110,00 mm			
8041 I.004		02.1982 → 03.1985	D (AN)	4	3666 cm³	2V	52 kW (71 PS) 17:1 110,00 mm			
8041 I.005		04.1985 → 12.1988	D (AN)	4	3666 cm³	2V	52-59 kW (71-80 PS) 17:1 110,00 mm			
8041 I.006		12.1982 → 03.1985	D (AN)	4	3666 cm³	2V	52 kW (71 PS) 17:1 110,00 mm			
8041.04		200, 250, 260, 300								
		06.1979 → 01.1988	D (AN)	4	3666 cm³	2V	50-63 kW (68-88 PS) 17:1 110,00 mm			
8045.04		189, 270, 275, 276, 277, 293, 300, 359, 370, 376, 377								
		01.1975 → 05.1985	D (AN)	4	3666 cm³	2V	48-57 kW (65-78 PS) 17:1 110,00 mm			
8051 I 105		04.1985 → 09.1987	D (AN)	5	4583 cm³	2V	72 kW (98 PS) 17:1 110,00 mm			
8055.04		200, 205, 250								
		03.1980 →	D (AN)	5	4583 cm³	2V	60-66 kW (82-90 PS) 17:1 110,00 mm			
8060.04		000, 051, 052, 055, 060, 066, 070, 620, 621, 630, 639, 658, 660, 661, 662, 669, 670, 672, 675, 689								
		01.1978 → 11.1990	D (AN)	6	5499 cm³	2V	73-102 kW (99-139 PS) 17:1 110,00 mm			
8060.05		661, 662, 663, 673								
		06.1986 → 09.1988	D (AN)	6	5499 cm³	2V	81-96 kW (110-120 PS) 17:1 110,00 mm			
8065.04		089, 095, 097, 200, 217, 270								
		04.1976 → 08.1988	D (AN)	6		2V	53-85 kW (72-115 PS) 17:1 110,00 mm			
90 654 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,4	103,00	STD	1	80 00074 1 0 000
93 311 6..	1	N	G3		2,5	4,42				
	1	DSF		CR	4	4,3				
45		104								
8040.25		000, 200, 201, 202, 203, 207, 208, 220, 222, 223, 225, 229, 230, 231, 233, 234, 600								
		01.1987 → 12.1992	D (A)	4	3908 cm³	2V	74-85 kW (101-115 PS)			115,00 mm
8060.25 Euro 2		000								
		1986 → 09.2003	D (LA)	6	5863 cm³	2V	130 kW (177 PS)	16,5:1		115,00 mm
8060.25		600, 601, 602, 603, 604, 605, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 669, 670, 673, 678, 679								
		09.1983 →	D (A)	6	5863 cm³	2V	92-130 kW (120-177 PS)	17:1		115,00 mm
8060.25		661								
		02.1986 → 09.1988	D (AN)	6	5863 cm³	2V	92 kW (120 PS)	17:1		115,00 mm
8065.05		220								
		05.1986 →	D (AN)	6	5863 cm³	2V	81 kW (110 PS)	18:1		115,00 mm
8065.25		080, 094								
		01.1988 →	D (A)	6	5863 cm³	2V	105 kW (143-150 PS)	16,5:1		115,00 mm
90 152 6..	1	T15	G6	MO	3	4,4	104,00	STD	2	80 00330 2 0 000
	1	M	G3	IWU	2,5	4,4				
	1	DSF		CR	4	4,35				



	No.	Type									
46		104									
8031.05	300										
	01.1985 → 12.1989 D (AN) 3 2931 cm³ 2V 43 kW (58 PS) 17:1 115,00 mm										
8035.05	000, 200, 206, 208, 216, 265, 306, 307, 308, 309, 317, 358, 359, 377										
	03.1984 → D (AN) 3 2931 cm³ 2V 37-44 kW (50-60 PS) 17:1 115,00 mm										
8040.05	200, 203, 230, 232, 233, 235										
	01.1987 → 12.1992 D (AN) 4 3908 cm³ 2V 65 kW (88 PS) 17:1 115,00 mm										
8045.05	000, 200, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 216, 217, 300, 304, 306, 307, 308, 309, 317, 359, 389, 393, 395										
	03.1984 → D (AN) 4 3908 cm³ 2V 57-60 kW (78-82 PS) 17:1 115,00 mm										
8045.06	206										
	09.1984 → D (AN) 4 3908 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 17:1 115,00 mm										
8055.05	000, 200, 205, 250										
	06.1984 → D (AN) 5 4885 cm³ 2V 66-72 kW (90-98 PS) 17:1 115,00 mm										
8060.05	000, 200, 201, 203, 205, 246, 270, 276, 280, 284, 285, 286, 288, 289										
	11.1985 → D (AN) 6 5863 cm³ 2V 79-102 kW (108-138 PS) 17:1 115,00 mm										
8065.05	000										
	01.1984 → D (AN) 6 5863 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 18:1 115,00 mm										
90 158 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,4	104,00	STD	1	80 00075 1 0 000	
90 158 7..	1	N	G3		2,5	4,42					
	1	DSF		CR	4	4,35					
47		104									
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105										
	01.1994 → D (LA) 4 3908 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 18:1 115,00 mm										
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281										
	1996 → D (LA) 4 3908 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 18:1 115,00 mm										
8060.45B Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5160, 5185, 5186										
	1996 → D (LA) 6 5863 cm³ 2V 130 kW (177 PS) 18:1 115,00 mm										
8060.45S Euro 1	6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6070, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6700, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6800, 6912										
	10.1991 → D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 17:1 115,00 mm										
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255										
	1996 → D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 18:1 115,00 mm										
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 5251, 5255, 7200										
	07.1995 → D (LA) 6 5863 cm³ 2V 152-167 kW (207-227 PS) 18:1 115,00 mm										
8060.45 Euro 1	6000, 6090										
	02.1992 → D (LA) 6 5863 cm³ 2V 167 kW (227 PS) 18:1 115,00 mm										
91 061 6..	1	T15	G6	MO	3,5	4,4	104,00	STD	1	80 00517 1 0 000	
94 450 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,4					
94 451 6..	1	DSF		CR	4	4,35					
48		104									
8045.25S Euro 2	231										
	D (A) 4 3908 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 17:1 115,00 mm										
40 274 6..	1	T15	G6	PC	3	4,3	104,00	STD	1	80 00574 1 0 000	
	1	M		IWU	2,5	4,3					
	1	DSF		CR	4	4,35					



	No.	Type								
49	115									
CO 3/130	01.1971 → 07.1985	D (AN)	4	5401 cm ³	2V	56-67 kW	(76-91 PS)	17:1	130,00 mm	
8340.04	000, 040, 200, 205, 250, 300, 350, 362	06.1977 → 06.1988	D (AN)	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-101 PS)	17:1	110,00 mm
8340.05	000, 200	1977 →	D (AN)	4	5401 cm ³	2V	78-84 kW	(106-115 PS)	17:1	130,00 mm
8340.06	000	06.1977 → 01.1987	D (AN)	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm
8360.04	200, 300	05.1978 →	D (AN)	6	6855 cm ³	2V	106-107 kW	(145 PS)	17:1	110,00 mm
8360.05	200, 254, 300, 670, 673	06.1978 →	D (AN)	6	8101 cm ³	2V	117-124 kW	(159-169 PS)	17:1	130,00 mm
8361.01		1979 →	D (AN)	6	8101 cm ³	2V	119 kW	(161 PS)	17:1	130,00 mm
8361.05	500	1979 →	D (AN)	6	8101 cm ³	2V	118-119 kW	(160-161 PS)	17:1	130,00 mm
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	01.1978 →	D (AN)	6	8101 cm ³	2V	94-114 kW	(128-155 PS)	17:1	130,00 mm
93 208 6..	1	R	G3	IF	CR	2,5	4,9	115,00	STD	1
93 209 6..	1	R				2,5	4,92			
	1	DSF			CR	4	4,35			
50	115									
8361.25 Euro 2	510, 511	05.1984 →	D (LA)	6	8101 cm ³	2V	154-173 kW	(210-235 PS)	15,5:1	130,00 mm
8361.45	500, 530	04.1985 →	D (LA)	6	8101 cm ³	2V	169-243 kW	(230-330 PS)	15,5:1	130,00 mm
8365.25	500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533	01.1980 →	D (A)	6	8101 cm ³	2V	113-147 kW	(116-200 PS)	15,5:1	130,00 mm
99 445 6..	1	T6	G6		CK	3	4,7	115,00	STD	1
	1	M	G3	IF	CR	2,5	4,7			
	1	DSF			CR	4	4,35			
51	115									
F2 BE 0681 A Euro 3	10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 B Euro 3	10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 C Euro 3	10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 CA Euro 3	06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 D Euro 3	10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 DA Euro 3	06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 DB Euro 3	06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 E Euro 2	06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 F Euro 3	11.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm	
40 316 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,6	115,00	STD	1
40 317 6..	1	NM	G3			2,5	4,7			
	1	DSF			CR	4	4,6			
52	120									
8460.41C Euro 2	3020, 3094	1996 →	D (LA)	6	9498 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41E Euro 2	711, 715		D (LA)	6	9498 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41K Euro 2	4004, 4010, 4028, 4030, 4034, 4042, 4046, 4048, 4054, 4058, 4062, 4089, 4094, 4098, 4102, 4108, 4110	09.1995 →	D (LA)	6	9498 cm ³	2V	254 kW	(345 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41L Euro 1	5020, 5040, 5080, 5100, 5140, 5334, 5342, 5356, 5360, 6356, 6362	06.1992 →	D (LA)	6	9498 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,8:1	140,00 mm
8460.41T Euro 2	2036, 2050, 2054	09.1997 →	D (LA)	6	9498 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,8:1	140,00 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



	No.	Type								
94 436 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	120,00	STD	1	80 00299 1 0 000
	1	M		IF	CR	3	5,12			
	1	DSF		CR	5	5				

53 **125**

F3 AE 0681 B Euro 3	07.2000 →	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 D Euro 3	10.1999 →	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	316 kW	(430 PS)	17:1	140,00 mm
F3 AE 0681 E Euro 3	11.1999 → 06.2002	D	(LA)	6	10308 cm³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1	140,00 mm

40 339 6..	1	T15	ST	CK	3,5	5,25	125,00	STD	1	80 00703 1 0 000
	1	NM	G3	IWU	3	5,25				
	1	DSF		CR	4	4,6				

54 **135**

F3 BE 0681 A Euro 3	02.2002 →	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	397 kW	(540 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 B Euro 3		D	(LA)	6	12882 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 C Euro 3	09.2000 →	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	324 kW	(441 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 CB Euro 3	→ 11.2004	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	324 kW	(441 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 E Euro 3	03.2001 →	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 F Euro 3	03.2001 → 02.2002	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	337 kW	(460 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BE 0681 G Euro 3	01.2001 →	D	(LA)	6	12882 cm³	4V	280 kW	(381 PS)	16,5:1	150,00 mm

40 340 6..	1	T15	ST	CK	4	5,6	135,00	STD	1	80 00704 1 0 000
	1	NM	G3	IWU	3	5,6				
	1	DSF		CR	5	5,2				

55 **137**

8210.42	009, 011, 101, 115									
	07.1987 →	D	(LA)	6	13798 cm³	2V	265 kW	(360 PS)	15:1	156,00 mm

92 329 7..	1	T15	G6	IW	CR	4	5,6	137,00	STD	1	80 00381 1 1 000
	1	R			CR	3	5,32				
	1	DSF			CR	5,5	5,55				



FIATALLIS


MERCEDES-BENZ
MWM

310
379



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
AAA	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	15
ABFA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	74	100	25
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	10
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
AMY	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	15
ANU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	11
AODA	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	27
AODB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	27
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	11
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	11
B	B	4	87,68 x 66	1593	2	8:1	48	65	29
BSD 333 H	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	15,3:1	38	52	45
BSD 444	D (AN)	4	111,778 x 111,89	4392	2	16,3:1	60	82	45
BSD 444 T	D (A)	4	111,778 x 111,89	4392	2	15,6:1	68	92	46
C (55 kW)	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	34
CGBA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	81	110	22
CGBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	81	110	22
CHBA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	22
CHBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88-93	120-126	22
CJBA	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	27
CJBB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	27
CSDA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	22
CSDB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88	120	22
C9DA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	20
C9DB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	20
C9DC	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4:1	67	91	20
D2FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	66	90	31
D4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	88	120	31
D5BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	63-66	85-90	25
D6BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18,5:1	85	116	25
FIFA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	92	125	25
FU	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUAA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUB	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUBA	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	51	69	9
FUC	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	9
FUD	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUF	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	9
FUG	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	9
FUH	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	9
FUJ	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	55	75	9
FXDA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55	75	8
FXDB	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	8
FXDC	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	8
FXDD	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	55-59	75-80	8
FXJA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	59	80	8
FXJB	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	58	80	8
F 6 L 413 F	D (AN)	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	47
F3FA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	63-92	85-125	25
F4A	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	54	73	9
F4B	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54-55	73-75	9
F4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19:1	55	75	31
F6A	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	9
F6B	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	54	73	9
F6C	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	9
F6D	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	54	73	9
F6E	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	9
F6F	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	9
F6G	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5:1	52	71	9
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	2
F6JB	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	2
F9DA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	116	21
F9DB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	116	21
GLA	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	39	53	3
GLB	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	40	54	3
GLC	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GLW	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	40	55	3
GMA	B	4	74 x 64,98	1117	2	8,5:1	40	54	3



Cyl.

cm³Comp.
Ratio
ε

kW

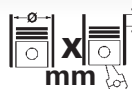
PS

Pos

GPA	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	43	58	3
GSE	B	4	74 x 64,98	1117	2	9:1	37	50	3
GSF	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GSG	B	4	74 x 64,98	1117	2	9,5:1	37	50	3
GUD	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5:1	40	55	1
GUE	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5:1	40	55	1
GUF	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	8,8:1	40	54	1
G6A	B	4	68,7 x 75,5	1119	2	8,8:1	36-37	49-50	1
G6DA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	96-103	130-140	23
G6DB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	23
G6DD	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	23
HDDA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	6
HDDB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	6
HHDA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3:1	66	90	6
HHDB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3:1	66	92	6
HJBA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	25
HJBB	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	25
HJBC	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	19:1	90	122	25
JBA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44-46	60-63	3
JBB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44-46	60-63	3
JBC	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44	60	4
JBD	B	4	74 x 75,48	1297	2	8,8:1	46	63	4
JBE	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44	60	4
JJA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJC	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJD	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJE	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJF	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJG	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJH	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJJ	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJK	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JJL	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	36	49	4
JJM	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	4
JLA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44	60	3
JLB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,3:1	44	60	3
JPA	B	4	80 x 64,5	1297	2	9,5:1	51	69	12
JPC	B	4	80 x 64,5	1297	2	9,5:1	51	69	12
J4B	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44-46	60-63	4
J4C	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5	44	60	4
J4D	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4J	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4K	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4L	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4M	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4N	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4P	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4Q	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4R	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4S	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J4T	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	4
J6A	B	4	74 x 75,48	1299	2	8,8:1	44-46	60-63	4
J6B	B	4	74 x 75,48	1297	2	8,8:1	44	60	4
KKDA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	85	115	21
LAC	B	4	87,68 x 66	1593	2	8/8,2:1	50-53	68-72	29
LAD	B	4	87,68 x 66	1593	2	8,2:1	50-52	68-70	29
LAT	B	4	87,68 x 66	1593	2	8:1	46	63	29
LCE	B	4	87,68 x 66	1593	2	9,2:1	53	72	30
LCJ	B	4	87,68 x 66	1593	2	8,2:1	54	73	28
LCN	B	4	87,68 x 66	1593	2	9,2:1	54	73	30
LCR	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	54	73	16
LCS	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	16
LCT	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	16
LJA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	79	107	12
LJB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	75	102	12
LJD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	76	104	12
LJE	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	12
LJF	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,75:1	77	105	12



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
LNA	B (LA)	4	80 x 79,52	1599	2	8,2:1	97	132	12	
LNB	B (LA)	4	80 x 79,52	1597	2	8,2:1	97	132	12	
LPA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	12	
LP1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	58	79	12	
LRA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	12	
LRB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	12	
LR1	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	12	
LR2	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	77	105	12	
LSD	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	51-55	69-75	16	
LSE	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	55	75	16	
LSF	B	4	81,3 x 76,95	1598	2	9,5:1	53	72	16	
LTA	D (AN)	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	13	
LTB	D (AN)	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	13	
LTC	D (AN)	4	80 x 80	1608	2	21,5:1	40	54	13	
LUA	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	12	
LUB	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	71	97	12	
LUC	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	65-66	88-90	12	
LUD	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	70	95	12	
LUG	B	4	80 x 79,52	1599	2	8,5:1	65	88	12	
LUH	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	7	
LUJ	B	4	76 x 88	1597	4	9,5:1	65-66	88-90	7	
LUK	B	4	80 x 79,52	1599	2	9,5:1	66	90	12	
LXD 2	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	23:1	49	67	39	
L1E	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	7	
L1F	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	7	
L1G	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	7	
L1H	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-66	88-90	7	
L1J	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65	88	7	
L1K	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	66	90	7	
L1L	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	70	95	7	
L1N	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	7	
L1Q	B	4	76 x 88	1597	4	10,3:1	65-70	88-95	7	
L4B	B	4	80 x 79,52	1598	2	8,5:1	66	90	12	
NAT	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	34	
NAV	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	55	75	34	
ND	D (AN)	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	32-35	44-47	42	
NE	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77-80	105-110	33	
NEK	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	33	
NEL	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	33	
NEN	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	33	
NEP	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	101	33	
NER	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74	100	33	
NES	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	77	105	24	
NET	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	74-77	101-105	33	
NE4	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	77	105	33	
NRA	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
NRB	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
NRD	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8,5:1	74	100	33	
NRI	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
NR2	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
NSD	B	4	86 x 86	1998	2	9,8:1	85	115	24	
NSE	B	4	86 x 86	1998	4	9,8:1	85	115	24	
NSF	B	4	86 x 86	1998	4	9,8:1	84	114	24	
N4A	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
N4I	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	9,2:1	85	115	33	
N4JB	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	27	
N7BA	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18,2:1	96	131	25	
N8A	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	80	109	24	
N8B	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	80-92	109-125	24	
N8C	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	77	105	24	
N8D	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	75-77	102-105	24	
N9A	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	88	120	24	
N9B	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	92	125	24	
N9C	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	88	120	24	
N9D	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	88	120	24	
N9E	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	85	115	24	
N9F	B	4	86 x 86	1998	2	10,3:1	85	115	24	
N9K	B	4	86 x 86	1998	2	9,8:1	84	114	24	
N9L	B	4	86 x 86	1998	2	9,8:1	84	114	24	


Cyl.

cm³

**Comp.
Ratio
ε**
kW
PS
Pos

OM 352.937	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	40
PD	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44	60	45
QQDA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	22
QQDB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	22
Q7DA	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	22
RD	D (AN)	4	106,698 x 106,68	3815	2	16,5:1	46-50	62-68	42
RDA	B	4	80,6 x 88	1796	4	10:1	77	105	14
RDB	B	4	80,6 x 88	1796	4	10:1	77	105	14
REB	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	66	90	26
REC	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	66	90	26
RED	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	66	90	26
REF	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	59	80	26
RFA	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	55	75	18
RFB	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	55	75	18
RFD	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	66	90	18
RFK	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	66	90	18
RFL	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	55	75	18
RFM	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	66	90	18
RFN	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	65	88	18
RFS	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	66	90	18
RFU	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	57	77	18
RKA	B	4	80,6 x 88	1796	4	10:1	85	115	14
RKB	B	4	80,6 x 88	1796	4	10:1	85	115	14
RKC	B	4	80,6 x 88	1796	2	9,8:1	85	116	14
ROB	B	4	80,6 x 88	1796	2	10:1	96	130	14
RQC	B	4	80,6 x 88	1796	2	10:1	93-96	126-130	14
RTA	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTB	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTC	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTD	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTE	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTF	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTG	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTH	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTJ	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RTK	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	19
RVA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	51	70	18
R2C	B	4	86,2 x 76,95	1796	2	9,5:1	65	88	26
SCB	D (LA)	4	92 x 94	2499	4	21:1	85	116	35
SCC	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	21:1	85	115	35
SCD	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	21:1	85	115	35
STP	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	51	69	39
STR	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	51	69	39
TKA	B	4	74 x 55,7	957	2	8,3:1	29	40	3
TKB	B	4	74 x 55,7	957	2	8,5:1	33	45	3
TKW	B	4	74 x 55,7	957	2	8,3:1	29	40	3
TLA	B	4	74 x 55,7	957	2	9:1	33	45	3
VM 425	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	21,5:1	92	125	35
WLC	B	4	74 x 64,98	1117	2	8,5:1	40	55	3
WTA	D (AN)	4	90 x 83	2112	2	22,2:1	46	63	32
XD 3P	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	39
YTR	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	39
YTT	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	39
ZL 13	B	4	74 x 75,5	1297	2	10,2:1	51	70	5
ZL16	B	4	82,07 x 75,5	1598	2	8,4:1	68	92	17
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	10
2401 E	D (AN)	4	93,647 x 85,58	2358	2	22:1	45	62	36
2402 E	D (AN)	6	93,647 x 85,58	3537	2	22:1	64-68	87-92	36
2504 E	D (AN)	3	106,698 x 106,68	2870	2	16,5:1	35	47	42
2512 E	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44	60	45
2514 E	D (AN)	4	111,76 x 106,68	4195	2	16,5:1	55	75	44
2700	D (AN)	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	41
2701 E	D (AN)	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	41
2703 E	D (AN)	6	104,775 x 114,80 8	5939	2	16,5:1	61	83	41
2704 E	D (AN)	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	41
2706 E	D (AN)	4	104,775 x 114,9	3966	2	16,5:1	61	83	41
2709 E	D (AN)	6	104,775 x 114,9	5944	2	16,5:1	97	130	41
2711 E	D (AN)	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	55	75	43



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2712 E	D (AN)	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	50-59	68-80	43	
2713 E	D (AN)	6	104,775 x 114,9	5944	2	16:1	75	100	41	
2714 E	D (AN)	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77	105	43	
2715 C	D (AN)	6	107,21 x 114,8	6227	2	16:1	82	112	43	
2715 E	D (AN)	6	107,21 x 114,8	6227	2	16,5:1	77-86	105-117	43	
2722	D (AN)	4	107,21 x 114,96	4161	2	16,5:1	56	76	43	
2725	D (AN)	6	107,21 x 115	6227	2	16,5:1	85	115	43	
3201	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	44-46	60-63	45	
4AA	D (AN)	4	93,647 x 85,58	2358	2	21,5:1	46	63	36	
4AB	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	37	
4AB	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,5:1	52	71	38	
4BA	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	37	
4BA	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,5:1	52	71	38	
4BB	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	37	
4BB	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,5:1	52	71	38	
4CA (50 kW)	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	19,5:1	50	68	37	
4CA (52 kW)	D (AN)	4	93,67 x 90,54	2496	2	20,5:1	52	71	38	
4EA	D (A)	4	93,67 x 90,54	2496	2	18,3:1	74	100	38	
4RB	B	4	87,68 x 66	1593	2	8:1	48	65	29	
4RC	B	4	90,83 x 76,95	1993	2	8:1	57	77	34	
4256	D (AN)	4	111,76 x 106,68	4195	2	16,5:1	56-58	76-79	44	
6Y 3.3	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	38-44	52-60	45	
6Y 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,7	4195	2	15,6:1	69	94	46	
7A 3.3	D (AN)	3	111,778 x 111,76	3294	2	16,5:1	38-44	52-60	45	
7A 4.2	D (A)	4	111,778 x 106,68	4195	2	16,5:1	69	94	46	
7A 6.6 102 kW	D (A)	6	111,778 x 111,75	6588	2	16:1	102-137	138-186	46	
7AA/380 CID	D (AN)	6	107,21 x 114,9	6227	2	16,5:1	89	120	43	



INDEX

FORD

 				Pos	 				Pos
Capri 1.6	09.1974 → 04.1987	LAC	B	29	Escort 1.8 D	08.1990 → 12.1994	RTE	D	19
Capri 1.6	09.1974 → 04.1987	LCE	B	30	Escort 1.8 D	08.1990 → 09.2001	RTF	D	19
Capri 1.6	01.1978 → 04.1987	LCN	B	30	Escort 1.8 TD	06.1993 → 09.2001	RFD	D	18
Capri 2.0	01.1978 → 04.1987	NEN	B	33	Escort 1.8 TD	06.1993 → 09.2001	RFK	D	18
Cortina 1.6	04.1981 → 1988	LCE	B	30	Escort 1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFS	D	18
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDA	D	6	Escort 1.8 TD	01.1995 → 09.2001	RVA	D	18
C-MAX 1.6 TDCi 16V	04.2007 → 11.2010	HHDB	D	6	Escort 2.0	08.1975 → 08.1980	NE	B	33
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDA	B	22	Fiesta 1.0	05.1976 → 08.1983	TKA	B	3
C-MAX 1.8i 16V	04.2007 → 11.2010	QQDB	B	22	Fiesta 1.0	05.1976 → 08.1983	TKW	B	3
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DA	D	23	Fiesta 1.0	05.1976 → 08.1983	TLA	B	3
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DB	D	23	Fiesta 1.0	09.1983 → 02.1989	TKB	B	3
C-MAX 2.0 TDCi	04.2007 → 11.2010	G6DD	D	23	Fiesta 1.1	05.1976 → 08.1983	GLA	B	3
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODA	B	27	Fiesta 1.1	08.1981 → 08.1983	GLW	B	3
C-MAX 2.0i 16V	04.2007 → 11.2010	AODB	B	27	Fiesta 1.1	09.1983 → 04.1984	GLC	B	3
Escort 1.1	08.1980 → 12.1985	GLB	B	3	Fiesta 1.1	09.1983 → 02.1989	GSF	B	3
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GMA	B	3	Fiesta 1.1	03.1989 → 12.1996	GUD	B	1
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	GPA	B	3	Fiesta 1.1	03.1989 → 12.1996	GUE	B	1
Escort 1.1	09.1980 → 08.1983	WLC	B	3	Fiesta 1.1i	03.1989 → 12.1996	G6A	B	1
Escort 1.1	12.1980 → 12.1985	GSE	B	3	Fiesta 1.3	09.1983 → 01.1987	JPC	B	12
Escort 1.1	01.1986 → 07.1988	GSG	B	3	Fiesta 1.3	06.1991 → 12.1996	JBC	B	4
Escort 1.1	08.1990 → 12.1994	GUF	B	1	Fiesta 1.3i	06.1991 → 12.1996	J6B	B	4
Escort 1.3	09.1980 → 12.1985	JPA	B	12	Fiesta 1.3i	09.1995 → 12.2002	JJC	B	4
Escort 1.3	01.1986 → 07.1988	JLB	B	3	Fiesta 1.3i	10.1995 → 12.2002	J4J	B	4
Escort 1.3	01.1986 → 07.1990	JBB	B	3	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	JJA	B	4
Escort 1.3	02.1986 → 07.1990	JLA	B	3	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	JJE	B	4
Escort 1.3	08.1988 → 07.1990	JBA	B	3	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	JJJ	B	4
Escort 1.3i	08.1990 → 12.1994	JBD	B	4	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	JJK	B	4
Escort 1.3i	08.1990 → 12.1994	JBE	B	4	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	JJM	B	4
Escort 1.3i	08.1990 → 09.2001	J4B	B	4	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	J4C	B	4
Escort 1.3i	05.1991 → 09.2001	J6A	B	4	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	J4L	B	4
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B	9	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	J4Q	B	4
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUAA	B	9	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	J4R	B	4
Escort 1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B	9	Fiesta 1.3i	11.1995 → 12.2002	J4T	B	4
Escort 1.4i	01.1987 → 07.1990	F6B	B	9	Fiesta 1.4	09.1983 → 01.1987	FUBA	B	9
Escort 1.4i	01.1987 → 07.1990	F6D	B	9	Fiesta 1.4	01.1986 → 02.1989	FUB	B	9
Escort 1.4i	08.1990 → 12.1994	F6F	B	9	Fiesta 1.4	10.1986 → 02.1989	F6C	B	9
Escort 1.4i	08.1990 → 12.1994	F6G	B	9	Fiesta 1.4	02.1987 → 02.1989	FUD	B	9
Escort 1.4i	08.1990 → 08.1998	FUH	B	9	Fiesta 1.4	03.1989 → 12.1996	FUF	B	9
Escort 1.4i	07.1993 → 09.2001	F4B	B	9	Fiesta 1.4i	10.1986 → 02.1989	F6A	B	9
Escort 1.6	09.1980 → 02.1985	LUA	B	12	Fiesta 1.4i	03.1989 → 12.1996	FUG	B	9
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LPA	B	12	Fiesta 1.4i	03.1989 → 12.1996	FUJ	B	9
Escort 1.6	09.1980 → 12.1985	LP1	B	12	Fiesta 1.4i	03.1989 → 12.1996	F6E	B	9
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LUC	B	12	Fiesta 1.4i	01.1994 → 12.1996	F4A	B	9
Escort 1.6	01.1986 → 07.1990	LUD	B	12	Fiesta 1.4i 16V	11.2001 →	FXJA	B	8
Escort 1.6	07.1990 → 12.1994	LUJ	B	7	Fiesta 1.4i 16V	11.2001 →	FXJB	B	8
Escort 1.6	07.1990 → 12.1994	LUK	B	12	Fiesta 1.4 TDCi	01.2002 →	F6JA	D	2
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LRA	B	12	Fiesta 1.4 TDCi	01.2002 →	F6JB	D	2
Escort 1.6i	10.1982 → 12.1985	LR1	B	12	Fiesta 1.6	03.1984 → 02.1989	LUB	B	12
Escort 1.6i	08.1985 → 07.1990	L4B	B	12	Fiesta 1.6	03.1984 → 02.1989	LUC	B	12
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LRB	B	12	Fiesta 1.6	03.1984 → 02.1989	LUD	B	12
Escort 1.6i	01.1986 → 08.1989	LR2	B	12	Fiesta 1.6i	03.1989 → 12.1996	LJD	B	12
Escort 1.6i	01.1986 → 07.1990	LUG	B	12	Fiesta 1.6i 16V	03.1989 → 12.1996	LUH	B	7
Escort 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJA	B	12	Fiesta 1.6i 16V	03.1994 → 12.1996	L1G	B	7
Escort 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJB	B	12	Fiesta 1.6 D	04.1984 → 02.1989	LTB	D	13
Escort 1.6i	08.1990 → 09.1992	LJE	B	12	Fiesta 1.8i 16V	02.1992 → 12.1996	RDA	B	14
Escort 1.6i	08.1990 → 09.1992	LJF	B	12	Fiesta 1.8i 16V	02.1992 → 12.1996	RDB	B	14
Escort 1.6i Turbo	10.1984 → 12.1985	LNA	B	12	Fiesta 1.8i 16V	02.1992 → 12.1996	RQC	B	14
Escort 1.6i Turbo	01.1986 → 07.1990	LNB	B	12	Fiesta 1.8 D	03.1989 → 06.1996	RTG	D	19
Escort 1.6i 16V	09.1992 → 09.2001	L1E	B	7	Fiesta 1.8 D	03.1989 → 12.1996	RTC	D	19
Escort 1.6i 16V	09.1992 → 09.2001	L1H	B	7	Fiesta 1.8 D	03.1989 → 12.1996	RTD	D	19
Escort 1.6i 16V	01.1995 → 09.2001	L1K	B	7	Fiesta 1.8 D	11.1995 → 06.2001	RTJ	D	19
Escort 1.6 D	04.1984 → 12.1985	LTA	D	13	Fiesta 1.8 D	11.1995 → 06.2001	RTK	D	19
Escort 1.6 D	01.1986 → 12.1988	LTC	D	13	Fiesta 1.8 TD	03.1993 → 11.1995	RFU	D	18
Escort 1.8i 16V	02.1992 → 09.2001	RDA	B	14	Fiesta 2.0i 16V	11.2004 →	N4JB	B	27
Escort 1.8i 16V	02.1992 → 09.2001	RQB	B	14	Focus 1.4i 16V	08.1998 → 05.2005	FXDA	B	8
Escort 1.8i 16V	09.1995 → 09.2001	RKC	B	14	Focus 1.4i 16V	12.2000 → 05.2005	FXDB	B	8
Escort 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	19	Focus 1.4i 16V	12.2000 → 05.2005	FXDC	B	8
Escort 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	19	Focus 1.4i 16V	12.2000 → 05.2005	FXDD	B	8
Escort 1.8 D	01.1989 → 09.2001	RTH	D	19	Focus 1.6 TDCi 16V	01.2005 →	HDDB	D	6



INDEX

FORD

 		Pos	 		Pos				
Focus 1.6 TDCi 16V	05.2005 →	HDDA	D	6	KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4N	B	4
Focus 1.8i 16V	03.2004 → 05.2005	Q7DA	B	22	KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4P	B	4
Focus 1.8 DI	01.1999 → 09.2001	C9DA	D	20	KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4S	B	4
Focus 1.8 DI	01.1999 → 09.2001	C9DB	D	20	Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DA	D	23
Focus 1.8 DI	01.1999 → 05.2005	C9DC	D	20	Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DB	D	23
Focus 1.8 TDCi	05.2001 → 05.2005	F9DA	D	21	Kuga 2.0 TDCi	03.2008 →	G6DD	D	23
Focus 1.8 TDCi	05.2001 → 05.2005	F9DB	D	21	Mondeo 1.6i 16V	01.1993 → 07.1996	L1F	B	7
Focus 1.8 TDCi	04.2005 →	KKDA	D	21	Mondeo 1.6i 16V	01.1993 → 09.2000	L1J	B	7
Focus 2.0i 16V	11.2004 →	AODA	B	27	Mondeo 1.6i 16V	08.1996 → 09.2000	L1L	B	7
Focus 2.0i 16V	11.2004 →	AODB	B	27	Mondeo 1.6i 16V	08.1996 → 09.2000	L1N	B	7
Focus 2.0 TDCi 16V	11.2004 →	G6DA	D	23	Mondeo 1.6i 16V	08.1996 → 09.2000	L1Q	B	7
Focus 2.0 TDCi 16V	11.2004 →	G6DB	D	23	Mondeo 1.8i 16V	01.1993 → 07.1996	RKA	B	14
Focus 2.0 TDCi 16V	11.2004 →	G6DD	D	23	Mondeo 1.8i 16V	01.1993 → 09.2000	RKB	B	14
Focus C-Max 1.6 TDCi 16V	06.2003 → 03.2007	HHDA	D	6	Mondeo 1.8i 16V	10.2000 →	CGBA	B	22
Focus C-Max 1.6 TDCi 16V	01.2005 → 03.2007	HHDB	D	6	Mondeo 1.8i 16V	10.2000 →	CGBB	B	22
Focus C-Max 1.8i 16V	06.2003 → 05.2004	CSDA	B	22	Mondeo 1.8i 16V	10.2000 →	CHBA	B	22
Focus C-Max 1.8i 16V	06.2003 → 05.2004	CSDB	B	22	Mondeo 1.8i 16V	10.2000 →	CHBB	B	22
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	CHBB	B	22	Mondeo 1.8 TD	06.1993 → 07.1996	RFM	D	18
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	QQDA	B	22	Mondeo 1.8 TD	09.1993 → 09.2000	RFN	D	18
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	QQDB	B	22	Mondeo 2.0i 16V	10.2000 →	CJBA	B	27
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	Q7DA	B	22	Mondeo 2.0i 16V	10.2000 →	CJBB	B	27
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	Q7DB	B	22	Mondeo 2.0 DI 16V	10.2000 →	D5BA	D	25
Focus C-Max 1.8i 16V	04.2004 → 03.2007	Q7DA	B	22	Mondeo 2.0 TDCi 16V	10.2000 → 08.2002	D6BA	D	25
Focus C-Max 1.8 TDCi	04.2005 → 03.2007	KKDA	D	21	Mondeo 2.0 TDCi 16V	10.2001 →	HJBA	D	25
Focus C-Max 2.0i 16V	04.2004 → 03.2007	CJBB	B	27	Mondeo 2.0 TDCi 16V	10.2001 →	HJBB	D	25
Focus C-Max 2.0 TDCi 16V	06.2003 → 03.2007	G6DA	D	23	Mondeo 2.0 TDCi 16V	10.2001 →	HJBC	D	25
Focus C-Max 2.0 TDCi 16V	06.2003 → 03.2007	G6DB	D	23	Mondeo 2.0 TDCi 16V	10.2001 →	N7BA	D	25
Focus C-Max 2.0 TDCi 16V	06.2003 → 03.2007	G6DD	D	23	Orion 1.3	09.1983 → 03.1986	JPA	B	12
Fusion 1.4i 16V	10.2002 →	FXJA	B	8	Orion 1.3	04.1986 → 07.1990	JLA	B	3
Fusion 1.4i 16V	10.2002 →	FXJB	B	8	Orion 1.3	11.1986 → 07.1988	JPC	B	12
Fusion 1.4 TDCi	10.2002 →	F6JA	D	2	Orion 1.3	10.1987 → 07.1990	JLB	B	3
Fusion 1.4 TDCi	10.2002 →	F6JB	D	2	Orion 1.3	08.1988 → 07.1990	JBB	B	3
Galaxy 1.9 TDI	02.1995 → 09.1996	1Z	D	10	Orion 1.3i	07.1990 → 12.1993	JBD	B	4
Galaxy 1.9 TDI	05.1995 → 03.2000	AHU	D	10	Orion 1.3i	07.1990 → 12.1993	JBE	B	4
Galaxy 1.9 TDI	09.1996 → 03.2000	AFN	D	10	Orion 1.3i	05.1991 → 12.1993	J6A	B	4
Galaxy 1.9 TDI	04.2000 →	ANU	D	11	Orion 1.4	12.1985 → 07.1990	FU	B	9
Galaxy 1.9 TDI	04.2000 →	AUY	D	11	Orion 1.4	03.1986 → 07.1990	FUA	B	9
Galaxy 1.9 TDI	01.2003 →	ASZ	D	11	Orion 1.4	02.1987 → 07.1990	FUC	B	9
Galaxy 2.0i 16V	02.1995 → 03.2000	NSE	B	24	Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6B	B	9
Galaxy 2.0 TDCi 16V	05.2006 →	G6DA	D	23	Orion 1.4i	10.1987 → 07.1990	F6D	B	9
Galaxy VR6 2.8i	02.1995 → 02.1999	AAA	B	15	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	FUH	B	9
Galaxy VR6 2.8i	04.1998 → 03.2000	AMY	B	15	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6F	B	9
Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEK	B	33	Orion 1.4i	07.1990 → 12.1993	F6G	B	9
Granada 2.0	08.1981 → 08.1985	NEP	B	33	Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LPA	B	12
Granada 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	33	Orion 1.6	09.1983 → 03.1986	LP1	B	12
Granada 2.0	04.1985 → 08.1989	N8B	B	24	Orion 1.6	01.1986 → 07.1990	LUC	B	12
Granada 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	33	Orion 1.6	01.1986 → 07.1990	LUG	B	12
Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9B	B	24	Orion 1.6	07.1990 → 09.1992	LUJ	B	7
Granada 2.0i	05.1989 → 02.1992	N9D	B	24	Orion 1.6	07.1990 → 12.1993	LUK	B	12
Granada 2.0i	02.1992 → 12.1994	N9F	B	24	Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LRA	B	12
Granada 2.1 D	08.1977 → 08.1982	WTA	D	32	Orion 1.6i	09.1983 → 03.1986	LR1	B	12
Granada 2.3 D	10.1982 → 02.1985	LXD 2	D	39	Orion 1.6i	04.1986 → 07.1990	LRB	B	12
Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	STP	D	39	Orion 1.6i	04.1986 → 07.1990	L4B	B	12
Granada 2.5 D	08.1982 → 08.1985	XD 3P	D	39	Orion 1.6i	01.1989 → 07.1990	LJA	B	12
Granada 2.5 D	04.1985 → 02.1992	STR	D	39	Orion 1.6i	08.1989 → 07.1990	LJB	B	12
Granada 2.5 TD	08.1993 → 09.1994	SCB	D	35	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJE	B	12
Ikon 1.3i	01.2000 →	ZL 13	B	5	Orion 1.6i	07.1990 → 09.1992	LJF	B	12
Ikon 1.6i	01.2000 →	ZL16	B	17	Orion 1.6i 16V	09.1992 → 12.1993	L1E	B	7
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJB	B	4	Orion 1.6 D	04.1984 → 03.1986	LTA	D	13
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJD	B	4	Orion 1.6 D	04.1986 → 01.1989	LTC	D	13
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJF	B	4	Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RDA	B	14
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJG	B	4	Orion 1.8i 16V	02.1992 → 12.1993	RQB	B	14
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJH	B	4	Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	19
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	JJL	B	4	Orion 1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	19
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4D	B	4	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTE	D	19
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4K	B	4	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTF	D	19
KA 1.3i	09.1996 → 10.2002	J4M	B	4	Orion 1.8 D	07.1990 → 12.1993	RTH	D	19
					Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFD	D	18
					Orion 1.8 TD	03.1993 → 12.1993	RFK	D	18



INDEX

FORD

 		Pos	 		Pos
Scorpio 1.8	04.1985 → 02.1992	REC B 26	Transit 2.0 TDCI 16V	08.2000 →	FIFA D 25
Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NEL B 33	Transit 2.0 TDCI 16V	08.2000 →	F3FA D 25
Scorpio 2.0	04.1985 → 08.1989	NE4 B 33	Transit 2.0 TDdi 16V	08.2000 →	ABFA D 25
Scorpio 2.0	10.1987 → 08.1989	NER B 33	Transit 2.4 D	11.1977 → 10.1986	4AA D 36
Scorpio 2.0	05.1989 → 01.1992	N8B B 24	Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D2FA D 31
Scorpio 2.0	05.1989 → 02.1992	N8D B 24	Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	D4FA D 31
Scorpio 2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA B 33	Transit 2.4 DI 16V	01.2000 → 05.2006	F4FA D 31
Scorpio 2.0i	10.1985 → 01.1992	NRI B 33	Transit 2.5 D	11.1985 → 10.1988	4AB D 37
Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9B B 24	Transit 2.5 D	11.1985 → 10.1988	4BA D 37
Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9C B 24	Transit 2.5 D	01.1986 → 10.1988	4CA (50 kW) D 37
Scorpio 2.0i	05.1989 → 01.1992	N9D B 24	Transit 2.5 D	11.1986 → 10.1988	4BB D 37
Scorpio 2.0i	02.1992 → 09.1994	N9F B 24	Transit 2.5 D	11.1988 → 07.1991	4BB D 38
Scorpio 2.0i	01.1995 → 12.1998	NSD B 24	Transit 2.5 D	11.1988 → 07.1991	4CA (52 kW) D 38
Scorpio 2.3 D	10.1982 →	LXD 2 D 39	Transit 2.5 D	11.1988 → 09.1991	4AB D 38
Scorpio 2.5 D	12.1985 → 02.1992	STR D 39	Transit 2.5 D	11.1988 → 09.1991	4BA D 38
Scorpio 2.5 TD	08.1993 → 09.1994	SCB D 35	Transit 2.5 TD	08.1991 → 07.1994	4EA D 38
Scorpio 2.5 TD	01.1995 → 12.1998	SCC D 35	Transit 3.5 D	1971 → 1977	2402 E D 36
Scorpio 2.5 TD	09.1996 → 08.1998	VM 425 D 35	Cargo 0610	1969 → 1971	2711 E D 43
Scorpio 2.5 TCI	01.1995 → 12.1998	SCD D 35	Cargo 0610	1969 → 1971	2712 E D 43
Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LCS B 16	Cargo 0610	1969 → 1971	2714 E D 43
Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LCT B 16	Cargo 0610	1969 → 1971	2722 D 43
Sierra 1.6	08.1982 → 12.1986	LSD B 16	Cargo 0610	1969 → 1971	2725 D 43
Sierra 1.6	01.1987 → 02.1993	LSE B 16	Cargo 0712	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.6	01.1987 → 02.1993	LSF B 16	Cargo 0812	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8	10.1984 → 12.1986	REB B 26	Cargo 0912	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8	01.1987 → 05.1988	RED B 26	Cargo 1012	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8	10.1987 → 05.1988	REF B 26	Cargo 1112	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8	05.1988 → 02.1993	R2C B 26	Cargo 1212	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA D 18	Cargo 1312	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB D 18	Cargo 1317	04.1982 →	F 6 L 413 F D 47
Sierra 1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL D 18	Cargo 1412	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 2.0	08.1982 → 12.1986	NET B 33	Cargo 1512	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 2.0	01.1987 → 02.1993	NES B 24	Cargo 1517	04.1982 →	F 6 L 413 F D 47
Sierra 2.0	02.1987 → 02.1993	N8A B 24	Cargo 1617	04.1982 → 12.1999	F 6 L 413 F D 47
Sierra 2.0	02.1987 → 02.1993	N8C B 24	Cargo 1712	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 2.0i	03.1985 → 12.1986	NRB B 33	Cargo 1912	05.1981 → 01.1982	7AA/380 CID D 43
Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NRD B 33	Cargo 2817	04.1982 →	F 6 L 413 F D 47
Sierra 2.0i	10.1985 → 12.1986	NR2 B 33	Loader A 62	1971 →	6Y 4.2 D 46
Sierra 2.0i	01.1987 → 10.1989	N4I B 33	Loader A 62	1971 →	7A 4.2 D 46
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N4A B 33	A 0407	01.1986 → 12.1999	NAT B 34
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9A B 24	A 0407	01.1986 → 12.1999	4AB D 37
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9C B 24	A 0407	01.1986 → 12.1999	4CA (50 kW) D 37
Sierra 2.0i	01.1987 → 02.1993	N9E B 24	A 0407	11.1988 →	4AB D 38
Sierra 2.0i	06.1989 → 02.1993	N9B B 24	A 0407	11.1988 →	4CA (52 kW) D 38
Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	LXD 2 D 39	A 0409	1974 → 1983	2402 E D 36
Sierra 2.3 D	08.1982 → 12.1986	YTT D 39	A 0505	1972 → 1984	2401 E D 36
Sierra 2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTR D 39	A 0509	1972 → 1984	2401 E D 36
Sierra 2.5 D	1982 →	XD 3P D 39	A 0509	1974 → 1983	2402 E D 36
S-Max 2.0i 16V	03.2006 →	CJBB B 27	A 0609	1972 → 1983	2402 E D 36
S-Max 2.0 TDCi 16V	03.2006 →	G6DA D 23	A 0609	1972 → 1984	2401 E D 36
Taunus 1.6	10.1970 → 08.1982	LCJ B 28	A 0709	1974 → 1983	2402 E D 36
Taunus 1.6	12.1975 → 08.1982	LAD B 29	D 1111	10.1973 → 05.1981	7AA/380 CID D 43
Taunus 2.0	09.1978 → 08.1982	NER B 33	D 1211	10.1973 → 05.1981	7AA/380 CID D 43
Tourneo 2.0i	08.1994 → 12.1999	N9K B 24	D 1311	10.1973 → 04.1981	7AA/380 CID D 43
Tourneo 2.0i	11.1994 → 12.2000	N9L B 24	D 1411	10.1973 → 04.1981	7AA/380 CID D 43
Tourneo 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF B 24	D 300	1965 → 1969	2700 D 41
Tourneo 2.0 DI 16V	08.2000 →	ABFA D 25	D 300	1965 → 1969	2701 E D 41
Transit 1.6	11.1977 → 10.1986	4RB B 29	D 300	1965 → 1969	2704 E D 41
Transit 1.6	04.1978 → 12.1985	B B 29	D 800	1965 → 1969	2700 D 41
Transit 1.6	11.1985 → 07.1991	LAC B 29	D 800	1965 → 1969	2701 E D 41
Transit 1.6	11.1985 → 09.1991	LAT B 29	D 800	1965 → 1969	2704 E D 41
Transit 2.0	11.1977 → 10.1986	4RC B 34	4D	1965 → 1981	2706 E D 41
Transit 2.0	04.1978 → 12.1985	C (55 kW) B 34	6D	1965 → 1981	2703 E D 41
Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAT B 34	6D	1965 → 1981	2709 E D 41
Transit 2.0	11.1985 → 07.1991	NAV B 34	Series P 100 1.6	04.1982 → 09.1987	LCR B 16
Transit 2.0i	10.1988 →	N9E B 24	Series P 100 1.8 TD	02.1989 → 12.1992	RFA D 18
Transit 2.0i	08.1994 → 12.1999	N9K B 24	TW-20	1976 →	7A 6.6 102 kW D 46
Transit 2.0i	11.1994 → 12.2000	N9L B 24	TW-25	1976 →	7A 6.6 102 kW D 46
Transit 2.0i 16V	08.1994 → 07.2000	NSF B 24	TW-30	1976 →	7A 6.6 102 kW D 46

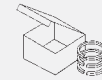


INDEX

FORD

 		Pos	 		Pos
TW-35	1976 →		Tractor 7600	01.1971 →	6Y 4.2 D 46
Tractor 240	1965 → 1968	7A 6.6 102 kW D 46	Tractor 7600	01.1971 →	7A 4.2 D 46
Tractor 254	1969 → 1981	2701 E D 41	Tractor 7610	09.1991 →	BSD 444 T D 46
Tractor 254	1969 → 1981	2711 E D 43	Tractor 7700	01.1971 →	6Y 4.2 D 46
Tractor 255	1969 → 1981	2712 E D 43	Tractor 7700	01.1971 →	7A 4.2 D 46
Tractor 330	1965 → 1969	2704 E D 41	Tractor 7710	09.1981 →	BSD 444 T D 46
Tractor 333	1965 → 1981	2504 E D 42	Combine 8050	12.1986 →	2715 E D 43
Tractor 353	1965 →	2504 E D 42	Combine 8060	12.1986 →	2715 E D 43
Tractor 380	1969 → 1981	2714 E D 43	Tractor 8060	12.1986 →	2715 E D 43
Tractor 515	1968 →	PD D 45	Tractor 8070	12.1986 →	OM 352.937 D 40
Tractor 515	1968 →	2512 E D 45	Tractor 8100	1969 →	2715 E D 43
Tractor 531	1968 →	PD D 45	Tractor 9600	1969 →	7A 6.6 102 kW D 46
Tractor 531	1968 →	2512 E D 45	Tractor 9700	1969 →	7A 6.6 102 kW D 46
Tractor 532	1968 →	PD D 45	Super-Dexta	1965 →	ND D 42
Tractor 532	1968 →	2512 E D 45	Super-Dexta	1965 →	2504 E D 42
Tractor 535	1968 →	PD D 45	Super-Major	1965 →	RD D 42
Tractor 535	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 540	1968 →	PD D 45			
Tractor 540	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 545	1968 →	PD D 45			
Tractor 545	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 550	1968 →	PD D 45			
Tractor 550	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 555	1968 →	PD D 45			
Tractor 555	1968 →	2512 E D 45			
Combine 620	04.1968 →	4256 D 44			
Combine 622	04.1968 →	4256 D 44			
Combine 630	1965 → 1969	2700 D 41			
Combine 630	1965 → 1969	2701 E D 41			
Combine 630	1965 → 1969	2704 E D 41			
Combine 640	1965 → 1969	2700 D 41			
Combine 640	1965 → 1969	2701 E D 41			
Combine 640	1965 → 1969	2704 E D 41			
Tractor 750	1971 →	6Y 4.2 D 46			
Tractor 750	1971 →	7A 4.2 D 46			
Combine 1520		2712 E D 43			
Combine 1530	1969 → 1981	2713 E D 41			
Combine 1545		2715 E D 43			
Tractor 3000	1965 →	2504 E D 42			
Tractor 3600	1965 → 1981	2504 E D 42			
Tractor 4000	1964 → 1981	6Y 3.3 D 45			
Tractor 4000	1964 → 1981	7A 3.3 D 45			
Tractor 4000	1968 →	PD D 45			
Tractor 4000	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 4110	1968 →	PD D 45			
Tractor 4110	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 4600	1964 → 1981	6Y 3.3 D 45			
Tractor 4600	1964 → 1981	7A 3.3 D 45			
Tractor 4600	1968 →	PD D 45			
Tractor 4600	04.1976 → 09.1985	3201 D 45			
Tractor 4610	1968 →	PD D 45			
Tractor 4610	1968 →	2512 E D 45			
Tractor 4610	1981 →	BSD 333 H D 45			
Tractor 4610	10.1985 →	3201 D 45			
Tractor 5000	04.1968 →	2514 E D 44			
Tractor 5100	1968 →	2514 E D 44			
Tractor 5600	04.1976 → 09.1985	4256 D 44			
Tractor 5610	10.1985 →	4256 D 44			
Tractor 6000	01.1971 →	6Y 4.2 D 46			
Tractor 6500		2715 C D 43			
Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444 D 45			
Tractor 6610	09.1981 →	BSD 444 T D 46			
Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444 D 45			
Tractor 6710	09.1981 →	BSD 444 T D 46			
Tractor 7000	01.1971 →	6Y 4.2 D 46			
Tractor 7000	01.1971 →	7A 4.2 D 46			
Tractor 7095		2715 E D 43			
Tractor 7500	1971 →	6Y 4.2 D 46			
Tractor 7500	1971 →	7A 4.2 D 46			

F

**FORD****No.****Type****1** **68,7**

GUD	03.1989 → 12.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,5:1	75,50 mm
GUE	03.1989 → 12.1996	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,5:1	75,50 mm
GUF	08.1990 → 12.1994	B	4	1119 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,8:1	75,50 mm
G6A	03.1989 → 12.1996	B	4	1119 cm ³	2V	36-37 kW	(49-50 PS)	8,8:1	75,50 mm

92 054 7..	1	R	G6	IF	MO	1,5	2,95	68,70	STD	4	80 00350 4 0 000
92 079 7..	1	NM				1,75	3,05	69,20	0,50	4	80 00350 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	69,70	1,00	4	80 00350 4 0 100

2 **73,7**

F6JA	01.2002 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
F6JB	01.2002 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm

40 469 6..	1	T6	G6		CK	2,5	3,2	73,71	STD	4	80 00460 4 0 000
	1	M	G3	IFU		1,95	3,2	74,21	0,50	4	80 00460 4 0 050
	1	DSF			CR	2,5	3,25				

3 **74**

GLA	05.1976 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9:1	64,98 mm
GLB	08.1980 → 12.1985	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,5:1	64,98 mm
GLC	09.1983 → 04.1984	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm
GLW	08.1981 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	64,98 mm
GMA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,5:1	64,98 mm
GPA	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	9,5:1	64,98 mm
GSE	12.1980 → 12.1985	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9:1	64,98 mm
GSF	09.1983 → 02.1989	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm
GSG	01.1986 → 07.1988	B	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	64,98 mm
JBA	08.1988 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	75,48 mm
JBB	01.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,3:1	75,48 mm
JLA	02.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	75,48 mm
JLB	01.1986 → 07.1990	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3:1	75,48 mm
TKA	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3:1	55,70 mm
TKB	09.1983 → 02.1989	B	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	55,70 mm
TKW	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3:1	55,70 mm
TLA	05.1976 → 08.1983	B	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	55,70 mm
WLC	09.1980 → 08.1983	B	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5:1	64,98 mm

92 835 6..	1	R	G1		CR	1,6	3,05	73,94	0,06	4	80 00080 4 1 000
92 836 6..	1	N				2	3,55	74,50	0,50	4	80 00080 4 1 056
93 107 6..	1	D				4	3	75,00	1,00	4	80 00080 4 1 106
93 360 6..											



FORD



No.

Type



4



74

JBC	06.1991 → 12.1996	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm
JBD	07.1990 → 12.1994	B	4	1297 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8,8:1	75,48 mm
JBE	07.1990 → 12.1994	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm
JJA	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJB	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJC	09.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJD	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJE	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJF	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJG	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJH	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJJ	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJK	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJL	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,48 mm
JJM	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4B	08.1990 → 09.2001	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	8,8:1	75,48 mm
J4C	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	75,48 mm
J4D	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4J	10.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4K	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4L	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4M	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4N	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4P	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4Q	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4R	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4S	09.1996 → 10.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4T	11.1995 → 12.2002	B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J6A	05.1991 → 09.2001	B	4	1299 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	8,8:1	75,48 mm
J6B	06.1991 → 12.1996	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,48 mm

92 396 6..	1	R	G6	MO	1,5	3	73,94	0,06	1	80 00393 1 0 000
99 419 6..	1	NM			1,75	3,1				
	1	G			3	3,2				
							73,94	0,06	4	80 00393 4 0 000
							74,50	0,50	4	80 00393 4 0 050
							75,00	1,00	4	80 00393 4 0 100

5



74

ZL 13		01.2000→		B	4	1297 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	10,2:1	75,50 mm
99 837 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,7	73,94	0,06	4	80 00383 4 0 000
	1	NM	G3			1,5	3	74,44	0,44	4	80 00383 4 0 050
	1	SLF			NT	2	2,8				

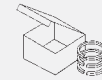
6



75

HDDA	05.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
HDDB	01.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
HHDA	06.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3:1	88,30 mm
HHDB	01.2005 → 11.2010	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(92 PS)	18,3:1	88,30 mm

40 179 6..	1	T6	G6	PC	3	3,15	75,00	STD	4	80 00549 4 0 000
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	4	80 00549 4 0 050
	1	DSF		CR	2,5	3,1				

**FORD****No.****Type****7** **76**

LUH	03.1989 → 12.1996	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm
LUJ	07.1990 → 12.1994	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5:1	88,00 mm
L1E	09.1992 → 09.2001	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1F	01.1993 → 07.1996	B	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1G	03.1994 → 12.1996	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1H	09.1992 → 09.2001	B	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1J	01.1993 → 09.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1K	01.1995 → 09.2001	B	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1L	08.1996 → 09.2000	B	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1N	08.1996 → 09.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm
L1Q	08.1996 → 09.2000	B	4	1597 cm ³	4V	65-70 kW	(88-95 PS)	10,3:1	88,00 mm

94 916 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,3	76,00	STD	4	80 00437 4 1 000
	1	NM			1,6	3,3	76,50	0,50	4	80 00437 4 1 050
	1	SLF		CR	2,5	2,83				

8 **76**

FXDA	08.1998 → 05.2005	B	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11:1	76,50 mm
FXDB	12.2000 → 05.2005	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm
FXDC	12.2000 → 05.2005	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm
FXDD	12.2000 → 05.2005	B	4	1388 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	11:1	76,50 mm
FXJA	11.2001 →	B	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm
FXJB	11.2001 →	B	4	1388 cm ³	4V	58 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm

40 032 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,00	STD	4	80 00542 4 0 000
	1	NM	G3		1,5	3,08				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				

9 **77,25**

FU	12.1985 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUA	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUAA	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUB	01.1986 → 02.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUBA	09.1983 → 01.1987	B	4	1392 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUC	01.1986 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUD	02.1987 → 02.1989	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUF	03.1989 → 12.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUG	03.1989 → 12.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUH	07.1990 → 08.1998	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
FUJ	03.1989 → 12.1996	B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,5:1	74,30 mm
F4A	01.1994 → 12.1996	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm
F4B	07.1993 → 09.2001	B	4	1392 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6A	10.1986 → 02.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6B	01.1987 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6C	10.1986 → 02.1989	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6D	01.1987 → 07.1990	B	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	74,30 mm
F6E	03.1989 → 12.1996	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6F	07.1990 → 12.1994	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm
F6G	07.1990 → 12.1994	B	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5:1	74,30 mm

90 027 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,3	77,22	STD	4	80 00081 4 0 000
93 828 6..	1	NM			2	3,3				
	1	SLF		CR	4	4				

10 **79,5**

AFN	09.1996 → 03.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	05.1995 → 03.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
1Z	02.1995 → 09.1996	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm

94 427 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00008 1 0 000
94 427 7..	1	M	G1	IFU	2	3,3	79,75	0,25	1	80 00008 1 0 025
94 428 6..	1	DSF		CR	3	3,65	80,00	0,50	1	80 00008 1 0 050
94 428 7..							80,50	1,00	1	80 00008 1 0 100
94 497 6..										
94 498 6..										



FORD



No.

Type



11



79,5

ANU	04.2000 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASZ	01.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AUY	04.2000 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm

99 470 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000
99 471 6..	1	M	G1	IFU	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
99 842 6..	1	DSF		CR	3	3,65				
99 843 6..										
99 850 6..										
99 851 6..										

F

12



80

JPA	09.1980 → 03.1986	B		4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm
JPC	09.1983 → 07.1988	B		4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5:1	64,50 mm
LJA	01.1989 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJB	08.1989 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJD	03.1989 → 12.1996	B		4	1599 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJE	07.1990 → 09.1992	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,75:1	79,52 mm
LJF	07.1990 → 09.1992	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,75:1	79,52 mm
LNA	10.1984 → 12.1985	B	(LA)	4	1599 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm
LNB	01.1986 → 07.1990	B	(LA)	4	1597 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,2:1	79,52 mm
LPA	09.1980 → 03.1986	B		4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm
LP1	09.1980 → 03.1986	B		4	1599 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,5:1	79,52 mm
LRA	10.1982 → 03.1986	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LRB	01.1986 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LR1	10.1982 → 03.1986	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LR2	01.1986 → 08.1989	B		4	1599 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUA	09.1980 → 02.1985	B		4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUB	03.1984 → 02.1989	B		4	1599 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUC	03.1984 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUD	03.1984 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,5:1	79,52 mm
LUG	01.1986 → 07.1990	B		4	1599 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,5:1	79,52 mm
LUK	07.1990 → 12.1994	B		4	1599 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	79,52 mm
L4B	08.1985 → 07.1990	B		4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,5:1	79,52 mm

90 204 6..	1	R	G6	CR	1,6	3,4	79,94	0,06	4	80 00083 4 1 000
93 110 6..	1	NM			2	3,4				
93 362 6..	1	SLF		CR	4	4,2				
93 363 6..										

13



80

LTA	04.1984 → 03.1986	D	(AN)	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm
LTB	04.1984 → 02.1989	D	(AN)	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm
LTC	01.1986 → 01.1989	D	(AN)	4	1608 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	21,5:1	80,00 mm

93 787 6..	1	R	G6	CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00084 4 0 000
	1	M			2	3,45	80,50	0,50	4	80 00084 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65	81,00	1,00	4	80 00084 4 0 100

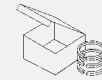
14



80,6

RDA	02.1992 → 09.2001	B		4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10:1	88,00 mm
RDB	02.1992 → 12.1996	B		4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10:1	88,00 mm
RKA	01.1993 → 07.1996	B		4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm
RKB	01.1993 → 09.2000	B		4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10:1	88,00 mm
RKC	09.1995 → 09.2001	B		4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,8:1	88,00 mm
QOB	02.1992 → 09.2001	B		4	1796 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	10:1	88,00 mm
QOC	02.1992 → 12.1996	B		4	1796 cm ³	2V	93-96 kW	(126-130 PS)	10:1	88,00 mm

94 917 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,5	80,60	STD	4	80 00519 4 0 000
	1	NM			1,6	3,5	81,10	0,50	4	80 00519 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	2,87				

**FORD****No.****Type****15****81**

AAA	02.1995 → 02.1999	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10:1	90,30 mm
AMY	04.1998 → 03.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm

91 033 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000	
	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025	
	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050	
							82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050	
							81,00	STD	4	80 00010 4 2 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF		CR	3	3,25					
							81,00	STD	4	80 00010 4 3 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025	
						81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050		

16**81,3**

LCR	04.1982 → 09.1987	B	4	1598 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5:1	76,95 mm
LCS	08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm
LCT	08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm
LSD	08.1982 → 12.1986	B	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,5:1	76,95 mm
LSE	01.1987 → 02.1993	B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	76,95 mm
LSF	01.1987 → 02.1993	B	4	1598 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,5:1	76,95 mm

93 885 6..	1	R	G6	CR	1,6	3,45	81,30	STD	4	80 00086 4 0 000
	1	M			2	3,45				
	1	SLF		CR	4	4,2				

17**82,07**

ZL16	01.2000 →	B	4	1598 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	8,4:1	75,50 mm

40 046 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,1	82,07	STD	4	80 00384 4 0 000
99 838 6..	1	NM	G3		1,5	3,4	82,57	0,50	4	80 00384 4 0 050
	1	SLF		NT	2	2,8				

18**82,5**

RFA	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFB	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFD	03.1993 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFK	03.1993 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFL	08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFM	06.1993 → 07.1996	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFN	09.1993 → 09.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFS	01.1995 → 02.1999	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5:1	82,00 mm
RFU	03.1993 → 11.1995	D (A)	4	1753 cm ³	2V	57 kW	(77 PS)	21,5:1	82,00 mm
RVA	01.1995 → 09.2001	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	21,5:1	82,00 mm

93 065 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,55	82,50	STD	4	80 00087 4 1 000
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	4	80 00087 4 1 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

94 664 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,55	82,50	STD	4	80 00520 4 0 000
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	4	80 00520 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

**FORD****No.****Type****19****82,5**

RTA	01.1989 → 07.1990	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTB	01.1989 → 07.1990	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTC	03.1989 → 12.1996	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTD	03.1989 → 12.1996	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTE	07.1990 → 12.1994	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTF	07.1990 → 09.2001	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTG	03.1989 → 06.1996	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTH	01.1989 → 09.2001	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTJ	11.1995 → 06.2001	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTK	11.1995 → 06.2001	D	(AN)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm

91 780 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	82,50	STD	4	80 00370 4 0 000
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	4	80 00370 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,50	1,00	4	80 00370 4 0 100

20**82,5**

C9DA	01.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DB	01.1999 → 09.2001	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DC	01.1999 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	19,4:1	82,00 mm

40 014 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,55	82,50	STD	4	80 00520 4 0 000
99 372 6..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,00	0,50	4	80 00520 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

21**82,5**

F9DA	05.2001 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
F9DB	05.2001 → 05.2005	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	82,00 mm
KKDA	04.2005 →	D	(LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5:1	82,00 mm

99 960 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,55	82,50	STD	4	80 00551 4 0 000
99 963 6..	1	NM	G3		2	3,55				
	1	DSF		CR	3	3,75				

22**83**

CGBA	10.2000 →	B		4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8:1	83,10 mm
CGBB	10.2000 →	B		4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8:1	83,10 mm
CHBA	10.2000 →	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
CHBB	10.2000 →	B		4	1798 cm ³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDA	06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
CSDB	06.2003 → 05.2004	B		4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8:1	83,10 mm
QODA	04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
QQDB	04.2004 → 11.2010	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
Q7DA	03.2004 → 03.2007	B		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm

99 456 6..	1	R	ST	CR	1,2	2,9	83,00	STD	4	80 00448 4 0 000
	1	NM	G3		1,2	3,4	83,50	0,50	4	80 00448 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	2,85				

23**85**

G6DA	06.2003 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	96-103 kW	(130-140 PS)	18:1	88,00 mm
G6DB	06.2003 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
G6DD	06.2003 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm

99 700 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65				

**FORD****No.****Type****24** **86**

NES	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	10,3:1	86,00 mm
NSD	01.1995 → 12.1998	B	4	1998 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	9,8:1	86,00 mm
NSE	02.1995 → 03.2000	B	4	1998 cm³	4V	85 kW	(115 PS)	9,8:1	86,00 mm
NSF	08.1994 → 07.2000	B	4	1998 cm³	4V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm
N8A	02.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	10,3:1	86,00 mm
N8B	04.1985 → 01.1992	B	4	1998 cm³	2V	80-92 kW	(109-125 PS)	10,3:1	86,00 mm
N8C	02.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	10,3:1	86,00 mm
N8D	05.1989 → 02.1992	B	4	1998 cm³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9A	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9B	05.1989 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9C	01.1987 → 02.1993	B	4	1998 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9D	05.1989 → 02.1992	B	4	1998 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9E	01.1987 →	B	4	1998 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9F	02.1992 → 12.1994	B	4	1998 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	86,00 mm
N9K	08.1994 → 12.1999	B	4	1998 cm³	2V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm
N9L	11.1994 → 12.2000	B	4	1998 cm³	2V	84 kW	(114 PS)	9,8:1	86,00 mm

90 028 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,3	86,00	STD	4	80 00521 4 0 000
99 380 6..	1	NM			1,75	3,4	86,50	0,50	4	80 00521 4 0 050
	1	SLF		CR	3	3,55				

25 **86**

ABFA	08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	19:1	86,00 mm
D5BA	10.2000 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	63-66 kW	(85-90 PS)	19:1	86,00 mm
D6BA	10.2000 → 08.2002	D (LA)	4	1998 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	86,00 mm
FIFA	08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	92 kW	(125 PS)	19:1	86,00 mm
F3FA	08.2000 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	63-92 kW	(85-125 PS)	19:1	86,00 mm
HJBA	10.2001 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm
HJBB	10.2001 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm
HJBC	10.2001 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	19:1	86,00 mm
N7BA	10.2001 →	D (LA)	4	1998 cm³	4V	96 kW	(131 PS)	18,2:1	86,00 mm

40 173 6..	1	R	G6	CK	2	3,7	86,00	STD	4	80 00715 4 0 000	NEW
40 174 6..	1	NM			2	3,7	86,25	0,25	4	80 00715 4 0 025	NEW
	1	DSF	ST	NT	2	2,8	86,50	0,50	4	80 00715 4 0 050	NEW

26 **86,2**

REB	10.1984 → 12.1986	B	4	1796 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	76,95 mm
REC	04.1985 → 02.1992	B	4	1796 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	76,95 mm
RED	01.1987 → 05.1988	B	4	1796 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	76,95 mm
REF	10.1987 → 05.1988	B	4	1796 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	9,5:1	76,95 mm
R2C	05.1988 → 02.1993	B	4	1796 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	9,5:1	76,95 mm

93 754 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,6	86,20	STD	4	80 00089 4 0 000
	1	M			2	3,6				
	1	SLF		CR	4	4				

27 **87,5**

AODA	11.2004 →	B	4	1999 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
AODB	11.2004 →	B	4	1999 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
CJBA	10.2000 →	B	4	1999 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
CJBB	10.2000 →	B	4	1999 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
N4JB	11.2004 →	B	4	1999 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm

99 457 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	87,50	STD	4	80 00449 4 0 000
	1	NM	G3		1,2	3,4	88,00	0,50	4	80 00449 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	2,85				

28 **87,68**

LCJ	10.1970 → 08.1982	B	4	1593 cm³	2V	54 kW	(73 PS)	8,2:1	66,00 mm

93 531 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,7	87,65	STD	4	80 00090 4 0 000
	1	M			2	3,7				
	1	SLF		CR	4	4,5				

**FORD****No.****Type****29****87,68**

B	04.1978 → 12.1985	B	4	1593 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8:1	66,00 mm
LAC	09.1974 → 07.1991	B	4	1593 cm ³	2V	50-53 kW	(68-72 PS)	8/8,2:1	66,00 mm
LAD	12.1975 → 08.1982	B	4	1593 cm ³	2V	50-52 kW	(68-70 PS)	8,2:1	66,00 mm
LAT	11.1985 → 09.1991	B	4	1593 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8:1	66,00 mm
4RB	11.1977 → 10.1986	B	4	1593 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8:1	66,00 mm

	1	R	G1	CR	2	3,7	87,65	STD	4	80 00091 4 1 000 (1)
	1	N			2,5	3,7				
	1	SLF		CR	4	4,5				
[1]	91 813 6..									
	91 814 6..									

30**87,68**

LCE	09.1974 → 1988	B	4	1593 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,2:1	66,00 mm
LCN	01.1978 → 04.1987	B	4	1593 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,2:1	66,00 mm

93 531 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,7	87,65	STD	4	80 00090 4 0 000
	1	M			2	3,7				
	1	SLF		CR	4	4,5				
	1	R	G1	CR	2	3,7	87,65	STD	4	80 00091 4 1 000 (1)
	1	N			2,5	3,7				
	1	SLF		CR	4	4,5				
[1]	91 813 6..									
	91 814 6..									

31**89,9**

D2FA	01.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19:1	94,60 mm
D4FA	01.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	19:1	94,60 mm
F4FA	01.2000 → 05.2006	D (LA)	4	2402 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	19:1	94,60 mm

40 171 6..	1	R	G6	CK	2	3,85	89,90	STD	4	80 00511 4 0 000
40 172 6..	1	NM	G6		2	3,85	90,40	0,50	4	80 00511 4 0 050
	1	DSF	ST	NT	2	2,8				

32**90**

WTA	08.1977 → 08.1982	D (AN)	4	2112 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	22,2:1	83,00 mm

92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	2	80 00093 2 1 000
	2	R				2	3,9				
	1	DSF				4,5	4,28				

33**90,83**

NE	08.1975 → 08.1980	B	4	1993 cm ³	2V	77-80 kW	(105-110 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEK	08.1981 → 08.1985	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEL	04.1985 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEN	01.1978 → 04.1987	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,2:1	76,95 mm
NEP	08.1981 → 08.1985	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,2:1	76,95 mm
NER	09.1978 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2:1	76,95 mm
NET	08.1982 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NE4	04.1985 → 08.1989	B	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRA	04.1985 → 02.1992	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRB	03.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NRD	10.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	76,95 mm
NRI	10.1985 → 01.1992	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
NR2	10.1985 → 12.1986	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
N4A	01.1987 → 02.1993	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm
N4I	01.1987 → 10.1989	B	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2:1	76,95 mm

90 606 6..	1	R	G6	MO	1,6	3,9	91,30	0,47	1	80 00094 1 0 050
	1	M			2	3,8	91,80	0,97	1	80 00094 1 0 100
	1	SLF		CR	4	4,5				
							90,80	STD	4	80 00094 4 0 000

**FORD**

	No.	Type						
34		90,83						
C (55 kW)	04.1978 → 12.1985	B	4	1993 cm³	2V	57 kW	(77 PS) 8:1 76,95 mm	
NAT	11.1985 → 12.1999	B	4	1993 cm³	2V	57 kW	(77 PS) 8:1 76,95 mm	
NAV	11.1985 → 07.1991	B	4	1993 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8:1 76,95 mm	
4RC	11.1977 → 10.1986	B	4	1993 cm³	2V	57 kW	(77 PS) 8:1 76,95 mm	
92 282 6..	1	R	G6	CR	2	4	91,30 0,47 4	80 00095 4 0 050
	1	M			2,5	3,92		
	1	SLF		CR	4	4,5		
35		92						
SCB	08.1993 → 09.1994	D (LA)	4	2499 cm³	4V	85 kW	(116 PS) 21:1 94,00 mm	
SCC	01.1995 → 12.1998	D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(115 PS) 21:1 94,00 mm	
SCD	01.1995 → 12.1998	D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(115 PS) 21:1 94,00 mm	
VM 425	09.1996 → 08.1998	D (LA)	4	2499 cm³	2V	92 kW	(125 PS) 21,5:1 94,00 mm	
92 286 6..	1	T15	G6	CR	2,5	4	92,00 STD 1	80 00001 1 0 000
92 286 7..	1	NM			2	4		
	1	DSF		CR	4	4,25		
36		93,647						
2401 E	1972 → 1984	D (AN)	4	2358 cm³	2V	45 kW	(62 PS) 22:1 85,58 mm	
2402 E	1971 → 1983	D (AN)	6	3537 cm³	2V	64-68 kW	(87-92 PS) 22:1 85,58 mm	
4AA	11.1977 → 10.1986	D (AN)	4	2358 cm³	2V	46 kW	(63 PS) 21,5:1 85,58 mm	
92 813 6..	1	ET	G3	CR	2,39	4	93,65 STD 2	80 00097 2 0 000
	1	M	IF		2,39	4	94,30 0,65 2	80 00097 2 0 065
	1	DSF		CR	4,747	4,2		
37		93,67						
4AB	11.1985 → 12.1999	D (AN)	4	2496 cm³	2V	50 kW	(68 PS) 19,5:1 90,54 mm	
4BA	11.1985 → 10.1988	D (AN)	4	2496 cm³	2V	50 kW	(68 PS) 19,5:1 90,54 mm	
4BB	11.1986 → 10.1988	D (AN)	4	2496 cm³	2V	50 kW	(68 PS) 19,5:1 90,54 mm	
4CA (50 kW)	01.1986 → 12.1999	D (AN)	4	2496 cm³	2V	50 kW	(68 PS) 19,5:1 90,54 mm	
93 118 6..	1	R	G6	CR	2	4	93,66 STD 4	80 00098 4 0 000
	1	R	IF		2	4	94,31 0,64 4	80 00098 4 0 065
	1	DSF		CR	4	4,25		
38		93,67						
4AB	11.1988 →	D (AN)	4	2496 cm³	2V	52 kW	(71 PS) 20,5:1 90,54 mm	
4BA	11.1988 → 09.1991	D (AN)	4	2496 cm³	2V	52 kW	(71 PS) 20,5:1 90,54 mm	
4BB	11.1988 → 07.1991	D (AN)	4	2496 cm³	2V	52 kW	(71 PS) 20,5:1 90,54 mm	
4CA (52 kW)	11.1988 →	D (AN)	4	2496 cm³	2V	52 kW	(71 PS) 20,5:1 90,54 mm	
4EA	08.1991 → 07.1994	D (A)	4	2496 cm³	2V	74 kW	(100 PS) 18,3:1 90,54 mm	
92 189 6..	1	T6	G6	CR	2,5	4	93,67 STD 4	80 00099 4 0 000
94 957 6..	1	M	IFU		2	4	94,32 0,65 4	80 00099 4 0 066
	1	DSF		CR	4	4,3	94,67 1,00 4	80 00099 4 0 100
39		94						
LXD 2	08.1982 →	D (AN)	4	2304 cm³	2V	49 kW	(67 PS) 23:1 83,00 mm	
STP	08.1982 → 08.1985	D (AN)	4	2498 cm³	2V	51 kW	(69 PS) 23:1 90,00 mm	
STR	04.1985 → 02.1992	D (AN)	4	2498 cm³	2V	51 kW	(69 PS) 23:1 90,00 mm	
XD 3P	1982 →	D (AN)	4	2498 cm³	2V	51-58 kW	(70-79 PS) 23:1 90,00 mm	
YTR	01.1987 → 09.1989	D (AN)	4	2304 cm³	2V	49 kW	(67 PS) 22,2:1 83,00 mm	
YTT	08.1982 → 12.1986	D (AN)	4	2304 cm³	2V	49 kW	(67 PS) 22,2:1 83,00 mm	
93 520 6..	1	R	G3	CR	2	4,05	94,00 STD 4	80 00041 4 0 000
93 625 6..	1	M			2	4,05	94,40 0,40 4	80 00041 4 0 040
	1	DSF		CR	4	4,25	94,60 0,60 4	80 00041 4 0 060
							95,00 1,00 4	80 00041 4 0 100
40		97						
OM 352.937	12.1986 →	D (A)	6	5675 cm³	2V	110 kW	(150 PS) 16:1 128,00 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

**FORD**

	No.	Type									
90 276 7..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00109 1 0 000	
	1	M			3	4,2	97,25	0,25	1	80 00109 1 0 025	
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	1	80 00109 1 0 050	
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00109 1 0 100	
	1	S			5,5	4,2					
							97,00	STD	2	80 00109 2 0 000	
							97,25	0,25	2	80 00109 2 0 025	
							97,50	0,50	2	80 00109 2 0 050	
							98,00	1,00	2	80 00109 2 0 100	
92 581 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,8	97,00	STD	1	80 00191 1 1 000	
	1	M	IW		2,5	4,15	97,50	0,50	1	80 00191 1 1 050	
	1	DSF		CR	4	3,95	98,00	1,00	1	80 00191 1 1 100	

F

41		104,775									
2700		1965 → 1969	D (AN)	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm	
2701 E		1965 → 1969	D (AN)	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm	
2703 E		1965 → 1981	D (AN)	6	5939 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,808 mm	
2704 E		1965 → 1969	D (AN)	6	5944 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	16,5:1	114,90 mm	
2706 E		1965 → 1981	D (AN)	4	3966 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	16,5:1	114,90 mm	
2709 E		1965 → 1981	D (AN)	6	5944 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	16,5:1	114,90 mm	
2713 E		1969 → 1981	D (AN)	6	5944 cm ³	2V	75 kW	(100 PS)	16:1	114,90 mm	
90 495 6..	2	R	IF	CR	2,39	4,42	104,78	STD	1	80 00100 1 0 000	
92 717 6..	1	N			2,39	4,42					
	1	DSF		CR	4,75	4,42					

42		106,698									
ND		1965 →	D (AN)	3	2870 cm ³	2V	32-35 kW	(44-47 PS)	16,5:1	106,68 mm	
RD		1965 →	D (AN)	4	3815 cm ³	2V	46-50 kW	(62-68 PS)	16,5:1	106,68 mm	
2504 E		1965 →	D (AN)	3	2870 cm ³	2V	35 kW	(47 PS)	16,5:1	106,68 mm	
93 566 6..	1	R	G6	CR	2,39	4,5	106,70	STD	1	80 00101 1 0 000	
	1	M	IW	CR	2,39	4,5					
	1	R	G3	IW	2,385	4,5					
	1	DSF		CR	4,75	4,08					

43		107,21									
2711 E		1969 → 1981	D (AN)	4	4161 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2712 E		1969 →	D (AN)	4	4161 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2714 E		1969 → 1981	D (AN)	6	6227 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	16,5:1	114,80 mm	
2715 C			D (AN)	6	6227 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	16:1	114,80 mm	
2715 E		1969 →	D (AN)	6	6227 cm ³	2V	77-86 kW	(105-117 PS)	16,5:1	114,80 mm	
2722		1969 → 1971	D (AN)	4	4161 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	16,5:1	114,96 mm	
2725		1969 → 1971	D (AN)	6	6227 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1	115,00 mm	
7AA/380 CID		10.1973 → 01.1982	D (AN)	6	6227 cm ³	2V	89 kW	(120 PS)	16,5:1	114,90 mm	
92 587 6..	1	R	IW	CR	2,39	4,6	107,21	STD	1	80 00102 1 1 000	
	1	R	IW		2,39	4,6					
	1	NM			2,385	4,6					
	1	DSF		CR	4,75	4,38					

44		111,76									
2514 E		1968 →	D (AN)	4	4195 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	106,68 mm	
4256		04.1968 →	D (AN)	4	4195 cm ³	2V	56-58 kW	(76-79 PS)	16,5:1	106,68 mm	
97 505 6..	1	R	G6	CR	2,39	4,67	111,76	STD	1	80 00103 1 1 000	
	2	R	IW		2,39	4,7					
	1	DSF		CR	4,75	5,1					

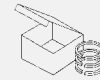


FORD



No.

Type

**45** **111,778**

BSD 333 H	1981 →	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	15,3:1	111,76 mm
BSD 444	09.1981 →	D	(AN)	4	4392 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	16,3:1	111,89 mm
PD	1968 →	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm
2512 E	1968 →	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	16,5:1	111,76 mm
3201	04.1976 →	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	16,5:1	111,76 mm
6Y 3.3	1964 → 1981	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	38-44 kW	(52-60 PS)	16,5:1	111,76 mm
7A 3.3	1964 → 1981	D	(AN)	3	3294 cm ³	2V	38-44 kW	(52-60 PS)	16,5:1	111,76 mm

F

93 858 6..	1	T15	G6	CR	3,16	4,7	111,78	STD	2	80 00336 2 0 000
	1	M	IW	CR	2,39	4,7				
	1	NM			2,39	4,7				
	1	DSF		CR	4,75	4,65				

46 **111,778**

BSD 444 T	09.1981 →	D	(A)	4	4392 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	15,6:1	111,89 mm
6Y 4.2	1971 →	D	(A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	15,6:1	106,70 mm
7A 4.2	1971 →	D	(A)	4	4195 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	16,5:1	106,68 mm
7A 6.6 102 kW	1969 →	D	(A)	6	6588 cm ³	2V	102-137 kW	(138-186 PS)	16:1	111,75 mm

97 250 6..	1	T15	G6	CR	3,16	4,7	111,78	STD	1	80 00104 1 0 000
97 507 6..	1	M	IW	CR	2,39	4,7				
	1	NM			2,39	4,7				
	1	DSF		CR	4,75	4,65				

47 **125**

F 6 L 413 F	04.1982 →	D	(AN)	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm

93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	1	80 00078 1 1 000
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	1	80 00078 1 1 050
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	1	80 00078 1 1 100

 **FORDSON****FORD**
PERKINS**203**
405



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
K 225 D	1	90,04						1



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 943 A1	D (A)	4	128 x 140	7206	2	17,2:1	92	125	6
D 963 A1	D (A)	6	128 x 140	10809	2	17,2:1	147	200	6
D 963 A2	D (A)	6	128 x 140	10809	2	15,5:1	184	250	6
M 115.922	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	63	86	1
M 115.933	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	1
M 115.934	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
M 115.935	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
OM 314.915	D (AN)	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	3
OM 352.917	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	93	126	3
OM 353.916	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	81	110	3
OM 353.917	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	130	3
OM 360.966	D (AN)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	141	192	4
OM 360.967	D (AN)	6	115 x 140	8725	2	16,8:1	127	172	4
OM 403.906	D (AN)	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	184	250	5
OM 403.917	D (AN)	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	5
OM 403.919	D (AN)	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	5
OM 403.930	D (AN)	10	125 x 130	15960	2	17,2:1	236	320	5
OM 615.910	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44	60	2
OM 615.912	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44-49	60-67	2
OM 615.917	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44	60	2
OM 615.936	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	37	50	2



			Pos				Pos
44 D		D 943 A1	D	6			
77 D		D 963 A2	D	6			
Series F 20	1971 → 1973	OM 615.910	D	2			
Series F 20	01.1972 →	OM 615.936	D	2			
Series F 20	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2			
Series F 25	1971 → 1973	OM 615.910	D	2			
Series F 25	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2			
Series F 30	1971 → 1973	OM 615.910	D	2			
Series F 30	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2			
Series F 35	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2			
Series F 36	03.1973 → 02.1974	OM 615.917	D	2			
Series F 40	09.1971 → 02.1974	OM 615.910	D	2			
Series F 40	09.1971 → 02.1974	OM 615.912	D	2			
Series F 45	1971 → 08.1973	M 115.922	B	1			
Series F 45	1971 → 08.1973	M 115.933	B	1			
Series F 45	1971 → 08.1973	M 115.934	B	1			
Series F 45	1971 → 08.1973	M 115.935	B	1			
Series F 45	1971 → 1974	OM 352.917	D	3			
Series F 45	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3			
Series F 46	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3			
Series F 55	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3			
Series F 110	1971 → 1974	OM 353.917	D	3			
Series F 130	1971 → 1974	OM 353.916	D	3			
Series F 130	1971 → 1974	OM 353.917	D	3			
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	5			
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	5			
Series F 130	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	5			
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.966	D	4			
Series F 150	06.1971 → 04.1974	OM 360.967	D	4			
Series F 193	1969 → 04.1972	OM 403.906	D	5			
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	5			
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	5			
Series F 193	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	5			
Series F 263	1969 → 04.1972	OM 403.906	D	5			
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	5			
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	5			
Series F 263	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	5			
Series F 463	1969 → 04.1972	OM 403.906	D	5			
L 700		D 963 A1	D	6			



       										
No.	Type									
1 	87									
M 115.922	1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.933	1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.934	1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm	
M 115.935	1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm	
91 428 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00106 4 1 000
	1	NM			2,5	3,8	87,50	0,50	4	80 00106 4 1 050
	1	DSF		CR	4	4,3	88,00	1,00	4	80 00106 4 1 100
2 	87									
OM 615.910	1971 → 02.1974	D (AN)	4	2197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 615.912	09.1971 → 02.1974	D (AN)	4	2197 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 615.917	03.1973 → 02.1974	D (AN)	4	2197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm	
OM 615.936	01.1972 →	D (AN)	4	2197 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	21:1	92,40 mm	
92 792 6..	1	R	G6	CR	3	3,8	87,00	STD	4	80 00107 4 1 000
	1	NM			2	3,7				
	1	DSF		CR	4	4,3				
3 	97									
OM 314.915	03.1971 → 02.1974	D (AN)	4	3780 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 352.917	1971 → 1974	D (AN)	6	5675 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 353.916	1971 → 1974	D (AN)	6	5675 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 353.917	1971 → 1974	D (AN)	6	5675 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	17:1	128,00 mm	
93 712 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00108 1 0 000
93 882 6..	2	M			3	4,2	97,50	0,50	1	80 00108 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00108 1 0 100
90 274 8..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00109 1 0 000
93 794 7..	1	M			3	4,2	97,25	0,25	1	80 00109 1 0 025
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	1	80 00109 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00109 1 0 100
	1	S			5,5	4,2				
							97,00	STD	2	80 00109 2 0 000
							97,25	0,25	2	80 00109 2 0 025
							97,50	0,50	2	80 00109 2 0 050
							98,00	1,00	2	80 00109 2 0 100
4 	115									
OM 360.966	06.1971 → 04.1974	D (AN)	6	8725 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	16,8:1	140,00 mm	
OM 360.967	06.1971 → 04.1974	D (AN)	6	8725 cm ³	2V	127 kW	(172 PS)	16,8:1	140,00 mm	
93 508 6..	1	T6	G6	MO	3,5	4,4	115,00	STD	1	80 00110 1 0 000
	1	R		IF	3	4,92	115,50	0,50	1	80 00110 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,85	116,00	1,00	1	80 00110 1 0 100
	1	T6	G6	CR	3,5	4,4	115,00	STD	1	80 00110 1 1 000
	1	R		IF	3	4,8	115,50	0,50	1	80 00110 1 1 050
	1	DSF		CR	5,5	4,85	116,00	1,00	1	80 00110 1 1 100
							116,50	1,50	1	80 00110 1 1 150
							115,00	STD	6	80 00110 6 1 000
							115,50	0,50	6	80 00110 6 1 050
							116,00	1,00	6	80 00110 6 1 100
							116,50	1,50	6	80 00110 6 1 150
5 	125									
OM 403.906	1969 → 04.1972	D (AN)	10	15960 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.917	04.1972 → 1974	D (AN)	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.919	04.1972 → 1974	D (AN)	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	
OM 403.930	04.1972 → 1974	D (AN)	10	15960 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
92 306 6.. 93 865 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD	1	80 00112 1 0 000
	1	NM	G3	MO	3	5,5				
	1	DSF		CR	6	5,25				
	1	T6	G6	CR	3	4,9	125,00	STD	1	80 00112 1 1 000 80 00112 1 1 050
	1	NM			3	5,3	125,50	0,50	1	
	1	DSF		CR	6	5,25				

6



128

D 943 A1	D	(A)	4	7206 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 A1	D	(A)	6	10809 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 A2	D	(A)	6	10809 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15,5:1	140,00 mm

92 968 6..	1	T6	G3	IF	MO	3,5	5,3	128,00	STD	2	80 00343 2 0 000
92 969 6..	1	M				2,5	5,3				
	1	DSF			CR	6	4,9				

H



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 108	D (AN)	3		108 x 110	3021	2	17,5:1	39	54	4
E 108	D (AN)	1		108 x 110	1007	2	17,5:1	13	18	4
E 80	D (AN)	1		80 x 100	502	2				1
E 85	D (AN)	1		85 x 100	567	2		6	9	2
E 88 G/FG/FL	D (AN)	1		90 x 105	668	2	19:1	8	11	3
E 89 G/FG/FL	D (AN)	1		90 x 105	668	2	19:1	9	12	3
V 108	D (AN)	4		108 x 110	4028	2	17,5:1	53	72	4
Z 108	D (AN)	2		108 x 110	2014	2	17,5:1	26	36	4



				Pos					Pos
TL 10	1954 → 1984	E 85	D	2					
TL 12	1965 →	E 88 G/FG/FL	D	3					
TL 12	1965 →	E 89 G/FG/FL	D	3					

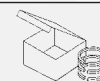


HATZ



No.

Type



1



80

E 80 1953 → D (AN) 1 502 cm³ 2V 100,00 mm

91 468 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,45	81,00	1,00	1	80 00113 1 0 100
	1	M				2	3,45				
	1	G				4	3,45				

2



85

E 85 1954 → 1984 D (AN) 1 567 cm³ 2V 6 kW (9 PS) 100,00 mm

90 628 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,7	85,50	0,50	1	80 00114 1 0 050
	1	M				2	3,82				
	1	G				4	3,7				

3



90

E 88 G/FG/FL 1965 → D (AN) 1 668 cm³ 2V 8 kW (11 PS) 19:1 105,00 mm

E 89 G/FG/FL 1965 → D (AN) 1 668 cm³ 2V 9 kW (12 PS) 19:1 105,00 mm

91 482 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	1	80 00115 1 0 000
	1	M				2	3,9				
	1	G				4	3,9				
	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,50	0,50	1	80 00115 1 0 050
	1	M	G3			2	3,9				
	1	G				4	3,9				

4



108

D 108 1970 → 1984 D (AN) 3 3021 cm³ 2V 39 kW (54 PS) 17,5:1 110,00 mm

E 108 1970 → 1984 D (AN) 1 1007 cm³ 2V 13 kW (18 PS) 17,5:1 110,00 mm

V 108 1970 → 1984 D (AN) 4 4028 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 17,5:1 110,00 mm

Z 108 1970 → 1984 D (AN) 2 2014 cm³ 2V 26 kW (36 PS) 17,5:1 110,00 mm

91 697 6..	1	T15			CR	3	4,6	108,00	STD	1	80 00116 1 0 000
	1	R		IF		3	4,6				
	1	N				3	4,6				
	1	D				5	4,6				



HONDA

[illegible]**kW**

PS

Pos

D (LA) 4

D (LA)	4

4EE2

D	(A)	4

80 x 88

1769

2

22,5:1

64-66

88-90

2

4,45 x 88,9

1994

2

19,5:1

77

105

3

79 x 86

1686

4

18,4:1

55-74

75-100

1



HONDA

H



HONDA

1		79								
4EE2		01.2002 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	55-74 kW	(75-100 PS)	18,4:1	86,00 mm

40 391 6..	1	R	G6	CK	2	2,95	79,00	STD	4	80 00719 4 0 000	
	1	M	G3	CR	1,5	2,8	79,25	0,25	4	80 00719 4 0 025	
	1	DSF	ST	NT	3	3,39	79,50	0,50	4	80 00719 4 0 050	

2		80								
XUD 7TE		10.1994 → 12.1995	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm

90 354 6..	1	T15	G6	MO	3	3,45	80,00	STD	4	80 00033 4 0 000
	1	R		IW	2	3,45				
	1	DSF		CR	3	3,65				

3		84,45								
20 T2N		09.1995 → 02.2003	D (LA)	4	1994 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19,5:1	88,90 mm

94 401 6..	1	T15	G6	IF	MO	3	3,7	84,45	STD	4	80 00236 4 0 000
	1	NM	G3			2	3,7				
	1	DSF			CR	3	3,9				

	HOOS	→	MERCEDES-BENZ			310
	HUBERWABCO (DRESSER)	→	MERCEDES-BENZ			310
			SCANIA			470
	HYSTER	→	PERKINS			405



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DJY	D (AN)	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	50-52	68-71	2
D4AE	D (A)	4		100 x 105	3298	2	16,5:1	88	120	3
D4DB	D	4		104 x 115	3907	2	18,0:1	96	130	4
G4EK (65 kW)	B	4		75,5 x 83,5	1495	3	10:1	65-68	88-92	1
XUD 9A	D (AN)	4		83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	2



 			Pos	 			Pos
Accent 1.5i 12V	07.1994 → 07.1999	G4EK (65 kW)	B	1			
Chrorus 3.3 TD	1995 →	D4AE	D	3			
County 130	09.2004 →	D4DB	D	4			
Elantra 1.5i 12V	07.1996 → 09.2000	G4EK (65 kW)	B	1			
Elantra 1.9 D	05.1995 → 09.2000	DJY	D	2			
HD 65	09.2006 →	D4DB	D	4			
HD 72	09.2006 →	D4DB	D	4			
HD 78	09.2006 →	D4DB	D	4			
Lantra 1.5i 12V	07.1996 → 09.2000	G4EK (65 kW)	B	1			
Lantra 1.9 D	03.1998 → 11.2000	XUD 9A	D	2			
Verna 1.5i 12V	09.1999 →	G4EK (65 kW)	B	1			



HYUNDAI



No.

Type



1



75,5

G4EK (65 kW) 07.1994 → B 4 1495 cm³ 3V 65-68 kW (88-92 PS) 10:1 83,50 mm

1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,50	STD	4	80 00500 4 0 000
1	M	G6		1,5	3,3	76,00	0,50	4	80 00500 4 0 050
1	SLF		CR	3	2,8				

2



83

DJY 05.1995 → 09.2000 D (AN) 4 1905 cm³ 2V 50-52 kW (68-71 PS) 23,5:1 88,00 mm
XUD 9A 03.1998 → 11.2000 D (AN) 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080

3



100

D4AE 1995 → D (A) 4 3298 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 16,5:1 105,00 mm

1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	1	80 00505 1 0 000
1	M	G6	IW	CR	2	4				
1	DSF			CR	4	4,3				

40 157 6.. 100,00 STD 4 80 00505 4 0 000

4



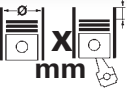
104

D4DB 09.2004 → D 4 3907 cm³ 2V 96 kW (130 PS) 18,0:1 115,00 mm

1	T15	G6		CK	3	4,1	104,00	STD	4	80 00743 4 0 000
1	M	G3	IW	CR	2	4,15				
1	DSF			CR	4	4,4				

NEW



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 155	D (AN)	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	1
D 179	D (AN)	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	36-38	49-52	1
D 206	D (AN)	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	40-50	54-68	1
D 239	D (AN)	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	45-67	62-91	1
D 310	D (AN)	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	62-79	84-107	1
D 358	D (AN)	6	98,425 x 128,5	5870	2	16:1	72-104	98-142	1
DT 239	D (A)	4	98,425 x 128,5	3910	2	16:1	60-62	82-85	2
DT 358	D (A)	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	77-100	105-136	2
DT 402	D (A)	6	100 x 139,7	6587	2	15:1	107-120	145-163	7
F 4 L 912 D	D (AN)	4	100 x 120	3770	2	17:1	19-59	20-80	6
F 6 L 912 D	D (AN)	6	100 x 120	5655	2	17:1	42-92	57-125	6
OM 942.967 Euro 2/3	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-516	8
UD 155	D (AN)	3	98,425 x 111,1	2533	2	16:1	26-33	35-45	1
UD 179	D (AN)	3	98,425 x 128,5	2933	2	16:1	50	68	1
UD 206	D (AN)	4	98,425 x 111,1	3382	2	16:1	58	79	1
UD 310	D (AN)	6	98,425 x 111,1	5070	2	16:1	90	123	1
UD 358	D (AN)	6	98,425 x 128,5	5866	2	16:1	104	141	1
6.354	D (AN)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	3
6.354 V	D (AN)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	87	118	3
4.212	D (AN)	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	5
4.236	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4



INDEX

IHC-CASE (CNH)

 				Pos	 				Pos
Series BTD 5	1965 →	UD 310	D	1	Series 3414	1965 →	UD 358	D	1
Series E 633	01.1986 → 12.1990	D 179	D	1	Series 3500	04.1969 → 12.1986	D 239	D	1
Series E 733	01.1986 → 12.1990	D 206	D	1	Series 3514	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1
Series E 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	1	Series 3654	07.1969 → 12.1978	D 239	D	1
Series H 30 B	09.1968 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3800	01.1973 → 12.1975	D 239	D	1
Series H 50 B	01.1968 → 12.1979	D 310	D	1	Series 3820	1965 →	UD 310	D	1
Series H 60	09.1968 → 06.1984	D 358	D	1	Series 3944	01.1973 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	6
Series H 65 B/C	01.1968 → 12.1979	DT 358	D	2	Series 3945	01.1973 → 12.1986	F 4 L 912 D	D	6
Series H 65 B/C	01.1969 → 12.1986	6.354	D	3	Series 3960	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D	D	6
Series TD 7 E	09.1973 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3961	07.1973 → 12.1986	F 6 L 912 D	D	6
Series TD 8 A	01.1973 →	D 239	D	1	Series 3964	03.1971 → 12.1986	D 358	D	1
Series TD 8 B/C	04.1969 → 12.1978	D 239	D	1	Series 3964	03.1971 → 12.1986	UD 358	D	1
Series TD 8 E	09.1973 → 12.1986	DT 239	D	2	Series 3965	03.1971 → 12.1986	D 358	D	1
Series V 433	01.1986 → 06.1990	D 155	D	1	Series 3965	03.1971 → 12.1986	UD 358	D	1
Series V 533	01.1986 → 12.1990	D 155	D	1	Series 3966	1965 →	D 358	D	1
Series V 633	01.1986 → 05.1990	D 179	D	1	Series 3966	1965 →	UD 358	D	1
Series 100	01.1969 → 12.1986	D 206	D	1	Series 3980	03.1972 → 12.1986	D 358	D	1
Series 125	04.1969 → 12.1986	D 239	D	1	Series 3984	1965 →	D 358	D	1
Series 165	1965 →	UD 310	D	1	Series 3984	1965 →	UD 358	D	1
Series 1046	08.1971 → 09.1977	D 358	D	1	Series 3994	1978 →	DT 402	D	7
Series 1046	08.1971 → 09.1977	UD 358	D	1	Series 421	1967 →	D 239	D	1
Series 1055	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	1	Series 423	12.1967 → 02.1975	D 155	D	1
Series 1055	05.1981 → 09.1982	D 358	D	1	Series 423	12.1967 → 02.1975	UD 155	D	1
Series 1056	09.1982 →	D 358	D	1	Series 431	11.1972 → 06.1986	D 310	D	1
Series 1056	09.1982 →	DT 358	D	2	Series 431	11.1972 → 06.1986	UD 310	D	1
Series 1056	09.1982 →	UD 358	D	1	Series 431	02.1973 → 06.1986	D 239	D	1
Series 1210	01.1972 → 12.1974	4.236	D	4	Series 433	06.1973 → 06.1990	D 155	D	1
Series 1246	04.1973 → 08.1979	DT 358	D	2	Series 433	06.1973 → 06.1990	UD 155	D	1
Series 1255	07.1979 →	DT 358	D	2	Series 440	1991 →	D 155	D	1
Series 1310	01.1972 → 12.1974	4.236	D	4	Series 452	1965 →	D 239	D	1
Series 1420	1965 →	D 358	D	1	Series 453	07.1971 → 03.1975	D 155	D	1
Series 1420	1965 →	UD 358	D	1	Series 453	07.1971 → 03.1975	UD 155	D	1
Series 1455	1978 →	DT 402	D	7	Series 454	10.1970 → 12.1977	D 179	D	1
Series 1594	1985 →	D 358	D	1	Series 454	01.1973 → 12.1977	UD 179	D	1
Series 1600	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	3	Series 464	1965 → 06.1986	D 179	D	1
Series 1694	1986 →	DT 358	D	2	Series 464	1965 → 06.1986	UD 179	D	1
Series 1700	01.1971 →	6.354	D	3	Series 474	01.1973 → 12.1975	D 206	D	1
Series 1800	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	3	Series 475	01.1975 →	4.212	D	5
Series 1820	01.1975 →	6.354	D	3	Series 484	1965 →	D 179	D	1
Series 221	1966 → 12.1974	UD 206	D	1	Series 484	1965 →	UD 179	D	1
Series 221	10.1972 → 12.1974	D 206	D	1	Series 4210	1993 →	D 239	D	1
Series 240	1965 →	D 179	D	1	Series 4500	1965 →	D 179	D	1
Series 240	1965 →	UD 179	D	1	Series 4500	1965 →	UD 179	D	1
Series 258	1966 →	D 206	D	1	Series 500	01.1986 → 06.1986	D 155	D	1
Series 2400	1965 → 12.1985	D 179	D	1	Series 503	1966 →	D 155	D	1
Series 2400	1965 → 12.1985	UD 179	D	1	Series 515	09.1976 → 12.1986	D 358	D	1
Series 2454	04.1969 → 12.1970	D 179	D	1	Series 515	09.1976 → 12.1986	UD 358	D	1
Series 2500	08.1974 → 12.1985	D 239	D	1	Series 520	1965 →	D 358	D	1
Series 2544	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1	Series 523	1965 →	D 179	D	1
Series 2574	04.1969 → 12.1970	D 239	D	1	Series 523	1965 →	UD 179	D	1
Series 2706	1965 →	UD 310	D	1	Series 530	10.1978 → 12.1986	DT 402	D	7
Series 2756	1965 →	UD 310	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1986	D 310	D	1
Series 2826	1965 →	D 358	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	D 358	D	1
Series 2826	1965 →	UD 358	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 310	D	1
Series 321	11.1972 → 12.1985	D 310	D	1	Series 531	09.1972 → 06.1996	UD 358	D	1
Series 321	11.1972 → 06.1986	D 239	D	1	Series 533	06.1973 → 12.1990	D 155	D	1
Series 353	1966 → 1976	D 155	D	1	Series 540	01.1988 →	D 155	D	1
Series 353	1966 → 1976	UD 155	D	1	Series 541	03.1976 → 06.1986	D 358	D	1
Series 383	05.1972 → 02.1975	D 155	D	1	Series 544	01.1970 → 12.1985	D 239	D	1
Series 383	05.1972 → 02.1975	UD 155	D	1	Series 553	03.1972 → 01.1974	D 179	D	1
Series 3210	1993 →	D 179	D	1	Series 553	03.1972 → 01.1974	UD 179	D	1
Series 3220	1993 →	D 179	D	1	Series 554	02.1974 → 02.1975	D 206	D	1
Series 3228	1965 →	D 358	D	1	Series 554	02.1974 → 02.1975	UD 206	D	1
Series 3230	1993 →	D 206	D	1	Series 574	01.1970 → 12.1985	D 239	D	1
Series 3288	1965 →	D 358	D	1	Series 584	1966 →	D 206	D	1
Series 3288	1965 →	UD 358	D	1	Series 584	1966 →	UD 206	D	1
Series 3400	04.1969 → 12.1986	D 179	D	1	Series 600	1996 →	OM 942.967	D	8
Series 3400	01.1973 → 12.1970	D 239	D	1	Series 609	1965 →	D 239	D	1
Series 3414	1965 →	D 358	D	1	Series 616	1965 →	UD 310	D	1



INDEX

IHC-CASE (CNH)

				Pos					Pos
Series 622	1965 →	UD 310	D	1	Series 955	03.1976 → 12.1985	UD 310	D	1
Series 624	1965 →	D 206	D	1	Series 955	11.1979 → 09.1982	UD 358	D	1
Series 624	1965 →	UD 206	D	1	Series 955	11.1979 → 12.1986	D 358	D	1
Series 630	1965 →	D 358	D	1	Series 956	09.1982 → 12.1985	D 358	D	1
Series 630	1965 →	UD 358	D	1	Series 956	09.1982 →	UD 358	D	1
Series 633	1965 → 12.1990	D 206	D	1	Series 9000	1965 →	UD 310	D	1
Series 633	1965 → 12.1990	UD 206	D	1					
Series 633	01.1975 → 12.1985	D 179	D	1					
Series 633	01.1975 → 12.1990	UD 179	D	1					
Series 640	1965 →	D 358	D	1					
Series 640	1965 →	UD 358	D	1					
Series 640	1972 →	DT 358	D	2					
Series 640	06.1990 →	D 179	D	1					
Series 644	01.1974 → 06.1986	D 206	D	1					
Series 644	01.1974 → 06.1986	UD 206	D	1					
Series 645	1966 →	D 206	D	1					
Series 650	1972 → 12.1986	DT 358	D	2					
Series 650	03.1978 → 12.1986	DT 402	D	7					
Series 654	03.1972 → 12.1974	D 206	D	1					
Series 654	03.1972 → 12.1974	UD 206	D	1					
Series 660	01.1972 →	4.236	D	4					
Series 664	01.1972 → 12.1977	D 239	D	1					
Series 674	01.1973 → 12.1975	D 239	D	1					
Series 684	1965 →	D 239	D	1					
Series 686	04.1976 → 12.1985	D 310	D	1					
Series 686	04.1976 → 06.1986	UD 310	D	1					
Series 706	1965 →	UD 310	D	1					
Series 711	1966 →	D 310	D	1					
Series 715	1966 →	D 310	D	1					
Series 724	10.1969 → 01.1974	D 239	D	1					
Series 733	02.1979 → 12.1990	D 206	D	1					
Series 733	02.1979 → 12.1990	UD 206	D	1					
Series 740	06.1990 →	D 206	D	1					
Series 743	04.1980 → 12.1990	D 239	D	1					
Series 744	02.1974 → 08.1984	D 239	D	1					
Series 745	04.1980 →	D 239	D	1					
Series 756	1965 →	D 310	D	1					
Series 756	1965 →	UD 310	D	1					
Series 782	1966 →	D 310	D	1					
Series 786	1966 →	D 310	D	1					
Series 86	1966 →	D 310	D	1					
Series 824	04.1971 → 02.1974	D 239	D	1					
Series 826	01.1969 → 06.1986	D 358	D	1					
Series 826	01.1969 → 06.1986	UD 358	D	1					
Series 833	09.1981 → 12.1990	D 239	D	1					
Series 840	1991 →	D 239	D	1					
Series 841	1965 →	UD 206	D	1					
Series 844	1965 → 12.1990	D 358	D	1					
Series 851	1965 →	UD 206	D	1					
Series 856	11.1986 →	DT 239	D	2					
Series 861	06.1969 → 10.1972	D 239	D	1					
Series 871	1966 →	D 310	D	1					
Series 871	1966 →	UD 310	D	1					
Series 871	06.1969 → 10.1972	D 239	D	1					
Series 884	1966 →	D 206	D	1					
Series 886	03.1976 → 06.1986	D 358	D	1					
Series 886	03.1976 → 06.1986	UD 358	D	1					
Series 891	1966 →	D 310	D	1					
Series 891	1966 →	UD 310	D	1					
Series 8111	01.1964 → 06.1986	D 358	D	1					
Series 95	1966 →	UD 310	D	1					
Series 923	01.1981 → 06.1986	D 358	D	1					
Series 940	1991 →	D 239	D	1					
Series 943	1965 →	D 358	D	1					
Series 946	06.1971 → 09.1977	D 310	D	1					
Series 946	06.1971 → 09.1977	UD 310	D	1					
Series 953	1972 →	DT 358	D	2					
Series 953	1978 →	DT 402	D	7					
Series 955	03.1976 → 12.1985	D 310	D	1					



IHC-CASE (CNH)

1				98,425												
D 155	1966 →	D	(AN)	3	2533 cm³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1	111,10 mm						
D 179	1965 →	D	(AN)	3	2933 cm³	2V	36-38 kW	(49-52 PS)	16:1	128,50 mm						
D 206	1965 →	D	(AN)	4	3382 cm³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	16:1	111,10 mm						
D 239	1965 →	D	(AN)	4	3910 cm³	2V	45-67 kW	(62-91 PS)	16:1	128,50 mm						
D 310	1965 →	D	(AN)	6	5070 cm³	2V	62-79 kW	(84-107 PS)	16:1	111,10 mm						
D 358	01.1964 →	D	(AN)	6	5870 cm³	2V	72-104 kW	(98-142 PS)	16:1	128,50 mm						
UD 155	1966 → 06.1990	D	(AN)	3	2533 cm³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	16:1	111,10 mm						
UD 179	1965 →	D	(AN)	3	2933 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	16:1	128,50 mm						
UD 206	1965 →	D	(AN)	4	3382 cm³	2V	58 kW	(79 PS)	16:1	111,10 mm						
UD 310	1965 →	D	(AN)	6	5070 cm³	2V	90 kW	(123 PS)	16:1	111,10 mm						
UD 358	1965 →	D	(AN)	6	5866 cm³	2V	104 kW	(141 PS)	16:1	128,50 mm						
90 730 6..	1	T15	G6		CR	3,16	4,22	98,42	STD	1	80 00117 1 0 000					
90 769 6..	1	M		IW	CR	2,385	4,27									
	1	DSF			CR	4,75	4,25									
92 951 6..	1	R		IW	CR	3,16	4,25	98,42	STD	1	80 00118 1 0 000					
92 952 6..	1	M		IW		2,39	4,27	98,43	STD	1	80 00118 1 0 000					
	1	DSF				4,75	4,25									
2				98,425												
DT 239	09.1973 →	D	(A)	4	3910 cm³	2V	60-62 kW	(82-85 PS)	16:1	128,50 mm						
DT 358	01.1968 →	D	(A)	6	5866 cm³	2V	77-100 kW	(105-136 PS)	16:1	128,50 mm						
92 982 6..	1	T15	G6		CR	3,16	4,22	98,42	STD	1	80 00117 1 0 000					
	1	M		IW	CR	2,385	4,27									
	1	DSF			CR	4,75	4,25									
3				98,48												
6.354	01.1969 →	D	(AN)	6	5794 cm³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm						
6.354 V	01.1972 → 12.1975	D	(AN)	6	5794 cm³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,80 mm						
92 774 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00161 1 0 000					
	2	M				2,39	4,25									
	2	S				6,34	3,9									
4				98,48												
4.236	01.1972 →	D	(AN)	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm						
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000					
	1	M			CR	2,385	4,25									
	1	DSF				4,747	4,25									
99 629 6..	1	R	G6	IF	CR	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000					
	1	R		IF		2,385	3,9									
	1	NM				2,385	3,9									
	1	DSF			CR	6,335	4,1									
	1	D				6,335	3,9									
91 118 6..	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000					
	2	M				2,39	4,25									
	1	DSF			CR	6,34	4,25									
	1	S				6,34	4,25									
	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000					
	2	M				2,39	4,25									
	2	S				6,34	4,25									
5				98,48												
4.212	01.1975 →	D	(AN)	4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm						
92 085 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00160 1 0 000					
	2	M				2,39	4,25									
	1	DSF			CR	6,34	4,25									



IHC-CASE (CNH)

 No. Type 												
6  100												
F 4 L 912 D		01.1973 → 12.1986		D	(AN)	4	3770 cm³	2V	19-59 kW	(20-80 PS)	17:1	120,00 mm
F 6 L 912 D		07.1973 → 12.1986		D	(AN)	6	5655 cm³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17:1	120,00 mm
93 535 6..	1	T15	G6	IF	CR	2,94	4,4	100,00	STD	1	80 00124 1 0 000	
	1	M		IFU		2,03	4,5	100,50	0,50	1	80 00124 1 0 050	
	1	DSF			CR	3,5	4,05					
91 395 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00125 1 2 000 (1)	
91 395 7..	2	M				2,5	4,42	100,50	0,50	1	80 00125 1 2 050 (1)	
	1	DSF			CR	5	4,55	101,00	1,00	1	80 00125 1 2 100 (1)	
92 815 6..	1	T15	G3		CR	3	4,42	100,00	STD	1	80 00126 1 2 000 (1)	
	1	M		IFU		2,55	4,4					
	1	DSF			CR	5	4,55					
[1] Öhring hohe Pressung Oiling high pressure Racleur d'huile, haute pression Segmento rascador de aceite, apriete elevado Маслосъемное кольцо высокая степень смятия												
7  100												
DT 402		1978 →		D	(A)	6	6587 cm³	2V	107-120 kW	(145-163 PS)	15:1	139,70 mm
93 445 6..	2	T15	G6		CR	3,16	4,22	100,00	STD	1	80 00367 1 0 000	
93 445 7..	1	DSF			CR	4,747	4,35					
8  130												
OM 942.967 Euro 2/3		1996 →		D	(LA)	8	15928 cm³	4V	370-380 kW	(503-516 PS)	17,25:1	150,00 mm
40 038 6..	1	T6	ST	IF	NT	3	4,82	130,00	STD	1	80 00328 1 2 000 (1)	
40 448 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5					
40 463 6..	1	DSF	ST		NT	4	4,32					
99 378 6..												
99 378 7..												
[1] → mot. 436074												
 IHC-CASE (CNH) → MERCEDES-BENZ310 PERKINS405 SCANIA470 IKARBUS BELGRAD → MAN273 RABA426 INGERSOLL-RAND → PERKINS405												



ISUZU

**kW**

PS

Pos

4JA1	D (AN)	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	1
4JB1	D (AN)	4	93 x 102	2771	2		50	68	1
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2:1	64-74	87-100	1
4 JX1T	D (LA)	4	95,4 x 104,9	2999	4	19:1	117	159	2



				Pos					Pos
Bighorn 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	1					
Bighorn 2.8 TD	08.1987 → 11.1991	4JB1-T	D	1					
Campo 2.5 D	08.1986 →	4JA1	D	1					
Fastar 2.8 D	09.1989 →	4JB1	D	1					
Mu 2.8 D	05.1990 → 07.1993	4JB1	D	1					
Trooper 2.5 D	1988 →	4JA1	D	1					
Trooper 2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	1					
Trooper 2.8 TD	10.1987 → 12.1992	4JB1-T	D	1					
Trooper 3.0 TDi 16V	04.2000 →	4 JX1T	D	2					
Elf 150 2500	07.1984 → 07.1993	4JA1	D	1					
Elf 150 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	1					
Elf 250 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	1					
NHR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	1					
NKR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	1					
NKR 2.8 D	02.1986 →	4JB1	D	1					



ISUZU



No.

Type



1



93

4JA1	07.1984 →	D	(AN)	4	2499 cm ³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)	92,00 mm
4JB1	01.1984 →	D	(AN)	4	2771 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	102,00 mm
4JB1-T	08.1987 → 12.1992	D	(A)	4	2771 cm ³	2V	64-74 kW	(87-100 PS)	18,2:1 102,00 mm

40 160 6..	1	R	G3	2	4,05	93,00	STD	4	80 00368 4 0 000
99 340 6..	1	NM		2	4				
99 403 6..	1	DSF		4	4,08				

2



95,4

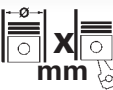
4 JX1T	04.2000 →	D	(LA)	4	2999 cm ³	4V	117 kW	(159 PS)	19:1 104,90 mm

40 056 6..	1	T6		CR	2,45	4,1	95,40	STD	1	80 00415 1 0 000
	1	M	IW	CR	2	4,1				
	1	DSF		CR	4	4,5				



→ PERKINS 405



										
		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
3.164 DL-01	D (AN)	3	102 x 110	2696	2	16,7:1	41	56		1
3.164 DL-03	D (AN)	3	102 x 110	2696	2	16,7:1	26-38	35-51		1
3.179 DL-01	D (AN)	3	106,5 x 110	2938	2	16,8:1	41	56		2
3.179 T	D (A)	3	106,5 x 110	2938	2	16,8:1	59	79		2
3.239 D	D (AN)	3	106,5 x 110	2938	2	16:1	41	56		2
4.039 D	D (AN)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	60	80		2
4.039 T	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	82	110		2
4.219 DL-01	D (AN)	4	102 x 110	3588	2	16,7:1	53	72		1
4.219 DL-03	D (AN)	4	102 x 110	3588	2	16,7:1	50	68		1
4.239 A	D (LA)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	87	117		2
4.239 DL-01	D (AN)	4	106,5 x 110	3920	2	16:1	46-55	63-75		2
4.239 DL-03	D (AN)	4	106,5 x 110	3920	2	16:1	46-55	62-75		2
4.239 TL	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	67	91		2
4.239 TL-02	D (A)	4	106,5 x 110	3920	2	17,8:1	60	82		2
6.059 D	D (AN)	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	89	120		2
6.059 T	D (A)	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	123	165		2
6.329 DL-01	D (AN)	6	102 x 110	5395	2	16,7:1	66	90		1
6.329 DL-03	D (A)	6	102 x 110	5380	2	16,2:1	63-68	86-92		1
6.359 A	D (LA)	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	131	176		2
6.359 DL-02	D (AN)	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	71	97		2
6.359 D-02	D (AN)	6	106,5 x 110	5878	2	16:1	66	90		2
6.359 T	D (A)	6	106,5 x 110	5878	2	17,8:1	82-102	112-139		2
6.359 TZ-02	D (AN)	6	106,5 x 110	5878	2	16,8:1	83	113		2



				Pos					Pos
Series JD 440	1968 → 1973	4.219 DL-01	D	1					
Series MD 1075	12.1981 → 02.1992	6.359 TZ-02	D	2					
Series MD 975	09.1975 → 05.1981	6.359 TZ-02	D	2					
Series 830	08.1975 → 08.1979	3.164 DL-03	D	1					
Series 890	1967 →	3.164 DL-03	D	1					
Series 1050 C	1967 →	3.164 DL-03	D	1					
Series 1120	04.1971 → 07.1975	3.164 DL-01	D	1					
Series 1140	09.1979 → 10.1986	3.179 DL-01	D	2					
Series 1520	1968 → 1973	3.164 DL-01	D	1					
Series 1630	08.1975 → 08.1979	3.179 DL-01	D	2					
Series 1640	09.1979 → 10.1986	4.239 DL-03	D	2					
Series 1830	11.1974 → 08.1979	4.219 DL-03	D	1					
Series 2020	01.1971 → 12.1975	3.164 DL-03	D	1					
Series 2030	1968 → 1973	4.219 DL-01	D	1					
Series 2030	09.1972 → 08.1979	4.219 DL-03	D	1					
Series 2035	1968 →	4.219 DL-03	D	1					
Series 2120	1968 → 1973	4.219 DL-01	D	1					
Series 2130	11.1974 → 08.1979	4.239 DL-01	D	2					
Series 2140	09.1979 → 10.1986	4.239 TL	D	2					
Series 2140	09.1979 → 10.1986	4.239 TL-02	D	2					
Series 2440	1968 →	4.219 DL-03	D	1					
Series 2520	1968 → 1973	4.219 DL-01	D	1					
Series 2840	1973 →	6.329 DL-03	D	1					
Series 3030	1968 →	4.219 DL-03	D	1					
Series 3030	1973 →	6.329 DL-03	D	1					
Series 3040	1975 →	6.359 D-02	D	2					
Series 3040	1975 →	6.359 TZ-02	D	2					
Series 3120	1968 → 1973	6.329 DL-01	D	1					
Series 3130	1968 → 08.1979	4.219 DL-03	D	1					
Series 3130	1973 → 08.1979	6.329 DL-03	D	1					
Series 3135	1973 →	6.329 DL-03	D	1					
Series 3140	09.1979 → 05.1982	6.329 DL-03	D	1					
Series 3300	1968 → 1973	4.219 DL-01	D	1					
Series 4030	1973 →	6.329 DL-03	D	1					
Series 4040		6.359 T	D	2					
Series 6600	1967 →	3.164 DL-03	D	1					
Series 6600	1973 →	6.329 DL-03	D	1					

J



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Knorr-Bremse	1	88						2
Knorr-Bremse LK 15	1	75						1
Knorr-Bremse LK 3840	1	88						3
LP1828	1	88						3
LP1836	1	88						3
LP1841	1	88						3
LP1865	1	88						3
LP1866	1	88						3



KNORR-BREMSE

	No.	Type					

1		75						
Knorr-Bremse LK 15			1					

99 939 6..	2	NM	2	3,25	75,00	STD	1	80 00452 1 1 000
	1	G	4	3,25	75,50	0,50	1	80 00452 1 1 050

2		88						
Knorr-Bremse			1					

94 070 7..	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	1	80 00135 1 0 000
	1	NEF		2,5	3,47				
	1	SEF		5	3,47				
	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	1	80 00135 1 1 000
	1	N		2,5	3,47				
	1	SEF		5	3,47				

3		88						
Knorr-Bremse LK 3840			1					

LP1828	1							
LP1836	1							
LP1841	1							
LP1865	1							
LP1866	1							

40 189 6..	2	NM	2,5	3,8	88,00	STD	1	80 00563 1 0 000
	1	DSF	4	4,15	88,50	0,50	1	80 00563 1 0 050

	KOMATSU	→	MERCEDES-BENZ		310
			SCANIA		470



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
K 225 D	1	90,04						19
Knorr-Bremse	1	88						10
Knorr-Bremse LK 15	1	75						4
Knorr-Bremse LK 3840	1	88						11
LIAZ Kompressor	1	90						13
MAN Kompressor	1	88						12
MB Kompressor	1	88						12
MAN Kompressor	1	88						12
MAN Kompressor	1	90						14
MAN Kompressor	1	100						21
MB Kompressor	1	77						8
MB Kompressor	1	85						9
MB Kompressor	1	88						12
MB Kompressor	1	90						15
MB Kompressor	1	90						16
MB Kompressor	2	90						16
MB Kompressor	1	94						20
MB Kompressor	1	100						21
LP1828	1	88						11
LP1836	1	88						11
LP1841	1	88						11
LP1865	1	88						11
LP1866	1	88						11
West. W 31	2	75		2				5
West. WB 15	2	75		2				5
Westinghouse	2	75		2				5
Westinghouse	2	75		2				6
West. Monoblock	1	90		2				16
West. NDR	2	90		2				18
West. Ratio-Presser	2	75		2				7
West. 15 W 37	2	75		2				5
West. 15.5 W 37	2	75		2				5
West. 187 P 4	1	60		2				1
West. 411 010	2	90		2				17
West. 411 012	2	90		2				17
West. 411 026	2	90		2				17
West. 411 034	2	90		2				17
West. 411 043	2	90		2				17
West. 411 510	2	90		2				17
West. 79 P 4	1	60		2				1
West.TU-FLO 500	2	63,5		2				2
ZETOR Kompressor	1	65		2				3



KOMPRESSOR

	No.	Type							
1		60							
West. 187 P 4			1	2V					
West. 79 P 4			1	2V					
	2	N	2,5	2,65	60,00	STD	1	80 00293 1 0 000	
	1	G	4	2,8					
2		63,5							
West.TU-FLO 500			2	2V					
94 005 6..	2	M	2,385	2,75	63,50	STD	2	80 00285 2 0 000	
	1	D	3,16	2,75	63,75	0,25	2	80 00285 2 0 025	
	1	M	2,385	2,75					
	1	D	3,16	2,75					
3		65							
ZETOR Kompressor			1	2V					
94 613 6..	1	R	2,5	2,68	65,00	STD	1	80 00302 1 0 000	
	1	NM	2,5	2,68	65,50	0,50	1	80 00302 1 0 050	
	1	G	4	2,68					
4		75							
Knorr-Bremse LK 15			1						
99 939 6..	2	NM	2	3,25	75,00	STD	1	80 00452 1 1 000	
	1	G	4	3,25	75,50	0,50	1	80 00452 1 1 050	
5		75							
West. W 31			2	2V				(1)	
West. WB 15			2	2V					
Westinghouse			2	2V					
West. 15 W 37			2	2V					
West. 15.5 W 37			2	2V					
(1) Scania									
94 061 6..	2	N	2,385	3,25	75,00	STD	2	80 00241 2 1 000	
94 061 7..	1	DSF	3,947	3,95	75,25	0,25	2	80 00241 2 1 025	
					75,51	0,50	2	80 00241 2 1 050	
					75,76	0,75	2	80 00241 2 1 075	
6		75							
Westinghouse			2	2V					
91 368 6..	3	N	3	3,25	75,00	STD	1	80 00287 1 0 000	
	1	G	5	3,25	75,50	0,50	1	80 00287 1 0 050	
					76,00	1,00	1	80 00287 1 0 100	
7		75							
West. Ratio-Presser			2	2V					
94 132 7..	2	NM	2	3,25	75,00	STD	1	80 00286 1 0 000	
	1	GSF	4	3,75	75,50	0,50	1	80 00286 1 0 050	
					76,00	1,00	1	80 00286 1 0 100	
8		77							
MB Kompressor			1						(1)
(1) for OM 312, 314, 321, 324, 352									
	2	SM	IF	2,5	3,3	77,00	STD	1	80 00167 1 1 000
	1	D		4	3,3				
	1	N		3	3,3				

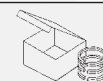


KOMPRESSOR



No.

Type



9



85

MB Kompressor

1

(1)

(1) OM 457/904/906

94 285 6..	1	NM	G3	2	3,5	85,00	STD	1	80 00447 1 2 000	NEW
94 294 6..	1	NM	G3	2	3,7	85,50	0,50	1	80 00447 1 2 050	NEW
	1	GSF		4	4,15					
	2	NM		2	3,7	85,00	STD	1	80 00447 1 1 000	
	1	G		4	3,7					

10



88

Knorr-Bremse

1

94 070 7..	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	1	80 00135 1 0 000	
	1	NEF		2,5	3,47					
	1	SEF		5	3,47					
	2	M	IF	2	3,8	88,00	STD	1	80 00135 1 1 000	
	1	N		2,5	3,47					
	1	SEF		5	3,47					

11



88

Knorr-Bremse LK
3840

1

LP1828	1									
LP1836	1									
LP1841	1									
LP1865	1									
LP1866	1									

40 189 6..	2	NM		2,5	3,8	88,00	STD	1	80 00563 1 0 000	
	1	DSF		4	4,15	88,50	0,50	1	80 00563 1 0 050	

12



88

MAN Kompressor

1

MB Kompressor 1 (1)

MAN Kompressor 1

MB Kompressor 1

(1) for OM 355, OM 360, OM 366 A/LA

	2	N		2,5	3,47	88,00	STD	1	80 00546 1 0 000	
	1	G		4	3,7					

13



90

LIAZ Kompressor

1

94 615 6..	1	M		2,5	3,92	90,00	STD	1	80 00139 1 0 000	
	1	NM		2,5	3,92					
	1	GSF		4	3,9					

14



90

MAN Kompressor

1

(1)

(1) for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876

90 843 7..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	2	80 00142 2 0 000	
92 886 6..	1	DSF		4	4,25	90,50	0,50	2	80 00142 2 0 050	

15



90

MB Kompressor

1

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



KOMPRESSOR

	No.	Type						
	1	M	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00182 1 1 000
	2	NM	2,5	3,9	90,50	0,50	1	80 00182 1 1 050
	1	D	4	3,9				
	1	M	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00182 1 2 000
	2	NM	2,5	3,9				
	1	DSF	4	4,25				
90 843 6..	2	NM	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00183 1 0 000
	1	GSF	4	3,95	90,50	0,50	1	80 00183 1 0 050
					91,00	1,00	1	80 00183 1 0 100

16 90

MB Kompressor	1							(1)
MB Kompressor	2							(2)
West. Monoblock	1		2V					
(1) monoblock-Compressor for OM 355, OM360, OM 400, OM 440								
(2) for OM 447								

94 164 6..	2	NM	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00183 1 0 000
99 576 6..	1	GSF	4	3,95	90,50	0,50	1	80 00183 1 0 050
					91,00	1,00	1	80 00183 1 0 100

17 90

West. 411 010	2		2V					
West. 411 012	2		2V					
West. 411 026	2		2V					
West. 411 034	2		2V					
West. 411 043	2		2V					
West. 411 510	2		2V					

92 353 6..	1	M	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00105 1 1 000
	1	NM	2,5	3,9				
	1	GSF	4	4,3				

18 90

West. NDR	2		2V					
	2	NM	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00523 1 0 000
	1	G	4	3,9				

19 90,04

K 225 D	1							
	1	M	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00105 1 1 000
	1	NM	2,5	3,9				
	1	GSF	4	4,3				

20 94

MB Kompressor	1							(1)
(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366								

94 037 6..	3	N	IF	2,5	4,05	94,00	STD	1	80 00188 1 1 000

21 100

MAN Kompressor	1							(1)
MB Kompressor	1							(2)
(1) for D 2840 LF20								
(2) for OM 442.971, OM 501/502/541/542 LA								

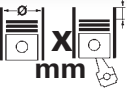
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



KOMPRESSOR

	No.	Type							
94 919 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00181 1 0 000
	1	NM		2,5	4,3	101,00	1,00	1	80 00181 1 0 100
	1	GSF		4	4,25				
99 849 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00548 1 0 000
	1	NM		2,5	4,3				
	1	GSF		3	3,65				



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 722-E3B Euro 4	D (AN)	3		67 x 68	719	2		15	20	1
S 2800	D (AN)	6		85 x 82	2791	2		38-42	51-57	2
V 1402	D (AN)	3		85 x 82	1395	2		22	30	2
V 1902	D (AN)	4		85 x 82	1861	2		30	41	2
Z 482 Euro 4	D (AN)	2		67 x 68	479	2		10	14	1



KUBOTA



No.

Type



1



67

D 722-E3B Euro 4

D (AN)

3

719 cm³ 2V

15 kW

(20 PS)

68,00 mm

Z 482 Euro 4

D (AN)

2

479 cm³ 2V

10 kW

(14 PS)

68,00 mm

40 214 6..

1

ET

ST

NT

1,5

2,6

67,00

STD

1

80 00561 1 0 000

40 224 6..

1

NM

G3

CR

1,5

2,9

67,50

0,50

1

80 00561 1 0 050

1

DSF

CR

3

3,65

2



85

S 2800

D (AN)

6

2791 cm³ 2V

38-42 kW

(51-57 PS)

82,00 mm

V 1402

1983 → 1996

D (AN)

3

1395 cm³ 2V

22 kW

(30 PS)

82,00 mm

V 1902

1981 → 1993

D (AN)

4

1861 cm³ 2V

30 kW

(41 PS)

82,00 mm

40 206 6..

1

ET

G6

CR

2,5

3,7

85,00

STD

1

80 00560 1 0 000

40 223 6..

1

M

IW

CR

2

3,7

85,50

0,50

1

80 00560 1 0 050

1

DSF

CR

5

4,15



KÄSSBOHRER



MAN.....

MERCEDES-BENZ.....

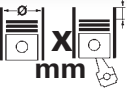


273



310



								
		Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	10,5:1	110	150	9
DW10 TD	D (LA)	4	85 x 88	1997	17,6:1	66	90	8
TUD 5	D (AN)	4	77 x 82	1527	23:1	40-42	54-57	3
VAZ 2101	B	4	76 x 66	1198	8,5:1	44-46	60-62	2
VAZ 21011	B	4	79 x 66	1294	8,5:1	48	65	4
VAZ 2103.1	B	4	76 x 80	1452	8,5:1	52-57	70-77	2
VAZ 2103.2	B	4	76 x 80	1452	8,5:1	49	67	2
VAZ 2105	B	4	79 x 66	1294	8,5:1	48	65	4
VAZ 2106	B	4	79 x 80	1569	8,5:1	54-59	73-80	4
VAZ 2108 (45 kW)	B	4	76 x 71	1288	9,6:1	45-48	61-65	2
VAZ 2108 (48 kW)	B	4	76 x 71	1288	9,8:1	48-49	65-67	2
VAZ 2108 (49 kW)	B	4	76 x 71	1288	9,6/9,8:1	49	67	2
VAZ 2108 (53 kW)	B	4	76 x 71	1288	9,6/9,9:1	53	73	2
VAZ 2108.1 (39 kW)	B	4	76 x 60,6	1098	9/9,6:1	39	53	2
VAZ 2108.1 (43 kW)	B	4	76 x 60,6	1098	9:1	43	58	2
VAZ 2108.3 (50 kW)	B	4	82 x 71	1488	9,6/9,9:1	50	68	5
VAZ 2108.3 (51 kW)	B	4	82 x 71	1488	9,8:1	51-52	70-71	5
VAZ 2108.3 (53 kW)	B	4	82 x 71	1488	9,6:1	53	72	5
VAZ 2108.3 (55 kW)	B	4	82 x 71	1488	9,6/9,9:1	55-58	75-79	5
VAZ 2112	B	4	82 x 71	1488	9,5/10,5:1	66-70	90-95	5
XUD 9A	D (AN)	4	83 x 88	1905	23:1	47-52	64-71	6
XUD 9SD	D (LA)	4	83 x 88	1905	23:1	51-55	71-75	7
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	9:1	33	45	1



INDEX

LADA

			Pos				Pos
Forma 1.1	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.1 (39 kW)	B 2				
Forma 1.3	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108 (45 kW)	B 2				
Forma 1.5	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.3 (50 kW)	B 5				
Forma 1.5	09.1991 → 12.2000	VAZ 2108.3 (53 kW)	B 5				
Niva 1.6	12.1976 → 03.1995	VAZ 2106	B 4				
Niva 1.9 D	01.1993 →	XUD 9A	D 6				
Niva 1.9 TD	01.1999 →	XUD 9SD	D 7				
Nova 1.2	09.1981 →	VAZ 2101	B 2				
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 21011	B 4				
Nova 1.3	05.1981 →	VAZ 2105	B 4				
Nova 1.5	03.1985 →	VAZ 2103.1	B 2				
Nova 1.5	08.1994 →	VAZ 2103.2	B 2				
Nova 1.6	05.1981 →	VAZ 2106	B 4				
Oka 0.9	1999 →	100 GL.000	B 1				
Samara 1.1	01.1986 → 12.1994	VAZ 2108.1 (39 kW)	B 2				
Samara 1.1 i	02.1996 →	VAZ 2108.1 (43 kW)	B 2				
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (49 kW)	B 2				
Samara 1.3	01.1986 →	VAZ 2108 (53 kW)	B 2				
Samara 1.3	01.1988 →	VAZ 2108 (45 kW)	B 2				
Samara 1.3 i	02.1996 →	VAZ 2108 (48 kW)	B 2				
Samara 1.5	01.1986 →	VAZ 2108.3 (55 kW)	B 5				
Samara 1.5	09.1988 →	VAZ 2108.3 (53 kW)	B 5				
Samara 1.5	1990 →	VAZ 2108.3 (50 kW)	B 5				
Samara 1.5 D	01.1995 →	TUD 5	D 3				
Samara 1.5 i	01.1988 →	VAZ 2108.3 (51 kW)	B 5				
Samara 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B 5				
Toscana 1.3	01.1986 →	VAZ 2105	B 4				
Toscana 1.5	01.1986 → 12.2000	VAZ 2103.1	B 2				
110 1.5 i 16V	01.1995 →	VAZ 2112	B 5				
110 2.0 i 16V	01.1996 →	C 20 XE	B 9				
112 1.5 i 16V	01.1996 →	VAZ 2112	B 5				
1200	01.1970 → 06.1986	VAZ 2101	B 2				
1300	08.1974 → 08.1984	VAZ 2105	B 4				
1300	05.1978 → 01.1987	VAZ 21011	B 4				
1500	09.1972 → 10.1986	VAZ 2103.1	B 2				
1600	09.1972 → 10.1986	VAZ 2106	B 4				
2123 2.0 TD		DW10 TD	D 8				

L



LADA

1 65											
100 GL.000 1999 → B 4 903 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 9:1 68,00 mm											
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100
2 76											
VAZ 2101 01.1970 → B 4 1198 cm ³ 2V 44-46 kW (60-62 PS) 8,5:1 66,00 mm											
VAZ 2103.1 09.1972 → B 4 1452 cm ³ 2V 52-57 kW (70-77 PS) 8,5:1 80,00 mm											
VAZ 2103.2 08.1994 → B 4 1452 cm ³ 2V 49 kW (67 PS) 8,5:1 80,00 mm											
VAZ 2108 (45 kW) 01.1988 → B 4 1288 cm ³ 2V 45-48 kW (61-65 PS) 9,6:1 71,00 mm											
VAZ 2108 (48 kW) 02.1996 → B 4 1288 cm ³ 2V 48-49 kW (65-67 PS) 9,8:1 71,00 mm											
VAZ 2108 (49 kW) 01.1986 → B 4 1288 cm ³ 2V 49 kW (67 PS) 9,6/9,8: 71,00 mm											
VAZ 2108 (53 kW) 01.1986 → B 4 1288 cm ³ 2V 53 kW (73 PS) 9,6/9,9: 71,00 mm											
VAZ 2108.1 (39 kW) 01.1986 → 12.2000 B 4 1098 cm ³ 2V 39 kW (53 PS) 9/9,6:1 60,60 mm											
VAZ 2108.1 (43 kW) 02.1996 → B 4 1098 cm ³ 2V 43 kW (58 PS) 9:1 60,60 mm											
91 315 7.. 92 309 6.. 93 588 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,3	76,00	STD	4	80 00137 4 0 000
	1	N				2	3,38	76,40	0,40	4	80 00137 4 0 040
	1	GSF				3,947	3,85	76,80	0,80	4	80 00137 4 0 080
	1	R	G6		CR	1,5	3,3	76,00	STD	4	80 00137 4 1 000
	1	N				2	3,38	76,40	0,40	4	80 00137 4 1 040
	1	SLF			CR	3,947	4,05	76,60	0,60	4	80 00137 4 1 060
								76,80	0,80	4	80 00137 4 1 080
								77,00	1,00	4	80 00137 4 1 100
3 77											
TUD 5 01.1995 → D (AN) 4 1527 cm ³ 2V 40-42 kW (54-57 PS) 23:1 82,00 mm											
94 642 6.. 94 642 7..	1	R	G6		CK	2	3,3	77,00	STD	4	80 00365 4 1 000
	1	M				1,75	3,3	77,40	0,40	4	80 00365 4 1 040
	1	DSF			CR	3	3,75				
4 79											
VAZ 21011 05.1978 → B 4 1294 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 8,5:1 66,00 mm											
VAZ 2105 08.1974 → B 4 1294 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 8,5:1 66,00 mm											
VAZ 2106 09.1972 → B 4 1569 cm ³ 2V 54-59 kW (73-80 PS) 8,5:1 80,00 mm											
91 317 6.. 91 317 7.. 93 235 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,4	79,00	STD	4	80 00136 4 0 000
	1	N				2	3,4	79,40	0,40	4	80 00136 4 0 040
	1	GSF				3,947	4,18				
	1	R	G6		CR	1,5	3,4	79,00	STD	4	80 00136 4 1 000
	1	N				2	3,4	79,40	0,40	4	80 00136 4 1 040
	1	SLF			CR	3,947	4,2	79,60	0,60	4	80 00136 4 1 060
5 82											
VAZ 2108.3 (50 kW) 1990 → B 4 1488 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 9,6/9,9: 71,00 mm											
VAZ 2108.3 (51 kW) 01.1988 → B 4 1488 cm ³ 2V 51-52 kW (70-71 PS) 9,8:1 71,00 mm											
VAZ 2108.3 (53 kW) 09.1988 → B 4 1488 cm ³ 2V 53 kW (72 PS) 9,6:1 71,00 mm											
VAZ 2108.3 (55 kW) 01.1986 → B 4 1488 cm ³ 2V 55-58 kW (75-79 PS) 9,6/9,9: 71,00 mm											
VAZ 2112 01.1995 → B 4 1488 cm ³ 4V 66-70 kW (90-95 PS) 9,5/10,5 :1 71,00 mm											
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											



	No.	Type								
93 672 6.. 99 753 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	82,00	STD	4	80 00138 4 0 000
	1	NM			2	3,55	82,40	0,40	4	80 00138 4 0 040
	1	SLF		CR	3,947	3,65	82,60	0,60	4	80 00138 4 0 060
	1	R	G6	CR	1,5	3,55	82,00	STD	4	80 00138 4 2 000 (1)
	1	NM			2	3,55	82,40	0,40	4	80 00138 4 2 040 (1)
	1	SLF		CR	3,947	3,2	82,80	0,80	4	80 00138 4 2 080 (1)
	1	R	G6	CR	1,5	3,55	82,00	STD	4	80 00138 4 1 000
	1	NM			2	3,55	82,40	0,40	4	80 00138 4 1 040
	1	GSF			3,947	4,25	82,80	0,80	4	80 00138 4 1 080
[1] Nifflex - Version										

6



83

XUD 9A 01.1993→ D (AN) 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23:1 88,00 mm (1)
(1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6.. 93 648 7..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080

7



83

XUD 9SD 01.1999→ D (LA) 4 1905 cm³ 2V 51-55 kW (71-75 PS) 23:1 88,00 mm

94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	4	80 00525 4 0 000
	1	R		IW	2	3,6	83,50	0,50	4	80 00525 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

8



85

DW10 TD D (LA) 4 1997 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 17,6:1 88,00 mm

99 879 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65				

9



86

C 20 XE 01.1996→ B 4 1998 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5:1 86,00 mm

91 023 7..	1	R	G6	MO	1,5	3,7	86,00	STD	4	80 00212 4 0 000
	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00212 4 0 050
	1	SLF		CR	3	4	87,00	1,00	4	80 00212 4 0 100



LANCIA



Comp. Ratio	ϵ
0.00	0.00
0.05	0.05
0.10	0.10
0.15	0.15
0.20	0.20
0.25	0.25
0.30	0.30
0.35	0.35
0.40	0.40
0.45	0.45
0.50	0.50
0.55	0.55
0.60	0.60
0.65	0.65
0.70	0.70
0.75	0.75
0.80	0.80
0.85	0.85
0.90	0.90
0.95	0.95
1.00	1.00

kW

PS

Pos

AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77-85	105-115	4
DW10BTED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	10
M601 FT.20.0	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	7,5:1	126-134	171-182	8
RFN	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	9
RFV	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-100	132-136	12
RHM	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	80-81	109-110	10
RHR	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	100	136	10
RHT	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3:1	80-81	109-110	10
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18:1	80-81	109-110	10
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	10
132 AB.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	8
132 BB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	8
132 B1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	8
149 C2.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	66	90	8
156 C.046	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	38-40	51-55	2
160 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	92	7
176 B2.000	B	4	70 x 72	1108	2	9,6:1	40	54	2
188 A9.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1251	4	18:1	51	69	1
188 B2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	74	101	4
199 A2.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	55	75	1
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66-77	90-105	1
4 HW	D (LA)	4	85 x 96	2197	4	18:1	94	128	11
8144.91.2000	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	13
8144.91.2200	D (LA)	4	93 x 90	2445	2	22:1	74	100	13
8144.97.2200	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	13
828 B1.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	8
828 B4.000	B	4	84 x 90	1995	2	8,9:1	80	109	8
831 AB.	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	80	109	8
831 B5.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	122	165	8
831 B7.000	B	4	84 x 71,5	1585	2	9,5:1	79-82	108-111	8
831 C.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	122	166	8
831 C5.000	B (LA)	4	84 x 90	1995	2	8:1	136	185	8
831 D.000	D (AN)	4	82,6 x 90	1929	2	21:1	48	65	6
831 D1.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	20:1	59	80	6
834 B.000	B	4	84 x 90	1985	2	9,8:1	88	120	8
834 B1.000	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	86	117	8
834 C.000	B (LA)	4	84 x 90	1985	2	8:1	122	166	8
835 A4.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	7
835 A4.000	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66-68	90-92	7
835 A4.046	D (LA)	4	82,6 x 90	1929	2	19,2:1	66	90	7
835 A5.046	B	4	84 x 90	1995	2	9,5:1	83	113	8
839 A6.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18:1	103	140	4
840 A3.000	B	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8:1	44	60	3
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	110	150	4
841G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120-129	163-175	5
841M.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120	163	5
841N.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	5
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	4



INDEX

LANCIA

			Pos				Pos
Beta 1.8	1972 → 1976	132 AB.000	B	8			
Beta 1.8	1972 → 1976	132 BB.1A.0	B	8			
Beta 1.8	1972 → 1976	132 B1.000	B	8			
Beta 2.0i	04.1976 → 05.1978	828 B1.000	B	8			
Beta 2.0i	04.1976 → 09.1984	828 B4.000	B	8			
Dedra 1.9 TD	01.1989 → 12.1995	835 A4.000	D	7			
Dedra 1.9 TD	04.1989 → 12.1995	835 A4.046	D	7			
Dedra 1.9 TD	10.1994 → 10.1999	835 A4.000	D	7			
Dedra 2.0i	09.1989 → 10.1999	835 A5.046	B	8			
Dedra 2.0i Turbo	12.1990 → 10.1994	M601 FT.20.0	B	8			
Delta 1.6i	05.1986 → 08.1992	831 B7.000	B	8			
Delta 1.6i	05.1987 → 12.1987	831 AB.	B	8			
Delta 1.6i	05.1987 → 08.1992	149 C2.000	B	8			
Delta 1.9 TD	06.1986 → 06.1991	831 D1.000	D	6			
Delta 1.9 TD	07.1994 → 12.1995	835 A4.000	D	7			
Delta 1.9 TD	10.1995 → 12.1999	160 D1.000	D	7			
Delta 1.9 TD	01.1996 → 12.1999	835 A4.000	D	7			
Delta 2.0i Turbo	05.1986 → 09.1987	831 B5.000	B	8			
Delta 2.0i Turbo	05.1986 → 02.1989	831 C5.000	B	8			
Lybra 1.9 JTD	09.2000 → 06.2001	AR 37101	D	4			
Lybra 1.9 JTD	06.2001 →	937 A2.000	D	4			
Lybra 2.4 JTD	01.2001 →	839 A6.000	D	4			
Lybra 2.4 JTD	06.2002 →	841 C.000	D	4			
Musa 1.3 JTD 16V	10.2004 →	188 A9.000	D	1			
Musa 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A3.000	D	1			
Musa 1.9 JTD	10.2004 →	188 B2.000	D	4			
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	RHT	D	10			
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	RHW	D	10			
Phedra 2.0 JTD 16V	09.2002 →	RHM	D	10			
Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →	DW10BTED4	D	10			
Phedra 2.0 JTD 16V	07.2006 →	RHR	D	10			
Phedra 2.0i 16V	09.2002 →	RFN	B	9			
Phedra 2.2 JTD 16V	09.2002 → 05.2003	4 HW	D	11			
Prisma 1.6i	05.1986 → 12.1989	831 B7.000	B	8			
Prisma 1.6i	05.1986 → 08.1992	831 AB.	B	8			
Prisma 1.6i	05.1987 → 12.1989	149 C2.000	B	8			
Prisma 1.9 D	06.1984 → 12.1989	831 D.000	D	6			
Prisma 1.9 TD	05.1985 → 12.1989	831 D1.000	D	6			
Prisma 2.0i	04.1976 → 05.1978	828 B1.000	B	8			
Thema 2.0i	11.1984 → 09.1988	834 B.000	B	8			
Thema 2.0i	06.1988 → 05.1992	834 B1.000	B	8			
Thema 2.0i Turbo	11.1984 → 09.1988	831 C.000	B	8			
Thema 2.0i Turbo	11.1984 → 09.1988	834 C.000	B	8			
Thema 2.5 TD	11.1984 → 09.1988	8144.91.2200	D	13			
Thema 2.5 TD	11.1984 → 05.1992	8144.91.2000	D	13			
Thema 2.5 TDS	06.1988 → 05.1992	8144.97.2200	D	13			
Thesis 2.4 JTD	04.2002 →	841 C.000	D	4			
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841G.000	D	5			
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841M.000	D	5			
Thesis 2.4 JTD 20V	06.2003 →	841N.000	D	5			
Y 1.1i	04.1997 → 06.2000	176 B2.000	B	2			
Y 1.2i	01.1996 → 06.2000	840 A3.000	B	3			
Y 10 1.1i	01.1995 → 12.1995	156 C.046	B	2			
Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	06.2003 →	188 A9.000	D	1			
Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A2.000	D	1			
Ypsilon (843) 1.3 JTD 16V	09.2006 →	199 A3.000	D	1			
Zeta 2.0 JTD	06.1999 → 10.2000	RHZ	D	10			
Zeta 2.0 JTD 16V	10.2000 → 06.2002	RHW	D	10			
Zeta 2.0i 16V	06.1999 → 10.2000	RFV	B	12			
Zeta 2.0i 16V	10.2000 → 06.2002	RFN	B	9			



LANCIA

1		69,6								
188 A9.000		06.2003 →	D (LA)	4	1251 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
199 A2.000		09.2006 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	82,00 mm
199 A3.000		09.2006 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	17,6:1	82,00 mm
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000
40 659 6..	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040 NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060 NEW
2		70								
156 C.046		01.1995 → 12.1995	B	4	1108 cm ³	2V	38-40 kW	(51-55 PS)	9,6:1	72,00 mm
176 B2.000		04.1997 → 06.2000	B	4	1108 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	72,00 mm
94 910 6..	1	R	G6	CR	1,2	2,85	70,00	STD	4	80 00513 4 0 000
94 910 7..	1	M	G6		1,2	3,05	70,40	0,40	4	80 00513 4 0 040
	1	SSF			2,5	2,9				
3		70,8								
840 A3.000		01.1996 → 06.2000	B	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8:1	78,90 mm
94 870 6..	1	R	G6	IF	1,2	2,85	70,80	STD	4	80 00512 4 0 000
94 870 7..	1	M	G6	IFU	1,2	3,05	71,20	0,40	4	80 00512 4 0 040
	1	DSF			2,5	2,9				
4		82								
AR 37101		09.2000 → 06.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	18,45:1	90,40 mm
188 B2.000		10.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	90,40 mm
839 A6.000		01.2001 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18:1	90,40 mm
841 C.000		04.2002 →	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,45:1	90,40 mm
937 A2.000		06.2001 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,45:1	90,40 mm
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000 NEW
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060 NEW
	1	DSF	ST	NT	2	3				
5		82								
841G.000		06.2003 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-129 kW	(163-175 PS)	18,45:1	90,40 mm
841M.000		06.2003 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm
841N.000		06.2003 →	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm
40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000 NEW
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040 NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060 NEW
6		82,6								
831 D.000		06.1984 → 12.1989	D (AN)	4	1929 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	21:1	90,00 mm
831 D1.000		05.1985 → 06.1991	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	20:1	90,00 mm
92 231 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	82,60	STD	4	80 00366 4 1 000
	1	N	G3	MO	2	3,55	83,00	0,40	4	80 00366 4 1 040
	1	DSF		CR	3	3,75	83,20	0,60	4	80 00366 4 1 060
	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	82,60	STD	4	80 00366 4 2 000
	1	NM			2	3,55				
	1	DSF		CR	3	3,75				
7		82,6								
160 D1.000		10.1995 → 12.1999	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(92 PS)	19,2:1	90,00 mm
835 A4.000		10.1994 → 12.1999	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	19,2:1	90,00 mm
835 A4.000		01.1989 → 12.1995	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm
835 A4.046		04.1989 → 12.1995	D (LA)	4	1929 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,2:1	90,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type									
90 613 6..	1	T15	G6	MO	3	3,55	82,60	STD	4	80 00063 4 0 000	
	1	M	IWU	MO	2	3,55					
	1	DSF	CR	3	3,75						
	1	T15	G6	MO	3	3,55	83,00	0,40	4		80 00063 4 0 040
	1	M			2	3,55					
	1	DSF		CR	3	3,65					

8



84

M601 FT.20.0	12.1990 → 10.1994	B	(LA)	4	1995 cm ³	2V	126-134 kW	(171-182 PS)	7,5:1	90,00 mm
132 AB.000	1972 → 1976	B		4	1756 cm ³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 BB.1A.0	1972 → 1976	B		4	1756 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000	1972 → 1976	B		4	1756 cm ³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
149 C2.000	05.1987 → 08.1992	B		4	1585 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,50 mm
828 B1.000	04.1976 → 05.1978	B		4	1995 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	8,9:1	90,00 mm
828 B4.000	04.1976 → 09.1984	B		4	1995 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	8,9:1	90,00 mm
831 AB.	05.1986 → 08.1992	B		4	1585 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	9,5:1	71,50 mm
831 B5.000	05.1986 → 09.1987	B	(LA)	4	1995 cm ³	2V	122 kW	(165 PS)	8:1	90,00 mm
831 B7.000	05.1986 → 08.1992	B		4	1585 cm ³	2V	79-82 kW	(108-111 PS)	9,5:1	71,50 mm
831 C.000	11.1984 → 09.1988	B	(LA)	4	1995 cm ³	2V	122 kW	(166 PS)	8:1	90,00 mm
831 C5.000	05.1986 → 02.1989	B	(LA)	4	1995 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	8:1	90,00 mm
834 B.000	11.1984 → 09.1988	B		4	1985 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	9,8:1	90,00 mm
834 B1.000	06.1988 → 05.1992	B		4	1995 cm ³	2V	86 kW	(117 PS)	9,5:1	90,00 mm
834 C.000	11.1984 → 09.1988	B	(LA)	4	1985 cm ³	2V	122 kW	(166 PS)	8:1	90,00 mm
835 A5.046	09.1989 → 10.1999	B		4	1995 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9,5:1	90,00 mm

92 133 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000
92 298 6..	1	NM			2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060
92 425 6..	1	SLF		CR	3,947	4,15				
93 279 6..										
93 999 6..										

9



85

RFN	10.2000 →		B		4	1997 cm³	4V	103 kW		(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
40 309 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	4	80 00592 4 0 000	
	1	NM				1,5	3,55	85,50	0,50	4	80 00592 4 0 050	
	1	UF	ST			2,5	2,95					

10



85

DW10BTED4	07.2006 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHM	09.2002 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHR	07.2006 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	88,00 mm
RHT	09.2002 → 05.2003	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,3:1	88,00 mm
RHW	10.2000 → 05.2003	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	18:1	88,00 mm
RHZ	06.1999 → 10.2000	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm

99 700 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
99 879 6..	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65				

11



85

4 HW	09.2002 → 05.2003	D	(LA)	4	2197 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18:1	96,00 mm
40 406 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00714 4 0 000
	1	M		IFU	2	3,7	85,40	0,40	4	80 00714 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,65	85,60	0,60	4	80 00714 4 0 060

12



86

RFV	06.1999 → 10.2000	B		4	1998 cm ³	4V	97-100 kW	(132-136 PS)	10,4:1	86,00 mm
94 673 7..	1	R	G6	MO	1,5	3,75	86,00	STD	4	80 00465 4 1 000
	1	NM			1,75	3,75				
	1	SLF		CR	3	3,55				



LANCIA

		No.	Type								
13			93								
8144.91.2000		11.1984 → 05.1992	D	(LA)	4	2445 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	90,00 mm
8144.91.2200		11.1984 → 09.1988	D	(LA)	4	2445 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	90,00 mm
8144.97.2200		06.1988 → 05.1992	D	(LA)	4	2499 cm³	2V	83-87 kW	(113-118 PS)	22,5:1	92,00 mm
<i>90 015 6..</i> 90 592 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000	
	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00068 4 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00068 4 0 060	

L



L



LEYLAND

L



LEYLAND



No.

Type

**1****98**

4-98 NV	1974 →	D	(AN)	4	3770 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	16,8:1	125,00 mm
6-98 DV	12.1972 →	D	(AN)	6	5655 cm ³	2V	84 kW	(115 PS)	16,8:1	125,00 mm
6-98 NV	12.1972 →	D	(AN)	6	5655 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	16,8:1	125,00 mm

93 013 6..	1	R	G3	CR	2,39	3,94	98,00	STD	2	80 00335 2 0 000
	2	M			2,39	3,94				
	1	D			6,35	3,94				
	1	S			4,75	3,92				

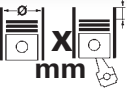
2**100,61**

0.350	1952 →	D	(AN)	6	5760 cm ³	2V	76 kW	(104 PS)	16:1	120,65 mm

90 904 6..	1	R	IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	1	80 00044 1 0 000
	2	M			2,385	4,42				
	2	G			6,335	4,3				
	1	R	IF	CR	2,385	4,42	100,61	STD	1	80 00044 1 1 000
	2	M			2,385	4,42				
	1	DSF			6,335	4,4				
	1	D			6,335	4,2				

L



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
LIAZ Kompressor		1		90						1
M 1.2 A-MS 634	D (A)	6		130 x 150	11945	2	15:1	148	201	3
M 1.2 A-MS 635	D (A)	6		130 x 150	11945	2	15:1	148	201	3
M 1.2 A-MS 636	D (AN)	6		130 x 150	11945	2		152	207	2
M 1.2 A-MS 637	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	2
M 1.2 A-MS 638	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	2
M 1.2 A-MS 639	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	2
M 1.2 A-MS 640	D (LA)	6		130 x 150	11945	2	15,6:1	224	305	2
M 1.2 A-NL 637	D (AN)	6		130 x 150	11945	2		189	257	2
M 1.2 C-MS 640	D (LA)	6		130 x 150	11945	2		224	305	2



		Pos			Pos
MTS	M 1.2 A-MS 634 D	3			
MTS	M 1.2 A-MS 635 D	3			
KAROSA II	M 1.2 C-MS 640 D	2			
KAROSA 734	M 1.2 A-MS 634 D	3			
KAROSA 734	M 1.2 A-MS 635 D	3			
KAROSA 734	M 1.2 A-NL 637 D	2			
KAROSA 735	M 1.2 A-MS 634 D	3			
KAROSA 735	M 1.2 A-MS 635 D	3			
KAROSA 735	M 1.2 A-NL 637 D	2			
KAROSA 736	M 1.2 A-MS 634 D	3			
KAROSA 736	M 1.2 A-MS 635 D	3			
KAROSA 736	M 1.2 A-NL 637 D	2			
LIAZ R 100 1979 →	M 1.2 A-MS 637 D	2			
LIAZ R 100 1979 →	M 1.2 A-MS 638 D	2			
LIAZ R 100 1979 →	M 1.2 A-MS 639 D	2			
LIAZ R 100 1979 →	M 1.2 A-MS 640 D	2			
LIAZ R 100	M 1.2 A-MS 636 D	2			
LIAZ R 110 1979 →	M 1.2 A-MS 637 D	2			
LIAZ R 110 1979 →	M 1.2 A-MS 638 D	2			
LIAZ R 110 1979 →	M 1.2 A-MS 639 D	2			
LIAZ R 110 1979 →	M 1.2 A-MS 640 D	2			
LIAZ R 18	M 1.2 C-MS 640 D	2			



LIAZ

	No.	Type									
1	 90	LIAZ Kompressor 1									
94 615 6..	1	M			2,5	3,92	90,00	STD	1	80 00139 1 0 000	
	1	NM			2,5	3,92					
	1	GSF			4	3,9					
2	 130										
M 1.2 A-MS 636		D	(AN)	6	11945 cm³	2V	152 kW	(207 PS)		150,00 mm	
M 1.2 A-MS 637	1979 →	D	(LA)	6	11945 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1	150,00 mm	
M 1.2 A-MS 638	1979 →	D	(LA)	6	11945 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1	150,00 mm	
M 1.2 A-MS 639	1979 →	D	(LA)	6	11945 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1	150,00 mm	
M 1.2 A-MS 640	1979 →	D	(LA)	6	11945 cm³	2V	224 kW	(305 PS)	15,6:1	150,00 mm	
M 1.2 A-NL 637		D	(AN)	6	11945 cm³	2V	189 kW	(257 PS)		150,00 mm	
M 1.2 C-MS 640		D	(LA)	6	11945 cm³	2V	224 kW	(305 PS)		150,00 mm	
93 373 6..	1	T15	G6	MO	3,5	5,56	130,00	STD	1	80 00140 1 1 000	
94 616 6..	1	M			3	5,52	130,50	0,50	1	80 00140 1 1 050	
	1	DSF		CR	5	5,3	131,00	1,00	1	80 00140 1 1 100	
3	 130										
M 1.2 A-MS 634		D	(A)	6	11945 cm³	2V	148 kW	(201 PS)	15:1	150,00 mm	
M 1.2 A-MS 635		D	(A)	6	11945 cm³	2V	148 kW	(201 PS)	15:1	150,00 mm	
92 311 6..	1	T6	G3	CR	3,5	3,52	130,50	0,50	1	80 00141 1 0 050	
	1	R		MO	3,5	5,52					
	1	M			3,5	5,52					
	1	DSF		CR	6	5,75					
 LIEBHERR MADAL MALVES → MERCEDES-BENZ → PERKINS → SCANIA → MERCEDES-BENZ     310 405 470 310											



			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0224	M, ME, MF	D (AN)	4	102 x 116	3791	2	18:1	61-66	83-90	4	
D 0226	M, ME, MFA, MFM, MFO, MH	D (AN)	6	102 x 116	5687	2	18:1	98-100	133-136	4	
D 0226	MC, MCE, MCFO, MK, MKE, MKFA, MKFO, MKH, ML, MLE, MTE 51	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-154	120-210	5	
D 0226 Euro 0	MF	D (AN)	6	102 x 116	5687	2	18:1	92-100	125-136	4	
D 0226 Euro 0	MKF	D (LA)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	125-141	170-192	5	
D 0226	MT, MTE, MTXE 51	D (A)	6	102 x 116	5687	2	17,5:1	88-135	120-184	5	
D 0824 Euro 0	GF, GF 01, GF 02	D (AN)	4	108 x 125	4580	2	17:1	74	100	7	
D 0824 Euro 1	L, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-118	140-160	8	
D 0824 Euro 2	LF 02, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-162	110-220	8	
D 0826 Euro 0	F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 03, OH, OH 01, OH 02	D (AN)	6	108 x 125	6871	2		110-114	149-155	7	
D 0826	FG 001, FG 002	D (AN)	6	108 x 125	6871	2	17:1	169	230	8	
D 0826	FO, FR, FR 02, GF 02	D (AN)	6	108 x 125	6871	2		114-169	155-230	7	
D 0826 Euro 1	GF 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	17,8:1	107	145	7	
D 0826 Euro 1	GFA 04, OH 03	D (AN)	6	108 x 125	6871	2		107	145	7	
D 0826	K, LUH 21	D (LA)	6	108 x 120		2		157-162	214-220	8	
D 0826	LE 10, LE 51, LE 52, LF/217, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 51, LUE 52, LUH213	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		96-165	130-224	8	
D 0826 Euro 1	LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 530, LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 05, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 10, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		114-198	155-270	8	
D 0826 Euro 0	LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 05, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-169	190-230	8	
D 0826 Euro 0	LF 06	D (A)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	169	230	8	
D 0826 Euro 2	LF 10, LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 12, LUH 13	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-206	190-280	8	
D 0826 Euro 0	LOH	D (LA)	6	108 x 120	6596	2	17:1	169	230	8	
D 0826	T, TOH 01	D (A)	6	108 x 120	6596	2		122-137	166-186	8	
D 0826 Euro 0	TF, TOH	D (A)	6	108 x 120	6596	2		132-137	180-186	8	
D 0826	TUE 51	D (A)	6	108 x 125	6871	2	17:1	132	180	8	
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 10, LFL 11, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		103-125	140-170	9	
D 0834 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		103-151	140-205	9	
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110-151	150-206	9	
D 0834	LOH 60	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		132	160	9	
D 0834 Euro 5	LOH 61	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		132	160	9	
D 0836	HM, HMU, M	D (AN)	6	108 x 128	7030	2	18:1	100	136	6	
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1	196-206	266-280	9	
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 10, LF 18, LFL 03, LFL 05, LFL 06	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1	162-206	220-280	9	
D 0836 Euro 3	LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44, LFL 02, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 02, LOH 03, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 01, LUH 02, LUH 40, LUH 41, LUH 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		162-240	220-326	9	
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	240-326	9	
D 0836 Euro 2	LOH 01	D (LA)	6	108 x 125	6871	4	16,5:1	206	280	9	
D 0836	LOH 60, LOH 61	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-213	250-290	9	
D 0836 Euro 5	LOH 64, LOH 65	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-213	250-290	9	
D 0846	HM 2, HMN 2, HMY 011	D (AN)	6	108 x 132	7252	2	18:1	115-124	156-169	6	
D 1146		D (AN)	6	111	8000			98	133	10	
D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09	D (LA)	6	120 x 155	10520	4		228-316	310-430	11	

M



MAN



Comp. Ratio	ϵ

kW

PS

Pos

M



MAN

M



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0824 LOH 05	D	8	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Alé	01.1999 → 01.2000	D 0826 LOH 05	D	8	Series 8.225	05.2001 →	D 0836 LFL 06	D	9
Alé	01.1999 → 12.2001	D 0824 LOH 01	D	8	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 M	D	4
Alé	01.1999 →	D 0834 LOH 02	D	9	Series 8.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	4
Alé	01.2000 →	D 0834 LOH 01	D	9	Series 9.100	09.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7
Arena 8.5	04.1992 →	D 0826 LOH 02	D	8	Series 9.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	4
Arena 8.5	03.1993 →	D 0826 LOH 06	D	8	Series 9.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	4
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	19	Series 9.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5
Gelenk-Bus 297 (USA)	10.1976 →	D 2566 (USA)	D	19	Series 9.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	19	Series 9.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7
Gelenk-Bus 298 (USA)	10.1976 →	D 2566 (USA)	D	19	Series 9.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GF 01	D	7
Lion's City		D 0836 LOH 60	D	9	Series 9.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GFA 03	D	7
Lion's City		D 0836 LOH 62	D	9	Series 9.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4
Lion's City		D 2066 LUH 05	D	11	Series 9.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7
Lion's Club	2001 →	D 2866 LOH 33	D	25	Series 9.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7
Lion's Coach	2006 →	D 2066 LOH 03	D	11	Series 9.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7
Lion's Coach	2006 →	D 2066 LOH 04	D	11	Series 9.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	8
Lion's Coach	2006 →	D 2876 LOH 04	D	25	Series 9.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	8
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 28	D	25	Series 9.160	1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6
Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 29	D	25	Series 9.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6
Lion's Regio	04.2005 →	D 2066 LUH 13	D	11	Series 9.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8
Midi Beta	03.1993 → 09.1995	D 0826 LOH 06	D	8	Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Porto-Star	03.1993 → 02.1995	D 2866 LOH 07	D	22	Series 9.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 07	D	8
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.163	03.1997 →	D 0824 LFL 09	D	8
Series 6.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5
Series 6.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.170	09.1985 → 10.1993	D 0226 MCFO	D	5
Series 6.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 9.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	9
Series 6.90	10.1979 → 08.1987	D 0224 M	D	4	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	12
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 ME	D	4	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	12
Series 6.90	10.1979 → 09.1987	D 0224 MF	D	4	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	12
Series 7.153	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	12
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	7	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	12
Series 8.100	04.1987 → 12.1992	D 0824 GF 01	D	7	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 HNY	D	12
Series 8.100	10.1992 → 05.1994	D 0824 GF 02	D	7	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 MGN	D	12
Series 8.113	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 04	D	8	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 MNY	D	12
Series 8.113	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 08	D	8	Series 9.192	1966 → 1975	D 2156 MYN	D	12
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 M	D	4	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	12
Series 8.136	10.1979 → 08.1988	D 0226 MF	D	4	Series 9.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	12
Series 8.136	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5	Series 9.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	12
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFA	D	4	Series 9.192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	12
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFM	D	4	Series 9.216	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MFO	D	4	Series 9.223	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02	D	8
Series 8.136	10.1984 → 08.1988	D 0226 MH	D	4	Series 9.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	8
Series 8.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9	Series 9.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8
Series 8.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF	D	7	Series 9.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 8.150	07.1988 → 10.1993	D 0826 GF 01	D	7	Series 9.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 8.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 M	D	4
Series 8.150	10.1992 → 05.1995	D 0826 GF 03	D	7	Series 10.136	09.1981 → 09.1987	D 0226 MF	D	4
Series 8.150	11.1993 →	D 0826 GF 04	D	7	Series 10.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	9
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 01	D	8	Series 10.145	07.2001 → 06.2002	D 0834 LFL 02	D	9
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 05	D	8	Series 10.150	09.1987 → 12.1992	D 0826 GF 01	D	7
Series 8.153	10.1993 → 07.1997	D 0826 LFL 01	D	8	Series 10.150	01.1988 → 05.1992	D 0826 OH 02	D	7
Series 8.153	01.1995 → 07.1997	D 0826 LFL 05	D	8	Series 10.150	05.1990 → 10.1993	D 0226 MF	D	4
Series 8.160	1969 → 1974	D 0846 HM 2	D	6	Series 10.150	1992 → 1997	D 0826 F	D	7
Series 8.160	01.1970 → 04.1971	D 0846 HMN 2	D	6	Series 10.150	10.1992 → 10.1993	D 0826 GF 03	D	7
Series 8.160	03.1997 → 02.2002	D 0824 LFL 09	D	8	Series 10.150	11.1993 → 1997	D 0826 GF 04	D	7
Series 8.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8	Series 10.153	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	8
Series 8.163	05.1994 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8	Series 10.153	10.1993 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8
Series 8.163	08.1995 → 02.2002	D 0824 LFL 07	D	8	Series 10.153	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	8
Series 8.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8	Series 10.163	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	8
Series 8.170	05.1982 → 06.1988	D 0226 MKFO	D	5	Series 10.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Series 8.170	09.1985 → 10.1993	D 0226 MCFO	D	5	Series 10.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8
Series 8.185	09.2000 → 08.2002	D 0834 LFL 03	D	9	Series 10.180	08.1987 → 05.1992	D 0826 TOH	D	8
Series 8.220	04.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 10.180	01.1988 → 05.1992	D 0826 TOH 01	D	8
Series 8.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 10.180	01.1988 → 05.1992	D 0826 TUE 51	D	8
Series 8.223	10.1993 → 04.1995	D 0826 LFL 02	D	8	Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 02	D	8
Series 8.223	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06	D	8	Series 10.190	06.1990 → 03.1996	D 0826 LFG 06	D	8
Series 8.224	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 10.220	02.1995 → 02.2001	D 0826 LFL 03	D	8
Series 8.224	07.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 10.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8



INDEX

MAN

 		Pos	 		Pos
Series 10.220	D 0836 LOH 03 D	9	Series 12.215 1966 → 1975	D 2156 HMN 8 D	12
Series 10.223 10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL 02 D	8	Series 12.220 07.1998 → 09.2002	D 0826 LOH 19 D	8
Series 10.223 05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 06 D	8	Series 12.220 04.1999 →	D 0836 LOH 03 D	9
Series 10.223 05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 07 D	8	Series 12.222 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11 D	8
Series 10.223 05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL 08 D	8	Series 12.224 08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03 D	8
Series 10.224 05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL 03 D	8	Series 12.224 03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18 D	8
Series 10.224 07.1998 → 09.2001	D 0826 LFL 10 D	8	Series 12.224 03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10 D	8
Series 10.225 05.2001 →	D 0836 LF 02 D	9	Series 12.225 05.2001 → 05.2001	D 0836 LF 02 D	9
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HM 6 U D	15	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HM 6 U D	15
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HM 9 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HM 9 D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HMHU-063 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HMHU-063 D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 2 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 2 D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 5 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 5 D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 9 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 HMN 9 D	14
Series 10.230 1968 → 1974	D 2356 M9 D	14	Series 12.230 1968 → 1974	D 2356 M9 D	14
Series 11.150 05.1992 → 03.1993	D 0826 OH 02 D	7	Series 12.232 08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02 D	8
Series 11.168 01.1974 → 1981	D 2555 M D	17	Series 12.232 10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06 D	8
Series 11.168 10.1976 → 08.1981	D 2565 M D	17	Series 12.232 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08 D	8
Series 11.168 12.1976 → 08.1981	D 2565 MF D	17	Series 12.255 01.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05 D	9
Series 11.168 12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH D	17	Series 12.262 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13 D	8
Series 11.168 09.1981 → 12.1984	D 2565 MF D	17	Series 12.264 03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 17 D	8
Series 11.168 09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH D	17	Series 12.264 11.1998 →	D 0826 LF D	8
Series 11.168 09.1981 → 1985	D 2565 M D	17	Series 12.272 09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02 D	22
Series 11.190 04.1992 → 02.1993	D 0826 LOH 02 D	8	Series 12.272 06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04 D	8
Series 11.190 03.1993 → 09.1996	D 0826 LOH 06 D	8	Series 12.284 06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01 D	9
Series 11.192 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 05 D	8	Series 12.285 01.2001 → 09.2001	D 0836 LF 03 D	9
Series 11.192 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF 07 D	8	Series 13.168 05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011 D	6
Series 11.220 11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH 15 D	8	Series 13.168 10.1973 → 03.1977	D 2555 M D	17
Series 11.220 07.1998 → 12.2000	D 0826 LUH 12 D	8	Series 13.168 10.1973 → 03.1977	D 2555 MF D	17
Series 11.220 07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19 D	8	Series 13.168 12.1976 → 08.1981	D 2565 MF D	17
Series 11.220 01.2001 → 12.2004	D 0836 LOH 03 D	9	Series 13.168 12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH D	17
Series 11.232 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08 D	8	Series 13.168 09.1981 → 12.1984	D 2565 MF D	17
Series 12.136 09.1983 → 01.1988	D 0226 MF D	4	Series 13.168 09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH D	17
Series 12.145 05.2001 →	D 0834 LFL 01 D	9	Series 13.192 1970 → 1974	D 2855 BXU D	22
Series 12.152 12.1988 → 10.1992	D 0826 F 01 D	7	Series 13.192 05.1974 → 12.1974	D 2555 MX D	17
Series 12.152 12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01 D	7	Series 13.192 05.1974 → 12.1976	D 2555 MXF D	17
Series 12.152 12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02 D	7	Series 13.192 05.1974 → 12.1976	D 2556 MF D	17
Series 12.152 10.1992 → 05.1994	D 0826 F 02 D	7	Series 13.192 09.1975 → 12.1976	D 2555 MXUL D	17
Series 12.152 05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01 D	8	Series 13.192 1976 → 08.1981	D 2565 MFR D	17
Series 12.162 05.1994 → 08.1995	D 0824 LFL 02 D	8	Series 13.192 1976 → 08.1981	D 2565 MR D	17
Series 12.162 08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02 D	8	Series 13.192 10.1976 → 08.1981	D 2565 MH D	17
Series 12.163 08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06 D	8	Series 13.192 10.1976 → 08.1981	D 2565 MUE D	17
Series 12.163 03.1997 → 12.2001	D 0824 LFL 09 D	8	Series 13.192 10.1976 → 12.1984	D 2565 HM D	17
Series 12.168 01.1974 → 1981	D 2555 M D	17	Series 13.192 12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH D	17
Series 12.168 10.1976 → 08.1981	D 2565 MF D	17	Series 13.192 01.1977 → 08.1981	D 2565 M D	17
Series 12.168 09.1981 → 12.1984	D 2565 MF D	17	Series 13.192 01.1977 → 08.1981	D 2565 MF D	17
Series 12.170 04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF D	5	Series 13.192 1978 → 08.1981	D 2565 MUL D	17
Series 12.170 09.1985 → 09.1989	D 0226 MC D	5	Series 13.192 09.1981 → 1984	D 2565 MFR D	17
Series 12.185 05.2001 →	D 0834 LFL 03 D	9	Series 13.192 09.1981 → 1984	D 2565 MH D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 HM 2 D	12	Series 13.192 09.1981 → 1984	D 2565 MR D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 HM 3 D	12	Series 13.192 09.1981 → 1984	D 2565 MUL D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 HM 9 D	12	Series 13.192 09.1981 → 12.1984	D 2565 M D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 HMN 3 D	12	Series 13.192 09.1981 → 12.1984	D 2565 MF D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 HNY D	12	Series 13.192 09.1981 → 12.1984	D 2565 MUE D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 MGN D	12	Series 13.192 09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH D	17
Series 12.192 1966 → 1975	D 2156 MNY D	12	Series 13.215 1966 → 1975	D 2156 HMN 8 D	12
Series 12.192 1969 → 1975	D 2156 HM-U 11 D	12	Series 13.220 11.1995 → 07.1998	D 0826 LOH D	8
Series 12.192 1969 → 1975	D 2156 HMXU-036 D	12	Series 13.220 07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15 D	8
Series 12.192 1969 → 1975	D 2156 HMXU-038 D	12	Series 13.220 07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12 D	8
Series 12.192 07.1971 → 12.1973	D 2156 MY D	12	Series 13.220 09.2001 → 05.2004	D 0836 LOH 03 D	9
Series 12.192 07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN D	12	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HM 2 D	12
Series 12.192 02.1983 → 08.1989	D 0226 MK D	5	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HM 3 D	12
Series 12.192 02.1983 → 08.1989	D 0226 MKH D	5	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HM 9 D	12
Series 12.192 09.1983 → 02.1989	D 0226 MKF D	5	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HMN 3 D	12
Series 12.192 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	8	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HMN 9 D	12
Series 12.192 07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01 D	8	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 HNY D	12
Series 12.192 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF 05 D	8	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 MGN D	12
Series 12.192 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07 D	8	Series 13.230 1966 → 1975	D 2156 MNY D	12



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Series 13.230	1966 → 1975	D 2156 MY	D	12	Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8
Series 13.230	1966 → 1975	D 2156 MYN	D	12	Series 14.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 13.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	14	Series 14.232	08.1988 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	14	Series 14.232	08.1988 → 06.1996	D 0826 LF 06	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 14.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14	Series 14.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	14	Series 14.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	14	Series 14.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	14	Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8
Series 13.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14	Series 14.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8
Series 13.230	11.1995 → 09.2001	D 0826 LOH	D	8	Series 14.272	05.1990 → 10.1993	D 2865 LU 01	D	22
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	12	Series 14.272	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	12	Series 14.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	12	Series 14.280	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	12	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	9
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D	12	Series 14.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9
Series 13.256	1966 → 1971	D 2156 MTX	D	12	Series 14.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 13.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	12	Series 15.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8
Series 14.136	09.1983 → 02.1989	D 0226 MF	D	4	Series 15.163	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	8
Series 14.152	12.1988 → 12.1991	D 0826 F 01	D	7	Series 15.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 01	D	7	Series 15.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	17
Series 14.152	12.1988 → 05.1994	D 0826 FO 02	D	7	Series 15.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 M	D	17
Series 14.152	12.1991 → 05.1994	D 0826 F 02	D	7	Series 15.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MF	D	17
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LF 01	D	8	Series 15.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17
Series 14.152	05.1994 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	8	Series 15.168	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 14.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	8	Series 15.168	09.1981 → 02.1985	D 2565 M	D	17
Series 14.163	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	8	Series 15.168	09.1981 → 02.1985	D 2565 MF	D	17
Series 14.163	03.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 09	D	8	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	12
Series 14.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	12
Series 14.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	12
Series 14.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	12
Series 14.168	12.1976 → 12.1984	D 2555 MF	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	12
Series 14.168	09.1981 → 12.1984	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 HNY	D	12
Series 14.168	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 MGN	D	12
Series 14.170	04.1983 → 04.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 MNY	D	12
Series 14.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	5	Series 15.192	1966 → 1975	D 2156 MY	D	12
Series 14.192	1970 → 1974	D 2855 BXU	D	22	Series 15.192	1970 → 1974	D 2855 BXU	D	22
Series 14.192	06.1975 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	12
Series 14.192	06.1975 → 08.1981	D 2565 MUL	D	17	Series 15.192	10.1973 → 04.1977	D 2555 MX	D	17
Series 14.192	1976 → 08.1981	D 2565 MFR	D	17	Series 15.192	1976 → 08.1981	D 2565 MFR	D	17
Series 14.192	1976 → 08.1981	D 2565 MR	D	17	Series 15.192	1976 → 08.1981	D 2565 MR	D	17
Series 14.192	10.1976 → 08.1981	D 2565 MH	D	17	Series 15.192	10.1976 → 08.1981	D 2565 MH	D	17
Series 14.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 15.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17
Series 14.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 15.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17
Series 14.192	09.1981 → 1984	D 2565 MFR	D	17	Series 15.192	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17
Series 14.192	09.1981 → 1984	D 2565 MH	D	17	Series 15.192	04.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17
Series 14.192	09.1981 → 1984	D 2565 MR	D	17	Series 15.192	08.1977 → 08.1981	D 2565 M	D	17
Series 14.192	09.1981 → 02.1985	D 2565 M	D	17	Series 15.192	1978 → 08.1981	D 2565 MUL	D	17
Series 14.192	09.1981 → 07.1989	D 2565 MF	D	17	Series 15.192	09.1981 → 1984	D 2565 MFR	D	17
Series 14.192	09.1981 → 07.1989	D 2565 MUL	D	17	Series 15.192	09.1981 → 1984	D 2565 MH	D	17
Series 14.192	05.1982 → 03.1989	D 0226 MKH	D	5	Series 15.192	09.1981 → 1984	D 2565 MR	D	17
Series 14.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5	Series 15.192	09.1981 → 1984	D 2565 MUL	D	17
Series 14.192	09.1983 → 03.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 15.192	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 14.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	8	Series 15.192	09.1981 → 02.1985	D 2565 M	D	17
Series 14.192	07.1990 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	8	Series 15.192	09.1981 → 02.1985	D 2565 MF	D	17
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 05	D	8	Series 15.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17
Series 14.192	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8	Series 15.200	09.1973 → 04.1978	D 2556 M	D	17
Series 14.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	17	Series 15.216	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8	Series 15.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	17
Series 14.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series 15.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	8
Series 14.220	07.1998 →	D 0826 LOH 15	D	8	Series 15.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 10	D	8
Series 14.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series 15.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 14.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8	Series 15.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 06	D	8	Series 15.240	09.1973 → 04.1978	D 2556 MX	D	17
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 07	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 14.223	05.2001 →	D 0826 LFL 08	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D	17
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17
Series 14.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL 03	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17
Series 14.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8	Series 15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17



				Pos					Pos
Series 15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17	Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14
Series 15.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 M	D	17	Series 16.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	17
Series 15.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 MF	D	17	Series 16.232	03.1978 → 08.1981	D 2566 MF	D	17
Series 15.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17	Series 16.232	09.1981 → 01.1983	D 2566 MF	D	17
Series 15.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 16.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 15.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 16.240	09.1973 → 02.1977	D 2556 MX	D	17
Series 15.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 15.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 M	D	17	Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D	17
Series 15.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 ME	D	17	Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17
Series 15.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MF	D	17	Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17
Series 15.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17	Series 16.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 15.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MXF	D	17	Series 16.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	17
Series 15.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 16.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 MF	D	17
Series 15.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8	Series 16.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 M	D	17
Series 15.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series 16.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17
Series 15.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 16.240	01.1979 → 09.1996	D 2866 OH	D	22
Series 16.136	04.1984 → 11.1986	D 0226 MF	D	4	Series 16.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 16.168	05.1971 → 12.1973	D 0846 HMY 011	D	6	Series 16.240	09.1981 → 11.1986	D 2566 M	D	17
Series 16.168	01.1974 → 11.1976	D 2555 MF	D	17	Series 16.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 16.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	17	Series 16.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 16.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 M	D	17	Series 16.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 16.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 16.240	09.1981 → 06.1989	D 2566 MF	D	17
Series 16.168	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17	Series 16.240	09.1981 →	D 2566 ME	D	17
Series 16.168	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 16.240	09.1981 →	D 2566 MXF	D	17
Series 16.168	09.1981 → 03.1985	D 2565 M	D	17	Series 16.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F	D	22
Series 16.168	09.1981 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	12
Series 16.170	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	5	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	12
Series 16.170	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	5	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	12
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	12	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	12
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	12	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	12
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	12	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D	12
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	12	Series 16.256	1966 → 1971	D 2156 MTX	D	12
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	12	Series 16.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 HNY	D	12	Series 16.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	16
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 MGN	D	12	Series 16.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	16
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 MNY	D	12	Series 16.280	01.1977 → 12.1986	D 2566 MTF	D	19
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 MY	D	12	Series 16.280	02.1984 → 04.1987	D 2566 MTHO	D	19
Series 16.192	1966 → 1975	D 2156 MYN	D	12	Series 16.284	06.2001 →	D 0836 LFL 04	D	9
Series 16.192	1973 → 1977	D 2555 MXF	D	17	Series 16.290	04.1987 → 03.1993	D 2866 TOH	D	22
Series 16.192	1976 → 08.1981	D 2565 MFR	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 16.192	1976 → 08.1981	D 2565 MR	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	16
Series 16.192	10.1976 → 08.1981	D 2565 MH	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 16.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
Series 16.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16
Series 16.192	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17	Series 16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 16.192	03.1977 → 08.1981	D 2565 M	D	17	Series 16.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	19
Series 16.192	03.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 16.321	01.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 16.192	1978 → 08.1981	D 2565 MUL	D	17	Series 16.360	12.1989 → 02.1993	D 2866 LXOH	D	22
Series 16.192	09.1981 → 1984	D 2565 MFR	D	17	Series 16.360	02.1993 → 04.1994	D 2866 LOH 07	D	22
Series 16.192	09.1981 → 1984	D 2565 MH	D	17	Series 16.370	04.1994 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	22
Series 16.192	09.1981 → 1984	D 2565 MR	D	17	Series 16.370	11.1995 → 06.1997	D 2866 LOH 22	D	22
Series 16.192	09.1981 → 1984	D 2565 MUL	D	17	Series 17.136	11.1986 → 08.1988	D 0226 MF	D	4
Series 16.192	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17	Series 17.170	09.1985 → 09.1989	D 0226 MC	D	5
Series 16.192	09.1981 → 12.1986	D 2565 M	D	17	Series 17.170	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	5
Series 16.192	09.1981 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 17.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5
Series 16.192	03.1984 → 11.1986	D 0226 MKF	D	5	Series 17.192	01.1984 → 08.1989	D 0226 MKH	D	5
Series 16.192	01.1985 → 08.1989	D 0226 MKFA	D	5	Series 17.192	11.1986 → 07.1989	D 0226 MKF	D	5
Series 16.200	09.1973 → 02.1977	D 2556 M	D	17	Series 17.192	08.1988 → 06.1990	D 0826 TF	D	8
Series 16.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17	Series 17.192	07.1990 → 04.1995	D 0826 LF 01	D	8
Series 16.215	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12	Series 17.192	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 05	D	8
Series 16.216	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12	Series 17.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8
Series 16.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	17	Series 17.220	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	17
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	14	Series 17.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series 17.232	1988 → 08.1990	D 0826 K	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14	Series 17.232	1988 → 1994	D 0826 FG 001	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	14	Series 17.232	1988 → 1994	D 0826 FG 002	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	14	Series 17.232	08.1988 → 05.1995	D 0826 LF 02	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	14	Series 17.232	05.1990 → 05.1995	D 0826 LF/217	D	8
Series 16.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	14	Series 17.232	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 06	D	8



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Series 17.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8	Series 19.192	09.1981 → 12.1984	D 2565 MUH	D	17
Series 17.232	→ 06.1996	D 0826 GF 02	D	7	Series 19.192	09.1981 → 12.1986	D 2565 MF	D	17
Series 17.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17	Series 19.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	17
Series 17.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17	Series 19.200	09.1973 → 1981	D 2556 M	D	17
Series 17.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17	Series 19.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	14
Series 17.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	14
Series 17.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15
Series 17.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14
Series 17.240	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	14
Series 17.240	11.1986 → 05.1990	D 2566 M	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	14
Series 17.241	05.1990 → 06.1991	D 2566 M	D	17	Series 19.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14
Series 17.272	09.1991 → 05.1995	D 2865 LF 02	D	22	Series 19.230	09.1969 → 04.1971	D 2356 HMN 9	D	14
Series 17.272	10.1992 → 05.1995	D 0826 LF 04	D	8	Series 19.233	09.1996 → 12.2001	E 2866 DF 01	G	21
Series 18.192	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 01	D	8	Series 19.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 18.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	8	Series 19.240	09.1973 → 05.1977	D 2556 MX	D	17
Series 18.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8	Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 18.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8	Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D	17
Series 18.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17
Series 18.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8	Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17
Series 18.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8	Series 19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17
Series 18.224	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 03	D	8	Series 19.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	17
Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8	Series 19.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 MF	D	17
Series 18.224	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 19.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17
Series 18.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 19.240	06.1977 → 08.1981	D 2566 M	D	17
Series 18.232	09.1990 → 05.1994	D 0826 LF 02	D	8	Series 19.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 18.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	8	Series 19.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 18.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8	Series 19.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 18.232	07.1994 →	D 0826 LFG 06	D	8	Series 19.240	09.1981 → 01.1988	D 2566 M	D	17
Series 18.241	09.1990 → 10.1993	D 2566 M	D	17	Series 19.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 18.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 19.240	09.1981 → 02.1989	D 2566 MF	D	17
Series 18.260	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 31	D	22	Series 19.240	09.1981 →	D 2566 ME	D	17
Series 18.260	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22	Series 19.240	09.1981 →	D 2566 MXF	D	17
Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 35	D	25	Series 19.241	08.1979 → 12.1980	D 2566 MUL	D	17
Series 18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 23	D	25	Series 19.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F	D	22
Series 18.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8	Series 19.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 18.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	12
Series 18.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	12
Series 18.272	09.1991 → 05.1994	D 2865 LF 02	D	22	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	12
Series 18.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	12
Series 18.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D	12
Series 18.284	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	9	Series 19.256	1966 → 1971	D 2156 MTX	D	12
Series 18.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 19.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	12
Series 18.310	09.1996 → 09.1996	D 2866 LOH 24	D	22	Series 19.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16
Series 18.310	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	22	Series 19.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	16
Series 18.310	07.1998 →	D 2866 LUH 26	D	22	Series 19.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	16
Series 18.310	01.2001 →	D 2866 LOH 27	D	25	Series 19.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 18.310	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	25	Series 19.272	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22
Series 18.320	02.1994 → 02.1995	D 2865 LOH 02	D	22	Series 19.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22
Series 18.350	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series 19.273	01.1994 → 03.1997	D 2865 LF 22	D	22
Series 18.360	01.1999 →	D 2876 LOH 02	D	25	Series 19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MLE	D	19
Series 18.360	01.2001 →	D 2866 LOH 28	D	25	Series 19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MTH	D	19
Series 18.370	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 07	D	22	Series 19.280	11.1976 → 11.1984	D 2566 MTF	D	19
Series 18.400	01.2001 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series 19.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D	19
Series 18.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	25	Series 19.281	10.1976 → 01.1988	D 2566 MLE	D	19
Series 18.420	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 06	D	22	Series 19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 18.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	25	Series 19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19
Series 19.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	17	Series 19.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 19.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	17	Series 19.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 19.168	10.1976 → 08.1981	D 2565 M	D	17	Series 19.292	07.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 19.168	04.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 19.292	1987 →	D 2866 FZ	D	22
Series 19.168	09.1981 → 1985	D 2565 M	D	17	Series 19.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22
Series 19.168	09.1981 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 19.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22
Series 19.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	12	Series 19.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 19.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17	Series 19.314	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 34	D	22
Series 19.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16
Series 19.192	12.1976 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	16
Series 19.192	04.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16
Series 19.192	1978 → 08.1981	D 2565 MUL	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16
Series 19.192	09.1981 → 1984	D 2565 MUL	D	17	Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16



INDEX

MAN

 				Pos	 			Pos	
Series 19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16
Series 19.320	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22	Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16
Series 19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19	Series 20.320	01.1973 → 12.1976	D 2530 MF	D	16
Series 19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKUL	D	19	Series 20.321	01.1979 → 08.1989	D 2566 MKUL	D	19
Series 19.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 20.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 19.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 03	D	22	Series 20.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 19.322	1991 → 06.1996	D 2866 LU 05	D	22	Series 20.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	22
Series 19.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 21.215	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12
Series 19.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22	Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	12
Series 19.330	01.1975 → 04.1983	D 2530 MF	D	16	Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	12
Series 19.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	12
Series 19.331	08.1986 → 07.1989	D 2866 LUL/330	D	22	Series 22.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	12
Series 19.332	07.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 22.192	10.1972 → 12.1973	D 2556 MF	D	17
Series 19.332	07.1986 → 02.1990	D 2866 LUL/330	D	22	Series 22.192	1976 → 08.1981	D 2565 MFR	D	17
Series 19.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22	Series 22.192	1976 → 08.1981	D 2565 MR	D	17
Series 19.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 22.192	10.1976 → 08.1981	D 2565 MH	D	17
Series 19.343	01.1994 →	E 2866 DF 01	G	21	Series 22.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	17
Series 19.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D	22	Series 22.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	17
Series 19.361	09.1983 → 07.1989	D 2866 KUL	D	22	Series 22.192	05.1977 → 08.1981	D 2565 M	D	17
Series 19.362	07.1986 → 02.1990	D 2866 KF	D	22	Series 22.192	05.1977 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17
Series 19.362	07.1986 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 22.192	06.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17
Series 19.362	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22	Series 22.192	09.1981 → 11.1982	D 2565 MUH	D	17
Series 19.364	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 22.192	09.1981 → 1984	D 2565 MFR	D	17
Series 19.372	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series 22.192	09.1981 → 1984	D 2565 MH	D	17
Series 19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22	Series 22.192	09.1981 → 1984	D 2565 MR	D	17
Series 19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D	22	Series 22.192	09.1981 → 05.1984	D 2565 M	D	17
Series 19.372	1991 → 1994	D 2866 LU 03	D	22	Series 22.192	09.1981 → 09.1990	D 2565 MF	D	17
Series 19.372	1991 → 06.1996	D 2866 LU 05	D	22	Series 22.200	10.1974 → 03.1978	D 2556 MF	D	17
Series 19.372	09.1992 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 22.215	1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	12
Series 19.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 22.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	17
Series 19.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	14
Series 19.390	12.1982 → 12.1987	D 2540 MTF	D	18	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15
Series 19.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14
Series 19.403	01.1994 → 12.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HMMU-063	D	14
Series 19.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	14
Series 19.422	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	14
Series 19.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LU 09	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	14
Series 19.422	01.1991 → 06.1996	D 2866 LF 10	D	22	Series 22.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14
Series 19.422	1992 → 06.1996	D 2866 LU 04	D	22	Series 22.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	17
Series 19.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 22.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D	17
Series 19.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 22.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17
Series 19.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	Series 22.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17
Series 19.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LXF	D	22	Series 22.240	10.1976 → 12.1988	D 2566 HM	D	17
Series 19.463	01.1994 → 12.2001	D 2876 LF 02	D	25	Series 22.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17
Series 19.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25	Series 22.240	11.1976 → 08.1981	D 2566 MF	D	17
Series 19.500	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22	Series 22.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17
Series 19.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22	Series 22.240	06.1977 → 08.1981	D 2566 M	D	17
Series 19.502	02.1990 → 10.1992	D 2840 LF 01	D	22	Series 22.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17
Series 19.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22	Series 22.240	09.1981 → 11.1986	D 2566 ME	D	17
Series 19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22	Series 22.240	09.1981 → 12.1986	D 2566 MF	D	17
Series 20.192	09.1975 → 04.1977	D 2555 MX	D	17	Series 22.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17
Series 20.192	04.1977 → 08.1981	D 2565 MF	D	17	Series 22.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17
Series 20.192	05.1977 → 08.1981	D 2565 M	D	17	Series 22.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17
Series 20.192	09.1981 → 11.1982	D 2565 M	D	17	Series 22.240	09.1981 → 12.1988	D 2566 M	D	17
Series 20.192	09.1981 → 12.1986	D 2565 MF	D	17	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	12
Series 20.224	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 10	D	8	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	12
Series 20.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	12
Series 20.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	12
Series 20.264	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 09	D	8	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D	12
Series 20.280	11.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	19	Series 22.256	1966 → 1971	D 2156 MTX	D	12
Series 20.280	05.1978 → 06.1990	D 2566 MTFG	D	19	Series 22.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	12
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MK	D	19	Series 22.280	10.1976 → 12.1986	D 2566 MTH	D	19
Series 20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 22.280	01.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	19
Series 20.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series 22.280	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19
Series 20.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9	Series 22.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19
Series 20.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 22.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series 22.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 22.292	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	22
Series 20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 24.292	10.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 24.293	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	16	Series 24.302	05.1990 → 04.1995	D 2866 LF 04	D	22
Series 22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 24.310	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	22
Series 22.320	01.1973 → 12.1980	D 2530 MF	D	16	Series 24.310	01.2001 → 09.2002	D 2866 LOH 27	D	25
Series 22.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	19	Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 23	D	25
Series 22.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19	Series 24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 34	D	22
Series 22.330	05.1985 → 09.1989	D 2866 LOH	D	22	Series 24.322	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF 03	D	22
Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 24.322	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 06	D	22
Series 22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LU	D	22	Series 24.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 22.331	09.1989 → 05.1990	D 2866 LOH	D	22	Series 24.331	1985 → 07.1989	D 2866 LULK	D	22
Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	22	Series 24.331	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LUL/330	D	22	Series 24.331	11.1986 → 07.1989	D 2866 LUL/330	D	22
Series 22.360	06.1986 → 09.1989	D 2866 KOH	D	22	Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 22.360	04.1992 → 04.1993	D 2866 LXOH	D	22	Series 24.332	10.1986 → 02.1990	D 2866 LUL/330	D	22
Series 22.360	02.1993 → 04.1993	D 2866 LOH 07	D	22	Series 24.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09	D	22
Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	22	Series 24.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22
Series 22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KUL	D	22	Series 24.350	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22
Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KF	D	22	Series 24.360	09.2002 →	D 2866 LOH 28	D	25
Series 22.362	07.1986 → 10.1986	D 2866 KUL	D	22	Series 24.361	11.1986 → 09.1987	D 2866 KFZ	D	22
Series 22.370	04.1993 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	22	Series 24.361	11.1986 → 07.1989	D 2866 KUL	D	22
Series 22.400	09.1996 → 12.2000	D 2866 LOH 03	D	22	Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KF	D	22
Series 22.420	11.1995 → 12.2000	D 2866 LOH 06	D	22	Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 KUL	D	22
Series 23.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22	Series 24.362	10.1986 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 23.284	11.1998 →	D 0836 LF 01	D	9	Series 24.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 23.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22	Series 24.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LF 03	D	22
Series 23.293	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22	Series 24.372	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 23.314	07.1999 →	D 2866 LF 34	D	22	Series 24.372	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF/339	D	22
Series 23.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF 06	D	22	Series 24.372	1991 → 1994	D 2866 LU 03	D	22
Series 23.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 09	D	22	Series 24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15	D	22
Series 23.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22	Series 24.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22
Series 23.364	07.1999 →	D 2866 LF 35	D	22	Series 24.400	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22
Series 23.372	10.1990 →	D 2866 LU 01	D	22	Series 24.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16	D	22
Series 23.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 24.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 23.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 15	D	22	Series 24.410	07.1998 → 09.2001	D 2876 LOH 05	D	25
Series 23.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 16	D	22	Series 24.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	25
Series 23.403	01.1994 →	D 2866 LF 20	D	22	Series 24.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 23.414	07.1999 →	D 2866 LF 31	D	25	Series 24.422	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF 06	D	22
Series 23.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF 09	D	22	Series 24.422	1992 → 1994	D 2866 LU 04	D	22
Series 23.463	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	25	Series 24.422	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF 09	D	22
Series 23.464	09.1998 →	D 2876 LF 06	D	25	Series 24.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22
Series 24.192	02.1983 → 08.1989	D 0226 MK	D	5	Series 24.460	11.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	25
Series 24.192	11.1986 → 12.1987	D 2565 MF	D	17	Series 24.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	25
Series 24.192	05.1987 → 12.1990	D 0226 MKF	D	5	Series 24.462	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 24.192	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 01	D	8	Series 24.463	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	25
Series 24.192	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 05	D	8	Series 24.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 24.192	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 07	D	8	Series 24.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22
Series 24.220	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	17	Series 24.502	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF 01	D	22
Series 24.222	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 11	D	8	Series 25.224	08.1995 → 03.1997	D 0826 LF 15	D	8
Series 24.232	07.1989 → 10.1992	D 0826 LF 02	D	8	Series 25.224	03.1997 → 01.1998	D 0826 LF 18	D	8
Series 24.232	05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217	D	8	Series 25.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series 24.232	10.1992 → 05.1994	D 0826 LF 06	D	8	Series 25.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9
Series 24.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF 08	D	8	Series 25.264	08.1995 → 09.2001	D 0826 LF 17	D	8
Series 24.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17	Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 02	D	22
Series 24.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17	Series 25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 05	D	22
Series 24.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17	Series 25.284	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	9
Series 24.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 25.285	05.2001 →	D 0836 LF 03	D	9
Series 24.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 25.302	09.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 24.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 03	D	22
Series 24.240	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	17	Series 25.322	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF 06	D	22
Series 24.242	01.1988 → 02.1990	D 2866 F	D	22	Series 25.372	09.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22
Series 24.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22	Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LF 05	D	22
Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 0826 LF 13	D	8	Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF	D	22
Series 24.262	08.1995 → 06.1996	D 2865 LF 13	D	22	Series 25.372	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF/339	D	22
Series 24.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 02	D	22	Series 25.372	10.1990 → 10.1993	D 2866 LU 01	D	22
Series 24.272	06.1993 → 06.1996	D 0826 LF 04	D	8	Series 25.372	1991 → 10.1993	D 2866 LU 05	D	22
Series 24.272	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF 05	D	22	Series 25.422	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF 06	D	22
Series 24.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22	Series 25.422	1992 →	D 2866 LU 04	D	22
Series 24.291	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 25.422	10.1992 → 10.1993	D 2866 LF 09	D	22



				Pos					Pos
Series 25.422	1994 →	D 2866 LU 09	D	22	Series 26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 25.502	09.1990 → 11.1992	D 2840 LF 01	D	22	Series 26.331	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 25.502	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF 04	D	22	Series 26.332	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 26.225	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 02	D	9	Series 26.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 26.233	09.1996 → 08.2002	E 2866 DF 01	G	21	Series 26.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 26.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D	17	Series 26.361	04.1983 → 02.1989	D 2866 KFZ	D	22
Series 26.240	03.1974 → 12.1976	D 2556 MXF	D	17	Series 26.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 KF	D	22
Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	17	Series 26.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D	17	Series 26.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D	17	Series 26.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D	23
Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D	17	Series 26.365	05.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D	23
Series 26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	17	Series 26.372	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22
Series 26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	17	Series 26.372	05.1990 → 12.1992	D 2866 LXF	D	22
Series 26.240	01.1977 → 08.1981	D 2566 M	D	17	Series 26.372	05.1990 → 12.1992	D 2866 LXF/339	D	22
Series 26.240	01.1977 → 08.1981	D 2566 MF	D	17	Series 26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 26.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D	17	Series 26.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 26.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D	17	Series 26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22
Series 26.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D	17	Series 26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 26.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D	17	Series 26.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 26.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 M	D	17	Series 26.414	09.1998 → 06.2002	D 2866 LF 31	D	25
Series 26.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 ME	D	17	Series 26.422	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22
Series 26.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MF	D	17	Series 26.422	1992 → 06.1996	D 2866 LU 04	D	22
Series 26.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D	17	Series 26.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 26.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MXF	D	17	Series 26.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22
Series 26.242	01.1988 → 07.1989	D 2866 F	D	22	Series 26.462	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 26.255	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 05	D	9	Series 26.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25
Series 26.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	9	Series 26.464	07.1999 → 06.2002	D 2876 LF 06	D	25
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	12	Series 26.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	22
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	12	Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	12	Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	12	Series 26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	12	Series 27.272	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF 05	D	22
Series 26.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D	12	Series 27.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22
Series 26.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D	12	Series 27.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22
Series 26.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	16	Series 27.293	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF 24	D	22
Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D	16	Series 27.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 34	D	22
Series 26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D	16	Series 27.322	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 26.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	22	Series 27.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D	22
Series 26.272	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 02	D	22	Series 27.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 26.272	03.1991 → 06.1996	D 2865 LF 05	D	22	Series 27.343	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF 21	D	22
Series 26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 22	D	22	Series 27.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 26.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D	19	Series 27.365	06.1980 → 12.1990	D 2840 ME	D	23
Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MT	D	19	Series 27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MF	D	23
Series 26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	19	Series 27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MFG	D	23
Series 26.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19	Series 27.372	01.1993 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 26.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 27.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 26.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	9	Series 27.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22
Series 26.284	09.2000 →	D 0836 LF 01	D	9	Series 27.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 26.285	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 03	D	9	Series 27.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 26.291	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 27.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 26.292	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D	22	Series 27.422	01.1993 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 26.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF 20	D	22	Series 27.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22
Series 26.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22	Series 27.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25
Series 26.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22	Series 27.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 26.314	07.1999 → 06.2002	D 2866 LF 34	D	22	Series 27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 26.314	12.2000 → 06.2002	D 2866 LF 23	D	25	Series 27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series 27.502	05.1994 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22
Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series 28.233	07.1999 → 09.2002	E 2866 DF 01	G	21
Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series 28.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	19
Series 26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series 28.293	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF 24	D	22
Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MF	D	16	Series 28.314	07.1999 →	D 2866 LF 34	D	22
Series 26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MXF	D	16	Series 28.343	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 26.320	09.1976 → 01.1981	D 2530 MKF	D	16	Series 28.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 26.320	09.1976 → 01.1986	D 2530 MK	D	16	Series 28.403	09.1996 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 26.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	19	Series 28.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 26.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	19	Series 28.463	09.1996 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25
Series 26.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF 03	D	22	Series 28.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 26.322	1991 → 06.1996	D 2865 LU 03	D	22	Series 29.414	07.1999 →	D 2866 LF 31	D	25
Series 26.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 29.464	07.1999 →	D 2876 LF 06	D	25



INDEX

MAN

			Pos				Pos
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D 14	Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D 15	Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D 14	Series 32.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D 14	Series 32.240	01.1977 → 08.1981	D 2566 M	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D 14	Series 32.240	01.1977 → 08.1981	D 2566 MF	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D 14	Series 32.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D 14	Series 32.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D 17
Series 30.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D 14	Series 32.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D 17
Series 30.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D 17	Series 32.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D 17
Series 30.232	03.1978 → 08.1981	D 2566 MF	D 17	Series 32.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 M	D 17
Series 30.232	09.1981 → 06.1983	D 2556 MF	D 17	Series 32.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 ME	D 17
Series 30.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D 17	Series 32.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MF	D 17
Series 30.240	03.1974 → 12.1974	D 2556 MXF	D 17	Series 32.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D 17
Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D 17	Series 32.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MXF	D 17
Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D 17	Series 32.262	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D 22
Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D 17	Series 32.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 02	D 22
Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MH	D 17	Series 32.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF 05	D 22
Series 30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D 17	Series 32.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D 19
Series 30.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D 17	Series 32.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D 19
Series 30.240	12.1976 → 08.1981	D 2566 MF	D 17	Series 32.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D 19
Series 30.240	03.1977 → 08.1981	D 2566 MHO	D 17	Series 32.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D 22
Series 30.240	08.1977 → 08.1981	D 2566 M	D 17	Series 32.292	03.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D 22
Series 30.240	09.1981 → 12.1984	D 2566 MF	D 17	Series 32.293	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 24	D 22
Series 30.240	09.1981 → 1985	D 2566 MH	D 17	Series 32.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D 22
Series 30.240	09.1981 → 1987	D 2566 MFR	D 17	Series 32.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF 34	D 22
Series 30.240	09.1981 → 04.1987	D 2566 MHO	D 17	Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D 16
Series 30.240	09.1981 → 01.1988	D 2566 M	D 17	Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D 16
Series 30.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 ME	D 17	Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D 16
Series 30.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MFO	D 17	Series 32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D 16
Series 30.240	09.1981 → 08.1988	D 2566 MXF	D 17	Series 32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MF	D 16
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MT 2	D 12	Series 32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MXF	D 16
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D 12	Series 32.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D 19
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D 12	Series 32.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D 19
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D 12	Series 32.322	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF 03	D 22
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D 12	Series 32.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 06	D 22
Series 30.256	1966 → 1971	D 2156 MTU	D 12	Series 32.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D 22
Series 30.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D 12	Series 32.332	03.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D 22
Series 30.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D 16	Series 32.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D 22
Series 30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D 16	Series 32.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D 22
Series 30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D 16	Series 32.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D 22
Series 30.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D 19	Series 32.362	11.1986 → 02.1990	D 2866 KFZ	D 22
Series 30.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D 19	Series 32.362	03.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 22
Series 30.281	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D 19	Series 32.364	09.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D 22
Series 30.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D 22	Series 32.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D 23
Series 30.293	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF 24	D 22	Series 32.365	06.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D 23
Series 30.314	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 34	D 22	Series 32.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D 16	Series 32.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D 16	Series 32.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D 16	Series 32.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D 16	Series 32.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D 16	Series 32.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D 22
Series 30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D 16	Series 32.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D 22
Series 30.321	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D 19	Series 32.414	09.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D 25
Series 30.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D 22	Series 32.422	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 06	D 22
Series 30.343	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF 21	D 22	Series 32.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D 22
Series 30.343	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF 35	D 22	Series 32.463	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D 25
Series 30.361	09.1985 → 11.1986	D 2866 KFZ	D 22	Series 32.464	09.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D 25
Series 30.364	06.1998 →	D 2866 LF 35	D 22	Series 33.242	01.1988 → 08.1988	D 2866 F	D 22
Series 30.364	06.2000 →	D 2866 LF 27	D 25	Series 33.262	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D 22
Series 30.403	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF 20	D 22	Series 33.272	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF 05	D 22
Series 30.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D 25	Series 33.292	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D 22
Series 30.463	03.1997 → 09.2001	D 2876 LF 02	D 25	Series 33.293	09.1996 →	D 2865 LF 24	D 22
Series 30.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D 25	Series 33.321	12.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D 19
Series 32.232	06.1976 → 08.1981	D 2566 M	D 17	Series 33.322	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF 03	D 22
Series 32.232	09.1981 → 06.1983	D 2566 M	D 17	Series 33.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D 22
Series 32.240	03.1973 → 12.1974	D 2556 MXF	D 17	Series 33.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF 23	D 22
Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D 17	Series 33.331	09.1985 → 02.1990	D 2866 LFZ/330	D 22
Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFO	D 17	Series 33.332	09.1987 → 02.1990	D 2866 LF	D 22
Series 32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MFR	D 17	Series 33.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D 22



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Series 33.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 40.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 33.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 KF	D	22	Series 40.463	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	25
Series 33.362	09.1987 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 40.464	12.1997 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 33.364	10.1997 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 01	D	22
Series 33.365	06.1980 → 12.1983	D 2840 ME	D	23	Series 40.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22
Series 33.365	08.1980 → 12.1983	D 2840 MF	D	23	Series 40.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22
Series 33.372	09.1991 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series 41.262	07.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	22
Series 33.372	09.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 41.272	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF 02	D	22
Series 33.372	09.1992 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22	Series 41.292	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 33.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 41.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF 04	D	22
Series 33.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 21	D	22	Series 41.322	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF 03	D	22
Series 33.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series 41.322	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22
Series 33.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series 41.332	10.1988 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 33.414	10.1997 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25	Series 41.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22
Series 33.422	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF 06	D	22	Series 41.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22
Series 33.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series 41.361	01.1985 → 09.1990	D 2866 KFZ	D	22
Series 33.423	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF 22	D	22	Series 41.362	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 33.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22	Series 41.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22
Series 33.463	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25	Series 41.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D	22
Series 33.464	10.1997 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25	Series 41.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22
Series 33.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25	Series 41.372	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 33.502	09.1991 → 10.1992	D 2840 LF 01	D	22	Series 41.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22
Series 33.502	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF 06	D	22	Series 41.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22
Series 33.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF 04	D	22	Series 41.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 35.262	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	22	Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 06	D	22
Series 35.272	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF 02	D	22	Series 41.422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 35.292	10.1988 → 04.1995	D 2866 LFZ/290	D	22	Series 41.463	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	25
Series 35.302	05.1990 → 09.1991	D 2865 LF 04	D	22	Series 41.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 35.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF 04	D	22	Series 42.414	06.1998 → 08.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 35.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 03	D	22	Series 42.464	06.1998 → 08.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 35.322	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF 06	D	22	Series 48.292	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 35.332	10.1988 → 04.1995	D 2866 LFZ/330	D	22	Series 48.321	04.1983 → 11.1985	D 2566 MKF	D	19
Series 35.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF 09	D	22	Series 48.331	09.1985 → 06.1990	D 2866 LFZ/330	D	22
Series 35.343	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF 21	D	22	Series 48.332	07.1989 → 02.1990	D 2866 LF	D	22
Series 35.362	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22	Series 48.362	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF	D	22
Series 35.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 35	D	22	Series 48.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF/460	D	22
Series 35.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF 03	D	22	Series 50.403	06.1998 →	D 2866 LF 20	D	22
Series 35.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	22	Series 50.414	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF 31	D	25
Series 35.372	02.1990 → 04.1995	D 2866 LXF/339	D	22	Series 50.463	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	25
Series 35.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series 50.464	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	25
Series 35.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series 50.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25
Series 35.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series EL 202	01.1993 → 06.1997	D 0826 LUH 03	D	8
Series 35.403	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF 20	D	22	Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH	D	8
Series 35.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25	Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 05	D	8
Series 35.422	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 06	D	22	Series EL 202	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 06	D	8
Series 35.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series EL 202	11.1995 →	D 0826 LUH 12	D	8
Series 35.463	08.1995 → 09.2001	D 2676 LF 02	D	20	Series EL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series 35.463	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	25	Series EL 262	02.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8
Series 35.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	25	Series EL 262	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22
Series 36.1000	01.1990 →	D 2842 LF 720	D	22	Series EM 11/222	02.1996 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	8
Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	16	Series EM 13/222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	16	Series EM 192	10.1993 → 06.1997	D 0826 LOH 06	D	8
Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	16	Series EM 220	11.1999 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	9
Series 38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	16	Series F 292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22
Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	16	Series F 332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22
Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MXF	D	16	Series F 362	05.1985 → 04.1994	D 2866 KUH	D	22
Series 38.320	05.1976 → 01.1983	D 2566 MTF	D	19	Series F 372	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 03	D	22
Series 40.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	16	Series F 372	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 05	D	22
Series 40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 ME	D	23	Series F 372	02.1990 → 09.1996	D 2866 LF 15	D	22
Series 40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 MF	D	23	Series F 422	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF 06	D	22
Series 40.372	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF 03	D	22	Series F 422	02.1990 → 09.1996	D 2866 LF 09	D	22
Series 40.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF 05	D	22	Series F 90	07.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	22
Series 40.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 15	D	22	Series F 90	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22
Series 40.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF 16	D	22	Series FE 19.310	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 23	D	25
Series 40.403	02.1997 →	D 2866 LF 20	D	22	Series FE 19.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	25
Series 40.414	12.1997 → 12.2001	D 2866 LF 31	D	25	Series FE 19.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	25
Series 40.422	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF 06	D	22	Series FE 19.460	09.2001 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	25
Series 40.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF 09	D	22	Series FE 26.310	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 23	D	25
Series 40.440	10.1981 → 06.1990	D 2540 MTF	D	18	Series FE 26.360	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 24	D	25



INDEX

MAN

				Pos					Pos
Series FE 26.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 160	09.2000 → 09.2001	D 0824 LFL 06	D	8
Series FE 26.460	09.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 180	07.2001 → 08.2002	D 0824 LFL 03	D	8
Series FE 28.310	09.2002 → 12.2003	D 2866 LF 23	D	25	Series LE 180	07.2001 → 09.2002	D 0834 LFL 03	D	9
Series FE 28.360	09.2002 → 11.2003	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 18.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 28.410	09.2002 → 11.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LF 05	D	9
Series FE 28.460	09.2002 → 11.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 30.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 18.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 30.410	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 20.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 30.460	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 20.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 310	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF 23	D	25	Series LE 20.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 32.360	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 220	09.2000 → 09.2001	D 0836 LF 10	D	9
Series FE 32.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 220	09.2000 → 01.2002	D 0826 LFL 10	D	8
Series FE 32.460	08.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 220	09.2000 →	D 0824 LFL 10	D	8
Series FE 33.360	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 220	01.2001 →	D 0836 LF 02	D	9
Series FE 33.410	09.2002 → 06.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 220	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 33.460	08.2002 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	9
Series FE 35.310	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 23	D	25	Series LE 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	9
Series FE 35.360	08.2002 → 09.2003	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LF 01	D	9
Series FE 35.410	09.2002 → 10.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LF 03	D	9
Series FE 35.460	09.2002 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 280	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 03	D	9
Series FE 360	01.2000 → 09.2002	D 2866 LF 24	D	25	Series LE 8.140	09.2002 → 08.2004	D 0834 LFL 02	D	9
Series FE 410	07.1999 → 09.2002	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 8.150	06.2004 → 12.2005	D 0834 LFL 04	D	9
Series FE 41.410	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 8.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	9
Series FE 41.460	09.2002 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 8.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	9
Series FE 460	01.2000 → 09.2002	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 9.140	09.2002 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	9
Series FE 50.410	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF 25	D	25	Series LE 9.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	9
Series FE 50.460	09.2002 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	25	Series LE 9.180	09.2002 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	9
Series FR 292	04.1985 → 12.1994	D 2866 TUH	D	22	Series LE 9.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	9
Series FR 292	04.1992 → 12.1992	D 2866 TOH	D	22	Series M 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	9
Series FRH 292	03.1986 → 04.1992	D 2866 TUH	D	22	Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 01	D	9
Series FRH 292	03.1991 → 12.1992	D 2866 TOH	D	22	Series M 280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 03	D	9
Series FRH 322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 01	D	22	Series ME 12.220	09.2002 →	D 0836 LF 04	D	9
Series FRH 322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 02	D	22	Series ME 12.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	9
Series FRH 352	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series ME 12.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 03	D	9
Series FRH 352	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 21	D	22	Series ME 14.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 04	D	9
Series FRH 362	05.1985 → 12.1992	D 2866 KUH	D	22	Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	9
Series FRH 402	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22	Series ME 14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9
Series FRH 402	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22	Series ME 14.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9
Series FRH 422	01.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 20	D	22	Series ME 18.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 04	D	9
Series FRH 422	01.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 21	D	22	Series ME 18.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	9
Series H 332	03.1985 → 07.1993	D 2866 LUH	D	22	Series ME 18.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	9
Series H 362	04.1985 → 07.1993	D 2866 KUH	D	22	Series ME 220	09.2000 → 09.2001	D 0826 LF 18	D	8
Series RHS 414	10.2001 →	D 2866 LOH 34	D	25	Series ME 220	09.2000 → 09.2001	D 0836 LF 18	D	9
Series RHS 464	10.2001 →	D 2876 LOH 03	D	25	Series ME 220	09.2000 → 02.2002	D 0836 LF 04	D	9
Series HF 292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22	Series ME 250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	9
Series HF 332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22	Series ME 250	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 05	D	9
Series HF 362	06.1985 → 07.1993	D 2866 KUH	D	22	Series ME 25.250	09.2002 →	D 0836 LF 05	D	9
Series L 313	09.1996 →	D 2866 LUH 20	D	22	Series ME 25.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 03	D	9
Series LE 10.150	06.2004 → 06.2005	D 0834 LFL 04	D	9	Series ME 280	09.2000 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	9
Series LE 10.180	09.2000 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	9	Series ME 280	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 03	D	9
Series LE 10.220	09.2002 → 06.2005	D 0836 LFL 02	D	9	Series ND 222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8
Series LE 110	09.2000 →	D 0824 LFL 08	D	8	Series NG 232	01.1995 → 06.1999	E 2866 DUH 01	G	21
Series LE 12.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	9	Series NG 262	06.1997 → 07.1998	D 0826 LUH 13	D	8
Series LE 12.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22
Series LE 12.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 262	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 22	D	22
Series LE 12.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NG 263	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 22	D	22
Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 01	D	9	Series NG 263	01.2001 →	D 2866 LUH 23	D	25
Series LE 140	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	9	Series NG 272	06.1990 → 09.1995	D 0826 LUH	D	8
Series LE 14.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 272	08.1992 → 09.1995	D 0826 LOH 01	D	8
Series LE 14.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 272	08.1992 → 09.1995	D 0826 LUH 01	D	8
Series LE 14.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 273	09.2007 →	D 2066 LUH 11	D	11
Series LE 14.255	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 312	09.1995 → 07.1998	D 0826 LUH 07	D	8
Series LE 14.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NG 312	09.1995 → 07.1998	D 2865 LUH 07	D	22
Series LE 14.285	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NG 312	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 26	D	22
Series LE 15.180	09.2002 → 09.2004	D 0834 LFL 03	D	9	Series NG 313	08.1996 →	D 2865 LUH 07	D	22
Series LE 15.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22
Series LE 15.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	9	Series NG 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	8
Series LE 15.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	9	Series NG 313	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	25
Series LE 15.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	9	Series NG 333	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	25



 				Pos	 				Pos
Series NG 353	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22	Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2566 MLUM	D	19
Series NG 363	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22	Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TOH	D	22
Series NG 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	25	Series R 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TU	D	22
Series NL 202	09.1989 → 04.1993	D 0826 LUH 21	D	8	Series R 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22
Series NL 202	09.1989 → 03.1997	D 0826 LUH 03	D	8	Series R 353	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	22
Series NL 202	09.1989 → 03.1997	D 0826 LUH213	D	8	Series RH 352	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22
Series NL 202	04.1994 → 03.1997	D 0826 LUH	D	8	Series RH 353	09.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	22
Series NL 202	09.1994 → 03.1997	D 0826 LUH 06	D	8	Series RH 402	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22
Series NL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series RH 403	06.1999 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	22
Series NL 222	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series RH 414	09.2001 →	D 2866 LOH 34	D	25
Series NL 223	05.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series RH 463	06.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	25
Series NL 223	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9	Series RH 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	25
Series NL 232	03.1993 → 07.1999	E 2866 DUH 01	G	21	Series RHC 414	09.2002 →	D 2866 LOH 34	D	25
Series NL 233	07.1998 → 12.2001	E 2866 DUH 02	G	21	Series RHC 464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	25
Series NL 243	01.2002 →	D 0836 LOH 41	D	9	Series RN 313	09.1996 → 03.1998	D 2866 LUH 20	D	22
Series NL 243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	21	Series RN 353	06.1997 → 03.1998	D 2866 LUH 21	D	22
Series NL 262	02.1996 → 11.1999	D 0826 LUH 12	D	8	Series RUE 240	01.1980 → 08.1981	D 2566 MUM	D	17
Series NL 262	02.1996 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series RUE 240	01.1980 → 12.1988	D 2866 UH	D	22
Series NL 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22	Series RUE 240	09.1981 → 12.1988	D 2566 MUM	D	17
Series NL 262	01.1998 →	D 2865 LF 13	D	22	Series RUE 280	01.1980 → 12.1988	D 2566 MTUH	D	19
Series NL 262	07.1998 → 11.1999	D 2866 LUH 22	D	22	Series SB 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series NL 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series SD 200	10.1975 → 08.1981	D 2566 MUH	D	17
Series NL 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22	Series SD 200	05.1980 → 08.1981	D 2565 MUH	D	17
Series NL 263	07.1998 →	D 2866 LUH 23	D	25	Series SD 200	09.1981 → 11.1986	D 2565 MUH	D	17
Series NL 263	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9	Series SD 200	09.1981 → 12.1986	D 2566 MUH	D	17
Series NL 273	09.2005 →	D 2066 LUH 11	D	11	Series SD 202	10.1985 → 04.1994	D 2566 UH	D	19
Series NL 283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	9	Series SD 240	10.1975 → 04.1980	D 2566 MUH	D	17
Series NL 283	01.2002 →	D 0836 LOH 40	D	9	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	12
Series NL 283	01.2002 →	D 0836 LUH 40	D	9	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	12
Series NL 312	11.1995 → 09.2001	D 2865 LUH 07	D	22	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	12
Series NL 312	11.1995 →	D 0826 LUH 09	D	8	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	12
Series NL 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	12
Series NL 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	8	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 HNY	D	12
Series NL 313	01.2001 →	D 0836 LUH 02	D	9	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 MNY	D	12
Series NL 313	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	25	Series SG 192	1966 → 1975	D 2156 MYN	D	12
Series NL 353	08.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14
Series NL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	25	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	14
Series NM 11/222	02.1996 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	8	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	14
Series NM 11/223	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	8	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	14
Series NM 13/222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series SG 192	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14
Series NM 152	05.1990 → 10.1993	D 0826 OH 02	D	7	Series SG 192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	12
Series NM 152	08.1991 → 05.1996	D 0824 LOH 01	D	8	Series SG 192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	12
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 02	D	8	Series SG 220	07.1976 → 08.1981	D 2566 MUM	D	17
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 03	D	8	Series SG 220	09.1981 → 01.1985	D 2566 MUM	D	17
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 04	D	8	Series SG 220	04.1982 → 06.1983	D 2566 MLUM	D	19
Series NM 152	08.1991 →	D 0824 LOH 05	D	8	Series SG 240	05.1980 → 08.1981	D 2566 MUH	D	17
Series NM 182	05.1990 → 10.1993	D 0826 TOH 01	D	8	Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2565 MUH	D	17
Series NM 182	05.1990 →	D 0826 TUE 51	D	8	Series SG 240	05.1980 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series NM 192	10.1993 → 03.1997	D 0826 LOH 01	D	8	Series SG 240	09.1981 → 01.1986	D 2566 MUH	D	17
Series NM 222	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	8	Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 TUH	D	22
Series NM 223	01.2000 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series SG 240	01.1986 → 12.1986	D 2866 UH	D	22
Series NM 223	09.2000 →	D 0826 LOH	D	8	Series SG 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	17
Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 01	D	9	Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 TUH	D	22
Series NM 283	10.2001 →	D 0836 LOH 02	D	9	Series SG 242	09.1985 → 04.1994	D 2866 UH	D	22
Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 01	D	9	Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 23	D	25
Series NM 284	01.2000 →	D 0836 LOH 02	D	9	Series SG 263	06.2003 →	D 2866 LUH 24	D	25
Series NUE 233	07.1998 →	E 2866 DUH 02	G	21	Series SG 280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19
Series NUE 243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	21	Series SG 292	11.1984 → 09.1989	D 2866 TUH	D	22
Series NUE 263	09.1996 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	22	Series SG 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	22
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	8	Series SG 310	08.1981 → 11.1983	D 2566 MLUM	D	19
Series NUE 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	22	Series SG 312	02.1996 → 06.1997	D 2865 LUH 07	D	22
Series NUE 263	01.2001 →	D 2866 LUH 23	D	25	Series SG 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	25
Series NUE 283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	9	Series SG 322	04.1994 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	22
Series NUE 313	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-036	D	12
Series NUE 313	02.1998 →	D 2866 LUH 24	D	25	Series SL 192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-038	D	12
Series NUE 313	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	22	Series SL 200	10.1975 → 08.1981	D 2566 MUH	D	17
Series NUE 353	02.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22	Series SL 200	09.1981 → 06.1983	D 2566 MUH	D	17
Series NUE 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	25	Series SL 200	06.1983 → 04.1987	D 2566 UH	D	19
Series R 292	03.1986 → 04.1992	D 2866 TUH	D	22	Series SL 200	01.1986 → 04.1987	D 2866 UH	D	22



INDEX

MAN

				Pos				Pos
Series SL 202	04.1993 → 04.1994	D 0826 LUH 07	D	8	Series TGA 18.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D 25
Series SL 202	04.1996 → 01.1998	E 2866 DUH 02	G	21	Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series SL 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series TGA 18.360	05.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series SL 240	02.1985 → 03.1985	D 2566 MLUH	D	19	Series TGA 18.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D 11
Series SL 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9	Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series SL II 202	06.1984 → 04.1993	D 2566 UH	D	19	Series TGA 18.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series SL II 202	06.1984 → 04.1994	D 2866 UH	D	22	Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series SL II 202	01.1992 → 01.1998	E 2866 DUH 01	G	21	Series TGA 18.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series SM 152	11.1987 → 04.1994	D 0826 OH 02	D	7	Series TGA 18.410	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 28	D 25
Series SM 182	11.1987 → 04.1991	D 0826 TUE 51	D	8	Series TGA 18.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D 11
Series SM 182	11.1987 → 04.1992	D 0826 TOH 01	D	8	Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series SM 192	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	8	Series TGA 18.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series SM 192	05.1988 → 02.1995	D 0826 TUE 51	D	8	Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series SM 192	04.1992 → 02.1995	D 0826 LOH 01	D	8	Series TGA 18.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series SM 260	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	14	Series TGA 18.440		D 2066 LF 21	D 11
Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	12	Series TGA 18.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D 25
Series SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTNS	D	12	Series TGA 18.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D 25
Series SM 260	1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	14	Series TGA 18.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D 25
Series SR 182	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	8	Series TGA 18.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D 20
Series SR 240	10.1975 → 08.1981	D 2566 MUH	D	17	Series TGA 18.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D 25
Series SR 240	1980 → 1982	D 2566 MKUH	D	19	Series TGA 18.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D 25
Series SR 240	09.1981 → 06.1983	D 2566 MUH	D	17	Series TGA 19.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series SR 280	01.1977 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	19	Series TGA 19.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D 25
Series SR 292	05.1985 → 12.1985	D 2866 TUH	D	22	Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series SR 292	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19	Series TGA 24.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series SR 321	05.1980 → 06.1983	D 2566 MTUH	D	19	Series TGA 24.360	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D 25
Series SR 321	03.1982 → 11.1986	D 2566 MKUH	D	19	Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series SR 321	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	19	Series TGA 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series SR 322	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	22	Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series SR 361	06.1984 → 11.1986	D 2866 KUH	D	22	Series TGA 24.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series SR 361	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	22	Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series SR 362	09.1985 → 12.1985	D 2866 KUH	D	22	Series TGA 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series SUE 223	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	8	Series TGA 24.410	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D 25
Series SUE 223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	9	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	15	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	14	Series TGA 24.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	14	Series TGA 24.430	09.2004 →	D 2066 LF 01	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	14	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	14	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D 11
Series SUE 230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	14	Series TGA 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series SUE 240	10.1975 → 08.1981	D 2566 MUH	D	17	Series TGA 24.460	11.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D 25
Series SUE 240	02.1977 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	19	Series TGA 24.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D 25
Series SUE 240	09.1981 → 01.1986	D 2566 MUH	D	17	Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D 20
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2566 UH	D	19	Series TGA 24.480	01.2006 →	D 2676 LF 12	D 20
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 TUH	D	22	Series TGA 24.510	11.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D 25
Series SUE 240	01.1986 → 09.1989	D 2866 UH	D	22	Series TGA 24.530	12.2002 →	D 2876 LF 13	D 25
Series SUE 242	11.1984 → 09.1985	D 2566 MUH	D	17	Series TGA 26.280	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 41	D 9
Series SUE 242	01.1987 → 04.1993	D 2866 UH	D	22	Series TGA 26.310	02.2000 → 06.2004	D 2866 LF 26	D 25
Series SUE 263	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 18	D	8	Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 14	D 11
Series SUE 272	04.1993 → 05.1995	D 2865 LUH 02	D	22	Series TGA 26.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D 11
Series SUE 283	04.1999 →	D 0836 LOH 01	D	9	Series TGA 26.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D 11
Series SUE 283	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	9	Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 14	D 11
Series SUE 292	04.1992 → 04.1993	D 2866 TOH	D	22	Series TGA 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D 11
Series SUE 313	11.1999 → 06.2001	D 2866 LUH 26	D	22	Series TGA 26.330	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 44	D 9
Series SUE 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	25	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series SUE 322	05.1995 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	22	Series TGA 26.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series SUE 363	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	25	Series TGA 26.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D 11
Series SUE 383	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	25	Series TGA 26.360	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 27	D 25
Series TG 460	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	25	Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series TG 510	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	25	Series TGA 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series TGA 18.310	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 26	D	25	Series TGA 26.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 18.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D	11	Series TGA 26.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D 11
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 18.310	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 26.390	05.2004 →	D 2066 LF 24	D 11
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	11	Series TGA 26.400	01.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 18.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	11	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	11	Series TGA 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 24	D 11
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	11	Series TGA 26.410	09.2002 → 06.2004	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 18.350	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	11	Series TGA 26.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D 11



INDEX

MAN

			Pos				Pos
Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11	Series TGA 35.410	06.2003 → 12.2005	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 23	D 11	Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 01	D 11
Series TGA 26.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11	Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11	Series TGA 35.430	02.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D 11	Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11	Series TGA 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 26.460	04.2000 →	D 2876 LF 07	D 25	Series TGA 35.460	06.2003 → 12.2005	D 2876 LF 04	D 25
Series TGA 26.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D 25	Series TGA 35.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D 25
Series TGA 26.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D 25	Series TGA 35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D 20
Series TGA 26.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D 20	Series TGA 35.530	06.2004 →	D 2876 LF 13	D 25
Series TGA 26.480	02.2006 →	D 2676 LF 12	D 20	Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 27	D 25
Series TGA 26.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D 25	Series TGA 360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 37	D 25
Series TGA 26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D 25	Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 24	D 25
Series TGA 28.310	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D 25	Series TGA 360	04.2000 →	D 2866 LF 35	D 22
Series TGA 28.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D 11	Series TGA 37.310	12.2004 →	D 2066 LF 35	D 11
Series TGA 28.360	09.2002 →	D 2866 LF 27	D 25	Series TGA 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D 11
Series TGA 28.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D 11	Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series TGA 28.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D 25	Series TGA 37.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series TGA 28.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D 11	Series TGA 37.360	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 27	D 25
Series TGA 28.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D 25	Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series TGA 28.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D 25	Series TGA 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series TGA 28.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D 25	Series TGA 37.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D 11
Series TGA 28.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D 25	Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 26	D 25	Series TGA 37.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 310	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 36	D 22	Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 310	04.2000 → 03.2004	D 2866 LF 23	D 25	Series TGA 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 310	04.2000 →	D 2866 LF 34	D 22	Series TGA 37.410	05.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 32.310	06.2002 → 05.2004	D 2866 LF 26	D 25	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D 11
Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 32.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11	Series TGA 37.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 32.360	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 27	D 25	Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11	Series TGA 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11	Series TGA 37.460	05.2004 → 06.2005	D 2876 LF 04	D 25
Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11	Series TGA 37.480	08.2004 →	D 2876 LF 12	D 25
Series TGA 32.390	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11	Series TGA 37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D 20
Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D 11	Series TGA 37.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D 25
Series TGA 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D 11	Series TGA 40.390	06.2005 →	D 2066 LF 02	D 11
Series TGA 32.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF 28	D 25	Series TGA 40.410	06.2004 → 12.2005	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11	Series TGA 40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D 25
Series TGA 32.430	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11	Series TGA 40.480	10.2004 →	D 2876 LF 12	D 25
Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D 11	Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D 11	Series TGA 410	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF 32	D 25
Series TGA 32.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D 25	Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 25	D 25
Series TGA 32.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D 20	Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 31	D 25
Series TGA 32.530	05.2004 → 09.2004	D 2876 LF 13	D 25	Series TGA 410	04.2000 →	D 2866 LF 33	D 22
Series TGA 33.310	03.2004 →	D 2066 LF 04	D 11	Series TGA 410	04.2000 →	D 2876 LF 25	D 25
Series TGA 33.350	03.2004 →	D 2066 LF 03	D 11	Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series TGA 33.360	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 27	D 25	Series TGA 41.350	12.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series TGA 33.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D 25	Series TGA 41.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D 25
Series TGA 33.430	03.2004 →	D 2066 LF 01	D 11	Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D 11
Series TGA 33.460	09.2002 → 12.2005	D 2876 LF 04	D 25	Series TGA 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D 11
Series TGA 33.460	09.2002 →	D 2876 LF 07	D 25	Series TGA 41.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D 11
Series TGA 33.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D 25	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 33.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D 25	Series TGA 41.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 33.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D 25	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D 11
Series TGA 35.310	02.2004 → 06.2005	D 2866 LF 26	D 25	Series TGA 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D 11
Series TGA 35.310	02.2004 →	D 2066 LF 35	D 11	Series TGA 41.410	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF 28	D 25
Series TGA 35.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D 11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D 11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 03	D 11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11	Series TGA 41.430	12.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 35.350	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D 11
Series TGA 35.360	09.2002 → 12.2005	D 2866 LF 27	D 25	Series TGA 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D 11
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D 11	Series TGA 41.460	09.2002 → 06.2005	D 2876 LF 04	D 25
Series TGA 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D 11	Series TGA 41.460	09.2003 →	D 2876 LF 07	D 25
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 02	D 11	Series TGA 41.480	05.2003 →	D 2876 LF 12	D 25
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 12	D 11	Series TGA 41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D 20
Series TGA 35.390	02.2004 →	D 2066 LF 32	D 11	Series TGA 41.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D 25
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 12	D 11	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 04	D 25
Series TGA 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 32	D 11	Series TGA 460	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 07	D 25



INDEX

MAN

			Pos				Pos
Series TGA 460	04.2000 →	D 2876 LF 03	D	25			
Series TGA 510	02.2000 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	25			
Series TGL 10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9			
Series TGL 10.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9			
Series TGL 10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9			
Series TGL 10.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9			
Series TGL 10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGL 10.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGL 12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9			
Series TGL 12.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9			
Series TGL 12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9			
Series TGL 12.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9			
Series TGL 12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGL 12.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGL 7.150	04.2005 →	D 0834 LFL 50	D	9			
Series TGL 7.150	05.2005 →	D 0834 LFL 40	D	9			
Series TGL 7.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9			
Series TGL 7.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9			
Series TGL 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	9			
Series TGL 8.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	9			
Series TGL 8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	9			
Series TGL 8.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	9			
Series TGL 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGL 8.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGM 12.240	12.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGM 13.240	05.2006 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGM 13.280	05.2006 →	D 0836 LFL 41	D	9			
Series TGM 15.240	10.2005 →	D 0836 LFL 50	D	9			
Series TGM 18.240	10.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGM 18.280	10.2005 →	D 0836 LFL 41	D	9			
Series TGM 18.330	10.2005 →	D 0836 LFL 44	D	9			
Series TGM 8.240	04.2005 →	D 0836 LFL 40	D	9			
Series TGS 18.400		D 2066 LF 37	D	11			
Series TGX 18.540		D 2676 LF 13	D	20			
Series UE 192	01.1972 → 12.1974	D 2156 HMXU-036	D	12			
Series UEH 270	09.1983 →	D 2866 LXUH	D	22			
Series UEL 242	09.1989 → 03.1993	D 2866 UH	D	22			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 02	D	22			
Series UEL 272	02.1990 → 03.1997	D 2865 LUH 05	D	22			
Series UEL 283	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	11			
Series UEL 292	09.1989 → 03.1993	D 2866 TUH 01	D	22			
Series UEL 292	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 312	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 312	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	22			
Series UEL 313	09.1996 → 09.2001	D 2866 LUH 20	D	22			
Series UEL 313	01.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	22			
Series UEL 313	05.1999 →	D 2866 LUH 24	D	25			
Series UEL 322	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	22			
Series UEL 322	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	22			
Series UEL 353	06.1997 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	22			
Series UEL 353	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	11			
Series UEL 363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	25			
Series UEL 364	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	25			
Series UEL 394	09.2007 →	D 2066 LUH 13	D	11			



MAN

		No.	Type						
1		88							
MAN Kompressor		1							
	2	N		2,5	3,47	88,00	STD	1	80 00546 1 0 000
	1	G		4	3,7				
2		90							
MAN Kompressor		1975 → 1 (1)							
(1) for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876									
90 843 7..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	2	80 00142 2 0 000
92 886 6..	1	DSF		4	4,25	90,50	0,50	2	80 00142 2 0 050
3		100							
MAN Kompressor		04.1996 → 1 (1)							
(1) for D 2840 LF20									
94 919 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00181 1 0 000
	1	NM		2,5	4,3	101,00	1,00	1	80 00181 1 0 100
	1	GSF		4	4,25				
99 849 6..	1	NM	MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00548 1 0 000
	1	NM		2,5	4,3				
	1	GSF		3	3,65				
4		102							
D 0224		M, ME, MF							
		10.1979 → 09.1987 D (AN) 4 3791 cm³ 2V 61-66 kW (83-90 PS) 18:1 116,00 mm							
D 0226		M, ME, MFA, MFM, MFO, MH							
		10.1979 → 08.1988 D (AN) 6 5687 cm³ 2V 98-100 kW (133-136 PS) 18:1 116,00 mm							
D 0226 Euro 0		MF							
		10.1979 → 10.1993 D (AN) 6 5687 cm³ 2V 92-100 kW (125-136 PS) 18:1 116,00 mm							
93 487 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,4	102,00	STD	1
	1	NM			2,5	4,4			
	1	DSF		CR	4	4,3			
[1] 93 489 6..		(1)							
5		102							
D 0226		MC, MCE, MCFO, MK, MKE, MKFA, MKFO, MKH, ML, MLE, MTE 51							
		05.1982 → D (LA) 6 5687 cm³ 2V 88-154 kW (120-210 PS) 17,5:1 116,00 mm							
D 0226 Euro 0		MKF							
		04.1983 → 12.1990 D (LA) 6 5687 cm³ 2V 125-141 kW (170-192 PS) 17,5:1 116,00 mm							
D 0226		MT, MTE, MTXE 51							
		07.1983 → D (A) 6 5687 cm³ 2V 88-135 kW (120-184 PS) 17,5:1 116,00 mm							
93 555 6..	1	T15	G3	CR	3	4,4	102,00	STD	1
93 721 6..	1	M			2,5	4,4			
93 722 6..	1	DSF		CR	4	4,3			
93 723 6..									
6		108							
D 0836		HM, HMU, M							
		1969 → 12.1979 D (AN) 6 7030 cm³ 2V 100 kW (136 PS) 18:1 128,00 mm							
D 0846		HM 2, HMN 2, HMY 011							
		1969 → 1974 D (AN) 6 7252 cm³ 2V 115-124 kW (156-169 PS) 18:1 132,00 mm							
91 548 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD	1
92 666 6..	1	M			2,5	4,6			
	1	DSF		CR	5	4,7			



MAN

		No.	Type					
7		108						
D 0824 Euro 0			GF, GF 01, GF 02					
			04.1987 → 05.1994	D (AN)	4	4580 cm ³	2V	74 kW (100 PS) 17:1 125,00 mm
D 0826 Euro 0			F, F 01, F 02, FO 01, FO 02, FR 01, GF, GF 01, GF 03, GFA, GFA 03, OH, OH 01, OH 02					
			04.1987 →	D (AN)	6	6871 cm ³	2V	110-114 kW (149-155 PS) 125,00 mm
D 0826			FO, FR, FR 02, GF 02					
				D (AN)	6	6871 cm ³	2V	114-169 kW (155-230 PS) 125,00 mm
D 0826 Euro 1			GF 04					
			11.1993 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	107 kW (145 PS) 17,8:1 125,00 mm
D 0826 Euro 1			GFA 04, OH 03					
			1991 →	D (AN)	6	6871 cm ³	2V	107 kW (145 PS) 125,00 mm
91 074 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD 1 80 00374 1 0 000
91 075 6..	1	M			2,5	4,6		
91 076 6..	1	DSF		CR	4	4,45		
8		108						
D 0824 Euro 1			L, LE 301, LF 01, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 10, LFL 01, LFL 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03					
			08.1991 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	103-118 kW (140-160 PS) 125,00 mm
D 0824 Euro 2			LF 02, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 09, LFL 10, LOH 04, LOH 05					
			08.1991 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	81-162 kW (110-220 PS) 125,00 mm
D 0826			FG 001, FG 002					
			1988 → 1994	D (AN)	6	6871 cm ³	2V	169 kW (230 PS) 17:1 125,00 mm
D 0826			K, LUH 21					
			1988 → 04.1993	D (LA)	6		2V	157-162 kW (214-220 PS) 120,00 mm
D 0826			LE 10, LE 51, LE 52, LF/217, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 51, LUE 52, LUH213					
			09.1989 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	96-165 kW (130-224 PS) 125,00 mm
D 0826 Euro 1			LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 530, LE 531, LF 04, LF 07, LF 08, LFG 05, LFG 06, LFG 07, LFL, LFL 01, LFL 02, LFL 05, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LOH 06, LOH 07, LOH 10, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10					
			09.1989 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	114-198 kW (155-270 PS) 125,00 mm
D 0826 Euro 0			LF, LF 01, LF 02, LF 03, LF 05, LFG 02, LFG 03, LFG 04, LOH 01, LOH 02, LOH 04, LOH 05, LUH, LUH 04					
			08.1988 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-169 kW (190-230 PS) 125,00 mm
D 0826 Euro 0			LF 06					
			08.1988 → 06.1996	D (A)	6	6871 cm ³	2V	169 kW (230 PS) 16,5:1 125,00 mm
D 0826 Euro 2			LF 10, LF 11, LF 12, LF 13, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LFG 15, LFG 16, LFL 03, LFL 09, LFL 10, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 12, LUH 13					
			1992 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-206 kW (190-280 PS) 125,00 mm
D 0826 Euro 0			LOH					
			11.1995 →	D (LA)	6	6596 cm ³	2V	169 kW (230 PS) 17:1 120,00 mm
D 0826			T, TOH 01					
			11.1987 →	D (A)	6	6596 cm ³	2V	122-137 kW (166-186 PS) 120,00 mm
D 0826 Euro 0			TF, TOH					
			08.1987 → 05.1992	D (A)	6	6596 cm ³	2V	132-137 kW (180-186 PS) 120,00 mm
D 0826			TUE 51					
			11.1987 →	D (A)	6	6871 cm ³	2V	132 kW (180 PS) 17:1 125,00 mm
90 048 6..	1	T15	G3	CR	3	4,6	108,00	STD 1 80 00146 1 0 000
90 049 6..	1	M			2,5	4,6		
90 050 6..	1	DSF		CR	4	4,45		
93 137 6..								
93 138 6..								
94 412 6..								
94 413 6..								
94 414 6..								
94 415 6..								
94 416 6..								
94 417 6..								
94 418 6..								
94 419 6..								
94 423 6..								
94 487 6..								
94 488 6..								



MAN



No.

Type



9



108

D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 10, LFL 11, LOH 01, LOH 02, LOH 03									
	01.1999→	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	103-125 kW	(140-170 PS)		125,00 mm	
D 0834 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 40									
	05.2005→	D (LA)	4	4580 cm ³	4V	103-151 kW	(140-205 PS)		125,00 mm	
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53									
	04.2005→	D (LA)	4	4580 cm ³	4V	110-151 kW	(150-206 PS)	17,3:1	125,00 mm	
D 0834	LOH 60									
		D (LA)	4	4580 cm ³	4V	132 kW	(160 PS)		125,00 mm	
D 0834 Euro 5	LOH 61									
		D (LA)	4	4580 cm ³	4V	132 kW	(160 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 2	LF 01, LF 02, LFL 01, LFL 04									
	06.1998→	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	196-206 kW	(266-280 PS)	18:1	125,00 mm	
D 0836 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 10, LF 18, LFL 03, LFL 05, LFL 06									
	01.1999→	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-206 kW	(220-280 PS)	18:1	125,00 mm	
D 0836 Euro 3	LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44, LFL 02, LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 02, LOH 03, LOH 40, LOH 41, LOH 50, LUH 01, LUH 02, LUH 40, LUH 41, LUH 50									
	01.1999→	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	162-240 kW	(220-326 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62									
	04.2005→	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	176-240 kW	(240-326 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 2	LOH 01									
	04.1999→	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	16,5:1	125,00 mm	
D 0836	LOH 60, LOH 61									
		D (LA)	6	6871 cm ³	4V	184-213 kW	(250-290 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 5	LOH 64, LOH 65									
		D (LA)	6	6871 cm ³	4V	184-213 kW	(250-290 PS)		125,00 mm	

99 339 6..	1	T15	G3	CK	3	4,7	108,00	STD	1	80 00524 1 0 000
99 683 6..	1	M			2,5	4,6				
99 684 6..	1	DSF		CR	3	3,65				

10



111

D 1146				D (AN)	6	8000 cm ³	98 kW	(133 PS)		
	1	T15	G3	CR	3,5	4,7	111,00	STD	6	80 00455 6 1 000
	1	M			3	4,7				
	1	DSF		CR	4	4,65				

11



120

D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 12, LUH 07, LUH 08, LUH 09									
	02.2004→	D (LA)	6	10520 cm ³	4V	228-316 kW	(310-430 PS)		155,00 mm	
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 23, LF 24, LF 29, LF 30, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 21, LUH 22, LUH 23, LUH 24									
	01.2004→	D (LA)	6	10520 cm ³	4V	190-324 kW	(270-440 PS)		155,00 mm	
D 2066 Euro 5	LF 21, LF 22, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28									
		D (LA)	6	10520 cm ³	4V	235-324 kW	(320-440 PS)	19:1	155,00 mm	

40 162 6..	1	T15	G6	CK	3,5	4,9	120,00	STD	1	80 00716 1 0 000
40 595 6..	1	M	G3	CR	3	4,9				
	1	DSF	G6	CR	4	4,55				

12



121

D 2156	MT 2, MTN 1, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX									
	1966→1978	D (A)	6	10344 cm ³	2V	184-210 kW	(250-285 PS)		150,00 mm	
D 2156	6 U, HM 2, HM 3, HM 9, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMXU-038, HMYU-036, HMYU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN									
	1966→	D (AN)	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm	

92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00	STD	1	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M			3	5,12				
92 988 6..	1	N			3	5,12				
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25				
93 031 6..										
93 093 6..										



MAN

		No.		Type							
13		121									
D 2156		1969 → 1975		D (AN)	6	10344 cm³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
	1	R	G6	CR	3,5	5,1	121,00	STD	1	80 00147 1 0 000	
	1	M			3	5,12					
	1	N			3	5,12					
	1	DSF		CR	5,5	5,25					
14		123									
D 2356		HM 6 DK, HM 9, HMMU-063, HMN 2, HMN 5, HMN 9, M9									
		09.1967 → 1980		D (AN)	6	10690 cm³	2V	169-173 kW	(230-235 PS)	17:1	150,00 mm
92 767 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	123,00	STD	1	80 00149 1 0 000	
92 992 6..	1	M			3	5,1					
	1	N			3	5,1					
	1	DSF		CR	5,5	5,15					
15		123									
D 2356		HM 6 U									
		1968 → 1974		D (AN)	6	10690 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
92 767 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	123,00	STD	1	80 00149 1 0 000	
92 992 6..	1	M			3	5,1					
	1	N			3	5,1					
	1	DSF		CR	5,5	5,15					
	1	T15	G3	CR	3,5	5,3	123,00	STD	1	80 00150 1 1 000	
	1	M			3	5,1					
	1	DSF		CR	4	4,85					
16		125									
D 2530		ME, MF, MFR, MK, MKF, MR, MXF, MXFR									
		07.1972 → 01.1986		D (AN)	10	15945 cm³	2V	156-235 kW	(212-320 PS)	17:1	130,00 mm
D 2538		M, ME, MF									
		1972 → 10.1977		D (AN)	8	12763 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	130,00 mm
92 656 6..	1	R	G6	IF	CR	3	5,32	125,00	STD	1	80 00152 1 0 000
	1	M		IFU		3,03	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85					
17		125									
D 2555		M, MF, MX, MXF, MXUL									
		1973 → 12.1984		D (AN)	5	9199 cm³	2V	124-141 kW	(168-192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2555		MTE									
		1974 → 09.1976		D (A)	5	9199 cm³	2V			17:1	150,00 mm
D 2556		M, MF, MX, MXF									
		10.1972 → 06.1983		D (AN)	6	11045 cm³	2V	141-177 kW	(192-241 PS)	17:1	150,00 mm
D 2565		HM, HM, M, M, ME, MF, MF, MFR, MFR, MH, MH, MR, MR, MUE, MUE, MUH, MUH, MUL, MUL									
		06.1975 →		D (AN)	5	9510 cm³	2V	84-141 kW	(114-192 PS)		155,00 mm
D 2566		HM, M, M, ME, ME, MF, MF, MFO, MFO, MFR, MFR, MH, MH, MHO, MHO, MUE, MUE, MUH, MUH, MUL, MUM, MUM, MXF, MXF									
		10.1975 →		D (AN)	6	11407 cm³	2V	125-177 kW	(170-241 PS)		155,00 mm
92 824 6..	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00	STD	1	80 00151 1 0 000	
92 994 6..	1	M			3	5,32					
92 995 6..	1	DSF		CR	5	4,85					
93 076 6..											
93 077 6..										80 00151 2 0 000	
93 078 6..											
93 244 6..											
93 552 6..											
93 553 6..											
93 554 6..											
							125,00	STD	2	80 00151 2 0 000	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



MAN

	No.	Type								
	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00	STD	1	80 00151 1 1 000
	1	NM			3	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85				

18



125

D 2540		MLE								
		04.1982 →	D (LA)	10	17426 cm ³	2V	330-430 kW	(449-585 PS)	17:1	142,00 mm
D 2540		MT, MTE, MTF								
		11.1974 →	D (A)	10	17426 cm ³	2V	287-338 kW	(390-460 PS)	17:1	142,00 mm
D 2542		MLE								
		05.1983 →	D (LA)	12	20910 cm ³	2V	420-515 kW	(571-700 PS)	17:1	142,00 mm
D 2542		MTE								
		01.1976 →	D (A)	12	20910 cm ³	2V	283-405 kW	(385-550 PS)	17:1	142,00 mm
D 2548		MT, MTF								
		06.1980 →	D (A)	8	13940 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	17:1	142,00 mm
93 185 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,32	125,00	STD	1	80 00153 1 0 000
	1	M			3	5,32				
	1	N			3	5,32				
	1	DSF		CR	5	4,85				

19



125

D 2565		MK, MKUL, MT								
		10.1976 →	D (A)	5	9510 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	155,00 mm
D 2565		(USA)								
		10.1976 →	D (AN)	5	9510 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566		BUH								
			D (AN)	6	11407 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566		KUL, MKUH, MKUL, MLE, MLUH, MLUM								
		10.1976 →	D (LA)	6	11407 cm ³	2V	162-250 kW	(220-340 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566 Euro 0		MK, MKF, MTUH								
		01.1977 → 12.1988	D (LA)	6	11407 cm ³	2V	206-235 kW	(280-320 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566 Euro 0		UH								
		06.1983 → 04.1994	D (AN)	6	11407 cm ³	2V	147-150 kW	(200-210 PS)	17:1	155,00 mm
D 2566		(USA), MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM								
		1976 →	D (A)	6	11407 cm ³	2V	147-250 kW	(200-340 PS)	17:1	155,00 mm
90 389 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,32	125,00	STD	1	80 00154 1 0 000
93 274 6..	1	N			3	5,32				
93 275 6..	1	DSF		CR	5	4,85				
93 329 6..										
93 405 6..										
93 776 6..										

20



126

D 2676 Euro 4		LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04								
		08.1995 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	338-353 kW	(460-480 PS)	19:1	166,00 mm
D 2676 Euro 5		LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16								
		01.2006 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	353-397 kW	(480-540 PS)	19:1	166,00 mm
D 2676 Euro 3		LOH 10								
			D (LA)	6	12419 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	19:1	166,00 mm
40 528 6..	1	T15	G6	CK	4	5,3	126,00	STD	1	80 00728 1 0 000 NEW
	1	M	G3	CR	3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,5				



MAN

		No.	Type								
21			128								
E 2842		DE, DN, E, E, E302, LE, LE									
			G	(A)	12	21930 cm³	2V	143-222 kW	(194-302 PS)	142,00 mm	
E 2842		E 312	G	(AN)	12	21930 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	12,5:1 142,00 mm	
E 2842		LE 312	G	(LA)	12	21930 cm³	2V	360-400 kW	(489-544 PS)	11/12:1 142,00 mm	
E 2866 Euro 2		DF 01	G	(AN)	6	11967 cm³	2V	170 kW	(231 PS)	12:1 155,00 mm	
		01.1994 →									
E 2866 Euro 2		DOH 01	G	(AN)	6	11967 cm³	4V	177 kW	(241 PS)	11:1 155,00 mm	
E 2866 KAT		DUH, DUH 01, DUH 02, DUH 03, DUH 04	G	(AN)	6	11967 cm³	2V	170-180 kW	(231-245 PS)	11:1 155,00 mm	
		01.1992 →									
E 2866		E	G	(AN)	6	11967 cm³	2V	114 kW	(155 PS)	12,5:1 155,00 mm	
E 2876 KAT		LE 302	G	(LA)	6	12816 cm³	2V	210 kW	(286 PS)	11:1 166,00 mm	
40 207 6..		1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00155 1 0 000
40 208 6..		1	M			3	5,3				
94 942 6..		1	DSF		CR	5	4,85				
94 943 6..											
99 548 6..											
								128,00	STD	6	80 00155 6 0 000

M

M

297



MAN

	No.	Type									
90 300 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00155 1 0 000	
90 334 6..	1	M			3	5,3					
90 336 6..	1	DSF		CR	5	4,85					
90 337 6..											
90 341 6..											
90 342 6..											
90 482 6..											
90 578 6..											
90 579 6..											
90 581 6..											
90 582 6..											
90 583 6..											
90 584 6..											
90 585 6..											
91 487 6..											
91 487 7..											
92 052 6..											
92 052 7..											
93 665 6..											
94 469 6..											
94 944 6..											
94 948 6..											
94 949 6..											
								128,00	STD	6	80 00155 6 0 000

M

23 128

D 2840	ME, MF, MFG, MH									
	06.1980 →	D	(AN)	10	18273 cm³	2V	244-268 kW	(332-365 PS)	17,5:1	142,00 mm
D 2842	E, ME									
	06.1980 →	D	(AN)	12	21930 cm³	2V	300-338 kW	(408-460 PS)		142,00 mm
D 2848	M, MH									
	06.1980 →	D	(AN)	8	14618 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	142,00 mm
D 2848	TF									
	11.1983 →	D	(A)	8	14618 cm³	2V	245 kW	(334 PS)	15,5:1	142,00 mm

93 665 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00155 1 0 000
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85	128,00	STD	6	80 00155 6 0 000
	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00156 1 0 000
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	5,5	5,25				

24 128

D 2840	LE 201, LE 202, LE 203, LE 301, LE 302, LE 401, LE 402, LE 403									
	1994 →	D	(LA)	10	18273 cm³	2V	357-772 kW	(485-1050 PS)	17:1	142,00 mm
D 2842	LE 201, LE 202, LE 203, LE 403, LE 404, LE 407, LE 410, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417									
	07.1994 →	D	(LA)	12	21930 cm³	2V	446-956 kW	(606-1300 PS)		142,00 mm
D 2848	LE 201, LE 202, LE 203, LE 401, LE 403, LE 405									
	07.1994 →	D	(LA)	8	14618 cm³	2V	320-588 kW	(435-799 PS)		142,00 mm

40 374 6..	1	T15	G6	CK	4	5,3	128,00	STD	1	80 00717 1 0 000	NEW
40 375 6..	1	M	G3		3	5,2					
40 587 6..	1	DSF		CR	4	4,65					



MAN



No.

Type



25



128

D 2866 Euro 3	LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 38, LFG 07, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 30, LOH 32, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 37, LOH 38, LUH 23, LUH 24, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 50, LUH 51, LUH 52						
	04.1994→	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	191-301 kW (260-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 31, LF 32, LF 37, LF 39, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43						
	10.1997→	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228-301 kW (310-410 PS)	155,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 07, LF 08, LF 11						
	12.1997→	D (LA)	6		4V	301-338 kW (409-460 PS) 17:1	166,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 02, LOH 01, LUH 01, LUH 02, LUH 03						
	01.1994→	D (LA)	6	12816 cm ³	2V	294-338 kW (400-460 PS)	166,00 mm
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 09, LF 10, LF 12, LF 13, LF 14, LF 17, LF 25, LOH 03, LOH 20, LOH 21						
	03.1999→	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	301-390 kW (410-530 PS)	166,00 mm
D 2876 Euro 3	LOH 02, LOH 04, LOH 05						
	07.1998→	D (LA)	6	12816 cm ³	2V	301-338 kW (409-460 PS) 17:1	166,00 mm

94 394 6..	1	T15	G6	CR	4	5,3	128,00	STD	1	80 00300 1 0 000
94 395 6..	1	M			3	5,3				
94 396 6..	1	DSF		CR	4	4,65				
94 397 6..										
94 846 6..										
94 847 6..										
94 848 6..										
94 849 6..										
94 850 6..										
94 851 6..										
94 852 6..										
99 330 6..										
99 331 6..										
99 332 6..										
99 404 6..										
99 405 6..										
99 406 6..										
99 697 6..										
99 702 6..										
99 703 6..										



MANNESMANN/DE-MAG

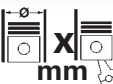


SCANIA



470



									
		Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
A 3.152	D (AN)	3	91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	27-35	37-48	1
A 4.203	D (AN)	4	91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	43	58	1
A 4.212	D (AN)	4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	6
A 4.236	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	4
A 6.305	D (AN)	6	91,48 x 126,9	5003	2	17,4:1	55	75	1
A 6.354.1	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	5
AD 3.152	D (AN)	3	91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	2
AD 4.203	D (AN)	4	91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	2
AD 4.236	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4
AT 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	8
AT 6.354.4	D (A)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	7
HR 494.4	D (LA)	4	92 x 94	2499	4	21,5:1	84-86	114-117	3
T 4.236	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	49	66	8
6.354	D (AN)	6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	5
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	11
1104C-E44TA Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	19,3:1	82-106	110-142	11
1106C-E60TA Euro 2	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,25:1	88-130	120-175	9
4.212	D (AN)	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	6
4.236	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4
4.248	D (AN)	4	101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	10
620 DWBAE Euro 3	D (LA)	6	108 x 120	6600	2		140	190	12
634 DWBAE Euro 3	D (LA)	6	108 x 134	7400	2		160-174	218-237	13



INDEX

MASSEY-FERGUSON

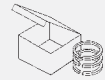
		Pos			Pos
11	1969 → 04.1982	4.248 D	177	1965 →	A 4.236 D
20	01.1972 → 12.1980	AD 3.152 D	178	01.1970 → 04.1982	4.248 D
20	→ 12.1980	A 3.152 D	180	01.1969 → 12.1972	A 4.236 D
22	07.1972 → 12.1978	4.248 D	180	→ 12.1972	4.236 D
30	01.1969 → 12.1976	A 4.212 D	184	01.1973 →	A 4.236 D
30	01.1974 → 12.1976	AD 4.203 D	185	01.1972 → 04.1982	4.248 D
31	1961 → 12.1968	A 4.236 D	185	→ 04.1982	AD 4.236 D
33	01.1979 → 12.1989	4.248 D	186	1969 → 04.1982	4.212 D
35	01.1969 → 12.1977	A 3.152 D	186	1969 → 04.1982	4.248 D
35	01.1971 → 12.1977	AD 3.152 D	187	1965 →	A 4.236 D
35	→ 12.1977	A 4.203 D	187		4.236 D
40	01.1970 → 12.1979	AD 3.152 D	187-6		6.354 D
40		A 4.203 D	188	01.1971 → 04.1982	4.248 D
40 B	01.1980 → 12.1980	A 4.236 D	194		4.248 D
44	01.1969 → 12.1977	6.354 D	200	01.1970 → 12.1982	AD 3.152 D
44	01.1969 → 12.1989	A 6.354.1 D	206	01.1980 → 12.1988	A 4.236 D
44	01.1973 → 12.1980	AD 3.152 D	220	01.1972 → 04.1982	4.248 D
45	01.1969 → 12.1974	6.354 D	230	01.1972 → 04.1982	4.248 D
50	01.1970 → 12.1980	A 4.236 D	230	01.1973 → 12.1982	AD 3.152 D
50	01.1970 → 12.1980	4.236 D	233		AD 3.152 D
50	01.1970 →	4.248 D	234		AD 3.152 D
50	01.1973 →	4.212 D	235	01.1977 → 12.1988	AD 3.152 D
50	01.1974 → 12.1978	AD 4.203 D	240	01.1979 → 12.1988	AD 3.152 D
50 H	01.1984 →	4.236 D	240	→ 12.1988	A 4.236 D
60	01.1972 → 12.1978	4.248 D	245	01.1972 → 12.1988	AD 3.152 D
60	01.1974 → 12.1977	AD 4.236 D	248	01.1971 →	AD 3.152 D
65	1962 →	AD 4.203 D	250	01.1973 → 12.1977	4.248 D
65		A 4.203 D	250	01.1980 →	AD 3.152 D
70	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1 D	253	01.1988 → 12.1997	AD 3.152 D
70	01.1973 → 12.1978	4.248 D	254	1982 → 1987	AD 3.152 D
80	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1 D	254	→ 1987	A 3.152 D
85	01.1969 → 12.1979	A 4.236 D	255	01.1975 → 12.1981	AD 3.152 D
85	01.1974 → 12.1975	4.248 D	260	07.1972 → 12.1988	A 4.203 D
86	1962 →	AD 4.203 D	260	→ 12.1988	AD 3.152 D
86		4.236 D	263	01.1998 → 12.1999	AD 3.152 D
87	1965 →	A 4.236 D	263		A 3.152 D
87		4.236 D	265	01.1973 → 12.1988	A 4.236 D
87-6		6.354 D	265	→ 12.1988	4.236 D
92	1960 →	A 6.305 D	270	01.1983 →	A 4.236 D
95	1965 →	AD 4.236 D	270		4.236 D
95		4.236 D	273		A 4.236 D
99		A 4.236 D	274	01.1976 → 12.1988	A 4.236 D
99		4.236 D	275	01.1975 → 12.1988	A 4.236 D
100	01.1970 → 12.1974	A 6.354.1 D	275	01.1975 → 12.1988	4.248 D
102	01.1972 → 12.1977	6.354 D	275	→ 12.1988	4.236 D
114	01.1969 → 12.1973	AD 3.152 D	283	01.1985 → 12.1997	A 4.236 D
124	01.1969 →	AD 3.152 D	284		A 4.236 D
134	01.1973 → 12.1979	AD 3.152 D	285	01.1971 → 12.1982	4.248 D
135	01.1969 → 12.1976	AD 3.152 D	285	01.1974 → 12.1982	A 4.236 D
144	01.1969 →	AD 3.152 D	285	01.1979 → 12.1988	AD 3.152 D
148	01.1972 → 07.1974	AD 3.152 D	290	01.1976 →	4.248 D
150	01.1973 → 12.1977	A 3.152 D	293	01.1975 →	4.248 D
152	01.1971 → 12.1974	AD 3.152 D	294	01.1975 → 12.1987	4.248 D
154	01.1971 →	AD 3.152 D	300	01.1971 → 12.1979	4.248 D
155	1962 → 12.1977	AD 4.203 D	300	01.1973 → 12.1979	AD 4.203 D
155	01.1973 → 12.1977	A 3.152 D	304	01.1975 → 12.1979	AD 4.203 D
158		AD 4.203 D	307	1969 → 04.1982	4.248 D
164		A 3.152 D	307	01.1974 → 12.1988	A 4.236 D
164		AD 3.152 D	310	01.1972 →	4.248 D
165	01.1973 → 12.1975	A 4.212 D	330	01.1973 → 12.1977	4.248 D
165	01.1973 → 12.1976	A 4.203 D	333		AD 3.152 D
165	1974 → 12.1981	4.212 D	340		AD 3.152 D
165	01.1974 → 12.1981	AD 4.203 D	342	1993 → 1996	A 3.152 D
165	01.1976 → 12.1979	4.236 D	350	01.1972 → 12.1976	4.248 D
168	01.1971 → 12.1974	A 4.236 D	350	01.1986 →	AD 3.152 D
168	→ 12.1974	4.236 D	353	1989 → 1994	AD 3.152 D
174	01.1973 →	A 4.236 D	354	1989 → 2000	A 3.152 D
175	01.1969 → 12.1983	A 4.236 D	362	01.1988 → 12.1997	A 4.236 D
175	01.1970 → 12.1976	AD 4.236 D	373	→ 1994	A 4.236 D



INDEX

MASSEY-FERGUSON

		Pos			Pos
374	→ 2000	A 4.236 D 4	3303	01.1969 → 12.1970	A 4.212 D 6
375	01.1986 → 12.1997	A 4.236 D 4	3303		A 4.203 D 1
377	→ 1994	A 4.236 D 4	3305	01.1969 → 12.1970	A 4.212 D 6
382	1993 → 1996	4.248 D 10	3366	01.1971 →	6.354 D 5
383	01.1986 → 12.1997	A 4.236 D 4	3366		A 4.236 D 4
384	→ 2000	A 4.236 D 4	3425	2004 →	1103C-33T D 11
387	→ 1994	A 4.236 D 4	3630	01.1987 → 12.1990	AT 6.354.4 D 7
390	01.1986 → 12.1997	4.248 D 10	3650	01.1987 → 12.1990	AT 6.354.4 D 7
393	1989 → 1994	4.248 D 10	4000	01.1974 → 12.1976	AD 3.152 D 2
394	1989 → 2000	4.248 D 10	4488	01.1973 → 12.1977	6.354 D 5
397	1989 →	4.248 D 10	4500	01.1974 → 12.1976	AD 3.152 D 2
397		T 4.236 D 8	5000	01.1969 → 12.1973	AD 3.152 D 2
400	01.1971 → 12.1987	6.354 D 5	5465	09.2003 →	1106C-E60TA D 9
400	01.1973 → 12.1976	A 6.354.1 D 5	5500	01.1971 →	AD 3.152 D 2
400	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4 D 7	6460	05.2003 →	1104C-E44TA D 11
420	2006 →	1103C-33T D 11	6465	05.2003 →	1106C-E60TA D 9
440		4.248 D 10	6470	05.2003 →	1104C-E44TA D 11
450	01.1973 → 12.1987	6.354 D 5	6475	05.2003 →	1106C-E60TA D 9
450	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4 D 7	6480	05.2003 →	1106C-E60TA D 9
487	1965 → 04.1982	4.236 D 4	6500	01.1975 → 12.1986	A 4.236 D 4
487	1969 → 04.1982	4.248 D 10	7000	1962 →	AD 4.203 D 2
500	01.1969 → 12.1973	6.354 D 5	7000	1969 →	4.212 D 6
500-7	01.1969 → 12.1988	6.354 D 5	7465	02.2003 →	1106C-E60TA D 9
506	1969 → 04.1982	4.248 D 10	7475	02.2003 →	1106C-E60TA D 9
510	01.1968 → 12.1988	6.354 D 5	7480	02.2003 →	1106C-E60TA D 9
515	01.1969 → 12.1988	6.354 D 5	7500	01.1973 →	A 4.236 D 4
520	01.1971 → 12.1974	6.354 D 5	8000	1969 → 04.1982	4.248 D 10
542	01.1970 → 12.1978	6.354 D 5	8240	2002 → 2004	620 DWBAE D 12
560	01.1976 → 12.1988	A 4.203 D 1	8250	2002 → 2004	634 DWBAE D 13
560	→ 12.1988	AD 4.203 D 2	8260	2002 → 2004	634 DWBAE D 13
565	01.1976 → 12.1988	A 4.236 D 4			
575	01.1976 → 12.1988	A 4.236 D 4			
575	→ 12.1988	4.236 D 4			
585	01.1976 →	A 4.236 D 4			
587	01.1981 →	4.248 D 10			
590	01.1976 →	4.248 D 10			
615	01.1989 →	HR 494.4 D 3			
685		A 4.236 D 4			
690	01.1982 →	4.248 D 10			
750	1970 →	AT 6.354.4 D 7			
865		A 4.203 D 1			
1004		AT 4.236 D 8			
1004		T 4.236 D 8			
1007	→ 1994	AT 4.236 D 8			
1007		T 4.236 D 8			
1014	→ 1990	A 6.354.1 D 5			
1080	1965 →	4.236 D 4			
1095	01.1973 → 12.1974	6.354 D 5			
1098	01.1975 → 12.1976	6.354 D 5			
1100	01.1964 → 12.1972	6.354 D 5			
1104	01.1973 → 12.1989	A 6.354.1 D 5			
1105	01.1972 → 12.1976	6.354 D 5			
1105	01.1979 → 12.1989	AT 6.354.4 D 7			
1134		AT 6.354.4 D 7			
1200	01.1971 → 12.1989	A 6.354.1 D 5			
1200	→ 12.1989	6.354 D 5			
2200	01.1972 → 12.1973	AD 3.152 D 2			
2203	01.1969 →	AD 3.152 D 2			
2205	01.1969 →	AD 3.152 D 2			
2500	01.1973 → 12.1975	AD 3.152 D 2			
2680		AT 6.354.4 D 7			
2685		AT 6.354.4 D 7			
2720		AT 6.354.4 D 7			
2725		AT 6.354.4 D 7			
3050		A 4.236 D 4			
3060	01.1987 →	4.248 D 10			
3065	→ 1994	AT 4.236 D 8			
3070	→ 1992	AT 4.236 D 8			
3165		AD 3.152 D 2			


No.
Type

1

91,48

A 3.152	01.1969 →	D	(AN)	3	2503 cm ³	2V	27-35 kW	(37-48 PS)	17,4:1	126,90 mm
A 4.203	07.1972 →	D	(AN)	4	3335 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	17,4:1	126,90 mm
A 6.305	1960 →	D	(AN)	6	5003 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,4:1	126,90 mm

91 130 6.. 93 958 6..	2	R			2,385	3,9	91,48	STD	1	80 00159 1 0 000
	4	LA			0,79	3,5				
	1	G			6,335	3,9				
	1	S			6,335	3,7				
91 130 7..	1	R		CR	2,385	3,9	91,48	STD	1	80 00159 1 1 000
	1	R			2,385	3,9				
	4	LA			0,79	3,5				
	1	G			6,335	3,9				
	1	S			6,335	3,9				

2

91,48

AD 3.152	01.1969 →	D	(AN)	3	2490 cm ³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm
AD 4.203	1962 →	D	(AN)	4	3335 cm ³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm

92 772 6..	1	R		CR	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00157 1 1 000
	1	R			2,385	3,7				
	1	N			3,16	3,7				
	1	DSF		CR	6,35	3,87				
	1	S			6,335	3,7				
99 614 6..	1	R	G6	IW	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00572 1 0 000
	1	M		IF	2,385	3,7				
	1	NM			3,16	3,7				
	1	DSF		CR	6,335	3,75				
	1	D			6,335	3,6				

3

92

HR 494.4	01.1989 →	D	(LA)	4	2499 cm ³	4V	84-86 kW	(114-117 PS)	21,5:1	94,00 mm

92 286 6.. 92 286 7..	1	T15	G6	CR	2,5	4	92,00	STD	1	80 00001 1 0 000
	1	NM			2	4				
	1	DSF		CR	4	4,25				

4

98,48

A 4.236	1961 →	D	(AN)	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm
AD 4.236	1965 →	D	(AN)	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
4.236	1965 →	D	(AN)	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm

93 592 6..	1	R	G3	IF	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
	1	M		CR	2,385	4,25				
	1	DSF			4,747	4,25				
99 629 6..	1	R	G6	IF	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000
	1	R		IF	2,385	3,9				
	1	NM			2,385	3,9				
	1	DSF		CR	6,335	4,1				
	1	D			6,335	3,9				
91 118 6..	1	SM	G3		2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000
	2	M		CR	2,39	4,25				
	1	DSF		CR	6,34	4,25				
	1	S			6,34	4,25				
	1	SM	G3		2,39	4,25				
	2	M			2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000
	2	S			6,34	4,25				
	2	S			6,34	4,25				

5

98,48

A 6.354.1	01.1969 → 1990	D	(A)	6	5794 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm
6.354	01.1964 →	D	(AN)	6	5794 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type									
92 774 6..	1 2 2	R M S	G3	IF	CR	2,385 2,39 6,34	4 4,25 3,9	98,48	STD	1	80 00161 1 0 000
6		98,48									
A 4.212	01.1969 → 12.1976		D	(AN)	4	3475 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm
4.212	1969 →		D	(AN)	4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm
92 085 6..	1 2 1	R M DSF	G3	IF	CR	2,385 2,39 6,34	4 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00160 1 0 000
7		98,48									
AT 6.354.4	1970 →		D	(A)	6	5794 cm³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm
93 288 6..	1 1 1	T6 M DSF	G6		MO CR	3,16 2,39 4,747	4,25 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00355 1 0 000
8		98,48									
AT 4.236			D	(A)	4	3864 cm³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm
T 4.236			D	(A)	4	3864 cm³	2V	49 kW	(66 PS)	15,25:1	126,80 mm
93 562 6..	1 1 1	T6 M DSF	G6		MO CR CR	3,16 2,385 4,747	4,25 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00320 1 0 000
9		100									
1106C-E60TA Euro 2	02.2003 →		D	(LA)	6	5984 cm³	2V	88-130 kW	(120-175 PS)	17,25:1	127,30 mm
94 543 6..	1 1 1	T6 NM DSF	G6 G3	IW	MO CR	3,5 2,5 3,5	4,2 4,2 4,05	100,00	STD	1	80 00438 1 0 000
10		101,054									
4.248	1969 →		D	(AN)	4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm
92 144 8..	1 2 1	R R DSF	G6 G6		CR CR CR	2,385 2,385 6,335	4,1 4,1 4,73	101,05	STD	1	80 00163 1 0 000
				IW				101,05	STD	4	80 00163 4 0 000
93 569 6..	1 1 1	R M DSF	G6		MO CR	2,5 2,5 5	4,3 4,3 4,65	101,06	STD	1	80 00339 1 0 000
11		105									
1103C-33T Euro 2	2004 →		D	(A)	3	3300 cm³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm
1104C-E44TA Euro 2	05.2003 →		D	(LA)	4	4400 cm³	2V	82-106 kW	(110-142 PS)	19,3:1	127,00 mm
40 234 6..	1 1 1	T15 M DSF	G6 G3	IFU	MO CR	3,5 2,5 3,5	4,55 4,55 4,2	105,00 105,50	STD 0,50	1 1	80 00565 1 0 000 80 00565 1 0 050
12		108									
620 DWBAE Euro 3	2002 → 2004		D	(LA)	6	6600 cm³	2V	140 kW	(190 PS)		120,00 mm
90 850 6..	1 1 1	T15 M DSF	G6 G6 ST		MO NT	3 2,5 4	4,65 4,65 4,24	108,00	STD	1	80 00402 1 0 000
94 801 6..	1 1 1	R M DSF	G6 G6 ST		CR NT	2,5 2,5 4	4,65 4,65 4,24	108,00	STD	1	80 00723 1 0 000 NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



MASSEY-FERGUSON

	No.	Type								
99 484 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00724 1 0 000 NEW
	1	M	G6		2,5	4,65				
	1	DSF	ST	NT	4	4,24				

13

108

634 DWBAE Euro 3 2002 → 2004 D (LA) 6 7400 cm³ 2V 160-174 kW (218-237 PS) 134,00 mm

99 483 6..	1	T15	G6	MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00724 1 0 000 NEW
	1	M	G6		2,5	4,65				
	1	DSF	ST	NT	4	4,24				

M

MASSEY-FERGUSON

PERKINS
SISU

405

491



									
		Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CHBB	B	4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	88-93	120-126	6
DV4TD	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	1
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	3
FE4	B	4	86 x 86	1998	2	8,6:1	75	102	7
FXJA	B	4	76 x 76,5	1388	4	11:1	59	80	4
F2	B	4	86 x 94	2184	3	8,6:1	85	116	7
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	1
JJA	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	2
JJB	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	37	50	2
J4D	B	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	2
LFF7	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	9
LF17	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	104-110	141-150	9
LF18	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	104-110	141-150	9
RTE	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	5
RTF	D (AN)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5:1	44	60	5
R2	D (AN)	4	86 x 94	2184	2	23:1	47	64	8



 			Pos	 			Pos
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	9			
Atenza 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	9			
Bongo 2.2 D	12.1986 →	R2	D	8			
Capella 2.0	05.1985 → 10.1991	FE4	B	7			
Econovan 2.2 D	05.1983 →	R2	D	8			
Eunos 2.2 D	11.1989 →	R2	D	8			
2 1.4 CDi	02.2003 →	DV4TD	D	1			
2 1.4 CDi	02.2003 →	F6JA	D	1			
2 1.4i 16V	03.2003 →	FXJA	B	4			
3 1.4i 16V	08.2003 →	FXJA	B	4			
3 1.6 CDi 16V	06.2004 →	DV6TED4	D	3			
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF17	B	9			
3 2.0i 16V	10.2003 →	LF18	B	9			
5 1.8i 16V	06.2005 →	CHBB	B	6			
5 2.0i 16V	06.2005 →	LFF7	B	9			
6 1.8i 16V	03.2002 →	CHBB	B	6			
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF17	B	9			
6 2.0i 16V	03.2002 →	LF18	B	9			
6 2.0i 16V	03.2005 →	LFF7	B	9			
MX-5 1.8i 16V	03.2005 →	CHBB	B	6			
E 2200 D	02.1984 → 04.1997	R2	D	8			
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	JJA	B	2			
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	JJB	B	2			
121 1.3i	01.1996 → 01.2002	J4D	B	2			
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTE	D	5			
121 1.8 D	01.1996 → 01.2002	RTF	D	5			
626 2.0	07.1985 → 03.1992	FE4	B	7			
626 2.2i 12V	11.1987 → 07.1991	F2	B	7			
929 2.0	10.1983 → 09.1986	FE4	B	7			



MAZDA

No.		Type											
1		73,7											
DV4TD		02.2003 →		D	(LA)	4	1398 cm³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
F6JA		02.2003 →		D	(A)	4	1398 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm	
40 469 6..	1	T6	G6			CK	2,5	3,2	73,71	STD	4	80 00460 4 0 000	
	1	M	G3	IFU			1,95	3,2	74,21	0,50	4	80 00460 4 0 050	
	1	DSF				CR	2,5	3,25					
2		74											
JJA		01.1996 → 01.2002		B		4	1299 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
JJB		01.1996 → 01.2002		B		4	1299 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,48 mm	
J4D		01.1996 → 01.2002		B		4	1299 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm	
92 396 6..	1	R	G6			MO	1,5	3	73,94	0,06	1	80 00393 1 0 000	
	1	NM					1,75	3,1					
	1	G					3	3,2					
									73,94	0,06	4	80 00393 4 0 000	
									74,50	0,50	4	80 00393 4 0 050	
									75,00	1,00	4	80 00393 4 0 100	
3		75											
DV6TED4 Euro 4		06.2004 →		D	(LA)	4	1560 cm³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm	
40 179 6..	1	T6	G6			PC	3	3,15	75,00	STD	4	80 00549 4 0 000	
	1	NM	G3				1,95	3,3	75,50	0,50	4	80 00549 4 0 050	
	1	DSF				CR	2,5	3,1					
4		76											
FXJA		03.2003 →		B		4	1388 cm³	4V	59 kW	(80 PS)	11:1	76,50 mm	
40 032 6..	1	R	ST			NT	1,2	2,88	76,00	STD	4	80 00542 4 0 000	
	1	NM	G3				1,5	3,08					
	1	SLF				CR	2,5	2,83					
5		82,5											
RTE		01.1996 → 01.2002		D	(AN)	4	1753 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm	
RTF		01.1996 → 01.2002		D	(AN)	4	1753 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5:1	82,00 mm	
91 780 6..	1	R	G6			CR	2	3,55	82,50	STD	4	80 00370 4 0 000	
	1	M	G3	IF			2	3,55	83,00	0,50	4	80 00370 4 0 050	
	1	DSF				CR	3	3,75	83,50	1,00	4	80 00370 4 0 100	
6		83											
CHBB		03.2002 →		B		4	1798 cm³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)	10,8:1	83,10 mm	
99 456 6..	1	R	ST			CR	1,2	2,9	83,00	STD	4	80 00448 4 0 000	
	1	NM	G3				1,2	3,4	83,50	0,50	4	80 00448 4 0 050	
	1	SLF				CR	2,5	2,85					
7		86											
FE4		10.1983 → 03.1992		B		4	1998 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	8,6:1	86,00 mm	
F2		11.1987 → 07.1991		B		4	2184 cm³	3V	85 kW	(116 PS)	8,6:1	94,00 mm	
97 616 6.. 97 638 6..	1	R				CR	1,5		86,00	STD	1	80 00489 1 0 000	
	1	NM					1,5		86,50	0,50	1	80 00489 1 0 050	
	1	SLF				CR	4						
8		86											
R2		05.1983 →		D	(AN)	4	2184 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	23:1	94,00 mm	
	1	R		IF		CR	2	3,22	86,00	STD	1	80 00420 1 0 000	
	1	M		IW		CR	2	3,8	86,50	0,50	1	80 00420 1 0 050	
	1	DSF				CR	3	3,45					

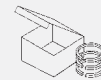


MAZDA



No.

Type



9



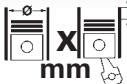
87,5

LFF7	03.2005 →	B	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8:1	83,10 mm
LF17	03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm
LF18	03.2002 →	B	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8:1	83,10 mm

99 457 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	87,50	STD	4	80 00449 4 0 000 80 00449 4 0 050
	1	NM	G3		1,2	3,4	88,00	0,50	4	
	1	SLF		CR	2,5	2,85				

M



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MB Kompressor			1	77						2
MB Kompressor			1	85						7
MB Kompressor			1	88						17
MB Kompressor			1	90						24
MB Kompressor			1	90						25
MB Kompressor			2	90						25
MB Kompressor			1	94						29
MB Kompressor			1	100						37
M 102	910, 919 (POR)	B	4	89 x 72,2	1797	2	9:1	77-80	105-109	21
M 102	920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA)), 965 (ITA)	B	4	89 x 80,25	1997	2		63-90	86-122	21
M 102	942, 942 - 943, 943, 945 - 946, 958 - 959, 959, 979 - 980, 980 - 981, 981 - 982, 982, 982, 985, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI), 998	B	4	95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	30
M 103	940, 940 (USA), 940 (USA), 941, 941 - 942, 942, 942 - 943, 943	B	6	82,9 x 80,25	2599	2		115-122	156-166	4
M 103	980, 980 - 981, 981, 981 - 983, 983, 983 - 985, 985, 985, 987	B	6	88,5 x 80,25	2962	2		126-140	171-190	20
M 104	900	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	128	174	3
M 104	941 - 945	B	6	89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142-150	193-204	23
M 104	980 - 981	B	6	88,5 x 80,2	2960	4	10:1	170	231	20
M 104	990 - 992, 994 - 996	B	6	89,9 x 84	3199	4		155-170	211-231	23
M 110	921 - 924, 926, 931 - 932, 981 - 994	B	6	86 x 78,8	2746	2		105-136	143-185	8
M 111	940, 940 - 941, 941 - 942, 942, 942, 945, 945, 945 - 946, 946, 948, 950 - 951, 951 - 952	B	4	89,9 x 78,7	1998	4		95-100	129-136	23
M 111	960 - 961	B	4	89,9 x 86,6	2199	4	9,8:1	110	150	23
M 111	970, 970, 974, 974, 977 - 980, 984, 984	B	4	90,9 x 88,4	2295	4		103-142	140-193	26
M 111	973 (JPN), 975, 981 - 983	B (K)	4	90,9 x 88,4	2295	4		142-145	193-197	26
M 115	900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	40-77	54-105	9
M 115	923, 926, 938 - 939	B	4	87 x 83,6	1988	2	9:1	62-70	84-95	10
M 115	951 - 952, 954 - 955, 958/-000, 970 - 974	B	4	93,75 x 83,6	2307	2		62-81	84-110	28
M 117 (USA)		B	8	96,5 x 85	4973	2	8:1	138	187	31
M 117	960 - 965, 965, 965	B	8	96,5 x 85	4973	2		170-195	231-265	31
M 117	967 (AUS/JPN), 968, 968	B	8	96,5 x 94,8	5547	2	10:1	178-220	242-300	31
M 119	960, 970, 970, 972, 972, 974, 980, 980 (USA), 980 (USA), 982, 982, 982 (USA)	B	8	96,5 x 85	4973	4		235-240	320-336	31
M 123	920 - 921	B	6	86 x 72,5	2525	2		95-103	129-140	8
M 161	971	B	4	90,9 x 88,4	2295	2	8,8	105-110	143-150	26
M 447	925	G	6	128 x 155	11970	2	18:1	150	204	47
M 476	921, 925 - 926	G (LA)	6	128 x 155	11970	2		175-177	238-241	47
M 476	927	GF (LA)	6	128 x 155	11970	2		177	241	48
M 902	900 - 903	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	170-205	231-279	40
M 906 Euro 3	900	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	40
M 906 Euro 2	901 , 903	G (LA)	6	106 x 136	7201	3	10,5:1	205	279	40
OM 304	900-001, 900-010, 900-401, 900-410	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	61-85	83-115	35
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92-125	125-170	35
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		177	240	35
OM 314	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025, 910, 914, 916 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 957, 958 (TUR), 959, 961 - 965, 967	D (AN)	4	97 x 128	3780	2		35-66	47-90	32
OM 314	970	D (A)	4	97 x 128	3780	2	16:1	63	85	34
OM 335	910 (IRN), 930 (IRN), 932	D (AN)	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	154-176	210-240	49
OM 340	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919/-017, 930, 932	D (AN)	4	97 x 128	3780	2	17:1	29-63	39-86	32



INDEX

MERCEDES-BENZ

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 341	900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-042, 900-043, 910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946, 948 - 949, 995	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	46-105	63-144	32
OM 341	913, 933, 937, 939, 943, 947, 950, 996	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-118	130-160	33
OM 343	910, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018, 932, 934	D (AN)	4	97 x 128	3780	2	17:1	39-81	53-110	32
OM 344	905, 912, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044,	D (AN)	6	97 x 128	5675	2		50-114	68-155	32
OM 344	913	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115	156	33
OM 344	913, 934 (BRA), 937 - 939, 942 (USA), 951, 953 - 955	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	115-124	156-168	34
OM 344	919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 940 - 941, 949 (INA/MAL)	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	85-127	115-172	32
OM 344	931	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	115	156	33
OM 345	910 (BRA), 912 (BRA), 914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA)	D (AN)	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	103-177	140-240	49
OM 345	913 (BRA), 960 (BRA)	D (A)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	210	285	49
OM 345	915 (BRA), 919 (BRA), 919-001 (BRA), 919-002 (BRA), 941 - 942 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA), 949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA)	D (AN)	5	128 x 150	9651	2		114-150	155-204	49
OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953	D (AN)	6	128 x 140	10809	2		136-155	185-210	49
OM 346	951	D (A)	6	128 x 140	10809	2				49
OM 347	915, 942 - 943	D (AN)	5	128 x 150	9651	2	17,2:1	141-147	192-200	49
OM 352	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999	D (AN)	6	97 x 128	5675	2		48-96	65-130	32
OM 352	900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994	D (A)	6	97 x 128	5675	2		96-124	130-168	33
OM 353	900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 957, 960 - 969, 980 - 985, 989	D (AN)	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-96	84-131	32
OM 353	909 - 914, 921, 937, 950 - 954, 958, 970 - 972, 974 - 978, 991, 997	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92-127	125-172	33
OM 353	920, 939, 959	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	124	168	34
OM 353	973, 995	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	92	125	32
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920 - 926	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-103	105-140	35



MERCEDES-BENZ

M



INDEX

MERCEDES-BENZ

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-522, 900-549	D (LA) 6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-156	170-212	35
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS)	D (AN) 4	97 x 128	3780	2	17:1	48-57	65-78	32
OM 394	900-009 (AFS)	D (AN) 4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	34
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026	D (AN) 6	97 x 128	5675	2	17:1	70-92	95-125	32
OM 396	900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473	D (AN) 6	97 x 128	5675	2	17:1	110-124	150-168	34
OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 912 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928	D (AN) 6	125 x 130	9572	2		129-141	175-192	43
OM 401	900-400, 917	D (A) 6	125 x 130	9572	2		188	256	43
OM 401	901/-000, 924	D (AN) 6	125 x 142	10456	2		144	196	43
OM 401 Euro 1	901-504, 970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994	D (LA) 6	125 x 130	9572	2		180-230	245-313	45
OM 402	900-001, 900-003, 900-004, 905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	D (AN) 8	125 x 130	12760	2		147-188	188-256	43
OM 402	900-400, 900/-000	D (A) 8	125 x 130	12760	2		180	245	43
OM 402	901/-000	D (AN) 8	125 x 142	13941	2				43
OM 402 Euro 1	901/-504, 970 - 978, 980 - 990, 995 - 996	D (LA) 8	125 x 130	12760	2		280-295	381-401	45
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 905 - 906, 910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006, 910 - 911/-000, 915 - 919, 930 - 935	D (AN) 10	125 x 130	15960	2		184-261	250-355	43
OM 404	900/-000	D (AN) 12	125 x 130	19140	2				43
OM 404	901/-000, 918	D (AN) 12	125 x 142	20911	2		236	320	43
OM 404	901-400	D (A) 12	125 x 142	20911	2				44
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000, 905, 907 - 911	D (AN) 6	125 x 150	11040	2		132-155	180-210	43
OM 407	901/-000, 901/-000, 913, 913 - 914, 914 - 915, 915 - 916, 916 - 917, 917 - 918, 918 - 919, 919 - 920, 930 - 932 (AFS)	D (AN) 6	125 x 155	11412	2		147-177	200-240	43
OM 407	901-400, 901-400, 901-600, 901-600	D (A) 6	125 x 155	11412	2				43
OM 407	901-500, 901-500, 954 (AFS)	D (LA) 6	125 x 155	11412	2		235	320	43
OM 407	951, 952 - 953 (AFS), 955, 956 (AFS)	D (A) 6	125 x 155	11412	2	16,5:1	206	280	44
OM 409	901-000, 906 - 908 (AFS)	D (AN) 5	125 x 150	9204	2		135	183	43
OM 421	900/-000, 905 - 910, 923, 967	D (AN) 6	128 x 142	10965	2		159	216	50
OM 421	901-410, 901-410, 901/-400, 951, 951	D (A) 6	128 x 142	10965	2		184	250	50
OM 421	901-500, 901-500, 901-510, 901-510	D (LA) 6	128 x 142	10965	2				50
OM 422	900/-000, 905 - 923	D (AN) 8	128 x 142	14618	2		184-206	250-280	50
OM 422	901, 901, 901-500, 901-500, 953, 953, 955, 955, 959	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		276	375	50
OM 422	901-400, 901-400, 901-410, 901-410, 951, 951 - 952, 952, 954, 954, 956, 956 - 958, 963	D (A) 8	128 x 142	14618	2		206-243	280-330	50
OM 423	900/-000, 905 - 909	D (AN) 10	128 x 142	18273	2		261	355	50
OM 423	901, 901, 901-400, 901-400, 901-500, 901-500	D (A) 10	128 x 142	18273	2		346	470	50
OM 423	901-510, 901-510, 950	D (LA) 10	128 x 142	18273	2	16,25:1	346-368	470-500	50
OM 424	900/-000	D (AN) 12	128 x 142	21930	2				50
OM 424	901, 901, 901-500, 901-500, 901-510, 901-510	D (LA) 12	128 x 142	21930	2		441	600	50
OM 424	901-400, 901-400	D (A) 12	128 x 142	21930	2				50
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911	D (AN) 6	128 x 155	11970	2		150-177	204-240	50
OM 427	902-500, 902/-400	D (LA) 6	128 x 155	11970	2				50
OM 427	903/-600, 950 - 952	D (A) 6	128 x 155	11970	2		206	280	50
OM 429	951 (USA), 953 (USA)	D (A) 5	128 x 155	9973	2	17,25:1	175-186	238-250	50
OM 429	955 (USA)	D (LA) 5	128 x 155	9973	2	17,25:1	186	253	50
OM 440 Euro 1	907	D (AN) 8	130 x 142	15080	2	18:1	195	265	53
OM 440	909 - 911	D (AN) 8	130 x 142	15080	2	16,9:1	195	265	53
OM 440 Euro 1	940 - 942, 948	D (A) 8	128 x 142	14618	2	18:1	250-269	340-366	50
OM 440 Euro 1	970 - 973, 975 - 976, 978, 978 - 979, 979 - 980, 980 - 981, 981 - 982, 982 - 983, 983 - 984, 984 - 985, 985 - 986, 986 - 991, 991	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,75:1	280-370	381-503	50
OM 441 Euro 1	900-004, 922, 932 - 933	D (AN) 6	130 x 142	11309	2		151	205	53
OM 441	900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927	D (AN) 6	130 x 142	11309	2		150-165	204-224	53

M



MERCEDES-BENZ

M



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 615	910 - 912, 914, 916 - 917, 919, 930, 932, 935, 937 - 939	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	33-49	45-67	11
OM 615	913, 915, 940, 943 (ITA), 944, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR)	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	39-40	53-55	13
OM 615	918/-000, 941	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	40-44	54-60	12
OM 615	940, 944, 961 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 963, 970 (ESP)	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2		27-44	37-60	14
OM 616	910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963	D (AN)	4	90,9 x 92,4	2399	2		33-56	45-76	27
OM 617	910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933	D (AN)	5	90,9 x 92,4	2998	2	21:1	39-65	53-88	27
OM 617	950 - 952	D (A)	5	90,9 x 92,4	2998	2	21,5:1	85-92	116-125	27
OM 636	900, 914 - 919, 930 - 941, 944, 946 - 947, 955 - 957, 959 - 960	D (AN)	4	75 x 100	1767	2		15-32	21-43	1
OM 640	940, 942	D (A)	4	83 x 92	1991	4	18:1	60-80	82-109	6
OM 640	941	D (LA)	4	83 x 92	1991	4	18:1	103	140	6
OM 642	910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 990, 992 - 993	D (LA)	6	83 x 92	2987	4		135-173	184-235	5
OM 646	811 - 812, 820 - 821	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	17,5:1	100-125	136-170	19
OM 646	951, 961 - 963, 966, 980 - 986, 989 - 990, 992	D (LA)	4	88 x 88,3		4	18:1	65-110	88-150	18
OM 647	961, 981	D (LA)	5	88 x 88,3	2685	4	18:1	130	177	18
OM 648	960 - 961	D (LA)	6	88 x 88,3	3227	4	18:1	150	204	18
OM 661	911	D (AN)	4	89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	22
OM 662	911	D (AN)	5	89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	22
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	95-130	129-177	39
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	175-210	238-286	39
OM 902 Euro 3	935, 937 - 939	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		100-180	136-245	38
OM 904 LA Euro 3		D (LA)	4	102 x 130	4249		17,4:1	130	177	38
OM 904 Euro 2	903 - 912, 914 - 925, 926 (USA), 927 - 931, 932 (MEX), 933 (USA), 934 - 935 (MEX), 936, 937 (USA), 938, 939 - 940 (USA), 941 - 955, 956 (MEX), 957, 959, 961 - 962, 964 - 968, 970, 972, 974, 976 - 981	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-142	102-190	38
OM 904 Euro 3	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 954, 958, 960 - 961, 964, 969, 975	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	18:1	75-135	102-184	38
OM 906 Euro 2	910 - 919, 921 - 928, 929 (USA), 930 - 941, 944 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 966 (MEX), 967 - 968, 970 - 971, 973 - 977, 978 (USA), 979 - 986, 988, 990	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	142-224	190-300	38
OM 906 Euro 3	915 - 916, 925 - 928, 935 - 936, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 965, 968, 971, 982 - 983, 987, 989 - 990, 992 - 993, 995, 998	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	18:1	100-206	136-279	38
OM 906	920	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170	231	38
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	75-125	102-170	38
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	38
OM 924 Euro 3	910 - 912, 914 - 917, 920, 925, 928 - 929, 932 - 933	D (LA)	4	106 x 136	4800	3	17,4:1	142-160	187-218	41
OM 924 Euro 2	915	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	38
OM 924 Euro 5	931	D (LA)	4	102 x 130	4250	3	17,4:1	160	218	38
OM 926 Euro 2	910	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	41
OM 926 Euro 2	911, 911 - 912, 914, 914	D (LA)	6	102 x 130		3	17:1	240	326	38
OM 926 Euro 3	911 - 917, 920, 924, 927 - 929, 935, 938, 940, 942, 950	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		187-240	250-326	41
OM 926 Euro 4/5	961, 963	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1			41
OM 941 Euro 2/3	900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	54
OM 942 Euro 2/3	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	300-448	408-609	54
OM 942	993	D (LA)	8	130 x 150	15928	4		376-480	510-653	56
OM 960 Euro 3	984	D (LA)	4	102 x 130	4250	2	17:1	100	136	38



				Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 960 Euro 2	984	D (LA)	4		102 x 130	4250	2	17:1	100	136	38



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos				Pos
A 160 CDI (169)	09.2004 →	OM 640.942	D	6	E 250 D Turbo (124)	07.1993 → 05.1995	OM 602.962	D 16
A 180 CDI (169)	09.2004 →	OM 640.940	D	6	E 250 D Turbo (210)	09.1997 → 06.1999	OM 605.962	D 16
A 200 CDI (169)	09.2004 →	OM 640.941	D	6	E 270 CDI (210)	06.1999 → 01.2003	OM 612.961	D 18
B 180 CDI (245)	04.2005 →	OM 640.940	D	6	E 270 CDI (211)	03.2002 → 03.2005	OM 647.961	D 18
B 200 CDI (245)	04.2005 →	OM 640.941	D	6	E 280 (124)	07.1993 → 05.1996	M 104.942	B 23
C 180 (202)	09.2000 → 02.2001	M 111.952	B	23	E 280 (210)	06.1995 → 02.1997	M 104.942	B 23
C 180 (203)	01.2001 → 08.2002	M 111.951	B	23	E 280 (210)	01.1996 → 02.1997	M 104.945	B 23
C 180 (203)	01.2001 → 08.2002	M 111.951	B	23	E 280 CDI (211)	05.2004 →	OM 648.961	D 18
C 200 (202)	01.1994 → 02.2001	M 111.941	B	23	E 280 CDI (211)	04.2005 →	OM 642.921	D 5
C 200 (202)	01.1994 → 02.2001	M 111.941	B	23	E 280 CDI (211)	05.2005 → 12.2009	OM 642.920	D 5
C 200 (202)	01.1994 → 02.2001	M 111.945	B	23	E 290 D Turbo (210)	01.1996 → 06.1999	OM 602.982	D 22
C 200 (202)	01.1994 → 02.2001	M 111.945	B	23	E 300 (124)	07.1993 → 06.1995	M 103.985	B 20
C 200 D (202)	03.1993 → 08.1995	OM 601.913	D	16	E 300 (124)	07.1993 → 06.1995	M 103.985	B 20
C 200 D (202)	09.1996 → 06.1999	OM 604.915 (POR)	D	16	E 300 D (124)	07.1993 → 05.1996	OM 606.910	D 16
C 200 CDI (203)	10.2000 → 02.2003	OM 611.962	D	18	E 300 D (210)	06.1995 → 08.1997	OM 606.912	D 16
C 200 CDI (203)	03.2003 → 08.2007	OM 646.962	D	18	E 300 D Turbo (124)	07.1993 → 05.1996	OM 603.960	D 16
C 200 CDI (203)	03.2003 → 08.2007	OM 646.963	D	18	E 300 D Turbo (124)	07.1993 → 05.1996	OM 603.963	D 16
C 200 CDI (204)	09.2007 →	OM 646.811	D	19	E 300 D Turbo (210)	03.1997 → 06.1999	OM 606.962	D 16
C 200 CDI (204)	09.2007 →	OM 646.812	D	19	E 300 BLUETEC (211)	12.2007 → 12.2009	OM 642.920	D 5
C 220 (202)	03.1993 → 09.1996	M 111.961	B	23	E 320 (124)	05.1993 → 06.1998	M 104.992	B 23
C 220 D (202)	08.1993 → 06.1999	OM 604.910	D	22	E 320 (210)	06.1995 → 02.1997	M 104.995	B 23
C 220 CDI (203)	05.2000 → 02.2003	OM 611.962	D	18	E 320 CDI (210)	06.1999 → 01.2003	OM 613.961	D 18
C 220 CDI (203)	03.2003 → 08.2007	OM 646.963	D	18	E 320 CDI (211)	11.2002 → 03.2005	OM 648.961	D 18
C 220 CDI (203)	03.2003 →	OM 646.962	D	18	E 320 CDI (211)	04.2005 →	OM 642.921	D 5
C 220 CDI (204)	09.2007 →	OM 646.811	D	19	E 320 CDI (211)	05.2005 → 12.2009	OM 642.920	D 5
C 230 (202)	05.1996 → 05.1997	M 111.974	B	26	E 500 (124)	07.1993 → 06.1995	M 119.974	B 31
C 230 (202)	05.1996 → 05.1997	M 111.974	B	26	G 230 (463)	08.1993 → 10.1994	M 102.989	B 30
C 230 Kompressor (202)	09.1995 → 02.2001	M 111.975	B	26	G 270 CDI (461)	11.1999 →	OM 612.963	D 18
C 230 Kompressor (203)	01.2001 → 01.2004	M 111.981	B	26	G 280 CDI (461)		OM 642.975	D 5
C 250 D (202)	07.1993 → 08.1995	OM 605.910	D	16	G 300 (463)	08.1993 → 10.1994	M 103.987	B 20
C 250 D Turbo (202)	09.1995 → 02.2001	OM 605.960	D	16	G 300 D (463)	08.1993 → 10.1994	OM 603.931	D 16
C 270 CDI (203)	12.2000 → 08.2004	OM 612.962	D	18	G 300 D Turbo (463)	09.1996 → 12.2000	OM 606.964	D 16
C 280 (202)	05.1993 → 05.1997	M 104.941	B	23	G 320 (460)	09.1994 →	M 104.995	B 23
C 320 CDI (203)	09.2004 → 08.2007	OM 642.910	D	5	G 320 (463)	08.1993 → 11.1997	M 104.996	B 23
C 320 CDI (204)	06.2007 →	OM 642.960	D	5	G 320 CDI (463)	09.2006 →	OM 642.970	D 5
C 320 CDI (204)	06.2007 →	OM 642.961	D	5	G 500 (463)	08.1993 → 10.1994	M 117.965	B 31
CLC 200 CDI (203)	03.2003 → 07.2008	OM 646.962	D	18	G 500 (463)	08.1993 → 10.1994	M 117.965	B 31
CLC 200 CDI (203)	07.2008 →	OM 646.963	D	18	GL 320 CDI (463)	03.2006 →	OM 642.940	D 5
CLC 220 CDI (203)	05.2008 →	OM 646.963	D	18	GLK 320 CDI	04.2009 →	OM 642.961	D 5
CLK 200 (208)	06.1997 → 06.2000	M 111.945	B	23	ML 230 (163)	03.1998 → 09.2000	M 111.977	B 26
CLK 220 CDI (209)	05.2005 → 10.2009	OM 646.966	D	18	ML 270 CDI (163)	11.1999 → 06.2005	OM 612.963	D 18
CLK 230 Kompressor (208)	06.1997 → 06.2000	M 111.975	B	26	ML 280 CDI (164)	09.2005 →	OM 642.940	D 5
CLK 230 Kompressor (208)	06.2000 → 01.2003	M 111.982	B	26	ML 320 CDI (164)	08.2005 →	OM 642.940	D 5
CLK 270 CDI (209)	06.2002 → 06.2005	OM 612.962	D	18	R 280 CDI (251)	04.2006 →	OM 642.950	D 5
CLK 320 CDI (204)	05.2005 → 10.2009	OM 642.961	D	5	R 320 CDI (251)	02.2006 →	OM 642.950	D 5
CLK 320 CDI (209)	05.2005 → 10.2009	OM 642.910	D	5	S 280 (140)	06.1993 → 09.1998	M 104.944	B 23
CLS 320 CDI (219)	05.2005 →	OM 642.920	D	5	S 300 3.2 (140)	03.1991 → 04.1993	M 104.994	B 23
E 200 (124)	07.1993 → 06.1998	M 111.940	B	23	S 300 D Turbo (140)	06.1996 → 09.1998	OM 606.961	D 16
E 200 (124)	07.1993 → 06.1998	M 111.940	B	23	S 320 (140)	03.1993 → 09.1998	M 104.990	B 23
E 200 (210)	06.1995 → 01.2003	M 111.942	B	23	S 320 (140)	05.1993 → 09.1998	M 104.994	B 23
E 200 (210)	06.1995 → 01.2003	M 111.942	B	23	S 320 CDI (220)	06.1999 → 08.2002	OM 613.960	D 18
E 200 (210)	06.1995 → 01.2003	M 111.942	B	23	S 320 CDI (220)	09.2002 → 08.2005	OM 648.960	D 18
E 200 D (124)	07.1993 → 06.1995	OM 601.912	D	16	S 320 CDI (221)	02.2006 →	OM 642.930	D 5
E 200 D (210)	03.1997 → 06.1999	OM 604.917 (POR)	D	16	S 320 CDI (221)	02.2006 →	OM 642.932	D 5
E 200 CDI (210)	07.1998 → 06.1999	OM 611.961	D	18	S 500 (129)	09.1995 → 05.1998	M 119.982 (USA)	B 31
E 200 CDI (211)	06.2006 → 07.2006	OM 646.951	D	18	S 500 (140)	06.1993 → 09.1998	M 119.970	B 31
E 200 CDI (211)	06.2006 → 12.2009	OM 646.820	D	19	S 500 (140)	09.1995 → 09.1996	M 119.980	B 31
E 200 CDI (211)	06.2006 →	OM 646.821	D	19	S 500 (140)	09.1995 → 09.1996	M 119.980 (USA)	B 31
E 220 (124)	07.1993 → 06.1998	M 111.960	B	23	S 500 (140)	09.1995 → 09.1996	M 119.980 (USA)	B 31
E 220 D (210)	06.1995 → 06.1999	OM 604.912	D	22	SL 280 (129)	07.1993 → 05.1998	M 104.943	B 23
E 220 CDI (210)	07.1998 → 06.1999	OM 611.961	D	18	SL 320 (129)	07.1993 → 05.1998	M 104.991	B 23
E 220 CDI (211)	03.2002 → 03.2006	OM 646.961	D	18	SL 500 (129)	07.1993 → 08.2001	M 119.982	B 31
E 220 CDI (211)	06.2006 →	OM 646.821	D	19	SL 500 (129)	07.1993 → 08.2001	M 119.982	B 31
E 230 (210)	06.1995 → 08.1997	M 111.970	B	26	SL 500 (129)	09.1995 → 05.1998	M 119.982 (USA)	B 31
E 230 (210)	06.1995 → 08.1997	M 111.970	B	26	SLK 200 (170)	09.1996 → 01.2000	M 111.946	B 23
E 250 D (124)	07.1993 → 05.1996	OM 605.911	D	16	SLK 200 (170)	09.1996 → 01.2000	M 111.946	B 23
E 250 D (210)	06.1995 → 06.1999	OM 605.912	D	16	SLK 230 Kompressor (170)	09.1996 → 01.2000	M 111.973 (JPN)	B 26



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos
SLK 230 Kompressor 02.2000 → 03.2004 (170)	M 111.983 B	26	V 280 (638) 04.1996 → 09.2003	M 104.900 B	3
Sprinter 208 CDI 04.2000 →	OM 611.987 D	18	Vario 512 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 208 D 2.3 02.1995 → 03.2000	OM 601.943 D	22	Vario 612 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 210 D 2.9 01.1997 → 03.2000	OM 602.986 D	22	Vario 612 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 211 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 612 D 4.2 09.1996 →	OM 960.984 D	38
Sprinter 212 D 2.9 02.1995 → 03.2000	OM 602.980 D	22	Vario 612 D 4.2 09.1996 →	OM 960.984 D	38
Sprinter 213 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 614 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 214 2.3 02.1995 →	M 111.979 B	26	Vario 614 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 214 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Vario 614 D 4.2 09.1996 →	OM 904.908 D	38
Sprinter 214 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Vario 614 D 4.2 09.1996 →	OM 904.914 D	38
Sprinter 215 CDI	OM 646.990 D	18	Vario 614 D 4.2 09.1996 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 216 CDI 04.2000 →	OM 612.981 D	18	Vario 614 D 4.2 09.1996 →	OM 904.955 D	38
Sprinter 218 CDI 04.2006 →	OM 642.992 D	5	Vario 614 D 4.2 10.1998 →	OM 904.923 D	38
Sprinter 218 CDI 04.2006 →	OM 642.993 D	5	Vario 614 D 4.2 03.2002 →	OM 904.914 D	38
Sprinter 308 CDI 04.2000 →	OM 611.987 D	18	Vario 614 D 4.2 03.2002 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 308 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 615 D 4.2 10.1998 →	OM 904.923 D	38
Sprinter 308 D 2.3 02.1995 → 03.2000	OM 601.943 D	22	Vario 810 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 310 D 2.9 02.1995 → 03.2000	OM 602.986 D	22	Vario 810 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 311 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 810 D 4.2 09.1996 →	OM 904.904 D	38
Sprinter 311 CDI	OM 646.985 D	18	Vario 810 D 4.2 09.1996 →	OM 904.961 D	38
Sprinter 311 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 810 D 4.2 02.2000 →	OM 904.961 D	38
Sprinter 312 D 2.9 02.1995 → 03.2000	OM 602.980 D	22	Vario 812 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 313 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 812 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 314 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 812 D 4.2	OM 900.917 D	39
Sprinter 314 2.3 02.1995 →	M 111.979 B	26	Vario 812 D 4.2	OM 900.918 D	39
Sprinter 314 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Vario 813 D 4.2	OM 900.919 D	39
Sprinter 314 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Vario 814 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 315 CDI	OM 646.990 D	18	Vario 814 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 316 CDI 04.2000 →	OM 612.981 D	18	Vario 814 D 4.2 09.1996 →	OM 904.906 D	38
Sprinter 318 CDI 04.2006 →	OM 642.992 D	5	Vario 814 D 4.2 09.1996 →	OM 904.908 D	38
Sprinter 318 CDI 04.2006 →	OM 642.993 D	5	Vario 814 D 4.2 09.1996 →	OM 904.914 D	38
Sprinter 318 CDI	OM 646.984 D	18	Vario 814 D 4.2 09.1996 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 318 CDI	OM 646.985 D	18	Vario 814 D 4.2 09.1996 →	OM 904.955 D	38
Sprinter 408 CDI 04.2000 →	OM 611.987 D	18	Vario 814 D 4.2 10.1998 →	OM 904.923 D	38
Sprinter 408 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 814 D 4.2 03.2002 →	OM 904.914 D	38
Sprinter 408 D 2.3 02.1995 → 03.2000	OM 601.943 D	22	Vario 814 D 4.2 03.2002 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 410 D 2.9 02.1995 → 03.2000	OM 602.980 D	22	Vario 815 D 2.9 09.1996 →	OM 602.984 D	22
Sprinter 410 D 2.9 05.1997 → 03.2000	OM 602.986 D	22	Vario 815 D 2.9 09.1996 →	OM 602.985 D	22
Sprinter 411 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 815 D 4.2 01.1996 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 411 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 815 D 4.2 10.1998 →	OM 904.923 D	38
Sprinter 412 D 2.9 02.1995 → 03.2000	OM 602.980 D	22	Vario 815 D 4.2 03.2002 →	OM 904.936 D	38
Sprinter 413 CDI 04.2000 →	OM 611.981 D	18	Vario 818 D 4.2 09.1996 →	OM 904.964 D	38
Sprinter 413 CDI	OM 647.981 D	18	Vario 818 D 4.2 06.2003 →	OM 904.964 D	38
Sprinter 414 CDI	OM 647.981 D	18	Viano 110 D 2.3 02.1996 →	OM 601.970 D	22
Sprinter 414 2.3 02.1995 →	M 111.979 B	26	Viano 200 (Italy) 1995 →	M 111.950 B	23
Sprinter 414 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Viano 200 (Italy) 1998 →	M 111.948 B	23
Sprinter 414 2.3 04.2000 →	M 111.984 B	26	Viano 200 CDI 09.2003 →	OM 646.981 D	18
Sprinter 416 CDI 04.2000 →	OM 612.981 D	18	Viano 200 CDI 09.2003 →	OM 646.982 D	18
Sprinter 416 CDI	OM 647.981 D	18	Viano 220 CDI 09.2003 →	OM 646.981 D	18
Sprinter 509 CDI	OM 646.985 D	18	Viano 220 CDI 09.2003 →	OM 646.982 D	18
Sprinter 509 CDI	OM 646.989 D	18	Viano 220 CDI 09.2003 →	OM 646.983 D	18
Sprinter 511 CDI	OM 646.985 D	18	Viano 230 (Italy) 04.1996 →	M 111.978 B	26
Sprinter 511 CDI	OM 646.989 D	18	Viano 230 (Italy) 04.1996 →	M 111.980 B	26
Sprinter 515 CDI	OM 646.986 D	18	Viano 300 CDI 04.2006 →	OM 642.990 D	5
Sprinter 515 CDI	OM 646.989 D	18	Vito 108 CDI 04.1999 →	OM 611.980 D	18
Sprinter 515 CDI	OM 646.990 D	18	Vito 108 D 11.1995 → 10.2003	OM 601.942 D	22
Sprinter 518 CDI 04.2006 →	OM 642.992 D	5	Vito 109 CDI 10.2003 →	OM 646.982 D	18
Sprinter 518 CDI 04.2006 →	OM 642.993 D	5	Vito 109 CDI 10.2003 →	OM 646.983 D	18
Sprinter 518 CDI	OM 646.984 D	18	Vito 110 CDI 04.1999 →	OM 611.980 D	18
Sprinter 518 CDI	OM 646.989 D	18	Vito 110 D 11.1995 →	OM 601.970 D	22
Sprinter 616 CDI 02.2001 →	OM 612.981 D	18	Vito 111 CDI 10.2003 →	OM 646.982 D	18
V 200 (638) 04.1996 → 09.2003	M 111.948 B	23	Vito 112 CDI 04.1999 →	OM 611.980 D	18
V 200 (638) 04.1996 → 09.2003	M 111.950 B	23	Vito 113 11.1995 → 10.2003	M 111.948 B	23
V 200 CDI 2.2 (638) 06.1999 → 08.2003	OM 611.980 D	18	Vito 113 11.1995 →	M 111.979 B	26
V 220 CDI (638) 06.1999 → 08.2003	OM 611.980 D	18	Vito 114 11.1995 →	M 111.978 B	26
V 230 (638) 04.1996 → 09.2003	M 111.978 B	26	Vito 114 11.1995 →	M 111.980 B	26
V 230 (638) 04.1996 → 09.2003	M 111.980 B	26	Vito 115 CDI 10.2003 →	OM 646.982 D	18
V 230 TD (638) 04.1996 → 08.2003	OM 601.970 D	22	Vito 115 CDI 10.2003 →	OM 646.983 D	18
			Vito 120 CDI 04.2006 →	OM 642.990 D	5



 		Pos	 		Pos
180 Dc (120) 1949 → 1957	OM 636.915 D	1	230 GE (461) 04.1992 → 09.1985	M 102.996 B	30
180 Dc (120) 1949 → 1957	OM 636.916 D	1	230 GE (461) 04.1992 → 09.1995	M 102.979 B	30
180 Dc (120) 1949 → 1957	OM 636.918 D	1	230 GE (461) 04.1992 → 09.1995	M 102.997 (SUI) B	30
180 Dc (120) 1949 → 1957	OM 636.931 D	1	230 GE (461) 04.1992 → 09.1995	M 102.998 B	30
190 D (201) 09.1983 → 05.1984	OM 601.911 D	15	230 GE (461) → 09.1995	M 102.981 B	30
190 D (201) 06.1984 → 08.1993	OM 601.911 D	16	230 GE (463) 09.1989 → 07.1993	M 102.989 B	30
190 D 2.5 Turbo (201) 02.1988 → 08.1993	OM 602.961 D	16	230 (123) 02.1976 → 03.1981	M 115.954 B	28
190 D 2.5 (201) 04.1985 → 08.1993	OM 602.911 D	16	230.4 (115) 08.1973 → 12.1976	M 115.951 B	28
190 E 1.8 (201) 04.1990 → 04.1994	M 102.910 B	21	230.4 (115) → 12.1976	M 115.954 B	28
190 E 1.8 (201) 04.1992 → 08.1993	M 102.919 (POR) B	21	240 D (USA) (115) 01.1974 → 09.1976	OM 616.916 D	27
190 E 2.0 (201) 10.1982 → 12.1983	M 102.961 B	21	240 D (115) 07.1973 → 01.1977	OM 616.916 D	27
190 E 2.0 (201) 01.1984 → 08.1988	M 102.962 B	21	240 D (115) → 01.1977	OM 616.910 D	27
190 E 2.0 (201) 01.1984 → 06.1993	M 102.961 B	21	240 D (115) → 01.1977	OM 616.911 D	27
190 E 2.0 (201) 09.1986 → 06.1993	M 102.962 B	21	240 D (115) → 01.1977	OM 616.912 D	27
190 E 2.0 (201) 09.1986 → 06.1993	M 102.962 B	21	240 D (115) → 01.1977	OM 616.919/-000 D	27
190 E 2.3 (201) 09.1983 → 12.1989	M 102.985 B	30	240 D (123) 02.1976 → 07.1978	OM 616.912 D	27
190 E 2.3 (201) 01.1990 → 08.1993	M 102.985 B	30	240 D (123) 08.1978 → 11.1985	OM 616.912 D	27
190 E 2.6 (201) 06.1985 → 08.1992	M 103.942 B	4	240 D 3.0 (115) 08.1974 → 11.1976	OM 617.910 D	27
190 E 2.6 (201) 06.1985 → 08.1992	M 103.942 B	4	240 GD (460) 09.1978 → 08.1987	OM 616.938 D	27
190 E 2.6 (201) 07.1989 → 08.1992	M 103.942 B	4	240 GD (460) 03.1979 → 08.1987	OM 616.936 D	27
190 2.0 (201) 10.1982 → 08.1983	M 102.921 B	21	240 GD (461) 09.1978 →	OM 616.938 D	27
190 2.0 (201) 10.1982 → 08.1986	M 102.924 B	21	240 GD (461) 09.1978 →	OM 616.940 D	27
190 2.0 (201) 10.1982 → 09.1988	M 102.938 B	21	250 C 2.8 (114) 10.1981 → 12.1984	M 110.991 B	8
190 2.0 (201) 10.1982 → 09.1988	M 102.938 B	21	250 D Turbo (124) 09.1988 → 06.1993	OM 602.962 D	16
190 2.0 (201) 10.1982 → 09.1993	M 102.924 B	21	250 D (124) 04.1985 → 06.1993	OM 602.912 D	16
190 2.0 (201) 09.1983 → 08.1986	M 102.921 B	21	250 D (124) → 06.1993	OM 602.911 D	16
190 2.0 (201) 09.1986 → 09.1993	M 102.924 B	21	250 GD (460) 09.1987 → 08.1992	OM 602.930 D	16
190 2.0 (201) 09.1986 → 09.1993	M 102.924 B	21	250 GD (461) 09.1987 → 08.1992	OM 602.930 D	16
200 D (115) 05.1969 → 01.1976	OM 615.913 D	13	250 GD (461) 12.1988 → 08.1992	OM 602.938 D	16
200 D (123) 02.1976 → 01.1979	OM 615.940 D	13	250 GD (461) 09.1989 → 07.1993	OM 602.939 D	16
200 D (123) 02.1979 → 11.1985	OM 615.940 D	14	250 GD (463) 09.1989 → 07.1993	OM 602.931 D	16
200 D (124) 12.1984 → 06.1993	OM 601.912 D	16	250 (123) 02.1976 → 07.1985	M 123.920 B	8
200 E (124) 06.1985 → 06.1989	M 102.963 B	21	250 (123) 02.1976 → 07.1985	M 123.921 B	8
200 E (124) 06.1985 → 06.1989	M 102.963 B	21	260 E (124) 06.1985 → 08.1992	M 103.940 B	4
200 E (124) 07.1989 → 06.1993	M 102.963 B	21	260 E (124) 06.1985 → 08.1992	M 103.940 (USA) B	4
200 E (124) 06.1991 → 06.1993	M 111.940 B	23	260 E (124) 06.1985 → 08.1992	M 103.943 B	4
200 E (124) 09.1992 → 06.1993	M 111.940 B	23	260 E (124) 06.1985 → 08.1992	M 103.943 B	4
200 GE (Italy) (460) 05.1985 →	M 102.964 (ITA) B	21	260 E (124) 09.1989 → 10.1992	M 103.940 (USA) B	4
200 GE (Italy) (463) 01.1990 → 07.1993	M 102.965 (ITA) B	21	260 E (126) 06.1985 → 08.1992	M 103.941 B	4
200 (115) 01.1968 → 01.1977	M 115.923 B	10	260 E (126) 06.1985 → 08.1992	M 103.941 B	4
200 (115) 01.1968 → 01.1977	M 115.926 B	10	280 E (114) 06.1972 → 11.1976	M 110.981 B	8
200 (123) 02.1976 → 08.1980	M 115.938 B	10	280 E (114) 10.1981 → 12.1984	M 110.991 B	8
200 (123) 02.1976 → 08.1980	M 115.939 B	10	280 E (116) 09.1972 → 07.1976	M 110.983 B	8
200 (123) 06.1980 → 08.1983	M 102.920 B	21	280 E (123) 02.1976 → 11.1985	M 110.984 B	8
200 (123) 06.1980 → 11.1985	M 102.939 B	21	280 E (123) 02.1976 → 11.1985	M 110.988 B	8
200 (123) 06.1980 → 11.1985	M 102.939 B	21	280 E (124) 09.1992 → 06.1993	M 104.942 B	23
200 (123) 09.1983 → 11.1985	M 102.920 B	21	280 GE (460) 11.1979 → 08.1989	M 110.994 B	8
200 (124) 01.1985 → 06.1993	M 102.922 B	21	280 GE (461) 11.1979 → 08.1989	M 110.994 B	8
200 (124) 01.1985 → 06.1993	M 102.922 B	21	280 S (116) 08.1972 → 07.1980	M 110.922 B	8
200 (124) 01.1986 → 06.1993	M 102.922 B	21	280 S (116) 01.1982 → 12.1984	M 110.932 B	8
220 D (115) 07.1973 → 03.1979	OM 615.912 D	11	280 S (126) 12.1979 → 07.1985	M 110.924 B	8
220 D (123) 02.1976 → 03.1979	OM 615.941 D	12	280 S (126) 12.1979 → 07.1985	M 110.926 B	8
220 E (124) 09.1992 → 06.1993	M 111.960 B	23	280 SE (116) 10.1976 → 07.1980	M 110.985 B	8
220 (115) 01.1968 → 07.1973	M 115.920 B	9	280 SE (116) 01.1982 → 12.1984	M 110.993 B	8
220 (115) 01.1968 → 07.1973	M 115.924 B	9	280 SE (126) 10.1979 → 07.1985	M 110.987 B	8
230 E (123) 04.1980 → 12.1983	M 102.980 B	30	280 SE (126) 10.1979 → 07.1985	M 110.989 B	8
230 E (123) 01.1984 → 12.1985	M 102.980 B	30	280 SL (107) 06.1976 → 08.1985	M 110.982 B	8
230 E (124) 12.1984 → 08.1986	M 102.982 B	30	280 SL (107) 06.1976 → 08.1985	M 110.986 B	8
230 E (124) 12.1984 → 08.1992	M 102.982 B	30	280 SL (107) 06.1976 → 08.1985	M 110.990 B	8
230 E (124) 12.1984 → 08.1992	M 102.982 B	30	280 SL (107) 10.1981 → 12.1984	M 110.992 B	8
230 E 2.8 (114) 10.1981 → 12.1984	M 110.991 B	8	280 (114) 06.1972 → 11.1976	M 110.921 B	8
230 G (460) 03.1979 → 03.1982	M 115.973 B	28	280 (114) 01.1982 → 12.1984	M 110.931 B	8
230 G (461) 03.1979 → 03.1982	M 115.974 B	28	280 (123) 02.1976 → 08.1981	M 110.923 B	8
230 G (461) 04.1992 → 09.1995	M 102.958 B	30	290 GD Turbo (461) 04.1992 → 09.2001	OM 602.983 D	22
230 GE (460) 04.1982 → 12.1983	M 102.981 B	30	290 GD (461) 04.1992 → 09.1997	OM 602.942 D	22
230 GE (460) 04.1982 → 08.1993	M 102.998 B	30	290 GD (461) 04.1992 → 09.1997	OM 602.946 D	22
230 GE (460) 01.1984 → 08.1993	M 102.981 B	30	290 GD (461) 04.1992 → 09.1997	OM 602.947 D	22
230 GE (460) 03.1986 → 07.1993	M 102.987 B	30	300 D Turbo (123) 10.1980 → 11.1985	OM 617.952 D	27
230 GE (461) 01.1984 → 08.1993	M 102.981 B	30	300 D Turbo (124) 11.1985 → 12.1987	OM 603.962 (JPN) D	16



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos				
300 D Turbo (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.963	D	16	500 SL (107)	01.1986 → 08.1989	M 117.964	B	31
300 D Turbo (124)	01.1988 → 06.1993	OM 603.960	D	16	500 SL (129)	03.1989 → 08.1992	M 119.960	B	31
300 D (115)	08.1973 → 01.1977	OM 617.910	D	27	500 SL (129)	09.1992 → 09.1995	M 119.972	B	31
300 D (123)	02.1976 → 07.1978	OM 617.912	D	27	500 SL (129)	09.1992 → 09.1995	M 119.972	B	31
300 D (123)	08.1978 → 11.1985	OM 617.912	D	27	560 SE (126)	10.1985 → 06.1991	M 117.968	B	31
300 D (124)	12.1984 → 06.1993	OM 603.912	D	16	560 SE (126)	10.1985 → 06.1991	M 117.968	B	31
300 D (124)	09.1986 → 06.1993	OM 603.913	D	16	560 SL (107)	10.1985 →	M 117.967	B	31
300 D 2.5 Turbo (USA) (124)	09.1989 → 08.1992	OM 602.962	D	16			(AUS/JPN)		
300 E (124)	01.1985 → 08.1985	M 103.980	B	20	Accelo 715 C		OM 612.983	D	18
300 E (124)	01.1985 → 08.1985	M 103.980	B	20	Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	54
300 E (124)	09.1985 → 12.1989	M 103.983	B	20	Actros 1831	09.1996 → 02.2003	OM 541.941	D	54
300 E (124)	09.1985 → 06.1992	M 103.983	B	20	Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	54
300 E (124)	09.1986 → 12.1989	M 103.985	B	20	Actros 1831	09.1996 → 09.2003	OM 541.926	D	54
300 E (124)	09.1986 → 06.1993	M 103.985	B	20	Actros 1835	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	54
300 E (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980	B	20	Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	54
300 E (124)	01.1990 → 08.1992	M 103.983	B	20	Actros 1835	09.1996 → 09.2003	OM 541.927	D	54
300 E (124)	01.1990 → 06.1993	M 103.985	B	20	Actros 1840	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	54
300 E 2.6 (124)	09.1989 → 10.1992	M 103.940 (USA)	B	4	Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	54
300 E 3.2 (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992	B	23	Actros 1840	09.1996 → 09.2003	OM 541.924	D	54
300 E-24 (124)	09.1989 → 06.1993	M 104.980	B	20	Actros 1843	09.1996 → 02.2003	OM 541.947	D	54
300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.931	D	27	Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.921	D	54
300 GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932	D	27	Actros 1843	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	54
300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.932	D	27	Actros 1843	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54
300 GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.933	D	27	Actros 1846	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54
300 GD (463)	02.1989 → 10.1994	OM 603.931	D	16	Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	54
300 GE (463)	09.1989 → 10.1994	M 103.987	B	20	Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	54
300 SD Turbo (USA) (116)	02.1978 → 08.1980	OM 617.950	D	27	Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.940	D	54
300 SD Turbo (USA) (126)	08.1980 → 10.1985	OM 617.951	D	27	Actros 1848	09.1996 → 09.2003	OM 542.941	D	54
300 SD Turbo (USA) (126)	11.1985 → 12.1987	OM 603.961	D	16	Actros 1848	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	54
300 SE (126)	09.1985 → 12.1989	M 103.981	B	20	Actros 1853	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	54
300 SE (126)	09.1985 → 06.1991	M 103.981	B	20	Actros 1853	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	54
300 SE (126)	03.1989 → 06.1993	M 103.981	B	20	Actros 1857	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	54
300 SE 2.8 (124)	01.1993 → 06.1993	M 104.942	B	23	Actros 1857	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	54
300 SE 2.8 (126)	01.1993 → 06.1993	M 104.942	B	23	Actros 2031	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	54
300 SE 2.8 (140)	09.1992 → 05.1993	M 104.944	B	23	Actros 2031	09.1996 → 02.2003	OM 541.941	D	54
300 SE 3.2 (140)	03.1991 → 05.1993	M 104.990	B	23	Actros 2031	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	54
300 SL (107)	09.1985 → 09.1989	M 103.982	B	20	Actros 2031	09.1996 → 09.2003	OM 541.926	D	54
300 SL (129)	03.1989 → 06.1993	M 103.984	B	20	Actros 2035	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	54
300 SL-24 (129)	03.1989 → 06.1993	M 104.981	B	20	Actros 2035	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	54
320 E (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992	B	23	Actros 2035	04.1997 → 09.2003	OM 541.927	D	54
350 SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993	B	8	Actros 2036	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	54
350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986	B	8	Actros 2040	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	54
350 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990	B	8	Actros 2040	09.1996 → 09.2003	OM 541.945	D	54
350 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992	B	8	Actros 2040	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	54
380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	8	Actros 2040	09.1996 → 09.2003	OM 541.924	D	54
380 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987	B	8	Actros 2043	09.1996 → 09.2003	OM 541.924	D	54
450 SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993	B	8	Actros 2043	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	54
450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986	B	8	Actros 2043	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	54
450 SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990	B	8	Actros 2043	09.1998 → 02.2001	OM 541.947	D	54
450 SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992	B	8	Actros 2046	09.2001 → 12.2003	OM 541.947	D	54
450 SLC 5.0 (107)	06.1978 → 02.1980	M 117.960	B	31	Actros 2046	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54
500 E (124)	01.1991 → 06.1993	M 119.974	B	31	Actros 2048	02.1995 → 09.2003	OM 541.948	D	54
500 GE (463)	01.1993 → 08.1993	M 117.965	B	31	Actros 2048	02.1995 → 09.2003	OM 542.940	D	54
500 GE (463)	03.1993 → 08.1993	M 117.965	B	31	Actros 2048	02.1995 → 09.2003	OM 542.941	D	54
500 GE (463)	03.1993 → 08.1993	M 117.965	B	31	Actros 2048	09.1996 → 09.2003	OM 542.941	D	54
500 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 117.961	B	31	Actros 2048	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	54
500 SE (126)	12.1979 → 08.1985	M 117.963	B	31	Actros 2048	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	54
500 SE (126)	09.1985 → 06.1991	M 117.965	B	31	Actros 2048	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	54
500 SE (126)	09.1985 → 06.1991	M 117.965	B	31	Actros 2053	09.1996 → 02.2002	OM 542.942	D	54
500 SE (140)	02.1991 → 05.1993	M 119.970	B	31	Actros 2053	09.1996 → 09.2003	OM 542.942	D	54
500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	8	Actros 2531	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	54
500 SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987	B	8	Actros 2531	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	54
500 SEL (USA) (126)	1983 → 1986	M 117 (USA)	B	31	Actros 2531	09.1996 → 09.2003	OM 541.920	D	54
500 SL (107)	03.1980 → 12.1985	M 117.960	B	31	Actros 2535	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	54
500 SL (107)	05.1980 → 12.1985	M 117.962	B	31	Actros 2540	09.1996 → 09.2003	OM 541.922	D	54
					Actros 2540	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	54
					Actros 2543	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	54
					Actros 2543	04.1997 → 02.2003	OM 541.925	D	54
					Actros 2546	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54
					Actros 2546	09.1996 → 12.2003	OM 541.946	D	54
					Actros 2548	09.1996 → 09.2003	OM 541.948	D	54
					Actros 2548	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	54
					Actros 2548	09.1996 → 09.2003	OM 542.940	D	54
					Actros 2553	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	54
					Actros 2553	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	54
					Actros 2557	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	54
					Actros 2557	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	54
					Actros 2557	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	54
					Actros 2631	09.1996 → 02.2003	OM 542.922	D	54
							OM 541.940	D	54



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Actros 2631	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	54	Actros II 1844 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros 2635	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	54	Actros II 1846 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros 2640	09.1996 → 09.2003	OM 541.923	D	54	Actros II 1848	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54
Actros 2643	09.1996 → 09.2003	OM 541.925	D	54	Actros II 1848 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros 2643	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54	Actros II 1850	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54
Actros 2646	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54	Actros II 1850	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	54
Actros 2648	09.1996 → 02.2003	OM 542.940	D	54	Actros II 1851 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56
Actros 2648	09.1996 → 09.2003	OM 542.921	D	54	Actros II 1851 BlueTec	→ 12.2008	OM 542.961	D	56
Actros 2653	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	54	Actros II 1854	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	54
Actros 2653	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	54	Actros II 1855 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56
Actros 2657	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	54	Actros II 1858	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	54
Actros 2657	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	54	Actros II 1860 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	56
Actros 3231	04.1997 → 02.2003	OM 541.940	D	54	Actros II 2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54
Actros 3231	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	54	Actros II 2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.941	D	54
Actros 3235	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	54	Actros II 2032 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros 3240	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	54	Actros II 2036	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54
Actros 3243	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54	Actros II 2036 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros 3243	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	54	Actros II 2041	02.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	54
Actros 3246	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54	Actros II 2041	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54
Actros 3331	09.1996 → 02.2003	OM 541.940	D	54	Actros II 2041 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros 3331	04.1997 → 02.2003	OM 541.941	D	54	Actros II 2044	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54
Actros 3331	04.1997 → 09.2003	OM 541.920	D	54	Actros II 2044 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros 3331	04.1997 → 09.2003	OM 541.926	D	54	Actros II 2046 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros 3335	04.1997 → 02.2003	OM 541.943	D	54	Actros II 2048	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54
Actros 3335	04.1997 → 09.2003	OM 541.922	D	54	Actros II 2048 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros 3335	04.1997 → 09.2003	OM 541.927	D	54	Actros II 2050	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54
Actros 3340	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	54	Actros II 2050	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	54
Actros 3340	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	54	Actros II 2051 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56
Actros 3340	04.1997 → 09.2003	OM 541.924	D	54	Actros II 2051 Blue Tec	→ 12.2008	OM 542.961	D	56
Actros 3343	09.1996 → 02.2003	OM 541.947	D	54	Actros II 2054	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	54
Actros 3343	09.1996 → 09.2003	OM 941.929	D	54	Actros II 2055 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56
Actros 3343	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54	Actros II 2432 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros 3343	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	54	Actros II 2436 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros 3343	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	54	Actros II 2441 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros 3343	→ 09.2003	OM 941.921	D	54	Actros II 2444 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros 3346	09.2001 → 02.2003	OM 541.948	D	54	Actros II 2446 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros 3348	09.1996 → 02.2003	OM 542.940	D	54	Actros II 2448 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros 3348	09.1996 → 02.2003	OM 542.941	D	54	Actros II 2451 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56
Actros 3348	09.1996 → 09.2003	OM 542.925	D	54	Actros II 2455 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56
Actros 3348	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	54	Actros II 2532	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54
Actros 3348	04.1997 → 09.2003	OM 542.921	D	54	Actros II 2532 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.926	D	54	Actros II 2536	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54
Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.942	D	54	Actros II 2536 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros 3353	09.1996 → 02.2003	OM 542.943	D	54	Actros II 2541	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54
Actros 3353	09.1996 → 09.2003	OM 542.920	D	54	Actros II 2541 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros 3357	09.1996 → 09.2003	OM 542.944	D	54	Actros II 2544	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54
Actros 3357	04.1997 → 09.2003	OM 542.922	D	54	Actros II 2544 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros 4140	09.1996 → 02.2003	OM 541.945	D	54	Actros II 2546 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros 4140	04.1997 → 09.2003	OM 541.923	D	54	Actros II 2548	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54
Actros 4140	04.1997 → 09.2003	OM 541.924	D	54	Actros II 2548 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros 4143	04.1997 → 02.2003	OM 541.946	D	54	Actros II 2550	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54
Actros 4143	04.1997 → 09.2003	OM 541.921	D	54	Actros II 2551 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56
Actros 4143	04.1997 → 09.2003	OM 541.925	D	54	Actros II 2554	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	54
Actros 4143	09.1997 → 02.2003	OM 541.947	D	54	Actros II 2555 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56
Actros 4146	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54	Actros II 2558	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	54
Actros 4148	04.1997 → 04.2003	OM 541.948	D	54	Actros II 2560 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	56
Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 541.949	D	54	Actros II 2632	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54
Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 542.921	D	54	Actros II 2632 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55
Actros 4148	04.1997 → 09.2003	OM 542.925	D	54	Actros II 2636	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54
Actros 4148	09.1997 → 02.2003	OM 542.940	D	54	Actros II 2636 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55
Actros 4148	09.1997 → 02.2003	OM 542.941	D	54	Actros II 2641	06.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54
Actros II 1832	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54	Actros II 2641 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55
Actros II 1832 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Actros II 2644	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54
Actros II 1836	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54	Actros II 2644 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55
Actros II 1836 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Actros II 2646 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55
Actros II 1841	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54	Actros II 2648	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54
Actros II 1841	04.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	54	Actros II 2648 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55
Actros II 1841 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Actros II 2650	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54
Actros II 1844	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54	Actros II 2651 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Actros II 2654	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	54	Atego 3028	05.1998 →	OM 906.921	D	38
Actros II 2655 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56	Atego 3028	09.2000 →	OM 906.926	D	38
Actros II 2658	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	54	Atego 3228	01.1998 →	OM 906.926	D	38
Actros II 2660 BlueTec	09.2006 → 12.2008	OM 542.964	D	56	Atego 3228	05.1998 →	OM 906.921	D	38
Actros II 3232	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54	Atego 3228	09.2000 →	OM 906.926	D	38
Actros II 3232 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Atego 816 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	39
Actros II 3236	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54	Atego 817	03.1997 →	OM 904.917	D	38
Actros II 3236 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Atego 817	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38
Actros II 3241	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54	Atego 817	03.2000 →	OM 904.917	D	38
Actros II 3241 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Atego 818 Blue Tec	01.1998 →	OM 904.911	D	38
Actros II 3244	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54	Atego 818 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39
Actros II 3244 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Atego 822		OM 924.920	D	41
Actros II 3246	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	54	Atego 823	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Actros II 3246 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Atego 823	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Actros II 3248 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Atego 823	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Actros II 3332	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	54	Atego 824 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Actros II 3332 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	55	Atego 915	01.1998 →	OM 904.922	D	38
Actros II 3336	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	54	Atego 915		OM 904.943	D	38
Actros II 3336 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	55	Atego 915		OM 904.970	D	38
Actros II 3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54	Atego 916 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	39
Actros II 3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.945	D	54	Atego 917	03.1997 →	OM 904.917	D	38
Actros II 3341 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Atego 917	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38
Actros II 3344	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54	Atego 917	03.2000 →	OM 904.917	D	38
Actros II 3344 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Atego 917		OM 904.949	D	38
Actros II 3346 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Atego 918 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39
Actros II 3348	02.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54	Atego 922		OM 924.920	D	41
Actros II 3348 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Atego 923	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Actros II 3350	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54	Atego 923	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Actros II 3350	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	54	Atego 923	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Actros II 3351 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	56	Atego 924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Actros II 3351 Blue Tec	→ 12.2008	OM 542.961	D	56	Atego 925	01.1998 →	OM 906.919	D	38
Actros II 3354	02.2003 → 12.2008	OM 542.943	D	54	Atego 925	01.1998 →	OM 906.939	D	38
Actros II 3354	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	54	Atego 925	09.2000 →	OM 906.939	D	38
Actros II 3355 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	56	Atego 1015	01.1998 →	OM 904.922	D	38
Actros II 3355 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.963	D	56	Atego 1016 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	39
Actros II 3358	02.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	54	Atego 1017	03.1997 →	OM 904.917	D	38
Actros II 3360 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	56	Atego 1017	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38
Actros II 4141	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	54	Atego 1017	03.2000 →	OM 904.917	D	38
Actros II 4141 Bluetec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	55	Atego 1018	01.1998 →	OM 904.911	D	38
Actros II 4144	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	54	Atego 1018 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39
Actros II 4144 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	55	Atego 1022		OM 924.920	D	41
Actros II 4146 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	55	Atego 1023	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Actros II 4148	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	54	Atego 1023	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Actros II 4148 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	55	Atego 1023	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Actros II 4150	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	54	Atego 1024 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Actros II 4150	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	54	Atego 1115		OM 904.977	D	38
Actros II 4151 BlueTec	07.2006 → 12.2008	OM 542.960	D	56	Atego 1115		OM 904.978	D	38
Actros II 4151 BlueTec	07.2006 → 12.2008	OM 542.961	D	56	Atego 1214	06.1997 →	OM 904.916	D	38
Actros II 4160		OM 542.956	D	54	Atego 1214	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	38
Actros II 4160		OM 542.957	D	54	Atego 1214	03.2000 →	OM 904.916	D	38
Atego 712	03.1997 →	OM 904.915	D	38	Atego 1215	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	38
Atego 712	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	38	Atego 1215		OM 904.981	D	38
Atego 712	03.2000 →	OM 904.915	D	38	Atego 1216 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	39
Atego 714	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	38	Atego 1217	03.1997 →	OM 904.917	D	38
Atego 714	01.1998 →	OM 904.916	D	38	Atego 1217	01.1998 →	OM 904.911	D	38
Atego 714	03.2000 →	OM 904.916	D	38	Atego 1217	03.2000 →	OM 904.917	D	38
Atego 715	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	38	Atego 1218		OM 904.976	D	38
Atego 716 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	39	Atego 1218		OM 904.978	D	38
Atego 717	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38	Atego 1218 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39
Atego 717	01.1998 →	OM 904.917	D	38	Atego 1222		OM 924.920	D	41
Atego 718 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39	Atego 1223	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Atego 812	03.1997 →	OM 904.915	D	38	Atego 1223	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Atego 812	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	38	Atego 1223	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Atego 812	03.2000 →	OM 904.915	D	38	Atego 1224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Atego 814	06.1997 →	OM 904.916	D	38	Atego 1225	01.1998 →	OM 906.919	D	38
Atego 814	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	38	Atego 1225	01.1998 →	OM 906.939	D	38
Atego 814	03.2000 → 10.2004	OM 904.916	D	38	Atego 1225	09.2000 →	OM 906.939	D	38
Atego 815	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	38	Atego 1226 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	39
Atego 3028	01.1998 →	OM 906.926	D	38	Atego 1228	01.1998 →	OM 906.911	D	38



				Pos					Pos
Atego 1228	01.1998 →	OM 906.916	D	38	Atego 1828	05.1998 →	OM 906.923	D	38
Atego 1228	09.2000 →	OM 906.916	D	38	Atego 1828	09.2000 →	OM 906.926	D	38
Atego 1229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	39	Atego 1828	09.2000 →	OM 906.928	D	38
Atego 1317	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38	Atego 1828		OM 902.914	D	39
Atego 1317	01.1998 →	OM 904.917	D	38	Atego 1828		OM 906.995	D	38
Atego 1317	03.2000 →	OM 904.917	D	38	Atego 1923	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Atego 1317		OM 904.949	D	38	Atego 1923	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Atego 1318		OM 904 LA	D	38	Atego 1924 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Atego 1318		OM 904.976	D	38	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.911	D	38
Atego 1318		OM 904.980	D	38	Atego 1928	01.1998 →	OM 906.916	D	38
Atego 1318 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39	Atego 1928	09.2000 →	OM 906.916	D	38
Atego 1322		OM 924.920	D	41	Atego 1929 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	39
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.910	D	38	Atego 2124 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Atego 1323	01.1998 →	OM 906.915	D	38	Atego 2223	01.1998 →	OM 906.915	D	38
Atego 1323	09.2000 →	OM 906.915	D	38	Atego 2223	09.2000 →	OM 906.915	D	38
Atego 1324 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39	Atego 2224 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39
Atego 1325	01.1998 →	OM 906.919	D	38	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.911	D	38
Atego 1325	01.1998 →	OM 906.939	D	38	Atego 2228	01.1998 →	OM 906.916	D	38
Atego 1325	09.2000 →	OM 906.939	D	38	Atego 2228	09.2000 →	OM 906.916	D	38
Atego 1326 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	39	Atego 2229 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	39
Atego 1328	01.1998 →	OM 906.911	D	38	Atego 2423		OM 906.924	D	38
Atego 1328	01.1998 →	OM 906.916	D	38	Atego 2425		OM 906.985	D	38
Atego 1328	09.2000 →	OM 906.916	D	38	Atego 2523	01.1998 →	OM 906.925	D	38
Atego 1329 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	39	Atego 2523	09.2000 →	OM 906.925	D	38
Atego 1418		OM 904 LA	D	38	Atego 2523		OM 902.913	D	39
Atego 1418		OM 904.967	D	38	Atego 2523		OM 906.920	D	38
Atego 1517	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	38	Atego 2528	01.1998 →	OM 906.926	D	38
Atego 1517	01.1998 →	OM 904.917	D	38	Atego 2528	05.1998 →	OM 906.921	D	38
Atego 1517	03.2000 →	OM 904.917	D	38	Atego 2528	09.2000 →	OM 906.926	D	38
Atego 1518	01.1998 →	OM 904.911	D	38	Atego 2528		OM 902.914	D	39
Atego 1518		OM 904 LA	D	38	Atego 2529		OM 902.914	D	39
Atego 1518		OM 904.967	D	38	Atego 2623	01.1998 →	OM 906.925	D	38
Atego 1518		OM 904.980	D	38	Atego 2623	05.1998 →	OM 906.920	D	38
Atego 1518 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.913	D	39	Atego 2623	09.2000 →	OM 906.925	D	38
Atego 1522		OM 924.920	D	41	Atego 2628	01.1998 →	OM 906.926	D	38
Atego 1523	01.1998 →	OM 906.910	D	38	Atego 2628	05.1998 →	OM 906.921	D	38
Atego 1523	01.1998 →	OM 906.915	D	38	Atego 2628	09.2000 →	OM 906.926	D	38
Atego 1523	09.2000 →	OM 906.915	D	38	Atego 2628		OM 902.914	D	39
Atego 1524 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	39	Atego 2628		OM 906.995	D	38
Atego 1525	01.1998 →	OM 906.919	D	38	Axor 1733		OM 926.935	D	41
Atego 1525	01.1998 →	OM 906.939	D	38	Axor 1823	01.2002 →	OM 906.920	D	38
Atego 1525	09.2000 →	OM 906.939	D	38	Axor 1823		OM 906.945	D	38
Atego 1526 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.917	D	39	Axor 1828	01.1998 →	OM 906.956	D	38
Atego 1528	01.1998 →	OM 906.911	D	38	Axor 1828	01.2002 →	OM 906.921	D	38
Atego 1528	01.1998 →	OM 906.916	D	38	Axor 1831	01.2002 →	OM 457.937	D	50
Atego 1528	09.2000 →	OM 906.916	D	38	Axor 1833	09.2004 →	OM 926.913	D	41
Atego 1529 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.918	D	39	Axor 1833		OM 926.917	D	41
Atego 1718		OM 904 LA	D	38	Axor 1835	01.2002 →	OM 457.937	D	50
Atego 1718		OM 904.972	D	38	Axor 1835	09.2004 →	OM 457.948	D	52
Atego 1718		OM 904.980	D	38	Axor 1840	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	50
Atego 1725	2000 →	OM 906.983	D	38	Axor 1840	09.2004 →	OM 457.948	D	52
Atego 1725		OM 906.983	D	38	Axor 1843	01.2002 → 12.2004	OM 457.937	D	50
Atego 1725		OM 906.985	D	38	Axor 1843	09.2004 →	OM 457.948	D	52
Atego 1726		OM 906.985	D	38	Axor 1923	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Atego 1728	01.1998 →	OM 906.918	D	38	Axor 1935	01.2002 →	OM 457.937	D	50
Atego 1728	01.1998 →	OM 906.956	D	38	Axor 1938	10.1999 →	OM 457.920	D	51
Atego 1728		OM 906.953	D	38	Axor 1938	10.1999 →	OM 457.923	D	51
Atego 1823	01.1998 →	OM 906.925	D	38	Axor 1938	10.1999 →	OM 457.928	D	51
Atego 1823	01.1998 →	OM 906.927	D	38	Axor 1938	10.1999 →	OM 457.931	D	51
Atego 1823	05.1998 →	OM 906.920	D	38	Axor 1944	10.1999 →	OM 457.919	D	51
Atego 1823	05.1998 →	OM 906.922	D	38	Axor 1944	10.1999 →	OM 457.922	D	51
Atego 1823	09.2000 →	OM 906.925	D	38	Axor 2035		OM 457.918	D	51
Atego 1823	09.2000 →	OM 906.927	D	38	Axor 2040		OM 457.918	D	51
Atego 1823		OM 902.913	D	39	Axor 2044		OM 457.918	D	51
Atego 1823		OM 906.945	D	38	Axor 2223	01.1998 →	OM 906.910	D	38
Atego 1826		OM 902.914	D	39	Axor 2428		OM 906.953	D	38
Atego 1828	01.1998 →	OM 906.926	D	38	Axor 2436		OM 457.948	D	52
Atego 1828	01.1998 →	OM 906.928	D	38	Axor 2440		OM 457.948	D	52
Atego 1828	05.1998 →	OM 906.921	D	38	Axor 2443		OM 457.948	D	52



INDEX

MERCEDES-BENZ

			Pos				Pos
Axor 2523	01.2002 →	OM 906.920 D	38	Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.963 D	38
Axor 2528	01.2002 →	OM 906.921 D	38	Citaro O 530	05.2001 →	OM 906.960 D	38
Axor 2533	09.2004 →	OM 926.913 D	41	Citaro O 530		OM 457.950 D	52
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.918 D	51	Citaro O 530		OM 457.959 D	52
Axor 2535	01.2002 → 12.2004	OM 457.937 D	50	Citaro O 580	01.1998 →	OM 457.936 D	50
Axor 2535	09.2004 →	OM 457.948 D	52	Cito O 520	08.1995 →	OM 907.941 D	38
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.918 D	51	Cito O 520	01.1999 →	OM 904.959 D	38
Axor 2540	01.2002 → 12.2004	OM 457.937 D	50	City Bus O 530		M 906.901 G	40
Axor 2540	09.2004 →	OM 457.948 D	52	City Bus 2.9	01.1994 →	OM 602.995 D	22
Axor 2543	01.2002 → 12.2004	OM 457.937 D	50	Conecto O 345	05.2001 →	OM 906.960 D	38
Axor 2543	09.2004 →	OM 457.948 D	52	Conecto O 345	10.2001 →	OM 457.942 D	50
Axor 2623	01.2002 →	OM 906.920 D	38	Conecto O 345		OM 904.960 D	38
Axor 2625		OM 906.990 D	38	Conecto 12	04.2000 →	OM 906.961 D	38
Axor 2625		OM 906.990 D	38	Conecto 12		OM 902.925 D	39
Axor 2628	01.1998 →	OM 906.930 D	38	Conecto 18		OM 457.943 D	50
Axor 2628	01.2002 →	OM 906.921 D	38	Conecto 18		OM 457.951 D	52
Axor 2633	09.2004 →	OM 926.913 D	41	Econic 1823	03.1998 → 03.2001	OM 906.940 D	38
Axor 2633		OM 926.935 D	41	Econic 1823	03.1998 → 09.2006	OM 906.951 D	38
Axor 2635	01.2002 →	OM 457.937 D	50	Econic 1823	03.1998 →	OM 906.951 D	38
Axor 2635		OM 457.957 D	52	Econic 1823		OM 906.924 D	38
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.923 D	51	Econic 1828	03.1998 → 03.2001	OM 906.941 D	38
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.924 D	51	Econic 1828	03.1998 →	OM 906.952 D	38
Axor 2638	10.1999 →	OM 457.931 D	51	Econic 1828	03.2000 → 09.2006	OM 906.952 D	38
Axor 2640	09.2004 →	OM 457.957 D	52	Econic 1828	03.2000 →	M 906.900 G	40
Axor 2640		OM 457.918 D	51	Econic 1828		M 902.900 G	40
Axor 2643	09.2004 →	OM 457.937 D	50	Econic 1828		M 902.903 G	40
Axor 2643	09.2004 →	OM 457.957 D	52	Econic 1828		OM 926.924 D	41
Axor 2644		OM 457.918 D	51	Econic 2628	03.1998 → 03.2001	OM 906.941 D	38
Axor 2825		OM 906.990 D	38	Econic 2628	03.1998 →	OM 906.952 D	38
Axor 2825		OM 906.990 D	38	Econic 2628	03.2000 → 09.2006	OM 906.952 D	38
Axor 2828	01.1998 →	OM 906.930 D	38	Econic 2628	03.2000 →	M 906.900 G	40
Axor 3028	01.2002 →	OM 906.921 D	38	Econic 2628		M 902.900 G	40
Axor 3228	01.2002 →	OM 906.921 D	38	Econic 2628		M 902.903 G	40
Axor 3235	09.2004 →	OM 457.937 D	50	Econic 2628		OM 926.924 D	41
Axor 3235	09.2004 →	OM 457.957 D	52	Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 442.969-502 D	50
Axor 3240	09.2004 →	OM 457.937 D	50	Freightliner (USA)	07.1987 →	(USA)	
Axor 3240	09.2004 →	OM 457.948 D	52	Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 442.969-503 D	50
Axor 3240		OM 457.957 D	52	Freightliner (USA)		(USA)	
Axor 3243	09.2004 →	OM 457.937 D	50	Freightliner (USA)		OM 904.926 (USA) D	38
Axor 3243	09.2004 →	OM 457.948 D	52	Integro	08.1998 →	OM 457.965 D	52
Axor 3243		OM 457.957 D	52	Integro		OM 457.952 D	52
Axor 3331	01.2002 →	OM 457.937 D	50	Intouro	01.2000 →	OM 457.965 D	52
Axor 3331		OM 457.957 D	52	MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.963 D	14
Axor 3335	01.2002 →	OM 457.937 D	50	MB 90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.970 (ESP) D	14
Axor 3340	09.2004 →	OM 457.937 D	50	MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.963 D	14
Axor 3340	09.2004 →	OM 457.957 D	52	MB 100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.970 (ESP) D	14
Axor 3340		OM 457.918 D	51	MB 100 2.0 D	05.1986 → 06.1989	OM 615.917 D	11
Axor 3343	09.2004 →	OM 457.937 D	50	MB 100 2.3	11.1996 →	M 161.971 B	26
Axor 3343	09.2004 →	OM 457.957 D	52	MB 100 2.3 D	01.1996 →	OM 661.911 D	22
Axor 3344		OM 457.918 D	51	MB 100 2.4 D	09.1987 → 01.1996	OM 616.963 D	27
Axor 4135		OM 457.957 D	52	MB 100 2.9 D	01.1996 →	OM 662.911 D	22
Axor 4140		OM 457.918 D	51	MB 120 2.4 D	01.1987 → 12.1990	OM 616.963 D	27
Axor 4140		OM 457.957 D	52	MB 130 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP) D	27
Axor 4143		OM 457.957 D	52	MB 140 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP) D	27
Axor 4144		OM 457.918 D	51	MB 140 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963 D	27
Capa City		OM 457.950 D	52	MB 150 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP) D	27
Capa City		OM 457.959 D	52	MB 160 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963 D	27
Citaro O 530	01.1998 → 09.2004	OM 909.921 D	38	MB 170 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961 (ESP) D	27
Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.933 D	50	MB 180 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961 (ESP) D	27
Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.934 D	50	MB 180 2.4 D	10.1983 → 01.1996	OM 616.963 D	27
Citaro O 530	01.1998 →	OM 457.935 D	50	MB 180 2.4 D	→ 01.1996	OM 616.910 D	27
Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.930 D	38	MB 500		OM 384.906 D	35
Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.931 D	38	MB 700	06.1985 →	OM 384.907 D	35
Citaro O 530	01.1998 →	OM 906.938 D	38	MB 700		OM 384.906 D	35
Citaro O 530	01.1998 →	OM 909.900 D	38	MB 800	06.1985 →	OM 304.900-410 D	35
Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.901 D	38	MB 800	06.1985 →	OM 384.907 D	35
Citaro O 530	01.1999 → 09.2004	OM 909.911 D	38	MB 800	12.1993 →	OM 384.908 D	35
Citaro O 530	04.1999 →	OM 457.942 D	50	Tourino	01.1999 →	OM 906.961 D	38
Citaro O 530	04.2000 →	OM 906.961 D	38	Tourino	01.1999 →	OM 906.962 D	38



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos
Tourino	04.2000 →	OM 906.961	D	38	O 303	04.1972 → 1985	OM 401.908	D 43
Tourismo O 350	10.1995 →	OM 402.970	D	45	O 303	04.1972 → 1985	OM 401.913	D 43
Tourismo O 350	10.1995 →	OM 441.980	D	50	O 303	04.1972 →	OM 401.917	D 43
Tourismo O 350	10.1995 →	OM 445.934	D	50	O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.912	D 43
Tourismo O 350	10.1995 →	OM 446.938	D	50	O 303	03.1975 → 06.1983	OM 402.907	D 43
Tourismo O 350	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	07.1975 → 06.1983	OM 403.918	D 43
Tourismo O 350		OM 401.970	D	45	O 303	01.1980 → 07.1987	OM 422.908	D 50
Tourismo O 530	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.917	D 50
Tourismo 15	08.1998 →	OM 457.965	D	52	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 482.930 (TUR)	D 50
Tourismo 15		OM 457.941	D	50	O 303	01.1980 → 04.1989	OM 421.908	D 50
Tourismo 15		OM 457.952	D	52	O 303	08.1980 → 09.1987	OM 422.951	D 50
Tourismo 16	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	08.1980 → 09.1987	OM 422.951	D 50
Tourismo 16	08.1998 →	OM 457.965	D	52	O 303	01.1984 → 09.1987	OM 422.963	D 50
Tourismo 16	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	11.1985 → 04.1989	OM 421.951	D 50
Tourismo 16		OM 457.952	D	52	O 303	11.1985 → 04.1989	OM 421.951	D 50
Tourismo 16		OM 457.953	D	52	O 303	09.1987 → 02.1991	OM 442.954	D 50
Tourismo 17	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	09.1987 → 02.1991	OM 442.960	D 50
Tourismo 17	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	09.1987 → 02.1991	OM 442.961	D 50
Tourismo 17		OM 457.953	D	52	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.908	D 53
Touro	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.909	D 53
Travego O 580	10.1999 → 02.2006	OM 457.938	D	50	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.911	D 53
Travego O 580	10.1999 → 02.2006	OM 457.940	D	50	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 441.918	D 53
Travego O 580	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.910	D 53
Travego O 580	02.2001 → 02.2006	OM 942.900	D	54	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.911	D 53
Travego O 580	02.2001 →	OM 542.948	D	54	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.918	D 53
Travego O 580		OM 457.941	D	50	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.919	D 53
Travego O 580		OM 942.911	D	54	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.939	D 53
Travego RHD	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.955	D 50
Travego 15	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	12.1987 → 02.1991	OM 441.950	D 50
Travego 15	10.1999 →	OM 457.944	D	50	O 303	12.1987 → 02.1991	OM 441.953	D 50
Travego 15		OM 457.953	D	52	O 303	1991 →	OM 402.995	D 45
Travego 16	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	01.1991 →	OM 402.984	D 45
Travego 16		OM 457.953	D	52	O 303	03.1991 → 02.1991	OM 442.954	D 50
Travego 16		OM 542.966	D	56	O 303	03.1991 → 09.1992	OM 441.950	D 50
Travego 17	08.1998 →	OM 457.961	D	52	O 303	03.1991 → 09.1992	OM 441.953	D 50
Travego 17		OM 457.953	D	52	O 303	03.1991 → 09.1992	OM 442.955	D 50
Travego 17		OM 542.966	D	56	O 303	03.1991 → 09.1992	OM 442.960	D 50
O 140		OM 341.915	D	32	O 303	03.1991 → 09.1992	OM 442.961	D 50
O 140		(AMS)			O 303	07.1995 →	OM 441.994	D 50
O 140		OM 341.995	D	32	O 303	07.1995 →	OM 441.995	D 50
O 170	06.1973 →	OM 341.943	D	33	O 304	07.1995 →	OM 441.994	D 50
O 170		OM 341.996	D	33	O 304	07.1995 →	OM 441.995	D 50
O 301	02.1986 → 02.2001	OM 366.917	D	35	O 305	1968 → 1977	OM 360.912	D 42
O 301	02.1986 → 02.2001	OM 366.965	D	35	O 305	1968 → 1977	OM 360.934	D 42
O 302	11.1964 → 11.1969	OM 352.980	D	32	O 305	1968 → 1977	OM 360.947	D 42
O 302	1968 →	OM 360.979 (TUR)	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.954	D 42
O 302	1968 →	OM 360.980 (TUR)	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.955	D 42
O 302	1968 →	OM 360.981 (TUR)	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.956	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.914	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.959	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.915	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.974	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.916 (TUR)	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.976	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.917	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.977	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.918	D	42	O 305	1968 → 1977	OM 360.978	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.931	D	42	O 305	01.1969 → 05.1973	OM 360.911	D 42
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.933	D	42	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.905	D 43
O 302	12.1969 → 12.1974	OM 352.993	D	32	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.908	D 43
O 302	12.1969 → 12.1974	OM 355.967	D	49	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.909	D 43
O 302	01.1974 →	OM 355.977	D	49	O 305	04.1973 → 07.1977	OM 407.910	D 43
O 302		(MEX)			O 305	11.1976 → 08.1980	OM 407.913	D 43
O 302	09.1980 →	OM 360.984 (TUR)	D	42	O 305	11.1976 → 08.1980	OM 407.914	D 43
O 302	09.1980 →	OM 360.985 (TUR)	D	42	O 305	11.1976 → 08.1980	OM 407.917	D 43
O 302	09.1980 →	OM 360.986 (TUR)	D	42	O 305	02.1978 → 08.1980	OM 407.919	D 43
O 302		OM 355.968	D	49	O 305	02.1979 → 05.1987	OM 407.951	D 44
O 302		OM 355.978	D	49	O 305	02.1979 → 05.1987	OM 407.955	D 44
O 302		OM 421.908	D	50	O 305	08.1980 → 05.1987	OM 407.913	D 43
O 302		OM 481.904 (TUR)	D	50	O 305	08.1980 → 05.1987	OM 407.914	D 43
O 302		OM 481.930 (TUR)	D	50	O 305	08.1980 → 05.1987	OM 407.917	D 43
O 302		OM 482.930 (TUR)	D	50	O 305	08.1980 → 05.1987	OM 407.919	D 43
O 303	04.1972 → 1985	OM 401.907	D	43	O 305		OM 353.967	D 32



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos
O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.907	D	43	O 364	OM 344.945	D	32
O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.911	D	43	O 365	OM 344.944 (BRA)	D	32
O 307	11.1976 → 08.1980	OM 407.915	D	43	O 365	OM 345.945 (BRA)	D	49
O 307	11.1976 → 08.1980	OM 407.916	D	43	O 365	OM 344.945	D	32
O 307	11.1976 → 07.1987	OM 407.918	D	43	O 370	OM 345.949 (BRA)	D	49
O 307	02.1979 → 08.1980	OM 407.955	D	44	O 370	OM 345.972 (BRA)	D	49
O 307	08.1980 → 07.1987	OM 407.915	D	43	O 370	OM 345.975 (BRA)	D	49
O 307	08.1980 → 07.1987	OM 407.916	D	43	O 370	OM 345.937 (BRA)	D	49
O 307	08.1980 → 07.1987	OM 407.918	D	43	O 370	OM 345.960 (BRA)	D	49
O 307	10.1984 → 12.1986	OM 407.905	D	43	O 370	OM 376.905	D	35
O 309 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D	11	O 371	OM 345.960 (BRA)	D	49
O 309 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.938	D	11	O 371	OM 376.961	D	35
O 309 D 2.4	01.1975 → 07.1978	OM 616.910	D	27	O 371	OM 345.937 (BRA)	D	49
O 309 D 2.4	08.1978 → 08.1982	OM 616.910	D	27	O 371	OM 345.949 (BRA)	D	49
O 309 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D	27	O 371	OM 345.972 (BRA)	D	49
O 309 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.937	D	27	O 371	OM 345.975 (BRA)	D	49
O 309 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.939	D	27	O 371	OM 376.905	D	35
O 309 D 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.948	D	32	O 371	OM 376.906	D	35
O 309 D 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	32	O 371	OM 475.952 (BRA)	D	50
O 309 D 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.962	D	32	O 371	OM 476.981 (BRA)	D	50
O 309 D 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.963	D	32	O 373	OM 345.960 (BRA)	D	49
O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.963	D	32	O 374	OM 476.977 (BRA)	D	50
O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.966	D	32	O 374	OM 476.981 (BRA)	D	50
O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.968	D	32	O 400	OM 475.953 (BRA)	D	50
O 309 D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.969	D	32	O 400	OM 475.984	D	50
O 309 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	9		(AFS/LAM)		
O 309 2.2	08.1972 → 12.1974	M 115.921	B	9	O 400	OM 475.997	D	50
O 309 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	28		(AFS/LAM)		
O 309 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.943	B	30	O 400	OM 476.977 (BRA)	D	50
O 309 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.959	B	30	O 400	OM 457.925	D	51
O 309 2.3	01.1984 → 02.1989	M 102.943	B	30	O 400	OM 457.926	D	51
O 309 2.3	01.1984 → 02.1989	M 102.959	B	30	O 400	OM 457.929	D	51
O 317	01.1966 → 01.1978	OM 346.911	D	49	O 400	OM 475.991	D	50
O 317	01.1966 → 01.1978	OM 346.918	D	49		(AFS/LAM)		
O 317		OM 346.946	D	49	O 400	OM 475.998	D	50
O 317		OM 355.961	D	49		(AFS/LAM)		
O 317		OM 355.972	D	49	O 400	OM 476.981 (BRA)	D	50
O 317		OM 355.973	D	49	O 400	OM 476.985 (BRA)	D	50
O 319 D	1951 → 1961	OM 636.919	D	1	O 402	OM 366.917	D	35
O 321	1964 → 1970	OM 352.915	D	32	O 402	OM 366.965	D	35
O 321	1964 → 1981	OM 352.914	D	32	O 403	OM 446.938	D	50
O 321	1971 → 1982	OM 352.916	D	33	O 403	OM 441.980	D	50
O 322	1968 → 1970	OM 352.917	D	32	O 403	OM 445.934	D	50
O 322	1971 → 1982	OM 352.918	D	33	O 403	OM 457.944	D	50
O 326		OM 345.933 (BRA)	D	49	O 404	OM 441.921	D	53
O 330	09.1987 → 02.1991	OM 442.955	D	50	O 404	OM 441.922	D	53
O 330	09.1987 → 09.1992	OM 442.939	D	53	O 404	OM 442.930	D	53
O 330	1991 →	OM 402.995	D	45	O 404	OM 442.931	D	53
O 330	01.1991 →	OM 402.984	D	45	O 404	OM 441.980	D	50
O 330	03.1991 → 09.1992	OM 442.955	D	50	O 404	OM 401.970	D	45
O 330	03.1991 →	OM 442.961	D	50	O 404	OM 402.970	D	45
O 330	→ 02.1991	OM 442.961	D	50	O 404	OM 402.974	D	45
O 340	01.1991 →	OM 402.984	D	45	O 404	OM 401.974	D	45
O 340	09.1992 → 09.1995	OM 402.995	D	45	O 404	OM 445.934	D	50
O 340	07.1995 →	OM 441.994	D	50	O 404	OM 445.935	D	50
O 340	07.1995 →	OM 441.995	D	50	O 404	OM 446.938	D	50
O 345	10.1995 →	OM 489.960 (TUR)	D	50	O 404	OM 442.995	D	50
O 345	10.1995 →	OM 489.961 (TUR)	D	50	O 404	OM 442.996	D	50
O 345	05.1997 →	OM 447.947 (TUR)	D	50	O 404	OM 446.934	D	50
O 345	05.1997 →	OM 447.960 (TUR)	D	50	O 405	OM 427.905	D	50
O 345	05.1997 →	OM 457.942	D	50	O 405	OM 427.950	D	50
O 345	05.2001 →	OM 906.960	D	38	O 405	M 476.925	G	47
O 355	05.1974 → 05.1979	OM 345.932 (BRA)	D	49	O 405	M 476.926	G	47
O 362	01.1975 → 10.1994	OM 344.934 (BRA)	D	34	O 405	M 476.927	GF	48
O 362	→ 10.1994	OM 344.933 (BRA)	D	32	O 405	OM 447.906	D	50
O 364	06.1976 →	OM 345.946 (BRA)	D	49	O 405	OM 427.910	D	50
O 364	07.1979 →	OM 345.936 (BRA)	D	49	O 405	OM 427.911	D	50
O 364	01.1980 →	OM 344.944 (BRA)	D	32	O 405	OM 447.905	D	50
O 364	01.1980 →	OM 345.945 (BRA)	D	49	O 405	OM 447.907	D	50
					O 405	OM 447.908	D	50

M



				Pos				Pos
O 405	11.1986 →	OM 447.950	D	50	O 530	OM 457.950	D	52
O 405	11.1986 →	OM 447.951	D	50	O 530	OM 457.951	D	52
O 405	10.1989 →	OM 447.910	D	50	O 530	OM 457.952	D	52
O 405	10.1989 →	OM 447.911	D	50	O 530	OM 457.959	D	52
O 405	01.1991 →	OM 447.916	AL	46	O 530	OM 902.925	D	39
O 405	09.1991 →	OM 447.959	D	50	O 530	OM 902.926	D	39
O 405	09.1991 →	OM 447.980	D	50	O 530	OM 902.934	D	39
O 405	09.1991 →	OM 447.984	D	50	Integro O 550	OM 447.903	D	50
O 405	09.1991 →	OM 447.995	D	50	S 411	OM 457.961	D	52
O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.913	D	50	S 411	OM 541.959	D	56
O 405	11.1991 → 05.1998	OM 447.914	D	50	S 411	OM 457.953	D	52
O 405	11.1991 → 02.2001	OM 447.955	D	50	S 411	OM 541.950	D	54
O 405	11.1991 →	OM 447.956	D	50	S 412	OM 457.965	D	52
O 405	11.1991 →	OM 447.957	D	50	S 412	OM 457.952	D	52
O 405	11.1991 →	OM 447.981	D	50	S 415	OM 457.961	D	52
O 405	11.1991 →	OM 447.986	D	50	S 415	OM 457.965	D	52
O 405	1994 →	OM 447.970	D	50	S 415	OM 542.948	D	54
O 405	1994 →	OM 447.971	D	50	S 415	OM 457.941	D	50
O 405	1994 →	OM 447.979	D	50	S 415	OM 457.944	D	50
O 405	04.1994 →	OM 447.972	D	50	S 415	OM 457.950	D	52
O 405	04.1994 →	OM 447.973	D	50	S 415	OM 457.952	D	52
O 405	04.1994 →	OM 447.974	D	50	S 415	OM 457.953	D	52
O 405	04.1994 →	OM 447.975	D	50	S 415	OM 457.959	D	52
O 405	04.1994 →	OM 447.976	D	50	S 415	OM 542.966	D	56
O 405	04.1994 →	OM 447.977	D	50	S 415	OM 902.926	D	39
O 405	04.1994 →	OM 447.978	D	50	S 415	OM 902.934	D	39
O 405	04.1994 →	OM 447.998	D	50	S 416	OM 457.961	D	52
O 405	04.1994 →	OM 447.999	D	50	S 416	OM 457.965	D	52
O 405		M 447.925	G	47	S 416	OM 542.948	D	54
O 405		OM 447.996	D	50	S 416	OM 457.944	D	50
O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.990	D	16	S 416	OM 457.950	D	52
O 405 GTZ	11.1986 → 02.2001	OM 602.994	D	22	S 416	OM 457.952	D	52
O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.906	D	50	S 416	OM 457.953	D	52
O 407	03.1987 → 02.2001	OM 447.908	D	50	S 416	OM 457.959	D	52
O 407	09.1991 → 02.2001	OM 447.985	D	50	S 416	OM 542.966	D	56
O 407	09.1991 →	OM 447.954	D	50	S 416	OM 902.926	D	39
O 407	1994 → 02.2001	OM 447.990	D	50	S 416	OM 902.934	D	39
O 407	1994 → 02.2001	OM 447.991	D	50	S 417	OM 457.961	D	52
O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.912	D	50	S 417	OM 457.965	D	52
O 408	01.1991 → 12.2001	OM 447.958	D	50	S 417	OM 542.948	D	54
O 408	01.1991 →	OM 447.915	AL	46	S 417	OM 457.944	D	50
O 408	08.1992 → 12.2001	OM 447.987	D	50	S 417	OM 457.952	D	52
O 408	1994 → 02.2001	OM 447.993	D	50	S 417	OM 457.953	D	52
O 408	1994 → 12.2001	OM 447.992	D	50	S 417	OM 542.966	D	56
O 408		OM 447.908	D	50	S 419	OM 457.965	D	52
O 408		OM 447.996	D	50	S 419	OM 457.952	D	52
O 500	01.1998 →	OM 906.918	D	38	S 419	OM 542.966	D	56
O 500	10.1999 →	OM 457.932	D	51	S 431	OM 542.948	D	54
O 500	10.1999 →	OM 457.944	D	50	S 431	OM 542.966	D	56
O 500		OM 457.915	D	51	Forst-Trac	OM 364.959	D	35
O 500		OM 457.916	D	51	MB-Trac 65/70	OM 314.956	D	32
O 500		OM 906.933	D	38	MB-Trac 90	OM 615.963	D	14
O 500		OM 906.974	D	38	MB-Trac 90	OM 615.970 (ESP)	D	14
O 500		OM 906.975	D	38	MB-Trac 100	OM 615.963	D	14
O 500		OM 906.977	D	38	MB-Trac 100	OM 615.970 (ESP)	D	14
O 500		OM 906.983	D	38	MB-Trac 100	OM 616.963	D	27
O 500		OM 906.983	D	38	MB-Trac 120	OM 616.963	D	27
O 500		OM 906.988	D	38	MB-Trac 130	OM 616.961 (ESP)	D	27
O 500		OM 906.998	D	38	MB-Trac 140	OM 616.961 (ESP)	D	27
O 500		OM 926.910	D	41	MB-Trac 140	OM 616.963	D	27
O 500		OM 926.942	D	41	MB-Trac 150	OM 616.963	D	27
O 530	08.1998 →	OM 457.964	D	52	MB-Trac 160	OM 616.963	D	27
O 530	08.1998 →	OM 457.965	D	52	MB-Trac 170	OM 616.961 (ESP)	D	27
O 530	04.2000 →	OM 906.961	D	38	MB-Trac 180	OM 616.961 (ESP)	D	27
O 530	04.2000 →	OM 906.962	D	38	MB-Trac 180	OM 616.963	D	27
O 530	04.2000 →	OM 906.963	D	38	MB-Trac 700	OM 314.956	D	32
O 530	05.2001 →	OM 906.960	D	38	MB-Trac 700	OM 314.957	D	32
O 530		OM 457.941	D	50	MB-Trac 700	OM 364.908	D	35
O 530		OM 457.943	D	50	MB-Trac 700	OM 314.921	D	32



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos
MB-Trac 700 → 12.1992	OM 394.900-007 (AFS) D	32	U 95 10.1976 → 12.1976	OM 353.962 D	32
MB-Trac 800 01.1976 → 03.1987	OM 314.957 D	32	U 100 05.1969 → 12.1976	OM 353.901 D	32
MB-Trac 800 03.1987 → 12.1992	OM 364.909 D	35	U 100 10.1969 → 12.1985	OM 353.905 D	32
MB-Trac 800 → 12.1992	OM 314.920 D	32	U 100 10.1970 → 01.1988	OM 353.907 D	32
MB-Trac 800 → 12.1992	OM 394.900-006 (AFS) D	32	U 100 11.1992 →	OM 602.941 D	22
MB-Trac 800 turbo 06.1985 →	OM 380.942 D	35	U 100 11.1992 →	OM 602.948 D	22
MB-Trac 800 turbo 12.1993 →	OM 380.943 D	35	U 110 06.1972 → 12.1976	OM 353.940 D	32
MB-Trac 900	OM 394.900-009 (AFS) D	34	U 110	OM 353.901 D	32
MB-Trac 900 Turbo 09.1981 → 03.1987	OM 314.970 D	34	U 120 01.1976 → 12.1976	OM 353.960 D	32
MB-Trac 900 Turbo 03.1987 → 12.1992	OM 364.951 D	35	U 120 07.1976 → 12.1976	OM 353.973 D	32
MB-Trac 1000 11.1982 → 03.1987	OM 353.985 D	32	U 125 10.1970 → 12.1976	OM 353.907 D	32
MB-Trac 1000 03.1987 → 12.1992	OM 366.912 D	35	U 130 07.1992 →	OM 364.982 D	35
MB-Trac 1100 10.1976 → 03.1987	OM 353.949 D	32	U 130 09.1995 →	OM 354.926 D	35
MB-Trac 1100 03.1987 → 12.1992	OM 366.908 D	35	U 140 07.1992 →	OM 364.982 D	35
MB-Trac 1300 10.1976 → 03.1987	OM 353.957 D	32	U 140 05.1993 →	OM 364.985 D	35
MB-Trac 1300 turbo 01.1977 → 05.1988	OM 352.937 D	33	U 140 05.1993 →	OM 364.989 D	35
MB-Trac 1300 turbo 03.1987 → 12.1992	OM 366.977 D	35	U 140 09.1995 →	OM 354.926 D	35
MB-Trac 1400 turbo 03.1987 → 12.1992	OM 366.958 D	35	U 150 02.1976 → 12.1976	OM 353.958 D	33
MB-Trac 1500 turbo 07.1980 → 03.1987	OM 353.921 D	33	U 300 08.1995 →	OM 904.928 D	38
MB-Trac 1500 turbo 07.1980 → 03.1987	OM 353.976 D	33	U 300 12.1995 →	OM 904.927 D	38
MB-Trac 1600 turbo 03.1987 → 12.1992	OM 366.954 D	35	U 300 04.2000 →	OM 904.927 D	38
U 20	OM 900.915 D	39	U 300 04.2000 →	OM 904.928 D	38
U 30 1949 →	OM 636.915 D	1	U 300	OM 900.915 D	39
U 30 1949 →	OM 636.916 D	1	U 400 08.1995 →	OM 900.916 D	39
U 30 1949 →	OM 636.918 D	1	U 400 04.2000 →	OM 904.928 D	38
U 30 1949 →	OM 636.931 D	1	U 400 04.2000 →	OM 906.935 D	38
U 34 1949 → 09.1975	OM 636.915 D	1	U 400 04.2000 →	OM 906.935 D	38
U 34 1949 → 09.1975	OM 636.916 D	1	U 400 03.2002 →	OM 902.935 D	38
U 34 1949 → 09.1975	OM 636.918 D	1	U 400	OM 900.916 D	39
U 34 1949 → 09.1975	OM 636.931 D	1	U 400	OM 902.923 D	39
U 34 01.1965 → 09.1975	OM 636.914 D	1	U 400	OM 902.924 D	39
U 40 01.1968 → 12.1971	OM 615.911 D	11	U 404 01.1968 → 12.1971	OM 615.911 D	11
U 40 01.1968 → 12.1971	OM 615.914 D	11	U 404 10.1969 → 12.1976	OM 615.932 D	11
U 45 01.1968 → 12.1971	OM 615.911 D	11	U 406	OM 341.934 D	32
U 52 01.1977 → 12.1976	OM 616.911 D	27	U 411 1949 →	OM 636.915 D	1
U 52 08.1978 → 12.1976	OM 616.911 D	27	U 411 1949 →	OM 636.916 D	1
U 54 04.1966 → 12.1976	OM 314.916 D	32	U 411 1949 →	OM 636.918 D	1
U 55 01.1968 → 12.1971	OM 615.914 D	11	U 411 1949 →	OM 636.931 D	1
U 60 08.1973 → 07.1978	OM 616.933 D	27	U 416 05.1966 → 04.1969	OM 352.984 D	32
U 60 01.1977 → 07.1978	OM 616.911 D	27	U 416 05.1969 → 12.1976	OM 353.901 D	32
U 60 01.1977 → 07.1978	OM 616.932 D	27	U 416 10.1969 → 12.1985	OM 353.905 D	32
U 60 08.1978 → 01.1988	OM 616.932 D	27	U 421	OM 615.935 D	11
U 60 08.1978 → 05.1988	OM 616.911 D	27	U 421	OM 616.910 D	27
U 60 08.1978 → 05.1988	OM 616.933 D	27	U 421	OM 616.911 D	27
U 65	OM 352.919 D	32	U 421	OM 616.912 D	27
U 65	OM 353.902 D	32	U 421	OM 616.916 D	27
U 66 04.1966 → 12.1975	OM 314.917 D	32	U 421	OM 616.919/-000 D	27
U 70 05.1966 → 04.1969	OM 352.902 D	32	U 425 02.1976 → 12.1976	OM 353.958 D	33
U 70 → 04.1969	OM 352.919 D	32	U 425 07.1976 → 12.1976	OM 353.973 D	32
U 70 → 04.1969	OM 353.902 D	32	U 426	OM 341.918 D	32
U 72 01.1976 → 12.1976	OM 314.917 D	32		(AMS)	
U 80 04.1969 → 12.1976	OM 314.953 D	32	U 435 1971 →	OM 353.977 D	33
U 80 05.1969 → 12.1975	OM 352.984 D	32	U 500 02.2001 →	OM 906.935 D	38
U 80 → 12.1976	OM 314.917 D	32	U 500 02.2001 →	OM 906.935 D	38
U 80 → 12.1976	OM 352.903 D	32	U 500 02.2001 →	OM 906.955 D	38
U 80 → 12.1976	OM 352.919 D	32	U 500 02.2001 →	OM 906.955 D	38
U 80 → 12.1976	OM 353.901 D	32	U 500	OM 902.923 D	39
U 80 → 12.1976	OM 353.902 D	32	U 500	OM 902.924 D	39
U 84 05.1969 → 12.1976	OM 353.902 D	32	U 600 08.1973 → 07.1978	OM 616.933 D	27
U 84 → 12.1976	OM 352.919 D	32	U 600 01.1977 → 07.1978	OM 616.911 D	27
U 90 05.1969 → 12.1976	OM 352.903 D	32	U 600 01.1977 → 07.1978	OM 616.932 D	27
U 90 11.1992 → 12.1976	OM 602.941 D	22	U 600 08.1978 → 05.1988	OM 616.911 D	27
U 90 → 12.1976	OM 341.918 (AMS) D	32	U 600 08.1978 → 05.1988	OM 616.932 D	27
U 90 → 12.1976	OM 341.938 D	32	U 600 08.1978 → 02.2001	OM 616.933 D	27
U 90 → 12.1976	OM 353.901 D	32	U 600 05.1988 → 02.2001	OM 616.942 D	27
U 90 → 12.1976	OM 353.902 D	32	U 600 05.1988 → 02.2001	OM 616.943 D	27
			U 600 05.1988 → 02.2001	OM 616.944 D	27



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos
U 600 → 02.2001	OM 616.910 D	27	U 1500 01.1977 → 05.1988	OM 353.958 D	33
U 600 → 02.2001	OM 616.912 D	27	U 1500 → 05.1988	OM 353.921 D	33
U 600 → 02.2001	OM 616.916 D	27	U 1550 04.1986 → 05.1988	OM 353.958 D	33
U 600 → 02.2001	OM 616.919/-000 D	27	U 1550 05.1988 → 04.2000	OM 366.956 D	35
U 650 05.1988 → 02.2001	OM 616.943 D	27	U 1550 05.1988 → 04.2000	OM 366.984 D	35
U 650 05.1988 → 02.2001	OM 616.944 D	27	U 1550 05.1988 →	OM 366.955 D	35
U 800 01.1977 → 03.1990	OM 314.917 D	32	U 1550 01.1990 → 04.2000	OM 366.963 D	35
U 900 01.1977 → 02.2001	OM 353.902 D	32	U 1550 03.1990 → 04.2000	OM 356.980 D	35
U 900 01.1988 → 02.2001	OM 366.939 D	35	U 1550 01.1992 → 04.2000	OM 356.956 D	35
U 900 05.1988 → 02.2001	OM 353.940 D	32	U 1550 07.1994 → 04.2000	OM 357.924 D	35
U 900 11.1988 → 02.2001	OM 356.912 D	36	U 1550 1996 → 04.2000	OM 357.945 D	35
U 900 → 02.2001	OM 352.919 D	32	U 1550	OM 353.961 D	32
U 900 → 02.2001	OM 353.901 D	32	U 1550	OM 353.995 D	32
U 900 → 02.2001	OM 353.930 D	32	U 1600 01.1988 → 04.2000	OM 366.947 D	35
U 1000 07.1976 → 12.1976	OM 353.973 D	32	U 1600 01.1988 → 04.2000	OM 366.948 D	35
U 1000 01.1977 → 12.1982	OM 353.980 D	32	U 1600 01.1988 → 04.2000	OM 366.949 D	35
U 1000 01.1977 → 05.1988	OM 353.962 D	32	U 1600 05.1991 → 02.2001	OM 356.980 D	35
U 1000 01.1988 → 12.1992	OM 366.915 D	36	U 1600 09.1991 → 04.2000	OM 356.956 D	35
U 1000 09.1991 → 12.1992	OM 356.914 D	36	U 1600 07.1994 → 02.2001	OM 357.924 D	35
U 1000 1992 →	OM 366.911 (TUR) D	36	U 1600 07.1994 → 02.2001	OM 357.945 D	35
U 1100 10.1969 → 12.1985	OM 353.905 D	32	U 1650 01.1988 → 04.2000	OM 366.948 D	35
U 1100 01.1975 → 02.2001	OM 353.902 D	32	U 1650 01.1988 → 02.2001	OM 366.947 D	35
U 1100 01.1977 → 12.1982	OM 353.980 D	32	U 1650 01.1988 → 02.2001	OM 366.949 D	35
U 1100 01.1977 → 01.1988	OM 353.907 D	32	U 1650 01.1991 → 02.2001	OM 356.980 D	35
U 1100 01.1977 → 05.1988	OM 353.936 D	32	U 1650 01.1992 → 04.2000	OM 356.956 D	35
U 1100 01.1977 → 05.1988	OM 353.962 D	32	U 1650 07.1994 → 02.2001	OM 357.924 D	35
U 1100 01.1977 → 02.2001	OM 353.940 D	32	U 1650 07.1994 → 02.2001	OM 357.945 D	35
U 1100 03.1982 → 02.2001	OM 353.922 D	32	U 1700 05.1978 → 08.1987	OM 353.958 D	33
U 1100 03.1982 → 02.2001	OM 353.923 D	32	U 1700 05.1978 → 09.1988	OM 353.959 D	34
U 1100 03.1982 → 02.2001	OM 353.931 D	32	U 1700 09.1988 → 02.2001	OM 366.963 D	35
U 1100 03.1982 → 02.2001	OM 353.932 D	32	U 1750 09.1988 → 02.2001	OM 366.963 D	35
U 1100 03.1982 → 02.2001	OM 353.933 D	32	U 1750 09.1988 → 02.2001	OM 366.984 D	35
U 1100 → 02.2001	OM 353.901 D	32	U 1750 05.1991 →	OM 356.981 D	35
U 1150 01.1988 → 02.2001	OM 366.939 D	35	U 1800	OM 357.924 D	35
U 1150 05.1988 → 02.2001	OM 353.940 D	32	U 2100 09.1989 →	OM 366.984 D	35
U 1150	OM 353.902 D	32	U 2100 05.1991 →	OM 356.980 D	35
U 1150	OM 353.907 D	32	U 2100 07.1994 →	OM 357.945 D	35
U 1150	OM 356.912 D	36	U 2100	OM 357.924 D	35
U 1200 02.1982 → 05.1988	OM 353.961 D	32	U 2150 09.1989 → 02.2001	OM 366.984 D	35
U 1200 02.1982 → 05.1988	OM 353.995 D	32	U 2150 05.1991 →	OM 356.980 D	35
U 1200 01.1988 → 02.2001	OM 366.949 D	35	U 2150 07.1994 →	OM 357.945 D	35
U 1250 04.1983 → 05.1988	OM 353.958 D	33	U 2150	OM 357.924 D	35
U 1250 12.1984 → 05.1988	OM 353.995 D	32	U 2400 05.1991 →	OM 356.980 D	35
U 1250 01.1988 → 02.2001	OM 366.947 D	35	U 2400 07.1993 →	OM 357.945 D	35
U 1250 01.1988 → 02.2001	OM 366.949 D	35	U 2450 07.1993 → 08.2002	OM 357.945 D	35
U 1250	OM 353.961 D	32	U 2450 07.1993 →	OM 356.980 D	35
U 1300 01.1977 → 06.1978	OM 353.960 D	32	U 3000 09.2002 →	OM 904.952 D	38
U 1300 01.1977 → 12.1984	OM 353.973 D	32	U 3000 09.2002 →	OM 904.953 D	38
U 1300 01.1977 → 05.1988	OM 353.937 D	33	U 3000 09.2002 →	OM 924.916 D	41
U 1300 01.1977 → 05.1988	OM 353.961 D	32	U 3000	OM 900.920 D	39
U 1300 05.1978 → 09.1988	OM 353.959 D	34	U 3000	OM 900.921 D	39
U 1300 11.1986 →	OM 366.956 D	35	U 3000	OM 904.952 D	38
U 1300 09.1987 → 02.2001	OM 366.955 D	35	U 3000	OM 904.953 D	38
U 1300	OM 353.921 D	33	U 4000 09.2002 →	OM 904.952 D	38
U 1300	OM 353.958 D	33	U 4000 09.2002 →	OM 904.953 D	38
U 1350 05.1988 → 02.2001	OM 366.955 D	35	U 4000 09.2002 →	OM 924.916 D	41
U 1400 01.1988 → 04.2000	OM 366.947 D	35	U 4000	OM 900.920 D	39
U 1400 01.1988 → 04.2000	OM 366.948 D	35	U 4000	OM 900.921 D	39
U 1400 01.1988 → 04.2000	OM 366.955 D	35	U 4000	OM 904.952 D	38
U 1400 01.1988 → 04.2000	OM 366.956 D	35	U 4000	OM 904.953 D	38
U 1400 01.1988 → 04.2000	OM 366.963 D	35	U 5000 02.2001 →	OM 906.935 D	38
U 1400 01.1988 → 02.2001	OM 366.949 D	35	U 5000 02.2001 →	OM 906.935 D	38
U 1400 01.1992 → 04.2000	OM 356.956 D	35	U 5000 09.2002 →	OM 924.911 D	41
U 1450 01.1988 → 04.2000	OM 366.947 D	35	U 5000 09.2002 →	OM 924.916 D	41
U 1450 01.1988 → 04.2000	OM 366.948 D	35	Series UX 100 08.1996 →	OM 602.989 D	22
U 1450 01.1988 → 04.2000	OM 366.955 D	35	Series 206 D 2.0 01.1971 → 02.1973	OM 615.915 D	13
U 1450 01.1988 → 04.2000	OM 366.956 D	35	Series 206 D 2.0 12.1976 → 07.1977	OM 615.943 (ITA) D	13
U 1450 01.1988 → 04.2000	OM 366.963 D	35	Series 206 D 2.2 03.1973 → 07.1977	OM 615.917 D	11
U 1450 01.1992 → 04.2000	OM 356.956 D	35	Series 207 D 2.0 08.1977 → 01.1979	OM 615.944 D	13



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos
Series 207 D 2.0	02.1979 → 01.1989	OM 615.944	D	14	Series 322	1964 → 1981	OM 352.955	D 32
Series 207 D 2.4	05.1977 → 07.1978	OM 616.917	D	27	Series 322	1971 → 1982	OM 352.913	D 33
Series 207 D 2.4	05.1977 → 07.1978	OM 616.934	D	27	Series 322	1971 → 1982	OM 352.949	D 33
Series 207 D 2.4	08.1978 → 08.1982	OM 616.917	D	27	Series 322	09.1973 → 1982	OM 352.950	D 33
Series 207 D 2.4	08.1978 → 08.1982	OM 616.934	D	27	Series 322	1974 → 1982	OM 352.944	D 32
Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	27	Series 323	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D 32
Series 207 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	27	Series 323	1974 → 1982	OM 352.932	D 32
Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.910	D	27	Series 323	1974 → 1982	OM 352.933	D 32
Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	27	Series 323	1974 → 1982	OM 352.942	D 32
Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	27	Series 323	1974 → 1982	OM 352.972	D 32
Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	27	Series 323	1974 → 1982	OM 352.973	D 32
Series 207 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	27	Series 326	1964 → 1967	OM 346.941	D 49
Series 208 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	22	Series 326	1964 → 1967	OM 346.942	D 49
Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	28	Series 327	1964 → 1970	OM 352.901	D 32
Series 208 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	28	Series 327	1964 → 1970	OM 352.912	D 32
Series 208 2.3	07.1982 → 12.1983	M 102.942	B	30	Series 327	1964 → 1970	OM 352.930	D 32
Series 208 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.942	B	30	Series 327	1964 → 1981	OM 352.931	D 32
Series 208 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	30	Series 327	1964 → 1982	OM 352.978	D 32
Series 209 D 2.9	01.1994 →	OM 602.940	D	22	Series 327	1971 → 1982	OM 352.913	D 33
Series 209 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	27	Series 327	1971 → 1982	OM 352.946	D 33
Series 210 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	22	Series 327	1974 → 1981	OM 352.945	D 32
Series 210 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	27	Series 327	1974 → 1982	OM 352.976	D 32
Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.955	B	28	Series 328	1964 → 1970	OM 352.912	D 32
Series 210 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	28	Series 328	1974 → 1982	OM 352.911	D 32
Series 210 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.942	B	30	Series 328	1974 → 1982	OM 352.943	D 32
Series 210 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.942	B	30	Series 328	1974 → 1982	OM 352.944	D 32
Series 210 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	30	Series 328	1974 → 1982	OM 352.974	D 32
Series 306 D 2.0	01.1971 → 02.1973	OM 615.915	D	13	Series 328	1974 → 1982	OM 352.975	D 32
Series 306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.937	D	11	Series 329	1964 → 1967	OM 346.943	D 49
Series 306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.939	D	11	Series 329	1964 → 1967	OM 346.944	D 49
Series 307 D 2.0	08.1977 → 01.1979	OM 615.944	D	13	Series 329	1964 → 1967	OM 346.945	D 49
Series 307 D 2.0	02.1979 → 10.1985	OM 615.944	D	14	Series 329	1964 → 1981	OM 352.948	D 32
Series 307 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	22	Series 331	1964 → 1967	OM 346.943	D 49
Series 307 D 2.4	05.1977 → 07.1978	OM 616.934	D	27	Series 331	1964 → 1967	OM 346.944	D 49
Series 307 D 2.4	08.1978 → 08.1982	OM 616.934	D	27	Series 331	1964 → 1967	OM 346.945	D 49
Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.937	D	27	Series 332	1964 → 1967	OM 346.943	D 49
Series 307 D 2.4	09.1982 → 01.1989	OM 616.939	D	27	Series 332	1964 → 1967	OM 346.944	D 49
Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.910	D	27	Series 332	1964 → 1967	OM 346.945	D 49
Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.911	D	27	Series 333	1964 → 1967	OM 346.942	D 49
Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.912	D	27	Series 334	1964 → 1967	OM 346.941	D 49
Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.916	D	27	Series 334	1964 → 1967	OM 346.942	D 49
Series 307 D 2.4	→ 01.1989	OM 616.919/-000	D	27	Series 406 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D 11
Series 308 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	22	Series 406 D 2.2	03.1973 → 12.1980	OM 615.938	D 11
Series 308 D 2.4	05.1977 → 07.1978	OM 616.934	D	27	Series 406 D 2.4	01.1975 → 07.1978	OM 616.910	D 27
Series 308 D 2.4	08.1978 → 08.1982	OM 616.934	D	27	Series 406 D 2.4	08.1978 → 12.1988	OM 616.910	D 27
Series 308 D 2.4	→ 08.1982	OM 616.939	D	27	Series 406 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D 27
Series 308 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	28	Series 407 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D 11
Series 308 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.942	B	30	Series 407 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.938	D 11
Series 308 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.942	B	30	Series 407 D 2.4	01.1975 → 07.1978	OM 616.910	D 27
Series 308 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	30	Series 407 D 2.4	08.1978 → 12.1988	OM 616.910	D 27
Series 309 D 2.9		OM 602.940	D	22	Series 407 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960 (ESP)	D 27
Series 309 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	27	Series 407 D 2.4	07.1981 → 01.1989	OM 616.913	D 27
Series 310 D 2.9	10.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	22	Series 407 D 2.4	08.1981 → 01.1989	OM 616.939	D 27
Series 310 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	28	Series 408 D 2.3	11.1988 → 12.1995	OM 601.940	D 22
Series 310 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.942	B	30	Series 408 D 3.8	01.1968 → 12.1969	OM 314.946	D 32
Series 310 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.942	B	30	Series 408 D 3.8	01.1970 → 12.1974	OM 314.948	D 32
Series 310 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	30	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.921	B 9
Series 311	1964 → 1982	OM 352.992	D	32	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1972	M 115.927	B 9
Series 311	1974 → 1982	OM 352.979	D	32	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B 9
Series 311	1974 → 1982	OM 352.981	D	32	Series 408 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.929	B 9
Series 311	1974 → 1982	OM 352.983	D	32	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B 28
Series 312	1964 → 1982	OM 352.992	D	32	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B 28
Series 312	1974 → 1982	OM 352.979	D	32	Series 408 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B 28
Series 312	1974 → 1982	OM 352.981	D	32	Series 408 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.943	B 30
Series 312	1974 → 1982	OM 352.983	D	32	Series 408 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.943	B 30
Series 321	1974 → 1982	OM 352.982	D	32	Series 409 D 3.0	04.1982 → 01.1989	OM 617.913	D 27
Series 322	1964 → 1970	OM 352.912	D	32	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B 9
Series 322	1964 → 1981	OM 352.953	D	32	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B 9
Series 322	1964 → 1981	OM 352.954	D	32	Series 409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B 9



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952 B 28	Series 709	02.1992 →	OM 364.918 D 36
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970 B 28	Series 709	02.1992 →	OM 364.919 D 36
Series 409 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971 B 28	Series 709	02.1992 →	OM 364.921 D 36
Series 409 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.943 B 30	Series 710	07.1964 → 02.1970	OM 352.910 D 32
Series 409 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.943 B 30	Series 710	1974 → 1982	OM 352.932 D 32
Series 410 D 2.9	11.1988 → 12.1995	OM 602.940 D 22	Series 710	1974 → 1982	OM 352.933 D 32
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921 B 9	Series 710	1974 → 1982	OM 352.942 D 32
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927 B 9	Series 710	1974 → 1982	OM 352.972 D 32
Series 410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928 B 9	Series 710	1974 → 1982	OM 352.973 D 32
Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.952 B 28	Series 710	06.1985 →	OM 370.952 D 35
Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.970 B 28	Series 710	06.1994 →	OM 354.902 D 35
Series 410 2.3	01.1975 → 08.1982	M 115.971 B 28	Series 710	06.1994 →	OM 354.903 D 35
Series 410 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.942 B 30	Series 710		OM 370.905 D 35
Series 410 2.3	08.1982 → 12.1983	M 102.943 B 30	Series 711	04.1986 → 02.2001	OM 364.950 D 35
Series 410 2.3	01.1984 → 12.1988	M 102.943 B 30	Series 711	04.1986 →	OM 364.952 D 35
Series 410 2.3	01.1984 → 06.1995	M 102.942 B 30	Series 711	02.1992 →	OM 364.957 D 35
Series 410 2.3	01.1989 → 12.1995	M 102.945 B 30	Series 711	03.1994 →	OM 354.900 D 35
Series 507 D 2.4	04.1986 → 04.1989	OM 616.914 D 27	Series 711	03.1996 →	OM 904.905 D 38
Series 508 D 2.3	03.1989 → 02.2001	OM 601.941 D 22	Series 712		OM 904.918 D 38
Series 508 D 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946 D 32	Series 714	06.1994 →	OM 354.923 D 35
Series 508 D 3.8	→ 12.1988	OM 394.900-005 D 32	Series 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D 32
		(AFS)	Series 808	02.1977 → 10.1977	OM 314.944 D 32
Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.946 D 32	Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D 32
Series 508 3.8	01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D 32	Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D 32
Series 508 3.8	01.1970 → 02.1989	OM 314.959 D 32	Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.964 D 32
Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.961 D 32	Series 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.965 D 32
Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.962 D 32	Series 809	03.1984 → 02.1993	OM 364.907 D 35
Series 508 3.8	08.1974 → 02.1989	OM 314.963 D 32	Series 809	04.1986 →	OM 364.906 D 35
Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 314.922 D 32	Series 809	04.1986 →	OM 364.911 D 35
Series 508 3.8	→ 02.1989	OM 343.934 D 32	Series 809	03.1988 →	OM 364.912 D 35
Series 510 2.3	04.1986 → 02.2001	M 102.946 B 30	Series 809	02.1992 →	OM 364.918 D 36
Series 608	01.1968 → 12.1988	OM 314.946 D 32	Series 809	02.1992 →	OM 364.920 D 36
Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D 32	Series 809	02.1992 →	OM 364.921 D 36
Series 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D 32	Series 810	1964 → 1981	OM 352.934 D 32
Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D 32	Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.907 D 32
Series 608	01.1970 → 12.1988	OM 314.967 D 32	Series 810	01.1967 → 03.1977	OM 352.986 D 32
Series 608	01.1970 → 02.1989	OM 314.959 D 32	Series 810	01.1972 → 03.1977	OM 353.909 D 33
Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.961 D 32	Series 810	1974 → 1982	OM 352.909 D 32
Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.962 D 32	Series 810	1974 → 1982	OM 352.985 D 32
Series 608	08.1974 → 02.1989	OM 314.963 D 32	Series 810	06.1994 →	OM 354.903 D 35
Series 608	→ 02.1989	OM 314.922 D 32	Series 810		OM 352.996 D 32
Series 608	→ 02.1989	OM 340.930 D 32	Series 811	1964 →	OM 353.915 D 32
Series 608	→ 02.1989	OM 340.932 D 32	Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.903 D 32
Series 608	→ 02.1989	OM 343.910 D 32	Series 811	02.1977 → 12.1984	OM 353.941 D 32
Series 608	→ 02.1989	OM 343.932 D 32	Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.950 D 35
Series 608	→ 02.1989	OM 394.900-005 D 32	Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.952 D 35
		(AFS)	Series 811	04.1986 → 02.2001	OM 364.954 D 35
Series 609	04.1986 → 09.2001	OM 364.906 D 35	Series 811	02.1992 →	OM 364.958 D 35
Series 609	07.1987 → 12.1992	OM 364.913 D 35	Series 811	03.1994 →	OM 354.900 D 35
Series 609	02.1992 → 12.1993	OM 364.919 D 36	Series 811	06.1994 →	OM 354.901 D 35
Series 610	06.1994 →	OM 354.902 D 35	Series 811	06.1994 →	OM 354.903 D 35
Series 611	07.1987 → 12.1992	OM 364.954 D 35	Series 811	03.1996 →	OM 904.905 D 38
Series 611	06.1994 →	OM 354.902 D 35	Series 813	10.1969 → 12.1984	OM 353.982 D 32
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.963 D 32	Series 813	10.1969 →	OM 353.915 D 32
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.966 D 32	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904 D 32
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.968 D 32	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.965 D 32
Series 613	04.1977 → 12.1988	OM 353.969 D 32	Series 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D 32
Series 614	07.1987 → 12.1992	OM 364.980 D 35	Series 813	02.1977 → 12.1984	OM 353.941 D 32
Series 614	06.1994 →	OM 354.924 D 35	Series 813	06.1985 →	OM 370.951 D 35
Series 614		OM 906.914 D 38	Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.905 D 35
Series 708		OM 343.910 D 32	Series 814	03.1984 → 02.1993	OM 366.907 D 35
Series 708		OM 343.932 D 32	Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.910 D 35
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D 32	Series 814	06.1984 → 02.1993	OM 366.919 D 35
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D 32	Series 814	12.1986 → 02.1993	OM 366.932 D 35
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.964 D 32	Series 814	11.1987 →	OM 364.981 D 35
Series 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.965 D 32	Series 814	01.1991 →	OM 364.984 D 35
Series 709	03.1984 → 02.1993	OM 364.907 D 35	Series 814	02.1992 →	OM 356.901 D 36
Series 709	04.1986 →	OM 364.906 D 35	Series 814	02.1992 →	OM 356.902 D 36
Series 709	03.1988 →	OM 364.912 D 35	Series 814	02.1992 →	OM 356.911 D 36



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos		
Series 814	02.1992 →	OM 364.986 D	35	Series 914	02.1992 →	OM 356.903 D	36
Series 814	02.1992 →	OM 364.987 D	35	Series 914	01.1994 →	OM 356.911 D	36
Series 814	03.1994 →	OM 354.920 D	35	Series 914		OM 341.932 D	32
Series 814	03.1994 →	OM 354.921 D	35	Series 914		OM 904.924 D	38
Series 814	03.1994 →	OM 354.922 D	35	Series 914		OM 904.957 D	38
Series 814	06.1994 →	OM 354.924 D	35	Series 915		OM 904.957 D	38
Series 814	06.1994 →	OM 354.925 D	35	Series 917	08.1984 → 02.1993	OM 366.944 D	35
Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.967 D	35	Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.945 D	35
Series 817	03.1984 → 02.1993	OM 366.973 D	35	Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.966 D	35
Series 817	04.1984 →	OM 366.966 D	35	Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.974 D	35
Series 817	01.1986 → 02.1993	OM 366.968 D	35	Series 917	02.1987 → 02.1993	OM 366.978 D	35
Series 817	06.1986 → 02.1993	OM 366.969 D	35	Series 917	05.1988 →	OM 386.950 (INA) D	35
Series 817	02.1992 →	OM 356.948 D	35	Series 917	12.1992 →	OM 356.941 D	35
Series 817	02.1992 →	OM 366.942 D	35	Series 917	12.1992 →	OM 356.952 D	35
Series 817	02.1992 →	OM 366.943 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.900 D	35
Series 817	12.1992 →	OM 356.951 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.901 D	35
Series 817	03.1994 →	OM 357.900 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.906 D	35
Series 817	03.1994 →	OM 357.904 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.909 D	35
Series 817	03.1994 →	OM 357.908 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.910 D	35
Series 817	03.1994 →	OM 357.916 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.916 D	35
Series 817	03.1994 →	OM 357.917 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.918 D	35
Series 817	06.1994 →	OM 357.936 D	35	Series 917	03.1994 →	OM 357.961 D	35
Series 817	06.1994 →	OM 357.937 D	35	Series 917	03.1996 →	OM 904.907 D	38
Series 817	06.1994 →	OM 357.938 D	35	Series 917		OM 353.991 D	33
Series 817	03.1996 →	OM 904.907 D	38	Series 1013	09.1965 → 02.1968	OM 352.964 D	32
Series 911	1964 → 1970	OM 352.912 D	32	Series 1013	03.1968 → 03.1977	OM 352.996 D	32
Series 911	1964 → 1981	OM 352.934 D	32	Series 1013	01.1972 →	OM 353.914 D	33
Series 911	1964 → 1981	OM 352.936 D	32	Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.945 D	32
Series 911	1964 → 1981	OM 352.948 D	32	Series 1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.946 D	32
Series 911	06.1964 → 09.1968	OM 352.904 D	32	Series 1013	02.1976 → 12.1986	OM 353.943 D	32
Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.907 D	32	Series 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.904 D	32
Series 911	01.1967 → 03.1977	OM 352.986 D	32	Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.982 D	32
Series 911	10.1968 → 08.1983	OM 352.908 D	32	Series 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.989 D	32
Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.906 D	32	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.942 D	32
Series 911	10.1968 → 02.2001	OM 352.990 D	32	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	32
Series 911	10.1969 → 02.2001	OM 352.969 D	32	Series 1013	08.1979 → 12.1984	OM 353.981 D	32
Series 911	01.1972 → 03.1977	OM 353.909 D	33	Series 1013		OM 344.945 D	32
Series 911	01.1972 → 02.2001	OM 353.911 D	33	Series 1013		OM 353.944 D	32
Series 911	1974 → 1982	OM 352.909 D	32	Series 1014		OM 306.900-018 (ZA)	35
Series 911	1974 → 1982	OM 352.911 D	32				
Series 911	1974 → 1982	OM 352.943 D	32	Series 1017	09.1975 → 09.1985	OM 353.951 D	33
Series 911	1974 → 1982	OM 352.944 D	32	Series 1017	11.1975 → 09.1985	OM 353.954 D	33
Series 911	1974 → 1982	OM 352.974 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.950 D	33
Series 911	1974 → 1982	OM 352.975 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.952 D	33
Series 911	1974 → 1982	OM 352.985 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.953 D	33
Series 911	1974 → 1982	OM 352.989 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.972 D	33
Series 911		OM 341.910 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.975 D	33
Series 911		OM 341.919 D	32	Series 1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.997 D	33
Series 911		OM 352.996 D	32	Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.970 D	33
Series 911		OM 353.900 D	32	Series 1017	04.1977 → 09.1985	OM 353.971 D	33
Series 911		OM 353.934 D	32	Series 1017	04.1984 → 03.1991	OM 366.951 D	35
Series 911		OM 353.983 D	32	Series 1017	07.1985 →	OM 366.981 D	35
Series 911		OM 353.984 D	32	Series 1017		OM 390.900-513 D	35
Series 911		OM 396.900-005 D	32	Series 1018	07.1998 →	OM 904.912 D	38
Series 911		OM 396.900-007 D	32	Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.919 D	43
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.904 D	32	Series 1019	04.1972 → 09.1984	OM 401.922 D	43
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.965 D	32	Series 1019	1977 → 1982	OM 401.924 D	43
Series 913	10.1969 → 12.1984	OM 353.982 D	32	Series 1019		OM 904.932 D	38
Series 913	03.1973 →	OM 353.981 D	32		(MEX)		
Series 913	02.1977 → 12.1984	OM 353.903 D	32	Series 1019		OM 904.956 D	38
Series 913	06.1985 →	OM 370.950 D	35		(MEX)		
Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.905 D	35	Series 1019		OM 924.917 D	41
Series 914	03.1984 → 02.1993	OM 366.907 D	35	Series 1019		OM 924.933 D	41
Series 914	04.1984 →	OM 366.914 D	35	Series 1112		OM 341.911 D	32
Series 914	07.1986 → 02.1993	OM 366.930 D	35	Series 1112		OM 341.931 D	32
Series 914	12.1986 → 01.1993	OM 366.932 D	35	Series 1113	1964 → 1981	OM 352.914 D	32
Series 914	01.1987 → 02.1993	OM 366.940 D	35	Series 1113	1964 → 1981	OM 352.953 D	32
Series 914	02.1987 → 02.1993	OM 366.918 D	35	Series 1113	1964 → 1981	OM 352.955 D	32
Series 914	02.1992 →	OM 356.901 D	36	Series 1113	1964 →	OM 352.963 D	32



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.904	D	32	Series 1114		OM 390.900-006 D	(AMS)	35
Series 1113	01.1967 → 09.1968	OM 352.912	D	32	Series 1114		OM 390.900-007 D		35
Series 1113	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	32	Series 1115		OM 376.909	D	35
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.935	D	42	Series 1115		OM 904.925	D	38
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.936	D	42	Series 1116	06.1973 →	OM 344.937	D	34
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.937	D	42	Series 1116	09.1973 →	OM 344.913	D	33
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.938	D	42	Series 1116		OM 344.913	D	34
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.951	D	42	Series 1116		OM 344.942 (USA) D		34
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.952	D	42	Series 1117	04.1984 → 12.1992	OM 366.953	D	35
Series 1113	1968 → 1977	OM 360.962	D	42	Series 1117	04.1984 →	OM 366.971	D	35
Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.964	D	32	Series 1117	10.1984 → 12.1992	OM 366.962	D	35
Series 1113	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	33	Series 1117	07.1986 → 02.1993	OM 366.970	D	35
Series 1113	1971 → 1982	OM 352.949	D	33	Series 1117	06.1987 → 12.1992	OM 366.966	D	35
Series 1113	01.1972 → 08.1973	OM 352.913	D	33	Series 1117	09.1988 → 02.1993	OM 366.975	D	35
Series 1113	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	33	Series 1117	09.1988 → 02.1993	OM 366.976	D	35
Series 1113	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	33	Series 1117	02.1992 →	OM 356.947	D	35
Series 1113	06.1973 →	OM 344.937	D	34	Series 1117	02.1992 →	OM 356.959	D	35
Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 352.996	D	32	Series 1117	02.1992 →	OM 366.941	D	35
Series 1113	09.1973 → 03.1977	OM 353.909	D	33	Series 1117	03.1992 →	OM 376.980 (USA) D		35
Series 1113	09.1973 →	OM 352.908	D	32	Series 1117	03.1992 →	OM 376.987 (USA) D		35
Series 1113	09.1973 →	OM 352.950	D	33	Series 1117	03.1993 →	OM 356.949	D	35
Series 1113	09.1973 →	OM 352.994	D	33	Series 1117	03.1994 →	OM 357.901	D	35
Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.997	D	32	Series 1117	03.1994 →	OM 357.902	D	35
Series 1113	01.1975 → 12.1992	OM 352.998	D	32	Series 1117	03.1994 →	OM 357.906	D	35
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.904	D	32	Series 1117	03.1994 →	OM 357.907	D	35
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.965	D	32	Series 1117	03.1994 →	OM 357.918	D	35
Series 1113	04.1980 → 12.1984	OM 353.982	D	32	Series 1117	03.1994 →	OM 357.919	D	35
Series 1113	05.1988 →	OM 386.951 (INA) D		35	Series 1117	03.1994 →	OM 357.961	D	35
Series 1113	05.1988 →	OM 386.952 (INA) D		35	Series 1117	03.1996 →	OM 904.907	D	38
Series 1113		OM 344.912	D	32	Series 1117		OM 376.998 (USA) D		35
Series 1113		OM 344.932	D	32	Series 1118	06.1973 →	OM 344.955	D	34
Series 1113		OM 344.940	D	32	Series 1118	06.1973 →	OM 344.954	D	34
Series 1113		OM 344.941	D	32	Series 1119		OM 924.929	D	41
Series 1113		OM 344.943 (USA) D		32	Series 1120	04.1984 → 02.1993	OM 366.990	D	35
Series 1113		OM 344.949	D	32	Series 1120	06.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	35
Series 1113		(INA/MAL)			Series 1120	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	35
Series 1113		OM 344.991	D	32	Series 1120	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	35
Series 1113		OM 352.990	D	32	Series 1120	02.1987 → 12.1992	OM 366.992	D	35
Series 1113		OM 353.933	D	32	Series 1120	02.1987 → 12.1992	OM 366.994	D	35
Series 1113		OM 353.938	D	32	Series 1120	02.1992 → 08.1993	OM 356.986	D	35
Series 1113		OM 376.909	D	35	Series 1120	02.1992 →	OM 356.993	D	35
Series 1113		OM 396.900-005	D	32	Series 1120	02.1992 →	OM 356.996	D	35
Series 1113		OM 396.900-012	D	32	Series 1120	02.1992 →	OM 366.993	D	35
Series 1114	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	35	Series 1120	03.1992 → 08.1993	OM 356.983	D	35
Series 1114	03.1984 → 03.1993	OM 366.914	D	35	Series 1120	10.1992 →	OM 356.994	D	35
Series 1114	03.1984 →	OM 341.933	D	33	Series 1120	10.1992 →	OM 356.995	D	35
Series 1114	08.1984 →	OM 306.900-016	D	35	Series 1120	02.1993 →	OM 366.999	D	35
Series 1114		(ZA)			Series 1120	06.1994 →	OM 357.920	D	35
Series 1114	12.1985 → 02.1993	OM 366.933	D	35	Series 1120	06.1994 →	OM 357.921	D	35
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	35	Series 1120	06.1994 →	OM 357.927	D	35
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.931	D	35	Series 1120	06.1994 →	OM 357.929	D	35
Series 1114	07.1986 → 02.1993	OM 366.935	D	35	Series 1120	06.1994 →	OM 357.932	D	35
Series 1114	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	35	Series 1121	04.1984 → 12.1992	OM 366.962	D	35
Series 1114	02.1992 → 08.1993	OM 356.903	D	36	Series 1121	02.1992 →	OM 366.941	D	35
Series 1114	02.1992 →	OM 356.904	D	36	Series 1121		OM 390.900-508	D	35
Series 1114	02.1992 →	OM 356.907	D	36	Series 1121		(AMS)		
Series 1114		OM 341.912	D	32	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.979	D	35
Series 1114		OM 341.932	D	32	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.983	D	35
Series 1114		OM 341.935	D	32	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.989	D	35
Series 1114		OM 341.939	D	33	Series 1124	03.1992 → 08.1993	OM 356.991	D	35
Series 1114		OM 341.949	D	32	Series 1124	06.1994 →	OM 357.933	D	35
Series 1114		OM 341.950	D	33	Series 1124	06.1994 →	OM 357.942	D	35
Series 1114		OM 344.940	D	32	Series 1124	06.1994 →	OM 357.943	D	35
Series 1114		OM 344.946	D	32	Series 1124	06.1994 →	OM 357.944	D	35
Series 1114		OM 344.963	D	32	Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.939	D	32
Series 1114		OM 344.991	D	32	Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.964	D	32
Series 1114		OM 356.916	D	36	Series 1213	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	32
Series 1114		OM 366.906	D	35	Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	32



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos	
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	32	Series 1219	OM 924.917	D	41	
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.945	D	32	Series 1219	OM 924.933	D	41	
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.946	D	32	Series 1222	05.1982 → 10.1990	OM 421.905	D	50
Series 1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.989	D	32	Series 1222	05.1982 → 12.1991	OM 421.906	D	50
Series 1213	09.1975 →	OM 353.909	D	33	Series 1222	07.1982 → 12.1991	OM 421.909	D	50
Series 1213		OM 353.935	D	32	Series 1222	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	53
Series 1213		OM 396.900-008	D	32	Series 1222	07.1989 → 07.1994	OM 441.923	D	53
		(AFS)			Series 1222	07.1989 → 07.1994	OM 441.925	D	53
Series 1213		OM 396.900-020	D	32	Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	53
		(AFS)			Series 1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.913	D	53
Series 1213		OM 396.900-022	D	32	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.915	D	53
		(AFS)			Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.917	D	53
Series 1214	03.1984 →	OM 366.913	D	35	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.926	D	53
Series 1214		OM 306.900-016	D	35	Series 1222	09.1989 → 09.1993	OM 441.927	D	53
		(ZA)			Series 1222	09.1989 → 07.1994	OM 441.914	D	53
Series 1214		OM 341.941	D	32	Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 366.999	D	35
Series 1214		OM 341.948	D	32	Series 1222	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	45
Series 1214		OM 376.906	D	35	Series 1224	1988 →	OM 441.927	D	53
Series 1214		OM 376.907	D	35	Series 1224	12.1990 →	OM 401.990	D	45
Series 1214		OM 376.930	D	35	Series 1224	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	45
Series 1215		OM 372.907	D	35	Series 1224	02.1993 →	OM 356.999	D	35
Series 1215		OM 372.953	D	35	Series 1224	02.1993 →	OM 366.999	D	35
Series 1215		OM 376.907	D	35	Series 1224	02.1993 →	OM 401.984	D	45
Series 1215		OM 376.909	D	35	Series 1224	01.1994 →	OM 357.946	D	35
Series 1215		OM 376.930	D	35	Series 1225	05.1980 → 02.1990	OM 422.909	D	50
Series 1215		OM 904.925	D	38	Series 1225	1988 →	OM 442.907	D	53
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.939	D	42	Series 1225		OM 421.909	D	50
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.944	D	42	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.907	D	53
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.946	D	42	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	53
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.949	D	42	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	53
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.950	D	42	Series 1226	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	53
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.961	D	42	Series 1226	02.1993 →	OM 401.973	D	45
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.964	D	42	Series 1226	02.1993 →	OM 401.984	D	45
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.965	D	42	Series 1226	02.1993 →	OM 401.989	D	45
Series 1216	1968 → 1977	OM 360.972	D	42	Series 1226	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	50
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	33	Series 1226	07.1995 →	OM 441.986	D	50
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.951	D	33	Series 1227	1988 → 09.1993	OM 442.907	D	53
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	33	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.914	D	53
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	33	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	53
Series 1217	09.1975 → 09.1985	OM 353.997	D	33	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	53
Series 1217	10.1976 → 09.1985	OM 353.970	D	33	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.932	D	53
Series 1217	10.1976 → 09.1985	OM 353.971	D	33	Series 1227	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	53
Series 1217	06.1983 → 06.1985	OM 362.906	D	34	Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.973	D	45
Series 1217	10.1984 →	OM 366.960	D	35	Series 1227	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	45
Series 1217		OM 390.900-513	D	35	Series 1227	02.1993 → 09.1993	OM 401.978	D	45
Series 1217		OM 390.900-510	D	35	Series 1227	01.1994 → 09.1993	OM 445.933	D	50
Series 1217		OM 390.900-522	D	35	Series 1228	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	50
Series 1218	05.1988 →	OM 376.950	D	35	Series 1228	01.1980 → 1991	OM 422.907	D	50
Series 1218	05.1988 →	OM 376.955	D	35	Series 1228	1988 →	OM 442.907	D	53
Series 1218	05.1988 →	OM 376.956	D	35	Series 1231	05.1991 →	OM 401.986	D	45
Series 1218	07.1998 →	OM 904.912	D	38	Series 1231	02.1993 → 08.1994	OM 401.974	D	45
Series 1218		OM 376.945	D	35	Series 1231	02.1993 →	OM 356.999	D	35
Series 1218		OM 904.938	D	38	Series 1231	02.1993 →	OM 366.999	D	35
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.919	D	43	Series 1234	01.1994 →	OM 445.923	D	50
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.921	D	43	Series 1234	01.1994 →	OM 445.933	D	50
Series 1219	04.1972 → 09.1984	OM 401.922	D	43	Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	50
Series 1219	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	43	Series 1234	07.1995 → 05.1998	OM 441.993	D	50
Series 1219	05.1975 → 01.1987	OM 401.914	D	43	Series 1245	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.906	D	43	Series 1245	03.1991 →	OM 442.953	D	50
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.915	D	43	Series 1313	1964 → 1981	OM 352.939	D	32
Series 1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.918	D	43	Series 1313	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	32
Series 1219	06.1976 → 01.1987	OM 401.925	D	43	Series 1313	09.1965 →	OM 352.964	D	32
Series 1219	1977 → 1982	OM 401.924	D	43	Series 1313	01.1967 → 02.2001	OM 352.938	D	32
Series 1219	03.1992 →	OM 376.982 (USA)	D	35	Series 1313	01.1967 →	OM 352.963	D	32
Series 1219	03.1992 →	OM 376.989 (USA)	D	35	Series 1313	01.1967 →	OM 352.991	D	32
Series 1219	03.1992 →	OM 376.999 (USA)	D	35	Series 1313	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	32
Series 1219		OM 904.932	D	38	Series 1313	1968 → 1977	OM 360.937	D	42
		(MEX)			Series 1313	1968 → 1977	OM 360.938	D	42
Series 1219		OM 904.956	D	38	Series 1313	1968 → 1977	OM 360.962	D	42
		(MEX)							



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 1313	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	33	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.952	D	42
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	42	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.961	D	42
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	42	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.962	D	42
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.951	D	42	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.964	D	42
Series 1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.952	D	42	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.965	D	42
Series 1313	01.1970 → 03.1977	OM 353.909	D	33	Series 1317	1968 → 1977	OM 360.972	D	42
Series 1313	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	33	Series 1317	06.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	42
Series 1313	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	33	Series 1317	06.1973 →	OM 344.954	D	34
Series 1313	01.1972 →	OM 353.912	D	33	Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	35
Series 1313	01.1972 →	OM 353.914	D	33	Series 1317	04.1984 → 02.1993	OM 366.966	D	35
Series 1313	06.1973 →	OM 344.937	D	34	Series 1317	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	35
Series 1313	06.1973 →	OM 344.951	D	34	Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.946	D	35
Series 1313	09.1973 →	OM 344.939	D	34	Series 1317	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	35
Series 1313	09.1973 →	OM 352.994	D	33	Series 1317	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	35
Series 1313	01.1975 →	OM 352.997	D	32	Series 1317	05.1988 →	OM 376.953	D	35
Series 1313		OM 344.905	D	32	Series 1317	01.1991 →	OM 366.997	D	35
Series 1313		OM 344.946	D	32	Series 1317	12.1992 → 12.1993	OM 356.944	D	35
Series 1313		OM 344.963	D	32	Series 1317	12.1992 →	OM 356.945	D	35
Series 1313		OM 344.991	D	32	Series 1317	12.1992 →	OM 356.995	D	35
Series 1313		OM 344.997	D	32	Series 1317	03.1994 →	OM 357.902	D	35
Series 1313		OM 376.909	D	35	Series 1317	03.1994 →	OM 357.903	D	35
Series 1314	06.1973 →	OM 344.937	D	34	Series 1317	03.1994 →	OM 357.907	D	35
Series 1314	09.1973 →	OM 344.939	D	34	Series 1317	03.1994 →	OM 357.961	D	35
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	35	Series 1317	03.1994 →	OM 357.962	D	35
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	35	Series 1317	03.1996 →	OM 904.907	D	38
Series 1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	35	Series 1317		OM 390.900-405	D	35
Series 1314	07.1984 → 12.1993	OM 366.962	D	35			(AMS)		
Series 1314	03.1985 → 02.1993	OM 366.966	D	35	Series 1317		OM 390.900-407	D	35
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	35	Series 1318	06.1973 →	OM 341.947	D	33
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.937	D	35	Series 1318	06.1973 →	OM 344.937	D	34
Series 1314	06.1987 → 02.1993	OM 366.938	D	35	Series 1318	06.1973 →	OM 344.955	D	34
Series 1314	12.1992 → 12.1993	OM 356.910	D	36	Series 1318	06.1973 →	OM 344.954	D	34
Series 1314	12.1992 → 09.1995	OM 356.908	D	36	Series 1318	05.1988 →	OM 372.956	D	35
Series 1314	12.1992 →	OM 356.909	D	36	Series 1318	05.1988 →	OM 376.951	D	35
Series 1314	12.1992 →	OM 366.936	D	35	Series 1318	05.1988 →	OM 376.953	D	35
Series 1314		OM 306.900-016	D	35	Series 1318	05.1988 →	OM 376.954	D	35
		(ZA)			Series 1318		OM 376.977	D	35
Series 1314		OM 341.946	D	32	Series 1318		OM 904.938	D	38
Series 1314		OM 344.905	D	32	Series 1319	12.1985 →	OM 376.981 (USA)	D	35
Series 1314		OM 344.946	D	32	Series 1319	12.1985 →	OM 376.988 (USA)	D	35
Series 1314		OM 344.963	D	32	Series 1319	12.1985 →	OM 376.998 (USA)	D	35
Series 1314		OM 344.991	D	32	Series 1319	05.1988 →	OM 372.956	D	35
Series 1314		OM 344.997	D	32	Series 1319		OM 372.950	D	35
Series 1314		OM 390.900-006	D	35	Series 1319		OM 924.929	D	41
		(AMS)			Series 1320	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	35
Series 1314		OM 390.900-007	D	35	Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	35
Series 1315		OM 372.906	D	35	Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	35
Series 1315		OM 376.908	D	35	Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	35
Series 1315		OM 376.909	D	35	Series 1320	10.1984 → 02.1993	OM 366.997	D	35
Series 1315		OM 904.925	D	38	Series 1320	03.1985 → 02.1993	OM 366.966	D	35
Series 1316	06.1973 →	OM 344.937	D	34	Series 1320	06.1985 →	OM 372.958	D	35
Series 1316	06.1973 →	OM 344.951	D	34	Series 1320	05.1988 →	OM 376.953	D	35
Series 1316	09.1973 →	OM 344.938	D	34	Series 1320	02.1992 →	OM 356.993	D	35
Series 1316	09.1973 →	OM 344.939	D	34	Series 1320	12.1992 →	OM 356.983	D	35
Series 1316		OM 344.905	D	32	Series 1320	12.1992 →	OM 356.992	D	35
Series 1316		OM 344.942 (USA)	D	34	Series 1320	12.1992 →	OM 356.995	D	35
Series 1316		OM 344.991	D	32	Series 1320	03.1994 →	OM 357.902	D	35
Series 1316		OM 372.906	D	35	Series 1320	03.1994 →	OM 357.921	D	35
Series 1316		OM 372.930	D	35	Series 1320	03.1994 →	OM 357.930	D	35
Series 1316		OM 372.950	D	35	Series 1320	03.1994 →	OM 357.932	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.936	D	42	Series 1320		OM 372.950	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.937	D	42	Series 1321		OM 390.900-508	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.938	D	42			(AMS)		
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.939	D	42	Series 1324	01.1991 → 02.2001	OM 356.983	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.944	D	42	Series 1324	01.1991 →	OM 366.999	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.946	D	42	Series 1324	03.1994 →	OM 357.907	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.949	D	42	Series 1324	03.1994 →	OM 357.940	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.950	D	42	Series 1324	03.1994 →	OM 357.947	D	35
Series 1317	1968 → 1977	OM 360.951	D	42	Series 1324	03.1994 →	OM 357.948	D	35



INDEX

MERCEDES-BENZ

			Pos				Pos
Series 1413	01.1967 → 09.1969	OM 352.901 D	32	Series 1418		OM 376.976 D	35
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.937 D	42	Series 1418		OM 904.938 D	38
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.938 D	42	Series 1418		OM 904.945 D	38
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.951 D	42	Series 1418		OM 904.962 D	38
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.952 D	42	Series 1418		OM 904.968 D	38
Series 1413	1968 → 1977	OM 360.962 D	42	Series 1419	04.1972 → 09.1984	OM 401.919 D	43
Series 1413	1971 → 1982	OM 352.913 D	33	Series 1419	04.1972 → 09.1984	OM 401.922 D	43
Series 1413	1971 → 1982	OM 352.946 D	33	Series 1419	05.1975 → 12.1982	OM 401.905 D	43
Series 1413	1974 → 1982	OM 352.976 D	32	Series 1419	05.1975 → 12.1982	OM 401.924 D	43
Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 352.945 D	32	Series 1419	05.1975 → 01.1987	OM 401.914 D	43
Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 352.997 D	32	Series 1419	09.1976 → 01.1987	OM 401.923 D	43
Series 1413	01.1975 → 12.1984	OM 353.944 D	32	Series 1419	05.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	34
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.912 D	32	Series 1419	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	34
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.930 D	32	Series 1419	06.1983 → 06.1985	OM 362.910 D	34
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.931 D	32	Series 1419	04.1984 → 03.1991	OM 366.952 D	35
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 352.978 D	32	Series 1419	07.1985 → 06.1993	OM 366.983 D	35
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 353.946 D	32	Series 1419	07.1985 →	OM 366.981 D	35
Series 1413	09.1975 → 12.1984	OM 353.964 D	32	Series 1419	03.1992 →	OM 376.982 (USA) D	35
Series 1413	→ 12.1984	OM 353.935 D	32	Series 1419	03.1992 →	OM 376.989 (USA) D	35
Series 1413	→ 12.1984	OM 396.900-008 D	32	Series 1419	03.1992 →	OM 376.999 (USA) D	35
		(AFS)		Series 1419		OM 345.942 (BRA) D	49
Series 1413	→ 12.1984	OM 396.900-016 D	32	Series 1419		OM 372.950 D	35
		(AFS)		Series 1419		OM 390.900-511 D	35
Series 1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.906 D	35	Series 1419		OM 409.906 (AFS) D	43
Series 1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.909 D	35	Series 1419		OM 409.907 (AFS) D	43
Series 1414	05.1988 →	OM 376.957 D	35	Series 1419		OM 495.900-001 D	43
Series 1414		OM 306.900-017 D	35			(AFS)	
		(ZA)		Series 1419		OM 495.900-002 D	43
Series 1414		OM 376.907 D	35			(AFS)	
Series 1414		OM 376.930 D	35	Series 1419		OM 495.900-009 D	43
Series 1414		OM 382.912 D	35			(AFS)	
Series 1417	1968 → 1977	OM 360.937 D	42	Series 1419		OM 495.900-010 D	43
Series 1417	1968 → 1977	OM 360.938 D	42			(AFS)	
Series 1417	1968 → 1977	OM 360.951 D	42	Series 1419		OM 904.932 D	38
Series 1417	1968 → 1977	OM 360.952 D	42			(MEX)	
Series 1417	1968 → 1977	OM 360.962 D	42	Series 1419		OM 904.956 D	38
Series 1417	01.1975 → 07.1985	OM 353.951 D	33			(MEX)	
Series 1417	05.1975 → 12.1984	OM 353.953 D	33	Series 1419		OM 906.944 D	38
Series 1417	05.1975 → 12.1984	OM 353.971 D	33	Series 1419		OM 924.917 D	41
Series 1417	01.1980 →	OM 353.920 D	34	Series 1419		OM 924.933 D	41
Series 1417	01.1980 →	OM 396.900-405 D	34	Series 1420	06.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	34
		(AFS)		Series 1420	06.1983 → 06.1985	OM 362.910 D	34
Series 1417	04.1984 → 03.1991	OM 366.951 D	35	Series 1420	06.1985 →	OM 372.958 D	35
Series 1417	04.1984 → 07.1992	OM 366.952 D	35	Series 1420	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	35
Series 1417	04.1984 → 07.1992	OM 366.957 D	35	Series 1420	07.1985 → 06.1993	OM 356.984 D	35
Series 1417	05.1988 →	OM 306.900-413 D	35	Series 1420	05.1988 →	OM 376.956 D	35
		(ZA)		Series 1420	05.1992 →	OM 356.987 D	35
Series 1417	09.1989 → 07.1992	OM 356.940 D	35	Series 1420		OM 345.942 (BRA) D	49
Series 1417	03.1992 →	OM 306.900-416 D	35	Series 1420		OM 372.950 D	35
		(ZA)		Series 1421		OM 376.941 D	35
Series 1417	07.1992 →	OM 356.943 D	35	Series 1421		OM 390.900-549 D	35
Series 1417	07.1992 →	OM 356.958 D	35	Series 1422	05.1982 → 10.1990	OM 421.905 D	50
Series 1417	03.1994 →	OM 357.915 D	35	Series 1422	05.1982 → 10.1990	OM 421.906 D	50
Series 1417	03.1994 →	OM 357.946 D	35	Series 1422	08.1982 → 09.1993	OM 441.905 D	53
Series 1417		OM 390.900-513 D	35	Series 1422	12.1988 → 08.1994	OM 441.920 D	53
Series 1417		OM 390.900-510 D	35	Series 1422	06.1989 → 09.1993	OM 441.923 D	53
Series 1417		OM 390.900-522 D	35	Series 1422	07.1989 → 09.1993	OM 441.913 D	53
Series 1417		OM 904.920 D	38	Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.973 D	45
Series 1417		OM 904.968 D	38	Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.975 D	45
Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.914 D	49	Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.977 D	45
Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.915 D	49	Series 1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.979 D	45
Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.946 D	49	Series 1423		OM 906.932 D	38
Series 1418	01.1966 → 12.1973	OM 346.953 D	49	Series 1423		OM 906.966 D	38
Series 1418	06.1973 →	OM 341.947 D	33			(MEX)	
Series 1418	05.1988 →	OM 376.955 D	35	Series 1423		OM 924.915 D	41
Series 1418	05.1988 →	OM 376.956 D	35	Series 1423		OM 924.915 D	38
Series 1418	05.1988 →	OM 376.962 D	35	Series 1424	04.1972 → 1985	OM 402.921 D	43
Series 1418	07.1998 →	OM 904.912 D	38	Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.910 D	43
Series 1418		OM 345.947 (USA) D	49	Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.911 D	43
Series 1418		OM 376.945 D	35	Series 1424	07.1975 → 01.1987	OM 402.919 D	43

M



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 1424	12.1992 →	OM 356.999	D	35	Series 1517	03.1994 →	OM 357.903	D	35
Series 1424	02.1993 →	OM 401.973	D	45	Series 1517	03.1994 →	OM 357.962	D	35
Series 1424	02.1993 →	OM 401.975	D	45	Series 1517	03.1994 →	OM 357.963	D	35
Series 1424	02.1993 →	OM 401.994	D	45	Series 1517	01.1995 →	OM 445.924	D	50
Series 1424	03.1994 →	OM 357.946	D	35	Series 1517	03.1996 →	OM 904.907	D	38
Series 1424	01.1995 →	OM 445.924	D	50	Series 1517		OM 345.941 (BRA)	D	49
Series 1424	01.1995 →	OM 445.926	D	50	Series 1517		OM 345.942 (BRA)	D	49
Series 1424	01.1995 →	OM 445.938	D	50	Series 1517		OM 390.900-405	D	35
Series 1424		OM 356.988	D	35			(AMS)		
Series 1425	11.1982 → 03.1991	OM 422.909	D	50	Series 1517		OM 390.900-407	D	35
Series 1425	11.1982 → 03.1991	OM 422.923	D	50	Series 1518	01.1966 → 12.1973	OM 346.916	D	49
Series 1426	06.1989 → 09.1993	OM 442.914	D	53	Series 1518	06.1973 →	OM 341.937	D	33
Series 1426	06.1989 → 09.1993	OM 442.932	D	53	Series 1518	06.1973 →	OM 344.955	D	34
Series 1426	12.1992 →	OM 356.999	D	35	Series 1518	09.1973 →	OM 344.938	D	34
Series 1426		OM 906.970	D	38	Series 1518	05.1988 →	OM 386.950 (INA)	D	35
Series 1427	03.1991 →	OM 401.978	D	45	Series 1518	05.1988 →	OM 386.951 (INA)	D	35
Series 1427	12.1992 →	OM 356.999	D	35	Series 1518		OM 345.941 (BRA)	D	49
Series 1427	02.1993 →	OM 401.973	D	45	Series 1518		OM 345.942 (BRA)	D	49
Series 1427	02.1993 →	OM 401.977	D	45	Series 1518		OM 904.938	D	38
Series 1427	02.1993 →	OM 401.985	D	45	Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.940	D	42
Series 1427	02.1993 →	OM 401.991	D	45	Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	42
Series 1427	01.1994 →	OM 445.926	D	50	Series 1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	42
Series 1427	01.1994 →	OM 445.936	D	50	Series 1519	05.1984 → 04.1987	OM 345.915 (BRA)	D	49
Series 1428	01.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	50	Series 1519		OM 372.951	D	35
Series 1428	01.1980 → 1991	OM 422.907	D	50	Series 1519		OM 924.925	D	41
Series 1428	1988 →	OM 442.907	D	53	Series 1520	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	35
Series 1429	1988 →	OM 442.907	D	53	Series 1520	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	35
Series 1429	1988 →	OM 442.926	D	53	Series 1520	07.1985 →	OM 386.983 (INA)	D	35
Series 1429	1988 →	OM 442.933	D	53	Series 1520	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	35
Series 1429	1991 →	OM 401.973	D	45	Series 1520	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	35
Series 1431	02.1993 → 08.1994	OM 401.979	D	45	Series 1520	12.1992 →	OM 356.990	D	35
Series 1431	02.1993 →	OM 356.999	D	35	Series 1520	03.1994 →	OM 357.922	D	35
Series 1442	1988 →	OM 442.907	D	53	Series 1520	03.1994 →	OM 357.930	D	35
Series 1513	1964 → 1981	OM 352.935	D	32	Series 1520		OM 345.915 (BRA)	D	49
Series 1513	01.1967 → 03.1977	OM 352.930	D	32	Series 1520		OM 345.941 (BRA)	D	49
Series 1513	10.1967 → 03.1977	OM 352.912	D	32	Series 1520		OM 345.942 (BRA)	D	49
Series 1513	10.1969 → 08.1983	OM 352.936	D	32	Series 1521	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	35
Series 1513	1971 → 1982	OM 352.913	D	33	Series 1521	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	35
Series 1513	1971 → 02.2001	OM 352.937	D	33	Series 1521	07.1985 →	OM 386.983 (INA)	D	35
Series 1513	01.1972 → 03.1977	OM 353.910	D	33	Series 1521		OM 341.915	D	32
Series 1513	01.1972 → 02.2001	OM 353.912	D	33			(AMS)		
Series 1513	01.1980 → 02.2001	OM 353.939	D	34	Series 1521		OM 347.915	D	49
Series 1513	→ 02.2001	OM 344.963	D	32	Series 1521		OM 390.900-505	D	35
Series 1514	01.1989 → 12.1992	OM 366.936	D	35			(AMS)		
Series 1514	12.1992 →	OM 356.908	D	36	Series 1521		OM 390.900-506	D	35
Series 1514		OM 341.936	D	32	Series 1522		OM 347.942	D	49
Series 1514		OM 344.963	D	32	Series 1524	02.1991 → 02.2001	OM 366.999	D	35
Series 1514		OM 390.900-006	D	35	Series 1524	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	35
		(AMS)			Series 1524	03.1994 →	OM 357.941	D	35
Series 1516	09.1973 →	OM 344.938	D	34	Series 1524	03.1994 →	OM 357.947	D	35
Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	42	Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.951 (USA)	D	50
Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	42	Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.953 (USA)	D	50
Series 1517	09.1969 → 05.1971	OM 360.940	D	42	Series 1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.955 (USA)	D	50
Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	42	Series 1526		OM 906.998	D	38
Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.942	D	42	Series 1551	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	35
Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	42	Series 1560	07.1985 →	OM 386.981 (INA)	D	35
Series 1517	06.1971 → 12.1976	OM 360.960	D	42	Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	32
Series 1517	01.1972 →	OM 353.912	D	33	Series 1613	01.1975 → 12.1984	OM 353.946	D	32
Series 1517	06.1973 →	OM 341.937	D	33	Series 1613	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	32
Series 1517	06.1973 →	OM 344.955	D	34	Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	35
Series 1517	01.1980 →	OM 353.939	D	34	Series 1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.909	D	35
Series 1517	01.1980 →	OM 396.900-407	D	34	Series 1614		OM 376.907	D	35
Series 1517	07.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	35	Series 1615		OM 372.907	D	35
Series 1517	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	35	Series 1615		OM 372.953	D	35
Series 1517	05.1988 →	OM 376.963	D	35	Series 1615		OM 376.907	D	35
Series 1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.945	D	35	Series 1617	1968 → 1977	OM 360.937	D	42
Series 1517	10.1988 → 12.1992	OM 366.979	D	35	Series 1617	1968 → 1977	OM 360.938	D	42
Series 1517	12.1992 →	OM 356.946	D	35	Series 1617	1968 → 1977	OM 360.951	D	42
Series 1517	12.1992 →	OM 356.953	D	35	Series 1617	1968 → 1977	OM 360.952	D	42



INDEX

MERCEDES-BENZ

			Pos				Pos
Series 1617	1968 → 1977	OM 360.962 D	42	Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	49
Series 1617	1968 → 1977	OM 360.983 D	42	Series 1624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963 D	49
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.951 D	33	Series 1624	07.1975 → 08.1982	OM 402.910 D	43
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.953 D	33	Series 1624	04.1976 → 12.1982	OM 402.911 D	43
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.971 D	33	Series 1624	02.1977 → 01.1987	OM 402.923 D	43
Series 1617	01.1975 → 07.1985	OM 353.978 D	33	Series 1624	01.1995 →	OM 445.924 D	50
Series 1617	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	34	Series 1624		OM 407.931 (AFS) D	43
Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.951 D	35	Series 1624		OM 496.900-002 D	43
Series 1617	04.1984 → 03.1991	OM 366.952 D	35			(AFS)	
Series 1617	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	35	Series 1624		OM 496.900-023 D	43
Series 1617	07.1985 →	OM 366.981 D	35			(AFS)	
Series 1617	05.1988 →	OM 306.900-416 D	35	Series 1624		OM 496.900-034 D	43
		(ZA)				(AFS)	
Series 1617	05.1988 →	OM 376.956 D	35	Series 1624		OM 496.900-035 D	43
Series 1617	03.1992 →	OM 306.900-413 D	35			(AFS)	
		(ZA)		Series 1625	1979 →	OM 422.912 D	50
Series 1617		OM 390.900-510 D	35	Series 1625	1979 →	OM 422.915 D	50
Series 1618	01.1966 → 12.1973	OM 346.914 D	49	Series 1625	05.1980 → 02.1990	OM 422.909 D	50
Series 1618	05.1988 →	OM 376.955 D	35	Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.905 D	53
Series 1618	05.1988 →	OM 376.964 D	35	Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.908 D	53
Series 1618	07.1998 →	OM 904.912 D	38	Series 1625	03.1987 → 02.1990	OM 442.909 D	53
Series 1618		OM 376.945 D	35	Series 1625		OM 475.950 (BRA) D	50
Series 1618		OM 904.938 D	38	Series 1625		OM 475.951 (BRA) D	50
Series 1619	09.1967 → 12.1968	OM 346.952 D	49	Series 1625		OM 475.986 D	50
Series 1619	04.1972 → 01.1987	OM 401.928 D	43			(AFS/LAM)	
Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.905 D	43	Series 1625		OM 475.994 D	50
Series 1619	11.1974 → 05.1987	OM 401.914 D	43	Series 1626	04.1972 → 1985	OM 402.924 D	43
Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.923 D	43	Series 1626	05.1972 → 12.1974	OM 402.905 D	43
Series 1619	02.1977 → 01.1987	OM 401.924 D	43	Series 1626	08.1973 → 12.1980	OM 402.906 D	43
Series 1619	06.1983 → 06.1985	OM 362.906 D	34	Series 1626	05.1974 → 12.1980	OM 402.912 D	43
Series 1619	07.1985 → 03.1991	OM 366.983 D	35	Series 1626	06.1975 → 12.1980	OM 402.916 D	43
Series 1619		OM 372.951 D	35	Series 1626	→ 1985	OM 906.988 D	38
Series 1619		OM 390.900-511 D	35	Series 1626	→ 1985	OM 926.950 D	41
Series 1619		OM 409.907 (AFS) D	43	Series 1627	08.1988 → 09.1993	OM 442.926 D	53
Series 1619		OM 495.900-002 D	43	Series 1627	08.1992 →	OM 401.984 D	45
		(AFS)		Series 1627	08.1992 →	OM 440.907 D	53
Series 1620	1964 → 1967	OM 346.910 D	49	Series 1627	01.1994 →	OM 445.934 D	50
Series 1620	1964 → 1967	OM 346.912 D	49	Series 1627	01.1995 →	OM 445.935 D	50
Series 1620	1964 → 1967	OM 346.913 D	49	Series 1627	07.1995 →	OM 441.986 D	50
Series 1620	06.1983 → 06.1985	OM 362.909 D	34	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.905 D	50
Series 1620	07.1983 → 09.1985	OM 362.910 D	34	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.906 D	50
Series 1620	07.1985 →	OM 366.981 D	35	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.911 D	50
Series 1620	05.1987 → 03.1991	OM 366.983 D	35	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.913 D	50
Series 1620	05.1988 →	OM 376.955 D	35	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.916 D	50
Series 1620		OM 372.951 D	35	Series 1628	01.1980 → 05.1989	OM 422.918 D	50
Series 1620		OM 376.993 D	35	Series 1628	1982 →	OM 421.910 D	50
Series 1621	09.1969 → 12.1972	OM 355.966 D	49	Series 1628	07.1987 → 02.1990	OM 441.951 D	50
Series 1621	06.1978 →	OM 360.982 D	42	Series 1628	1988 →	OM 442.908 D	53
Series 1621		OM 376.941 D	35	Series 1628	1988 →	OM 442.909 D	53
Series 1621		OM 390.900-512 D	35	Series 1628		OM 475.986 D	50
Series 1621		OM 390.900-515 D	35			(AFS/LAM)	
Series 1622	05.1982 → 03.1991	OM 421.905 D	50	Series 1628		OM 475.994 D	50
Series 1622	05.1982 →	OM 421.910 D	50	Series 1628		OM 906.933 D	38
Series 1622	08.1982 → 09.1993	OM 441.905 D	53	Series 1628		OM 906.970 D	38
Series 1622	01.1985 → 02.1991	OM 441.961 D	50	Series 1629	1988 →	OM 442.907 D	53
Series 1622	06.1985 →	OM 372.980 D	35	Series 1630		OM 475.982 D	50
Series 1622	06.1985 →	OM 372.981 D	35			(AFS/LAM)	
Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.906 D	53	Series 1630		OM 475.985 D	50
Series 1622	03.1987 → 02.1990	OM 441.907 D	53			(AFS/LAM)	
Series 1622	1988 →	OM 441.914 D	53	Series 1630		OM 475.989 D	50
Series 1622	1988 →	OM 441.917 D	53			(AFS/LAM)	
Series 1622	1988 →	OM 441.919 D	53	Series 1632	09.1970 → 05.1975	OM 403.905 D	43
Series 1622	03.1991 →	OM 441.961 D	50	Series 1632	09.1970 → 12.1975	OM 403.915 D	43
Series 1622	05.2001 →	OM 924.910 D	41	Series 1632	04.1972 → 1985	OM 403.934 D	43
Series 1623	1964 → 1967	OM 346.912 D	49	Series 1632	04.1972 → 1985	OM 403.935 D	43
Series 1623	04.1991 →	OM 306.900-510 D	35	Series 1632	08.1973 → 09.1983	OM 403.916 D	43
		(ZA)		Series 1632	05.1974 → 09.1983	OM 403.931 D	43
Series 1624	09.1967 → 12.1974	OM 355.983 D	49	Series 1632	06.1975 → 09.1983	OM 403.932 D	43
Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912 D	49	Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.952 D	50
Series 1624	09.1969 → 12.1974	OM 355.960 D	49	Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.952 D	50



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	50	Series 1724	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	35
Series 1633	10.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	50	Series 1724	03.1994 →	OM 357.941	D	35
Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	50	Series 1724		OM 466.900-005 (AFS)	D	50
Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	50	Series 1725		OM 475.951 (BRA)	D	50
Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.957	D	50	Series 1725		OM 906.975	D	38
Series 1633	11.1983 → 05.1987	OM 422.958	D	50	Series 1725		OM 906.988	D	38
Series 1633	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50	Series 1726	07.1988 → 08.1994	OM 440.909	D	53
Series 1633	03.1991 →	OM 441.951	D	50	Series 1726	12.1988 → 02.1991	OM 441.960	D	50
Series 1633		OM 475.982 (AFS/LAM)	D	50	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	53
Series 1633		OM 485.980 (BRA)	D	50	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	53
Series 1634	01.1995 →	OM 445.934	D	50	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	53
Series 1635	02.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	50	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	53
Series 1635	02.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	50	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	53
Series 1635	1988 →	OM 443.905	D	53	Series 1726	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	53
Series 1635	07.1988 → 02.1991	OM 442.963	D	50	Series 1726	06.1989 → 08.1994	OM 442.935	D	53
Series 1635	1991 →	OM 442A	D	50	Series 1726	03.1991 → 08.1994	OM 441.960	D	50
Series 1635	03.1991 → 08.1994	OM 442.963	D	50	Series 1726	02.1993 → 08.1994	OM 401.973	D	45
Series 1636	12.1983 → 03.1991	OM 423.905	D	50	Series 1726	→ 08.1994	OM 906.988	D	38
Series 1636	12.1983 → 03.1991	OM 423.908	D	50	Series 1726	→ 08.1994	OM 906.998	D	38
Series 1636	1988 →	OM 443.905	D	53	Series 1727	03.1991 →	OM 401.973	D	45
Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.953	D	50	Series 1727	03.1991 →	OM 401.978	D	45
Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.953	D	50	Series 1728	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	53
Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.955	D	50	Series 1728	07.1988 →	OM 442.925	D	53
Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.955	D	50	Series 1728		OM 906.933	D	38
Series 1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	50	Series 1728		OM 906.974	D	38
Series 1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.953	D	50	Series 1728		OM 906.977	D	38
Series 1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.980	D	50	Series 1729	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	50
Series 1644	08.1986 → 08.1989	OM 442.951	D	50	Series 1729	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	53
Series 1644	09.1988 → 02.1991	OM 442.982	D	50	Series 1729	07.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	53
Series 1644	03.1991 → 07.1992	OM 442.982	D	50	Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	53
Series 1650	01.1984 → 1989	OM 423.950	D	50	Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	53
Series 1713	1964 → 1981	OM 352.931	D	32	Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	53
Series 1714		OM 376.907	D	35	Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	53
Series 1714		OM 376.930	D	35	Series 1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	53
Series 1715		OM 376.930	D	35	Series 1730		OM 926.942	D	41
Series 1717	09.1989 → 08.1993	OM 356.940	D	35	Series 1732	01.1989 → 02.1991	OM 441.960	D	50
Series 1717	09.1989 → 08.1993	OM 366.952	D	35	Series 1732	03.1991 → 07.1992	OM 441.960	D	50
Series 1718	05.1988 →	OM 376.955	D	35	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50
Series 1718	05.1988 →	OM 376.956	D	35	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.960	D	50
Series 1718		OM 376.945	D	35	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.961	D	50
Series 1718		OM 904.938	D	38	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.962	D	50
Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	43	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.981	D	50
Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.916	D	43	Series 1733	01.1989 → 02.1991	OM 441.983	D	50
Series 1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.924	D	43	Series 1733	01.1989 → 07.1992	OM 441.923	D	53
Series 1720	07.1985 →	OM 366.996	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.951	D	50
Series 1720	05.1988 →	OM 376.955	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.960	D	50
Series 1720	12.1988 → 08.1994	OM 366.983	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.961	D	50
Series 1720	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.962	D	50
Series 1720	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.981	D	50
Series 1720	02.1990 →	OM 356.985	D	35	Series 1733	03.1991 → 07.1992	OM 441.983	D	50
Series 1720	03.1992 →	OM 356.978	D	35	Series 1733	01.1994 →	OM 445.939	D	50
Series 1720	01.1994 →	OM 357.925	D	35	Series 1733	07.1995 →	OM 441.991	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 366.983	D	35	Series 1735	03.1987 → 02.1990	OM 442.974	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	53	Series 1735	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.913	D	53	Series 1735	07.1988 → 02.1991	OM 442.944	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.914	D	53	Series 1735	07.1988 → 02.1991	OM 442.963	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.916	D	53	Series 1735	07.1988 → 02.1991	OM 442.964	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	53	Series 1735	07.1988 → 02.1991	OM 442.971	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.923	D	53	Series 1735	07.1988 → 02.1991	OM 442.976	D	50
Series 1722	12.1988 → 08.1994	OM 441.926	D	53	Series 1735	08.1989 → 08.1994	OM 442.906	D	53
Series 1722	03.1991 → 08.1994	OM 441.932	D	53	Series 1735	09.1989 → 02.1991	OM 442.942	D	50
Series 1722	03.1991 → 08.1994	OM 441.933	D	53	Series 1735	09.1989 → 02.1991	OM 442.966	D	50
Series 1722	01.1998 →	OM 906.917	D	38	Series 1735	1991 →	OM 442A	D	50
Series 1722	05.2001 →	OM 924.912	D	41	Series 1735	03.1991 → 09.1993	OM 442.971	D	50
Series 1722		OM 441.901	D	50	Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.942	D	50
Series 1722		OM 441.901	D	50	Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.944	D	50
Series 1722		OM 441.901	D	50	Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.963	D	50
Series 1724	02.1991 → 02.2001	OM 366.999	D	35	Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.964	D	50



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.966	D	50	Series 1834	01.1994 →	OM 445.921	D	50
Series 1735	03.1991 → 08.1994	OM 442.976	D	50	Series 1834	01.1994 →	OM 445.939	D	50
Series 1735	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 1834	01.1995 →	OM 445.934	D	50
Series 1735	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	50	Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.986	D	50
Series 1735	12.1991 →	OM 462.900-410 (AFS)	D	50	Series 1834	07.1995 → 05.1998	OM 441.989	D	50
					Series 1834	07.1995 →	OM 441.987	D	50
Series 1748	07.1988 → 02.1991	OM 442.985	D	50	Series 1834	07.1995 →	OM 441.993	D	50
Series 1748	07.1988 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 1834	07.1995 →	OM 441.996	D	50
Series 1748	07.1988 → 02.1991	OM 442.992	D	50	Series 1834	07.1995 →	OM 441.999	D	50
Series 1748	03.1991 → 07.1992	OM 442.985	D	50	Series 1835	01.1996 →	OM 446.946	D	50
Series 1748	03.1991 → 07.1992	OM 442.989	D	50	Series 1836		OM 457.944	D	50
Series 1748	03.1991 → 07.1992	OM 442.992	D	50	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	45
Series 1750	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.975	D	45
Series 1750	03.1991 →	OM 442.989	D	50	Series 1838	12.1990 → 02.2001	OM 402.985	D	45
Series 1750	07.1995 →	OM 440.971	D	50	Series 1838	12.1990 →	OM 402.972	D	45
Series 1813	01.1968 → 12.1973	OM 352.963	D	32	Series 1838	12.1990 →	OM 402.986	D	45
Series 1813	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	33	Series 1838	12.1992 → 06.1995	OM 440.991	D	50
Series 1813	09.1973 → 07.1983	OM 352.994	D	33	Series 1838	12.1992 →	OM 402.996	D	45
Series 1814	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	35	Series 1838	01.1994 →	OM 446.927	D	50
Series 1814	→ 03.1991	OM 382.912	D	35	Series 1838	06.1995 →	OM 446.924	D	50
Series 1816	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	35	Series 1838	06.1995 →	OM 446.925	D	50
Series 1817	1968 → 12.1976	OM 360.943	D	42	Series 1838	07.1995 →	OM 440.991	D	50
Series 1817	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	42	Series 1838	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 1817	05.1988 →	OM 382.913	D	35	Series 1838	01.1996 →	OM 446.935	D	50
Series 1819	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	42	Series 1838	01.1996 →	OM 446.936	D	50
Series 1819	11.1974 → 05.1987	OM 401.905	D	43	Series 1838	01.1996 →	OM 446.943	D	50
Series 1819	→ 05.1987	OM 345.915 (BRA)	D	49	Series 1838	01.1996 →	OM 446.946	D	50
Series 1820	05.1992 →	OM 356.987	D	35	Series 1838		OM 402.988	D	45
Series 1820	01.1994 →	OM 357.925	D	35	Series 1840	07.1991 → 07.1992	OM 402.971	D	45
Series 1820		OM 345.915 (BRA)	D	49	Series 1842		OM 457.944	D	50
Series 1821	07.1985 →	OM 382.919	D	35	Series 1844	07.1991 → 07.1992	OM 402.996	D	45
Series 1821	07.1985 →	OM 382.971	D	35	Series 1844	11.1991 → 06.1995	OM 440.979	D	50
Series 1824	1988 →	OM 441.908	D	53	Series 1844	12.1991 → 06.1995	OM 440.978	D	50
Series 1824	1988 →	OM 441.909	D	53	Series 1844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	50
Series 1824	12.1990 →	OM 401.973	D	45	Series 1844	07.1995 → 02.2001	OM 440.978	D	50
Series 1824	08.1992 →	OM 401.975	D	45	Series 1844	07.1995 →	OM 440.979	D	50
Series 1824	08.1992 →	OM 401.984	D	45	Series 1844	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 1824	08.1992 →	OM 401.990	D	45	Series 1844	01.1996 →	OM 446.922	D	50
Series 1824	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	35	Series 1844	01.1996 →	OM 446.936	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.924	D	50	Series 1844	01.1996 →	OM 446.946	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.925	D	50	Series 1850	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.930	D	50	Series 1850	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.933	D	50	Series 1850	03.1991 →	OM 442.985	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.938	D	50	Series 1850	03.1991 →	OM 442.989	D	50
Series 1824	01.1994 →	OM 445.941	D	50	Series 1850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	50
Series 1827	12.1990 →	OM 401.973	D	45	Series 1850	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	50
Series 1827	12.1990 →	OM 401.977	D	45	Series 1850	07.1995 →	OM 440.973	D	50
Series 1827	12.1990 →	OM 401.991	D	45	Series 1850	07.1995 →	OM 440.982	D	50
Series 1827	03.1991 →	OM 401.978	D	45	Series 1850	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 1827	01.1992 → 07.1992	OM 401.989	D	45	Series 1853	1991 →	OM 402.996	D	45
Series 1827	12.1992 → 08.1994	OM 356.999	D	35	Series 1853	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 1827	01.1994 →	OM 445.926	D	50	Series 1853	01.1996 →	OM 446.936	D	50
Series 1827	01.1994 →	OM 445.933	D	50	Series 1916	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	43
Series 1827	01.1994 →	OM 445.936	D	50	Series 1918	01.1966 → 12.1973	OM 346.914	D	49
Series 1829	01.1994 →	OM 445.934	D	50	Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	43
Series 1829	01.1995 →	OM 445.935	D	50	Series 1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.916	D	43
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.972	D	45	Series 1920	1964 → 1967	OM 346.910	D	49
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.979	D	45	Series 1920	1964 → 1967	OM 346.912	D	49
Series 1831	12.1990 → 02.2001	OM 401.993	D	45	Series 1920	1964 → 1967	OM 346.913	D	49
Series 1831	05.1991 →	OM 401.986	D	45	Series 1920	1964 → 1967	OM 346.917	D	49
Series 1831	01.1994 →	OM 445.929	D	50	Series 1920	07.1985 →	OM 366.996	D	35
Series 1831	01.1994 →	OM 445.930	D	50	Series 1920	02.1990 →	OM 356.985	D	35
Series 1831	01.1994 →	OM 445.937	D	50	Series 1920	03.1992 →	OM 356.978	D	35
Series 1831	07.1995 →	OM 441.986	D	50	Series 1921	09.1969 → 12.1972	OM 355.966	D	49
Series 1831	07.1995 →	OM 441.993	D	50	Series 1921		OM 335.930 (IRN)	D	49
Series 1831	07.1995 →	OM 441.997	D	50	Series 1921		OM 357.926	D	35
Series 1834	01.1989 → 02.1991	OM 441.960	D	50	Series 1922	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	50
Series 1834	02.1991 →	OM 441.960	D	50	Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	53
Series 1834	01.1994 →	OM 445.920	D	50	Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	53



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Series 1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	53	Series 1929	07.1988 →	OM 442.924	D	53
Series 1922	08.1989 → 08.1994	OM 441.926	D	53	Series 1929	03.1991 → 08.1994	OM 442.966	D	50
Series 1922	03.1991 → 08.1994	OM 441.932	D	53	Series 1929	03.1991 →	OM 442.971	D	50
Series 1922	02.1993 → 08.1994	OM 401.975	D	45	Series 1929	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 1922	→ 08.1994	OM 481.902 (TUR)	D	50	Series 1929		OM 355.968	D	49
Series 1923	1964 →	OM 346.917	D	49	Series 1929		OM 355.977	D	49
Series 1923	1967 → 1978	OM 355.914	D	49			(MEX)		
Series 1923	09.1969 → 12.1974	OM 355.913	D	49	Series 1929		OM 476.950 (BRA)	D	50
Series 1924	09.1967 → 08.1969	OM 355.960	D	49	Series 1930	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	49
Series 1924	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	49	Series 1932	09.1970 → 12.1974	OM 403.915	D	43
Series 1924	04.1972 → 1985	OM 402.917	D	43	Series 1932	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	43
Series 1924	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	49	Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.934	D	43
Series 1924	10.1975 →	OM 355.964	D	49	Series 1932	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	43
Series 1924	05.1979 → 06.1984	OM 355.984	D	49	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	43
Series 1924	05.1979 → 02.2001	OM 355.983	D	49	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	43
Series 1924	04.1983 →	OM 345.910 (BRA)	D	49	Series 1932	08.1973 → 09.1983	OM 403.933	D	43
Series 1924	04.1983 →	OM 345.912 (BRA)	D	49	Series 1932	07.1977 → 12.1982	OM 403.932	D	43
Series 1924		OM 355.968	D	49	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	50
Series 1924		OM 355.977	D	49	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	50
		(MEX)			Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	50
Series 1924		OM 357.949	D	35	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	50
Series 1924		OM 407.930 (AFS)	D	43	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.956	D	50
Series 1924		OM 496.900-001	D	43	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.956	D	50
		(AFS)			Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	50
Series 1924		OM 496.900-026	D	43	Series 1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.958	D	50
		(AFS)			Series 1933	10.1984 →	OM 492.900-409	D	50
Series 1924		OM 496.900-027	D	43			(AFS)		
		(AFS)			Series 1935	1985 → 02.1991	OM 442.971	D	50
Series 1925	1979 → 1988	OM 422.909	D	50	Series 1935	1985 → 02.1991	OM 442.972	D	50
Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	43	Series 1935	1985 → 02.1991	OM 442.976	D	50
Series 1926	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	43	Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.950	D	50
Series 1926	04.1978 → 12.1980	OM 402.916	D	43	Series 1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.952	D	50
Series 1926	07.1988 →	OM 442.922	D	53	Series 1935	09.1987 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 1927	1991 →	OM 401.973	D	45	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.942	D	50
Series 1928	05.1979 → 02.2001	OM 355.969	D	49	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.943	D	50
Series 1928	10.1979 →	OM 407.952 (AFS)	D	44	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.944	D	50
Series 1928	01.1980 → 01.1989	OM 422.906	D	50	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.963	D	50
Series 1928	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	50	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.964	D	50
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50	Series 1935	05.1989 → 02.1991	OM 442.966	D	50
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	50	Series 1935	1991 →	OM 442A	D	50
Series 1928	01.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	50	Series 1935	03.1991 → 03.1991	OM 442.962	D	50
Series 1928	01.1981 → 03.1991	OM 422.911	D	50	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.942	D	50
Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.943	D	50
Series 1928	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.944	D	50
Series 1928	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	53	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.963	D	50
Series 1928	03.1991 →	OM 442.952	D	50	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.964	D	50
Series 1928	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 1935	03.1991 → 08.1994	OM 442.966	D	50
Series 1928		OM 407.956 (AFS)	D	44	Series 1935	03.1991 →	OM 442.971	D	50
Series 1928		OM 481.912 (TUR)	D	50	Series 1935	03.1991 →	OM 442.972	D	50
Series 1928		OM 482.912 (TUR)	D	50	Series 1935	03.1991 →	OM 442.976	D	50
Series 1928		OM 492.900-002	D	50	Series 1935	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	50
		(AFS)			Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.941	D	50
Series 1928		OM 496.900-401	D	44	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 440.942	D	50
		(AFS)			Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.977	D	50
Series 1928		OM 496.900-426	D	44	Series 1935	12.1991 → 10.1993	OM 442.978	D	50
		(AFS)			Series 1935		OM 476.980 (BRA)	D	50
Series 1928		OM 496.900-430	D	44	Series 1935		OM 476.983 (BRA)	D	50
		(AFS)			Series 1935		OM 481.940 (TUR)	D	50
Series 1929	10.1975 →	OM 345.913 (BRA)	D	49	Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	50
Series 1929	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	50	Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	50
Series 1929	1985 → 02.1991	OM 442.971	D	50	Series 1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	50
Series 1929	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	53	Series 1936	03.1984 → 03.1991	OM 423.906	D	50
Series 1929	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 1936	02.1986 → 06.1990	OM 442.952	D	50
Series 1929	1988 →	OM 442.909	D	53	Series 1936	03.1986 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 1929	07.1988 → 02.1991	OM 442.966	D	50	Series 1936	1988 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	53	Series 1936	1988 →	OM 443.905	D	53
Series 1929	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	53	Series 1936	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	50
Series 1929	07.1988 →	OM 442.906	D	53	Series 1936	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	50
Series 1929	07.1988 →	OM 442.907	D	53	Series 1936	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 1929	07.1988 →	OM 442.923	D	53					



INDEX

MERCEDES-BENZ

 			Pos	 			Pos
Series 1936	03.1991 →	OM 442.959 D	50	Series 2032	04.1972 → 1985	OM 403.935 D	43
Series 1936	03.1991 →	OM 442.962 D	50	Series 2032	05.1974 → 09.1983	OM 403.931 D	43
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.953 D	50	Series 2032	08.1975 → 09.1983	OM 403.932 D	43
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.953 D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.952 D	50
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.955 D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.952 D	50
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.955 D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.954 D	50
Series 1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.959 D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.954 D	50
Series 1938		OM 402.985 D	45	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.956 D	50
Series 1938		OM 476.980 (BRA) D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.956 D	50
Series 1941		OM 476.982 (BRA) D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.957 D	50
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.951 D	50	Series 2033	12.1981 → 05.1987	OM 422.958 D	50
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.953 D	50	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.950 D	50
Series 1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.980 D	50	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.952 D	50
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.953 D	50	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.958 D	50
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.962 D	50	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.962 D	50
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.966 D	50	Series 2035	06.1986 → 07.1989	OM 442.967 D	50
Series 1945	10.1985 → 12.1989	OM 442.971 D	50	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.905 D	50
Series 1945	04.1987 → 02.1991	OM 443.940 D	50	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.907 D	50
Series 1945	03.1991 →	OM 443.940 D	50	Series 2036	03.1984 → 03.1991	OM 423.908 D	50
Series 1945		OM 476.982 (BRA) D	50	Series 2036	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	50
Series 1948	04.1987 → 02.1991	OM 443.940 D	50	Series 2036	1985 → 03.1991	OM 442.962 D	50
Series 1948	09.1988 → 02.1991	OM 442.985 D	50	Series 2036	03.1991 →	OM 442.950 D	50
Series 1948	09.1988 → 02.1991	OM 442.989 D	50	Series 2036	03.1991 →	OM 442.962 D	50
Series 1948	09.1988 → 02.1991	OM 442.992 D	50	Series 2038	11.1991 →	OM 402.971 D	45
Series 1948	03.1991 → 07.1992	OM 442.985 D	50	Series 2038	11.1991 →	OM 402.972 D	45
Series 1948	03.1991 → 07.1992	OM 442.989 D	50	Series 2038	11.1991 →	OM 402.985 D	45
Series 1948	03.1991 → 07.1992	OM 442.992 D	50	Series 2038	11.1991 →	OM 402.986 D	45
Series 1948	03.1991 →	OM 443.940 D	50	Series 2038	11.1991 →	OM 402.996 D	45
Series 1948	07.1995 →	OM 442.997 D	50	Series 2038	12.1992 →	OM 402.978 D	45
Series 2013		OM 344.963 D	32	Series 2038	01.1994 →	OM 446.927 D	50
Series 2014		OM 344.963 D	32	Series 2038	06.1995 →	OM 446.924 D	50
Series 2017	09.1973 →	OM 344.938 D	34	Series 2038	06.1995 →	OM 446.925 D	50
Series 2020	1964 → 1967	OM 346.912 D	49	Series 2038	01.1996 →	OM 446.935 D	50
Series 2020	01.1989 → 12.1992	OM 366.995 D	35	Series 2038	01.1996 →	OM 446.936 D	50
Series 2020	03.1994 →	OM 357.930 D	35	Series 2038		OM 440.990 D	50
Series 2020		OM 366.997 D	35	Series 2044	12.1990 → 06.1995	OM 440.978 D	50
Series 2023	1964 → 1967	OM 346.912 D	49	Series 2044	01.1991 → 06.1995	OM 440.979 D	50
Series 2024	09.1969 → 12.1974	OM 355.962 D	49	Series 2044	01.1994 →	OM 446.927 D	50
Series 2024	02.1991 → 02.2001	OM 366.999 D	35	Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 440.970 D	50
Series 2024	02.1993 →	OM 401.975 D	45	Series 2044	07.1995 → 05.1998	OM 442.997 D	50
Series 2024	02.1993 →	OM 401.984 D	45	Series 2044	07.1995 → 02.2001	OM 440.978 D	50
Series 2024	01.1994 →	OM 445.924 D	50	Series 2044	07.1995 →	OM 440.979 D	50
Series 2024	01.1994 →	OM 445.925 D	50	Series 2044	01.1996 →	OM 446.922 D	50
Series 2025	08.1983 → 03.1991	OM 422.909 D	50	Series 2044	01.1996 →	OM 446.936 D	50
Series 2026	08.1973 → 12.1980	OM 402.912 D	43	Series 2050	1985 → 02.1991	OM 442.989 D	50
Series 2026	06.1975 → 03.1981	OM 402.916 D	43	Series 2050	03.1991 →	OM 442.989 D	50
Series 2027	01.1992 → 07.1992	OM 401.989 D	45	Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976 D	50
Series 2027	01.1994 →	OM 445.933 D	50	Series 2050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997 D	50
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.905 D	50	Series 2050	01.1996 →	OM 446.920 D	50
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	50	Series 2053	01.1996 →	OM 446.920 D	50
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.910 D	50	Series 2121		OM 390.900-505 D	35
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.911 D	50		(AMS)		
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.913 D	50	Series 2121		OM 390.900-506 D	35
Series 2028	01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	50	Series 2121		OM 390.900-512 D	35
Series 2028	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	50	Series 2213		OM 344.963 D	32
Series 2028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	50	Series 2214		OM 344.963 D	32
Series 2028	03.1991 →	OM 441.951 D	50	Series 2216	06.1973 →	OM 344.953 D	34
Series 2028	03.1991 →	OM 442.962 D	50	Series 2216	09.1973 →	OM 344.938 D	34
Series 2031	05.1991 →	OM 401.986 D	45	Series 2217	06.1973 →	OM 344.953 D	34
Series 2031	05.1991 →	OM 402.996 D	45	Series 2217	09.1973 →	OM 344.938 D	34
Series 2031	03.1992 →	OM 401.972 D	45	Series 2219	04.1972 → 01.1987	OM 401.928 D	43
Series 2031	03.1992 →	OM 401.979 D	45	Series 2219	09.1973 → 08.1982	OM 401.924 D	43
Series 2031	03.1992 →	OM 401.993 D	45	Series 2219	11.1974 → 05.1987	OM 401.914 D	43
Series 2031	01.1994 →	OM 445.929 D	50	Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.915 (BRA) D	49
Series 2031	01.1994 →	OM 445.930 D	50	Series 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.973 (BRA) D	49
Series 2031	07.1995 →	OM 441.997 D	50	Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.926 D	43
Series 2031	07.1995 →	OM 441.998 D	50	Series 2219	04.1976 → 01.1987	OM 401.927 D	43
Series 2032	09.1970 → 12.1974	OM 403.915 D	43	Series 2219	06.1976 → 01.1987	OM 401.925 D	43
Series 2032	09.1970 → 05.1975	OM 403.905 D	43	Series 2219	06.1976 → 06.1987	OM 401.905 D	43



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Series 2219	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	43	Series 2232	09.1970 → 05.1975	OM 403.905	D	43
Series 2219	02.1983 → 09.1985	OM 362.906	D	34	Series 2232	09.1970 → 12.1975	OM 403.915	D	43
Series 2219	07.1983 → 09.1985	OM 362.910	D	34	Series 2232	04.1972 → 05.1974	OM 403.931	D	43
Series 2219	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	35	Series 2232	04.1972 → 1985	OM 403.934	D	43
Series 2219		OM 409.906 (AFS)	D	43	Series 2232	04.1972 → 1985	OM 403.935	D	43
Series 2219		OM 409.908 (AFS)	D	43	Series 2232	06.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	43
Series 2219		OM 495.900-001 (AFS)	D	43	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	50
Series 2219		OM 495.900-003 (AFS)	D	43	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	50
Series 2219		OM 495.900-009 (AFS)	D	43	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	50
Series 2219		OM 495.900-010 (AFS)	D	43	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	50
Series 2220	1964 → 1967	OM 346.910	D	49	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.956	D	50
Series 2220	1964 → 1967	OM 346.912	D	49	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.956	D	50
Series 2220	1964 → 1967	OM 346.913	D	49	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.956	D	50
Series 2220	1967 → 1978	OM 355.910	D	49	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	50
Series 2220	07.1983 → 09.1985	OM 362.909	D	34	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	50
Series 2220	07.1983 → 09.1985	OM 362.910	D	34	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	50
Series 2220	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	35	Series 2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	50
Series 2220	→ 03.1991	OM 345.915 (BRA)	D	49	Series 2233	10.1984 →	OM 492.900-405 (AFS)	D	50
Series 2220	→ 03.1991	OM 345.973 (BRA)	D	49	Series 2233	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50
Series 2222	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	50	Series 2233	03.1991 →	OM 441.951	D	50
Series 2222	05.1982 → 03.1991	OM 421.907	D	50	Series 2235	03.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	50
Series 2222	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	35	Series 2235	03.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	50
Series 2222	1988 →	OM 441.914	D	53	Series 2236	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50
Series 2222	1988 →	OM 441.919	D	53	Series 2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.905	D	50
Series 2222	01.1989 → 02.1991	OM 441.961	D	50	Series 2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	50
Series 2222	03.1991 →	OM 441.961	D	50	Series 2236	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2222		OM 481.902 (TUR)	D	50	Series 2236	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 2223	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	49	Series 2236	03.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	50
Series 2224	09.1967 → 08.1969	OM 355.912	D	49	Series 2236	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50
Series 2224	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	49	Series 2236	03.1991 →	OM 441.951	D	50
Series 2224	04.1972 → 1985	OM 402.927	D	43	Series 2236	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 2224	04.1972 → 1985	OM 402.928	D	43	Series 2236	03.1991 →	OM 442.962	D	50
Series 2224	05.1975 → 03.1984	OM 402.914	D	43	Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2224	07.1975 → 08.1982	OM 402.910	D	43	Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.911	D	43	Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2225	08.1983 → 03.1991	OM 422.912	D	50	Series 2238	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2225	08.1983 → 03.1991	OM 422.923	D	50	Series 2242	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	50
Series 2225	04.1985 → 03.1991	OM 422.909	D	50	Series 2242		OM 457.944	D	50
Series 2225	02.1987 → 03.1991	OM 441.906	D	53	Series 2244	1985 → 02.1991	OM 442.980	D	50
Series 2225	03.1987 → 03.1991	OM 442.905	D	53	Series 2244	10.1985 → 07.1989	OM 442.951	D	50
Series 2225	1988 →	OM 442.908	D	53	Series 2244	10.1985 → 07.1989	OM 442.953	D	50
Series 2225	1988 →	OM 442.909	D	53	Series 2244	03.1991 →	OM 442.980	D	50
Series 2225	01.1989 → 02.1991	OM 441.961	D	50	Series 2314	05.1988 →	OM 376.957	D	35
Series 2225	03.1991 →	OM 441.961	D	50	Series 2314		OM 376.907	D	35
Series 2225		OM 475.954 (BRA)	D	50	Series 2318	05.1988 →	OM 376.946	D	35
Series 2225		OM 492.900-001 (AFS)	D	50	Series 2318	05.1988 →	OM 376.955	D	35
Series 2226	04.1972 → 1985	OM 402.924	D	43	Series 2318	05.1988 →	OM 376.958	D	35
Series 2226	05.1972 → 12.1974	OM 402.905	D	43	Series 2320	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	35
Series 2226	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	43	Series 2320	05.1992 →	OM 356.987	D	35
Series 2226	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	43	Series 2325		OM 475.951 (BRA)	D	50
Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.905	D	50	Series 2325		OM 475.954 (BRA)	D	50
Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.906	D	50	Series 2327	01.1994 →	OM 445.926	D	50
Series 2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.911	D	50	Series 2414		OM 376.907	D	35
Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	50	Series 2414		OM 376.930	D	35
Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.913	D	50	Series 2418	05.1988 →	OM 376.946	D	35
Series 2228	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	50	Series 2418	05.1988 →	OM 376.947	D	35
Series 2228	1982 →	OM 421.910	D	50	Series 2418	05.1988 →	OM 376.955	D	35
Series 2228	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 2418	05.1988 →	OM 376.956	D	35
Series 2228	1988 →	OM 442.909	D	53	Series 2418	05.1988 →	OM 376.958	D	35
Series 2228	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50	Series 2420	1965 →	OM 346.913	D	49
Series 2228	01.1989 → 02.1991	OM 441.961	D	50	Series 2420	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	35
Series 2228	03.1991 →	OM 441.951	D	50	Series 2420	05.1988 →	OM 376.955	D	35
Series 2228	03.1991 →	OM 441.961	D	50	Series 2420	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	35
Series 2228	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 2421	07.1985 →	OM 386.980 (INA)	D	35
Series 2229	1988 →	OM 442.907	D	53	Series 2422	05.1986 → 06.1989	OM 421.905	D	50
					Series 2422	07.1987 →	OM 442.914	D	53
					Series 2422	1988 →	OM 441.924	D	53
					Series 2422	12.1988 → 08.1994	OM 441.920	D	53
					Series 2422	09.1989 → 09.1993	OM 441.914	D	53
					Series 2422	09.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	53
					Series 2422	09.1989 → 08.1994	OM 441.912	D	53



INDEX

MERCEDES-BENZ

 		Pos	 		Pos		
Series 2422	09.1989 →	OM 441.923 D	53	Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.952 D	50
Series 2422	1991 →	OM 401.973 D	45	Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.963 D	50
Series 2422	03.1992 →	OM 401.979 D	45	Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.964 D	50
Series 2422	07.1992 →	OM 401.977 D	45	Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.965 D	50
Series 2425	09.1985 → 06.1989	OM 422.909 D	50	Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.968 D	50
Series 2425	09.1985 → 06.1989	OM 422.912 D	50	Series 2435	1991 →	OM 442A D	50
Series 2425		OM 475.951 (BRA) D	50	Series 2435	03.1991 → 09.1993	OM 442.941 D	50
Series 2425		OM 475.954 (BRA) D	50	Series 2435	03.1991 → 09.1993	OM 442.968 D	50
Series 2426	07.1988 → 09.1993	OM 442.923 D	53	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.943 D	50
Series 2426	07.1988 → 08.1994	OM 442.909 D	53	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.944 D	50
Series 2426	09.1989 → 02.1991	OM 441.960 D	50	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.952 D	50
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.914 D	53	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.963 D	50
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.921 D	53	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.964 D	50
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.922 D	53	Series 2435	03.1991 → 08.1994	OM 442.965 D	50
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.932 D	53	Series 2435	03.1991 →	OM 442.962 D	50
Series 2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.934 D	53	Series 2435	03.1991 →	OM 442.976 D	50
Series 2426	03.1991 → 07.1992	OM 441.960 D	50	Series 2435	07.1991 → 10.1993	OM 440.941 D	50
Series 2426	03.1991 →	OM 401.978 D	45	Series 2435	07.1991 → 08.1994	OM 440.940 D	50
Series 2426	07.1992 →	OM 401.973 D	45	Series 2435	12.1991 → 10.1993	OM 440.942 D	50
Series 2426	07.1992 →	OM 401.977 D	45	Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-410 D	50
Series 2426		OM 462.900-011 D	53		(AFS)		
Series 2426		OM 462.900-013 D	53	Series 2435	12.1991 →	OM 462.900-411 D	50
		(AFS)			(AFS)		
Series 2427	07.1987 →	OM 442.914 D	53	Series 2436	1981 →	OM 423.907 D	50
Series 2427	03.1991 →	OM 401.978 D	45	Series 2436	11.1981 → 03.1991	OM 423.905 D	50
Series 2427	07.1992 →	OM 401.973 D	45	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.950 D	50
Series 2427	07.1992 →	OM 401.977 D	45	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	50
Series 2428	1979 → 1991	OM 422.911 D	50	Series 2436	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	50
Series 2428	12.1979 → 03.1991	OM 422.905 D	50	Series 2436	03.1991 →	OM 442.950 D	50
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.907 D	50	Series 2436	03.1991 →	OM 442.952 D	50
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.913 D	50	Series 2436	03.1991 →	OM 442.962 D	50
Series 2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.916 D	50	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	50
Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.952 D	50	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.953 D	50
Series 2428	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	50	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.955 D	50
Series 2428	01.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	50	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.955 D	50
Series 2428	03.1991 →	OM 441.951 D	50	Series 2438	01.1981 → 12.1986	OM 422.959 D	50
Series 2428	03.1991 →	OM 442.952 D	50	Series 2444	1985 → 02.1991	OM 442.980 D	50
Series 2428	03.1991 →	OM 442.962 D	50	Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.951 D	50
Series 2429	01.1980 → 05.1989	OM 422.916 D	50	Series 2444	10.1985 → 07.1989	OM 442.953 D	50
Series 2429	03.1987 → 05.1989	OM 442.908 D	53	Series 2444	07.1987 →	OM 462.900-511 D	50
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.906 D	53		(AFS)		
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.907 D	53	Series 2444	03.1991 →	OM 442.980 D	50
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.922 D	53	Series 2444	01.1996 →	OM 446.920 D	50
Series 2429	07.1988 → 09.1993	OM 442.923 D	53	Series 2444		OM 462.900-510 D	50
Series 2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.925 D	53		(AFS)		
Series 2433	1979 → 07.1992	OM 422.954 D	50	Series 2445	12.1991 →	OM 462.900-411 D	50
Series 2433	1979 → 07.1992	OM 422.954 D	50		(AFS)		
Series 2433	10.1984 → 07.1992	OM 422.957 D	50	Series 2448	07.1988 → 02.1991	OM 442.985 D	50
Series 2433	05.1989 → 02.1991	OM 441.962 D	50	Series 2448	07.1988 → 02.1991	OM 442.989 D	50
Series 2433	05.1989 → 02.1991	OM 441.983 D	50	Series 2448	07.1988 → 02.1991	OM 442.991 D	50
Series 2433	05.1989 → 07.1992	OM 441.981 D	50	Series 2448	07.1988 → 02.1991	OM 442.992 D	50
Series 2433	09.1989 → 02.1991	OM 441.951 D	50	Series 2448	03.1991 → 07.1992	OM 442.985 D	50
Series 2433	09.1989 → 02.1991	OM 441.960 D	50	Series 2448	03.1991 → 07.1992	OM 442.989 D	50
Series 2433	09.1989 → 02.1991	OM 441.961 D	50	Series 2448	03.1991 → 07.1992	OM 442.991 D	50
Series 2433	02.1991 → 07.1992	OM 441.983 D	50	Series 2448	03.1991 → 07.1992	OM 442.992 D	50
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.951 D	50	Series 2448	07.1995 →	OM 442.998 D	50
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.960 D	50	Series 2517	05.1988 →	OM 382.913 D	35
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.961 D	50	Series 2521	07.1985 →	OM 382.919 D	35
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.962 D	50	Series 2522	09.1989 →	OM 441.923 D	53
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.962 D	50	Series 2524	04.1991 →	OM 382.970 (TUR) D	35
Series 2433	03.1991 → 07.1992	OM 441.981 D	50	Series 2524	03.1992 →	OM 356.977 (TUR) D	35
Series 2433	07.1995 → 07.1992	OM 441.991 D	50	Series 2524	06.1992 →	OM 401.975 D	45
Series 2434	07.1995 →	OM 441.986 D	50	Series 2524	01.1994 →	OM 445.924 D	50
Series 2434	07.1995 →	OM 441.989 D	50	Series 2524	01.1994 →	OM 445.941 D	50
Series 2435	1985 → 02.1991	OM 442.962 D	50	Series 2524	07.1995 →	OM 441.986 D	50
Series 2435	1988 → 02.1991	OM 442.976 D	50	Series 2527	07.1987 →	OM 442.914 D	53
Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.941 D	50	Series 2527	01.1990 → 08.1994	OM 442.932 D	53
Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.943 D	50	Series 2527	03.1991 →	OM 401.973 D	45
Series 2435	07.1988 → 02.1991	OM 442.944 D	50	Series 2527	03.1991 →	OM 401.978 D	45
				Series 2527	03.1991 →	OM 401.980 D	45



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos	
Series 2527	09.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	45	Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	50
Series 2527	01.1994 →	OM 445.926	D	50	Series 2544	01.1992 → 06.1995	OM 440.980	D	50
Series 2527	01.1994 →	OM 445.927	D	50	Series 2544	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	50
Series 2527	01.1994 →	OM 445.936	D	50	Series 2544	07.1995 → 02.2001	OM 440.978	D	50
Series 2527	01.1994 →	OM 445.940	D	50	Series 2544	07.1995 →	OM 440.972	D	50
Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	50	Series 2544	07.1995 →	OM 440.979	D	50
Series 2528	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	50	Series 2544	07.1995 →	OM 440.980	D	50
Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 2544	07.1995 →	OM 442.997	D	50
Series 2528	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 2544	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.911	D	50	Series 2544	01.1996 →	OM 446.922	D	50
Series 2528	01.1986 → 12.1992	OM 422.913	D	50	Series 2544	01.1996 →	OM 446.946	D	50
Series 2528	03.1991 →	OM 442.952	D	50	Series 2545	07.1987 →	OM 462.900-511 (AFS)	D	50
Series 2528	03.1991 →	OM 442.962	D	50					
Series 2529	1985 → 02.1991	OM 442.971	D	50	Series 2550	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50
Series 2529	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 2550	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50
Series 2529	1988 →	OM 442.924	D	53	Series 2550	03.1991 →	OM 442.985	D	50
Series 2529	07.1988 → 09.1993	OM 442.929	D	53	Series 2550	03.1991 →	OM 442.989	D	50
Series 2529	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	53	Series 2550	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	50
Series 2529	03.1991 →	OM 442.971	D	50	Series 2550	07.1995 →	OM 440.971	D	50
Series 2529	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 2550	07.1995 →	OM 440.973	D	50
Series 2531	12.1990 →	OM 401.972	D	45	Series 2550	07.1995 →	OM 440.975	D	50
Series 2531	12.1990 →	OM 401.979	D	45	Series 2550	07.1995 →	OM 440.981	D	50
Series 2531	12.1990 →	OM 401.993	D	45	Series 2550	07.1995 →	OM 442.998	D	50
Series 2531	01.1994 →	OM 445.930	D	50	Series 2550	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 2531	01.1994 →	OM 445.940	D	50	Series 2550	→ 06.1995	OM 440.981	D	50
Series 2532	01.1994 →	OM 445.929	D	50	Series 2553	01.1994 →	OM 446.927	D	50
Series 2534	01.1991 → 02.1991	OM 441.960	D	50	Series 2553	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 2534	01.1991 → 02.2001	OM 441.986	D	50	Series 2553	01.1996 →	OM 446.945	D	50
Series 2534	01.1991 →	OM 441.989	D	50	Series 2620	1964 → 1967	OM 346.910	D	49
Series 2534	03.1991 →	OM 441.960	D	50	Series 2620	1964 → 1967	OM 346.913	D	49
Series 2534	01.1994 →	OM 445.920	D	50	Series 2622	05.1982 →	OM 421.905	D	50
Series 2534	01.1994 →	OM 445.921	D	50	Series 2622		OM 481.902 (TUR)	D	50
Series 2534	01.1994 →	OM 445.939	D	50	Series 2624	1967 → 1978	OM 355.910	D	49
Series 2534	01.1994 →	OM 445.940	D	50	Series 2624	09.1969 → 12.1974	OM 355.912	D	49
Series 2534	07.1995 → 05.1998	OM 441.987	D	50	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	49
Series 2535	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	49
Series 2535	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	49
Series 2535	03.1991 →	OM 442.952	D	50	Series 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	49
Series 2535	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.981 (SUI)	D	49
Series 2536	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	50	Series 2624	01.1978 → 03.1980	OM 355.982 (SUI)	D	49
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50	Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.983	D	49
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 2624	01.1978 → 02.2001	OM 355.984	D	49
Series 2536	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 2624	03.1991 → 02.2001	OM 401.978	D	45
Series 2536	01.1986 → 12.1992	OM 423.907	D	50	Series 2624	06.1992 → 02.2001	OM 401.975	D	45
Series 2536	03.1991 →	OM 442.950	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-005 (AFS)	D	49
Series 2536	03.1991 →	OM 442.952	D	50					
Series 2536	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.975-006 (AFS)	D	49
Series 2538	03.1991 →	OM 402.971	D	45	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-001 (AFS)	D	49
Series 2538	03.1991 →	OM 402.972	D	45					
Series 2538	03.1991 →	OM 402.975	D	45	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-002 (AFS)	D	49
Series 2538	03.1991 →	OM 402.985	D	45					
Series 2538	03.1991 →	OM 402.986	D	45	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-003 (AFS)	D	49
Series 2538	03.1991 →	OM 402.989	D	45					
Series 2538	03.1991 →	OM 402.990	D	45	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-004 (AFS)	D	49
Series 2538	03.1991 →	OM 402.996	D	45					
Series 2538	06.1995 →	OM 446.924	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 355.976-007 (AFS)	D	49
Series 2538	06.1995 →	OM 446.925	D	50					
Series 2538	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 407.930 (AFS)	D	43
Series 2538	01.1996 →	OM 446.928	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 407.932 (AFS)	D	43
Series 2538	01.1996 →	OM 446.929	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-001 (AFS)	D	43
Series 2538	01.1996 →	OM 446.935	D	50					
Series 2538	01.1996 →	OM 446.936	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-003 (AFS)	D	43
Series 2538	01.1996 →	OM 446.942	D	50					
Series 2538	01.1996 →	OM 446.948	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-026 (AFS)	D	43
Series 2539	1985 → 02.1991	OM 442.966	D	50					
Series 2539	03.1991 →	OM 442.966	D	50	Series 2624	→ 02.2001	OM 496.900-027 (AFS)	D	43
Series 2540		OM 402.971	D	45					
Series 2544	03.1991 →	OM 402.996	D	45	Series 2626	04.1972 → 1985	OM 402.925	D	43
Series 2544	12.1991 → 06.1995	OM 440.978	D	50	Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.906	D	43



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 			Pos	
Series 2626	08.1973 → 12.1981	OM 402.912	D	43	Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.956	D	50
Series 2626	05.1974 → 12.1980	OM 402.926	D	43	Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.958	D	50
Series 2626	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	43	Series 2633	06.1982 → 05.1987	OM 422.957	D	50
Series 2627	03.1991 →	OM 401.978	D	45	Series 2633	10.1984 → 05.1987	OM 492.900-406	D	50
Series 2627	06.1992 →	OM 401.975	D	45		(AFS)			
Series 2628	11.1978 → 02.2001	OM 355.969	D	49	Series 2634	01.1994 →	OM 445.920	D	50
Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.952 (AFS)	D	44	Series 2634	07.1995 → 05.1998	OM 441.986	D	50
Series 2628	10.1979 → 02.2001	OM 407.953 (AFS)	D	44	Series 2634	07.1995 →	OM 441.989	D	50
Series 2628	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	50	Series 2635	1985 → 02.1991	OM 442.974	D	50
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50	Series 2635	04.1986 → 02.1991	OM 442.964	D	50
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	50	Series 2635	04.1986 → 02.1991	OM 442.966	D	50
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.911	D	50	Series 2635	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	50	Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.944	D	50
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50	Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2628	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 2628	1988 → 02.2001	OM 442.908	D	53	Series 2635	09.1987 → 02.1991	OM 442.972	D	50
Series 2628	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	50	Series 2635	09.1987 → 03.1991	OM 442.942	D	50
Series 2628	03.1991 → 02.2001	OM 442.950	D	50	Series 2635	07.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	50
Series 2628	03.1991 → 02.2001	OM 442.952	D	50	Series 2635	07.1988 → 02.1991	OM 442.971	D	50
Series 2628	03.1991 → 02.2001	OM 442.962	D	50	Series 2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	53
Series 2628	→ 02.2001	OM 407.956 (AFS)	D	44	Series 2635	1991 →	OM 442A	D	50
Series 2628	→ 02.2001	OM 482.912 (TUR)	D	50	Series 2635	03.1991 → 09.1993	OM 442.959	D	50
Series 2628	→ 02.2001	OM 492.900-002	D	50	Series 2635	03.1991 → 09.1993	OM 442.971	D	50
		(AFS)			Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.942	D	50
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-401	D	44	Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.944	D	50
		(AFS)			Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.950	D	50
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-402	D	44	Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.952	D	50
		(AFS)			Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.964	D	50
Series 2628	→ 02.2001	OM 496.900-426	D	44	Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.966	D	50
		(AFS)			Series 2635	03.1991 → 08.1994	OM 442.972	D	50
Series 2629	1985 → 02.1991	OM 442.942	D	50	Series 2635	03.1991 →	OM 442.962	D	50
Series 2629	1985 → 02.1991	OM 442.959	D	50	Series 2635	03.1991 →	OM 442.974	D	50
Series 2629	1985 → 02.1991	OM 442.966	D	50	Series 2635	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.925	D	53	Series 2635	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	50
Series 2629	07.1988 → 09.1993	OM 442.929	D	53	Series 2635	07.1991 →	OM 402.971	D	45
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	53	Series 2635	07.1991 →	OM 442.978	D	50
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	53	Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.941	D	50
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	53	Series 2635	12.1991 → 08.1994	OM 440.942	D	50
Series 2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	53	Series 2635	12.1991 →	OM 482.940 (TUR)	D	50
Series 2629	1989 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 2635		OM 476.983 (BRA)	D	50
Series 2629	03.1991 →	OM 442.942	D	50	Series 2635		OM 481.940 (TUR)	D	50
Series 2629	03.1991 →	OM 442.959	D	50	Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	50
Series 2629	03.1991 →	OM 442.966	D	50	Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50
Series 2629	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	50
Series 2629	03.1992 →	OM 401.979	D	45	Series 2636	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	50
Series 2629	01.1996 →	OM 446.933	D	50	Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 2629		OM 462.900-011	D	53	Series 2636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
		(AFS)			Series 2636	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.972	D	45	Series 2636	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.979	D	45	Series 2636	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.981	D	45	Series 2636	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.986	D	45	Series 2636	03.1991 →	OM 443.980	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.987	D	45	Series 2636		OM 493.900-001	D	50
Series 2631	06.1992 →	OM 401.993	D	45		(AFS)			
Series 2631	01.1994 →	OM 445.929	D	50	Series 2637	12.1991 →	OM 482.941 (TUR)	D	50
Series 2631	01.1994 →	OM 445.930	D	50	Series 2637		OM 481.941 (TUR)	D	50
Series 2631	01.1994 →	OM 445.931	D	50	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2631	07.1995 →	OM 441.997	D	50	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.916	D	43	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	43	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.933	D	43	Series 2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	50
Series 2632	08.1973 → 09.1983	OM 403.935	D	43	Series 2638	10.1984 →	OM 492.900-501	D	50
Series 2632	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	43		(AFS)			
Series 2632	→ 09.1983	OM 407.954 (AFS)	D	43	Series 2638	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.952	D	50	Series 2638	03.1991 →	OM 402.974	D	45
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.952	D	50	Series 2638	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	50	Series 2638	09.1991 →	OM 402.971	D	45
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	50	Series 2638	09.1991 →	OM 402.972	D	45
Series 2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.956	D	50					



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 2638	09.1991 →	OM 402.975	D	45	Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50
Series 2638	09.1991 →	OM 402.985	D	45	Series 2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	50
Series 2638	05.1992 →	OM 402.984	D	45	Series 2828	05.1982 →	OM 421.905	D	50
Series 2638	07.1992 →	OM 402.978	D	45	Series 2833	04.1984 →	OM 422.954	D	50
Series 2638	07.1992 →	OM 402.986	D	45	Series 2833	04.1984 →	OM 422.954	D	50
Series 2638	01.1994 →	OM 446.927	D	50	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.909	D	50
Series 2638	06.1995 →	OM 446.924	D	50	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.912	D	50
Series 2638	06.1995 →	OM 446.925	D	50	Series 3025	12.1985 → 07.1987	OM 422.920	D	50
Series 2638	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 3028	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50
Series 2638	01.1996 →	OM 446.926	D	50	Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 2638	01.1996 →	OM 446.935	D	50	Series 3028	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2638	01.1996 →	OM 446.936	D	50	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.911	D	50
Series 2638		OM 440.990	D	50	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.913	D	50
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.951	D	50	Series 3028	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	50
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.953	D	50	Series 3028	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	50
Series 2644	10.1985 → 02.1990	OM 442.980	D	50	Series 3028	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50
Series 2644	07.1987 →	OM 462.900-511 (AFS)	D	50	Series 3028	03.1991 → 03.1991	OM 441.951	D	50
					Series 3028	03.1991 → 03.1991	OM 442.950	D	50
Series 2644	09.1988 → 02.1991	OM 442.983	D	50	Series 3028	03.1991 → 03.1991	OM 442.952	D	50
Series 2644	03.1991 → 07.1992	OM 442.983	D	50	Series 3031	03.1991 →	OM 401.979	D	45
Series 2644	03.1991 →	OM 402.996	D	45	Series 3033	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	50
Series 2644	12.1991 → 06.1995	OM 440.978	D	50	Series 3033	04.1984 →	OM 422.954	D	50
Series 2644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	50	Series 3033	04.1984 →	OM 422.954	D	50
Series 2644	07.1995 → 02.2001	OM 440.978	D	50	Series 3035	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2644	07.1995 →	OM 440.979	D	50	Series 3035	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 2644	01.1996 →	OM 446.922	D	50	Series 3036	1981 →	OM 423.907	D	50
Series 2644	01.1996 →	OM 446.936	D	50	Series 3036	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	50
Series 2644	01.1996 →	OM 446.946	D	50	Series 3036	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	50
Series 2645	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50	Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 2645	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 3036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2645	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50	Series 3036	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 2645	03.1991 →	OM 442.953	D	50	Series 3036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 2645	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 3036	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 2645	03.1991 →	OM 443.980	D	50	Series 3036	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 2648	12.1988 → 02.1991	OM 442.985	D	50	Series 3036	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 2648	12.1988 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 3036	03.1991 →	OM 443.980	D	50
Series 2648	12.1988 → 02.1991	OM 442.992	D	50	Series 3038	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	50
Series 2648	12.1988 → 02.1991	OM 442.994	D	50	Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2648	03.1991 → 07.1992	OM 442.985	D	50	Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2648	03.1991 → 07.1992	OM 442.989	D	50	Series 3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	50
Series 2648	03.1991 → 07.1992	OM 442.992	D	50	Series 3038	08.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	50
Series 2648	03.1991 → 07.1992	OM 442.994	D	50	Series 3050	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50
Series 2648	07.1995 →	OM 442.997	D	50	Series 3050	03.1991 →	OM 442.989	D	50
Series 2650	1985 → 02.1991	OM 442.942	D	50	Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	50
Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.985	D	50	Series 3050	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	50
Series 2650	1988 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 3050	07.1995 →	OM 440.975	D	50
Series 2650	12.1988 → 02.1991	OM 442.994	D	50	Series 3050	01.1996 →	OM 446.932	D	50
Series 2650	03.1991 → 07.1992	OM 442.994	D	50	Series 3050	01.1996 →	OM 446.933	D	50
Series 2650	03.1991 →	OM 442.942	D	50	Series 3228	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50
Series 2650	03.1991 →	OM 442.985	D	50	Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.911	D	50
Series 2650	03.1991 →	OM 442.989	D	50	Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.913	D	50
Series 2650	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	50	Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.919	D	50
Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	50	Series 3228	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	50
Series 2650	07.1995 → 05.1998	OM 442.997	D	50	Series 3228	1988 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 2650	07.1995 →	OM 440.971	D	50	Series 3228	1988 →	OM 442.950	D	50
Series 2650	07.1995 →	OM 440.973	D	50	Series 3228	01.1989 → 02.1991	OM 441.951	D	50
Series 2650	07.1995 →	OM 440.975	D	50	Series 3228	03.1991 →	OM 441.951	D	50
Series 2650	07.1995 →	OM 440.981	D	50	Series 3228	03.1991 →	OM 441.960	D	50
Series 2650	07.1995 →	OM 440.982	D	50	Series 3228	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 2650	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 3229	07.1988 → 09.1993	OM 442.923	D	53
Series 2650	→ 06.1995	OM 440.981	D	50	Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.927	D	53
Series 2653	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.928	D	53
Series 2653	01.1996 →	OM 446.933	D	50	Series 3229	09.1989 →	OM 442.915	D	53
Series 2653	01.1996 →	OM 446.936	D	50	Series 3229	09.1989 →	OM 442.916	D	53
Series 2653	01.1996 →	OM 446.945	D	50	Series 3231	03.1991 →	OM 401.979	D	45
Series 2653	01.1996 →	OM 446.946	D	50	Series 3231	06.1992 →	OM 401.972	D	45
Series 2822	05.1982 →	OM 421.905	D	50	Series 3231	06.1992 →	OM 401.993	D	45
Series 2825	05.1982 →	OM 421.905	D	50	Series 3233	10.1990 → 02.1991	OM 441.960	D	50
Series 2828	1979 →	OM 422.911	D	50	Series 3233	10.1990 → 02.1991	OM 441.982	D	50



INDEX

MERCEDES-BENZ

 				Pos	 				Pos
Series 3233	03.1991 → 07.1992	OM 441.960	D	50	Series 3253	01.1996 →	OM 446.945	D	50
Series 3233	03.1991 → 07.1992	OM 441.982	D	50	Series 3328	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	50
Series 3233	03.1991 → 07.1992	OM 441.985	D	50	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50
Series 3233	02.1992 → 06.1995	OM 441.990	D	50	Series 3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	50
Series 3233	01.1994 →	OM 445.922	D	50	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.911	D	50
Series 3233	07.1995 → 05.1998	OM 441.990	D	50	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.913	D	50
Series 3233	07.1995 →	OM 441.988	D	50	Series 3328	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	50
Series 3233	07.1995 →	OM 441.992	D	50	Series 3328	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3234	05.1989 → 02.1991	OM 441.981	D	50	Series 3328	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3234	10.1990 → 02.1991	OM 441.985	D	50	Series 3328	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3234	03.1991 → 07.1992	OM 441.981	D	50	Series 3328	1988 →	OM 442.905	D	53
Series 3234	03.1991 → 07.1992	OM 441.985	D	50	Series 3328	03.1991 → 1996	OM 442.950	D	50
Series 3234	02.1992 → 06.1995	OM 441.990	D	50	Series 3328	03.1991 → 1996	OM 442.952	D	50
Series 3234	01.1994 →	OM 445.922	D	50	Series 3332	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	43
Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.988	D	50	Series 3332	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	43
Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.990	D	50	Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	50
Series 3234	07.1995 → 05.1998	OM 441.992	D	50	Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	50
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 441.951	D	50	Series 3333	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	50
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.945	D	50	Series 3335	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.950	D	50	Series 3335	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3235	07.1987 → 01.1989	OM 442.952	D	50	Series 3335	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3235	10.1988 → 02.1991	OM 442.944	D	50	Series 3335	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 3235	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	50	Series 3335	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 3235	10.1988 → 02.1991	OM 442.966	D	50	Series 3335	03.1991 →	OM 442.962	D	50
Series 3235	10.1988 → 02.1991	OM 442.971	D	50	Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50
Series 3235	10.1988 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 3336	12.1982 → 11.1991	OM 423.906	D	50
Series 3235	03.1991 → 07.1992	OM 442.959	D	50	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3235	03.1991 → 07.1992	OM 442.966	D	50	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3235	03.1991 → 07.1992	OM 442.971	D	50	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.960	D	50
Series 3235	03.1991 → 07.1992	OM 443.940	D	50	Series 3336	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3235	03.1991 → 09.1993	OM 442.944	D	50	Series 3336	09.1986 → 11.1991	OM 423.907	D	50
Series 3235	→ 09.1993	OM 402.983	D	45	Series 3336	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 3236	1981 →	OM 423.909	D	50	Series 3336	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 3238	1988 → 02.1991	OM 442.950	D	50	Series 3336	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.971	D	45	Series 3336	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.973	D	45	Series 3336	03.1991 →	OM 442.960	D	50
Series 3238	10.1990 → 02.2001	OM 402.982	D	45	Series 3336	03.1991 →	OM 442.962	D	50
Series 3238	10.1990 →	OM 402.977	D	45	Series 3336	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 3238	10.1990 →	OM 402.987	D	45	Series 3336	03.1991 →	OM 443.980	D	50
Series 3238	1991 →	OM 441.960	D	50	Series 3338	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3238	03.1991 →	OM 402.985	D	45	Series 3338	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 3238	03.1991 →	OM 442.950	D	50	Series 3344	1985 → 02.1991	OM 442.951	D	50
Series 3238	06.1995 →	OM 446.924	D	50	Series 3344	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50
Series 3238	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 3344	03.1991 →	OM 442.951	D	50
Series 3238	01.1996 →	OM 446.926	D	50	Series 3344	03.1991 →	OM 442.953	D	50
Series 3238	01.1996 →	OM 446.939	D	50	Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	50
Series 3240	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 3528	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	50
Series 3240	03.1991 →	OM 442.989	D	50	Series 3528	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3244	12.1990 → 06.1995	OM 440.978	D	50	Series 3528	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3244	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	50	Series 3528	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3244	07.1995 → 02.2001	OM 440.978	D	50	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.911	D	50
Series 3244	07.1995 → 02.2001	OM 440.980	D	50	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.913	D	50
Series 3244	07.1995 →	OM 440.970	D	50	Series 3528	07.1987 → 09.1989	OM 422.919	D	50
Series 3244	07.1995 →	OM 442.997	D	50	Series 3528	1988 →	OM 442.905	D	53
Series 3244	01.1996 →	OM 446.922	D	50	Series 3528	03.1991 → 1996	OM 442.950	D	50
Series 3248	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50	Series 3528	03.1991 → 1996	OM 442.952	D	50
Series 3248	03.1991 →	OM 442.985	D	50	Series 3528	03.1991 →	OM 442.962	D	50
Series 3250	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50	Series 3529	1988 →	OM 442.907	D	53
Series 3250	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50	Series 3529	1988 →	OM 442.915	D	53
Series 3250	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	50	Series 3529	10.1988 → 02.1991	OM 442.959	D	50
Series 3250	01.1990 → 02.1991	OM 443.980	D	50	Series 3529	03.1991 →	OM 442.959	D	50
Series 3250	03.1991 → 09.1993	OM 443.980	D	50	Series 3534	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	50
Series 3250	03.1991 →	OM 442.985	D	50	Series 3534	03.1991 → 07.1992	OM 441.981	D	50
Series 3250	03.1991 →	OM 442.989	D	50	Series 3534	01.1994 →	OM 445.922	D	50
Series 3250	07.1995 →	OM 440.971	D	50	Series 3534	07.1995 →	OM 441.988	D	50
Series 3250	07.1995 →	OM 440.973	D	50	Series 3535	1985 → 02.1991	OM 442.966	D	50
Series 3250	07.1995 →	OM 440.975	D	50	Series 3535	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50
Series 3253	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 3535	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 3253	01.1996 →	OM 446.939	D	50	Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.950	D	50



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 3535	09.1987 → 02.1990	OM 442.952	D	50	Series 3548	1985 → 02.1991	OM 442.945	D	50
Series 3535	09.1987 → 02.1991	OM 442.946	D	50	Series 3548	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50
Series 3535	09.1987 → 02.1991	OM 442.957	D	50	Series 3548	03.1991 →	OM 442.945	D	50
Series 3535	09.1987 → 02.1991	OM 442.959	D	50	Series 3548	03.1991 →	OM 442.985	D	50
Series 3535	1988 →	OM 442.905	D	53	Series 3548	01.1996 →	OM 446.932	D	50
Series 3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	53	Series 3550	1985 → 02.1991	OM 442.989	D	50
Series 3535	10.1988 → 02.1991	OM 442.942	D	50	Series 3550	12.1990 → 02.1991	OM 442.993	D	50
Series 3535	10.1988 → 02.1991	OM 442.944	D	50	Series 3550	03.1991 → 07.1992	OM 442.993	D	50
Series 3535	10.1988 → 02.1991	OM 442.945	D	50	Series 3550	03.1991 →	OM 442.989	D	50
Series 3535	10.1988 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 3550	05.1992 → 06.1995	OM 440.983	D	50
Series 3535	1991 →	OM 402.983	D	45	Series 3550	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	50
Series 3535	03.1991 → 09.1993	OM 442.942	D	50	Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	50
Series 3535	03.1991 → 09.1993	OM 442.944	D	50	Series 3550	07.1995 → 05.1998	OM 440.976	D	50
Series 3535	03.1991 → 09.1993	OM 442.962	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 440.971	D	50
Series 3535	03.1991 → 08.1994	OM 442.945	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 440.973	D	50
Series 3535	03.1991 → 08.1994	OM 442.946	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 440.982	D	50
Series 3535	03.1991 → 08.1994	OM 442.957	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 440.983	D	50
Series 3535	03.1991 → 08.1994	OM 442.959	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 442.997	D	50
Series 3535	03.1991 →	OM 442.966	D	50	Series 3550	07.1995 →	OM 442.999	D	50
Series 3535	03.1991 →	OM 442.989	D	50	Series 3550	01.1996 →	OM 446.932	D	50
Series 3535	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 3553	01.1996 →	OM 446.920	D	50
Series 3535	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	50	Series 3553	01.1996 →	OM 446.932	D	50
Series 3536	1981 →	OM 423.907	D	50	Series 3553	01.1996 →	OM 446.939	D	50
Series 3536	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50	Series 3636	1981 →	OM 423.907	D	50
Series 3536	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50	Series 3636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50	Series 3636	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 3636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3536	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 3636	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 3536	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	50
Series 3536	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50	Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	50
Series 3536	03.1991 →	OM 442.950	D	50	Series 3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	50
Series 3536	03.1991 →	OM 442.952	D	50	Series 3835	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3536	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 3835	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 3536	03.1991 →	OM 443.940	D	50	Series 3836	1981 →	OM 423.907	D	50
Series 3536	03.1991 →	OM 443.980	D	50	Series 3850	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	50
Series 3538	10.1990 →	OM 402.977	D	45	Series 4044	1985 → 02.1991	OM 442.951	D	50
Series 3538	03.1991 →	OM 402.973	D	45	Series 4044	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50
Series 3538	03.1991 →	OM 402.974	D	45	Series 4044	03.1991 →	OM 442.951	D	50
Series 3538	03.1991 →	OM 402.982	D	45	Series 4044	03.1991 →	OM 442.953	D	50
Series 3538	03.1991 →	OM 402.987	D	45	Series 4050	01.1984 →	OM 423.950	D	50
Series 3538	05.1992 →	OM 402.983	D	45	Series 4050	07.1995 → 05.1998	OM 440.975	D	50
Series 3538	05.1992 →	OM 402.984	D	45	Series 4150	07.1995 →	OM 440.981	D	50
Series 3538	07.1992 →	OM 402.978	D	45	Series 4150	→ 06.1995	OM 440.981	D	50
Series 3538	07.1995 →	OM 440.987	D	50	Series 4435	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3538	07.1995 →	OM 440.988	D	50	Series 4435	10.1989 → 02.1991	OM 442.944	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.926	D	50	Series 4435	10.1989 → 02.1991	OM 442.945	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.930	D	50	Series 4435	10.1989 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.931	D	50	Series 4435	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.939	D	50	Series 4435	10.1989 → 02.1991	OM 442.966	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.940	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.944	D	50
Series 3538	01.1996 →	OM 446.941	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.945	D	50
Series 3538		OM 440.990	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.950	D	50
Series 3544	09.1987 → 02.1991	OM 442.953	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.952	D	50
Series 3544	09.1987 → 02.1991	OM 442.980	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.962	D	50
Series 3544	09.1987 → 03.1992	OM 442.951	D	50	Series 4435	03.1991 → 02.2001	OM 442.966	D	50
Series 3544	03.1991 → 03.1992	OM 442.953	D	50	Series 4436	1981 → 02.2001	OM 423.907	D	50
Series 3544	03.1991 → 03.1992	OM 442.980	D	50	Series 4436	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50
Series 3544	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	50	Series 4436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.979	D	50	Series 4436	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.984	D	50	Series 4436	1989 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 3544	05.1992 → 06.1995	OM 440.985	D	50	Series 4436	10.1989 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 3544	07.1992 →	OM 440.970	D	50	Series 4436	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 3544	07.1995 →	OM 440.979	D	50	Series 4436	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 3544	07.1995 →	OM 440.980	D	50	Series 4436	03.1991 → 02.2001	OM 442.950	D	50
Series 3544	07.1995 →	OM 440.984	D	50	Series 4436	03.1991 → 02.2001	OM 442.952	D	50
Series 3544	07.1995 →	OM 440.985	D	50	Series 4436	03.1991 → 02.2001	OM 442.962	D	50
Series 3544	01.1996 →	OM 446.920	D	50	Series 4436	03.1991 → 02.2001	OM 443.940	D	50
Series 3544	01.1996 →	OM 446.939	D	50	Series 4436	03.1991 → 02.2001	OM 443.980	D	50
Series 3544	01.1996 →	OM 446.945	D	50	Series 4445	10.1989 → 02.1991	OM 442.962	D	50



INDEX

MERCEDES-BENZ

				Pos					Pos
Series 4445	03.1991 →	OM 442.962	D	50	Series 5436	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 4635	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 5436	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 4635	03.1991 → 02.2001	OM 442.952	D	50	Series 5436	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 4644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	50	Series 5436	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 4645	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50	Series 5436	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.942	D	50	Series 5436	03.1991 →	OM 443.980	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.950	D	50	Series 6036	1981 →	OM 423.907	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	50	Series 6036	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.959	D	50	Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.962	D	50	Series 6036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 442.966	D	50	Series 6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	50
Series 4645	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	50	Series 6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	50
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.942	D	50	Series 6036	03.1991 →	OM 442.950	D	50
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.950	D	50	Series 6036	03.1991 →	OM 442.952	D	50
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.952	D	50	Series 6036	03.1991 →	OM 443.940	D	50
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.953	D	50	Series 6036	03.1991 →	OM 443.980	D	50
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.959	D	50					
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.962	D	50					
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 442.966	D	50					
Series 4645	03.1991 → 02.2001	OM 443.940	D	50					
Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 442.942	D	50					
Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 442.959	D	50					
Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 442.966	D	50					
Series 4648	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	50					
Series 4648	03.1991 → 02.2001	OM 442.942	D	50					
Series 4648	03.1991 → 02.2001	OM 442.959	D	50					
Series 4648	03.1991 → 02.2001	OM 442.966	D	50					
Series 4648	03.1991 → 02.2001	OM 443.940	D	50					
Series 4836	1981 →	OM 423.907	D	50					
Series 4836	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	50					
Series 4836	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50					
Series 4836	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	50					
Series 4836	03.1991 →	OM 442.962	D	50					
Series 4838	01.1996 →	OM 446.939	D	50					
Series 4844	1985 → 02.1991	OM 442.951	D	50					
Series 4844	1985 → 02.1991	OM 442.953	D	50					
Series 4844	03.1991 → 06.1995	OM 440.980	D	50					
Series 4844	03.1991 →	OM 442.951	D	50					
Series 4844	03.1991 →	OM 442.953	D	50					
Series 4844	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	50					
Series 4844	07.1995 →	OM 440.979	D	50					
Series 4844	07.1995 →	OM 440.980	D	50					
Series 4844	07.1995 →	OM 440.984	D	50					
Series 4844	07.1995 →	OM 440.985	D	50					
Series 4844	01.1996 →	OM 446.920	D	50					
Series 4844	→ 06.1995	OM 440.979	D	50					
Series 4844	→ 06.1995	OM 440.984	D	50					
Series 4844	→ 06.1996	OM 440.985	D	50					
Series 4850	01.1984 →	OM 423.950	D	50					
Series 4850	07.1992 → 06.1995	OM 440.982	D	50					
Series 4850	07.1995 →	OM 440.971	D	50					
Series 4850	07.1995 →	OM 440.975	D	50					
Series 4850	07.1995 →	OM 440.982	D	50					
Series 4850	07.1995 →	OM 442.997	D	50					
Series 4853	01.1996 →	OM 446.920	D	50					
Series 4853	01.1996 →	OM 446.940	D	50					
Series 4936	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	50					
Series 4936	03.1991 →	OM 442.952	D	50					
Series 5035	1985 → 02.1991	OM 442.942	D	50					
Series 5035	1985 → 02.1991	OM 442.966	D	50					
Series 5035	03.1991 →	OM 442.942	D	50					
Series 5035	03.1991 →	OM 442.966	D	50					
Series 5038	07.1995 →	OM 440.988	D	50					
Series 5248	1985 → 02.1991	OM 442.985	D	50					
Series 5248	03.1991 →	OM 442.985	D	50					
Series 5436	1981 →	OM 423.907	D	50					
Series 5436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	50					
Series 5436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	50					
Series 5436	1985 → 02.1992	OM 442.952	D	50					

352



	No.	Type									
99 941 6..	1	R	G6	IF	PC	2	3,55	83,00	STD	1	80 00547 1 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,6					
	1	DSF	G6	CR	2	3,4					

7

85
MB Kompressor
1
(1)

(1) OM 457/904/906

94 285 6..	1	NM	G3			2	3,5	85,00	STD	1	80 00447 1 2 000	
94 294 6..	1	NM	G3			2	3,7	85,50	0,50	1	80 00447 1 2 050	
	1	GSF				4	4,15					
	2	NM				2	3,7	85,00	STD	1	80 00447 1 1 000	
	1	G				4	3,7					

8

86
M 110
921 - 924, 926, 931 - 932, 981 - 994

06.1972 → 08.1989 B 6 2746 cm³ 2V 105-136 kW (143-185 PS) 78,80 mm

M 123
920 - 921

02.1976 → 07.1985 B 6 2525 cm³ 2V 95-103 kW (129-140 PS) 72,50 mm

92 594 6..	1	R	G3	IF	CR	1,75	4,2	86,00	STD	6	80 00169 6 3 000	
93 252 6..	1	N				2,5	3,8	86,50	0,50	6	80 00169 6 3 050	
93 413 6..	1	DSF			CR	4	4,3	87,00	1,00	6	80 00169 6 3 100	
93 582 6..	1	R	G3	IF	CR	1,75	4,2	86,00	STD	6	80 00169 6 2 000	
	1	N				2,5	3,8	86,50	0,50	6	80 00169 6 2 050	
	1	SLF			CR	4	4,2	87,00	1,00	6	80 00169 6 2 100	

9

87
M 115
900, 920 - 921, 924, 927 - 929, 932

01.1968 → 12.1974 B 4 2197 cm³ 2V 40-77 kW (54-105 PS) 9:1 92,40 mm

91 428 6..	1	R	G6		CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00106 4 1 000	
	1	NM				2,5	3,8	87,50	0,50	4	80 00106 4 1 050	
	1	DSF			CR	4	4,3	88,00	1,00	4	80 00106 4 1 100	

10

87
M 115
923, 926, 938 - 939

01.1968 → 08.1980 B 4 1988 cm³ 2V 62-70 kW (84-95 PS) 9:1 83,60 mm

91 430 6..	1	R	G3		CR	1,75	3,7	87,00	STD	4	80 00170 4 0 000	
	1	M				2,5	3,7	87,50	0,50	4	80 00170 4 0 050	
	1	DSF			CR	4	4,3	88,00	1,00	4	80 00170 4 0 100	
	1	R	G3		CR	1,75	3,7	87,00	STD	4	80 00170 4 1 000	
	1	M				2,5	3,7	87,50	0,50	4	80 00170 4 1 050	
	1	SLF			CR	4	4,2	88,00	1,00	4	80 00170 4 1 100	

11

87
OM 615
910 - 912, 914, 916 - 917, 919, 930, 932, 935, 937 - 939

01.1968 → D (AN) 4 2197 cm³ 2V 33-49 kW (45-67 PS) 21:1 92,40 mm

92 792 6..	1	R	G6		CR	3	3,8	87,00	STD	4	80 00107 4 1 000	
	1	NM				2	3,7					
	1	DSF			CR	4	4,3					

12

87
OM 615
918/-000, 941

01.1968 → D (AN) 4 2197 cm³ 2V 40-44 kW (54-60 PS) 21:1 92,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



MERCEDES-BENZ

	No.	Type								
92 792 6..	1	R	G6	CR	3	3,8	87,00	STD	4	80 00107 4 1 000
	1	NM			2	3,7				
	1	DSF		CR	4	4,3				
92 613 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00172 4 0 000 80 00172 4 0 050
	1	R	G1	IF	2	4,02	87,50	0,50	4	
	1	DSF		CR	4	4,3				

13 87

OM 615

913, 915, 940, 943 (ITA), 944, 964 - 966 (ESP), 967 (POR), 968 (ESP), 969 (POR)

05.1969 → D (AN) 4 1988 cm³ 2V 39-40 kW (53-55 PS) 21:1 83,60 mm

92 802 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,82	87,00	STD	4	80 00174 4 0 000
93 343 6..	1	R	G1	IF		2	4,02	87,50	0,50	4	80 00174 4 0 050
	1	DSF		CR		4	4,3	88,00	1,00	4	80 00174 4 0 100

14 87

OM 615

940, 944, 961 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 963, 970 (ESP)

05.1973 → D (AN) 4 1988 cm³ 2V 27-44 kW (37-60 PS) 83,60 mm

93 309 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00172 4 0 000 80 00172 4 0 050
	1	R	G1	IF	2	4,02	87,50	0,50	4	
	1	DSF		CR	4	4,3				

15 87

OM 601

911

09.1983 → 05.1984 D (AN) 4 1997 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 22:1 84,00 mm

93 832 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	1	80 00171 1 0 000 80 00171 1 0 050
	1	M	G3	IF	2	3,7	87,50	0,50	1	
	1	DSF		CR	3	3,75				

16 87

OM 601

911 - 913

06.1984 → 08.1995 D (AN) 4 1997 cm³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 22:1 84,00 mm

OM 602 911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990

04.1985 → 02.2001 D (AN) 5 2497 cm³ 2V 62-69 kW (84-94 PS) 22:1 84,00 mm

OM 602 961 - 962, 993

02.1988 → D (A) 5 2497 cm³ 2V 93 kW (126 PS) 22:1 84,00 mm

OM 603 912 - 913, 931

12.1984 → 10.1994 D (AN) 6 2996 cm³ 2V 80-83 kW (109-113 PS) 22:1 84,00 mm

OM 603 950/-400, 960 - 961, 962 (JPN), 963

11.1985 → D (A) 6 2996 cm³ 2V 100-108 kW (136-147 PS) 22:1 84,00 mm

OM 604 915 (POR), 917 (POR)

09.1996 → 06.1999 D (AN) 4 1997 cm³ 4V 65-83 kW (88-113 PS) 22:1 84,00 mm

OM 605 910 - 912

07.1993 → 06.1999 D (AN) 5 2497 cm³ 4V 83 kW (113 PS) 22:1 84,00 mm

OM 605 960, 962

09.1995 → 02.2001 D (LA) 5 2497 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 22:1 84,00 mm

OM 606 910, 912

07.1993 → 08.1997 D (AN) 6 2996 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 22:1 84,00 mm

OM 606 961 - 962, 964

06.1996 → 12.2000 D (LA) 6 2996 cm³ 4V 130 kW (177 PS) 22:1 84,00 mm

90 016 6..	1	R	G6	IF	PC	2,5	3,7	87,00	STD	1	80 00173 1 0 000
94 820 6..	1	M	G6	IF	PC	2	3,7				
94 820 7..	1	DSF		CR	CR	3	3,75				
94 330 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,7	87,00	STD	1	80 00173 1 1 000
94 674 6..	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	1	80 00173 1 1 050
94 819 6..	1	DSF		CR		3	3,75	87,70	0,70	1	80 00173 1 1 070
94 819 7..											

17 88

MB Kompressor

1

	2	N				2,5	3,47	88,00	STD	1	80 00546 1 0 000
	1	G				4	3,7				



		No.	Type								
18		88									
OM 611		961 - 962, 980									
		07.1998 →	D	(LA)	4	2151 cm³	4V	60-105 kW	(82-143 PS)	88,30 mm	
OM 611 Euro 3		981, 987									
		04.2000 →	D	(LA)	4	2151 cm³	4V	60-80 kW	(82-109 PS)	18:1	88,30 mm
OM 612		961 - 963									
		06.1999 →	D	(LA)	5	2687 cm³	4V	120-125 kW	(163-170 PS)	88,30 mm	
OM 612 Euro 3		981, 983									
		04.2000 →	D	(LA)	5		4V	110-115 kW	(150-156 PS)	18:1	88,30 mm
OM 613		960 - 961									
		06.1999 → 01.2003	D	(LA)	6	3222 cm³	4V	145 kW	(197 PS)	18:1	88,30 mm
OM 646		951, 961 - 963, 966, 980 - 986, 989 - 990, 992									
		03.2002 →	D	(LA)	4		4V	65-110 kW	(88-150 PS)	18:1	88,30 mm
OM 647		961, 981									
		03.2002 →	D	(LA)	5	2685 cm³	4V	130 kW	(177 PS)	18:1	88,30 mm
OM 648		960 - 961									
		09.2002 →	D	(LA)	6	3227 cm³	4V	150 kW	(204 PS)	18:1	88,30 mm
97 409 6..	1	R	G6	IF	CK	2,5	3,8	88,00	STD	1	80 00480 1 0 000 (1)
97 482 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	88,50	0,50	1	80 00480 1 0 050 (1)
	1	DSF			CR	3	3,9				
[1] OM 611.961, OM 611.980, OM 612.961, OM 613.960, OM 613.961: 09.1999 →											
19		88									
OM 646		811 - 812, 820 - 821									
		06.2006 →	D	(LA)	4	2148 cm³	4V	100-125 kW	(136-170 PS)	17,5:1	88,30 mm
40 304 6..	1	R	G6		CK	2,5	3,8	88,00	STD	2	80 00734 2 0 000
	1	M	G6	IFU	CR	2	3,8	88,50	0,50	2	80 00734 2 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75				
20		88,5									
M 103		980, 980 - 981, 981, 981 - 983, 983, 983 - 985, 985, 985, 987									
		01.1985 → 06.1995	B		6	2962 cm³	2V	126-140 kW	(171-190 PS)	80,25 mm	
M 104		980 - 981									
		03.1989 → 06.1993	B		6	2960 cm³	4V	170 kW	(231 PS)	10:1	80,20 mm (1)
(1) M 104.980, M 104.981: with or without KAT											
91 819 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,8	88,50	STD	6	80 00176 6 0 000
93 810 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	89,00	0,50	6	80 00176 6 0 050
93 843 6..	1	DSF			CR	3	3,55				
94 422 6..											
21		89									
M 102		910, 919 (POR)									
		04.1990 → 04.1994	B		4	1797 cm³	2V	77-80 kW	(105-109 PS)	9:1	72,20 mm
M 102		920, 920 - 921, 921 - 922, 922, 922, 924, 924, 924, 924, 938, 938 - 939, 939, 961, 961 - 962, 962, 962 - 963, 963, 963, 964 (ITA)), 965 (ITA)									
		06.1980 →	B		4	1997 cm³	2V	63-90 kW	(86-122 PS)	80,25 mm	
93 613 7..	1	R	G6	IF	MO	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 1 000
93 673 7..	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 1 050
	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 1 100
91 820 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 2 000
91 912 6..	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 2 050
93 677 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05	90,00	1,00	4	80 00177 4 2 100
93 845 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,6	89,00	STD	4	80 00177 4 3 000
	1	NM	G3			2	3,6	89,50	0,50	4	80 00177 4 3 050
	1	SLF			CR	3,5	3,8	90,00	1,00	4	80 00177 4 3 100



22 89											
OM 601 900/-000, 940 - 943 10.1988 → D (AN) 4 2299 cm³ 2V 58-60 kW (79-82 PS) 92,40 mm											
OM 601 970 11.1995 → D (LA) 4 2299 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 19,5:1 92,40 mm											
OM 602 900/-000, 940 - 942, 946 - 948, 991, 994 - 995 11.1986 → D (AN) 5 2874 cm³ 2V 70-72 kW (95-98 PS) 92,40 mm											
OM 602 Euro 2 980, 984 - 985, 989 02.1995 → D (LA) 5 2874 cm³ 2V 80-90 kW (109-122 PS) 19,5:1 92,40 mm											
OM 602 982 - 983 04.1992 → 09.2001 D (LA) 5 2874 cm³ 2V 88-95 kW (120-129 PS) 19,5:1 92,40 mm											
OM 602 986 02.1995 → 03.2000 D (A) 5 2874 cm³ 2V 90 kW (122 PS) 19,5:1 92,40 mm											
OM 604 910, 912 08.1993 → 06.1999 D (AN) 4 2155 cm³ 4V 70 kW (95 PS) 22:1 86,60 mm											
OM 661 911 01.1996 → D (AN) 4 2299 cm³ 2V 58 kW (79 PS) 21:1 92,40 mm											
OM 662 911 01.1996 → D (AN) 5 2874 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 21:1 92,40 mm											
91 372 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,8	89,00	STD	1	80 00178 1 0 000
94 675 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	89,50	0,50	1	80 00178 1 0 050
94 823 6..	1	DSF			CR	3	3,75	89,70	0,70	1	80 00178 1 0 100
40 109 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	1	80 00178 1 1 000
94 823 6..	1	M	G3	IF		2	3,8				
94 823 7..	1	DSF			CR	3	3,75				
23 89,9											
M 104 941 - 945 09.1992 → 09.1998 B 6 2799 cm³ 4V 142-150 kW (193-204 PS) 10:1 73,50 mm											
M 104 990 - 992, 994 - 996 03.1991 → B 6 3199 cm³ 4V 155-170 kW (211-231 PS) 84,00 mm											
M 111 940, 940 - 941, 941 - 942, 942, 942, 945, 945, 945 - 946, 946, 948, 950 - 951, 951 - 952 06.1991 → B 4 1998 cm³ 4V 95-100 kW (129-136 PS) 78,70 mm											
M 111 960 - 961 09.1992 → 06.1998 B 4 2199 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 9,8:1 86,60 mm											
92 241 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	2	80 00179 2 1 000
94 301 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	2	80 00179 2 1 050
94 328 7..	1	DSF			CR	3	3,4				
94 362 6..											
94 386 6..											
94 420 6..											
94 508 6..											
94 549 6..											
24 90											
MB Kompressor 1											
	1	M				2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00182 1 1 000
	2	NM				2,5	3,9	90,50	0,50	1	80 00182 1 1 050
	1	D				4	3,9				
	1	M				2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00182 1 2 000
	2	NM				2,5	3,9				
	1	DSF				4	4,25				
90 843 6..	2	NM				2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00183 1 0 000
	1	GSF				4	3,95	90,50	0,50	1	80 00183 1 0 050
								91,00	1,00	1	80 00183 1 0 100


No.
Type

25
90
MB Kompressor
1
(1)
MB Kompressor
2
(2)

(1) monoblock-Compressor for OM 355, OM360, OM 400, OM 440

(2) for OM 447

94 164 6..	2	NM	2,5	3,9	90,00	STD	1	80 00183 1 0 000
99 576 6..	1	GSF	4	3,95	90,50	0,50	1	80 00183 1 0 050
					91,00	1,00	1	80 00183 1 0 100

26
90,9
M 111
970, 970, 974, 974, 977 - 980, 984, 984

02.1995 → B 4 2295 cm³ 4V 103-142 kW (140-193 PS) 88,40 mm

M 111
973 (JPN), 975, 981 - 983

09.1995 → 03.2004 B (K) 4 2295 cm³ 4V 142-145 kW (193-197 PS) 88,40 mm (1)

M 161
971

11.1996 → B 4 2295 cm³ 2V 105-110 kW (143-150 PS) 8,8 88,40 mm

(1) M 111.973 (JPN), M 111.975: charged by compressor

94 952 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	3,4	90,90	STD	4	80 00319 4 0 000
94 953 6..	1	NM				1,75	3,6	91,40	0,50	4	80 00319 4 0 050
	1	SLF			NT	3	3,05				

27
90,9
OM 616
910, 910 - 911, 911 - 912, 912 - 914, 916 - 917, 917 - 918, 918, 919/-000, 932, 932 - 933, 933 - 934, 934, 936 - 940, 942 - 944, 960 - 962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP), 963

02.1973 → D (AN) 4 2399 cm³ 2V 33-56 kW (45-76 PS) 92,40 mm

OM 617
910, 912, 912 - 913, 919/-000, 919/-000, 931 - 933

08.1973 → 08.1990 D (AN) 5 2998 cm³ 2V 39-65 kW (53-88 PS) 21:1 92,40 mm

OM 617
950 - 952

02.1978 → 11.1985 D (A) 5 2998 cm³ 2V 85-92 kW (116-125 PS) 21,5:1 92,40 mm

92 800 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	1	80 00184 1 0 000
93 255 6..	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	1	80 00184 1 0 010
93 444 6..	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	1	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	1	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	1	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	1	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	1	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	1	80 00184 1 1 080

28
93,75
M 115
951 - 952, 954 - 955, 958/-000, 970 - 974

1973 → 08.1982 B 4 2307 cm³ 2V 62-81 kW (84-110 PS) 83,60 mm

92 931 6..	1	R	G6		CR	1,75	4	93,75	STD	4	80 00187 4 1 000
93 007 6..	1	N				2,5	4,1	94,15	0,40	4	80 00187 4 1 040
	1	DSF			CR	4	4,3	94,55	0,80	4	80 00187 4 1 080
	1	R	G6		CR	1,75	4	93,75	STD	4	80 00187 4 2 000
	1	N				2,5	4,1	94,15	0,40	4	80 00187 4 2 040
	1	SLF			CR	4	4,3	94,55	0,80	4	80 00187 4 2 080

29
94
MB Kompressor
1
(1)

(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366

94 037 6..	3	N	IF			2,5	4,05	94,00	STD	1	80 00188 1 1 000



No. Type											
30 95,5 M 102 942, 942 - 943, 943, 945 - 946, 958 - 959, 959, 979 - 980, 980 - 981, 981 - 982, 982, 982, 985, 985, 987, 989, 996, 997 (SUI), 998 04.1980 → 02.2001 B 4 2299 cm³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 80,25 mm											
90 716 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,85	95,50	STD	4	80 00189 4 0 000
93 358 6..	1	NM	G3			2	3,6	96,00	0,50	4	80 00189 4 0 050
93 495 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05	96,50	1,00	4	80 00189 4 0 100
93 671 6..											
93 968 6..											
	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,85	95,50	STD	4	80 00189 4 1 000
	1	NM	G3			2	3,6	96,00	0,50	4	80 00189 4 1 050
	1	SLF			CR	3,5	3,35	96,50	1,00	4	80 00189 4 1 100
31 96,5 M 117 (USA) 1983 → 1986 B 8 4973 cm³ 2V 138 kW (187 PS) 8:1 85,00 mm M 117 960 - 965, 965, 965 06.1978 → 10.1994 B 8 4973 cm³ 2V 170-195 kW (231-265 PS) 85,00 mm M 117 967 (AUS/JPN), 968, 968 10.1985 → B 8 5547 cm³ 2V 178-220 kW (242-300 PS) 10:1 94,80 mm M 119 960, 970, 970, 972, 972, 974, 980, 980 (USA), 980 (USA), 982, 982, 982 (USA) 03.1989 → 08.2001 B 8 4973 cm³ 4V 235-240 kW (320-336 PS) 85,00 mm											
90 544 6..	1	R	G6	IW	CR	1,75	4,9	96,50	STD	8	80 00190 8 1 000
90 717 6..	1	NM	G3			2	3,6				
93 385 6..	1	DSF			CR	3,5	4,05				
93 424 6..											
93 630 6..											
93 817 6..											
93 820 6..											
93 821 6..											
93 952 6..											
94 324 6..											

M



No.

Type



32

97

OM 314

900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025, 910, 914, 916 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 957, 958 (TUR), 959, 961 - 965, 967 01.1964 → D (AN) 4 3780 cm³ 2V 35-66 kW (47-90 PS) 128,00 mm

OM 340

919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919-017, 930, 932

D (AN) 4 3780 cm³ 2V 29-63 kW (39-86 PS) 17:1 128,00 mm

OM 341

900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-042, 900-043, 910 - 912, 915 (AMS), 918 (AMS), 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946, 948 - 949, 995

D (AN) 6 5675 cm³ 2V 46-105 kW (63-144 PS) 17:1 128,00 mm

OM 343

910, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018, 932, 934

D (AN) 4 3780 cm³ 2V 39-81 kW (53-110 PS) 17:1 128,00 mm

OM 344

905, 912, 919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044, 919-047, 919-048, 919-050, 919-054, 919-055, 919-057, 919-058, 919-061, 919-063, 919-067, 930, 932, 933 (BRA), 943 (USA), 944 (BRA), 945, 946, 963, 991, 997

02.1975 → D (AN) 6 5675 cm³ 2V 50-114 kW (68-155 PS) 128,00 mm

OM 344

919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 940 - 941, 949 (INA/MAL)

D (A) 6 5675 cm³ 2V 85-127 kW (115-172 PS) 16:1 128,00 mm

OM 352

900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999

1964 → D (AN) 6 5675 cm³ 2V 48-96 kW (65-130 PS) 128,00 mm (1)

OM 353

900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 957, 960 - 969, 980 - 985, 989

1964 → D (AN) 6 5675 cm³ 2V 62-96 kW (84-131 PS) 17:1 128,00 mm

OM 353

973, 995

07.1976 → D (A) 6 5675 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 16:1 128,00 mm

OM 394

900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS)

→ 12.1992 D (AN) 4 3780 cm³ 2V 48-57 kW (65-78 PS) 17:1 128,00 mm

OM 396

900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS), 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026

D (AN) 6 5675 cm³ 2V 70-92 kW (95-125 PS) 17:1 128,00 mm

(1) OM 352.900, OM 352.904, OM 352.909: OM 352 ... II.Series 1966 -

93 712 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00108 1 0 000
	2	M			3	4,2	97,50	0,50	1	80 00108 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00108 1 0 100
90 274 8.. 93 794 7..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00109 1 0 000
	1	M			3	4,2	97,25	0,25	1	80 00109 1 0 025
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	1	80 00109 1 0 050
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00109 1 0 100
	1	S			5,5	4,2				
							97,00	STD	2	80 00109 2 0 000
							97,25	0,25	2	80 00109 2 0 025
							97,50	0,50	2	80 00109 2 0 050
							98,00	1,00	2	80 00109 2 0 100



		No.	Type								
33		 97									
OM 341		913, 933, 937, 939, 943, 947, 950, 996									
		06.1973 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	96-118 kW	(130-160 PS)	17:1	128,00 mm
OM 344		913									
		09.1973 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	115 kW	(156 PS)	16:1	128,00 mm
OM 344		931									
		09.1973 →	D	(AN)	6	5675 cm³	2V	115 kW	(156 PS)	17:1	128,00 mm
OM 352		900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994									
		03.1968 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	96-124 kW	(130-168 PS)		128,00 mm
OM 353		909 - 914, 921, 937, 950 - 954, 958, 970 - 972, 974 - 978, 991, 997									
		01.1970 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	92-127 kW	(125-172 PS)	16:1	128,00 mm
90 276 7..	1	T6	G6		CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00109 1 0 000
	1	M				3	4,2	97,25	0,25	1	80 00109 1 0 025
	1	N				3	4,15	97,50	0,50	1	80 00109 1 0 050
	1	DSF			CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00109 1 0 100
	1	S				5,5	4,2				
								97,00	STD	2	80 00109 2 0 000
								97,25	0,25	2	80 00109 2 0 025
								97,50	0,50	2	80 00109 2 0 050
								98,00	1,00	2	80 00109 2 0 100
92 581 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,8	97,00	STD	1	80 00191 1 1 000
	1	M		IW		2,5	4,15	97,50	0,50	1	80 00191 1 1 050
	1	DSF			CR	4	3,95	98,00	1,00	1	80 00191 1 1 100
34		 97									
OM 314		970									
		09.1981 → 03.1987	D	(A)	4	3780 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	16:1	128,00 mm
OM 344		913, 934 (BRA), 937 - 939, 942 (USA), 951, 953 - 955									
		06.1973 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	115-124 kW	(156-168 PS)	16:1	128,00 mm
OM 353		920, 939, 959									
		05.1978 →	D	(A)	6	5675 cm³	2V	124 kW	(168 PS)	16:1	128,00 mm
OM 362		900/-500, 906, 909 - 910									
		02.1983 →	D	(LA)	6	5675 cm³	2V	141 kW	(192 PS)		128,00 mm (1)
OM 394		900-009 (AFS)									
			D	(AN)	4	3780 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm
OM 396		900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473									
		01.1980 →	D	(AN)	6	5675 cm³	2V	110-124 kW	(150-168 PS)	17:1	128,00 mm
(1) OM 362.900/-500: Shortblock											
93 750 6..	1	T6	G6		CR	2,5	3,8	97,00	STD	1	80 00191 1 1 000
	1	M		IW		2,5	4,15	97,50	0,50	1	80 00191 1 1 050
	1	DSF			CR	4	3,95	98,00	1,00	1	80 00191 1 1 100



No.

Type



35

97,5

OM 304	900-001, 900-010, 900-401, 900-410								
	06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	61-85 kW	(83-115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417								
	08.1984 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-125 kW	(125-170 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)								
	04.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)		133,00 mm
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920 - 926								
	03.1994 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	77-103 kW	(105-140 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 1	913								
	1992 →	D (AN)	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 356 Euro 0	940								
	09.1989 → 08.1993	D (A)	6	5958 cm ³	2V	116-129 kW	(158-175 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 356 Euro 1	941, 943 - 949, 951 - 953, 956, 958 - 959								
	09.1991 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	115-121 kW	(156-165 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 1	977 (TUR), 978 - 981, 983, 986 - 996, 999								
	03.1990 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	127-177 kW	(173-240 PS)		133,00 mm
OM 356 Euro 0	984 - 985								
	07.1985 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 924 - 927, 929 - 933, 936 - 938, 940 - 944, 946 - 949, 961 - 963								
	1994 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	125-177 kW	(170-240 PS)	18:1	133,00 mm
OM 357 Euro 1	945								
	07.1993 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 364	900/-000								
	1984 →	D (AN)	4	3972 cm ³	2V				133,00 mm
OM 364 Euro 0	900-040, 906 - 909, 911 - 913								
	1984 →	D (AN)	4	3972 cm ³	2V	49-66 kW	(67-90 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	901-404, 957 - 959								
	04.1991 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)		133,00 mm
OM 364 Euro 0	901/-400, 950 - 952, 954, 980								
	1984 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	66-100 kW	(90-136 PS)		133,00 mm
OM 364 Euro 0	901-500, 981, 984								
	11.1987 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)		133,00 mm
OM 364 Euro 2	901-507								
	1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V				133,00 mm
OM 364 Euro 1	901-504, 982, 985 - 987, 989								
	02.1992 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	98-100 kW	(133-136 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 0	900/-000, 905 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 940								
	03.1984 →	D (AN)	6	5958 cm ³	2V	74-102 kW	(101-139 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 1	901-404, 941 - 943								
	1992 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	116 kW	(158 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 0	901/-400, 944 - 949, 951 - 958, 960, 962 - 963, 965 - 971, 973 - 979								
	03.1984 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-129 kW	(125-175 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 2	901-507								
		D (LA)	6	5958 cm ³	2V				133,00 mm
OM 366 Euro 1	901-504, 999								
	01.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500, 939, 980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 997								
	1984 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	81-177 kW	(110-240 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 1	938								
	06.1987 → 02.1993	D (AN)	6	5958 cm ³	2V	92-102 kW	(125-139 PS)	19:1	133,00 mm
OM 370 Euro 0	905								
		D (AN)	4	3972 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 370 Euro 0	950 - 952								
	06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	80-85 kW	(110-115 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	906 - 907, 930								
		D (AN)	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958								
	06.1985 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	100-125 kW	(136-170 PS)		133,00 mm
OM 372 Euro 0	980 - 981								
	06.1985 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	16,5:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	905 - 909, 910-005, 910-006, 910-007, 910-008, 910-010, 910-011, 910-012, 910-013, 910-014, 910-015, 910-016, 930								
		D (AN)	6	5958 cm ³	2V	69-100 kW	(94-136 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 376 Euro 0	911-405, 911-407, 911-408, 911-409, 911-412, 945 - 947, 950 - 951, 953 - 958, 961 - 962, 964								
	05.1988 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	66-131 kW	(90-177 PS)	16,5:1	133,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



MERCEDES-BENZ

	No.	Type					
OM 376 Euro 0	911-500, 911-501, 911-503, 911-510, 911-516, 941, 963, 976 - 977, 980 - 982 (USA), 987 - 989 (USA), 993, 998 - 999 (USA)						
	12.1985 →	D (LA) 6	5958 cm³	2V	125-170 kW	(170-230 PS)	133,00 mm
OM 380 Euro 0	942 - 943						
	06.1985 →	D (A) 4	3972 cm³	2V	79-85 kW	(107-115 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 382 Euro 0	912						
		D (AN) 6	5958 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 382 Euro 0	913, 919, 971						
	07.1985 →	D (A) 6	5958 cm³	2V	125-150 kW	(170-204 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 382 Euro 0	970 (TUR)						
	04.1991 →	D (LA) 6	5958 cm³	2V	177 kW	(240 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 384 Euro 0	906						
		D (AN) 4	3972 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1 133,00 mm
OM 384 Euro 0	907						
	06.1985 →	D (A) 4	3972 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 384 Euro 1	908						
	12.1993 →	D (A) 4	3972 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 386 Euro 0	950 - 952 (INA)						
	05.1988 →	D (A) 6	5958 cm³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 386 Euro 0	980 - 981 (INA), 983 (INA)						
	07.1985 →	D (LA) 6	5958 cm³	2V	150 kW	(204 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 390 Euro 0	900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407						
		D (A) 6	5958 cm³	2V	100-127 kW	(136-173 PS)	16,5:1 133,00 mm
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-522, 900-549						
		D (LA) 6	5958 cm³	2V	127-156 kW	(170-212 PS)	16,5:1 133,00 mm

M

93 951 6..	1	T6	G6	MO	2,5	3,8	97,50	STD	1	80 00192 1 1 000
93 964 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,15	98,00	0,50	1	80 00192 1 1 050
	1	DSF		CR	4	3,95				
	1	T6	G6	CR	2,5	3,8	97,50	STD	1	80 00192 1 2 000
	1	M	G3	IWU	2,5	4,15	98,00	0,50	1	80 00192 1 2 050
	1	DSF		CR	4	3,95				
90 532 6..	1	T6	G6	MO	2,5	3,8	97,50	STD	1	80 00192 1 3 000
90 533 6..	1	M	G3	IWU	2,5	4,15				
90 534 6..	1	DSF		CR	4	3,95				
91 598 6..										
92 525 6..										
93 831 6..										
93 831 7..										
94 333 6..										

36 97,5

OM 356 Euro 1		901 - 912, 914 - 916									
		11.1988→	D	(AN)	6	5958 cm³	2V	81-97 kW	(102-132 PS)	17,25:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1		900-004, 918 - 921									
		08.1991→	D	(AN)	4	3972 cm³	2V	63 kW	(86 PS)		133,00 mm
OM 366 Euro 1		900-004, 911 (TUR), 915									
		01.1988→	D	(AN)	6	5958 cm³	2V	96 kW	(102-130 PS)		133,00 mm
91 550 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,15	97,50	STD	1	80 00526 1 0 000
91 551 6..	1	M	G3	IWU	MO	2,5	4,15				
	1	DSF			CR	4	3,95				

37 100

MB Kompressor										
										(1)
(1) for OM 442.971, OM 501/502/541/542 LA										
94 919 6..	1	NM		MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00181 1 0 000
	1	NM			2,5	4,3	101,00	1,00	1	80 00181 1 0 100
	1	GSF			4	4,25				
99 849 6..	1	NM		MO	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00548 1 0 000
	1	NM			2,5	4,3				
	1	GSF			3	3,65				



No.

Type



38

102

OM 902 Euro 3	935, 937 - 939												
	03.2002 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	100-180 kW	(136-245 PS)		130,00 mm			
OM 904 LA Euro 3		D	(LA)	4	4249 cm ³		130 kW	(177 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 904 Euro 2	903 - 912, 914 - 925, 926 (USA), 927 - 931, 932 (MEX), 933 (USA), 934 - 935 (MEX), 936, 937 (USA), 938, 939 - 940 (USA), 941 - 955, 956 (MEX), 957, 959, 961 - 962, 964 - 968, 970, 972, 974, 976 - 981												
	08.1995 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	75-142 kW	(102-190 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 904 Euro 3	914 - 917, 927 - 928, 936, 942, 944, 946 - 947, 950 - 954, 958, 960 - 961, 964, 969, 975												
	02.2000 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	75-135 kW	(102-184 PS)	18:1	130,00 mm			
OM 906 Euro 2	910 - 919, 921 - 928, 929 (USA), 930 - 941, 944 - 959, 961 - 962, 964 - 965, 966 (MEX), 967 - 968, 970 - 971, 973 - 977, 978 (USA), 979 - 986, 988, 990												
	01.1998 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	142-224 kW	(190-300 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 906 Euro 3	915 - 916, 925 - 928, 935 - 936, 939, 949 - 952, 955, 957 (USA), 958 - 965, 968, 971, 982 - 983, 987, 989 - 990, 992 - 993, 995, 998												
	03.1998 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	100-206 kW	(136-279 PS)	18:1	130,00 mm			
OM 906	920												
	05.1998 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	170 kW	(231 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990												
	08.1995 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	75-125 kW	(102-170 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971												
	08.1995 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 924 Euro 2	915												
		D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 924 Euro 5	931												
	06.2006 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 926 Euro 2	911, 911 - 912, 914, 914												
		D	(LA)	6		3V	240 kW	(326 PS)	17:1	130,00 mm			
OM 960 Euro 2	984												
	09.1996 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1	130,00 mm			
OM 960 Euro 3	984												
	09.1996 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17:1	130,00 mm			

94 705 6..	1	T6	G6	CK	3	4,1	102,00	STD	1	80 00371 1 0 000
94 706 6..	1	M		IWU	CR	2,5	4,5			
94 707 6..	1	DSF		CR	4	4,15				
94 931 6..										
94 932 6..										
94 933 6..										
94 971 6..										
94 972 6..										
94 973 6..										

39

102

OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922												
	02.2006 →	D	(LA)	4	4250 cm ³	3V	95-130 kW	(129-177 PS)	17,4:1	130,00 mm			
OM 902 Euro 4	913 - 918, 923 - 927, 930 - 934, 936												
	02.2006 →	D	(LA)	6	6374 cm ³	3V	175-210 kW	(238-286 PS)	17,4:1	130,00 mm			

40 030 6..	1	T15	G6	IW	CK	3,5	4,45	102,00	STD	1	80 00559 1 0 000
	1	M		IWU	CR	2,5	4,5				
	1	DSF			CR	4	4,15				

40

106

M 902	900 - 903												
	1996 →	G	(LA)	6	7201 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	10,5:1	136,00 mm			
M 906 Euro 3	900												
	03.2000 →	G	(LA)	6	7201 cm ³	3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm			
M 906 Euro 2	901, 903												
		G	(LA)	6	7201 cm ³	3V	205 kW	(279 PS)	10,5:1	136,00 mm			

	1	R	G6	CK	3	4,6	106,00	STD	1	80 00737 1 0 000	NEW	
	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6	106,50	0,50	1	80 00737 1 0 050	NEW
	1	DSF			CR	4	4,1	107,00	1,00	1	80 00737 1 0 100	NEW



		No.	Type										
41		 106											
OM 924 Euro 3		910 - 912, 914 - 917, 920, 925, 928 - 929, 932 - 933											
		05.2001 → D (LA) 4 4800 cm³ 3V 142-160 kW (187-218 PS) 17,4:1 136,00 mm											
OM 926 Euro 2		910											
		D (LA) 6 7201 cm³ 3V 240 kW (326 PS) 17,4:1 136,00 mm											
OM 926 Euro 3		911 - 917, 920, 924, 927 - 929, 935, 938, 940, 942, 950											
		2000 → D (LA) 6 7201 cm³ 3V 187-240 kW (250-326 PS) 136,00 mm											
OM 926 Euro 4/5		961, 963											
		2007 → D (LA) 6 7201 cm³ 3V 17,4:1 136,00 mm											
40 033 6.. 99 523 6..	1	T6	G6		PC	3	4,6	106,00	STD	1	80 00527 1 0 000		
	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6						
	1	DSF			CR	4	4,25						
40 026 6.. 40 078 6..	1	T6	G6		CK	3	4,6	106,00	STD	1	80 00527 1 1 000		
	1	M	G3	IWU	CR	2,5	4,6						
	1	DSF			CR	4	4,18						
42		 115											
OM 360		910 - 912, 914 - 915, 916 (TUR), 917 - 918, 930 - 931, 933 - 944, 946 - 952, 954 - 956, 959 - 978, 979 - 981 (TUR), 983											
		1968 → D (AN) 6 8725 cm³ 2V 81-141 kW (110-192 PS) 140,00 mm											
OM 360		982, 984 - 986 (TUR)											
		06.1978 → D (A) 6 8725 cm³ 2V 141-154 kW (192-210 PS) 16,8:1 140,00 mm											
93 508 6..	1	T6	G6		MO	3,5	4,4	115,00	STD	1	80 00110 1 0 000		
	1	R		IF	MO	3	4,92	115,50	0,50	1		80 00110 1 0 050	
	1	DSF			CR	5,5	4,85	116,00	1,00	1			80 00110 1 0 100
	1	T6	G6		CR	3,5	4,4	115,00	STD	1	80 00110 1 1 000		
	1	R		IF		3	4,8	115,50	0,50	1		80 00110 1 1 050	
	1	DSF			CR	5,5	4,85	116,00	1,00	1			80 00110 1 1 100
								116,50	1,50	1	80 00110 1 1 150		
								115,00	STD	6		80 00110 6 1 000	
								115,50	0,50	6			80 00110 6 1 050
								116,00	1,00	6	80 00110 6 1 100		
								116,50	1,50	6			
												80 00110 6 1 000	
													80 00110 6 1 050
											80 00110 6 1 100		
										80 00110 6 1 000			
												80 00110 6 1 050	
											80 00110 6 1 100		
													80 00110 6 1 150



No.

Type



43



125

OM 401	900-001, 900/-000, 905 - 909, 912 - 916, 918 - 919, 921 - 923, 925 - 928									
	04.1972 → 06.1987	D (AN)	6	9572 cm ³	2V	129-141 kW	(175-192 PS)		130,00 mm	
OM 401	900-400, 917									
	04.1972 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)		130,00 mm	
OM 401	901/-000, 924									
	09.1973 →	D (AN)	6	10456 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)		142,00 mm	
OM 402	900-001, 900-003, 900-004, 905 - 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928									
	04.1972 →	D (AN)	8	12760 cm ³	2V	147-188 kW	(188-256 PS)		130,00 mm	
OM 402	900-400, 900/-000									
		D (A)	8	12760 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)		130,00 mm	
OM 402	901/-000									
		D (AN)	8	13941 cm ³	2V				142,00 mm	
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 905 - 906, 910-001, 910-002, 910-003, 910-004, 910-005, 910-006, 910 - 911/-000, 915 - 919, 930 - 935									
	09.1970 →	D (AN)	10	15960 cm ³	2V	184-261 kW	(250-355 PS)		130,00 mm	
OM 404	900/-000									
	01.1973 → 12.1989	D (AN)	12	19140 cm ³	2V				130,00 mm	
OM 404	901/-000, 918									
	01.1973 → 12.1989	D (AN)	12	20911 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)		142,00 mm	
OM 407	900-001, 900-002, 900/-000, 905, 907 - 911									
	04.1973 → 12.1989	D (AN)	6	11040 cm ³	2V	132-155 kW	(180-210 PS)		150,00 mm	
OM 407	901/-000, 901/-000, 913, 913 - 914, 914 - 915, 915 - 916, 916 - 917, 917 - 918, 918 - 919, 919 - 920, 930 - 932 (AFS)									
	11.1976 →	D (AN)	6	11412 cm ³	2V	147-177 kW	(200-240 PS)		155,00 mm	
OM 407	901-400, 901-400, 901-600, 901-600									
	08.1980 →	D (A)	6	11412 cm ³	2V				155,00 mm	
OM 407	901-500, 901-500, 954 (AFS)									
	08.1980 →	D (LA)	6	11412 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)		155,00 mm	
OM 409	901-000, 906 - 908 (AFS)									
	01.1985 →	D (AN)	5	9204 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)		150,00 mm	
OM 495	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-009 (AFS), 900-010 (AFS)									
		D (AN)	5	9204 cm ³	2V	135 kW	(183 PS)	17:1	150,00 mm	
OM 496	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-003 (AFS), 900-023 (AFS), 900-026 (AFS), 900-027 (AFS), 900-030 (AFS), 900-031 (AFS), 900-034 (AFS), 900-035 (AFS), 900-201 (AFS)									
		D (AN)	6	11412 cm ³	2V	147-162 kW	(200-220 PS)	16,5:1	155,00 mm	

92 306 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD	1	80 00112 1 0 000
92 648 6..	1	NM	G3	MO	3	5,5				
93 298 6..	1	DSF		CR	6	5,25				
93 332 6..										
93 802 6..										
93 865 6..										
	1	T6	G6	CR	3	4,9	125,00	STD	1	80 00112 1 1 000
	1	NM			3	5,3	125,50	0,50	1	80 00112 1 1 050
	1	DSF		CR	6	5,25				

44



125

OM 404	901-400									
	01.1973 → 12.1989	D (A)	12	20911 cm ³	2V				142,00 mm	
OM 407	951, 952 - 953 (AFS), 955, 956 (AFS)									
	02.1979 →	D (A)	6	11412 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,5:1	155,00 mm	
OM 496	900-401 (AFS), 900-402 (AFS), 900-425 (AFS), 900-426 (AFS), 900-429 (AFS), 900-430 (AFS), 900-431 (AFS)									
		D (AN)	6	11412 cm ³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	16,5:1	155,00 mm	

93 515 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	125,00	STD	1	80 00193 1 1 000
93 515 7..	1	M			3	5,32				
93 516 6..	1	N			3	5,32				
93 516 7..	1	DSF		CR	4	4,4				
93 585 6..										

M



	No.	Type								
	1	T6	G6	MO	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 1 000
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				
	1	T6	G6	MO	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 2 000
	1	NM			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				
							128,00	STD	2	80 00195 2 2 000

49

128

OM 335	910 (IRN), 930 (IRN), 932 D (AN) 6 11581 cm ³ 2V 154-176 kW (210-240 PS) 17,2:1 150,00 mm									
OM 345	910 (BRA), 912 (BRA), 914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA), 932 - 933 (BRA), 936 - 937 (BRA) 05.1974 → D (AN) 6 11581 cm ³ 2V 103-177 kW (140-240 PS) 17,2:1 150,00 mm									
OM 345	913 (BRA), 960 (BRA) 10.1975 → D (A) 6 11581 cm ³ 2V 210 kW (285 PS) 16,5:1 150,00 mm									
OM 345	915 (BRA), 919 (BRA), 919-001 (BRA), 919-002 (BRA), 941 - 942 (BRA), 945 - 946 (BRA), 947 (USA), 949 (BRA), 972 - 973 (BRA), 975 (BRA) 01.1976 → D (AN) 5 9651 cm ³ 2V 114-150 kW (155-204 PS) 150,00 mm									
OM 346	910 - 919, 940 - 947, 952 - 953 1961 → D (AN) 6 10809 cm ³ 2V 136-155 kW (185-210 PS) 140,00 mm									
OM 346	951 1961 → 1967 D (A) 6 10809 cm ³ 2V 140,00 mm									
OM 347	915, 942 - 943 D (AN) 5 9651 cm ³ 2V 141-147 kW (192-200 PS) 17,2:1 150,00 mm									
OM 355	II.Serie 09.1969 → D (AN) 5 9651 cm ³ 2V 17,2:1 150,00 mm									
OM 355	910 - 916, 918, 960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 975, 975-005 (AFS), 975-006 (AFS), 976, 976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS), 978, 979 - 980 (ITA), 981 - 982 (SUI), 983 - 984 1967 → D (AN) 6 11581 cm ³ 2V 136-191 kW (185-260 PS) 17,2:1 150,00 mm									
OM 355	968 - 969, 977 (MEX) 01.1974 → D (A) 6 11581 cm ³ 2V 191-207 kW (260-280 PS) 16,5:1 150,00 mm									

90 293 7..	1	T6	G6	MO	3,5	4,9	128,00	STD	1	80 00196 1 1 000
92 582 6..	1	M			3,5	5,3	128,50	0,50	1	80 00196 1 1 050
93 568 6..	1	N			3,5	5,3	129,00	1,00	1	80 00196 1 1 100
93 568 7..	1	DSF		CR	6,5	5,2	129,50	1,50	1	80 00196 1 1 150
							128,00	STD	6	80 00196 6 1 000
							128,50	0,50	6	80 00196 6 1 050
							129,00	1,00	6	80 00196 6 1 100
							129,50	1,50	6	80 00196 6 1 150



							
50	128						
OM 421	900/-000, 905 - 910, 923, 967						
	1979 →	D (AN)	6	10965 cm³	2V	159 kW	(216 PS) 142,00 mm
OM 421	901-410, 901-410, 901/-400, 951, 951						
	02.1984 →	D (A)	6	10965 cm³	2V	184 kW	(250 PS) 142,00 mm
OM 421	901-500, 901-500, 901-510, 901-510						
	02.1984 →	D (LA)	6	10965 cm³	2V		142,00 mm
OM 422	900/-000, 905 - 923						
	1979 →	D (AN)	8	14618 cm³	2V	184-206 kW	(250-280 PS) 142,00 mm
OM 422	901, 901, 901-500, 901-500, 953, 953, 955, 955, 959						
	11.1980 →	D (LA)	8	14618 cm³	2V	276 kW	(375 PS) 142,00 mm
OM 422	901-400, 901-400, 901-410, 901-410, 951, 951 - 952, 952, 954, 954, 956, 956 - 958, 963						
	1979 →	D (A)	8	14618 cm³	2V	206-243 kW	(280-330 PS) 142,00 mm
OM 423	900/-000, 905 - 909						
	1981 →	D (AN)	10	18273 cm³	2V	261 kW	(355 PS) 142,00 mm
OM 423	901, 901, 901-400, 901-400, 901-500, 901-500						
	1984 →	D (A)	10	18273 cm³	2V	346 kW	(470 PS) 142,00 mm
OM 423	901-510, 901-510, 950						
	01.1984 →	D (LA)	10	18273 cm³	2V	346-368 kW	(470-500 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 424	900/-000						
	01.1984 → 08.1987	D (AN)	12	21930 cm³	2V		142,00 mm
OM 424	901, 901, 901-500, 901-500, 901-510, 901-510						
	1980 →	D (LA)	12	21930 cm³	2V	441 kW	(600 PS) 142,00 mm
OM 424	901-400, 901-400						
	1980 →	D (A)	12	21930 cm³	2V		142,00 mm
OM 427	900/-000, 901/-200, 905, 910 - 911						
	10.1984 →	D (AN)	6	11970 cm³	2V	150-177 kW	(204-240 PS) 155,00 mm
OM 427	902-500, 902/-400						
		D (LA)	6	11970 cm³	2V		155,00 mm
OM 427	903/-600, 950 - 952						
	01.1985 →	D (A)	6	11970 cm³	2V	206 kW	(280 PS) 155,00 mm
OM 429	951 (USA), 953 (USA)						
	01.1985 → 12.2001	D (A)	5	9973 cm³	2V	175-186 kW	(238-250 PS) 17,25:1 155,00 mm
OM 429	955 (USA)						
	01.1985 → 12.2001	D (LA)	5	9973 cm³	2V	186 kW	(253 PS) 17,25:1 155,00 mm
OM 440 Euro 1	940 - 942, 948						
	07.1991 →	D (A)	8	14618 cm³	2V	250-269 kW	(340-366 PS) 18:1 142,00 mm
OM 440 Euro 1	970 - 973, 975 - 976, 978, 978 - 979, 979 - 980, 980 - 981, 981 - 982, 982 - 983, 983 - 984, 984 - 985, 985 - 986, 986 - 991, 991						
	12.1990 →	D (LA)	8	14618 cm³	2V	280-370 kW	(381-503 PS) 16,75:1 142,00 mm
OM 441 Euro 0	901, 901, 901-400, 901-400, 950, 950, 953, 953, 955, 955						
	12.1987 →	D (A)	6	10965 cm³	2V	200-250 kW	(272-340 PS) 142,00 mm
OM 441 Euro 1	901, 901-400						
		D (A)	6	10965 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 142,00 mm
OM 441 Euro 2	901-400						
		D (A)	6	10965 cm³	2V		142,00 mm
OM 441 Euro 0	901-500, 901-500, 901-505, 901-505, 901-520, 901-520, 901-530, 901-530, 951, 960, 960 - 961, 961 - 962, 962, 981 - 983, 985, 985						
	01.1985 →	D (LA)	6	10965 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 142,00 mm
OM 441 Euro 2	901-500, 901-504, 901-505, 901-507, 901-520, 901-530						
	1995 →	D (LA)	6	10965 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 142,00 mm
OM 441 Euro 1	901-500, 901-504, 901-505, 901-507, 901-520, 901-530, 980, 986 - 990, 990 - 999						
	01.1991 →	D (LA)	6	10965 cm³	2V	230-250 kW	(313-340 PS) 142,00 mm
OM 441	951, 981 - 983						
	07.1987 → 07.1992	D (LA)	6	10965 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 442A Euro 1							
	1991 →	D (A)	8	14618 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 18:1 142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978						
	07.1991 →	D (A)	8	14618 cm³	2V	250 kW	(340 PS) 142,00 mm
OM 442 Euro 1	901-500, 901-501, 901-502, 901-504, 901-505, 901-506, 901-520, 901/-400, 995 - 999						
	03.1991 →	D (LA)	8	14618 cm³	2V	320-370 kW	(435-503 PS) 142,00 mm
OM 442 Euro 0	901-500, 901-500, 901-501, 901-501, 901-502, 901-502, 901-520, 901-520, 901/-400, 901/-400, 951, 951, 953, 953, 969-502 (USA), 969-503 (USA), 974, 974 - 975, 975, 980, 980, 982, 982 - 983, 983, 985, 985, 989, 991, 991 - 992, 992 - 993, 993 - 994, 994						
	1985 →	D (LA)	8	14618 cm³	2V	261-362 kW	(350-492 PS) 142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type					
OM 442 Euro 2	2	901-507, 901-508, 901-520					
		D (LA) 8 14618 cm ³ 2V					142,00 mm
OM 442 Euro 0	0	941, 941 - 942, 942 - 943, 943 - 944, 944 - 945, 945 - 946, 946 - 950, 950 - 952, 952 - 954, 954 - 955, 955 - 957, 957 - 959, 959 - 960, 960 - 961, 961 - 962, 962 - 963, 963 - 964, 964 - 965, 965 - 966, 966 - 968, 968 - 971, 971 - 972, 972, 976, 976					
		1985 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 260-269 kW (354-366 PS) 16,25:1					142,00 mm
OM 442		989					
		03.1991 → D (LA) 8 14618 cm ³ 2V 362 kW (492 PS) 16,25:1					142,00 mm
OM 443 Euro 1	1	901/-400					
		D (A) 10 18273 cm ³ 2V					142,00 mm
OM 443 Euro 0	0	901/-400, 901/-400, 940, 940					
		04.1987 → D (A) 10 18273 cm ³ 2V 340 kW (462 PS)					142,00 mm
OM 443 Euro 0	0	901-500, 901-500, 980, 980					
		1989 → D (LA) 10 18273 cm ³ 2V 412 kW (560 PS)					142,00 mm
OM 443 Euro 1	1	901-504					
		07.1995 → D (LA) 10 18273 cm ³ 2V					142,00 mm
OM 444 Euro 0	0	901/-400, 901/-400					
		05.1988 → D (A) 12 21920 cm ³ 2V					142,00 mm
OM 444 Euro 0	0	901-410, 901-410, 901-500, 901-500, 901-505, 901-505, 901-506, 901-506					
		05.1988 → D (LA) 12 21920 cm ³ 2V					142,00 mm
OM 445 Euro 2	2	920 - 927, 929 - 931, 933 - 941					
		01.1994 → D (LA) 6 10965 cm ³ 2V 180-250 kW (245-340 PS) 17,25:1					142,00 mm
OM 446 Euro 2	2	920, 922 - 936, 938 - 943, 945 - 946, 948					
		01.1994 → D (LA) 8 14618 cm ³ 2V 280-390 kW (381-530 PS) 17,25:1					142,00 mm
OM 447		900/-000, 901/-200, 905 - 908, 910 - 912					
		01.1985 → D (AN) 6 11970 cm ³ 2V 150-184 kW (204-250 PS)					155,00 mm
OM 447 Euro 1	1	901-204, 913 - 914					
		11.1991 → D (AN) 6 11970 cm ³ 2V 157 kW (213 PS)					155,00 mm
OM 447		902, 902-500, 902-520, 902-521					
		D (LA) 6 11970 cm ³ 2V					155,00 mm
OM 447		902-400					
		D (A) 6 11970 cm ³ 2V					155,00 mm
OM 447 Euro 2	2	903, 903-705, 903-707, 970 - 979, 988, 990 - 994, 996, 998 - 999					
		1994 → D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 157-220 kW (213-300 PS)					155,00 mm
OM 447 Euro 0	0	903-501, 903-600, 950 - 953					
		11.1986 → D (A) 6 11970 cm ³ 2V 206 kW (280 PS)					155,00 mm
OM 447 Euro 1	1	903-600, 903-600, 903-604, 954 - 959, 995					
		01.1991 → D (A) 6 11970 cm ³ 2V 184 kW (250 PS)					155,00 mm
OM 447 Euro 0	0	903-701, 903-705					
		D (LA) 6 11970 cm ³ 2V					155,00 mm
OM 447 Euro 1	1	903-704, 903-705, 947 (TUR), 960 (TUR), 980 - 987					
		09.1991 → D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 184-220 kW (250-300 PS)					155,00 mm
OM 457 Euro 2/3	2/3	933 - 946, 949, 962					
		05.1997 → D (LA) 6 11970 cm ³ 4V 185-315 kW (252-428 PS) 17,25:1					155,00 mm
OM 462 Euro 0	0	900-410 (AFS), 900-411 (AFS), 900-414					
		12.1991 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 260-269 kW (354-366 PS) 16,25					142,00 mm
OM 462 Euro 0	0	900-510 (AFS), 900-511 (AFS)					
		07.1987 → D (LA) 8 14618 cm ³ 2V 320-329 kW (435-447 PS) 16,25					142,00 mm
OM 466		900-005 (AFS)					
		D (A) 6 11970 cm ³ 2V 175 kW (238 PS) 16,25					155,00 mm
OM 475		907-505, 907-506, 982 (AFS/LAM)					
		D (LA) 5 9973 cm ³ 2V 221 kW (300 PS) 16,25:1					155,00 mm
OM 475		950 - 954 (BRA)					
		10.1995 → D (A) 5 9973 cm ³ 2V 184 kW (250 PS) 16,25:1					155,00 mm
OM 475 Euro 1	1	984 - 986 (AFS/LAM), 989 (AFS/LAM), 991 (AFS/LAM), 994, 997 - 998 (AFS/LAM)					
		10.1995 → D (LA) 5 9973 cm ³ 2V 184-224 kW (250-305 PS) 16,25:1					155,00 mm
OM 476		916, 916-405, 916-406, 917, 917-505, 917-506, 917-508, 950 (BRA)					
		D (A) 6 11970 cm ³ 2V 213-310 kW (290-422 PS)					155,00 mm
OM 476 Euro 2	2	977 (BRA)					
		11.1995 → D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 264 kW (360 PS)					155,00 mm
OM 476		980 - 983 (BRA)					
		D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 257-294 kW (350-400 PS) 16,6:1					155,00 mm
OM 476 Euro 1	1	985 (BRA)					
		D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 261 kW (355 PS) 16,6:1					155,00 mm
OM 481		902 (TUR), 904 (TUR), 912 (TUR), 930 (TUR), 940 - 941 (TUR)					
		D (AN) 6 10965 cm ³ 2V 159-269 kW (216-366 PS) 16,9:1					142,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type					
OM 482	912 (TUR), 930 (TUR)						
	01.1980 →	D (AN) 8	14618 cm³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1 142,00 mm
OM 482	940 - 941 (TUR)						
	12.1991 →	D (A) 8	14618 cm³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 485	980 (BRA)						
		D (LA) 5	9973 cm³	2V	221 kW	(300 PS)	155,00 mm
OM 489 Euro 1	960 - 961 (TUR)						
	10.1995 →	D (LA) 5	9973 cm³	2V	155-184 kW	(211-250 PS)	155,00 mm
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-013						
		D (AN) 8	14618 cm³	2V	184-206 kW	(250-280 PS)	16,9:1 142,00 mm
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)						
	10.1984 →	D (A) 8	14618 cm³	2V	221-243 kW	(300-330 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 492	900-501 (AFS)						
	10.1984 →	D (LA) 8	14618 cm³	2V	276 kW	(375 PS)	16,25:1 142,00 mm
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)						
	10.1984 →	D (AN) 10	18273 cm³	2V	261-368 kW	(355-500 PS)	16,9:1 142,00 mm

40 111 6..	1	T6	G6	MO	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 0 000
40 175 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
90 593 6..	1	DSF			CR	4	4,65			
91 199 6..										
91 237 6..										
91 467 6..										
91 597 6..										
91 622 6..										
91 630 6..										
93 171 6..										
93 484 6..										
93 484 7..										
93 485 6..										
93 649 6..										
93 729 6..										
93 990 6..										
94 331 6..										
94 361 6..										
94 512 6..										
94 516 6..										
94 655 6..										
94 681 6..										
94 956 6..										
97 411 6..										
97 411 7..										
99 813 6..										
99 973 6..										
99 979 6..										
91 199 6..	1	T6	G6	CK	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 3 000
	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5			
	1	DSF			CR	4	4,65			
	1	T6	G6	MO	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 1 000
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				
	1	T6	G6	MO	3	4,9	128,00	STD	1	80 00195 1 2 000
	1	NM			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				
							128,00	STD	2	80 00195 2 2 000

51 128

OM 457 Euro 2/3	915 - 916, 918 - 920, 922 - 926, 928 - 929, 931 - 932									
	10.1999 →	D (LA) 6	11970 cm³	4V	260-320 kW	(354-435 PS)	17,25:1	155,00 mm		
OM 458 Euro 2	960, 970, 980									
	03.1998 →	D (LA) 6	11970 cm³	4V	260-335 kW	(354-456 PS)	17,25:1	155,00 mm		
OM 460 Euro 3	900 - 909 (USA), 910 - 923, 925, 929, 931									
		D (LA) 6	12816 cm³	4V	261-336 kW	(350-457 PS)	18:1	166,00 mm		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type									
40 264 6..	1	T6	ST	IF	NT	3	4,82	128,00	STD	1	80 00528 1 0 000
99 948 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5				
	1	DSF			CR	4	4,65				

52

128
OM 457 Euro 4
948, 950 - 954, 957, 959, 961, 964 - 969

08.1998 → D (LA) 6 11970 cm³ 4V 220-355 kW (299-455 PS) 17,25:1 155,00 mm

40 013 6..	1	T6	ST	IF	CK	3	4,9	128,00	STD	1	80 00568 1 0 000
40 666 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5				
	1	DSF	G6		CK	4	4,65				

53

130
OM 440 Euro 1
907

08.1992 → D (AN) 8 15080 cm³ 2V 195 kW (265 PS) 18:1 142,00 mm

OM 440 **909 - 911**

07.1988 → D (AN) 8 15080 cm³ 2V 195 kW (265 PS) 16,9:1 142,00 mm

OM 441 Euro 1 **900-004, 922, 932 - 933**

03.1991 → D (AN) 6 11309 cm³ 2V 151 kW (205 PS) 142,00 mm

OM 441 **900/-000, 905 - 909, 911 - 921, 923 - 927**

08.1982 → D (AN) 6 11309 cm³ 2V 150-165 kW (204-224 PS) 142,00 mm

OM 442 **900/-000, 905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939**

03.1987 → D (AN) 8 15080 cm³ 2V 191-218 kW (260-296 PS) 142,00 mm

OM 442 Euro 1 **900-004, 931**

09.1991 → D (AN) 8 15080 cm³ 2V 195 kW (265 PS) 142,00 mm

OM 443 **900/-000, 905**

1988 → D (AN) 10 18848 cm³ 2V 271 kW (369 PS) 142,00 mm

OM 462 **900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)**

D (AN) 8 15080 cm³ 2V 195-203 kW (265-276 PS) 16,9:1 142,00 mm

OM 463 **900-010**

04.1986 → D (AN) 10 18848 cm³ 2V 260-271 kW (354-368 PS) 16,9:1 142,00 mm

90 614 6..	1	R	G6		MO	3	4,9	130,00	STD	1	80 00197 1 0 000
91 620 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5				
91 621 6..	1	DSF			CR	4	4,65				
								130,00	STD	2	80 00197 2 0 000

54

130
OM 501 LA D (LA) 6 11950 cm³ 4V 230-350 kW (313-476 PS) 150,00 mm

OM 502 LA D (LA) 8 15930 cm³ 4V 350-440 kW (476-598 PS) 150,00 mm

OM 521 Euro 2 **940, 950 - 951**

01.1996 → D (LA) 6 11946 cm³ 4V 260-315 kW (354-428 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 522 Euro 2 **940 - 943, 950**

06.1996 → D (LA) 8 15928 cm³ 4V 362-530 kW (496-721 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 541 Euro 2 **920 - 928, 949**

01.1996 → D (LA) 6 11946 cm³ 4V 230-355 kW (313-455 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 541 Euro 2/3 **940 - 948, 950 - 952**

01.1996 → D (LA) 6 11946 cm³ 4V 230-355 kW (313-483 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 542 Euro 2 **920 - 926, 956 - 957**

09.1996 → D (LA) 8 15928 cm³ 4V 350-448 kW (476-609 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 542 Euro 2/3 **940 - 945, 947 - 948**

02.1995 → D (LA) 8 15928 cm³ 4V 320-425 kW (435-587 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 941 Euro 2/3 **900, 910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990**

01.1996 → D (LA) 6 11946 cm³ 4V 230-315 kW (313-428 PS) 17,25:1 150,00 mm

OM 942 Euro 2/3 **900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990**

06.1996 → D (LA) 8 15928 cm³ 4V 300-448 kW (408-609 PS) 17,25:1 150,00 mm

40 038 6..	1	T6	ST	IF	NT	3	4,82	130,00	STD	1	80 00328 1 2 000 (1)
40 448 6..	1	M	G3	IWU	CR	3	5,5				
40 463 6..	1	DSF	ST		NT	4	4,32				
99 378 6..											
99 378 7..											

[1] OM 942.967: → mot. 436074



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	2
W10B16 (66 kW)	B	4		77 x 85,8	1598	4	10,6:1	66	90	3
W10B16 (85 kW)	B	4		77 x 85,8	1598	4	10,6:1	85	116	3
1ND-TV (55 kW)	D (LA)	4		73 x 81,5	1364	2	18,5:1	55	75	1
1ND-TV (65 kW)	D (LA)	4		73 x 81,5	1364	2	17,9:1	65	88	1
9 HZ	D (LA)	4		75 x 88,3	1560	4	17,6/18: 1	80	109	2



 		Pos	 		Pos
Mini (R50) OneD 1.4 16V 06.2003 → 08.2006	1ND-TV (55 kW) D	1			
Mini (R50) OneD 1.4 16V 06.2003 → 08.2006	1ND-TV (65 kW) D	1			
Mini (R50) One 1.6i 16V 06.2001 → 08.2006	W10B16 (66 kW) B	3			
Mini (R50) Cooper 1.6i 06.2001 → 08.2006	W10B16 (85 kW) B	3			
16V					
Mini(R56) OneD 1.6 16V 06.2009 →	9 HZ	D 2			
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	DV6TED4	D 2			
16V					
Mini(R56) CooperD 1.6 03.2007 →	9 HZ	D 2			
16V					
Cabrio (R52) One 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (66 kW) B	3			
16V					
Cabrio (R52) Cooper 1.6i 07.2004 → 08.2008	W10B16 (85 kW) B	3			
16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	DV6TED4	D 2			
1.6 16V					
Clubman (R55) CooperD 10.2007 →	9 HZ	D 2			
1.6 16V					



MINI (BMW)



No.

Type



1



73

1ND-TV (55 kW)	06.2003 → 08.2006	D	(LA)	4	1364 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	81,50 mm
1ND-TV (65 kW)	06.2003 → 08.2006	D	(LA)	4	1364 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	17,9:1	81,50 mm
40 293 6..	1	R	ST	NT	1,5	2,35	73,00	STD	1	80 00580 1 0 000
40 294 6..	1	M			1,5	2,6	73,50	0,50	1	80 00580 1 0 050
	1	DSF	ST	NT	3	3,5				

2



75

DV6TED4 Euro 4	03.2007 →	D	(LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
9 HZ	03.2007 →	D	(LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6/18:1	88,30 mm
40 179 6..	1	T6	G6	PC	3	3,15	75,00	STD	4	80 00549 4 0 000
	1	NM	G3		1,95	3,3	75,50	0,50	4	80 00549 4 0 050
	1	DSF		CR	2,5	3,1				

3



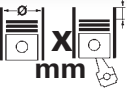
77

W10B16 (66 kW)	06.2001 → 08.2008	B		4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,6:1	85,80 mm
W10B16 (85 kW)	06.2001 → 08.2008	B		4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,6:1	85,80 mm
40 632 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,85	77,00	STD	1	80 00736 1 0 000
	1	NM	G6		1,2	3,35	77,25	0,25	1	80 00736 1 0 025
	1	SLF		NT	2,5		77,50	0,50	1	80 00736 1 0 050

NEW
NEW
NEW

M



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BKD	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	1
4D55	D (AN)	4		91,1 x 90	2346	2	21:1	48-50	65-68	4
4D55T	D (A)	4		91,1 x 90	2346	2	21:1	62-70	84-95	5
4D56 (51 kW)	D (AN)	4		91,1 x 95	2477	2	21:1	51-54	69-72	4
4D56T (62 kW)	D (A)	4		91,1 x 94,7	2469	2	22:1	62-64	84-87	4
4D68	D (AN)	4		82,7 x 93	1998	2	22,4:1	50-54	68-73	2
4G63 (75 kW)	B	4		85 x 88	1997	2	8,6:1	66-75	90-102	3
4M40	D (AN)	4		95 x 100	2835	2	21:1	69	94	7
4M40T	D (LA)	4		95 x 100	2835	2	21:1	85-92	116-125	6
4M41	D (LA)	4		98,5 x 105	3200	4	17:1	118-121	160-165	8



			Pos				Pos
Canter 2.3 D	01.1980 → 01.1990	4D55	D	4			
Canter 2.3 TD	05.1984 →	4D55T	D	5			
Canter 2.5 D	01.1986 → 09.1996	4D56 (51 kW)	D	4			
Canter 2.5 TD	10.1989 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Canter 2.8 D	10.1989 →	4M40T	D	6			
Canter 2.8 D	10.1996 →	4M40	D	7			
Chariot 2.0 D	07.1992 →	4D68	D	2			
Colt 2.5 D	06.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
Delica 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
Delica 2.5 TD	04.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Delica 2.8 TD	05.1994 →	4M40T	D	6			
Galant 2.0	05.1984 → 11.1987	4G63 (75 kW)	B	3			
Galant 2.3 TD	05.1980 → 05.1984	4D55T	D	5			
Lancer 2.0	1980 →	4G63 (75 kW)	B	3			
Lancer 2.0 D	05.1992 → 05.1996	4D68	D	2			
Lancer 2.0 DI-D	01.2008 →	BKD	D	1			
Libero 2.0 D	04.1992 →	4D68	D	2			
Mirage 2.0 D		4D68	D	2			
Montero 2.5 D	04.1986 →	4D56 (51 kW)	D	4			
Montero 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Pajero 2.3 TD	09.1984 → 04.1986	4D55T	D	5			
Pajero 2.5 D	04.1986 → 07.1993	4D56 (51 kW)	D	4			
Pajero 2.5 TD	05.1986 → 05.1999	4D56T (62 kW)	D	4			
Pajero 2.8 D	04.1996 →	4M40	D	7			
Pajero 2.8 TD	11.1993 → 02.2000	4M40T	D	6			
Pajero 3.2 TD	02.2000 →	4M41	D	8			
RVR 2.0	01.1991 → 11.1997	4G63 (75 kW)	B	3			
Sapporo 2.0	03.1981 → 11.1984	4G63 (75 kW)	B	3			
Shogun 2.3 TD	1983 → 1986	4D55T	D	5			
Shogun 2.5 TD	03.1986 →	4D56T (62 kW)	D	4			
Sigma 2.3 TD	1981 → 1986	4D55T	D	5			
Space Gear 2.5 TD	06.1994 → 03.2001	4D56T (62 kW)	D	4			
Space Gear 2.8 TD	05.1995 →	4M40T	D	6			
Space Wagon 2.0	03.1985 → 04.1991	4G63 (75 kW)	B	3			
L 200 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D	4			
L 200 2.3 TD	1982 → 10.1986	4D55T	D	5			
L 200 2.5 D	11.1986 → 05.1996	4D56 (51 kW)	D	4			
L 200 2.5 TD	11.1992 → 08.1996	4D56T (62 kW)	D	4			
L 300 2.0	01.1985 → 10.1986	4G63 (75 kW)	B	3			
L 300 2.3 D	04.1983 → 10.1986	4D55	D	4			
L 300 2.3 TD	04.1983 → 10.1986	4D55T	D	5			
L 300 2.5 D	11.1986 → 12.2000	4D56 (51 kW)	D	4			
L 300 2.5 TD	11.1988 → 12.2001	4D56T (62 kW)	D	4			



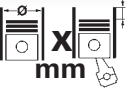
MITSUBISHI

		No.		Type								
1		81										
BKD		01.2008 →		D (LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm	
40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	4	80 00705 4 0 000	
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	4	80 00705 4 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00705 4 0 050	
2		82,7										
4D68		04.1992 →		D (AN)	4	1998 cm³	2V	50-54 kW	(68-73 PS)	22,4:1	93,00 mm	
	1	ET	G6		CR	2	3,19	82,70	STD	1	80 00429 1 0 000	
	1	NM			CR	2	3,44	83,20	0,50	1	80 00429 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,22					
3		85										
4G63 (75 kW)		1980 →		B	4	1997 cm³	2V	66-75 kW	(90-102 PS)	8,6:1	88,00 mm	
97 610 6..	1	R	G6		CR	2		85,00	STD	1	80 00481 1 0 000	
	1	M				2		85,50	0,50	1	80 00481 1 0 050	
	1	SLF			CR	4						
4		91,1										
4D55		01.1980 → 01.1990		D (AN)	4	2346 cm³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	21:1	90,00 mm	
4D56 (51 kW)		01.1986 →		D (AN)	4	2477 cm³	2V	51-54 kW	(69-72 PS)	21:1	95,00 mm	
4D56T (62 kW)		03.1986 →		D (A)	4	2469 cm³	2V	62-64 kW	(84-87 PS)	22:1	94,70 mm	
40 058 6..	1	ET	G6	IFU	CR	2,5	3,71	91,10	STD	1	80 00428 1 0 000	
40 059 6..	1	ET	G6	IFU	CR	2	3,7	91,60	0,50	1	80 00428 1 0 050	
94 751 6..	1	DSF			CR	4	4	92,10	1,00	1	80 00428 1 0 100	
5		91,1										
4D55T		05.1980 →		D (A)	4	2346 cm³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	21:1	90,00 mm	
94 374 7..	1	ET	G6	IFU	MO	2,5	3,8	91,10	STD	4	80 00518 4 0 000	
	1	ET	G6	IFU	CR	2	3,8					
	1	DSF			CR	4	4					
6		95										
4M40T		10.1989 →		D (LA)	4	2835 cm³	2V	85-92 kW	(116-125 PS)	21:1	100,00 mm	
40 054 6..	1	T15			CR	2,306		95,00	STD	1	80 00427 1 0 000	
	1	M			CR	2		95,50	0,50	1	80 00427 1 0 050	
	1	DSF			CR	3						
7		95										
4M40		04.1996 →		D (AN)	4	2835 cm³	2V	69 kW	(94 PS)	21:1	100,00 mm	
40 069 6..	1	T15			CR	2,3		95,00	STD	1	80 00431 1 0 000	
	1	M			CR	2		95,50	0,50	1	80 00431 1 0 050	
	1	DSF			CR	4						
8		98,5										
4M41		02.2000 →		D (LA)	4	3200 cm³	4V	118-121 kW	(160-165 PS)	17:1	105,00 mm	
40 290 6..	1	T15	G6		CR	2,3	3,5	98,50	STD	1	80 00587 1 0 000	
	1	M	G6	IF	CR	1,5	3,55	99,00	0,50	1	80 00587 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,9					
		→ MERCEDES-BENZ 310										



								
	Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
D 208-2	D (AN) 2	95 x 105	1490	2	16,7:1	23	31	2
D 208-3	D (AN) 3	95 x 105	2235	2	16,7:1	26-34	35-46	2
D 208-4	D (AN) 4	95 x 105	2976	2	16,7:1	33-40	45-55	2
D 208-6	D (AN) 6	95 x 105	4470	2	16,7:1	68	93	2
D 225-2	D (AN) 2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	2
D 225-3	D (AN) 3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	2
D 225-4	D (AN) 4	95 x 120	3402	2	18:1	46-50	62-68	2
D 225-6	D (AN) 6	95 x 120	5100	2	18:1	59-75	80-102	2
D 226 B-2	D (AN) 2	105 x 120	2080	2	16,5:1	32	43	6
D 226 B-3	D (AN) 3	105 x 120	3120	2	16,5:1	48-55	65-75	6
D 226 B-3	D (AN) 3	105 x 120	3120	2	17,5:1	33-40	45-55	6
D 226 B-4	D (AN) 4	105 x 120	4154	2	17,5:1	51-55	70-75	6
D 226 B-4	D (AN) 4	105 x 120	4154	2	16,5:1	64-74	87-100	6
D 226 B-6	D (AN) 6	105 x 120	6234	2	16,5:1	110	150	6
D 226 B-6	D (AN) 6	105 x 120	6234	2	17,5:1	77-105	88-120	6
D 226-2	D (AN) 2	105 x 120	2080	2	18:1	27-30	37-40	5
D 226-3	D (AN) 3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	5
D 226-4	D (AN) 4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	5
D 226-6	D (AN) 6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	5
D 227-2	D (AN) 2	100 x 120	1885	2	18:1	25-27	34-37	3
D 227-2	D (AN) 2	100 x 120	1885	2	18:1	25-27	34-37	3
D 227-3	D (AN) 3	100 x 120	2827	2	18:1	43-45	59-61	3
D 227-3	D (AN) 3	100 x 120	2827	2	18:1	43-45	59-61	3
D 227-4	D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	3
D 227-4	D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	65-83	3
D 227-6	D (AN) 6	100 x 120	5654	2	18:1	71-91	97-124	3
D 232 V6	D (AN) 6	120 x 130	8820	2	16,5:1	112	152	9
D 232 V8	D (AN) 8	120 x 130	11760	2	16,5:1	148	202	9
D 232 V12	D (AN) 12	120 x 130	17640	2	16,5:1	223	304	9
D 308-2	D (AN) 2	95 x 105	1490	2	17,2:1	23	31	2
D 308-3	D (AN) 3	95 x 105	2235	2	17,2:1	23-34	32-46	2
D 308-4	D (AN) 4	95 x 105	2980	2	17,2:1	44	60	2
D 308-6	D (AN) 6	95 x 105	4470	2	17,2:1	68	93	2
D 325-2	D (AN) 2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	2
D 325-3	D (AN) 3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	2
D 325-4	D (AN) 4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	2
D 325-6	D (AN) 6	95 x 120	5100	2	18:1	75	102	2
D 327-2	D (AN) 2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	33-37	3
D 327-3	D (AN) 3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	3
D 327-4	D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	3
D 327-6	D (AN) 6	100 x 120	5654	2	18:1	70-82	95-112	3
D 327-6	D (AN) 6	100 x 120	5654	2	18:1	70-82	95-112	3
D 916-2	D (AN) 2	105 x 120	2080	2	22:1	24	33	7
D 916-3	D (AN) 3	105 x 120	3120	2	22:1	36	49	7
D 916-4	D (AN) 4	105 x 120	4160	2	22:1	48	66	7
D 916-6	D (AN) 6	105 x 120	6234	2	22:1	74	100	7
D 925 L	D (AN) 3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	2
G 232 V6	GF (A) 6	120 x 130	8820	2	12:1	77	105	8
G 232 V12	GF (A) 12	120 x 130	17640	2	12:1	130	177	8
G 234	GF (AN) 6	128 x 140	10800	2				10
RHS 518 V12	D (AN) 12	140 x 180	33240	2	19:1	294	400	14
RHS 518 V16	D (AN) 16	140 x 180	44300	2	19:1	390	530	14
RHS 518-2	D (AN) 2	140 x 180	5540	2	19:1	46	62	14
RHS 518-3	D (AN) 3	140 x 180	8310	2	19:1	68	93	14
RHS 518-4	D (AN) 4	140 x 180	11080	2	19:1	92	125	14
RHS 518-6	D (AN) 6	140 x 180	16620	2	19:1	138	187	14
RHS 518-8	D (AN) 8	140 x 180	22160	2	19:1	195	265	14
TBD 234-6	D (LA) 6	128 x 140	10800	2	15:1	300	408	11
TBD 234-8	D (LA) 8	128 x 140	14400	2	15:1	400	544	11
TBD 234-12	D (LA) 12	128 x 140	21600	2	15:1	600	816	11
TBD 234-16	D (LA) 16	128 x 140	28800	2	15:1	800	1087	11
TBD 616 V8	D (LA) 8	132 x 160	17500	4		480	653	13
TBD 616 V12	D (LA) 8	132 x 160	26300	4		720	979	13
TBD 616 V16	D (LA) 12	132 x 160	35000	4		960	1305	13
TBG - 234	GF (A) 8	128 x 140	14400	2	9:1			10
TBG 616 V8	G (LA) 8	132 x 160	17500	4	12:1	280	380	12
TBG 616 V12	G (LA) 12	132 x 160	26300	4	12:1	420	571	12
TBG 616 V16	G (LA) 16	132 x 160	35000	4	12:1	560	761	12
TD 226 B-3	D (A) 3	105 x 120	3117	2	15,5:1	51-84	70-114	4



							Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
TD 226 B-4	D (A)	4		105 x 120	4154	2	15,5:1	60-77	82-105	4
TD 226 B-6	D (A)	6		105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	4
TD 226-4	D (A)	4		105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	92-100	6
TD 226-6	D (A)	6		105 x 120	6234	2	15,5:1	99-125	135-170	6
TRHS 518 A	D (A)	8		140 x 180	22160	2	19:1	252	342	14
TRHS 518 S	D (A)	6		140 x 180	16620	2	19:1	188	256	14
TRHS 518 V	D (A)	4		140 x 180	11080	2	19:1	126	171	14
TRHS 518 V12	D (A)	12		140 x 180	33240	2	19:1	375	510	14
TRHS 518 V16	D (A)	16		140 x 180	44300	2	19:1	504	685	14
4.07 TCA Euro 3	D (LA)	4		93 x 103	2798	3	19:1	97-99	132-135	1

**MWM****No.****Type****1****93**
4.07 TCA Euro 3 10.1999 → D (LA) 4 2798 cm³ 3V 97-99 kW (132-135 PS) 19:1 103,00 mm

97 412 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	4	80 00443 4 0 000
	1	M		IFU		2	4,05				
	1	DSF			CR	3	3,85				
40 307 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	4	80 00443 4 1 000 NEW
	1	NM	G3			2	4,05				
	1	DSF			CR	3	3,6				

2**95**

D 208-2	01.1965 → 12.1973	D (AN)	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-3	01.1965 → 12.1974	D (AN)	3	2235 cm ³	2V	26-34 kW	(35-46 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-4	01.1965 → 12.1973	D (AN)	4	2976 cm ³	2V	33-40 kW	(45-55 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 208-6	01.1965 → 12.1973	D (AN)	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 225-2	04.1967 → 12.1977	D (AN)	2	1700 cm ³	2V	13-24 kW	(10-33 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-3	04.1967 → 12.1979	D (AN)	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-4	04.1967 → 12.1977	D (AN)	4	3402 cm ³	2V	46-50 kW	(62-68 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-6	04.1967 → 12.1977	D (AN)	6	5100 cm ³	2V	59-75 kW	(80-102 PS)	18:1	120,00 mm
D 308-2	01.1965 → 12.1973	D (AN)	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-3	01.1965 → 12.1978	D (AN)	3	2235 cm ³	2V	23-34 kW	(32-46 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-4	01.1965 → 12.1979	D (AN)	4	2980 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 308-6	01.1965 → 12.1973	D (AN)	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 325-2	04.1967 → 12.1978	D (AN)	2	1700 cm ³	2V	16-24 kW	(22-32 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-3	04.1967 → 12.1979	D (AN)	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-4	04.1967 → 12.1974	D (AN)	4	3400 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	18:1	120,00 mm
D 325-6	04.1967 → 12.1977	D (AN)	6	5100 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	18:1	120,00 mm
D 925 L	04.1967 → 12.1979	D (AN)	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm

91 005 7..	1	ET		CR	3	4,22	95,00	STD	1	80 00198 1 0 000
91 628 7..	1	M			3	4,1	95,50	0,50	1	80 00198 1 0 050
	1	N			3	4,1				
	1	DSF		CR	5	4,25				

3**100**

D 227-2	1970 → 1977	D (AN)	2	1885 cm ³	2V	25-27 kW	(34-37 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-3	1970 → 1977	D (AN)	3	2827 cm ³	2V	43-45 kW	(59-61 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-4	1970 → 1977	D (AN)	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-4	1980 → 1984	D (AN)	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(65-83 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-6	1970 → 1977	D (AN)	6	5654 cm ³	2V	71-91 kW	(97-124 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-2	10.1972 → 12.1979	D (AN)	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-3	10.1972 → 03.1981	D (AN)	3	2827 cm ³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-4	10.1972 → 1977	D (AN)	4	3768 cm ³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-6		D (AN)	6	5654 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-6	10.1972 → 12.1979	D (AN)	6	5654 cm ³	2V	70-82 kW	(95-112 PS)	18:1	120,00 mm

91 753 6..	1	T15	G6	CR	3	4,3	100,00	STD	1	80 00342 1 0 000
93 063 6..	1	M			2	4,3				
93 397 6..	1	N			2	4,3				
	1	DSF		CR	4	4,3				

4**105**

TD 226 B-3	1985 → 1998	D (A)	3	3117 cm ³	2V	51-84 kW	(70-114 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-4	08.1987 → 2001	D (A)	4	4154 cm ³	2V	60-77 kW	(82-105 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226 B-6	1971 → 2001	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm

90 093 6..	1	T15	G6	CR	3	4,55	105,00	STD	1	80 00294 1 0 000
	1	M			2	4,55				
	1	DSF		CR	4	4,3				

**MWM**

No.		Type											
5		105											
D 226-2		01.1972 →		D (AN)	2	2080 cm³	2V	27-30 kW	(37-40 PS)	18:1	120,00 mm		
D 226-3		01.1972 → 05.1982		D (AN)	3	3117 cm³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1	120,00 mm		
D 226-4		01.1972 → 1990		D (AN)	4	4154 cm³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm		
D 226-6		01.1972 → 1993		D (AN)	6	6234 cm³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1	120,00 mm		
91 557 7..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00199 1 0 000		
93 061 6..	1	M				2	4,55						
	1	N				2	4,55						
	1	DSF			CR	4	4,3						
93 069 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00340 1 0 000		
	1	M				2	4,55						
	1	DSF			CR	4	4,3						
6		105											
D 226 B-2		1986 →		D (AN)	2	2080 cm³	2V	32 kW	(43 PS)	16,5:1	120,00 mm		
D 226 B-3		1986 →		D (AN)	3	3120 cm³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	16,5:1	120,00 mm		
D 226 B-3		1986 →		D (AN)	3	3120 cm³	2V	33-40 kW	(45-55 PS)	17,5:1	120,00 mm		
D 226 B-4		1986 → 1993		D (AN)	4	4154 cm³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	17,5:1	120,00 mm		
D 226 B-4		1986 →		D (AN)	4	4154 cm³	2V	64-74 kW	(87-100 PS)	16,5:1	120,00 mm		
D 226 B-6		1986 →		D (AN)	6	6234 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	16,5:1	120,00 mm		
D 226 B-6		1986 → 1999		D (AN)	6	6234 cm³	2V	77-105 kW	(88-120 PS)	17,5:1	120,00 mm		
TD 226-4		1980 → 1990		D (A)	4	4160 cm³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1	120,00 mm		
TD 226-6		10.1972 → 11.1987		D (A)	6	6234 cm³	2V	99-125 kW	(135-170 PS)	15,5:1	120,00 mm		
90 031 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00340 1 0 000		
90 563 6..	1	M				2	4,55						
93 045 6..	1	DSF			CR	4	4,3						
93 355 6..													
7		105											
D 916-2		1974 → 1977		D (AN)	2	2080 cm³	2V	24 kW	(33 PS)	22:1	120,00 mm		
D 916-3		1974 → 1977		D (AN)	3	3120 cm³	2V	36 kW	(49 PS)	22:1	120,00 mm		
D 916-4		1974 → 1977		D (AN)	4	4160 cm³	2V	48 kW	(66 PS)	22:1	120,00 mm		
D 916-6		1974 → 1977		D (AN)	6	6234 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	22:1	120,00 mm		
93 062 6..	1	T15	G6		CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00199 1 0 000		
	1	M				2	4,55						
	1	N				2	4,55						
	1	DSF			CR	4	4,3						
8		120											
G 232 V6		1966 → 1985		GF (A)	6	8820 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	12:1	130,00 mm		
G 232 V12		1966 → 1985		GF (A)	12	17640 cm³	2V	130 kW	(177 PS)	12:1	130,00 mm		
91 756 6..	1	ET	G6		CR	3	5,12	120,00	STD	1	80 00396 1 0 000		
	1	R		IF		3	5,1						
	1	N				3	5,12						
	1	GSF				5	4,8						
9		120											
D 232 V6		06.1966 → 12.1979		D (AN)	6	8820 cm³	2V	112 kW	(152 PS)	16,5:1	130,00 mm		
D 232 V8		06.1966 → 12.1979		D (AN)	8	11760 cm³	2V	148 kW	(202 PS)	16,5:1	130,00 mm		
D 232 V12		06.1966 → 12.1979		D (AN)	12	17640 cm³	2V	223 kW	(304 PS)	16,5:1	130,00 mm		
91 038 6..	1	ET	G6		CR	3	5,12	120,00	STD	1	80 00396 1 0 000		
	1	R		IF		3	5,1						
	1	N				3	5,12						
	1	GSF				5	4,8						
10		128											
G 234				GF (AN)	6	10800 cm³	2V					140,00 mm	
TBG - 234				GF (A)	8	14400 cm³	2V			9:1		140,00 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
90 256 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00325 1 0 000
93 886 6..	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				

11**128**

TBD 234-6	03.1983 →	D	(LA)	6	10800 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-8	05.1987 →	D	(LA)	8	14400 cm ³	2V	400 kW	(544 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-12	05.1987 →	D	(LA)	12	21600 cm ³	2V	600 kW	(816 PS)	15:1	140,00 mm
TBD 234-16	04.1987 →	D	(LA)	16	28800 cm ³	2V	800 kW	(1087 PS)	15:1	140,00 mm

93 769 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,3	128,00	STD	1	80 00356 1 0 000
	1	M			3	5,3				
	1	DSF		CR	4	4,65				

12**132**

TBG 616 V8		G	(LA)	8	17500 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	12:1	160,00 mm
TBG 616 V12		G	(LA)	12	26300 cm ³	4V	420 kW	(571 PS)	12:1	160,00 mm
TBG 616 V16		G	(LA)	16	35000 cm ³	4V	560 kW	(761 PS)	12:1	160,00 mm

94 811 6..	1	T15	G6	CK	4	5,6	132,00	STD	1	80 00595 1 0 000
	1	M		CR	3	5,5				
	1	DSF		CR	3,5	4,4				

13**132**

TBD 616 V8		D	(LA)	8	17500 cm ³	4V	480 kW	(653 PS)		160,00 mm
TBD 616 V12		D	(LA)	8	26300 cm ³	4V	720 kW	(979 PS)		160,00 mm
TBD 616 V16		D	(LA)	12	35000 cm ³	4V	960 kW	(1305 PS)		160,00 mm

94 809 6..	1	T15	G6	CK	4	5,6	132,00	STD	1	80 00595 1 0 000
	1	M		CR	3	5,5				
	1	DSF		CR	3,5	4,4				

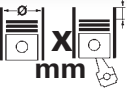
14**140**

RHS 518 V12	01.1962 → 12.1975	D	(AN)	12	33240 cm ³	2V	294 kW	(400 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518 V16	08.1971 → 12.1975	D	(AN)	16	44300 cm ³	2V	390 kW	(530 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518-2	01.1965 → 07.1970	D	(AN)	2	5540 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518-3	01.1965 → 07.1970	D	(AN)	3	8310 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518-4	01.1965 → 07.1970	D	(AN)	4	11080 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518-6	01.1965 → 07.1970	D	(AN)	6	16620 cm ³	2V	138 kW	(187 PS)	19:1	180,00 mm
RHS 518-8	01.1965 → 07.1970	D	(AN)	8	22160 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	19:1	180,00 mm
TRHS 518 A	01.1965 → 07.1970	D	(A)	8	22160 cm ³	2V	252 kW	(342 PS)	19:1	180,00 mm
TRHS 518 S	01.1965 → 07.1970	D	(A)	6	16620 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	19:1	180,00 mm
TRHS 518 V	01.1965 → 07.1970	D	(A)	4	11080 cm ³	2V	126 kW	(171 PS)	19:1	180,00 mm
TRHS 518 V12	01.1962 → 12.1975	D	(A)	12	33240 cm ³	2V	375 kW	(510 PS)	19:1	180,00 mm
TRHS 518 V16	08.1971 → 12.1975	D	(A)	16	44300 cm ³	2V	504 kW	(685 PS)	19:1	180,00 mm

91 034 7..	1	R		CR	3,5	5,82	140,00	STD	1	80 00200 1 0 000
	2	R	IF		3,5	5,8				
	2	G			6	5,82				

**NEOPLAN Bus GmbH****MAN****273****DAF****136****FIAT / IVECO****166****NEW HOLLAND****FORD****203****MERCEDES-BENZ****310****PERKINS****405**



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BD30 Ti (81 kW) Euro 2	D (LA)	4	96 x 102	2953	2	17,2:1	81	110	22
BD30 Ti (88 kW) Euro 3	D (LA)	4	96 x 102	2953	2	19,3:1	88-92	120-125	22
CD20T	D (A)	4	84,5 x 88	1974	2	22,2:1	66	90	14
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	5
D4F 712	B	4	69 x 76,8	1149	4	9,6/9,8:1	55	75	1
D7F 722	B	4	69 x 76,8	1149	2	9,6:1	43-44	58-60	2
E13	B	4	76 x 70	1270	2	9:1	44-55	60-75	3
E13S	B	4	76 x 70	1270	2	9:1	44-50	60-68	3
E15	B	4	76 x 82	1487	2	9:1	51-63	75-86	3
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	11
F9Q 780	D (LA)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	59	80	9
F9Q 800	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3:1	88	120	9
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	17
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	17
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	17
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	107	145	19
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	19
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	73-84	99-115	18
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18:1	99	135	18
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	10
K4M 710	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	70-79	95-107	7
K4M 752	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	70	95	7
K9K 700	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	4
K9K 702	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	60-62	82-85	4
K9K 704	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	4
K9K 722	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	60-63	82-86	4
K9K 750	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,3:1	60-65	82-88	4
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	13
QG18DE	B	4	80 x 88	1769	4	9,5:1	84-92	114-126	8
RD28T	D (A)	6	85 x 83	2825	2	21,2:1	85	115	15
SD20	D (AN)	4	83 x 92	1991	2	20:1	44	60	12
SD22	D (AN)	4	83 x 100	2164	2	20,8:1	48-51	65-70	12
SD30	D (AN)	6	83 x 92	2987	2	20:1			12
SD33	D (AN)	6	83 x 100	3246	2	20,8:1	70	95	12
TD27Ti Euro 2	D (LA)	4	96 x 92	2664	2	21,9:1	92	125	20
TD42T	D (A)	6	96 x 96	4169	2	22,8:1	107-118	145-160	21
TUD 5	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	6
YD22DDTi	D (LA)	4	86 x 94	2184	4	16,7:1	100	136	16



INDEX

NISSAN

 		Pos	 		Pos
Almera 1.5 dCi	10.2002 → 11.2006	K9K 750 D	4		
Almera 1.5 dCi	01.2003 → 11.2006	K9K 722 D	4		
Almera 1.8i 16V	01.2000 → 12.2006	QG18DE B	8		
Almera Tino 1.8i 16V	05.2000 → 12.2005	QG18DE B	8		
Almera Tino 2.2 dCi	09.2003 → 12.2005	YD22DDTi D	16		
Atleon 3.0 TDI	02.2000 → 10.2006	BD30 Ti (81 kW) D	22		
Atleon 3.0 TDI	02.2000 → 10.2006	BD30 Ti (88 kW) D	22		
Bluebird Sylphy 1.8i 16V	08.2000 → 12.2005	QG18DE B	8		
Cabstar 3.0 TDI	03.1999 → 10.2006	BD30 Ti (81 kW) D	22		
Cabstar 3.0 TDI	03.1999 → 10.2006	BD30 Ti (88 kW) D	22		
Cedric 2.0 D	10.1965 → 01.1971	SD20 D	12		
Cedric 2.2 D	01.1973 → 06.1979	SD22 D	12		
Cherry 1.3	05.1982 → 05.1986	E13 B	3		
Cherry 1.5	05.1982 → 05.1986	E15 B	3		
Civilian 2.8 TD		RD28T D	15		
Interstar 1.9 DTi	07.2002 → 10.2003	F9Q 780 D	9		
Interstar 2.2 dCi 16V	07.2002 →	G9T 722 D	17		
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 720 D	17		
Interstar 2.2 dCi 16V	10.2003 →	G9T 750 D	17		
Interstar 2.5 dCi 16V	07.2002 →	G9U 720 D	18		
Interstar 2.5 dCi 16V	10.2003 →	G9U 650 D	19		
Kubistar 1.2i	07.2003 →	D7F 722 B	2		
Kubistar 1.2i 16V	07.2003 →	D4F 712 B	1		
Kubistar 1.5 dCi	08.2003 →	K9K 704 D	4		
Kubistar 1.5 dCi	08.2003 →	K9K 722 D	4		
Kubistar 1.5 dCi	09.2003 →	K9K 700 D	4		
Kubistar 1.5 dCi	09.2003 →	K9K 702 D	4		
Kubistar 1.6i 16V	07.2003 → 06.2005	K4M 710 B	7		
Kubistar 1.6i 16V	08.2003 →	K4M 752 B	7		
Laurel 2.0 D	03.1977 → 05.1983	SD20 D	12		
March 1.5 D	03.1992 → 1997	TUD 5 D	6		
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700 D	4		
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 704 D	4		
March 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 750 D	4		
Micra 1.5 D	02.1998 → 10.2002	TUD 5 D	6		
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700 D	4		
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 704 D	4		
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 722 D	4		
Micra 1.5 dCi	02.2003 →	K9K 750 D	4		
Patrol 2.8 TD	04.1989 → 05.1998	RD28T D	15		
Patrol 3.0 D	1973 → 06.1983	SD30 D	12		
Patrol 3.2 D	06.1985 → 03.1989	SD33 D	12		
Patrol 3.3 D	11.1979 → 06.1988	SD33 D	12		
Patrol GR 2.8 TD	09.1988 → 09.1997	RD28T D	15		
Patrol GR 4.2 TD	10.1997 →	TD42T D	21		
Pickup 2.2 D	08.1979 → 12.1982	SD22 D	12		
Primastar 2.0i 16V	02.2003 →	F4R 720 B	11		
Primastar 2.0 dCi 16V	09.2006 →	M9R 780 D	13		
Primastar 2.5 dCi 16V	09.2003 → 07.2006	G9U 730 D	18		
Primastar 2.5 dCi 16V	07.2006 →	G9U 630 D	19		
Primera 1.8i 16V	06.1999 → 12.2005	QG18DE B	8		
Primera 1.9 dCi	01.2003 →	F9Q 800 D	9		
Primera 2.0 TD	06.1996 → 12.2001	CD20T D	14		
Pulsar 1.3	04.1982 → 05.1986	E13 B	3		
Pulsar 1.3	06.1986 → 08.1990	E13S B	3		
Pulsar 1.5	04.1982 → 05.1986	E15 B	3		
Santana 1.6 TD	01.1984 → 01.1987	CY D	5		
Santana 1.8	01.1984 → 12.1994	JN B	10		
Sentra 1.8i 16V	2002 →	QG18DE B	8		
Sunny 1.3	03.1982 → 10.1988	E13S B	3		
Terrano II 2.7 TDi	01.1996 → 03.2006	TD27Ti D	20		
Urvan 2.2 D	07.1980 → 04.1982	SD22 D	12		
Wingroad 1.8i 16V	05.1999 → 11.2005	QG18DE B	8		
X-Trail 2.2 dCi 16V	09.2003 → 06.2007	YD22DDTi D	16		

N



NISSAN

 No. Type    											
1  69 D4F 71207.2003→B41149 cm³4V55 kW(75 PS)9,6/9,8:76,80 mm1											
40 219 6..	1 1 1	R M SLF	G6 G3	MO CR	1,2 1,5 2,5	2,65 3,05 2,87	69,00 69,50	STD 0,50	4 4	80 00567 4 0 000 80 00567 4 0 050	
2  69 D7F 72207.2003→B41149 cm³2V43-44 kW(58-60 PS)9,6:176,80 mm											
99 646 6..	1 1 1	R NM SLF	G6	IF CR	CR	1,5 1,5 2,5	3,05 3,05 2,87	69,00 69,50	STD 0,50	4 4	80 00375 4 0 000 80 00375 4 0 050
3  76 E1304.1982→05.1986B41270 cm³2V44-55 kW(60-75 PS)9:170,00 mm E13S03.1982→08.1990B41270 cm³2V44-50 kW(60-68 PS)9:170,00 mm E1504.1982→05.1986B41487 cm³2V51-63 kW(75-86 PS)9:182,00 mm											
	1 1 1	R M SLF		CR CR	CR	1,5 1,5 4		76,00	STD	1	80 00485 1 0 000
4  76 K9K 70002.2003→D (LA)41461 cm³2V48-50 kW(65-68 PS)18,8:180,50 mm K9K 70209.2003→D (LA)41461 cm³2V60-62 kW(82-85 PS)18,8:180,50 mm K9K 70402.2003→D (LA)41461 cm³2V48-50 kW(65-68 PS)18,8:180,50 mm K9K 72201.2003→D (A)41461 cm³2V60-63 kW(82-86 PS)18,8:180,50 mm K9K 75010.2002→D (LA)41461 cm³2V60-65 kW(82-88 PS)18,3:180,50 mm											
40 190 6.. 40 465 6..	1 1 1	R M DSF	G6 ST	IF IFU NT	CK	2 2 2,5	3,3 3,3 3,12	76,00 76,50	STD 0,50	4 4	80 00445 4 0 000 80 00445 4 0 050
5  76,5 CY01.1984→01.1987D (A)41588 cm³2V51 kW(70 PS)23:186,40 mm											
90 732 6..	1 1 1	R M DSF	G6 G3	IFU	CR CR CR	1,75 2 3	3,3 3,3 3,65	76,50 77,00 77,50	STD 0,50 1,00	1 1 1	80 00006 1 0 000 80 00006 1 0 050 80 00006 1 0 100
6  77 TUD 503.1992→10.2002D (AN)41527 cm³2V40-42 kW(54-57 PS)23:182,00 mm											
94 642 6.. 94 642 7..	1 1 1	R M DSF	G6		CK CR	2 1,75 3	3,3 3,3 3,75	77,00 77,40	STD 0,40	4 4	80 00365 4 1 000 80 00365 4 1 040
7  79,5 K4M 71007.2003→06.2005B41598 cm³4V70-79 kW(95-107 PS)10:180,50 mm K4M 75208.2003→B41598 cm³4V70 kW(95 PS)10:180,50 mm											
99 746 6..	1 1 1	R NM SLF	G6		CR CR	1,5 1,5 2,5	3,25 3,4 3	79,50	STD	4	80 00530 4 0 000
8  80 QG18DE05.1999→B41769 cm³4V84-92 kW(114-126 PS)9,5:188,00 mm											
40 302 6..	1 1 1	R M SLF	ST G3		CR CR	1,2 1,2 2,5	2,75 3,5 2,5	80,00 80,50	STD 0,50	1 1	80 00585 1 0 000 80 00585 1 0 050



NISSAN

No.		Type									
9		80									
F9Q 780		07.2002 → 10.2003		D	(LA)	4	1870 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	18,3:1 93,00 mm
F9Q 800		01.2003 →		D	(A)	4	1870 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	18,3:1 93,00 mm
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	4	80 00361 4 0 000
99 780 6..	1	M	G3	IFU		2	3,5				
	1	DSF			CR	3	3,65				
10		81									
JN		01.1984 → 12.1994		B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1 86,40 mm
93 875 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050
								82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050
								81,00	STD	4	80 00010 4 2 000
								81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025
								81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM			CR	1,75	3,55				
	1	SLF			CR	3	3,25				
								81,00	STD	4	80 00010 4 3 000
								81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025
								81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050
11		82,7									
F4R 720		02.2003 →		B		4	1998 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8:1 93,00 mm
40 355 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	82,70	STD	1	80 00745 1 0 000 NEW
	1	NM				1,5	3,6	82,97	0,25	1	80 00745 1 0 025 NEW
	1	SLF			CR	2	3,2	83,20	0,50	1	80 00745 1 0 050 NEW
12		83									
SD20		10.1965 → 05.1983		D	(AN)	4	1991 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	20:1 92,00 mm
SD22		01.1973 → 12.1982		D	(AN)	4	2164 cm³	2V	48-51 kW	(65-70 PS)	20,8:1 100,00 mm
SD30		1973 → 06.1983		D	(AN)	6	2987 cm³	2V			20:1 92,00 mm
SD33		11.1979 → 03.1989		D	(AN)	6	3246 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	20,8:1 100,00 mm
92 308 6..	1	R	G3		CR	2,5	3,55	83,00	STD	2	80 00201 2 0 000
	2	R	G6		CR	2	3,55				
	1	DSF			CR	4,5	4,1				
	1	G				4,5	3,55				
13		84									
M9R 780 Euro 4		09.2006 →		D	(LA)	4	1995 cm³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1 90,00 mm
40 262 6..	1	ET	G6		CK	2,5	3,35	84,00	STD	4	80 00571 4 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,35	84,50	0,50	4	80 00571 4 0 050
	1	DSF			CR	2	3,2				
14		84,5									
CD20T		06.1996 → 12.2001		D	(A)	4	1974 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	22,2:1 88,00 mm
	1	ET	G6		CR	2	3,15	84,50	STD	1	80 00581 1 0 000
	1	M		IW	CR	2	3,54	85,00	0,50	1	80 00581 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,5				
15		85									
RD28T		09.1988 →		D	(A)	6	2825 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	21,2:1 83,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



NISSAN

	No.	Type									
94 807 6..	1	R	ST		NT	2	3,1	85,00	STD	1	80 00482 1 0 000
	1	R	G6	IW	CR	2	3,5	85,50	0,50	1	80 00482 1 0 050
	1	DSF	ST		NT	4	4,5	86,00	1,00	1	80 00482 1 0 100

16		 86										
YD22DDTi		09.2003→06.2007		D	(LA)	4	2184 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7:1	94,00 mm
	1	ET	G6		CR	2	3,15	86,00	STD	1	80 00582 1 0 000	
	1	M		IW		2	3,65	86,50	0,50	1	80 00582 1 0 050	
	1	DSF	ST		NT	3	3,55					

17		87										
G9T 720		10.2003 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 722		07.2002 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 750		10.2003 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
99 469 6..	1	ET	G6		PC	3	3,75	87,00	STD	4	80 00510 4 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,75	3,7	87,50	0,50	4	80 00510 4 0 050	
	1	SSF				2,5	3,35					

18  89												
G9U 720 Euro 3 07.2002 → D (LA) 4 2463 cm³ 4V 73-84 kW (99-115 PS) 21,25:1 99,00 mm												
G9U 730 Euro 3 09.2003 → 07.2006 D (LA) 4 2463 cm³ 4V 99 kW (135 PS) 18:1 99,00 mm												
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	4	80 00506 4 0 000	
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	4	80 00506 4 0 050	
	1	SSF				2,5	3,35					
99 424 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00532 4 0 000	
	1	M		IFU		1,75	3,85					
	1	SSF				2,5	3,35					

19				89									
G9U 630 Euro 4		07.2006→		D (LA)		4	2463 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	18,1:1	99,00 mm	
G9U 650 Euro 4		10.2003→		D (LA)		4	2463 cm³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	21,25:1	99,00 mm	
40 271 6..	1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00590 4 0 000		
40 272 6..	1	M		IFU		1,75	3,85						
	1	DSF	G6		CR	2,5	3,3						

20				96											
TD27Ti Euro 2		01.1996 → 03.2006		D	(LA)	4	2664 cm³		2V	92 kW		(125 PS)	21,9:1	92,00 mm	
40 060 6..	1	ET				CR	2,5			96,00	STD	1	80 00430 1 0 000		
	1	M				CR	2			96,50	0,50	1	80 00430 1 0 050		
	1	DSF				CR	3								

21				96															
TD42T		10.1997 →		D (A)		6		4169 cm³		2V		107-118 kW		(145-160 PS)		22,8:1		96,00 mm	
	1	ET				CR		2,5				96,00		STD		1		80 00433 1 0 000	
	1	M				CR		2				96,50		0,50		1		80 00433 1 0 050	
	1	DSF				CR		4											

22				96								
BD30 Ti (81 kW)		03.1999 → 10.2006		D	(LA)	4	2953 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	17,2:1	102,00 mm
Euro 2												
BD30 Ti (88 kW)		03.1999 → 10.2006		D	(LA)	4	2953 cm³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	19,3:1	102,00 mm
Euro 3												
99 371 6..	1	ET	ST		NT	2,55	4	96,00	STD	1	80 00483 1 0 000	
	1	M	G6	IW	CR	2	4,12					
	1	DSF	ST		NT	3	4,15					



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8060.02.000	D (AN) 6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	5
8060.02.001	D (AN) 6	100 x 110	5184	2	17:1	90	122	5
8060.05.000	D (AN) 6	104 x 115	5863	2	17:1	79-102	108-138	6
8140.07.2700	D (AN) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.07.2701	D (AN) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.07.2712	D (AN) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.21.200	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	2
8140.21.214	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	77	105	2
8140.21.290	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	2
8140.23.3700 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	3
8140.23.3761 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	3
8140.23.3801 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	3
8140.23.3861 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	3
8140.27R.2700	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	67-70	92-95	2
8140.27R.2782	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	92-103	2
8140.27S.2700	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	2
8140.27S.2785	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	2
8140.27.2700	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2
8140.27.2720	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2
8140.27.2811	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2
8140.43C.4030 Euro 3	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	77	105	4
8140.43.3700 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	3
8140.43.3731 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	3
8140.47B.3790 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	2
8140.47B.3795 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	105-113	2
8140.47R.2790 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	80	109	2
8140.47.2700 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2711 Euro 1	D (LA) 4	93 x 90	2445	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2721 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2790 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	2
8140.61.200	D (AN) 4	93 x 90	2445	2	21:1	53-60	72-82	1
8140.61.300	D (AN) 4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1
8140.61.303	D (AN) 4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1
8340.04.000	D (AN) 4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	7
8340.05.000	D (AN) 4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	7
8340.05.291	D (AN) 4	115 x 130	5401	2	17:1	63	85	7
8340.06.000	D (AN) 4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	7



INDEX

OM

				Pos					Pos
Grinta 29.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	4	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	3
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	3	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	3
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	3	Grinta 49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	3
Grinta 30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	3	Grinta 49.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	4
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	1	Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	2
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1	Grinta 49.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	2
Grinta 30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	1	Grinta 49.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2
Grinta 30.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2700	D	2	Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	3
Grinta 35.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	2	Grinta 49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	3
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2700	D	2
Grinta 35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2711	D	2
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2700	D	2	Grinta 59.12	05.1991 → 04.1996	8140.47.2721	D	2
Grinta 35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2782	D	2	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	3
Grinta 35.10	07.1992 →	8140.47R.2790	D	2	Grinta 59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	3
Grinta 35.10	10.1992 → 04.1996	8140.47.2790	D	2	Tractor co 3-130t	1977 →	8340.05.000	D	7
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3790	D	2	50	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	7
Grinta 35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3795	D	2	50	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	7
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	3	55	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	7
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	3	55	09.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	7
Grinta 35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	3	65	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	7
Grinta 35.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	4	65	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	7
Grinta 35.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2	70	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	7
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	3	70	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D	7
Grinta 35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	3	75	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	7
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.200	D	1	75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	7
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1	79	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	7
Grinta 35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	1	100	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	5
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	2	100	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D	7
Grinta 35.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2712	D	2	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.000	D	5
Grinta 40.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2	110	01.1973 → 12.1981	8060.02.001	D	5
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2	130	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D	6
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2	150	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D	6
Grinta 40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27.2811	D	2					
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	3					
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	3					
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3801	D	3					
Grinta 40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	3					
Grinta 40.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	4					
Grinta 40.12	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2					
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	3					
Grinta 40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	3					
Grinta 40.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	1					
Grinta 40.8	01.1983 → 06.1989	8140.61.200	D	1					
Grinta 40.8	01.1983 → 06.1989	8140.61.303	D	1					
Grinta 40.8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	2					
Grinta 40.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D	2					
Grinta 45.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	2					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2					
Grinta 45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	3					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	3					
Grinta 45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	3					
Grinta 45.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	4					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2711	D	2					
Grinta 45.12	06.1990 → 04.1996	8140.47.2721	D	2					
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	3					
Grinta 45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D	3					
Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.200	D	2					
Grinta 49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.290	D	2					
Grinta 49.10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D	2					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	2					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	2					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2700	D	2					
Grinta 49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27.2720	D	2					
Grinta 49.10	05.1990 →	8140.27R.2700	D	2					
Grinta 49.10	10.1993 → 04.1996	8140.47.2790	D	2					
Grinta 49.10	10.1993 →	8140.47R.2790	D	2					



OM

											
1  93											
8140.61.200		04.1978 → 06.1989		D	(AN)	4	2445 cm³	2V	53-60 kW	(72-82 PS)	21:1 90,00 mm
8140.61.300		04.1978 → 06.1989		D	(AN)	4	2445 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1 90,00 mm
8140.61.303		04.1978 → 06.1989		D	(AN)	4	2445 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1 90,00 mm
93 378 6..	1	R	G6		CR	3	4	93,00	STD	4	80 00070 4 0 000
93 378 7..	1	N			MO	2	4				
93 911 6..	1	DSF			CR	4	4,25				
93 911 7..											
2  93											
8140.07.2700		07.1989 → 04.1996		D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.07.2701		02.1991 → 04.1996		D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.07.2712		07.1989 → 04.1996		D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.21.200		02.1985 → 06.1989		D	(A)	4	2445 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1 90,00 mm
8140.21.214		07.1988 → 05.1989		D	(A)	4	2445 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1 90,00 mm
8140.21.290		02.1985 → 06.1989		D	(A)	4	2445 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1 90,00 mm
8140.27R.2700		05.1990 →		D	(A)	4	2499 cm³	2V	67-70 kW	(92-95 PS)	18:1 92,00 mm
8140.27R.2782		05.1990 → 09.1990		D	(A)	4	2499 cm³	2V	67-76 kW	(92-103 PS)	18:1 92,00 mm
8140.27S.2700		07.1989 → 04.1996		D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1 92,00 mm
8140.27S.2785		07.1989 → 04.1996		D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1 92,00 mm
8140.27.2700		07.1989 → 04.1996		D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.27.2720		07.1989 → 04.1996		D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.27.2811		09.1989 → 04.1996		D	(A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47B.3790		01.1993 → 05.1996		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1 92,00 mm
Euro 1											
8140.47B.3795		01.1993 → 05.1996		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	78-83 kW	(105-113 PS)	18,5:1 92,00 mm
Euro 1											
8140.47R.2790		07.1992 →		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	18,5:1 92,00 mm
Euro 1											
8140.47.2700 Euro 1		06.1990 → 04.1996		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2711 Euro 1		06.1990 → 04.1996		D	(LA)	4	2445 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 90,00 mm
8140.47.2721 Euro 1		06.1990 → 04.1996		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47.2790 Euro 1		10.1992 → 04.1996		D	(LA)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 92,00 mm
90 681 6..	1	T15	G6		CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000
90 681 7..	1	N			MO	2	4	93,40	0,40	4	
93 123 6..	1	DSF			CR	3	3,85	93,60	0,60	4	
93 123 7..											
94 327 6..											80 00068 4 0 060
94 327 7..											
94 382 6..											
94 382 7..											
94 383 6..											
94 383 7..											
3  94,4											
8140.23.3700 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.23.3761 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.23.3801 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.23.3861 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.43.3700 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1 100,00 mm
8140.43.3731 Euro 2		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1 100,00 mm
94 526 6..	1	T15	G6		CR	3	4,05	94,40	STD	4	80 00378 4 0 000
	1	M				2	4,05	94,80	0,40	4	
	1	DSF			CR	3	3,9				
94 701 6..	1	T15	G6		MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M				2	4,05				
	1	DSF			CR	2,5	3,55				
4  94,4											
8140.43C.4030 Euro 3		07.1999 →		D	(LA)	4	2798 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1 100,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



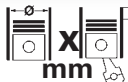
OM

	No.	Type										
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000		
	1	M			2	4,05						
	1	DSF		CR	2,5	3,55						
	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	1	80 00499 1 0 000		
	1	M			2	4,05						
	1	DSF		CR	2,5	3,5	94,40	STD	4	80 00499 4 0 000		
5		100										
8060.02.000		01.1973 → 12.1981		D	(AN)	6	5184 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
8060.02.001		01.1973 → 12.1981		D	(AN)	6	5184 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	17:1	110,00 mm
	1	R	G6	IW	CR	2,5	4,3	100,00	STD	1	80 00434 1 1 000	
	1	NM				2,5	4,2					
	1	DSF		CR		4	4,25					
6		104										
8060.05.000		05.1978 → 12.1981		D	(AN)	6	5863 cm³	2V	79-102 kW	(108-138 PS)	17:1	115,00 mm
90 158 6..	1	R	G6	MO	2,5	4,4	104,00	STD	1	80 00075 1 0 000		
90 158 7..	1	N	G3		2,5	4,42						
	1	DSF		CR	4	4,35						
7		115										
8340.04.000		09.1977 → 12.1982		D	(AN)	4	4570 cm³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1	110,00 mm
8340.05.000		1977 →		D	(AN)	4	5401 cm³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1	130,00 mm
8340.05.291		06.1978 → 12.1981		D	(AN)	4	5401 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	130,00 mm
8340.06.000		06.1977 → 01.1987		D	(AN)	4	4570 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm
93 208 6..	1	R	G3	IF	CR	2,5	4,9	115,00	STD	1	80 00077 1 0 000	
93 209 6..	1	R				2,5	4,92					
	1	DSF		CR		4	4,35					



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	3
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	7
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	8
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	8
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	11
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	11
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	11
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	28
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	21
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	29
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	29
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	29
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	29
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	29
E 12 GV	B	4	79 x 61	1196	2	8:1	33	45	10
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	11
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	11
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	28
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	28
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	25
F8Q 606	D (AN)	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	19
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	107	145	33
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	33
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	73-84	99-115	32
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	84	114	32
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18:1	99	135	32
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	32
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	73-84	99-115	32
J 330	D (AN)	6	103,18 x 107,95	5407	2	17:1	73	100	42
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27
S8U 758	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	38
S8U 780	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	38
S8U 782	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	38
S9W 700 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	39
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	39
X 10 XE	B	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	4
X 12 SZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	3
X 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	4
X 14 XE	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	8
X 16 SZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	11
X 16 SZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	11
X 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	12
X 16 XEL	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	12
X 17 DTL	D (LA)	4	82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	24
X 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21
X 18 XE1	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	20
X 20 DTH	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	74	101	26
X 20 SE	B	4	86 x 86	1998	4	10:1	85	116	29
X 20 XEV	B	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	29
X 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	29
X 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	29
X 25 TD	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	18
X 25 XE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21
X 30 XE	B	6	86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	29
XD 4.90	D (AN)	4	90 x 83	2112	2	22,2:1	43-48	59-65	34
Y 13 DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1
Y 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	13
Y 17 DT	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	15
Y 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	15
Y 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	30
Z 10 XE	B	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	4
Z 10 XEP	B	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	5
Z 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	4
Z 12 XEP	B	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	5
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1



				Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4			69,6 x 82	1248	4	17,6:1			66	90	1
Z 14 XEP	B	4			73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1			66	90	5
Z 16 SE	B	4			79 x 81,5	1598	2	9,6:1			62	84	13
Z 16 XE	B	4			79 x 81,5	1598	4	10,5:1			74	100	13
Z 16 XEP	B	4			79 x 81,5	1598	4	10,5:1			76	104	14
Z 17 DTH	D (LA)	4			79 x 86	1686	4	18,4:1			74	100	15
Z 17 DTL	D (LA)	4			79 x 86	1686	4	18,4:1			59	80	15
Z 18 XE	B	4			80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1			90-92	122-125	20
Z 18 XEL	B	4			80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1			81-85	110-116	20
Z 18 XER	B	4			80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1			103	140	20
Z 19 DT	D (LA)	4			82 x 90,4	1910	2	18:1			88	120	22
Z 19 DTH	D (LA)	4			82 x 90,4	1910	4	17,5:1			110	150	23
Z 19 DTJ	D (LA)	4			82 x 90,4	1910	4	17,5:1			88	120	23
Z 19 DTL	D (LA)	4			82 x 90,4	1910	2	18,4:1			74	100	22
Z 20 LET	B (LA)	4			86 x 86	1998	4	8,8:1			141	192	30
Z 22 SE	B	4			86 x 94,6	2198	4	10:1			108	147	30
Z 22 XE	B	4			86 x 94,6	2198	4	10,5:1			106	144	30
4JA1	D (AN)	4			93 x 92	2499	2				50-56	73-76	37
10 N	B	4			72 x 61	993	2	8,8:1			29	40	2
10 S	B	4			72 x 61	993	2	9,2:1			33-37	45-50	2
12 N	B	4			79 x 61	1196	2	7,8:1			33-40	45-54	10
12 NC	B	4			79 x 61	1196	2	7,8:1			33	45	10
12 NZ	B	4			72 x 73,4	1195	2	9:1			33	45	3
12 S OHC	B	4			79 x 61	1196	2	9,1:1			44	60	10
12 S OHV	B	4			79 x 61	1196	2	9,1:1			44	60	10
12 SC	B	4			79 x 61	1196	2	9:1			40	55	10
12 ST	B	4			77,8 x 62,9	1196	2	9,2:1			37-43	50-58	9
13 N	B	4			75 x 73,4	1297	2	8,2:1			44	60	6
13 NB	B	4			75 x 73,4	1297	2	8,2:1			44	60	6
13 S	B	4			75 x 73,4	1297	2	9,2:1			50-55	68-75	6
13 SB	B	4			75 x 73,4	1297	2	9,2:1			51	70	7
14 NV	B	4			77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1			53-55	72-75	8
16 D	D (AN)	4			80 x 79,5	1598	2	23:1			40	54	17
16 DA	D (AN)	4			80 x 79,5	1598	2	23:1			40	54	17
16 N OHC	B	4			80 x 79,5	1598	2	8,2:1			51-55	69-75	16
16 NZR	B	4			79 x 81,5	1598	2	9,2:1			55	75	11
16 S	B	4			80 x 79,5	1598	2	9,9:1			55-60	75-82	16
16 SH	B	4			80 x 79,5	1598	2	9,2:1			66	90	16
16 SV	B	4			79 x 81,5	1598	2	10:1			60	82	11
17 D	D (AN)	4			82,5 x 79,5	1699	2	23:1			42	57	24
17 DR	D (AN)	4			82,5 x 79,5	1699	2	23:1			42-44	57-60	24
18 E	B	4			84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1			85	115	28
18 NV	B	4			84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1			60	82	28
18 SE	B	4			84,8 x 79,5	1796	2	10:1			82-85	112-116	28
18 SEH	B	4			84,8 x 79,5	1796	2	10:1			85	116	28
18 SV	B	4			84,8 x 79,5	1796	2	10:1			66	90	28
20 E	B	4			95 x 69,8	1979	2	9,4:1			81	110	40
20 E CIH	B	4			95 x 69,8	1979	2	9,6:1			77-85	105-115	40
20 N	B	4			95 x 69,8	1979	2	8:1			56-66	76-90	40
20 S	B	4			95 x 69,8	1979	2	9:1			74	101	40
20 SE	B	4			86 x 86	1998	2	10:1			85	116	29
20 SEH	B	4			86 x 86	1998	2	10:1			95	129	29
20 SER	B	4			86 x 86	1998	2	10:1			91	124	29
20 XE	B	4			86 x 86	1998	4	10,5:1			110-115	150-156	29
20 XEJ	B	4			86 x 86	1998	4	10,5:1			110-115	150-156	29
23 D	D (AN)	4			92 x 85	2260	2	22:1			46-52	63-71	35
23 DTR	D (LA)	4			92 x 85	2260	2	23:1			74	100	36
23 TD	D (LA)	4			92 x 85	2260	2	23:1			63-74	86-101	36
23 YD	D (AN)	4			92 x 85	2260	2	22:1			54	73	35
23 YDT	D (A)	4			92 x 85	2260	2	23:1			66	90	36
30 E	B	6			95 x 69,8	2969	2	9,4:1			132	180	40
30 H	B	6			95 x 69,8	2969	2	9,25:1			110	150	40
4 JX1T	D (LA)	4			95,4 x 104,9	2999	4	19:1			117	159	41



INDEX

OPEL

			Pos				Pos
Agila A 1.0i 12V	09.1999 → 08.2003	Z 10 XE	B 4	Astra G 1.7 TD	03.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D 24
Agila A 1.0i 12V	09.2003 → 09.2007	Z 10 XEP	B 5	Astra G 1.7 DTI 16V	09.2000 → 01.2004	Y 17 DT	D 15
Agila A 1.0i Twinport 12V	09.2003 → 09.2007	Z 10 XEP	B 5	Astra G 1.7 CDTi 16V	09.2000 → 01.2004	Z 17 DTL	D 15
Agila A 1.2i 16V	09.1999 → 06.2004	Z 12 XE	B 4	Astra G 1.8i 16V	09.1997 → 08.2000	X 18 XE1	B 20
Agila A 1.2i 16V	07.2004 → 09.2007	Z 12 XEP	B 5	Astra G 1.8i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 18 XE	B 20
Agila A 1.2i Twinport 16V	07.2004 → 09.2007	Z 12 XEP	B 5	Astra G 1.8i 16V	03.2001 → 06.2004	Z 18 XEL	B 20
Agila A 1.3 CDTi 16V	09.2003 → 09.2007	Z 13 DT	D 1	Astra G 2.0i 16V	07.1997 → 06.2004	X 20 XEV	B 29
Arena 1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D 19	Astra G 2.0i Turbo 16V	09.2000 → 06.2004	Z 20 LET	B 30
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D 38	Astra G 2.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 22 SE	B 30
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D 38	Astra H 1.2i 16V	03.2004 →	Z 12 XEP	B 5
Arena 2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D 38	Astra H 1.3 CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH	D 1
Ascona A 1.2	04.1972 → 08.1975	12 S OHV	B 10	Astra H 1.4i 16V	03.2004 →	Z 14 XEP	B 5
Ascona A 1.6	10.1970 → 08.1975	16 S	B 16	Astra H 1.6i 16V	03.2004 →	Z 16 XEP	B 14
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 N	B 10	Astra H 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTH	D 15
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 S OHV	B 10	Astra H 1.7 CDTi 16V	03.2004 →	Z 17 DTL	D 15
Ascona B 1.2	09.1975 → 02.1979	12 S OHV	B 10	Astra H 1.8i 16V	03.2004 →	Z 18 XE	B 20
Ascona B 1.3	03.1979 → 08.1981	13 N	B 6	Astra H 1.8i 16V	03.2004 →	Z 18 XER	B 20
Ascona B 1.3	03.1979 → 08.1981	13 S	B 6	Astra H 1.9 CDTi	04.2004 →	Z 19 DT	D 22
Ascona B 1.6	09.1975 → 08.1981	16 S	B 16	Astra H 1.9 CDTi	09.2004 →	Z 19 DTL	D 22
Ascona B 2.0	09.1975 → 08.1981	20 S	B 40	Astra H 1.9 CDTi 16V	04.2004 →	Z 19 DTH	D 23
Ascona B 2.0	08.1977 → 08.1981	20 N	B 40	Astra H 1.9 CDTi 16V	04.2004 →	Z 19 DTJ	D 23
Ascona B 2.0i	09.1975 → 08.1981	20 E	B 40	Astra Classic 1.6i	09.1997 → 08.2000	Z 16 SZR	B 11
Ascona C 1.3	09.1981 → 08.1986	13 N	B 6	Astra Classic 1.6i 16V	09.1997 → 08.2000	X 16 XEL	B 12
Ascona C 1.3	09.1981 → 08.1988	13 S	B 6	Bedford-Blitz 2.3 D	09.1980 → 07.1987	23 D	D 35
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1986	16 SH	B 16	Bedford-Blitz 5.4	01.1973 → 12.1979	J 330	D 42
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1988	16 N OHV	B 16	Blitz 2.1 D	01.1969 → 02.1972	XD 4.90	D 34
Ascona C 1.6	09.1981 → 08.1988	16 S	B 16	Calibra 2.0i	06.1990 → 03.1997	C 20 NE	B 29
Ascona C 1.6	09.1986 → 08.1988	16 SV	B 11	Calibra 2.0i 16V	06.1990 → 03.1997	C 20 XE	B 29
Ascona C 1.6	09.1987 → 08.1988	C 16 NZ	B 11	Calibra 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B 29
Ascona C 1.6i	09.1987 → 08.1988	E 16 NZ	B 11	Calibra 2.0i Turbo 16V	03.1992 → 03.1997	C 20 LET	B 29
Ascona C 1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 D	D 17	Calibra 2.5i 24V	04.1993 → 03.1997	X 25 XE	B 21
Ascona C 1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 DA	D 17	Campo 2.5 D	02.1989 → 08.1997	4JA1	D 37
Ascona C 1.8	09.1987 → 08.1988	E 18 NV	B 28	Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	C 12 NZ	B 3
Ascona C 1.8i	09.1982 → 08.1986	18 E	B 28	Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	X 12 SZ	B 3
Ascona C 1.8i	09.1986 → 08.1988	18 SE	B 28	Combo 1.2i	06.2000 → 10.2001	12 NZ	B 3
Ascona C 2.0i	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B 29	Combo 1.3 CDTi 16V	09.2004 →	Z 13 DT	D 1
Ascona C 2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B 29	Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B 8
Astra F 1.4	09.1991 → 09.1993	14 NV	B 8	Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 SE	B 8
Astra F 1.4i	09.1991 → 02.1998	C 14 NZ	B 8	Combo 1.4i 16V	08.1999 → 10.2001	X 14 XE	B 8
Astra F 1.4i	03.1992 → 02.1998	C 14 SE	B 8	Combo 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B 5
Astra F 1.4i 16V	04.1996 → 02.1998	X 14 XE	B 8	Combo 1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B 13
Astra F 1.6i	09.1991 → 08.1994	C 16 NZ	B 11	Combo 1.7 DI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DTL	D 15
Astra F 1.6i	03.1992 → 02.1998	C 16 SE	B 11	Combo 1.7 DTI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DT	D 15
Astra F 1.6i	09.1992 → 02.1996	X 16 SZ	B 11	Combo 1.7 CDTi 16V	09.2004 →	Z 17 DTH	D 15
Astra F 1.6i	09.1995 → 08.1997	X 16 SZR	B 11	Corsa A 1.0	09.1982 → 08.1994	10 S	B 2
Astra F 1.6i	09.1997 → 02.1998	16 NZR	B 11	Corsa A 1.2	09.1982 → 08.1994	12 ST	B 9
Astra F 1.6i 16V	08.1994 → 09.1998	X 16 XEL	B 12	Corsa A 1.2	01.1985 → 12.1986	12 N	B 10
Astra F 1.7 D	12.1991 → 08.1994	17 D	D 24	Corsa A 1.2	01.1985 → 02.1993	12 NC	B 10
Astra F 1.7 D	12.1991 → 08.1994	17 DR	D 24	Corsa A 1.2	09.1986 → 02.1993	12 S OHV	B 10
Astra F 1.7 TD	09.1994 → 02.1998	X 17 DTL	D 24	Corsa A 1.2	01.1987 → 08.1994	E 12 GV	B 10
Astra F 1.8i	09.1991 → 02.1998	C 18 NZ	B 28	Corsa A 1.2i	09.1990 → 08.1994	C 12 NZ	B 3
Astra F 1.8i	09.1995 → 09.1996	18 SE	B 28	Corsa A 1.3	09.1982 → 02.1993	13 S	B 6
Astra F 1.8i 16V	09.1993 → 02.1998	C 18 XE	B 21	Corsa A 1.3	09.1982 → 08.1994	13 SB	B 7
Astra F 1.8i 16V	09.1994 → 02.1998	C 18 XEL	B 21	Corsa A 1.3	03.1986 → 10.1989	13 NB	B 6
Astra F 1.8i 16V	09.1995 → 08.1997	X 18 XE	B 21	Corsa A 1.3i	09.1985 → 12.1992	C 13 N	B 7
Astra F 2.0i	09.1991 → 09.1998	C 20 NE	B 29	Corsa A 1.4	01.1990 → 08.1994	14 NV	B 8
Astra F 2.0i 16V	09.1991 → 02.1998	C 20 XE	B 29	Corsa A 1.4i	01.1990 → 08.1994	C 14 NZ	B 8
Astra F 2.0i 16V	01.1995 → 02.1998	X 20 XEV	B 29	Corsa A 1.4i	09.1991 → 08.1994	C 14 SE	B 8
Astra G 1.2i 16V	09.1997 → 09.2003	X 12 XE	B 4	Corsa A 1.6i	05.1988 → 03.1993	C 16 SE	B 11
Astra G 1.2i 16V	09.2000 → 09.2003	Z 12 XE	B 4	Corsa A 1.6i	05.1988 → 08.1994	E 16 SE	B 11
Astra G 1.4i 16V	09.1997 → 09.2000	X 14 XE	B 8	Corsa A 1.6i	04.1989 → 03.1993	C 16 NZ	B 11
Astra G 1.4i 16V	09.2003 → 03.2004	Z 14 XEP	B 5	Corsa B 1.0i 12V	09.1996 → 08.1999	X 10 XE	B 4
Astra G 1.6i	09.1997 → 08.2000	X 16 SZR	B 11	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	C 12 NZ	B 3
Astra G 1.6i	09.2000 → 06.2004	Z 16 SE	B 13	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	X 12 SZ	B 3
Astra G 1.6i 16V	09.1998 → 08.2000	X 16 XEL	B 12	Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	12 NZ	B 3
Astra G 1.6i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 16 XE	B 13	Corsa B 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B 4
Astra G 1.6i 16V	03.2003 → 06.2004	Z 16 XEP	B 14	Corsa B 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B 8
				Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 NZ	B 8
				Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 SE	B 8



INDEX

OPEL

 		Pos	 		Pos				
Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	12	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 N	B	10
Corsa C 1.0i 12V	09.2000 → 08.2003	Z 10 XE	B	4	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHC	B	10
Corsa C 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	5	Manta B 1.2	09.1975 → 08.1981	12 S OHV	B	10
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 → 06.2004	Z 12 XE	B	4	Manta B 1.3	03.1979 → 12.1980	13 N	B	6
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 →	Z 12 XEP	B	5	Manta B 1.3	08.1979 → 08.1986	13 S	B	6
Corsa C 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1	Manta B 1.6	09.1975 → 12.1981	16 S	B	16
Corsa C 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Manta B 2.0	09.1975 → 12.1980	20 N	B	40
Corsa C 1.4i 16V	09.2003 →	Z 14 XEP	B	5	Manta B 2.0	09.1975 → 08.1985	20 S	B	40
Corsa C 1.6i	09.2001 → 11.2006	Z 16 SE	B	13	Manta B 2.0i	09.1975 → 08.1988	20 E CIH	B	40
Corsa C 1.7 DI 16V	09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL	D	15	Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1
Corsa C 1.7 DTi 16V	09.2000 →	Y 17 DT	D	15	Meriva A 1.3 CDTi 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1
Corsa C 1.7 CDTi 16V	06.2003 →	Z 17 DTH	D	15	Meriva A 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5
Corsa C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20	Meriva A 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	13
Corsa D 1.0i 12V	09.2006 →	Z 10 XEP	B	5	Meriva A 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	13
Corsa D 1.2i 16V	07.2006 →	Z 12 XEP	B	5	Meriva A 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	14
Corsa D 1.3 CDTi 16V	09.2006 →	Z 13 DTH	D	1	Meriva A 1.7 DTi 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	15
Corsa D 1.4i 16V	09.2006 →	Z 14 XEP	B	5	Meriva A 1.7 CDTi 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	15
Frontera A 2.0i	09.1991 → 08.1995	C 20 NE	B	29	Meriva A 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	20
Frontera A 2.0i 16V	02.1995 → 08.1998	X 20 SE	B	29	Monterey B 3.0 DTi 16V	07.1998 → 08.1999	4 JX1T	D	41
Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 SE	B	29	Monza A 2.0i	03.1983 → 10.1984	20 E CIH	B	40
Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 XE	B	29	Monza A 3.0	04.1978 → 07.1982	30 H	B	40
Frontera A 2.3 TD	09.1991 → 08.1995	23 TD	D	36	Monza A 3.0i	02.1978 → 08.1986	30 E	B	40
Frontera B 2.2i 16V	09.1998 → 12.2000	X 22 SE	B	29	Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 720	D	31
Kadett A 1.0	09.1962 → 08.1965	10 N	B	2	Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 722	D	31
Kadett A 1.0	09.1962 → 08.1965	10 S	B	2	Movano 2.2 DTi 16V	09.2000 →	G9T 750	D	31
Kadett B 1.2	08.1971 → 08.1973	12 S OHV	B	10	Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 650	D	33
Kadett C 1.0	08.1973 → 07.1979	10 N	B	2	Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 720	D	32
Kadett C 1.2	08.1973 → 07.1979	12 N	B	10	Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 724	D	32
Kadett C 1.2	08.1979 → 08.1984	12 S OHV	B	10	Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 750	D	32
Kadett C 1.6	08.1973 → 07.1979	16 S	B	16	Movano 2.5 CDTi 16V	11.2003 →	G9U 754	D	32
Kadett C 2.0i	08.1973 → 07.1979	20 E	B	40	Movano 2.8 DTi	06.1998 → 09.2002	S9W 700	D	39
Kadett D 1.2	08.1979 → 07.1982	12 N	B	10	Movano 2.8 DTi	06.1998 → 09.2002	S9W 702	D	39
Kadett D 1.2	08.1979 → 08.1984	12 S OHC	B	10	Omega A 1.8	09.1986 → 12.1989	18 NV	B	28
Kadett D 1.2	08.1979 → 07.1986	12 S OHV	B	10	Omega A 1.8	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	28
Kadett D 1.2	08.1982 → 08.1984	12 ST	B	9	Omega A 1.8	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	28
Kadett D 1.3	08.1979 → 08.1984	13 N	B	6	Omega A 1.8i	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	28
Kadett D 1.3	08.1979 → 08.1984	13 S	B	6	Omega A 2.0i	09.1986 → 03.1994	C 20 NE	B	29
Kadett D 1.6	09.1981 → 08.1984	16 SH	B	16	Omega A 2.0i	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	29
Kadett D 1.6 D	03.1982 → 08.1984	16 D	D	17	Omega A 2.3 D	09.1986 → 03.1994	23 YD	D	35
Kadett D 1.8i	02.1983 → 08.1984	18 E	B	28	Omega A 2.3 TD	09.1986 → 08.1988	23 YDT	D	36
Kadett E 1.2	09.1984 → 07.1986	12 SC	B	10	Omega A 2.3 TD	09.1988 → 03.1994	23 DTR	D	36
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 S OHC	B	10	Omega B 2.0i	04.1994 → 08.1998	20 SE	B	29
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 S OHV	B	10	Omega B 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B	29
Kadett E 1.2	09.1984 → 08.1988	12 ST	B	9	Omega B 2.0i 16V	04.1994 → 08.1998	X 20 SE	B	29
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 N	B	6	Omega B 2.0 DTi 16V	09.1997 → 08.2000	X 20 DTH	D	26
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 NB	B	6	Omega B 2.2i 16V	09.1999 → 09.2003	Y 22 XE	B	30
Kadett E 1.3	09.1984 → 08.1991	13 S	B	6	Omega B 2.2i 16V	09.2000 → 09.2003	Z 22 XE	B	30
Kadett E 1.3i	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	7	Omega B 2.5i 24V	04.1994 → 11.2000	X 25 XE	B	21
Kadett E 1.4	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	8	Omega B 2.5 TD	08.1996 → 02.2001	X 25 TD	D	18
Kadett E 1.4i	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	8	Omega B 3.0i 24V	04.1994 → 02.2001	X 30 XE	B	29
Kadett E 1.6	09.1984 → 08.1991	16 S	B	16	Rekord D 2.0	09.1975 → 08.1977	20 S	B	40
Kadett E 1.6	09.1986 → 08.1991	16 SV	B	11	Rekord E 2.0	08.1979 → 08.1986	20 N	B	40
Kadett E 1.6i	09.1986 → 08.1991	C 16 NZ	B	11	Rekord E 2.0	08.1979 → 08.1986	20 S	B	40
Kadett E 1.6i	09.1987 → 08.1991	E 16 NZ	B	11	Rekord E 2.0i	08.1979 → 08.1986	20 E CIH	B	40
Kadett E 1.6 D	09.1984 → 01.1989	16 D	D	17	Rekord E 2.3 D	08.1978 → 08.1986	23 D	D	35
Kadett E 1.6 D	09.1985 → 01.1989	16 DA	D	17	Rekord E 2.3 TD	06.1984 → 08.1986	23 TD	D	36
Kadett E 1.7 D	02.1989 → 08.1991	17 D	D	24	Senator A 2.0i	03.1983 → 10.1984	20 E CIH	B	40
Kadett E 1.7 D	02.1989 → 08.1991	17 DR	D	24	Senator A 2.3 TD	11.1984 → 08.1987	23 TD	D	36
Kadett E 1.8	09.1987 → 08.1991	E 18 NV	B	28	Senator A 3.0	04.1978 → 07.1982	30 H	B	40
Kadett E 1.8i	09.1984 → 08.1986	18 E	B	28	Senator A 3.0i	08.1979 → 08.1987	30 E	B	40
Kadett E 1.8i	09.1986 → 08.1991	18 SE	B	28	Signum 1.8i 16V	05.2003 →	Z 18 XE	B	20
Kadett E 1.8i	09.1990 → 08.1991	C 18 NZ	B	28	Signum 1.8i 16V	10.2005 →	Z 18 XER	B	20
Kadett E 2.0i	09.1986 → 08.1991	C 20 NE	B	29	Signum 1.9 CDTi	03.2004 →	Z 19 DT	D	22
Kadett E 2.0i	09.1986 → 08.1991	20 SEH	B	29	Signum 1.9 CDTi	09.2005 →	Z 19 DTL	D	22
Kadett E 2.0i	09.1987 → 08.1991	20 SER	B	29	Signum 1.9 CDTi 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23
Kadett E 2.0i 16V	03.1988 → 08.1991	C 20 XE	B	29	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 SE	B	29
Kadett E 2.0i 16V	03.1988 → 08.1991	20 XE	B	29	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 XE	B	29
Manta A 1.2	04.1972 → 08.1975	12 S OHV	B	10	Sintra 3.0i 24V	09.1996 → 09.1999	X 30 XE	B	29
Manta A 1.6	09.1970 → 08.1975	16 S	B	16					



INDEX

OPEL

		Pos			Pos
Speedster 2.0i Turbo 16V	04.2003 →	Z 20 LET B	30		
Speedster 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE B	30		
Tigra 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE B	8		
Tigra 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE B	12		
Tigra B 1.3 CDTi 16V	12.2004 →	Z 13 DT D	1		
Tigra B 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE B	20		
Tigra B 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP B	5		
Vectra A 1.4	09.1988 → 09.1992	14 NV B	8		
Vectra A 1.6	09.1988 → 08.1995	16 SV B	11		
Vectra A 1.6i	09.1988 → 08.1995	C 16 NZ B	11		
Vectra A 1.6i	09.1988 → 08.1995	E 16 NZ B	11		
Vectra A 1.6i	09.1992 → 08.1995	C 16 LZ2 B	11		
Vectra A 1.6i	09.1993 → 08.1995	X 16 SZ B	11		
Vectra A 1.7 D	10.1988 → 08.1995	17 D D	24		
Vectra A 1.7 D	10.1988 → 08.1995	17 DR D	24		
Vectra A 1.8	09.1988 → 08.1995	E 18 NVR B	28		
Vectra A 1.8	09.1989 → 08.1995	18 SV B	28		
Vectra A 1.8i	03.1990 → 08.1995	C 18 NZ B	28		
Vectra A 2.0i	09.1988 → 08.1995	C 20 NE B	29		
Vectra A 2.0i	09.1988 → 08.1995	20 SEH B	29		
Vectra A 2.0i 16V	09.1989 → 08.1995	C 20 XE B	29		
Vectra A 2.0i 16V	09.1989 → 08.1995	20 XEJ B	29		
Vectra A 2.0i 16V	11.1993 → 08.1995	X 20 XEV B	29		
Vectra A 2.0i Turbo 16V	09.1992 → 08.1995	C 20 LET B	29		
Vectra B 1.6i	09.1996 → 09.2000	X 16 SZR B	11		
Vectra B 1.6i 16V	09.1995 → 08.2000	X 16 XEL B	12		
Vectra B 1.6i 16V	09.1999 → 09.2002	Y 16 XE B	13		
Vectra B 1.6i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 16 XE B	13		
Vectra B 1.8i 16V	09.1995 → 08.2000	X 18 XE B	21		
Vectra B 1.8i 16V	09.1998 → 08.2000	X 18 XE1 B	20		
Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 18 XE B	20		
Vectra B 1.8i 16V	03.2001 → 09.2002	Z 18 XEL B	20		
Vectra B 2.0i 16V	09.1995 → 08.2001	X 20 XEV B	29		
Vectra B 2.0i 16V	05.1997 → 09.2002	C 20 SEL B	29		
Vectra B 2.0 DTI 16V	09.1997 → 08.2000	X 20 DTH D	26		
Vectra B 2.2i 16V	06.2000 → 09.2002	C 22 SEL B	29		
Vectra B 2.2i 16V	09.2000 → 09.2002	Z 22 SE B	30		
Vectra B 2.5i 24V	09.1995 → 09.2000	X 25 XE B	21		
Vectra B 500 2.5i 24V	05.1998 → 09.2000	X 25 XE B	21		
Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XE B	13		
Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XEP B	14		
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE B	20		
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XEL B	20		
Vectra C 1.8i 16V	01.2006 →	Z 18 XER B	20		
Vectra C 1.9 CDTi	03.2004 →	Z 19 DT D	22		
Vectra C 1.9 CDTi	2006 →	Z 19 DTL D	22		
Vectra C 1.9 CDTi 16V	03.2004 →	Z 19 DTH D	23		
Vectra C 2.2i 16V	09.2001 →	Z 22 SE B	30		
Vivaro 2.0i 16V	03.2001 →	F4R 720 B	25		
Vivaro 2.0 CDTi 16V	07.2006 → 01.2008	M9R 780 D	27		
Vivaro 2.5 CDTi 16V	09.2002 →	G9U 730 D	32		
Vivaro 2.5 CDTi 16V	09.2006 →	M9R 780 D	27		
Vivaro 2.5 CDTi 16V	2007 →	G9U 630 D	33		
Zafira A 1.6i 16V	03.1999 → 08.1999	X 16 XEL B	12		
Zafira A 1.6i 16V	09.1999 → 07.2005	Z 16 XE B	13		
Zafira A 1.8i 16V	03.1999 → 08.2000	X 18 XE1 B	20		
Zafira A 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE B	20		
Zafira A 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV B	29		
Zafira A 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET B	30		
Zafira A 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE B	30		
Zafira B 1.3 CDTi 16V	04.2005 →	Z 13 DTH D	1		
Zafira B 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP B	14		
Zafira B 1.8i 16V	03.2005 →	Z 18 XER B	20		
Zafira B 1.9 CDTi	03.2005 →	Z 19 DT D	22		
Zafira B 1.9 CDTi	03.2005 →	Z 19 DTL D	22		
Zafira B 1.9 CDTi 16V	03.2005 →	Z 19 DTH D	23		



OPEL

1 69,6										
Y 13 DT	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,4:1	82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	82,00 mm
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000
40 659 6..	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060
2 72										
10 N	09.1962 → 07.1979	B		4	993 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,8:1	61,00 mm
10 S	09.1962 → 08.1994	B		4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,2:1	61,00 mm
91 095 6..	1	R	G3	CR	2	3,28	72,00	STD	4	80 00202 4 0 000
	1	M			2	3,15				
	1	SLF		CR	5	4				
3 72										
C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B		4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1:1	73,40 mm
X 12 SZ	09.1994 → 10.2001	B		4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10:1	73,40 mm
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B		4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	73,40 mm
94 661 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD	4	80 00369 4 0 000
94 662 6..	1	M			1,5	3,15	72,50	0,50	4	80 00369 4 0 050
	1	SLF		CR	3	3,15				
4 72,5										
X 10 XE	09.1996 → 08.1999	B		3	973 cm ³	4V	40 kW	(54 PS)	10,1:1	78,60 mm
X 12 XE	09.1997 → 09.2003	B		4	1199 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	10,1:1	72,60 mm
Z 10 XE	09.1999 → 08.2003	B		3	973 cm ³	4V	43 kW	(58 PS)	10,1:1	78,60 mm
Z 12 XE	09.1999 → 06.2004	B		4	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,1:1	72,60 mm
40 382 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	72,50	STD	1	80 00709 1 0 000
40 383 6..	1	M	G3		1,5	3,15	72,75	0,25	1	80 00709 1 0 025
	1	SLF		CR	2	2,69	73,00	0,50	1	80 00709 1 0 050
							72,50	STD	4	80 00709 4 0 000
							72,75	0,25	4	80 00709 4 0 025
							73,00	0,50	4	80 00709 4 0 050
5 73,4										
Z 10 XEP	09.2003 →	B		3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5:1	78,60 mm
Z 12 XEP	09.2000 →	B		4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5:1	72,60 mm
Z 14 XEP	09.2003 →	B		4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	80,60 mm
40 384 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,95	73,40	STD	1	80 00710 1 0 000
40 385 6..	1	NM	G3		1,2	3,1	73,65	0,25	1	80 00710 1 0 025
40 386 6..	1	SLF		CR	2	2,55	73,90	0,50	1	80 00710 1 0 050
6 75										
13 N	03.1979 → 08.1991	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 NB	09.1984 → 08.1991	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	73,40 mm
13 S	03.1979 → 02.1993	B		4	1297 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,2:1	73,40 mm
93 867 7..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD	4	80 00203 4 0 000
93 868 6..	1	M			1,5	3,25	75,50	0,50	4	80 00203 4 0 050
	1	SLF		CR	4	4,05				
	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00204 4 0 000
	1	N			2	3,25				
	1	SLF		CR	4	4,05				
7 75										
C 13 N	09.1985 → 12.1992	B		4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm
13 SB	09.1982 → 08.1994	B		4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9,2:1	73,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
93 868 6..	1 1 1	R M SLF	G6 CR	CR CR	1,5 1,5 4	3,3 3,25 4,05	75,00 75,50	STD 0,50	4 4	80 00203 4 0 000 80 00203 4 0 050

8



77,6

C 14 NZ		01.1990 → 10.2001	B	4	1389 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	73,40 mm
C 14 SE		09.1991 → 10.2001	B	4	1389 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm
X 14 XE		09.1994 → 10.2001	B	4	1389 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
14 NV		09.1988 → 08.1994	B	4	1389 cm³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,4:1	73,40 mm

94 798 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	77,60	STD	4	80 00205 4 0 000
97 360 6..	1	M			1,5	3,3	78,10	0,50	4	80 00205 4 0 050
	1	SLF		CR	3	3,5				

9



77,8

12 ST		08.1982 → 08.1994		B	4	1196 cm³	2V	37-43 kW		(50-58 PS)	9,2:1	62,90 mm
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	77,80	STD	4	80 00206 4 1 000	
	1	NM				2	3,4					
	1	SLF			CR	4	3,3					

10



79

11



79

C 16 LZ2	09.1992 → 08.1995	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm	
C 16 NZ	09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm	
C 16 SE	05.1988 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm	
E 16 NZ	09.1987 → 08.1995	B	4	1598 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,2:1	81,50 mm	
E 16 SE	05.1988 → 08.1994	B	4	1598 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm	
X 16 SZ	09.1992 → 02.1996	B	4	1598 cm³	2V	52 kW	(71 PS)	10:1	81,50 mm	
X 16 SZR	09.1995 → 09.2000	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	81,50 mm	
16 NZR	09.1997 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm	
16 SV	09.1986 → 08.1995	B	4	1598 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	10:1	81,50 mm	
90 054 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	1	80 00207 1 0 000 (1)
90 555 6..	1	NM			1,5	3,4				
90 556 6..	1	SLF		CR	3	4				
							79,00	STD	4	80 00207 4 0 000 (1)
							79,50	0,50	4	80 00207 4 0 050 (1)
							80,00	1,00	4	80 00207 4 0 100 (1)
[1]	Spezielle 3mm Öhringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия маслясъемного кольца									

12



79

X 16 XE	09.1994 → 08.1999	B	4	1598 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	10,5:1	81,50 mm
X 16 XEL	08.1994 → 08.2000	B	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



OPEL

	No.	Type					
94 637 6..	1	R G6 CR	1,2	3,3	79,00	STD	1
	1	NM	1,5	3,4			
	1	SLF CR	3	4			
					79,00	STD	4
					79,50	0,50	4
					80,00	1,00	4
	1	R G6 CR	1,2	3,3	79,00	STD	1
	1	NM	1,5	3,4			
	1	SLF CR	2,5	3,8			
					79,00	STD	4
					79,50	0,50	4
					80,00	1,00	4
[1] Spezielle 3mm Öhringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия маслосъемного кольца							

13



79

Y 16 XE	09.1999 → 09.2002	B	4	1598 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	81,50 mm
Z 16 SE	09.2000 →	B	4	1598 cm³	2V	62 kW	(84 PS)	9,6:1	81,50 mm
Z 16 XE	09.1999 →	B	4	1598 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm
40 380 6..	1	R ST NT	1,2	3,15	79,00	STD	4	80 00718 4 0 000	NEW
	1	NM	1,5	3,4	79,25	0,25	4	80 00718 4 0 025	NEW
	1	SLF CR	2,5	3,4	79,50	0,50	4	80 00718 4 0 050	NEW

O

14



79

Z 16 XEP	09.2001 →	B	4	1598 cm³	4V	76 kW	(104 PS)	10,5:1	81,50 mm
40 388 6..	1	R ST NT	1,2	2,5	79,00	STD	4	80 00720 4 0 000	NEW
	1	NM G3	1,2	3,3	79,25	0,25	4	80 00720 4 0 025	NEW
	1	SLF CR	2	2,6	79,50	0,50	4	80 00720 4 0 050	NEW

15



79

Y 17 DT	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm
Y 17 DTL	09.2000 → 08.2004	D (LA)	4	1686 cm³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTH	03.2003 →	D (LA)	4	1686 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTL	09.2000 →	D (LA)	4	1686 cm³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm
40 390 6..	1	R G6 CK	2	2,95	79,00	STD	4	80 00719 4 0 000	NEW
40 391 6..	1	M G3 CR	1,5	2,8	79,25	0,25	4	80 00719 4 0 025	NEW
40 392 6..	1	DSF ST NT	3	3,39	79,50	0,50	4	80 00719 4 0 050	NEW

16



80

16 N OHC	09.1981 → 08.1988	B	4	1598 cm³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	8,2:1	79,50 mm
16 S	09.1970 → 08.1991	B	4	1598 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9/9,5:1	79,50 mm
16 SH	09.1981 → 08.1986	B	4	1598 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
93 636 6..	1	R G6 CR	1,5	3,5	80,00	STD	4	80 00209 4 0 000	
93 637 7..	1	M G3 IFU	1,75	3,35	80,50	0,50	4	80 00209 4 0 050	
	1	SLF CR	4	4,12					

17



80

16 D	03.1982 → 01.1989	D (AN)	4	1598 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm
16 DA	09.1985 → 01.1989	D (AN)	4	1598 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm
93 578 6..	1	R G6 CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00084 4 0 000	
	1	M	2	3,45	80,50	0,50	4	80 00084 4 0 050	
	1	DSF CR	3	3,65	81,00	1,00	4	80 00084 4 0 100	

18



80

X 25 TD	08.1996 → 02.2001	D (LA)	6	2498 cm³	2V	96 kW	(131 PS)	22:1	82,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



OPEL

	No.	Type									
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	2	80 00301 2 0 000
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	2	80 00301 2 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	2	80 00301 2 0 050

19

80

F8Q 606 03.1998 → 08.2001 D (AN) 4 1870 cm³ 2V 44-48 kW (60-65 PS) 21,5:1 93,00 mm

92 006 8..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00232 4 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				

20

80,5

X 18 XE1	09.1997 → 08.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XE	09.2000 →	B	4	1796 cm ³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XEL	03.2001 →	B	4	1796 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XER	03.2004 →	B	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm

40 027 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	80,50	STD	4	80 00389 4 0 000
94 605 6..	1	M				1,2	3,1	81,00	0,50	4	80 00389 4 0 050
99 741 6..	1	SLF			CR	2	3,24				

21

81,6

C 18 XE	09.1993 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	86,00 mm
C 18 XEL	09.1994 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 18 XE	09.1995 → 08.2000	B	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 25 XE	04.1993 → 11.2000	B	6	2498 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm

94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	2	80 00403 2 0 000
99 438 6..	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	2	80 00403 2 0 050
	1	SLF			CR	3	3				
								81,60	STD	4	80 00403 4 0 000
								82,10	0,50	4	80 00403 4 0 050

22

82

Z 19 DT	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
Z 19 DTL	09.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	90,40 mm

40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	NEW
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	NEW
	1	DSF	ST		NT	2	3					

23

82

Z 19 DTH	03.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm
Z 19 DTJ	04.2004 →	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	90,40 mm

40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000	NEW
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060	NEW

24

82,5

X 17 DTL	09.1994 → 08.2000	D (LA)	4	1699 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22:1	79,50 mm
17 D	10.1988 → 08.1995	D (AN)	4	1699 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23:1	79,50 mm
17 DR	10.1988 → 08.1995	D (AN)	4	1699 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	23:1	79,50 mm

90 858 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	82,50	STD	4	80 00210 4 0 000
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	4	80 00210 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75				

25

82,7

F4R 720 03.2001 → B 4 1998 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 9,8:1 93,00 mm

40 355 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	82,70	STD	1	80 00745 1 0 000	NEW
	1	NM				1,5	3,6	82,97	0,25	1	80 00745 1 0 025	NEW
	1	SLF			CR	2	3,2	83,20	0,50	1	80 00745 1 0 050	NEW



OPEL

	No.	Type										
26		84										
X 20 DTH		09.1997 → 08.2000		D	(LA)	4	1995 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5:1	90,00 mm
99 421 6..	1	T6	G6			CK	2,5	3,65	84,00	STD	4	80 00360 4 0 000
	1	M					1,75	3,65				
	1	DSF				CR	3	3,75				
27		84										
M9R 780 Euro 4		07.2006 →		D	(LA)	4	1995 cm³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7:1	90,00 mm
40 262 6..	1	ET	G6			CK	2,5	3,35	84,00	STD	4	80 00571 4 0 000
	1	M	G3	IFU			2	3,35	84,50	0,50	4	80 00571 4 0 050
	1	DSF				CR	2	3,2				
28		84,8										
C 18 NZ		03.1990 → 02.1998		B		4	1796 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NV		09.1987 → 08.1991		B		4	1796 cm³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NVR		09.1987 → 08.1995		B		4	1796 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	79,50 mm
18 E		09.1982 → 08.1986		B		4	1796 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	79,50 mm
18 NV		09.1986 → 12.1989		B		4	1796 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1	79,50 mm
18 SE		09.1986 → 09.1996		B		4	1796 cm³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10:1	79,50 mm
18 SEH		09.1986 → 03.1994		B		4	1796 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	79,50 mm
18 SV		09.1986 → 08.1995		B		4	1796 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	79,50 mm
90 246 6..	1	R	G6			CR	1,5	3,65	84,80	STD	4	80 00211 4 0 000
90 252 6..	1	NM					1,5	3,65	85,30	0,50	4	80 00211 4 0 050
90 254 6..	1	SLF				CR	3	4	85,80	1,00	4	80 00211 4 0 100
29		86										
C 20 LET		03.1992 → 03.1997		B	(LA)	4	1998 cm³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm
C 20 NE		09.1986 → 09.1998		B		4	1998 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
C 20 SEL		05.1997 → 09.2002		B		4	1998 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm
C 20 XE		03.1988 → 02.1998		B		4	1998 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm
C 22 SEL		06.2000 → 09.2002		B		4	2198 cm³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm
X 20 SE		04.1994 → 08.1998		B		4	1998 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
X 20 XEV		09.1993 → 07.2005		B		4	1998 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 22 SE		02.1995 → 12.2000		B		4	2198 cm³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm
X 22 XE		02.1995 → 09.1999		B		4	2198 cm³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm
X 30 XE		04.1994 → 02.2001		B		6	2962 cm³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm
20 SE		09.1986 → 08.1998		B		4	1998 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
20 SEH		09.1986 → 08.1995		B		4	1998 cm³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm
20 SER		09.1987 → 08.1991		B		4	1998 cm³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm
20 XE		03.1988 → 08.1991		B		4	1998 cm³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm
20 XEJ		09.1989 → 08.1995		B		4	1998 cm³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm
90 245 6..	1	R	G6			MO	1,5	3,7	86,00	STD	4	80 00212 4 0 000
91 023 7..	1	NM					1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00212 4 0 050
92 123 6..	1	SLF				CR	3	4	87,00	1,00	4	80 00212 4 0 100
97 332 6..												
97 363 6..												
99 695 6..												
30		86										
Y 22 XE		09.1999 → 09.2003		B		4	2198 cm³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
Z 20 LET		09.2000 →		B	(LA)	4	1998 cm³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 22 SE		09.2000 →		B		4	2198 cm³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm
Z 22 XE		09.2000 → 09.2003		B		4	2198 cm³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
94 912 6..	1	R	ST			NT	1,2	3,25	86,00	STD	4	80 00491 4 0 000
97 359 7..	1	NM					1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00491 4 0 050
	1	SLF				CR	2,5	3,45				



OPEL

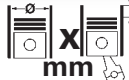
	No.	Type									
31		87									
G9T 720	09.2000 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 722	09.2000 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 750	09.2000 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
99 469 6..	1	ET	G6	PC	3	3,75	87,00	STD	4	80 00510 4 0 000	
	1	M	G3	IFU	1,75	3,7	87,50	0,50	4	80 00510 4 0 050	
	1	SSF			2,5	3,35					
32		89									
G9U 720 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	21,25:1	99,00 mm	
G9U 724 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	84 kW	(114 PS)	21,25:1	99,00 mm	
G9U 730 Euro 3	09.2002 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	99 kW	(135 PS)	18:1	99,00 mm	
G9U 750 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	84 kW	(114 PS)	18,3:1	99,00 mm	
G9U 754 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	21,25:1	99,00 mm	
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	4	80 00506 4 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	4	80 00506 4 0 050
	1	SSF				2,5	3,35				
99 424 6..	1	ET	G6	PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00532 4 0 000	
	1	M		IFU	1,75	3,85					
	1	SSF			2,5	3,35					
33		89									
G9U 630 Euro 4	2007 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	18,1:1	99,00 mm	
G9U 650 Euro 4	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	21,25:1	99,00 mm	
40 271 6..	1	ET	G6	PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00590 4 0 000	
40 272 6..	1	M		IFU	1,75	3,85					
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,3					
34		90									
XD 4.90	01.1969 → 02.1972	D	(AN)	4	2112 cm³	2V	43-48 kW	(59-65 PS)	22,2:1	83,00 mm	
92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	2	80 00093 2 1 000
	2	R				2	3,9				
	1	DSF				4,5	4,28				
35		92									
23 D	08.1978 → 07.1987	D	(AN)	4	2260 cm³	2V	46-52 kW	(63-71 PS)	22:1	85,00 mm	
23 YD	09.1986 → 03.1994	D	(AN)	4	2260 cm³	2V	54 kW	(73 PS)	22:1	85,00 mm	
93 956 6..	1	R	G6	MO	2	4	92,00	STD	4	80 00215 4 0 000	
	1	NM			2	4	92,50	0,50	4	80 00215 4 0 050	
	1	DSF		CR	4	4,05					
36		92									
23 DTR	09.1988 → 03.1994	D	(LA)	4	2260 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	23:1	85,00 mm	
23 TD	06.1984 → 08.1995	D	(LA)	4	2260 cm³	2V	63-74 kW	(86-101 PS)	23:1	85,00 mm	
23 YDT	09.1986 → 08.1988	D	(A)	4	2260 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	85,00 mm	
91 022 6..	1	T6	G6	MO	2,5	4	92,00	STD	4	80 00216 4 0 000	
	1	M	G3		2	4	92,50	0,50	4	80 00216 4 0 050	
	1	DSF		CR	4	4,05					
37		93									
4JA1	02.1989 → 08.1997	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)		92,00 mm	
99 340 6..	1	R	G3		2	4,05	93,00	STD	4	80 00368 4 0 000	
	1	NM			2	4					
	1	DSF			4	4,08					



OPEL

38		93								
S8U 758	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm
S8U 780	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2445 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm
S8U 782	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2445 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm
93 883 7..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00069 4 0 000
	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00069 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00069 4 0 060
39		94,4								
S9W 700 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D	(A)	4	2799 cm³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
S9W 702 Euro 2	06.1998 → 09.2002	D	(A)	4	2799 cm³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	4	80 00378 4 0 000
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	4	80 00378 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9				
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				
40		95								
20 E	08.1973 → 08.1981	B		4	1979 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	9,4:1	69,80 mm
20 E CIH	09.1975 → 08.1988	B		4	1979 cm³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	9,6:1	69,80 mm
20 N	09.1975 → 08.1986	B		4	1979 cm³	2V	56-66 kW	(76-90 PS)	8:1	69,80 mm
20 S	09.1975 → 08.1986	B		4	1979 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	9:1	69,80 mm
30 E	02.1978 → 08.1987	B		6	2969 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	9,4:1	69,80 mm
30 H	04.1978 → 07.1982	B		6	2969 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	9,25:1	69,80 mm
93 221 6..	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 0 000 (1)
93 223 6..	1	M		MO	2	4,1	95,50	0,50	2	80 00217 2 0 050 (1)
	1	DSF			4	4,05				
	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	SLF		CR	4	4,2				
[1]	92 974 6..									
	93 109 6..									
41		95,4								
4 JX1T	07.1998 → 08.1999	D	(LA)	4	2999 cm³	4V	117 kW	(159 PS)	19:1	104,90 mm
40 056 6..	1	T6		CR	2,45	4,1	95,40	STD	1	80 00415 1 0 000
	1	M	IW	CR	2	4,1				
	1	DSF		CR	4	4,5				
42		103,18								
J 330	01.1973 → 12.1979	D	(AN)	6	5407 cm³	2V	73 kW	(100 PS)	17:1	107,95 mm
93 918 7..	1	R		CR	2,385	4,42	103,18	STD	1	80 00015 1 0 000
	2	R	IW		2,39	4,42				
	1	EXP			4,62					
	2	G			4,747	4,42				



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 3.152		D (AN) 3		91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	27-35	37-48	3
A 4.203		D (AN) 4		91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	43	58	3
A 4.212		D (AN) 4		98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	7
A 4.236		D (AN) 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	5
A 6.305		D (AN) 6		91,48 x 126,9	5003	2	17,4:1	55	75	3
A 6.354.1		D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	6
A 6.354.4		D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	87	118	8
AD 3.152		D (AN) 3		91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	28-42	38-57	2
AD 4.203		D (AN) 4		91,48 x 126,9	3335	2	19:1	40-43	55-59	2
AD 4.236		D (AN) 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	5
AT 4.236		D (A) 4		98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	10
AT 6.354.4		D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	9
D 3.152		D (AN) 3		91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	2
D 3.152		D (AN) 3		91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	35	47	4
D 4.203		D (AN) 4		91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	4
D 4.203		D (AN) 4		91,48 x 126,9	3335	2	18,6:1	40	54	2
T 4.236		D (A) 4		98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	49	66	10
T 4.236		D (A) 4		98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	49	66	10
T 4.38		D (A) 4		98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	58-72	79-98	10
T 4.40 Euro 2		D (LA) 4		100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	12
T 4.40 Euro 1		D (LA) 4		100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	11
T 6.354.4		D (A) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	9
T 6.60 (88 kW)		D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2	16:1	88	120	11
T 6.60 (120 kW) Euro 2		D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2		120	163	12
T 6.60 (154 kW) Euro 1		D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2	17,3:1	154	210	11
3.152		D (AN) 3		91,48 x 126,3	2490	2	17,4:1	27-33	37-45	3
4.203		D (AN) 4		91,48 x 126,9	3335	2	17,4:1	44	60	3
6.305		D (AN) 6		91,48 x 126,9	5003	2	17,4:1	66	90	3
6.354		D (AN) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	69-82	94-112	6
6.354 V		D (AN) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	87	118	6
1103A-33T		D (AN) 3		105 x 127	3300	2	18,2:1			15
1103A-33TG1		D (A) 3		105 x 127	3300	2	17,25:1	42-54	57-73	15
1103A-33TG2		D (A) 3		105 x 127	3300	2	17,25:1	55-68	75-92	15
1103C-33T Euro 2		D (A) 3		105 x 127	3300	2	19,25:1	47-55	64-75	15
1104A-44T Euro 0		D (A) 4		105 x 127	4400	2	18,23:1	73-80	99-108	15
1104A-44TG1 Euro 0		D (A) 4		105 x 127	4400	2	17,25:1	58-76	79-103	15
1104A-44TG2 Euro 0		D (A) 4		105 x 127	4400	2	17,25:1	72-90	98-122	15
1104C-E44 Euro 2		D (AN) 4		105 x 127	4400	2	19,3:1	50-64	67-84	16
1104C-E44T Euro 2		D (A) 4		105 x 127	4400	2	18,23:1	60-85	82-116	15
1104C-E44TA Euro 2		D (LA) 4		105 x 127	4400	2	19,3:1	82-106	110-142	15
1104D-E44T Euro 3		D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	55-75	75-102	15
1104D-E44TA Euro 3		D (LA) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	75-106	102-144	15
1104D-44 Euro 3		D (AN) 4		105 x 127	4400	2	16,2:1	54-56	73-75	16
1106C-E60TA Euro 2		D (LA) 6		100 x 127,3	5984	2	17,25:1	88-130	120-175	12
1106D-E66TA Euro 3		D (LA) 6		105 x 127	6600	4	16,7:1	90-205	122-279	15
403C-15 Euro 2		D (AN) 3		84 x 90	1496	2	22,5:1	24-25	33-34	1
403C-15G Euro 2		D (AN) 3		84 x 90	1496	2	22,5:1	12-23	16-31	1
403D-15G Euro 3		D (AN) 3		84 x 90	1496	2	22,5:1	13-23	18-31	1
403D-15T Euro 3		D (A) 3		84 x 90	1496	2	22,5:1	30	41	1
403D-17 Euro 3		D (AN) 3		84 x 100	1662	2	23:1	25-26	34-36	1
404C-20		D (AN) 4		84 x 90	1496	2				1
404C-22 Euro 2		D (AN) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	37-38	50-52	1
404C-22G Euro 2		D (AN) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	20-33	27-45	1
404C-22T Euro 2		D (A) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	46	63	1
404C-22TG Euro 2		D (A) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	28-32	38-44	1
404D-22 Euro 3		D (AN) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	37-38	50-51	1
404D-22T Euro 3		D (A) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	42-46	57-61	1
404D-22TA Euro 3		D (A) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	49	66	1
404D-22TAG Euro 4		D (LA) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	36	49	1
404D-22TG Euro 2		D (A) 4		84 x 100	2216	2	23,3:1	27-33	37-45	1
4.212		D (AN) 4		98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	7
4.236		D (AN) 4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	5
4.248		D (AN) 4		101,054 x 126,76	4064	2	16:1	53-66	72-90	14
4.248.2		D (AN) 4		101,054 x 126,76	4064	2	18:1	60	82	13
6.354.4		D (AN) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	77	105	8
6.354.4		D (AN) 6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	77	105	8



PERKINS

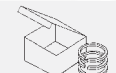
      											
1  84											
403C-15 Euro 2	01.2001 →	D	(AN)	3	1496 cm³	2V	24-25 kW	(33-34 PS)	22,5:1	90,00 mm	
403C-15G Euro 2	01.2001 →	D	(AN)	3	1496 cm³	2V	12-23 kW	(16-31 PS)	22,5:1	90,00 mm	
403D-15G Euro 3		D	(AN)	3	1496 cm³	2V	13-23 kW	(18-31 PS)	22,5:1	90,00 mm	
403D-15T Euro 3		D	(A)	3	1496 cm³	2V	30 kW	(41 PS)	22,5:1	90,00 mm	
403D-17 Euro 3		D	(AN)	3	1662 cm³	2V	25-26 kW	(34-36 PS)	23:1	100,00 mm	
404C-20		D	(AN)	4	1496 cm³	2V				90,00 mm	
404C-22 Euro 2	01.2001 →	D	(AN)	4	2216 cm³	2V	37-38 kW	(50-52 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404C-22G Euro 2	01.2001 →	D	(AN)	4	2216 cm³	2V	20-33 kW	(27-45 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404C-22T Euro 2	09.2002 →	D	(A)	4	2216 cm³	2V	46 kW	(63 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404C-22TG Euro 2	09.2002 →	D	(A)	4	2216 cm³	2V	28-32 kW	(38-44 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404D-22 Euro 3		D	(AN)	4	2216 cm³	2V	37-38 kW	(50-51 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404D-22T Euro 3		D	(A)	4	2216 cm³	2V	42-46 kW	(57-61 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404D-22TA Euro 3		D	(A)	4	2216 cm³	2V	49 kW	(66 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404D-22TAG Euro 4		D	(LA)	4	2216 cm³	2V	36 kW	(49 PS)	23,3:1	100,00 mm	
404D-22TG Euro 2		D	(A)	4	2216 cm³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	23,3:1	100,00 mm	
40 253 6..	1	R	ST	IF	CK	2	3,15	84,00	STD	1	80 00594 1 0 000
40 253 8..	1	M		IW		1,5	3,7	84,50	0,50	1	80 00594 1 0 050 
	1	DSF	ST		NT	3	3,6	85,00	1,00	1	80 00594 1 0 100 
2  91,48											
AD 3.152	1953 → 1970	D	(AN)	3	2490 cm³	2V	28-42 kW	(38-57 PS)	17,4:1	126,30 mm	
AD 4.203	1959 → 1976	D	(AN)	4	3335 cm³	2V	40-43 kW	(55-59 PS)	19:1	126,90 mm	
D 3.152	01.1970 → 12.1980	D	(AN)	3	2503 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	17,4:1	126,90 mm	
D 4.203		D	(AN)	4	3335 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm	
92 772 6..	1	R			CR	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00157 1 1 000
	1	R				2,385	3,7				
	1	N				3,16	3,7				
	1	DSF			CR	6,35	3,87				
	1	S				6,335	3,7				
99 614 6..	1	R	G6	IW	CR	2,385	3,7	91,48	STD	1	80 00572 1 0 000
	1	M		IF		2,385	3,7				
	1	NM				3,16	3,7				
	1	DSF			CR	6,335	3,75				
	1	D				6,335	3,6				
3  91,48											
A 3.152		D	(AN)	3	2503 cm³	2V	27-35 kW	(37-48 PS)	17,4:1	126,90 mm	
A 4.203		D	(AN)	4	3335 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	17,4:1	126,90 mm	
A 6.305		D	(AN)	6	5003 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	17,4:1	126,90 mm	
3.152		D	(AN)	3	2490 cm³	2V	27-33 kW	(37-45 PS)	17,4:1	126,30 mm	
4.203	01.1964 → 06.1990	D	(AN)	4	3335 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	17,4:1	126,90 mm	
6.305	01.1958 → 12.1968	D	(AN)	6	5003 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	17,4:1	126,90 mm	
91 130 6..	2	R				2,385	3,9	91,48	STD	1	80 00159 1 0 000
93 958 6..	4	LA				0,79	3,5				
	1	G				6,335	3,9				
	1	S				6,335	3,7				
91 130 7..	1	R			CR	2,385	3,9	91,48	STD	1	80 00159 1 1 000
	1	R				2,385	3,9				
	4	LA				0,79	3,5				
	1	G				6,335	3,9				
	1	S				6,335	3,9				
4  91,48											
D 3.152		D	(AN)	3	2503 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	17,4:1	126,90 mm	
D 4.203		D	(AN)	4	3335 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	18,6:1	126,90 mm	
93 961 7..	1	R	G3	IF	CR	2,39	3,7	91,48	STD	1	80 00218 1 0 000
	2	R	G3	IF		2,385	3,7				
	1	DSF			CR	4,747	4,25				



	No.	Type									
5	 98,48										
A 4.236	01.1974 → 06.1990	D	(AN)	4	3864 cm³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm	
AD 4.236	1961 →	D	(AN)	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm	
4.236	01.1974 → 06.1990	D	(AN)	4	3864 cm³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm	
93 592 6..	1 1 1	R M DSF	G3	IF	CR CR	2,385 2,385 4,747	4 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
99 629 6..	1 1 1 1 1	R R NM DSF D	G6	IF IF	CR CR	2,385 2,385 2,385 6,335 6,335	3,9 3,9 3,9 4,1 3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000
91 118 6..	1 2 1 1	SM M DSF S	G3		CR CR	2,39 2,39 6,34 6,34	4,25 4,25 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000
	1 2 2	SM M S	G3		CR	2,39 2,39 6,34	4,25 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000
6	 98,48										
A 6.354.1		D	(A)	6	5794 cm³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354	01.1968 → 06.1990	D	(AN)	6	5794 cm³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354 V	01.1970 → 12.1989	D	(AN)	6	5794 cm³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,80 mm	
92 774 6..	1 2 2	R M S	G3	IF	CR	2,385 2,39 6,34	4 4,25 3,9	98,48	STD	1	80 00161 1 0 000
7	 98,48										
A 4.212	01.1970 → 06.1990	D	(AN)	4	3475 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm	
4.212		D	(AN)	4	3475 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm	
92 085 6..	1 2 1	R M DSF	G3	IF	CR CR	2,385 2,39 6,34	4 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00160 1 0 000
8	 98,48										
A 6.354.4		D	(A)	6	5794 cm³	2V	87 kW	(118 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354.4	1975 → 12.1989	D	(AN)	6	5794 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	16:1	126,80 mm	
6.354.4		D	(AN)	6	5794 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	16:1	126,80 mm	
93 177 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
93 793 6..	1 1	M DSF			CR	2,385 4,747	4,25 4,25				
9	 98,48										
AT 6.354.4		D	(A)	6	5794 cm³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm	
T 6.354.4	06.1977 → 02.1989	D	(A)	6	5794 cm³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm	
93 288 6..	1 1 1	T6 M DSF	G6		MO CR	3,16 2,39 4,747	4,25 4,25 4,25	98,48	STD	1	80 00355 1 0 000
10	 98,48										
AT 4.236		D	(A)	4	3864 cm³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm	
T 4.236	01.1984 →	D	(A)	4	3864 cm³	2V	49 kW	(66 PS)	15,25:1	126,80 mm	
T 4.38		D	(A)	4	3864 cm³	2V	58-72 kW	(79-98 PS)	15,25:1	126,80 mm	
93 562 6..	1	T6	G6		MO	3,16	4,25	98,48	STD	1	80 00320 1 0 000
93 801 6..	1 1	M DSF			CR CR	2,385 4,747	4,25 4,25				



PERKINS

	No.	Type									
11 	100										
T 4.40 Euro 1	06.1992 →	D	(LA)	4	3990 cm³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	16:1	127,30 mm	
T 6.60 (88 kW)	1995 →	D	(LA)	6	5984 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	16:1	127,30 mm	
T 6.60 (154 kW)	04.1994 →	D	(LA)	6	5984 cm³	2V	154 kW	(210 PS)	17,3:1	127,30 mm	
Euro 1											
93 267 6..	1 1 1	T6 NM DSF	G6 G3	IW	MO CR	3,5 2,5 4	4,2 4,2 4,18	100,00	STD	1	80 00316 1 0 000
12 	100										
T 4.40 Euro 2	04.1994 →	D	(LA)	4	3990 cm³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	16:1	127,30 mm	
T 6.60 (120 kW)	1997 →	D	(LA)	6	5984 cm³	2V	120 kW	(163 PS)		127,30 mm	
Euro 2											
1106C-E60TA Euro 2	09.2001 →	D	(LA)	6	5984 cm³	2V	88-130 kW	(120-175 PS)	17,25:1	127,30 mm	
94 543 6..	1 1 1	T6 NM DSF	G6 G3	IW	MO CR	3,5 2,5 3,5	4,2 4,2 4,05	100,00	STD	1	80 00438 1 0 000
13 	101,054										
4.248.2	1969 → 04.1982	D	(AN)	4	4064 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	18.1	126,76 mm	
93 368 6..	1	R	G6		MO	2,5	4,3	101,06	STD	1	80 00339 1 0 000
93 420 6..	1 1	M DSF			CR	2,5 5	4,3 4,65				
14 	101,054										
4.248	01.1970 → 06.1990	D	(AN)	4	4064 cm³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	126,76 mm	
92 144 8..	1 2 1	R R DSF	G6 G6		CR CR CR	2,385 2,385 6,335	4,1 4,1 4,73	101,05	STD	1	80 00163 1 0 000
								101,05	STD	4	80 00163 4 0 000
93 569 6..	1 1 1	R M DSF	G6		MO CR	2,5 2,5 5	4,3 4,3 4,65	101,06	STD	1	80 00339 1 0 000
15 	105										
1103A-33T		D	(AN)	3	3300 cm³	2V			18,2:1	127,00 mm	
1103A-33TG1		D	(A)	3	3300 cm³	2V	42-54 kW	(57-73 PS)	17,25:1	127,00 mm	
1103A-33TG2		D	(A)	3	3300 cm³	2V	55-68 kW	(75-92 PS)	17,25:1	127,00 mm	
1103C-33T Euro 2	2004 →	D	(A)	3	3300 cm³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	19,25:1	127,00 mm	
1104A-44T Euro 0		D	(A)	4	4400 cm³	2V	73-80 kW	(99-108 PS)	18,23:1	127,00 mm	
1104A-44TG1 Euro 0		D	(A)	4	4400 cm³	2V	58-76 kW	(79-103 PS)	17,25:1	127,00 mm	
1104A-44TG2 Euro 0		D	(A)	4	4400 cm³	2V	72-90 kW	(98-122 PS)	17,25:1	127,00 mm	
1104C-E44T Euro 2		D	(A)	4	4400 cm³	2V	60-85 kW	(82-116 PS)	18,23:1	127,00 mm	
1104C-E44TA Euro 2		D	(LA)	4	4400 cm³	2V	82-106 kW	(110-142 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104D-E44T Euro 3		D	(LA)	4	4400 cm³	2V	55-75 kW	(75-102 PS)	16,2:1	127,00 mm	
1104D-E44TA Euro 3		D	(LA)	4	4400 cm³	2V	75-106 kW	(102-144 PS)	16,2:1	127,00 mm	
1106D-E66TA Euro 3		D	(LA)	6	6600 cm³	4V	90-205 kW	(122-279 PS)	16,7:1	127,00 mm	
40 234 6..	1	T15	G6		MO	3,5	4,55	105,00	STD	1	80 00565 1 0 000
40 678 6..	1 1	M DSF	G3	IFU	CR	2,5 3,5	4,55 4,2	105,50	0,50	1	80 00565 1 0 050
16 	105										
1104C-E44 Euro 2		D	(AN)	4	4400 cm³	2V	50-64 kW	(67-84 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104D-44 Euro 3		D	(AN)	4	4400 cm³	2V	54-56 kW	(73-75 PS)	16,2:1	127,00 mm	
40 235 6..	1 1 1	R M DSF	G6 G3		MO CR	2,5 2,5 3,5	4,55 4,55 4,2	105,00	STD	1	80 00564 1 0 000



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
CRD 93	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	55	75	32
CRD 93 L	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	32
DJ5	D (AN)	4	92 x 92	2446	3	22:1	63	86	29
DJ5 T	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	76	104	30
DJ5 TED	D (LA)	4	92 x 92	2446	2	21:1	76-79	103-107	31
DK5 ATE	D (LA)	4	92 x 92	2446	3	22:1	94-96	128-130	30
DV4TD	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	4
DV4TED	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
DV6ATED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	68	92	8
DV6TED4 Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	8
DW10 ATED3	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80	109	23
DW10 BTED	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	70	95	23
DW10 TD	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	23
DW10ATED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	79-80	107-109	23
DW10BTED4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	23
DW12TED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	24
DW12TED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	94-100	128-136	24
DW12UTED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	74	100	24
DW8	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	15
DW8 B	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	51	69	15
EW10 A	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	103	140	22
EW10 J4	B	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	99-100	135-136	22
RHY	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	66	90	23
TU 1	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	34-40	46-54	2
TU 1K	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	3
TU 1M	B	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	40-44	54-60	3
TU 3	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-47	60-64	6
TU 3A (44 kW)	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-50	60-68	5
TU 3A/K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-53	67-72	5
TU 3FJ2	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	69	94	5
TU 3FM	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	5
TU 3FM2K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
TU 3K.1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	48	65	5
TU 3M	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	5
TU 3MC	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
TU 3S	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	62	85	5
TU 3-2	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	51-55	69-75	5
TU 3.2/K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
TU 3.2TR/K	B	4	75 x 77	1391	2	9,3:1	51-52	69-71	5
TU 3.2/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	5
TU 5JP4	B	4	78,5 x 82	1587	4	11:1	80	109	11
TU 9M	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	33-37	45-50	1
TU 9M/Z	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	31-33	42-45	1
TUD 3Y	D (AN)	4	75 x 77	1361	2	22:1	37	50	7
TUD 5	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	9
U25/651	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	32
U25/661	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	22,25:1	54-55	73-75	32
XD P 4.90	D (AN)	4	90 x 83	2112	2	21,5:1	55	75	28
XD P 6.90	D (AN)	6	90 x 83	3168	2	22,2:1	78	106	28
XD 2	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	44-51	60-69	33
XD 2P	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	33
XD 3P	D (AN)	4	94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	33
XD 4.90	D (AN)	4	90 x 83	2112	2	22,2:1	43-48	59-65	28
XD 94	D (AN)	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	53	72	33
XL 5	B	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	44-48	60-65	10
XL 5S	B	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	55	75	10
XL 5TR	B	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	44	60	10
XM 7	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	50-59	68-80	21
XM 7P	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	48-55	65-75	21
XM 7T	B	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	44-51	60-69	21
XN 1	B	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	60-71	82-97	26
XN 1P	B	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	26
XN 1T	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	55-63	75-86	26
XN 1TA	B	4	88 x 81	1971	2	8:1	62-72	84-98	26
XN 2	B	4	88 x 81	1971	2	8,3/9:1	74-78	101-106	26
XR 5	B	4	78 x 77	1472	2	9,2:1	50-55	68-75	10
XR 5S	B	4	78 x 77	1472	2	9,2:1	64	86	10
XU 10J4R	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	97-99	132-135	25
XU 10J4RZ	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	98	133	25

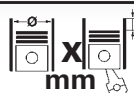


INDEX

PEUGEOT



Cyl.



cm³



Comp.
Ratio
ε

kW

PS

Pos

XU 5J	B	4	83 x 73	1581	2	9,8:1	76	103	17
XU 5JA	B	4	83 x 73	1581	2	10,2:1	84-90	115-122	17
XU 5JP	B	4	83 x 73	1581	2	9,25:1	65	88	18
XU 5JPZ	B	4	83 x 73	1581	2	9,25:1	58-66	79-90	18
XU 5M	B	4	83 x 73	1581	2	9,3:1	65	88	17
XU 5S	B	4	83 x 73	1581	2	9,5:1	66-71	90-97	16
XU 52C (53 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	8,6:1	53-55	72-75	16
XU 52C (65 kW)	B	4	83 x 73	1581	2	9,2:1	65-68	88-92	16
XU 52C B2 A	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	59-69	80-94	16
XU 7JB	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	66	90	18
XU 7JP	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	73-76	99-103	18
XU 7JPZ	B	4	83 x 81,4	1762	2	9,25:1	74-76	101-103	18
XU 7JP4	B	4	83 x 81,4	1762	4	10,4:1	81	110	18
XU 9C	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	73-90	100-122	17
XU 9C	B	4	83 x 88	1905	2	10,2:1	93-95	126-129	17
XU 9JA/K	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	92-94	125-128	17
XU 9JAZ	B	4	83 x 88	1905	2	9,25:1	88-90	120-122	17
XU 9J1	B	4	83 x 88	1905	2	8,4:1	72-77	98-105	17
XU 9J2	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	17
XU 9J4	B	4	83 x 88	1905	4	10,4:1	116	158	18
XU 9M	B	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	80	109	17
XU 9S	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75-77	102-105	17
XUD 7	D (AN)	4	80 x 88	1769	2	23:1	44	60	13
XUD 7T	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22:1	57	78	14
XUD 7TE	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	14
XUD 7TEY	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	66	90	14
XUD 9 (47 kW)	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	19
XUD 9A	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	19
XUD 9ATF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	20
XUD 9AU Euro 2	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23:1	51	69	19
XUD 9AY	D (AN)	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	50	68	15
XUD 9B	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23:1	51	71	19
XUD 9BSD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	55	75	20
XUD 9BTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	20
XUD 9K	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	19
XUD 9SD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	23:1	51-55	71-75	20
XUD 9SE	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,5:1	55	75	20
XUD 9TE	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	20
XUD 9TF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	20
XUD 9UTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	20
XUD 9Y	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-50	64-68	19
X1 D	D (AN)	4	80 x 77	1537	2	22,5:1	32-36	44-49	12
ZDJK	B	4	88 x 89	2165	2	9,2:1	85	116	27
ZDJL	B	4	88 x 89	2165	2	9,8:1	84-96	114-131	27
ZEJ	B	4	88 x 82	1995	2	9,2:1	81-83	110-113	27
8 HX	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	4
8140.43S.4030 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92-94	125-128	34

P



INDEX

PEUGEOT

 				Pos	 				Pos
106 1.0i	07.1992 → 05.2005	TU 9M	B	1	306 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B	3
106 1.1	09.1991 → 04.1996	TU 1K	B	3	306 1.1i	01.1993 → 04.1997	TU 1M	B	3
106 1.1	07.1992 → 04.1996	TU 1	B	2	306 1.4	01.1993 → 05.1996	TU 3.2/K	B	5
106 1.1i	09.1991 → 05.2005	TU 1M	B	3	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3	B	6
106 1.4	09.1991 → 04.1996	TU 3	B	6	306 1.4	01.1993 → 04.1997	TU 3-2	B	5
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3FM2K	B	5	306 1.4i	01.1993 → 04.1997	TU 3MC	B	5
106 1.4	09.1991 → 05.2005	TU 3.2/K	B	5	306 1.8i	01.1993 → 10.2003	XU 7JP	B	18
106 1.4i	09.1991 → 02.1994	TU 3M	B	5	306 1.8i	05.1993 → 10.2003	XU 7JPZ	B	18
106 1.4i	09.1991 → 04.1996	TU 3FJ2	B	5	306 1.8i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 7JP4	B	18
106 1.4i	12.1992 → 04.1996	TU 3FM	B	5	306 1.8 D	05.1993 → 10.2003	XUD 7	D	13
106 1.4i	04.1993 → 04.1996	TU 3MC	B	5	306 1.9 D	05.1993 → 04.1997	XUD 9Y	D	19
106 1.4 D	09.1992 → 04.1996	TUD 3Y	D	7	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9A	D	19
106 1.5 D	07.1994 → 05.2005	TUD 5	D	9	306 1.9 D	05.1993 → 10.2003	XUD 9B	D	19
107 1.4 HDI	06.2005 → 03.2008	DV4TD	D	4	306 1.9 D	09.1998 → 10.2003	DW8	D	15
205 1.0	10.1987 → 09.1998	TU 9M/Z	B	1	306 1.9 D	09.1999 → 10.2003	DW8 B	D	15
205 1.0i	07.1992 → 09.1998	TU 9M	B	1	306 1.9 TD	05.1993 → 10.2003	XUD 9TE	D	20
205 1.1	10.1987 → 12.1990	TU 1	B	2	306 1.9 TD	06.1998 → 10.2003	XUD 9BSD	D	20
205 1.1i	07.1989 → 09.1998	TU 1M	B	3	306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4R	B	25
205 1.4	06.1987 → 12.1989	TU 3S	B	5	306 2.0i 16V	05.1997 → 10.2003	XU 10J4RZ	B	25
205 1.4	06.1987 → 12.1994	TU 3A/K	B	5	306 2.0 HDi	06.1999 → 10.2003	DW10 TD	D	23
205 1.4	06.1987 → 12.1994	TU 3K.1A	B	5	307 1.4 HDI	01.2002 → 02.2005	DV4TD	D	4
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3	B	6	307 1.6i 16V	01.2002 → 12.2008	TU 5JP4	B	11
205 1.4	10.1987 → 12.1994	TU 3A (44 kW)	B	5	307 1.6 HDi 16V	02.2004 →	DV6TED4	D	8
205 1.4i	07.1988 → 09.1998	TU 3M	B	5	307 1.6 HDi 16V	03.2005 → 12.2008	DV6ATED4	D	8
205 1.4i	06.1991 → 12.1994	TU 3FM	B	5	307 2.0i 16V	01.2002 → 02.2005	EW10 J4	B	22
205 1.4i	09.1992 → 09.1998	TU 3MC	B	5	307 2.0i 16V	03.2005 → 12.2008	EW10 A	B	22
205 1.6i	10.1983 → 10.1987	XU 5J	B	17	307 2.0 HDi	08.2000 → 05.2005	DW10 TD	D	23
205 1.6i	10.1985 → 09.1998	XU 5JA	B	17	307 2.0 HDi	01.2002 → 02.2005	DW10 ATED3	D	23
205 1.6i	11.1990 → 09.1998	XU 5M	B	17	307 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4	D	23
205 1.8 D	10.1983 → 09.1998	XUD 7	D	13	307 2.0 HDi 16V	10.2003 → 12.2008	DW10BTED4	D	23
205 1.8 TD	01.1990 → 09.1998	XUD 7T	D	14	307 CC 1.6i 16V	06.2003 → 12.2008	TU 5JP4	B	11
205 1.9i	10.1986 → 10.1994	XU 9J1	B	17	307 CC 2.0 HDi 16V	06.2005 → 12.2008	DW10BTED4	D	23
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9C	B	17	307 CC 2.0i 16V	06.2003 → 02.2005	EW10 J4	B	22
205 1.9i	10.1986 → 09.1998	XU 9JA/K	B	17	307 CC 2.0i 16V	06.2005 → 12.2008	EW10 A	B	22
205 1.9i	10.1987 → 05.1989	XU 9C	B	17	308 1.6i 16V	09.2007 →	TU 5JP4	B	11
205 1.9i	10.1987 → 10.1994	XU 9JAZ	B	17	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6ATED4	D	8
205 1.9i	1988 → 07.1995	XU 9J2	B	17	308 1.6 HDi 16V	09.2007 →	DV6TED4	D	8
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9 (47 kW)	D	19	308 2.0i 16V	09.2007 →	EW10 A	B	22
205 1.9 D	10.1987 → 09.1998	XUD 9Y	D	19	308 2.0 HDi 16V	09.2007 →	DW10BTED4	D	23
206 1.4 HDi	09.2001 →	DV4TD	D	4	309 1.1	07.1989 → 12.1993	TU 1K	B	3
206 1.6i 16V	03.2000 →	TU 5JP4	B	11	309 1.4	01.1988 → 12.1993	TU 3A (44 kW)	B	5
206 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	8	309 1.4	01.1989 → 01.1992	TU 3S	B	5
206 1.9 D	06.1998 →	DW8	D	15	309 1.4	07.1989 → 12.1993	TU 3	B	6
206 1.9 D	02.1999 →	DW8 B	D	15	309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3FM	B	5
206 2.0i 16V	01.1999 →	EW10 J4	B	22	309 1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3MC	B	5
206 2.0 HDi	04.1999 →	DW10 TD	D	23	309 1.6	07.1988 → 12.1993	XU 52C (53 kW)	B	16
206 2.0 HDi	12.1999 →	RHY	D	23	309 1.6i	11.1985 → 09.1988	XU 5J	B	17
206 CC 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4	D	8	309 1.6i	11.1985 → 12.1993	XU 5JA	B	17
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	DV4TD	D	4	309 1.6i	07.1988 → 12.1993	XU 52C (65 kW)	B	16
206+ 1.4 HDi	03.2009 →	8 HX	D	4	309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 5M	B	17
207 1.4 HDi	02.2006 →	DV4TD	D	4	309 1.6i	07.1989 → 12.1993	XU 52C B2 A	B	16
207 1.6i 16V	12.2005 → 03.2008	TU 5JP4	B	11	309 1.8 D	07.1989 → 12.1993	XUD 7	D	13
207 1.6 HDi 16V	12.2005 → 03.2008	DV6ATED4	D	8	309 1.8 TD	11.1989 → 12.1993	XUD 7T	D	14
207 1.6 HDi 16V	12.2005 →	DV6TED4	D	8	309 1.9i	10.1985 → 07.1989	XU 9S	B	17
207 CC 1.6 HDi 16V	03.2007 →	DV6TED4	D	8	309 1.9i	10.1985 → 12.1993	XU 9C	B	17
304 1.3	09.1970 → 10.1980	XL 5	B	10	309 1.9i	03.1986 → 12.1993	XU 9J1	B	17
304 1.3	08.1972 → 09.1975	XL 5S	B	10	309 1.9i	10.1986 → 12.1993	XU 9JA/K	B	17
304 1.5 D	02.1979 → 08.1980	X1 D	D	12	309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9JAZ	B	17
305 1.3	11.1977 → 07.1990	XL 5	B	10	309 1.9i	07.1988 → 12.1993	XU 9M	B	17
305 1.3	11.1977 → 07.1990	XL 5TR	B	10	309 1.9i 16V	02.1990 → 12.1993	XU 9J4	B	18
305 1.5	11.1977 → 10.1983	XR 5S	B	10	309 1.9 D	06.1986 → 07.1989	XUD 9K	D	19
305 1.5	11.1977 → 07.1990	XR 5	B	10	309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9 (47 kW)	D	19
305 1.5 D	11.1977 → 10.1983	X1 D	D	12	309 1.9 D	06.1986 → 12.1993	XUD 9Y	D	19
305 1.6	10.1982 → 07.1990	XU 5S	B	16	309 1.9 D	07.1989 → 12.1993	XUD 9B	D	19
305 1.8 D	10.1982 → 06.1988	XUD 7	D	13	405 1.4	07.1988 → 12.1992	TU 3A (44 kW)	B	5
305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9C	B	17	405 1.4	07.1989 → 06.1988	TU 3	B	6
305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9J1	B	17	405 1.4	06.1992 → 04.1997	TU 3.2/K	B	5
305 1.9i	10.1982 → 07.1990	XU 9S	B	17	405 1.4i	06.1992 → 04.1997	TU 3MC	B	5
305 1.9 D	10.1982 → 07.1990	XUD 9 (47 kW)	D	19	405 1.6i	07.1987 → 12.1992	XU 52C B2 A	B	16

P



INDEX

PEUGEOT

 			Pos	 		Pos
405 1.6i	07.1987 → 04.1997	XU 52C (65 kW) B	16	806 2.0 HDi 16V	08.1999 → 08.2002	DW10ATED4 D 23
405 1.6i	07.1989 → 04.1997	XU 5M B	17	807 2.0i 16V	06.2002 →	EW10 J4 B 22
405 1.6i	09.1994 → 04.1997	XU 5JP B	18	807 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A B 22
405 1.8i	06.1992 → 04.1997	XU 7JP B	18	807 2.0 HDi 16V	06.2002 →	DW10ATED4 D 23
405 1.8i	08.1992 → 10.1995	XU 7JPZ B	18	807 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10BTED4 D 23
405 1.8 D	10.1990 → 12.1992	XUD 7 D	13	807 2.2 HDi 16V	06.2002 →	DW12TED4 D 24
405 1.8 TD	03.1988 → 12.1992	XUD 7TE D	14	1007 1.4 HDi	10.2004 → 03.2008	DV4TD D 4
405 1.8 TD	10.1990 → 12.1992	XUD 7TEY D	14	1007 1.6i 16V	10.2004 → 03.2008	TU 5JP4 B 11
405 1.9i	07.1987 → 12.1992	XU 9J1 B	17	1007 1.6 HDi 16V	01.2007 → 03.2008	DV6TED4 D 8
405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9C B	17	3008 1.6 HDi 16V	01.2010 →	DV6TED4 D 8
405 1.9i	07.1987 → 04.1997	XU 9J2 B	17	5008 1.6 HDi 16V	09.2009 →	DV6TED4 D 8
405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9JAZ B	17	Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9A D 19
405 1.9i	07.1988 → 12.1992	XU 9M B	17	Boxer 1.9 D	02.1994 → 02.2002	XUD 9AU D 19
405 1.9i 16V	07.1987 → 12.1992	XU 9J4 B	18	Boxer 1.9 D	08.1994 → 02.2002	XUD 9B D 19
405 1.9 D	03.1988 → 12.1992	XUD 9B D	19	Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9TE D 20
405 1.9 D	03.1988 → 04.1997	XUD 9A D	19	Boxer 1.9 TD	02.1994 → 02.2002	XUD 9UTF D 20
405 1.9 D	07.1988 → 09.1992	XUD 9K D	19	Boxer 2.5 D	02.1994 → 02.2002	DJ5 D 29
405 1.9 D	07.1988 → 04.1997	XUD 9Y D	19	Boxer 2.5 TD	07.1994 → 04.2002	DJ5 T D 30
405 1.9 TD	06.1992 → 04.1997	XUD 9TE D	20	Boxer 2.5 DI TD	10.1996 → 02.2002	DJ5 TED D 31
405 1.9 TD	07.1996 → 10.1996	XUD 9SD D	20	Boxer 2.8 HDi	09.2000 → 02.2002	8140.43S.4030 D 34
406 1.6i	10.1995 → 06.2004	XU 5JP B	18	Boxer II 2.0 HDi	02.2002 →	DW10 TD D 23
406 1.6i	07.1996 → 09.1997	XU 5JPZ B	18	Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 → 06.2006	DW12UTED D 24
406 1.8i	12.1995 → 03.1999	XU 7JP B	18	Boxer II 2.2 HDi 16V	02.2002 →	DW12TED D 24
406 1.8i	09.1997 → 06.2004	XU 7JB B	18	Boxer II 2.8 HDi	02.2002 →	8140.43S.4030 D 34
406 1.8i 16V	10.1995 → 06.2004	XU 7JP4 B	18	Bipper 1.4 HDi	02.2008 →	DV4TD D 4
406 1.9 TD	12.1995 → 03.1999	XUD 9TE D	20	Bipper 1.4 HDi	02.2008 →	DV4TED D 4
406 1.9 TD	01.1996 → 04.1999	XUD 9TF D	20	Expert 1.6i	02.1996 →	XU 5JPZ B 18
406 1.9 TD	06.1996 → 03.1999	XUD 9SD D	20	Expert 1.8i	09.1996 →	XU 7JP B 18
406 1.9 TD	10.1996 → 04.1999	XUD 9BTF D	20	Expert 1.9 D	09.1995 →	XUD 9AU D 19
406 1.9 TD	10.1996 → 04.1999	XUD 9SE D	20	Expert 1.9 D	04.1998 →	XUD 9A D 19
406 2.0i 16V	10.1995 → 09.1999	XU 10J4R B	25	Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8 D 15
406 2.0i 16V	04.1999 → 02.2005	EW10 J4 B	22	Expert 1.9 D	06.1998 →	DW8 B D 15
406 2.0 HDi	10.1998 → 06.2004	DW10 ATED3 D	23	Expert 1.9 D	09.1998 →	XUD 9B D 19
406 2.0 HDi	04.1999 → 06.2004	DW10 TD D	23	Expert 1.9 TD	09.1995 →	XUD 9TE D 20
406 2.0 HDi 16V	08.2001 → 05.2004	DW10ATED4 D	23	Expert 1.9 TD	02.1996 →	XUD 9ATF D 20
406 2.2 HDi 16V	03.2000 → 02.2005	DW12TED4 D	24	Expert 1.9 TD	02.1996 →	XUD 9TF D 20
407 1.6 HDi 16V	05.2004 →	DV6TED4 D	8	Expert 2.0i 16V	03.2000 →	EW10 J4 B 22
407 2.0i 16V	05.2004 →	EW10 J4 B	22	Expert 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A B 22
407 2.0i 16V	10.2005 →	EW10 A B	22	Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 ATED3 D 23
407 2.0 HDi 16V	05.2004 →	DW10BTED4 D	23	Expert 2.0 HDi	10.1999 →	DW10 BTED D 23
504 1.8	01.1971 → 12.1989	XM 7 B	21	Expert 2.0 HDi 16V	10.1999 →	DW10ATED4 D 23
504 1.8	04.1971 → 1981	XM 7P B	21	Expert 2.0 HDi 16V	01.2007 →	DW10BTED4 D 23
504 2.0	01.1971 → 12.1989	XN 1 B	26	Expert Tepee 2.0i 16V	01.2007 →	EW10 A B 22
504 2.0i	01.1971 → 08.1984	XN 2 B	26	J5 1.8	09.1981 → 12.1993	XM 7T B 21
504 2.1 D	10.1970 → 12.1990	XD 4.90 D	28	J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9A D 19
504 2.3 D	08.1976 → 12.1989	XD 2 D	33	J5 1.9 D	11.1987 → 12.1993	XUD 9B D 19
505 1.8	05.1979 → 10.1985	XM 7 B	21	J5 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T B 26
505 1.8	→ 12.1993	XM 7T B	21	J5 2.0	07.1987 → 12.1993	XN 1TA B 26
505 2.0	05.1979 → 12.1993	XN 1 B	26	J5 2.5 D	09.1981 → 09.1990	CRD 93 D 32
505 2.0i	08.1979 → 12.1989	ZEJ B	27	J5 2.5 D	09.1981 → 12.1993	CRD 93 L D 32
505 2.2i	05.1981 → 10.1984	ZDJK B	27	J 7 1.8	07.1970 → 09.1980	XM 7P B 21
505 2.2i	08.1983 → 12.1993	ZDJL B	27	J 7 1.8	1971 → 1981	XM 7 B 21
505 2.3 D	09.1979 → 09.1986	XD 2 D	33	J 7 2.1 D	08.1968 → 07.1977	XD P 4.90 D 28
505 2.5 D	06.1981 → 12.1993	XD 3P D	33	J 7 2.1 D	10.1970 → 10.1978	XD 4.90 D 28
605 2.0i 16V	07.1994 → 05.1999	XU 10J4R B	25	J9 2.0	03.1980 → 06.1987	XN 1P B 26
605 2.4 TD	07.1994 → 05.1999	DK5 ATE D	30	J9 2.0	09.1981 → 12.1993	XN 1T B 26
607 2.0i 16V	03.2000 → 11.2004	EW10 J4 B	22	J9 2.0	07.1987 → 12.1993	XN 1TA B 26
607 2.0 HDi	03.2000 →	DW10 ATED3 D	23	J9 2.1 D	10.1980 → 06.1987	XD 4.90 D 28
607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10ATED4 D	23	J9 2.3 D	09.1976 → 12.1980	XD 94 D 33
607 2.0 HDi 16V	12.2005 →	DW10BTED4 D	23	J9 2.3 D	10.1980 → 10.1982	XD 2P D 33
607 2.2 HDi Biturbo 16V	03.2000 →	DW12TED4 D	24	J9 2.3 D	10.1980 → 09.1987	XD 2 D 33
806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JP B	18	J9 2.5 D	09.1981 → 12.1993	CRD 93 L D 32
806 1.8i	07.1995 → 08.2002	XU 7JPZ B	18	J9 2.5 D	07.1982 → 06.1987	XD 3P D 33
806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TE D	20	Partner 1.1i	07.1996 → 08.2002	TU 1M B 3
806 1.9 TD	12.1994 → 08.2002	XUD 9TF D	20	Partner 1.4	11.1996 → 08.2002	TU 3-2 B 5
806 1.9 TD	05.1997 → 08.2002	XUD 9BTF D	20	Partner 1.6 HDi 16V	07.2005 →	DV6TED4 D 8
806 2.0i 16V	05.1998 → 09.2000	XU 10J4R B	25	Partner 1.6 HDi 16V	10.2005 →	DV6ATED4 D 8
806 2.0i 16V	09.2000 → 08.2002	EW10 J4 B	22	Partner 1.6i 16V	09.2000 →	TU 5JP4 B 11
806 2.0 HDi	08.1999 → 08.2002	DW10 ATED3 D	23	Partner 1.8i	03.1997 → 08.2002	XU 7JB B 18



PEUGEOT

P



PEUGEOT

	No.	Type								
1		70								
TU 9M	07.1992 → 05.2005	B		4	954 cm³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,4:1	62,00 mm
TU 9M/Z	10.1987 → 09.1998	B		4	954 cm³	2V	31-33 kW	(42-45 PS)	9,4:1	62,00 mm
91 388 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,05	70,00	STD	4	80 00026 4 1 000
	1	M			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	3	3,4				
2		72								
TU 1	10.1987 → 04.1996	B		4	1124 cm³	2V	34-40 kW	(46-54 PS)	9,4:1	69,00 mm
	1	R	G6	MO	1,5	3,15	72,00	STD	4	80 00597 4 0 000 NEW
	1	NM			1,5	3,15				
	1	SSF			2,5	2,85				
3		72								
TU 1K	07.1989 → 04.1996	B		4	1124 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm
TU 1M	07.1989 → 05.2005	B		4	1124 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2:1	69,00 mm
91 390 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD	4	80 00220 4 1 000
	1	M			2	3,15				
	1	SLF		CR	3	3,15				
4		73,7								
DV4TD	09.2001 →	D (LA)		4	1398 cm³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	17,9:1	82,00 mm
DV4TED	02.2008 →	D (LA)		4	1398 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
8 HX	03.2009 →	D (LA)		4	1398 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
40 469 6..	1	T6	G6	CK	2,5	3,2	73,71	STD	4	80 00460 4 0 000
	1	M	G3	IFU	1,95	3,2	74,21	0,50	4	80 00460 4 0 050
	1	DSF		CR	2,5	3,25				
5		75								
TU 3A (44 kW)	10.1987 → 12.1994	B		4	1361 cm³	2V	44-50 kW	(60-68 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3A/K	06.1987 → 12.1994	B		4	1361 cm³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FJ2	09.1991 → 04.1996	B		4	1361 cm³	2V	69 kW	(94 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FM	10.1988 → 04.1996	B		4	1361 cm³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FM2K	09.1991 → 05.2005	B		4	1361 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3K.1A	06.1987 → 12.1994	B		4	1361 cm³	2V	48 kW	(65 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3M	07.1988 → 09.1998	B		4	1361 cm³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3MC	10.1988 → 09.1998	B		4	1361 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3S	06.1987 → 01.1992	B		4	1361 cm³	2V	62 kW	(85 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3-2	01.1993 → 08.2002	B		4	1361 cm³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2/K	09.1991 → 05.2005	B		4	1361 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2TR/K		B		4	1391 cm³	2V	51-52 kW	(69-71 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2/Z		B		4	1361 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
94 356 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00029 4 1 000
94 356 7..	1	NM			2	3,25				
	1	SLF		CR	3	3,2				
6		75								
TU 3	10.1987 → 04.1997	B		4	1361 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	9,3:1	77,00 mm
	1	R	G6	CR	1,5	3,25	75,00	STD	4	80 00439 4 0 000
	1	NM			1,5	3,3				
	1	UF			2,5	3,15				
99 967 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,25	75,00	STD	4	80 00439 4 1 000
	1	NM			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	3,04				
7		75								
TUD 3Y	09.1992 → 04.1996	D (AN)		4	1361 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	22:1	77,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



PEUGEOT

	No.	Type								
90 956 6..	1 1 1	R M DSF	G6	CR	2,25 1,75 3	3,25 3,25 3,75	75,00	STD	4	80 00031 4 1 000

8

75

DV6ATED4 Euro 4	03.2005 →	D (LA)	4	1560 cm³	4V	68 kW	(92 PS)	17,6:1	88,30 mm
DV6TED4 Euro 4	02.2004 →	D (LA)	4	1560 cm³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm

40 179 6..	1 1 1	T6 NM DSF	G6 G3	PC CR	3 1,95 2,5	3,15 3,3 3,1	75,00 75,50	STD 0,50	4 4	80 00549 4 0 000 80 00549 4 0 050

9

77

TUD 5		07.1994→05.2005		D	(AN)	4	1527 cm³	2V	40-42 kW	(54-57 PS)	23:1	82,00 mm
94 642 6..	1	R	G6			CK	2	3,3	77,00	STD	4	80 00365 4 1 000
94 642 7..	1	M					1,75	3,3	77,40	0,40	4	80 00365 4 1 040
	1	DSF				CR	3	3,75				

10

78

XL 5	09.1970 → 07.1990	B	4	1290 cm³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	8,8:1	67,50 mm
XL 5S	08.1972 → 09.1975	B	4	1290 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8:1	67,50 mm
XL 5TR	11.1977 → 07.1990	B	4	1290 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	67,50 mm
XR 5	11.1977 → 07.1990	B	4	1472 cm³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,2:1	77,00 mm
XR 5S	11.1977 → 10.1983	B	4	1472 cm³	2V	64 kW	(86 PS)	9,2:1	77,00 mm

93 272 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	78,00	STD	4	80 00223 4 0 000
93 427 6..	1 1	M SLF		CR	2 4	3,48 4				

11

78,5

TU 5JP4		03.2000 →		B	4	1587 cm³	4V	80 kW		(109 PS)	11:1	82,00 mm
40 161 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,1	78,50	STD	4	80 00509 4 0 000		
	1	NM			1,5	3,4	79,00	0,50	4			
	1	DSF	G6		2,5	3,25						

12

80

X1 D		11.1977 → 10.1983		D	(AN)	4	1537 cm³	2V	32-36 kW	(44-49 PS)	22,5:1	77,00 mm
93 296 6..	1	R	G6			CR	1,75	3,4	80,00	STD	4	80 00224 4 0 000
	1	M				2	3,45					
	1	DSF			CR	3	3,65					

13

80

XUD 7		10.1982→10.2003		D	(AN)	4	1769 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	88,00 mm
93 784 6..	1	R	G6			CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00032 4 0 000
93 784 7..	1	M					2	3,45				
	1	DSF				CR	3	3,65				

14

80

XUD 7T		11.1989→09.1998	D (A)	4	1769 cm³	2V	57 kW	(78 PS)	22:1	88,00 mm	
XUD 7TE		03.1988→12.1992	D (LA)	4	1769 cm³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm	
XUD 7TEY		10.1990→12.1992	D (A)	4	1769 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5:1	88,00 mm	
90 354 6..	1	T15	G6		MO	3	3,45	80,00	STD	4	80 00033 4 0 000
	1	R		IW	2	3,45					
	1	DSF		CR	3	3,65					

15

82,2

DW8	06.1998 →	D (AN)	4	1868 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
DW8 B	06.1998 →	D (AN)	4	1868 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9AY	07.1996 → 08.2002	D (AN)	4	1868 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	23:1	88,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



PEUGEOT

	No.	Type								
99 877 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,20	STD	4	80 00458 4 0 000
	1	NM			2	3,55	82,80	0,60	4	80 00458 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,8				

16 83

XU 5S	10.1982 → 07.1990	B	4	1581 cm³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	9,5:1	73,00 mm
XU 52C (53 kW)	07.1988 → 12.1993	B	4	1581 cm³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	8,6:1	73,00 mm
XU 52C (65 kW)	07.1987 → 04.1997	B	4	1581 cm³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	9,2:1	73,00 mm
XU 52C B2 A	07.1987 → 12.1993	B	4	1581 cm³	2V	59-69 kW	(80-94 PS)	8,95:1	73,00 mm

91 017 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	83,00	STD	4	80 00036 4 0 000
93 846 8..	1	M			1,75	3,55				
	1	SLF		CR	4	3,55				

17 83

XU 5J	10.1983 → 09.1988	B	4	1581 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm
XU 5JA	10.1985 → 09.1998	B	4	1581 cm³	2V	84-90 kW	(115-122 PS)	10,2:1	73,00 mm
XU 5M	07.1989 → 09.1998	B	4	1581 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	9,3:1	73,00 mm
XU 9C	10.1986 → 09.1998	B	4	1905 cm³	2V	93-95 kW	(126-129 PS)	10,2:1	88,00 mm
XU 9C	10.1982 → 04.1997	B	4	1905 cm³	2V	73-90 kW	(100-122 PS)	9,3:1	88,00 mm
XU 9JA/K	10.1986 → 09.1998	B	4	1905 cm³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9JAZ	10.1987 → 10.1994	B	4	1905 cm³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	9,25:1	88,00 mm
XU 9J1	10.1982 → 10.1994	B	4	1905 cm³	2V	72-77 kW	(98-105 PS)	8,4:1	88,00 mm
XU 9J2	07.1987 → 04.1997	B	4	1905 cm³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	9,3:1	88,00 mm
XU 9M	07.1988 → 12.1993	B	4	1905 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	9,2:1	88,00 mm
XU 9S	10.1982 → 07.1990	B	4	1905 cm³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	9,3:1	88,00 mm

90 486 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	4	80 00035 4 0 000
91 774 6..	1	M			1,5	3,55				
91 971 6..	1	DSF		CR	4	4,15				
94 365 6..										
90 382 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,65	83,00	STD	4	80 00035 4 1 000
90 382 7..	1	M			1,5	3,55				
	1	SLF		CR	4	3,55				

18 83

XU 5JP	09.1994 → 06.2004	B	4	1581 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	9,25:1	73,00 mm
XU 5JPZ	02.1996 →	B	4	1581 cm³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)	9,25:1	73,00 mm
XU 7JB	03.1997 → 06.2004	B	4	1762 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JP	06.1992 →	B	4	1762 cm³	2V	73-76 kW	(99-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JPZ	08.1992 → 10.2003	B	4	1762 cm³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	9,25:1	81,40 mm
XU 7JP4	10.1995 → 06.2004	B	4	1762 cm³	4V	81 kW	(110 PS)	10,4:1	81,40 mm
XU 9J4	07.1987 → 12.1993	B	4	1905 cm³	4V	116 kW	(158 PS)	10,4:1	88,00 mm

91 964 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	4	80 00034 4 1 000
94 351 6..	1	M			1,5	3,55				
94 351 7..	1	DSF		CR	3	3,75				
94 352 6..										
94 742 6..										
94 742 7..										

19 83

XUD 9 (47 kW)	10.1982 → 09.1998	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)
XUD 9A	11.1987 →	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)
XUD 9AU Euro 2	02.1994 →	D (AN)	4	1905 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9B	11.1987 →	D (AN)	4	1905 cm³	2V	51 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm (1)
XUD 9K	06.1986 → 09.1992	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	23,5:1	88,00 mm
XUD 9Y	06.1986 → 09.1998	D (AN)	4	1905 cm³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	23,5:1	88,00 mm

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080



PEUGEOT


No.
Type

20
83

XUD 9ATF	02.1996 →	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9BSD	06.1998 → 10.2003	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9BTF	10.1996 → 08.2002	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9SD	06.1996 → 03.1999	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	51-55 kW	(71-75 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9SE	10.1996 → 04.1999	D	(A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	88,00 mm
XUD 9TE	06.1992 →	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm (1)
XUD 9TF	12.1994 →	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9UTF	02.1994 → 02.2002	D	(LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21,8:1	88,00 mm

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	4	80 00525 4 0 000
	1	R		IW	MO	2	3,6	83,50	0,50	80 00525 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				

21
84

XM 7	1971 → 12.1989	B		4	1796 cm ³	2V	50-59 kW	(68-80 PS)	7,5:1	81,00 mm
XM 7P	07.1970 → 1981	B		4	1796 cm ³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	7,5:1	81,00 mm
XM 7T	09.1981 → 12.1993	B		4	1796 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	7,5:1	81,00 mm

92 409 7..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	84,00	STD	4	80 00066 4 0 000
99 538 6..	1	M				2	3,9				
	1	SLF			CR	4	3,9				

22
85

EW10 A	03.2005 →	B		4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,8:1	88,00 mm
EW10 J4	01.1999 →	B		4	1997 cm ³	4V	99-100 kW	(135-136 PS)	10,8:1	88,00 mm

40 273 6..	1	R	G6	IF	MO	1,2	3,35	85,00	STD	4	80 00592 4 0 000
40 309 6..	1	NM				1,5	3,55	85,50	0,50	4	80 00592 4 0 050
	1	UF	ST			2,5	2,95				

23
85

DW10 ATED3	10.1998 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10 BTED	10.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10 TD	04.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10ATED4	08.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW	(107-109 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10BTED4	10.2003 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHY	12.1999 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6:1	88,00 mm

99 700 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
99 879 6..	1	NM				2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF			CR	3	3,65				

24
85

DW12TED	02.2002 →	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	17,6:1	96,00 mm
DW12TED4	03.2000 →	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6:1	96,00 mm
DW12UTED	02.2002 → 06.2006	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18:1	96,00 mm

40 405 6..	1	T6	G6		CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00714 4 0 000
40 406 6..	1	M		IFU		2	3,7	85,40	0,40	4	80 00714 4 0 040
	1	DSF			CR	3	3,65	85,60	0,60	4	80 00714 4 0 060

25
86

XU 10J4R	07.1994 → 10.2003	B		4	1998 cm ³	4V	97-99 kW	(132-135 PS)	10,4:1	86,00 mm
XU 10J4RZ	05.1997 → 10.2003	B		4	1998 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	10,4:1	86,00 mm

94 673 7..	1	R	G6		MO	1,5	3,75	86,00	STD	4	80 00465 4 1 000
	1	NM				1,75	3,75				
	1	SLF			CR	3	3,55				



PEUGEOT

No. Type										
26 88										
XN 1	01.1971 → 12.1993	B	4	1971 cm³	2V	60-71 kW	(82-97 PS)	8,35:1	81,00 mm	
XN 1P	03.1980 → 06.1987	B	4	1971 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,35:1	81,00 mm	
XN 1T	09.1981 → 12.1993	B	4	1971 cm³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	8:1	81,00 mm	
XN 1TA	07.1987 → 12.1993	B	4	1971 cm³	2V	62-72 kW	(84-98 PS)	8:1	81,00 mm	
XN 2	01.1971 → 08.1984	B	4	1971 cm³	2V	74-78 kW	(101-106 PS)	8,3/9:1	81,00 mm	
90 820 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	4	80 00038 4 1 000 (1)
93 316 6..	1	M			2	3,9				
93 316 7..	1	SLF		CR	4	3,8				
93 908 6..										
[1] 92 875 6..										
27 88										
ZDJK	05.1981 → 10.1984	B	4	2165 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	89,00 mm	
ZDJL	08.1983 → 12.1993	B	4	2165 cm³	2V	84-96 kW	(114-131 PS)	9,8:1	89,00 mm	
ZEJ	08.1979 → 12.1989	B	4	1995 cm³	2V	81-83 kW	(110-113 PS)	9,2:1	82,00 mm	
90 056 8..	1	R	G6	MO	1,75	3,9	88,00	STD	4	80 00039 4 0 000
90 063 6..	1	M			2	3,9				
90 063 7..	1	DSF			4	4,15				
28 90										
XD P 4.90	08.1968 → 07.1977	D (AN)	4	2112 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	83,00 mm	
XD P 6.90		D (AN)	6	3168 cm³	2V	78 kW	(106 PS)	22,2:1	83,00 mm	
XD 4.90	10.1970 → 12.1990	D (AN)	4	2112 cm³	2V	43-48 kW	(59-65 PS)	22,2:1	83,00 mm	
92 721 6..	1	R	G3	IF	CR	2	3,9	90,00	STD	2
	2	R				2	3,9			
	1	DSF				4,5	4,28			
29 92										
DJ5	02.1994 → 02.2002	D (AN)	4	2446 cm³	3V	63 kW	(86 PS)	22:1	92,00 mm	
40 039 6..	1	R	G6	MO	2,25	4	92,00	STD	4	80 00446 4 0 000
	1	NM			2	4	92,50	0,50	4	80 00446 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,9				
30 92										
DJ5 T	07.1994 → 04.2002	D (LA)	4	2446 cm³	3V	76 kW	(104 PS)	22:1	92,00 mm	
DK5 ATE	07.1994 → 05.1999	D (LA)	4	2446 cm³	3V	94-96 kW	(128-130 PS)	22:1	92,00 mm	
91 313 7..	1	T15	G6	PC	3	4	92,00	STD	4	80 00599 4 0 000
	1	M	G3	CR	1,75	4	92,50	0,50	4	80 00599 4 0 050
	1	DSF		CR	3,5	4,05				
31 92										
DJ5 TED	10.1996 → 02.2002	D (LA)	4	2446 cm³	2V	76-79 kW	(103-107 PS)	21:1	92,00 mm	
94 783 7..	1	T6	G6	PC	3,5	3,9	92,00	STD	4	80 00529 4 0 000
	1	NM			2	4				
	1	DSF		CR	3,5	4,1				
32 93										
CRD 93	09.1981 → 09.1990	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
CRD 93 L	09.1981 → 12.1993	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
U25/651	10.1983 →	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
U25/661	10.1983 →	D (AN)	4	2499 cm³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	22,25:1	92,00 mm	
93 844 6..	1	R	G6	MO	2,5	4	93,00	STD	4	80 00040 4 1 000
93 844 7..	1	R		IF	MO	2	4			
	1	DSF		CR	4	4,05				



PEUGEOT


No.
Type

33

94

XD 2	08.1976 → 12.1989	D	(AN)	4	2304 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	22,2:1	83,00 mm
XD 2P	10.1980 → 10.1982	D	(AN)	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2:1	83,00 mm
XD 3P	06.1981 → 12.1993	D	(AN)	4	2498 cm ³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm
XD 94	09.1976 → 12.1980	D	(AN)	4	2304 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	22,2:1	83,00 mm

92 598 6..	1	R	G3	CR	2	4,05	94,00	STD	4	80 00041 4 0 000
93 520 6..	1	M			2	4,05	94,40	0,40	4	80 00041 4 0 040
93 625 6..	1	DSF		CR	4	4,25	94,60	0,60	4	80 00041 4 0 060
							95,00	1,00	4	80 00041 4 0 100

34

94,4

8140.43S.4030	09.2000 →	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5:1	100,00 mm
Euro 3										

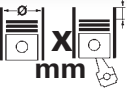
94 726 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				


POCLAIN

MWM
PERKINS

379
405



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
100 GF.000	B	4		65 x 68	903	2	7,8:1	26	35	1
100 GL.000	B	4		65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
132 AB.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	2
132 A1.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77	105	2
132 BB.1A.0	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	2
132 B1.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	2



 		Pos	 		Pos
127 p	1974 → 1978	100 GF.000 B	1		
127 p	1974 → 1978	100 GL.000 B	1		
Polski-Fiat 132 1.8	1975 → 1976	132 BB.1A.0 B	2		
132 p	1975 → 1976	132 AB.000 B	2		
132 p	1975 → 1976	132 A1.000 B	2		
132 p	1975 → 1976	132 B1.000 B	2		



No. Type											
1 65											
100 GF.000		1974 → 1978		B	4	903 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	7,8:1	68,00 mm
100 GL.000		1974 → 1978		B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100
2 84											
132 AB.000		1975 → 1976		B	4	1756 cm³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 A1.000		1975 → 1976		B	4	1756 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 BB.1A.0		1975 → 1976		B	4	1756 cm³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000		1975 → 1976		B	4	1756 cm³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
92 425 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000
	1	NM				2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	4,15				



									
		Cyl.	mm	cm³	ε	kW	PS	Pos	
AT	B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	55	75	2
831	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	92	125	1



PORSCHE

P



PORSCHE



No.

Type



1



86,5

831 11.1975 → 08.1985 B 4 1984 cm³ 2V 92 kW (125 PS) 9,3:1 84,40 mm

92 870 6..

1

R

G6

IF

CR

2

3,5

86,50

STD

4

80 00014 4 0 000

1

NM

CR

2,5

3,8

87,00

0,50

4

80 00014 4 0 050

1

DSF

CR

5

3,9

2



93

AT 08.1973 → 07.1974 B 4 1795 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 7,3:1 66,00 mm

92 523 6..

1

SM

G1

2

4,12

93,00

STD

4

80 00268 4 0 000

1

N

2

4,1

1

SLF

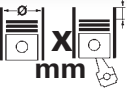
CR

4

4,5

P



		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 10 TC Euro 3	D (LA)	6	121 x 150	10350	2				2
D 10 TC Euro 2	D (LA)	6	121 x 150	10350	2				2
D 10 UT 150 Euro 1	D (LA)	6	121 x 150	10350	2	15,2:1	150	204	2
D 2156 HM 2	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 HM 3	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HM 6	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	1
D 2156 HM 9	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 3	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 9	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HNY	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MNY	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MT 2	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1
D 2156 MTN 1	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MTN 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	184	250	1
D 2156 MTX	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MYN	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2356 HM 6 U	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	3
D 2356 HM 9	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	4
D 2356 HMN 2	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	4
D 2356 HMN 6	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	162	220	4



			Pos				Pos
IK-130	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	250	1966 →	D 2156 HNY	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	250	1966 →	D 2156 MNY	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	250	1966 →	D 2156 MYN	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	255	1966 →	D 2156 HM 2	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	255	1966 →	D 2156 HM 3	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 HNY	D 1	255	1966 →	D 2156 HM 9	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 MNY	D 1	255	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1
IK-130	1966 →	D 2156 MYN	D 1	255	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	255	1966 →	D 2156 HNY	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	255	1966 →	D 2156 MNY	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	255	1966 →	D 2156 MYN	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	256	1966 →	D 2156 HM 2	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	256	1966 →	D 2156 HM 3	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 HNY	D 1	256	1966 →	D 2156 HM 9	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 MNY	D 1	256	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1
IK-132	1966 →	D 2156 MYN	D 1	256	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	256	1966 →	D 2156 HNY	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	256	1966 →	D 2156 MNY	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	256	1966 →	D 2156 MYN	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	260	1966 →	D 2156 HM 2	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	260	1966 →	D 2156 HM 3	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 HNY	D 1	260	1966 →	D 2156 HM 9	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 MNY	D 1	260	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1
IK-4	1966 →	D 2156 MYN	D 1	260	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	260	1966 →	D 2156 HNY	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	260	1966 →	D 2156 MNY	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	260	1966 →	D 2156 MYN	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	280	1966 →	D 2156 HM 2	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	280	1966 →	D 2156 HM 3	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 HNY	D 1	280	1966 →	D 2156 HM 9	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 MNY	D 1	280	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1
IK-5	1966 →	D 2156 MYN	D 1	280	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	280	1966 →	D 2156 HNY	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	280	1966 →	D 2156 MNY	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	280	1966 →	D 2156 MYN	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	574	1968 →	D 2356 HMN 6	D 4
IK-6	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	831	1973 →	D 2156 MT 2	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 HNY	D 1	831	1973 →	D 2156 MTN 1	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 MNY	D 1	831	1973 →	D 2156 MTX	D 1
IK-6	1966 →	D 2156 MYN	D 1	832	1973 →	D 2156 MT 2	D 1
190	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	832	1973 →	D 2156 MTN 1	D 1
190	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	832	1973 →	D 2156 MTX	D 1
190	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	833	1968 →	D 2356 HM 6 U	D 3
190	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	833	1968 →	D 2356 HM 9	D 4
190	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	833	1968 →	D 2356 HMN 2	D 4
190	1966 →	D 2156 HNY	D 1	833	1968 →	D 2356 HMN 6	D 4
190	1966 →	D 2156 MNY	D 1	833	1973 →	D 2156 MT 2	D 1
190	1966 →	D 2156 MYN	D 1	833	1973 →	D 2156 MTN 1	D 1
216	1966 →	D 2156 HM 2	D 1	833	1973 →	D 2156 MTX	D 1
216	1966 →	D 2156 HM 3	D 1	836	1968 →	D 2356 HM 9	D 4
216	1966 →	D 2156 HM 9	D 1	836	1968 →	D 2356 HMN 2	D 4
216	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1	836	1968 →	D 2356 HMN 6	D 4
216	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1	853	1973 →	D 2156 MT 2	D 1
216	1966 →	D 2156 HNY	D 1	853	1973 →	D 2156 MTN 1	D 1
216	1966 →	D 2156 MNY	D 1	853	1973 →	D 2156 MTX	D 1
216	1966 →	D 2156 MYN	D 1				
230	1966 →	D 2156 HM 2	D 1				
230	1966 →	D 2156 HM 3	D 1				
230	1966 →	D 2156 HM 9	D 1				
230	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1				
230	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1				
230	1966 →	D 2156 HNY	D 1				
230	1966 →	D 2156 MNY	D 1				
230	1966 →	D 2156 MYN	D 1				
250	1966 →	D 2156 HM 2	D 1				
250	1966 →	D 2156 HM 3	D 1				
250	1966 →	D 2156 HM 9	D 1				
250	1966 →	D 2156 HMN 3	D 1				
250	1966 →	D 2156 HMN 9	D 1				



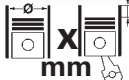
RABA

 No. Type     											
1  121											
D 2156 HM 2	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HM 3	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HM 6	06.1971 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HM 9	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HMN 3	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HMN 9	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 HNY	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 MNY	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 MT 2	1973 →	D	(A)	6	10344 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 MTN 1	1973 →	D	(A)	6	10344 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm	
D 2156 MTN 6	07.1974 →	D	(A)	6	10344 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2156 MTX	1973 →	D	(A)	6	10344 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm	
D 2156 MYN	1966 →	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm	
92 986 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,12	121,00	STD	1	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M				3	5,12				
92 988 6..	1	N				3	5,12				
92 989 6..	1	DSF			CR	5,5	5,25				
2  121											
D 10 TC Euro 2	1997 →	D	(LA)	6	10350 cm³	2V				150,00 mm	
D 10 TC Euro 3		D	(LA)	6	10350 cm³	2V				150,00 mm	
D 10 UT 150 Euro 1	1995 →	D	(LA)	6	10350 cm³	2V	150 kW	(204 PS)	15,2:1	150,00 mm	
94 457 6..	1	T15	G3		PC	3,5	5,15	121,00	STD	1	80 00225 1 0 000
94 596 6..	1	M	G3		NT	2	5,15				
	1	DSF			CR	3,5	3,6				
3  123											
D 2356 HM 6 U	1968 →	D	(AN)	6	10690 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm	
92 767 6..	1	T15	G3		CR	3,5	5,1	123,00	STD	1	80 00149 1 0 000
92 992 6..	1	M				3	5,1				
	1	N				3	5,1				
	1	DSF			CR	5,5	5,15				
	1	T15	G3		CR	3,5	5,3	123,00	STD	1	80 00150 1 1 000
	1	M				3	5,1				
	1	DSF			CR	4	4,85				
4  123											
D 2356 HM 9	1968 →	D	(AN)	6	10690 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2356 HMN 2	1968 →	D	(AN)	6	10690 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm	
D 2356 HMN 6	1968 →	D	(AN)	6	10690 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	17:1	150,00 mm	
92 767 6..	1	T15	G3		CR	3,5	5,1	123,00	STD	1	80 00149 1 0 000
92 992 6..	1	M				3	5,1				
	1	N				3	5,1				
	1	DSF			CR	5,5	5,15				
 RABA → MAN.....  273											
REDFLAG → AUDI.....  78											



INDEX

RENAULT

			Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
A 4.236			D (AN) 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	32		
C1C	706 , 754		B 4	65 x 72	956	2	8,6:1	24-27	33-37	2		
C1E	715, 720		B 4	70 x 72	1108	2	9,25:1	35	48	5		
C1J	715, 742, 768		B 4	76 x 77	1397	2	9,25:1	43-44	58-60	8		
C2J	713, 717, 784		B 4	76 x 77	1397	2		44-53	60-72	8		
D 225-2			D (AN) 2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	10-33	31		
D 225-3			D (AN) 3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	31		
D 226-3			D (AN) 3	105 x 120	3117	2	18:1	35-44	48-60	34		
D 226-4			D (AN) 4	105 x 120	4154	2	18:1	44-64	60-87	34		
D 226-6			D (AN) 6	105 x 120	6234	2	18:1	74-96	101-131	34		
D 227-4			D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	33		
D 227-6			D (AN) 6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	33		
D 227-6			D (AN) 6	100 x 120	5654	2	18:1	71-91	97-124	33		
D 325-2			D (AN) 2	95 x 120	1700	2	18:1	16-24	22-32	31		
D 325-3			D (AN) 3	95 x 120	2550	2	18:1	25-34	34-46	31		
D 325-4			D (AN) 4	95 x 120	3400	2	18:1	51	69	31		
D 327-2			D (AN) 2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	32-37	33		
D 327-2			D (AN) 2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	33-37	33		
D 327-3			D (AN) 3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	33		
D 327-3			D (AN) 3	100 x 120	2827	2	18:1	31-48	42-55	33		
D 327-4			D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	33		
D 327-4			D (AN) 4	100 x 120	3768	2	18:1	47-55	64-74	33		
D4F	702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 740, 764, 790		B 4	69 x 76,8	1149	4		55-58	75-80	4		
D7F	700, 701, 702, 703, 704, 710, 720, 722, 726, 730, 746, 766		B 4	69 x 76,8	1149	2	9,6:1	40-44	54-60	3		
E5F	710, 716		B 4	75,8 x 64,9	1171	2	8,8:1	40-44	54-60	7		
E6J	700, 701, 706, 734, 738, 760		B 4	75,8 x 77	1390	2		40-59	55-80	7		
E6J	712, 713, 718		B 4	75,8 x 77	1390	2		43-57	58-77	7		
E7F	700, 704, 706, 730		B 4	75,8 x 64,9	1171	2		40-44	54-60	7		
E7F	708, 750		B 4	75,8 x 64,9	1171	2		40-43	54-58	7		
E7J	720, 724, 728		B 4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55-59	75-80	7		
E7J	726, 773		B 4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55-59	75-80	7		
F1N	720, 722, 724		B 4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	50-58	68-79	16		
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797		B 4	81 x 83,5	1721	2		54-70	73-95	16		
F2N	712, 724, 752, 798		B 4	81 x 83,5	1721	2		53-70	72-95	16		
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746		B 4	81 x 83,5	1721	2		53-77	73-95	16		
F3N	708, 722		B 4	81 x 83,5	1721	2		64-70	87-95	16		
F4P	720, 722, 760, 770 , 771, 772, 773 , 774, 775		B 4	82,7 x 83	1783	4	9,8:1	85-88	116-120	17		
F4R	720		B 4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	17		
F8M	700, 720, 730, 736, 760		D (AN) 4	78 x 83,5	1596	2	22,5:1	40	54-55	10		
F8Q	606, 620, 630, 640, 644, 646, 648, 662, 672, 676, 678, 682, 692, 696, 704, 706, 710, 714, 722, 724, 730, 732, 742, 764, 774, 776		D (AN) 4	80 x 93	1870	2		40-48	54-65	14		
F8Q	744		D (A) 4	80 x 93	1870	2	20,5:1	66	90	14		
F9Q	650, 710, 717, 718, 750, 756, 758, 759, 800		D (A) 4	80 x 93	1870	2		72-88	98-120	15		
F9Q	730, 732, 734, 740		D (A) 4	80 x 93	1870	2		69-79	94-107	15		
F9Q	780, 782, 804, 812, 816, 818, 820, 826		D (LA) 4	80 x 93	1870	2		59-88	80-120	15		
G8T	714, 716, 740		D (LA) 4	87 x 92	2188	3	22:1	83	113	21		
G8T	760		D (LA) 4	87 x 92	2188	3	22:1	83	113	21		
G9T	600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743		D (LA) 4	87 x 92	2188	4		85-110	115-150	22		
G9T	720, 722, 750		D (A) 4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	22		
G9U Euro 4	630, 650		D (LA) 4	89 x 99	2463	4		74-107	101-145	26		
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754		D (LA) 4	89 x 99	2463	4		73-99	99-135	25		
J5R	A7		B 4	88 x 82	1995	2	9,2:1	61	83	24		
J6R	234, 236, 706, 707, 734		B 4	88 x 82	1995	2	9,2:1	74-81	101-110	24		
J7T	730		B 4	88 x 89	2165	2	9,9:1	90-93	123-126	24		
J7T	770, 772, 788		B 4	88 x 89	2165	2		67-81	91-110	24		
J8S	174, 702, 742, 746, 786, 788		D (A) 4	86 x 89	2068	2	21,5:1	63-65	86-88	20		
J8S	240, 610, 612, 708, 714, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814		D (LA) 4	86 x 89	2068	2		63-68	86-92	20		

R



RENAULT



Comp.
Ratio
 ϵ

kW

PS

Pos

R



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8140.67.2550		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	29
8140.67.2552		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	29
8140.67.2580 Euro 2		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22:1	55-62	75-85	28
8140.67.2620		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	28
8140.67.2629		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	28
8140.67.2630		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	28
8140.67.2639		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22,5:1	59	80	28
8140.68 U		D (AN) 4	93 x 90	2445	2	22:1	53	72	27
8144.67.2500		D (AN) 4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	29
8144.97 S		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	21:1	78	106	28
8144.97.2200		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	22,5:1	83-87	113-118	28
829.00		B 4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76	103	24
829.01		B 4	88 x 82	1995	2	9,2:1	76	103	24
829.710		B 4	88 x 82	1995	2	9,2:1	80	109	24
847	700, 720	B 4	76 x 77	1397	2		34-50	48-67	8
847.20		B 4	76 x 77	1397	2	9,25:1	40	54	8
851	700	B 4	88 x 89	2165	2	9,2:1	83-85	113-116	24
852	700	D (AN) 4	86 x 89	2068	2	21,5:1	46	63	19



INDEX

RENAULT

				Pos					Pos
Avantime 2.2 dCi 16V	12.2001 → 12.2003	G9T 710	D	22	Clio III 1.4i 16V	06.2005 →	K4J 780	B	12
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 710	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 750	D	9
Clio I 1.2	06.1990 → 02.1998	E5F 716	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 752	D	9
Clio I 1.2i	06.1990 → 03.1996	E7F 700	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 760	D	9
Clio I 1.2i	06.1990 → 02.1998	E7F 706	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 762	D	9
Clio I 1.2i	07.1992 → 03.1994	E7F 704	B	7	Clio III 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 768	D	9
Clio I 1.2i	01.1994 → 03.1996	E7F 750	B	7	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 234	B	24
Clio I 1.2i	01.1994 → 02.1998	E7F 708	B	7	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 236	B	24
Clio I 1.2i	04.1996 → 02.1998	D7F 730	B	3	Espace I 2.0	07.1984 → 12.1990	J6R 734	B	24
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 713	B	7	Espace I 2.1 TD	01.1984 → 10.1996	J8S 814	D	20
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 718	B	7	Espace I 2.1 TD	10.1984 → 12.1990	J8S 240	D	20
Clio I 1.4	06.1990 → 02.1998	E6J 760	B	7	Espace I 2.1 TD	10.1984 → 12.1990	J8S 774	D	20
Clio I 1.4i	06.1990 → 12.1992	E6J 700	B	7	Espace I 2.1 TD	06.1987 → 12.1990	J8S 708	D	20
Clio I 1.4i	06.1990 → 02.1998	E6J 712	B	7	Espace I 2.2i	07.1986 → 12.1990	J7T 770	B	24
Clio I 1.7	06.1990 → 03.1996	F2N 770	B	16	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 610	D	20
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 730	D	14	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 612	D	20
Clio I 1.9 D	06.1990 → 02.1998	F8Q 732	D	14	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 772	D	20
Clio I 1.9 D	07.1992 → 02.1998	F8Q 714	D	14	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 776	D	20
Clio I 1.9 D	10.1994 → 02.1998	F8Q 678	D	14	Espace II 2.1 TD	01.1991 → 09.1996	J8S 778	D	20
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 672	D	14	Espace II 2.2i	01.1991 → 09.1996	J7T 772	B	24
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 676	D	14	Espace III 1.9 dTi	02.1999 → 10.2002	F9Q 734	D	15
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 692	D	14	Espace III 2.2 dCi 16V	07.2000 → 10.2002	G9T 710	D	22
Clio I 1.9 D	09.1996 → 02.1998	F8Q 696	D	14	Espace III 2.2 TD 12V	10.1996 → 10.2002	G8T 714	D	21
Clio II 1.2i	03.1996 →	D7F 700	B	3	Espace III 2.2 TD 12V	10.1996 → 10.2002	G8T 716	D	21
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 720	B	3	Espace III 2.2 TD 12V	11.1996 → 10.2000	G8T 740	D	21
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 726	B	3	Espace III 2.2 TD 12V	11.1996 → 10.2000	G8T 760	D	21
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 746	B	3	Espace IV 1.9 dCi	11.2002 → 12.2006	F9Q 820	D	15
Clio II 1.2i	03.1998 →	D7F 766	B	3	Espace IV 1.9 dCi	11.2002 → 12.2006	F9Q 826	D	15
Clio II 1.2i	09.1998 →	D7F 710	B	3	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 740	D	18
Clio II 1.2i	10.1999 →	D7F 722	B	3	Espace IV 2.0 dCi 16V	01.2006 →	M9R 750	D	18
Clio II 1.2i 16V	06.2000 → 03.2004	D4F 706	B	4	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 642	D	22
Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 712	B	4	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 645	D	22
Clio II 1.2i 16V	06.2000 →	D4F 714	B	4	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 742	D	22
Clio II 1.2i 16V	10.2003 → 10.2007	D4F 722	B	4	Espace IV 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 743	D	22
Clio II 1.2i 16V	04.2004 →	D4F 728	B	4	Estafette 1.1	02.1962 → 12.1981	688.01	B	5
Clio II 1.2i 16V		D4F 708	B	4	Estafette 1.3	10.1968 → 09.1980	810.01	B	6
Clio II 1.2i 16V		D4F 730	B	4	Express 1.0	03.1986 → 08.1991	C1C 706	B	2
Clio II 1.4i 16V	10.1999 → 10.2007	K4J 713	B	12	Express 1.0	03.1986 → 08.1991	C1C 754	B	2
Clio II 1.4i 16V	01.2000 → 09.2006	K4J 750	B	12	Express 1.4	03.1986 → 06.1989	C1J 768	B	8
Clio II 1.5 dCi	06.2000 → 10.2007	K9K 700	D	9	Express 1.4	03.1986 → 09.1997	C1J 715	B	8
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 702	D	9	Express 1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 784	B	8
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 704	D	9	Express 1.4	→ 09.1997	847.20	B	8
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 706	D	9	Express 1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 712	B	7
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 710	D	9	Express 1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 734	B	7
Clio II 1.5 dCi	06.2001 →	K9K 714	D	9	Express 1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 738	B	7
Clio II 1.5 dCi	03.2003 →	K9K 712	D	9	Express 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 720	B	7
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 703	B	11	Express 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 724	B	7
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 744	B	11	Express 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 726	B	7
Clio II 1.6i	03.1998 →	K7M 745	B	11	Express 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 728	B	7
Clio II 1.6i	10.1999 →	K7M 746	B	11	Express 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 773	B	7
Clio II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12	Express 1.6 D	03.1986 → 03.1997	F8M 720	D	10
Clio II 1.6i 16V	03.1998 → 10.2007	K4M 736	B	12	Express 1.6 D	10.1987 → 03.1997	F8M 730	D	10
Clio II 1.6i 16V	03.1998 →	K4M 720	B	12	Express 1.6 D	09.1991 → 03.1997	F8M 736	D	10
Clio II 1.6i 16V	06.1998 →	K4M 748	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 03.1997	F8Q 776	D	14
Clio II 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 740	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 722	D	14
Clio II 1.6i 16V	08.2000 → 10.2007	K4M 708	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 724	D	14
Clio II 1.6i 16V	01.2001 →	K4M 745	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 730	D	14
Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 743	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 732	D	14
Clio II 1.6i 16V	06.2001 →	K4M 744	B	12	Express 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 774	D	14
Clio II 1.6i 16V	11.2001 →	K4M 732	B	12	Fuego 1.4	03.1980 → 10.1985	847 720	B	8
Clio II 1.6i 16V	12.2002 →	K4M 742	B	12	Fuego 1.4	→ 10.1985	847.20	B	8
Clio II 1.9 D	03.1998 → 10.2007	F8Q 630	D	14	Fuego 2.0	10.1980 → 10.1985	829.710	B	24
Clio II 1.9 D	03.1998 →	F8Q 662	D	14	Fuego 2.1 TD	10.1982 → 07.1984	J8S 712	D	19
Clio II 1.9 DTi	03.1999 → 10.2007	F9Q 780	D	15	Grand Modus 1.4i 16V	12.2004 →	K4J 770	B	12
Clio II 1.9 DTi	08.2000 → 10.2007	F9Q 782	D	15	Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 752	D	9
Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 740	B	4	Grand Modus 1.5dCi	12.2004 →	K9K 768	D	9
Clio III 1.2i 16V	06.2005 →	D4F 764	B	4	Grand Scénic II 1.5 dCi	05.2005 →	K9K 724	D	9
Clio III 1.2i 16V		D4F 708	B	4	Grand Scénic II 1.9 dCi	04.2004 →	F9Q 812	D	15
Clio III 1.2i 16V		D4F 730	B	4	Grand Scénic II 1.9 dCi	05.2005 →	F9Q 804	D	15



INDEX

RENAULT

 			Pos	 			Pos
Grand Scénic II 1.9 dCi	F9Q 816	D	15	Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 756	D	15
Grand Scénic II 1.9 dCi	F9Q 818	D	15	Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 758	D	15
Grand Scénic II 2.0 dCi 09.2005 → 16V	M9R 700	D	18	Laguna II 1.9 dCi 01.2005 → 10.2007	F9Q 804	D	15
				Laguna II 1.9 dCi 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	15
Grand Scénic II 2.0 dCi 09.2005 → 16V	M9R 721	D	18	Laguna II 2.0 dCi 16V 08.2005 → 10.2007	M9R 740	D	18
				Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 600	D	22
Grand Scénic II 2.0 dCi 09.2005 → 16V	M9R 722	D	18	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 605	D	22
				Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 700	D	22
Kangoo 1.2i 10.1997 → 04.1998	D7F 710	B	3	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 702	D	22
Kangoo 1.2i 10.1997 →	D7F 722	B	3	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 703	D	22
Kangoo 1.2i 03.1998 →	D7F 720	B	3	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 706	D	22
Kangoo 1.2i 04.1998 →	D7F 701	B	3	Laguna II 2.2 dCi 16V 03.2001 → 10.2007	G9T 707	D	22
Kangoo 1.2i 09.1998 →	D7F 726	B	3	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 710	B	12
Kangoo 1.2i 05.2000 →	D7F 746	B	3	16V			
Kangoo 1.2i 03.2002 →	D7F 766	B	3	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 711	B	12
Kangoo 1.2i 16V 05.2000 →	D4F 712	B	4	16V			
Kangoo 1.2i 16V 05.2000 →	D4F 714	B	4	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 714	B	12
Kangoo 1.2i 16V 09.2001 →	D4F 716	B	4	16V			
Kangoo 1.2i 16V 09.2001 →	D4F 730	B	4	Laguna Grandtour II 1.6i 03.2001 → 10.2007	K4M 716	B	12
Kangoo 1.5 dCi 05.2000 →	K9K 700	D	9	16V			
Kangoo 1.5 dCi 05.2000 →	K9K 702	D	9	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 770	B	17
Kangoo 1.5 dCi 05.2000 →	K9K 704	D	9	16V			
Kangoo 1.5 dCi 05.2000 →	K9K 710	D	9	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 771	B	17
Kangoo 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 714	D	9	16V			
Kangoo 1.5 dCi	K9K 708	D	9	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 772	B	17
				16V			
Kangoo 1.6i 09.1999 →	K7M 746	B	11	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 773	B	17
Kangoo 1.6i 16V 06.2000 →	K4M 708	B	12	16V			
Kangoo 1.6i 16V 02.2001 →	K4M 752	B	12	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 774	B	17
Kangoo 1.6i 16V 09.2001 →	K4M 730	B	12	16V			
Kangoo 1.6i 16V 01.2003 →	K4M 732	B	12	Laguna Grandtour II 1.8i 03.2001 → 10.2007	F4P 775	B	17
Kangoo 1.9 D 10.1997 →	F8Q 630	D	14	16V			
Kangoo 1.9 D 10.1997 →	F8Q 662	D	14	Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007	F9Q 650	D	15
Kangoo 1.9 dTi 09.1998 →	F9Q 780	D	15	dCi			
Kangoo 1.9 dTi 05.2000 →	F9Q 782	D	15	Laguna Grandtour II 1.9 03.2001 → 10.2007	F9Q 750	D	15
Kangoo II 1.6i 16V	K4M 697	B	12	dCi			
Kangoo II 1.6i 16V	K4M 698	B	12	Laguna Grandtour II 1.9 01.2005 → 10.2007	F9Q 758	D	15
Laguna I 1.6i 16V 05.1998 → 02.2001	K4M 720	B	12	dCi			
Laguna I 1.6i 16V 05.1998 → 02.2001	K4M 724	B	12	Laguna Grandtour II 1.9 05.2005 → 10.2007	F9Q 759	D	15
Laguna I 1.8i 16V 05.1998 → 02.2001	F4P 760	B	17	dCi			
Laguna I 1.9 dCi 09.1999 → 03.2001	F9Q 718	D	15	Laguna Grandtour II 2.0 09.2004 →	M9R 740	D	18
Laguna I 1.9 dTi 03.1998 → 02.2001	F9Q 734	D	15	dCi			
Laguna I 1.9 dTi 04.1999 → 02.2001	F9Q 717	D	15	Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 →	G9T 600	D	22
Laguna I 1.9 dTi 09.1999 → 02.2001	F9Q 710	D	15	dCi			
Laguna I 2.2 TD 12V 02.1996 → 02.2001	G8T 760	D	21	Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 →	G9T 700	D	22
Laguna Grandtour 1.6i 16V 05.1998 → 02.2001	K4M 720	B	12	dCi			
Laguna Grandtour 1.6i 16V 05.1998 → 02.2001	K4M 724	B	12	Laguna Grandtour II 2.2 03.2001 →	G9T 702	D	22
Laguna Grandtour 1.8i 16V 05.1998 → 02.2001	F4P 760	B	17	dCi			
Laguna Grandtour 1.9 09.1999 → 02.2001	F9Q 710	D	15	Laguna Grandtour II 2.2 07.2002 →	G9T 703	D	22
dTi				dCi	G9T 605	D	22
Laguna Grandtour 1.9 09.1999 → 02.2001	F9Q 717	D	15	dCi	G9T 706	D	22
dTi				Laguna Grandtour II 2.2	G9T 707	D	22
Laguna Grandtour 1.9 09.1999 → 02.2001	F9Q 718	D	15	dCi			
dCi				Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 742	D	18
Laguna Grandtour 2.2 02.1996 → 02.2001	G8T 760	D	21	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 744	D	18
TD 12V				Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 746	D	18
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 710	B	12	Laguna III 2.0 dCi 16V 10.2007 →	M9R 748	D	18
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 711	B	12	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 →	M9R 742	D	18
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 714	B	12	dCi			
Laguna II 1.6i 16V 03.2001 → 10.2007	K4M 716	B	12	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 →	M9R 744	D	18
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 770	B	17	dCi			
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 771	B	17	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 →	M9R 746	D	18
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 772	B	17	dCi			
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 773	B	17	Laguna Grandtour III 2.0 10.2007 →	M9R 748	D	18
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 774	B	17	dCi			
Laguna II 1.8i 16V 03.2001 → 10.2007	F4P 775	B	17	Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 710	B	13
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 650	D	15	Logan 1.4i 07.2004 →	K7J 714	B	13
Laguna II 1.9 dCi 03.2001 → 10.2007	F9Q 750	D	15	Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 790	D	9
				Logan 1.5 dCi 06.2005 →	K9K 792	D	



INDEX

RENAULT

 				Pos	 				Pos
Logan 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 794	D	9	Mégane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 709	B	12
Logan 1.5 dCi	09.2007 →	K9K 796	D	9	Mégane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 720	B	17
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 690	B	12	Mégane 1.8i 16V	03.1999 → 09.2003	F4P 722	B	17
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 694	B	12	Mégane 1.9 D	01.1996 → 02.1999	F8Q 620	D	14
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 697	B	12	Mégane 1.9 dCi	06.1997 → 09.2003	F9Q 732	D	15
Logan 1.6i 16V	12.2005 →	K4M 698	B	12	Mégane 1.9 dCi	11.2000 → 09.2003	F9Q 740	D	15
Master P28 2.4 D	09.1980 → 11.1990	8140.61.2300	D	27	Mégane 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	15
Master T28 2.1 D	09.1980 → 09.1997	J8S 330	D	19	Mégane 1.9 dTi	06.1997 → 09.2003	F9Q 730	D	15
Master T28 2.1 D	01.1988 → 12.1998	J8S 800	D	19	Mégane Classic 1.4i 16V	01.2001 → 08.2003	K4J 750	B	12
Master T28 2.2i	01.1994 → 09.1997	J7T 788	B	24	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 702	B	11
Master T28 2.4 D	09.1980 → 09.1997	S8U 731	D	27	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 703	B	11
Master T28 2.4 D	09.1980 → 09.1997	8140.61.2300	D	27	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 720	B	11
Master T28 2.5 D	08.1989 → 09.1997	S8U 742	D	29	Mégane Classic 1.6i	09.1996 → 03.1999	K7M 790	B	11
Master T28 2.5 D	→ 07.1998	8140.67.2630	D	28	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 700	B	12
Master T28 2.5 D	→ 07.1998	8140.67.2639	D	28	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 701	B	12
Master T28 2.5 TD	01.1994 → 09.1997	S9U 714	D	28	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 704	B	12
Master T28 2.5 TD	01.1994 → 09.1997	8140.27.2560	D	28	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 706	B	12
Master T28 2.8 dTi	10.1997 →	S9W 700	D	30	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 708	B	12
Master T30 2.4 D	07.1980 → 09.1997	8140.58 U	D	27	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 709	B	12
Master T30 2.4 D	07.1980 → 09.1997	8140.68 U	D	27	Mégane Classic 1.6i 16V	01.2001 → 08.2003	K4M 712	B	12
Master T30 2.4 D	08.1980 → 08.1989	S8U 731	D	27	Mégane Classic 1.8i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 720	B	17
Master T30 2.4 D	01.1985 → 09.1997	8140.61.2300	D	27	Mégane Classic 1.8i 16V	01.2001 → 08.2003	F4P 722	B	17
Master T30 2.5 D	08.1989 → 09.1997	S8U 742	D	29	Mégane Classic 1.9 D	09.1996 → 08.2003	F8Q 620	D	14
Master T35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	S8U 731	D	27	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 730	D	15
Master T35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	8140.61.2300	D	27	Mégane Classic 1.9 dTi	03.1997 → 02.2001	F9Q 734	D	15
Master T35 2.4 D	09.1980 → 09.1997	S8U 730	D	27	Mégane Classic 1.9 dCi	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	15
Master T35 2.4 D		8140.61.200	D	27	Mégane Grandtour 1.4i	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	12
Master T35 2.5 D	08.1989 → 09.1997	S8U 742	D	29	16V				
Master T35 2.5 TD	08.1989 → 07.1998	S9U 714	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 702	B	11
Master 2.4 D	01.1983 → 12.1990	8140.61.235	D	27	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 703	B	11
Master 2.4 TD	01.1986 → 06.1994	8140.21.235	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 720	B	11
Master 2.5 D	09.1989 → 1993	8140.07.2700	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K7M 790	B	11
Master 2.5 D	09.1989 → 1994	8144.67.2500	D	29	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 700	B	12
Master 2.5 D	1994 →	8140.67.2580	D	28	16V				
Master 2.5 D	05.1994 → 04.1996	8140.07.2585	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 701	B	12
Master 2.5 D	10.1997 →	8140.67.2620	D	28	16V				
Master 2.5 D	10.1997 →	8140.67.2629	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 704	B	12
Master 2.5 D		8140.07.3700	D	28	16V				
Master 2.5 TD	09.1980 → 1993	8140.27.2700	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 706	B	12
Master 2.5 TD	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D	28	16V				
Master 2.5 TD	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 708	B	12
Master 2.5 TD		8140.47.2700	D	28	16V				
Master 2.5 TD		8140.47.2711	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 709	B	12
Master 2.5 TD		8140.47.2721	D	28	16V				
Master 2.5 TD		8140.47.2785	D	28	Mégane Grandtour 1.6i	03.1999 → 08.2003	K4M 712	B	12
Master 2.8 dTi	05.1996 →	8140.43.3700	D	30	16V				
Master 2.8 dTi	10.1997 → 09.2003	S9W 702	D	30	Mégane Grandtour 1.8i	02.2001 → 08.2003	F4P 720	B	17
Master II 1.9 dTi	01.2000 → 09.2003	F9Q 717	D	15	16V				
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 09.2003	G9T 720	D	22	Mégane Grandtour 1.8i	02.2001 → 08.2003	F4P 722	B	17
Master II 2.2 dCi 16V	01.2000 → 09.2003	G9T 722	D	22	16V				
Master II 2.2 dCi 16V	05.2000 → 10.2006	G9T 750	D	22	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F8Q 620	D	14
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 720	D	25	D				
Master II 2.5 dCi 16V	05.2000 → 09.2003	G9U 724	D	25	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F9Q 730	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 750	D	25	dTi				
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 10.2006	G9U 754	D	25	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 08.2003	F9Q 734	D	15
Master II 2.5 dCi 16V	10.2003 → 03.2010	G9U 650	D	26	dTi				
Master II 2.5 dCi 16V	07.2006 → 03.2010	G9U 630	D	26	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 02.2001	F9Q 732	D	15
Mégane 1.4i 16V	06.1998 → 09.2003	K4J 750	B	12	dCi				
Mégane 1.6i	01.1996 → 02.1999	K7M 790	B	11	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 02.2001	F9Q 800	D	15
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 702	B	11	dCi				
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 703	B	11	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 02.2001	F9Q 804	D	15
Mégane 1.6i	01.1996 → 03.1999	K7M 720	B	11	dCi				
Mégane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 700	B	12	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 02.2001	F9Q 816	D	15
Mégane 1.6i 16V	06.1998 → 09.2003	K4M 701	B	12	dCi				
Mégane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 704	B	12	Mégane Grandtour 1.9	03.1999 → 02.2001	F9Q 818	D	15
Mégane 1.6i 16V	03.1999 → 09.2003	K4M 712	B	12	dCi				
Mégane 1.6i 16V	04.1999 → 09.2003	K4M 720	B	12	Mégane II 1.4i 16V	11.2002 → 11.2008	K4J 730	B	12
Mégane 1.6i 16V	10.1999 → 09.2003	K4M 706	B	12	Mégane II 1.4i 16V	01.2006 → 11.2008	K4J 740	B	12
Mégane 1.6i 16V	05.2000 → 09.2003	K4M 708	B	12	Mégane II 1.5 dCi	11.2002 → 11.2008	K9K 722	D	9
					Mégane II 1.5 dCi	05.2005 → 11.2008	K9K 724	D	9
					Mégane II 1.6i 16V	11.2002 → 11.2008	K4M 760	B	12



INDEX

RENAULT

				Pos				Pos
Mégane II 1.9 dCi	11.2002 → 11.2008	F9Q 800	D	15	R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 716	B 16
Mégane II 1.9 dCi	11.2002 → 11.2008	F9Q 816	D	15	R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 717	B 16
Mégane II 1.9 dCi	11.2002 → 11.2008	F9Q 818	D	15	R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 718	B 16
Mégane II 1.9 dCi	05.2005 → 11.2008	F9Q 804	D	15	R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 722	B 16
Mégane II 2.0i dCi 16V	09.2005 → 11.2008	M9R 700	D	18	R 6 1.1	10.1968 → 08.1979	800.01	B 1
Mégane II 2.0i dCi 16V	09.2005 → 11.2008	M9R 722	D	18	R 6 1.1	09.1971 → 08.1980	688.10	B 5
Mégane II 2.0i dCi 16V	09.2005 → 11.2008	M9R 724	D	18	R 6 1.1	1976 → 03.1986	688.12	B 5
Mégane II 2.0i dCi 16V	09.2005 → 11.2008	M9R 740	D	18	R 6 1.1	09.1980 → 03.1986	688.13	B 5
Mégane Grandtour II 1.4i 16V	08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	12	R 7 1.1	09.1980 → 12.1982	688.13	B 5
Mégane Grandtour II 1.4i 16V	08.2003 → 05.2009	K4J 740	B	12	R 8 1.0	07.1965 → 10.1972	689.01	B 2
Mégane Grandtour II 1.5 dCi	08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	9	R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	688.06	B 5
Mégane Grandtour II 1.5 dCi	05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	9	R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	688.09	B 5
Mégane Grandtour II 1.6i 16V	08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	12	R 8 1.1	02.1969 → 10.1972	804.00	B 5
Mégane Grandtour II 1.9 dCi	08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	15	R 8 1.1	02.1969 → 07.1976	688.02	B 5
Mégane Grandtour II 1.9 dCi	05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	15	R 9 1.1	09.1981 → 10.1987	C1E 715	B 5
Mégane Grandtour II 1.9 dCi	05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	15	R 9 1.1	09.1981 → 10.1987	C1E 720	B 5
Mégane Grandtour II 2.0 dCi	09.2005 → 05.2009	M9R 700	D	18	R 9 1.4	09.1981 → 12.1988	C1J 768	B 8
Mégane Grandtour II 2.0 dCi	09.2005 → 05.2009	M9R 722	D	18	R 9 1.4	09.1981 → 03.1991	C1J 715	B 8
Mégane Grandtour II 2.0 dCi	09.2005 → 05.2009	M9R 724	D	18	R 9 1.4	01.1985 → 12.1995	C2J 717	B 8
Modus 1.2i 16V	09.2004 →	D4F 740	B	4	R 9 1.4	→ 12.1995	847.20	B 8
Modus 1.2i 16V	09.2004 →	D4F 764	B	4	R 9 1.6 D	09.1982 → 03.1991	F8M 700	D 10
Modus 1.2i 16V	09.2004 →	D4F 790	B	4	R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 700	B 16
Modus 1.2i 16V		D4F 708	B	4	R 9 1.7	09.1984 → 06.1987	F2N 704	B 16
Modus 1.2i 16V		D4F 722	B	4	R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 708	B 16
Modus 1.2i 16V		D4F 728	B	4	R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 710	B 16
Modus 1.2i 16V		D4F 730	B	4	R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 712	B 16
Modus 1.4i 16V	06.2004 →	K4J 770	B	12	R 9 1.7	10.1986 → 03.1991	F2N 730	B 16
Modus 1.4i 16V	06.2004 →	K4J 780	B	12	R 10 1.3	07.1969 → 10.1972	810.03	B 6
Modus 1.5 dCi	09.2004 →	K9K 750	D	9	R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 715	B 5
Modus 1.5 dCi	09.2004 →	K9K 752	D	9	R 11 1.1	03.1983 → 03.1991	C1E 720	B 5
Modus 1.5 dCi	09.2004 →	K9K 760	D	9	R 11 1.3	1974 → 1980	810.10	B 6
Modus 1.5 dCi	09.2004 →	K9K 762	D	9	R 11 1.4	03.1983 → 12.1985	C1J 715	B 8
Modus 1.5 dCi	12.2004 →	K9K 724	D	9	R 11 1.4	01.1985 → 03.1995	C2J 717	B 8
Modus 1.5 dCi	06.2005 →	K9K 768	D	9	R 11 1.4	→ 03.1995	847.20	B 8
Modus 1.6i 16V	09.2004 →	K4M 790	B	12	R 11 1.6 D	08.1983 → 03.1991	F8M 700	D 10
R 4 0.85	10.1976 → 10.1982	800.01	B	1	R 11 1.7	10.1983 → 07.1989	F2N 700	B 16
R 4 1.1	1965 → 12.1993	688.01	B	5	R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 704	B 16
R 4 1.1	10.1978 → 12.1993	688.12	B	5	R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 708	B 16
R 4 1.1	10.1982 → 12.1993	688.11	B	5	R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 710	B 16
R 5 0.8	10.1972 → 09.1984	800 710	B	1	R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 712	B 16
R 5 1.0	08.1972 → 12.1985	689.10	B	2	R 11 1.7	10.1983 → 03.1991	F2N 730	B 16
R 5 1.1	09.1980 → 03.1985	688.13	B	5	R 11 1.7i	06.1987 → 03.1991	F2N 742	B 16
R 5 1.3	04.1974 → 09.1984	810.25	B	6	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F3N 708	B 16
R 5 1.3	02.1976 → 09.1979	810.26	B	6	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 732	B 16
R 5 1.3	03.1978 → 09.1984	810.29	B	6	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 796	B 16
R 5 1.3	10.1979 → 09.1984	810.19	B	6	R 11 1.7i	10.1983 → 03.1991	F2N 797	B 16
R 5 1.4	05.1976 → 08.1983	847 700	B	8	R 11 1.7i	10.1984 → 03.1991	F3N 718	B 16
R 5 1.4	1978 → 1987	847.20	B	8	R 12 1.3	10.1986 → 03.1991	F2N 798	B 16
R 5 1.4	10.1980 → 03.1985	C2J 713	B	8	R 12 1.3	10.1969 → 08.1980	810.99	B 6
R 5 1.4	10.1984 → 12.1996	C1J 715	B	8	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.02	B 6
R 5 1.4	10.1984 → 12.1996	C1J 768	B	8	R 12 1.3	04.1971 → 12.1989	810.05	B 6
R 5 1.4	10.1984 → 12.1996	C2J 717	B	8	R 12 1.3	→ 12.1989	810.01	B 6
R 5 1.4	10.1984 → 12.1996	C2J 784	B	8	R 14 1.3	1972 →	810.10	B 6
R 5 1.6 D	10.1984 → 12.1996	F8M 720	D	10	R 14 1.4	03.1983 → 12.1988	C1J 715	B 8
R 5 1.6 D	10.1987 → 12.1996	F8M 730	D	10	R 14 1.4	→ 12.1988	847.20	B 8
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 710	B	16	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 700	B 8
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 740	B	16	R 18 1.4	04.1978 → 02.1986	847 720	B 8
R 5 1.7	06.1987 → 12.1996	F2N 742	B	16	R 18 1.4	→ 02.1986	847.20	B 8
R 5 1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 702	B	16	R 18 2.0	11.1979 → 1985	829.00	B 24
					R 18 2.0	11.1979 → 1985	829.01	B 24

R



INDEX

RENAULT

 		Pos	 		Pos				
R 18 2.1 D	10.1980 → 02.1986	J8S 711	D	19	R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 707	B	24
R 18 2.1 D	11.1981 → 02.1986	J8S 704	D	19	R 25 2.1 D	01.1984 → 04.1988	J8S 706	D	19
R 18 2.1 TD	04.1984 → 02.1986	J8S 712	D	19	R 25 2.1 D	04.1988 → 12.1992	J8S 736	D	19
R 18 2.1 TD	03.1986 → 03.1992	J8S 174	D	20	R 25 2.1 TD	01.1984 → 12.1992	J8S 708	D	20
R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 708	B	7	R 25 2.1 TD	06.1989 → 12.1992	J8S 738	D	20
R 19 1.2i	05.1992 → 12.2001	E7F 730	B	7	R 25 2.2i	10.1986 → 05.1990	J7T 730	B	24
R 19 1.4	09.1988 → 12.2001	C1J 742	B	8	R 30 2.1 TD	10.1981 → 12.1983	J8S 702	D	20
R 19 1.4	10.1988 → 06.1993	C1J 768	B	8	R 30 2.7	10.1976 → 09.1981	144.01	B	23
R 19 1.4	→ 12.2001	E6J 700	B	7	Rapid 1.4	03.1986 → 06.1989	C1J 768	B	8
R 19 1.4	→ 12.2001	847.20	B	8	Rapid 1.4	03.1986 → 09.1997	C1J 715	B	8
R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 700	B	7	Rapid 1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 784	B	8
R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 701	B	7	Rapid 1.4	→ 09.1997	847.20	B	8
R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 706	B	7	Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 734	B	7
R 19 1.4i	09.1988 → 12.2001	E6J 734	B	7	Rapid 1.4i	09.1991 → 09.1997	E6J 738	B	7
R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 722	B	16	Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 720	B	7
R 19 1.7	09.1988 → 09.1989	F2N 728	B	16	Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 724	B	7
R 19 1.7	09.1988 → 03.1991	F2N 724	B	16	Rapid 1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 726	B	7
R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 720	B	16	Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 728	B	7
R 19 1.7	09.1988 → 12.1995	F2N 721	B	16	Rapid 1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 773	B	7
R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 726	B	16	Rapid 1.6 D	03.1986 → 03.1997	F8M 720	D	10
R 19 1.7	09.1990 → 03.1991	F2N 727	B	16	Rapid 1.6 D	03.1986 → 08.1998	F8M 760	D	10
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 740	B	16	Rapid 1.6 D	10.1987 → 03.1997	F8M 730	D	10
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 741	B	16	Rapid 1.6 D	09.1991 → 03.1997	F8M 736	D	10
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 742	B	16	Rapid 1.9 D	09.1991 → 03.1997	F8Q 776	D	14
R 19 1.7i	09.1988 → 12.1995	F3N 743	B	16	Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 722	D	14
R 19 1.7i	06.1989 → 12.1995	F3N 746	B	16	Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 724	D	14
R 19 1.7i	10.1989 → 04.1992	F3N 718	B	16	Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 730	D	14
R 19 1.9 D	09.1988 → 12.2001	F8Q 706	D	14	Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 732	D	14
R 19 1.9 D	06.1990 → 12.2001	F8Q 742	D	14	Rapid 1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 774	D	14
R 19 1.9 D	05.1992 → 12.2001	F8Q 764	D	14	Rapid 1.9 D	09.1994 → 03.1997	F8Q 640	D	14
R 19 1.9 TD	05.1992 → 12.2001	F8Q 744	D	14	Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 644	D	14
R 20 1.9 D	10.1980 → 12.1983	F8Q 704	D	14	Rapid 1.9 D	06.1996 → 09.1997	F8Q 646	D	14
R 20 2.0	10.1977 → 12.1983	829.710	B	24	Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 648	D	14
R 20 2.1 D	12.1979 → 12.1983	852.700	D	19	Rapid 1.9 D	04.1997 → 09.1997	F8Q 682	D	14
R 20 2.1 TD	10.1982 → 12.1983	J8S 240	D	20	Rodeo 4 0.85	10.1970 → 08.1981	800.01	B	1
R 20 2.2	10.1980 → 12.1983	851.700	B	24	Rodeo 5 1.1	07.1971 → 04.1980	688.10	B	5
R 21 1.4	06.1988 → 03.1993	C2J 717	B	8	Rodeo 6 1.3	10.1980 → 08.1981	810.19	B	6
R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 710	B	16	Safrane 2.1 TD	04.1992 → 09.1996	J8S 760	D	20
R 21 1.7	03.1986 → 12.1988	F2N 711	B	16	Safrane 2.2 TD 12V	10.1996 → 12.2000	G8T 740	D	21
R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 720	B	16	Safrane 2.5 TD	04.1992 → 09.1995	8144.97.2200	D	28
R 21 1.7	03.1986 → 03.1992	F2N 783	B	16	Safrane 2.5 TDE	04.1992 → 09.1996	8144.97 S	D	28
R 21 1.7	03.1986 → 03.1993	F2N 716	B	16	Sandero 1.4i	05.2008 →	K7J 714	B	13
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 742	B	16	Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 790	D	9
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 750	B	16	Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 792	D	9
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 752	B	16	Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 794	D	9
R 21 1.7	03.1986 → 12.1994	F2N 753	B	16	Sandero 1.5 dCi	01.2009 →	K9K 796	D	9
R 21 1.7	03.1986 → 12.1995	F2N 712	B	16	Sandero 1.6i	05.2008 →	K7J 710	B	13
R 21 1.7	06.1990 → 12.1994	F2N 786	B	16	Scénic 1.4i 16V	08.1998 → 02.2002	K4J 750	B	12
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 718	B	16	Scénic 1.6i	01.1996 →	K7M 703	B	11
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 722	B	16	Scénic 1.6i	04.1997 →	K7M 702	B	11
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 723	B	16	Scénic 1.6i	04.1997 →	K7M 720	B	11
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 726	B	16	Scénic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 701	B	12
R 21 1.7i	03.1986 → 12.1995	F3N 740	B	16	Scénic 1.6i 16V	08.1998 →	K4M 704	B	12
R 21 1.7i	01.1989 → 03.1993	F2N 754	B	16	Scénic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 700	B	12
R 21 1.7i	06.1990 → 12.1994	F2N 758	B	16	Scénic 1.6i 16V	03.1999 →	K4M 709	B	12
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 704	D	14	Scénic 1.6i 16V	08.1999 →	K4M 708	B	12
R 21 1.9 D	05.1989 → 12.1994	F8Q 710	D	14	Scénic 1.6i 16V	10.1999 →	K4M 706	B	12
R 21 2.1 D	03.1986 → 03.1992	J8S 704	D	19	Scénic 1.6i 16V	09.2000 →	K4M 712	B	12
R 21 2.1 D	05.1989 → 06.1994	J8S 740	D	19	Scénic 1.8i 16V	09.2000 →	F4P 722	B	17
R 21 2.1 D	05.1989 → 12.1994	J8S 784	D	19	Scénic 1.8i 16V	11.2000 →	F4P 720	B	17
R 21 2.1 D	04.1992 → 12.1994	J8S 600	D	19	Scénic 1.9 dTi	04.1997 → 09.1999	F9Q 730	D	15
R 21 2.1 TD	01.1986 → 12.1995	J8S 814	D	20	Scénic 1.9 dTi	06.1997 → 02.1999	F9Q 734	D	15
R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 714	D	20	Scénic 1.9 dCi	03.1999 → 08.2003	F9Q 732	D	15
R 21 2.1 TD	03.1986 → 03.1993	J8S 742	D	20	Scénic 1.9 dCi	06.2000 → 08.2003	F9Q 740	D	15
R 21 2.1 TD	05.1989 → 12.1994	J8S 746	D	20	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 730	B	12
R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 786	D	20	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 740	B	12
R 21 2.1 TD	06.1990 → 12.1995	J8S 788	D	20	Scénic II 1.4i 16V	05.2003 →	K4J 750	B	12
R 21 2.1 TD	04.1992 → 12.1995	J8S 604	D	19	Scénic II 1.5 dCi	05.2003 →	K9K 722	D	9
R 25 2.0	01.1984 → 12.1992	J6R 706	B	24	Scénic II 1.5 dCi		K9K 724	D	9



INDEX

RENAULT

 		Pos	 		Pos				
Scénic II 1.6i 16V	05.2003 →	K4M 760	B	12	Vel Satis 2.2 dCi 16V	11.2002 →	G9T 700	D	22
Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 756	D	15	Tractor 32-50	1970 → 1977	D 327-3	D	33
Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 804	D	15	Tractor 32-50	1977 →	D 327-3	D	33
Scénic II 1.9 dCi	05.2003 →	F9Q 812	D	15	Tractor 32-60	1970 → 1977	D 327-3	D	33
Scénic II 1.9 dCi		F9Q 816	D	15	Tractor 32-60	1977 →	D 327-3	D	33
Scénic II 1.9 dCi		F9Q 818	D	15	Tractor 42-70	1970 → 1977	D 327-4	D	33
Scénic II 2.0 dCi 16V	09.2005 →	M9R 700	D	18	Tractor 42-70	1977 →	D 327-4	D	33
Scénic II 2.0 dCi 16V		M9R 721	D	18	Tractor 50	1969 → 1981	D 325-2	D	31
Scénic II 2.0 dCi 16V		M9R 722	D	18	Tractor 50 S	01.1972 → 1977	D 327-2	D	33
Symbol 1.2i 16V		D4F 728	B	4	Tractor 50 S	1977 →	D 327-2	D	33
Symbol 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	12	Tractor 51	1969 → 1981	D 225-2	D	31
Symbol 1.5 dCi		K9K 700	D	9	Tractor 51	1969 → 1981	D 225-3	D	31
Symbol 1.5 dCi		K9K 706	D	9	Tractor 56	1969 → 1981	D 325-3	D	31
Symbol 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12	Tractor 61	1969 →	D 226-3	D	34
Symbol 1.6i 16V		K4M 745	B	12	Tractor 65	1970 → 1977	D 227-4	D	33
Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 712	B	4	Tractor 68	1970 → 1977	D 227-4	D	33
Thalia II 1.2i 16V	04.2002 →	D4F 728	B	4	Tractor 70		A 4.236	D	32
Thalia II 1.4i 16V	06.2001 →	K4J 713	B	12	Tractor 75	1969 →	D 226-4	D	34
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 700	D	9	Tractor 77	1969 →	D 226-4	D	34
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 702	D	9	Tractor 80	1969 →	D 226-4	D	34
Thalia II 1.5 dCi	09.2001 →	K9K 706	D	9	Tractor 80	01.1972 → 1977	D 327-3	D	33
Thalia II 1.6i	11.2001 →	K4M 734	B	12	Tractor 80	1977 →	D 327-3	D	33
Thalia II 1.6i 16V		K4M 745	B	12	Tractor 85	1969 →	D 226-4	D	34
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	C1J 768	B	8	Tractor 90	1970 → 1977	D 327-4	D	33
Trafic 1.4	09.1980 → 02.1989	847 700	B	8	Tractor 90	1977 →	D 327-4	D	33
Trafic 1.4	→ 02.1989	847.20	B	8	Tractor 94	1969 → 1981	D 325-4	D	31
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 720	B	16	Tractor 106	1970 → 1977	D 227-6	D	33
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 722	B	16	Tractor 106	1977 →	D 227-6	D	33
Trafic 1.7	10.1984 → 10.1997	F1N 724	B	16	Tractor 110	1969 →	D 226-6	D	34
Trafic 1.9 D	11.1997 → 05.2001	F8Q 606	D	14	Tractor 421	1970 → 1977	D 327-3	D	33
Trafic 2.0i 16V	06.2001 →	F4R 720	B	17	Tractor 421	1977 →	D 327-3	D	33
Trafic 2.0 dCi 16V	09.2006 →	M9R 780	D	18	Tractor 461	1970 → 1977	D 227-4	D	33
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 620	D	19	Tractor 461	1970 → 1977	D 327-3	D	33
Trafic 2.1 D	09.1994 → 10.1997	J8S 758	D	20	Tractor 461	1977 →	D 327-3	D	33
Trafic 2.4 D	01.1981 → 12.1986	S8U 730	D	27	Tractor 489	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	34
Trafic 2.4 D	10.1981 → 01.1989	8140.61.240	D	27	Tractor 496	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	34
Trafic 2.5 D	09.1980 → 02.1989	S8U 720	D	27	Tractor 551	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	34
Trafic 2.5 D	10.1981 → 02.1989	S8U 722	D	27	Tractor 556	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	34
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 750	D	29	Tractor 681	1970 → 1977	D 227-4	D	33
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	S8U 752	D	29	Tractor 751	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	34
Trafic 2.5 D	03.1989 → 10.1997	8140.67.2500	D	29	Tractor 752	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	34
Trafic 2.5 D	05.1989 → 05.2001	S8U 742	D	29	Tractor 781	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	34
Trafic 2.5 D	09.1994 → 10.1997	8140.67.2550	D	29	Tractor 921	1970 → 1977	D 227-6	D	33
Trafic 2.5 D	09.1994 → 10.1997	8140.67.2552	D	29	Tractor 921	1977 →	D 227-6	D	33
Trafic 2.5 D	09.1994 → 05.2001	S8U 758	D	29	Tractor MX 58	1969 →	D 226-3	D	34
Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 780	D	29	Tractor MX 65	1969 →	D 226-3	D	34
Trafic 2.5 D	11.1997 → 05.2001	S8U 782	D	29	Tractor MX 75	1969 →	D 226-4	D	34
Trafic P 862	1983 →	J5R A7	B	24	Tractor MX 85	1969 →	D 226-4	D	34
Trafic II 2.0 dCi 16V	09.2001 →	M9R 780	D	18	Tractor MX 90	1969 →	D 226-4	D	34
Trafic II 2.5 dCi 16V	06.2002 →	G9U 730	D	25	Tractor TS 110	1969 →	D 226-6	D	34
Trafic II 2.5 dCi 16V	08.2006 →	G9U 630	D	26	Tractor TX 80	1969 →	D 226-4	D	34
Twingo 1.2i	01.1996 →	D7F 703	B	3	Tractor TX 85	1969 →	D 226-4	D	34
Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 700	B	3	Tractor TX 90	1969 →	D 226-4	D	34
Twingo 1.2i	09.1996 →	D7F 701	B	3	Tractor TX 95	1969 →	D 226-4	D	34
Twingo 1.2i	05.1998 →	D7F 704	B	3	Tractor TX 103	1969 →	TD 226-4	D	36
Twingo 1.2i	09.1998 →	D7F 702	B	3	Tractor TZ 120	1969 →	D 226-6	D	34
Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 702	B	4	Tractor TZ 133	1969 →	D 226-6	D	34
Twingo 1.2i 16V	09.2000 →	D4F 704	B	4	Tractor TX 113	1970 → 1977	D 227-6	D	33
Twingo 1.2i 16V	10.2003 →	D4F 708	B	4	Tractor TX 113	1977 →	D 227-6	D	33
Twingo 1.2i 16V		D4F 722	B	4	Tractor TZ 155	1969 →	TD 226 B-6	D	35
Twingo 1.2i 16V		D4F 728	B	4	Tractor TX 120	1969 →	D 226-6	D	34
Twingo 1.2i 16V		D4F 730	B	4	Tractor TX 133	1969 →	D 226-6	D	34
Twingo 1.2i 16V		D4F 740	B	4	Tractor TX 155	1969 →	TD 226 B-6	D	35
Twingo 1.2i 16V		D4F 764	B	4					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 606	D	22					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	03.2002 →	G9T 607	D	22					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 600	D	22					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 702	D	22					
Vel Satis 2.2 dCi 16V	04.2002 →	G9T 703	D	22					

R



RENAULT

				No.	Type													
1				58														
800		710																
		10.1972 → 09.1984		B	4	845 cm³	2V	25-27 kW	(34-37 PS)	8:1	80,00 mm							
800.01		10.1968 → 10.1982		B	4	845 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	80,00 mm							
92 073 7..	1	R			CR	1,75	2,55	58,00	STD	4	80 00226 4 1 000							
	1	R				2	2,55											
	1	DSF				3,5	4,45											
2				65														
C1C		706 , 754																
		03.1986 → 08.1991		B	4	956 cm³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	8,6:1	72,00 mm							
689.01		07.1965 → 10.1972		B	4	956 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8,5:1	72,00 mm							
689.10		08.1972 → 12.1985		B	4	956 cm³	2V	33 kW	(44 PS)	9,25:1	72,00 mm							
92 547 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00227 4 0 000							
	1	R				2	2,98											
	1	SLF			CR	3,5	3,35											
3				69														
D7F		700, 701, 702, 703, 704, 710, 720, 722, 726, 730, 746, 766																
		01.1996 →		B	4	1149 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,6:1	76,80 mm							
99 646 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,05	69,00	STD	4	80 00375 4 0 000							
	1	NM				1,5	3,05	69,50	0,50	4	80 00375 4 0 050							
	1	SLF			CR	2,5	2,87											
4				69														
D4F		702, 704, 706, 708, 712, 714, 716, 722, 728, 730, 740, 764, 790																
		05.2000 →		B	4	1149 cm³	4V	55-58 kW	(75-80 PS)	76,80 mm								
40 219 6..	1	R	G6		MO	1,2	2,65	69,00	STD	4	80 00567 4 0 000							
	1	M	G3			1,5	3,05	69,50	0,50	4	80 00567 4 0 050							
	1	SLF			CR	2,5	2,87											
5				70														
C1E		715, 720																
		09.1981 → 03.1991		B	4	1108 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	9,25:1	72,00 mm							
688.01		02.1962 → 12.1993		B	4	1108 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8,3:1	72,00 mm							
688.02		02.1969 → 07.1976		B	4	1108 cm³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5:1	72,00 mm							
688.06		02.1969 → 10.1972		B	4	1108 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm							
688.09		02.1969 → 10.1972		B	4	1108 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm							
688.10		07.1971 → 08.1980		B	4	1108 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	9,5:1	72,00 mm							
688.11		10.1982 → 12.1993		B	4	1108 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8,3:1	72,00 mm							
688.12		1976 → 12.1993		B	4	1108 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	9,5:1	72,00 mm							
688.13		09.1980 → 03.1986		B	4	1108 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5:1	72,00 mm							
804.00		02.1969 → 10.1972		B	4	1108 cm³	2V	32 kW	(44 PS)	8,5:1	72,00 mm							
93 695 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,05	70,00	STD	4	80 00042 4 0 000							
	1	M				2	3,05											
	1	G				3,5	3,18											



RENAULT

	No.	Type									
6 	73										
810.01	10.1968 → 12.1989	B	4	1289 cm³	2V	26 kW	(35 PS)	8,5:1	77,00 mm		
810.02	04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm³	2V	36 kW	(49 PS)	8,5:1	77,00 mm		
810.03	07.1969 → 10.1972	B	4	1289 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	8:1	77,00 mm		
810.05	04.1971 → 12.1989	B	4	1289 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5:1	77,00 mm		
810.10	1972 →	B	4	1289 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	77,00 mm		
810.19	10.1979 → 09.1984	B	4	1289 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	8,2:1	77,00 mm		
810.25	04.1974 → 09.1984	B	4	1289 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	9,5:1	77,00 mm		
810.26	02.1976 → 09.1979	B	4	1289 cm³	2V	31 kW	(42 PS)	9,5:1	77,00 mm		
810.29	03.1978 → 09.1984	B	4	1289 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm		
810.99	10.1969 → 08.1980	B	4	1289 cm³	2V	36-44 kW	(49-60 PS)	8,5:1	77,00 mm		
91 650 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,28	73,00	STD	4	80 00043 4 1 000	
	1	M			2	3,15					
	1	SLF		CR	4	4					
7 	75,8										
E5F	710, 716										
	06.1990 → 02.1998	B	4	1171 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	8,8:1	64,90 mm		
E6J	700, 701, 706, 734, 738, 760										
	03.1986 → 12.2001	B	4	1390 cm³	2V	40-59 kW	(55-80 PS)		77,00 mm		
E6J	712, 713, 718										
	03.1986 → 02.1998	B	4	1390 cm³	2V	43-57 kW	(58-77 PS)		77,00 mm		
E7F	700, 704, 706, 730										
	06.1990 → 12.2001	B	4	1171 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)		64,90 mm		
E7F	708, 750										
	05.1992 → 12.2001	B	4	1171 cm³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)		64,90 mm		
E7J	720, 724, 728										
	09.1991 → 10.1997	B	4	1390 cm³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,5:1	77,00 mm		
E7J	726, 773										
	09.1991 → 10.1997	B	4	1390 cm³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,5:1	77,00 mm		
94 530 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,80	STD	4	80 00229 4 0 000	
94 531 6..	1	M	IFU		1,75	3,3					
	1	SSF			3	3,8					
8 	76										
C1J	715, 742, 768										
	09.1980 → 12.2001	B	4	1397 cm³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	9,25:1	77,00 mm		
C2J	713, 717, 784										
	10.1980 → 09.1997	B	4	1397 cm³	2V	44-53 kW	(60-72 PS)		77,00 mm		
847	700, 720										
	05.1976 → 02.1989	B	4	1397 cm³	2V	34-50 kW	(48-67 PS)		77,00 mm		
847.20											
	1978 → 12.2001	B	4	1397 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,25:1	77,00 mm		
93 696 7..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	76,00	STD	4	80 00230 4 0 000	
93 696 8..	1	M			2	3,38					
	1	SLF		CR	3,947	4,05					
9 	76										
K9K	700, 702, 704, 706, 708, 724, 750, 752, 790, 792, 794, 796										
	05.2000 →	D (LA)	4	1461 cm³	2V	48-65 kW	(65-88 PS)		80,50 mm		
K9K	710, 712, 714, 722, 760, 762, 768										
	05.2000 →	D (A)	4	1461 cm³	2V	48-74 kW	(65-100 PS)	18,8:1	80,50 mm		
40 190 6..	1	R	G6	IF	CK	2	3,3	76,00	STD	4	80 00445 4 0 000
40 465 6..	1	M		IFU		2	3,3	76,50	0,50	4	80 00445 4 0 050
	1	DSF	ST	NT		2,5	3,12				
10 	78										
F8M	700, 720, 730, 736, 760										
	09.1982 → 08.1998	D (AN)	4	1596 cm³	2V	40 kW	(54-55 PS)	22,5:1	83,50 mm		
90 468 8..	1	R	G6	CR	2	3,4	78,00	STD	4	80 00231 4 0 000	
93 783 8..	1	M			2	3,48	78,50	0,50	4	80 00231 4 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,75					

R



RENAULT

No. Type											
11 79,5											
K7M 702, 703 01.1996 → B 4 1598 cm³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 80,50 mm											
K7M 720, 744, 745, 746, 790 01.1996 → B 4 1598 cm³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 80,50 mm											
40 306 6..	1	R	G6	IF	CR	1,5	3,4	79,50	STD	4	80 00596 4 0 000
40 311 6..	1	NM				1,5	3,4	80,00	0,50	4	80 00596 4 0 050
	1	SLF			CR	2,5	3				
12 79,5											
K4J 713, 730 10.1999 → B 4 1390 cm³ 4V 70-72 kW (95-98 PS) 10:1 70,00 mm											
K4J 740, 750, 770, 780 06.1998 → B 4 1390 cm³ 4V 70-72 kW (95-98 PS) 10:1 70,00 mm											
K4M 690, 694, 697, 698, 700, 701, 704, 706, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 730, 732, 734, 736, 740, 742, 743, 744, 745, 748, 752, 760, 790 03.1998 → B 4 1598 cm³ 4V 66-85 kW (90-116 PS) 80,50 mm											
K4M 720, 724 03.1998 → B 4 1598 cm³ 4V 75-79 kW (102-107 PS) 10:1 80,50 mm											
40 015 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,25	79,50	STD	4	80 00530 4 0 000
99 746 6..	1	NM				1,5	3,4				
	1	SLF			CR	2,5	3				
13 79,5											
K7J 710, 714 07.2004 → B 4 1390 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,5:1 70,00 mm											
40 277 6..	1	R	G3		MO	1,5	2,9	79,50	STD	4	80 00700 4 0 000
	1	NM	G3			1,5	2,9	79,75	0,25	4	80 00700 4 0 025
	1	SLF			CR	2,5	3,4	80,00	0,50	4	80 00700 4 0 050
14 80											
F8Q 606, 620, 630, 640, 644, 646, 648, 662, 672, 676, 678, 682, 692, 696, 704, 706, 710, 714, 722, 724, 730, 732, 742, 764, 774, 776 10.1980 → D (AN) 4 1870 cm³ 2V 40-48 kW (54-65 PS) 93,00 mm											
F8Q 744 05.1992 → 12.2001 D (A) 4 1870 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 20,5:1 93,00 mm											
92 006 6..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00232 4 0 000
92 006 8..	1	M	G3	IFU		2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				
15 80											
F9Q 650, 710, 717, 718, 750, 756, 758, 759, 800 03.1999 → D (A) 4 1870 cm³ 2V 72-88 kW (98-120 PS) 93,00 mm											
F9Q 730, 732, 734, 740 03.1997 → 09.2003 D (A) 4 1870 cm³ 2V 69-79 kW (94-107 PS) 93,00 mm											
F9Q 780, 782, 804, 812, 816, 818, 820, 826 09.1998 → D (LA) 4 1870 cm³ 2V 59-88 kW (80-120 PS) 93,00 mm											
99 561 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,5	80,00	STD	4	80 00361 4 0 000
99 780 6..	1	M	G3	IFU		2	3,5				
	1	DSF			CR	3	3,65				



RENAULT

	No.	Type								
16		81								
F1N	720, 722, 724 10.1984 → 10.1997 B 4 1721 cm³ 2V 50-58 kW (68-79 PS) 9,5:1 83,50 mm									
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 753, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797 10.1983 → 12.1996 B 4 1721 cm³ 2V 54-70 kW (73-95 PS) 83,50 mm									
F2N	712, 724, 752, 798 10.1983 → 12.1995 B 4 1721 cm³ 2V 53-70 kW (72-95 PS) 83,50 mm									
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746 09.1984 → 12.1996 B 4 1721 cm³ 2V 53-77 kW (73-95 PS) 83,50 mm									
F3N	708, 722 10.1983 → 12.1996 B 4 1721 cm³ 2V 64-70 kW (87-95 PS) 83,50 mm									
90 364 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	81,00	STD	4	80 00233 4 0 000
90 821 6..	1	M			2	3,45	81,25	0,25	4	80 00233 4 0 025
90 823 6..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00233 4 0 050
93 791 8..										
17		82,7								
F4P	720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775 05.1998 → B 4 1783 cm³ 4V 85-88 kW (116-120 PS) 9,8:1 83,00 mm									
F4R	720 06.2001 → B 4 1998 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 9,8:1 93,00 mm									
40 021 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	82,70	STD	1	80 00745 1 0 000
40 355 6..	1	NM			1,5	3,6	82,97	0,25	1	80 00745 1 0 025
	1	SLF		CR	2	3,2	83,20	0,50	1	80 00745 1 0 050
18		84								
M9R	700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750 09.2004 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 110 kW (150 PS) 15,7:1 90,00 mm									
M9R Euro 4	780 09.2001 → D (LA) 4 1995 cm³ 4V 66-84 kW (90-114 PS) 15,7:1 90,00 mm									
40 262 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,35	84,00	STD	4	80 00571 4 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,35	84,50	0,50	4	80 00571 4 0 050
	1	DSF		CR	2	3,2				
19		86								
J8S	330, 600, 620, 704, 706, 711, 712, 736, 740, 784, 800 09.1980 → 12.1998 D (AN) 4 2068 cm³ 2V 44-65 kW (60-88 PS) 21,5:1 89,00 mm									
J8S	604 04.1992 → 12.1995 D (A) 4 2068 cm³ 2V 65-68 kW (88-92 PS) 21,5:1 89,00 mm									
852	700 12.1979 → 12.1983 D (AN) 4 2068 cm³ 2V 46 kW (63 PS) 21,5:1 89,00 mm									
93 523 6..	1	R	G6	MO	2	3,7	86,00	STD	4	80 00234 4 0 000
93 523 7..	1	M			2	3,82				
	1	DSF		CR	4	3,95				
20		86								
J8S	174, 702, 742, 746, 786, 788 10.1981 → 12.1995 D (A) 4 2068 cm³ 2V 63-65 kW (86-88 PS) 21,5:1 89,00 mm									
J8S	240, 610, 612, 708, 714, 738, 760, 772, 774, 776, 778, 814 10.1982 → 10.1996 D (LA) 4 2068 cm³ 2V 63-68 kW (86-92 PS) 89,00 mm									
J8S	758 09.1994 → 10.1997 D (AN) 4 2068 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 21,5:1 89,00 mm									
90 436 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,7	86,00	STD	4	80 00235 4 0 000
	1	NM			2,5	3,7				
	1	DSF		CR	4	3,95				

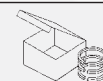


RENAULT

		No.		Type													
21		 87															
G8T		714, 716, 740															
		10.1996 → 10.2002 D (LA) 4 2188 cm³ 3V 83 kW (113 PS) 22:1 92,00 mm															
G8T		760															
		02.1996 → 02.2001 D (LA) 4 2188 cm³ 3V 83 kW (113 PS) 22:1 92,00 mm															
94 816 6..		1	R	G6	IF	MO	3	3,82	87,00	STD	4	80 00531 4 0 000					
	1	M	G3	IFU		1,75	3,7										
	1	DSF			CR	2,5	3,38										
22		 87															
G9T		600, 605, 606, 607, 642, 645, 700, 702, 703, 706, 707, 710, 742, 743															
		07.2000 → D (LA) 4 2188 cm³ 4V 85-110 kW (115-150 PS) 92,00 mm															
G9T		720, 722, 750															
		01.2000 → 10.2006 D (A) 4 2188 cm³ 4V 66 kW (90 PS) 18:1 92,00 mm															
99 433 6..		1	ET	G6		PC	3	3,75	87,00	STD	4	80 00510 4 0 000					
99 469 6..		1	M	G3	IFU		1,75	3,7	87,50	0,50	4				80 00510 4 0 050		
99 551 6..		1	SSF				2,5	3,35									
23		 88															
144.01		10.1976 → 09.1981 B 6 2664 cm³ 2V 85-94 kW (116-128 PS) 9,2:1 73,00 mm															
		1	R	G6		CR	1,5	3,5	88,00	STD	4	80 00038 4 1 000 (1)					
		1	M				2	3,9									
		1	SLF			CR	4	3,8									
		[1] 92 875 6..															
24		 88															
J5R		A7															
		1983 → B 4 1995 cm³ 2V 61 kW (83 PS) 9,2:1 82,00 mm															
J6R		234, 236, 706, 707, 734															
		01.1984 → 12.1992 B 4 1995 cm³ 2V 74-81 kW (101-110 PS) 9,2:1 82,00 mm															
J7T		730															
		10.1986 → 05.1990 B 4 2165 cm³ 2V 90-93 kW (123-126 PS) 9,9:1 89,00 mm															
J7T		770, 772, 788															
		07.1986 → 09.1997 B 4 2165 cm³ 2V 67-81 kW (91-110 PS) 89,00 mm															
829.00																	
		11.1979 → 1985 B 4 1995 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 9,2:1 82,00 mm															
829.01																	
		11.1979 → 1985 B 4 1995 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 9,2:1 82,00 mm															
829.710																	
		10.1977 → 10.1985 B 4 1995 cm³ 2V 80 kW (109 PS) 9,2:1 82,00 mm															
851		700															
		10.1980 → 12.1983 B 4 2165 cm³ 2V 83-85 kW (113-116 PS) 9,2:1 89,00 mm															
90 056 8..		1	R	G6		MO	1,75	3,9	88,00	STD	4	80 00039 4 0 000					
90 063 6..		1	M				2	3,9									
90 063 7..		1	DSF				4	4,15									
93 460 8..																	
25		 89															
G9U Euro 3		720, 724, 730, 750, 754															
		05.2000 → D (LA) 4 2463 cm³ 4V 73-99 kW (99-135 PS) 99,00 mm															
40 079 6..		1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	4	80 00506 4 0 000					
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	4	80 00506 4 0 050						
	1	SSF				2,5	3,35										
99 424 6..		1	ET	G6		PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00532 4 0 000					
	1	M		IFU		1,75	3,85										
	1	SSF				2,5	3,35										



RENAULT


No.
Type

26

89
G9U Euro 4
630, 650

10.2003 →

D

(LA)

4

2463 cm³

4V

74-107 kW

(101-145 PS)

99,00 mm

40 271 6..

1

ET

G6

PC

3

3,85

89,00

STD

4

80 00590 4 0 000
40 272 6..

1

M

IFU

1,75

3,85

89,00

STD

4

80 00590 4 0 000

1

DSF

G6

CR

2,5

3,3

89,00

STD

4

80 00590 4 0 000
27

93
S8U
720, 722, 730, 731

08.1980 → 09.1997

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

50-55 kW

(68-75 PS)

90,00 mm

8140.58 U

07.1980 → 09.1997

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

49-53 kW

(67-72 PS)

22:1

92,00 mm

8140.61.200

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

53-60 kW

(72-82 PS)

21:1

90,00 mm

8140.61.235

01.1983 → 12.1990

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

53 kW

(72 PS)

21:1

90,00 mm

8140.61.240

10.1981 → 01.1989

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

51-55 kW

(69-75 PS)

21:1

90,00 mm

8140.61.2300

08.1980 → 09.1997

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

52-55 kW

(71-75 PS)

21:1

90,00 mm

8140.68 U

07.1980 → 09.1997

D

(AN)

4

2445 cm³

2V

53 kW

(72 PS)

22:1

90,00 mm

93 378 6..

1

R

G6

CR

3

4

93,00

STD

4

80 00070 4 0 000
93 378 7..

1

N

MO

2

4

93,00

STD

4

80 00070 4 0 000
93 911 6..

1

DSF

CR

4

4,25

93,00

STD

4

80 00070 4 0 000
93 911 7..
R

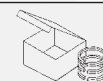


RENAULT

		No.		Type						
28		93								
S9U		714								
		08.1989 → 07.1998	D (A)	4	2499 cm³	2V	69 kW	(94 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.2585 Euro 1		05.1994 → 04.1996	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.2700		09.1989 → 1993	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.3700 Euro 1			D (AN)	4	2499 cm³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1	92,00 mm
8140.21.235		01.1986 → 06.1994	D (A)	4	2445 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.27.2560		01.1994 → 09.1997	D (A)	4	2499 cm³	2V	69 kW	(94 PS)		92,00 mm
8140.27.2582		01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2499 cm³	2V	68-78 kW	(92-106 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.27.2700		09.1980 → 1993	D (A)	4	2499 cm³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2530 Euro 1		10.1991 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2700 Euro 1			D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2711 Euro 1			D (LA)	4	2445 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	90,00 mm
8140.47.2721 Euro 1			D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2785 Euro 1			D (LA)	4	2499 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.67.2580 Euro 2		1994 →	D (AN)	4	2499 cm³	2V	55-62 kW	(75-85 PS)	22:1	92,00 mm
8140.67.2620		10.1997 →	D (AN)	4	2499 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5:1	92,00 mm
8140.67.2629		10.1997 →	D (AN)	4	2499 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5:1	92,00 mm
8140.67.2630		→ 07.1998	D (AN)	4	2499 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5:1	92,00 mm
8140.67.2639		→ 07.1998	D (AN)	4	2499 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5:1	92,00 mm
8144.97 S		04.1992 → 09.1996	D (LA)	4	2499 cm³	2V	78 kW	(106 PS)	21:1	92,00 mm
8144.97.2200		04.1992 → 09.1995	D (LA)	4	2499 cm³	2V	83-87 kW	(113-118 PS)	22,5:1	92,00 mm
90 592 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000
90 681 6..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00068 4 0 040
90 681 7..	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00068 4 0 060
93 123 6..										
93 123 7..										
94 327 6..										
94 327 7..										
94 382 6..										
94 382 7..										
94 383 6..										
94 383 7..										



RENAULT


No.
Type

29
93

S8U	742, 750, 752, 758										
	03.1989 → 05.2001	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)		92,00 mm	
S8U	780, 782										
	11.1997 → 05.2001	D	(AN)	4	2445 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm	
8140.67.2500											
	03.1989 → 10.1997	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1	92,00 mm	
8140.67.2550											
	09.1994 → 10.1997	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm	
8140.67.2552											
	09.1994 → 10.1997	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm	
8144.67.2500											
	09.1989 → 1994	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1	92,00 mm	
93 883 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00069 4 0 000	
93 883 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00069 4 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00069 4 0 060	

30
94,4

S9W Euro 2	700, 702										
	10.1997 →	D	(A)	4	2799 cm³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm	
8140.43.3700 Euro 2											
	05.1996 →	D	(LA)	4	2798 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm	
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	4	80 00378 4 0 000	
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	4	80 00378 4 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,9					
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000	
	1	M			2	4,05					
	1	DSF		CR	2,5	3,55					

31
95

D 225-2	1969 → 1981	D	(AN)	2	1700 cm³	2V	13-24 kW	(10-33 PS)	18:1	120,00 mm	
D 225-3	1969 → 1981	D	(AN)	3	2550 cm³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1	120,00 mm	
D 325-2	1969 → 1981	D	(AN)	2	1700 cm³	2V	16-24 kW	(22-32 PS)	18:1	120,00 mm	
D 325-3	1969 → 1981	D	(AN)	3	2550 cm³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm	
D 325-4	1969 → 1981	D	(AN)	4	3400 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	18:1	120,00 mm	
91 005 7..	1	ET		CR	3	4,22	95,00	STD	1	80 00198 1 0 000	
	1	M			3	4,1	95,50	0,50	1	80 00198 1 0 050	
	1	N			3	4,1					
	1	DSF		CR	5	4,25					

32
98,48

A 4.236		D (AN) 4					3864 cm³ 2V		37-65 kW		(50-89 PS) 16:1		126,80 mm	
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000			
	1	M		CR	2,385	4,25								
	1	DSF			4,747	4,25								
99 629 6..	1	R	G6	IF	CR	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000			
	1	R		IF		2,385	3,9							
	1	NM				2,385	3,9							
	1	DSF		CR	6,335	4,1								
	1	D			6,335	3,9								
91 118 6..	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000			
	2	M				2,39	4,25							
	1	DSF		CR	6,34	4,25								
	1	S			6,34	4,25								
	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000			
	2	M				2,39	4,25							
	2	S				6,34	4,25							



RENAULT

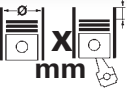
			No.	Type								
33  100												
D 227-4	1970 → 1977	D (AN)	4	3768 cm³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	18:1	120,00 mm			
D 227-6	1970 → 1977	D (AN)	6	5654 cm³	2V	71-91 kW	(97-124 PS)	18:1	120,00 mm			
D 227-6	1977 →	D (AN)	6	5654 cm³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-2	1977 →	D (AN)	2	1885 cm³	2V	24-27 kW	(32-37 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-2	01.1972 → 1977	D (AN)	2	1885 cm³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-3	1977 →	D (AN)	3	2827 cm³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-3	1970 → 1977	D (AN)	3	2827 cm³	2V	31-48 kW	(42-55 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-4	1977 →	D (AN)	4	3768 cm³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)	18:1	120,00 mm			
D 327-4	1970 → 1977	D (AN)	4	3768 cm³	2V	47-55 kW	(64-74 PS)	18:1	120,00 mm			
91 753 6..	1	T15 G6	CR	3	4,3	100,00	STD	1	80 00342 1 0 000			
93 063 6..	1	M		2	4,3							
93 397 6..	1	N		2	4,3							
	1	DSF	CR	4	4,3							
34  105												
D 226-3	01.1968 →	D (AN)	3	3117 cm³	2V	35-44 kW	(48-60 PS)	18:1	120,00 mm			
D 226-4	01.1968 →	D (AN)	4	4154 cm³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm			
D 226-6	1969 →	D (AN)	6	6234 cm³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	18:1	120,00 mm			
91 557 7..	1	T15 G6	CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00199 1 0 000			
93 061 6..	1	M		2	4,55							
	1	N		2	4,55							
	1	DSF	CR	4	4,3							
93 069 6..	1	T15 G6	CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00340 1 0 000			
	1	M		2	4,55							
	1	DSF	CR	4	4,3							
35  105												
TD 226 B-6	1969 →	D (A)	6	6234 cm³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm			
90 093 6..	1	T15 G6	CR	3	4,55	105,00	STD	1	80 00294 1 0 000			
	1	M		2	4,55							
	1	DSF	CR	4	4,3							
36  105												
TD 226-4	1969 →	D (A)	4	4160 cm³	2V	68-74 kW	(92-100 PS)	15,5:1	120,00 mm			
93 045 6..	1	T15 G6	CR	3	4,2	105,00	STD	1	80 00340 1 0 000			
93 355 6..	1	M		2	4,55							
	1	DSF	CR	4	4,3							

R



		Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0846 HM 42 U	D (AN)	6	108 x 128	7030	2	18:1	118	160	10	
DCi 11 E + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153	11122	4	17:1	272	370	17	
DXi 7 240 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	177	240	11	
DXi 7 280 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	206	280	11	
DXi 7 320 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	235	320	11	
M 420	D (AN)	4	120 x 140	6333	2	16,5:1	88	120	12	
M 420 X ...	D (AN)	4	120 x 130	5880	2	16:1			12	
M 520	D (AN)	5	120 x 140	7917	2	16,5:1	110	150	12	
M 620	D (AN)	6	120 x 140	9500	2	16,5:1	132	180	12	
M 635.40	D (AN)	6	135 x 140	12024	2		177-224	240-306	18	
MD 420.30 B	D (AN)	4	120 x 130	5880	2	17:1			12	
MD 420.306	D (AN)	4	120 x 130	5880	2		88	120	12	
MID 06.20.30	D (AN)	6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	13	
MID 06.20.30 G	D (AN)	6	120 x 130	8820	2	17:1	141	192	13	
MID 620.30	D (AN)	6	120 x 130	8820	2	17:1	135-158	184-215	13	
MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	D (LA)	4	102 x 126	4118	2	17,5:1	100	136	9	
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	D (LA)	4	102 x 126	4118	2	17,5:1	110	150	9	
MIDR 06.02.26 Euro 0	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159	216	9	
MIDR 06.02.26 D Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	159-166	216-226	9	
MIDR 06.02.26 DU	D (AN)	6	102 x 126	6177	2		110-166	150-226	9	
MIDR 06.02.26 H	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	144	196	9	
MIDR 06.02.26 Q	D (AN)	6	102 x 126	6177	2		137	186	9	
MIDR 06.02.26 S Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	166	226	9	
MIDR 06.02.26 U Euro 1	D (AN)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	110	150	9	
MIDR 06.02.26 U/4 Euro 2	D (AN)	6	102 x 126	6177	2		110	150	9	
MIDR 06.02.26 V Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	129	175	9	
MIDR 06.02.26 V/4 Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	132	180	9	
MIDR 06.02.26 V/41 Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	132	180	9	
MIDR 06.02.26 W Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	151	205	9	
MIDR 06.02.26 W/4 Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	17,5:1	154	209	9	
MIDR 06.02.26 X Euro 1	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	166	226	9	
MIDR 06.02.26 Y	D (AN)	6	102 x 126	6177	2		184	250	9	
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	D (LA)	6	102 x 126	6177	2	18:1	184	250	9	
MIDR 06.20.30	D (LA)	6	120 x 130	8820	2	15:1	194	264	16	
MIDR 06.20.30 A	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	190	258	15	
MIDR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		188-249	298-338	15	
MIDR 06.20.45 A/2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	202-206	275-280	15	
MIDR 06.20.45 B/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	195	265	15	
MIDR 06.20.45 DD	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	15	
MIDR 06.20.45 D/3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	15	
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	219	298	15	
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	236-249	321-339	15	
MIDR 06.20.45 E/2 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	249	339	15	
MIDR 06.20.45 E/41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	18:1	249	338	15	
MIDR 06.20.45 H	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		240	326	15	
MIDR 06.20.45 M41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	250	340	15	
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	D (LA)	6	123 x 156	11122	2	17:1	280	381	17	
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	D (LA)	6	123 x 156	11122	2	17:1	288	392	17	
MIDR 06.35.40	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	226	307	19	
MIDR 06.35.40 C	D (LA)	6	135 x 140	12024	2		224-226	305-307	19	
MIDR 06.35.40 G	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	243-259	330-352	21	
MIDR 06.35.40 H	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16:1	259-276	352-375	21	
MIDR 06.35.40 H2	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16:1	275	374	21	
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16,5:1	305-314	415-427	21	
MIDR 06.35.40 J3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	305	415	21	
MIDR 06.35.40 L1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	21	
MIDR 06.35.40 L3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	21	
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	235	320	21	
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	18:1	283	385	21	
MIDR 06.35.40 P41 Euro 2	D (LA)	6	135 x 140	12024	2		309	420	21	
MIDS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130	8820	2		158	215	14	
MIDS 06.20.30 B	D (A)	6	120 x 130	8820	2		159	216	14	
MIDS 06.20.30 D	D (A)	6	120 x 130	8820	2		166	226	14	
MIDS 06.20.30 N	D (A)	6	120 x 130	8820	2	15/17:1	153-169	215-230	14	
MIDS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	152-169	207-230	15	
MIDS 06.20.45 A2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	202	275	15	
MIDS 06.20.45 B	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	192-202	261-275	15	
MIDS 06.35.40	D (A)	6	135 x 140	12024	2	15:1	206	280	20	
MIDS 06.35.40 B	D (A)	6	135 x 140	12024	2		225	306	20	



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MIHR 06.20.45 A41 Euro 2	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	185	252	15
MIP 06.20.30	D (AN)	6	120 x 130	8820	2	17:1	135-158	184-215	13
MIPR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	15
MIPR 06.20.45 A	D (LA)	6	120 x 145	9839	2		210	286	15
MIPR 06.20.45 B3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	186-222	252-302	15
MIPR 06.20.45 C3 Euro 1	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	152	207	15
MIPR 06.20.45 E	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	15
MIPS 06.20.30	D (AN)	6	120 x 130	8820	2		166	222	14
MIPS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	137	186	15
MIPS 06.20.45 A	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	129-144	175-196	15
MIPS 06.20.45 B	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	176	239	15
MIPS 06.20.45 C	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	129-144	175-196	15
MIS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130	8820	2	15:1	158	215	14
MIV 08.35.08	D (LA)	8	135 x 130	14886	2		239	325	18
MIV 08.35.30	D (LA)	8	135 x 130	14886	2		239	325	18
MIV 08.35.35	D (LA)	8	135 x 130	14886	2		239	325	18
MS 06.35 T	D (LA)	6	135 x 140	12024	2	15:1	119-224	260-306	18
T 4.38	D (A)	4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	58-72	79-98	7
T 4.40 Euro 1	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	16:1	82-88	112-120	8
4.236	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	6
8140.07.2530	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.07.2585 Euro 1	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.21.200	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	2
8140.21.235	D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	2
8140.23.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	3
8140.27.2582	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	68-78	92-106	2
8140.43C.2586 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	19:1	78	106	4
8140.43S.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	5
8140.43.2585 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	3
8140.47.2530 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2585 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2590 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.61.235	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1
8140.67.2585 Euro 2	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	60	82	2



INDEX

RENAULT TRUCKS (RVI)

			Pos				Pos
Series 228	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 14	FR 1	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D	15
Series 228	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 14	FR 1	1995 →	MIPR 06.20.45 D	15
Series 230	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 14	G 190		MID 06.20.30 D	13
Series 230	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 14	G 190		MIP 06.20.30 D	13
Series 231	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 14	G 200	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	14
Series 231	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 14	G 200	05.1990 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	9
Series 235	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 14	G 200	05.1990 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q D	9
Series 235	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 14	G 200	06.1991 →	MIDR 06.02.26 DU D	9
Series 250	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y	D 9	G 210	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	14
Series 305	1979 →	MIDR 06.35.40	D 19	G 210	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	9
Series 310	1979 →	MIDR 06.35.40	D 19	G 220	10.1989 → 02.1990	MIDR 06.02.26 D D	9
Series 350	09.1979 →	4.236	D 6	G 230	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	14
Series 380	09.1979 →	4.236	D 6	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 D D	9
Series 440	09.1979 →	4.236	D 6	G 230	01.1990 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X D	9
Series 450	09.1979 →	4.236	D 6	G 260	01.1982 → 12.1989	MIDR 06.20.45 A/2 D	15
Series 480	09.1979 →	4.236	D 6	G 260	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45 B D	15
Series 500	09.1979 →	4.236	D 6	G 270	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D	15
Series 530	09.1979 →	4.236	D 6	G 270	11.1992 →	MIDR 06.20.45 D	15
Series 550	09.1979 →	4.236	D 6	G 280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 A/2 D	15
Series 560	09.1979 →	4.236	D 6	G 280	06.1985 → 06.1993	MIDS 06.20.45 B D	15
Series 950	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D 13	G 280	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B/3 D	15
Series 950	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	14	G 290	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D	15
Series 950	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 14	G 290	1995 →	MIPR 06.20.45 D	15
Series 950	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 14	G 300	01.1990 →	MIDR 06.20.45 D	15
Agora Citybus	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D 15	G 300	09.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D/3 D	15
Ares 340	04.1998 →	MIDR 06.20.45	D 15	G 300	1995 →	MIPR 06.20.45 D	15
		M41		G 300	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D	15
Ares 380	06.2000 →	MIDR 06.23.56 D	17			D/41	
		A/41		G 320	05.1988 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H D	15
B 70	01.1983 → 12.1990	8140.61.235	D 1	G 320	1995 →	MIPR 06.20.45 D	15
B 80	08.1990 → 06.1994	8140.07.2530	D 2	G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D	15
B 80	07.1994 → 06.1999	8140.07.2585	D 2	G 330	02.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	15
B 80	07.1994 → 06.1999	8140.67.2585	D 2	G 330	02.1990 → 10.1996	MIDR 06.20.45 DD D	15
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.21.235	D 2	G 330	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	15
B 90	01.1986 → 07.1996	8140.27.2582	D 2	G 340	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.20.45 D	15
B 90	04.1986 → 09.1990	8140.21.200	D 2	G 340	01.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	15
B 110	06.1996 → 06.1999	8140.23.2585	D 3	G 340	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D	15
B 120	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D 2			E/41	
B 120	10.1991 → 06.2001	8140.43.2585	D 3	GAK 65	1965 → 1977	M 420 X ... D	12
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2585	D 2	GAK 65	1965 → 1977	MD 420.30 B D	12
B 120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2590	D 2	GB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	13
C 190	09.1974 →	MID 06.20.30	D 13	GB 231	1978 →	MIDS 06.20.30 N D	14
C 190	09.1974 →	MIP 06.20.30	D 13	GB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	14
C 210	12.1983 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D 14	GBK-6	1960 → 1970	M 420 D	12
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D	D 9	GBH 280	1974 → 1983	MS 06.35 T D	18
C 230	05.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 X	D 9	GBH 280	04.1985 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	20
C 260	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D 15	GBH 320	10.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 M3 D	21
C 280	07.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B	D 15	GC 190	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30 D	13
C 290	1995 →	MIPR 06.20.45	D 15	GC 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	13
C 300	09.1992 → 10.1998	MIDR 06.20.45 D/3 D	D 15	GC 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	14
C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45 D	D 15	GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30 D	14
C 300	09.1992 →	MIDR 06.20.45 A/2 D	D 15	GC 231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30 N D	14
C 340	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E/2 D	D 15	GCK-10	1960 → 1976	M 620 D	12
C 340	07.1990 → 10.1998	MIDR 06.20.45 E	D 15	GF 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	13
CBH 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	21	GF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	14
CBH 340	04.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G	D 21	GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	14
CBH 350	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G	D 21	GF 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N D	14
CBH 380	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H	D 21	GFC 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	14
CBH 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	21	GLC 8	1962 → 1976	M 520 D	12
CCH 300	12.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 D/3 D	15	GLR 190	09.1978 → 06.1991	MID 06.20.30 G D	13
CLM 320	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	21	GLR 210	12.1983 → 06.1990	MIDS 06.20.30 N D	14
CLM 340	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G	D 21	GLR 230	1978 → 06.1991	MIDS 06.20.30 N D	14
CLM 350	04.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G	D 21	GLR 230	06.1980 → 06.1991	MIDS 06.20.30 B D	14
CLM 380	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H2 D	21	GR 190		MID 06.20.30 D	13
CLM 385	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	21	GR 190		MIP 06.20.30 D	13
CLR 220	05.1986 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D 14	GR 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	13
CLR 230	10.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D	D 9	GR 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	14
DG 290	09.1986 → 11.1988	MIDR 06.20.45	D 15	GR 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	14
FR 1	04.1987 → 12.1996	MIDS 06.20.45 A2 D	15	GR 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30 D	18

R



INDEX

RENAULT TRUCKS (RVI)

				Pos					Pos
GRH 235	1977 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	14	PR 12	1978 → 03.1986	MIDS 06.20.30 N	D	14
GRH 235	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	D	14	PR 12	05.1980 → 03.1986	MIDS 06.20.30	D	14
Iliade	10.1996 → 09.2001	MIDR 06.20.45	D	15	PR 14	1975 → 1987	MID 620.30	D	13
		M41			PR 14	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D	14
Iliade	10.1996 → 09.2001	MIDR 06.23.56	D	17	PR 14	01.1977 → 06.1980	MIDS 06.20.30 N	D	14
		A/41			PR 14	01.1977 → 06.1980	MIP 06.20.30	D	13
Kerax 300	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45	D	15	PR 14	06.1980 → 09.1986	MIDS 06.20.30 D	D	14
		D/41			PR 14	10.1980 → 1987	MIDR 06.20.30 A	D	15
Kerax 300	09.1997 →	MIDR 06.20.45	D	15	PR 14	1981 → 1986	MIDR 06.20.30	D	16
Kerax 340	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45	D	15	PR 100	1975 → 1987	MID 620.30	D	13
		E/41			PR 100	06.1980 → 12.1984	MIP 06.20.30	D	13
Kerax 340	06.1997 →	MIDR 06.20.45	D	15	PR 100	10.1982 → 12.1984	MIPS 06.20.30	D	14
Kerax 370	01.2001 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	17	PR 100	10.1992 → 05.1995	MIPR 06.20.45 B3	D	15
Kerax 385	02.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56	D	17	PR 100	10.1992 → 05.1995	MIPR 06.20.45 C3	D	15
		A/41			PR 100	1995 → 05.1995	MIPR 06.20.45	D	15
Kerax 400	09.1998 → 12.2002	MIDR 06.23.56	D	17	PR 112	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	15
		B/41			PR 118	02.1996 →	MIPR 06.20.45	D	15
Lander 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	11	PR 180	03.1983 → 12.1989	MIPS 06.20.30	D	14
Lander 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	11	PR 180	06.1984 → 12.1989	MIDS 06.20.45	D	15
Lander 320	03.2005 →	DXi 7 320	D	11	PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45	D	15
Lander 370		DCi 11 E + J01	D	17	PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 A	D	15
M 150	11.1992 → 09.1998	MIDR 06.02.26 U	D	9	PR 180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 C	D	15
M 180	1992 →	MIDR 06.02.26 DU	D	9	PR 180	06.1984 → 05.1994	MIPS 06.20.45 B	D	15
M 200		MIDR 06.02.26 DU	D	9	PR 180	07.1989 → 10.1992	MIPR 06.20.45 A	D	15
M 230	05.1989 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	9	PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45	D	15
M 230	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 X	D	9	PR 180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 A/2	D	15
M 230	05.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	D	9	PR 180	10.1992 → 05.1994	MIPR 06.20.45 B3	D	15
M 230	05.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 S	D	9	PR 770	1975 → 1987	MID 620.30	D	13
M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	9	PR 770	1975 → 1987	MIP 06.20.30	D	13
Magnum AE 380	09.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	21	PR 950	1975 → 1987	MID 620.30	D	13
Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 L1	D	21	PR 950	1975 → 1987	MIP 06.20.30	D	13
Magnum AE 385	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	21	Premium 210	04.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26	D	9
Magnum AE 420	1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 J1	D	21			W/4		
Magnum AE 420	10.1992 → 12.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	21	Premium 210	04.1996 →	MIDR 06.02.26	D	9
Magnum AE 420	04.1996 → 01.1997	MIDR 06.35.40	D	21	Premium 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	11
		P41			Premium 250	04.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26	D	9
							Y41		
Mascott 110	01.1999 → 06.2004	8140.43C.2586	D	4	Premium 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	11
Mascott 130	01.1999 → 06.2004	8140.43S.2585	D	5	Premium 300	02.1996 → 09.2001	MIDR 06.20.45	D	15
Maxter 300	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	15			D/41		
Maxter 340	02.1996 →	MIDR 06.20.45	D	15	Premium 300	04.1996 →	MIDR 06.20.45	D	15
Midliner M 150	11.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	9	Premium 320	03.2005 →	DXi 7 320	D	11
Midliner M 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V	D	9	Premium 340	04.1996 → 03.2001	MIDR 06.20.45	D	15
Midliner M 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/4	D	9			E/41		
Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 H	D	9	Premium 340	04.1996 →	MIDR 06.20.45	D	15
Midliner M 200	06.1989 → 06.1993	MIDR 06.02.26 Q	D	9	Premium 370	01.2000 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	17
Midliner M 210	05.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26 W	D	9	Premium 385	02.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56	D	17
Midliner M 210	05.1992 → 12.2000	MIDR 06.02.26	D	9			A/41		
		W/4			Premium 400	02.1996 → 12.1999	MIDR 06.23.56	D	17
Midliner M 220	12.1998 → 12.2000	MIDR 06.02.26	D	9			A/41		
		W/4			Premium 400	04.1996 → 03.2001	MIDR 06.23.56	D	17
Midliner M 250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26	D	9			B/41		
		Y41			PX 30	1979 →	MIDR 06.35.40	D	19
Midliner ME 210	03.1999 → 12.2001	MIDR 06.02.26	D	9	R TS	01.1993 → 05.1996	MIDR 06.35.40 J3	D	21
		W/4			R 310	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C	D	19
Midlum 135	02.2000 → 12.2001	MIDR 04.02.26 A/4	D	9	R 312	11.1986 → 06.1993	MIDR 06.20.45	D	15
Midlum 150	02.2000 → 04.2006	MIDR 04.02.26 B/4	D	9	R 312	11.1986 → 06.1993	MIDS 06.20.45	D	15
Midlum 180	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 V/4	D	9	R 330	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E	D	15
Midlum 210	01.2000 →	MIDR 06.02.26	D	9	R 332	07.1996 → 12.2003	MIHR 06.20.45	D	15
Midlum 210	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26	D	9			A41		
		W/4			R 340	03.1986 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	21
Midlum 240	03.2005 →	DXi 7 240	D	11	R 340	01.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E	D	15
Midlum 250	02.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26	D	9	R 340	02.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E/2	D	15
		Y41			R 340	10.1991 →	MIDR 06.20.45	D	15
Midlum 280	03.2005 →	DXi 7 280	D	11	R 350	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G	D	21
OK 010 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	6	R 357	01.1986 → 10.1996	MIDR 06.35.40 H	D	21
OK 05 K	01.1973 → 09.1979	4.236	D	6	R 365	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H	D	21
PER 180	08.1982 → 11.1990	MIPS 06.20.30	D	14	R 380	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H	D	21
PER 180	1995 →	MIPR 06.20.45	D	15	R 385	12.1991 → 08.1995	MIDR 06.35.40 L1	D	21
PR 10	1978 → 09.1987	MIDS 06.20.30 N	D	14	R 385	09.1993 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	21
PR 10	06.1980 → 09.1987	MIDS 06.20.30	D	14					



INDEX

RENAULT TRUCKS (RVI)

			Pos				Pos
R 420	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.35.40 J1 D	21				
R 420	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J3 D	21				
S 100	01.1986 → 09.1990	T 4.38 D	7				
S 105	01.1983 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	10				
S 120	09.1990 → 11.1992	T 4.40 D	8				
S 135	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 A/4 D	9				
S 150	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U D	9				
S 150	05.1996 → 01.2000	MIDR 04.02.26 B/4 D	9				
S 150	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4 D	9				
S 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V D	9				
S 180	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/4 D	9				
S 210	11.1992 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	9				
S 210	04.1995 → 08.1998	MIDR 06.02.26 W D	9				
S 210	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 D	9				
		W/4					
S 220	09.1987 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	9				
S 220		MIDR 06.02.26 DU D	9				
S 45	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	10				
S 53	06.1980 → 12.1994	D 0846 HM 42 U D	10				
TB 191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	13				
TB 231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	14				
TB 231	06.1980 →	MIDS 06.20.30 N D	14				
TF 230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	14				
TR 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30 D	18				
Tracer	07.1996 →	MIHR 06.20.45 D	15				
		A41					
TRH 320	09.1973 → 09.1979	MIV 08.35.30 D	18				



RENAULT TRUCKS (RVI)

1		93								
8140.61.235		01.1983 → 12.1990	D (AN)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm
93 378 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00070 4 0 000
93 378 7..	1	N		MO	2	4				
93 911 6..	1	DSF		CR	4	4,25				
93 911 7..										
2		93								
8140.07.2530		08.1990 → 06.1994	D (AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.07.2585 Euro 1		07.1994 → 06.1999	D (AN)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.21.200		04.1986 → 09.1990	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.21.235		01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.27.2582		01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	68-78 kW	(92-106 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2530 Euro 1		10.1991 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2585 Euro 1		07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2590 Euro 1		07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.67.2585 Euro 2		07.1994 → 06.1999	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,5:1	92,00 mm
90 681 6..	1	T15	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00068 4 0 000
90 681 7..	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00068 4 0 040
93 123 6..	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00068 4 0 060
93 123 7..										
94 327 6..										
94 327 7..										
94 382 6..										
94 382 7..										
94 383 6..										
94 383 7..										
3		94,4								
8140.23.2585 Euro 2		06.1996 → 06.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm
8140.43.2585 Euro 2		10.1991 → 06.2001	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm
94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	4	80 00378 4 0 000
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	4	80 00378 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9				
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				
4		94,4								
8140.43C.2586 Euro 2		01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	19:1	100,00 mm
	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	1	80 00499 1 0 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,5	94,40	STD	4	80 00499 4 0 000
5		94,4								
8140.43S.2585 Euro 3		01.1999 → 06.2004	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm
94 726 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				
6		98,48								
4.236		01.1973 →	D (AN)	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



RENAULT TRUCKS (RVI)

	No.	Type									
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25				
	1	DSF				4,747	4,25				
99 629 6..	1	R	G6	IF	CR	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000
	1	R		IF		2,385	3,9				
	1	NM				2,385	3,9				
	1	DSF			CR	6,335	4,1				
	1	D				6,335	3,9				
91 118 6..	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25				
	1	DSF			CR	6,34	4,25				
	1	S				6,34	4,25				
	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	
	2	M				2,39	4,25				
	2	S				6,34	4,25				

7



98,48

T 4.38 01.1986 → 09.1990 D (A) 4 3864 cm³ 2V 58-72 kW (79-98 PS) 15,25:1 126,80 mm											
93 801 6..	1	T6	G6		MO	3,16	4,25	98,48	STD	1	80 00320 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25				
	1	DSF			CR	4,747	4,25				

8



100

T 4.40 Euro 1 09.1990 → 11.1992 D (LA) 4 3990 cm³ 2V 82-88 kW (112-120 PS) 16:1 127,30 mm											
93 267 6..	1	T6	G6	IW	MO	3,5	4,2	100,00	STD	1	80 00316 1 0 000
	1	NM	G3			2,5	4,2				
	1	DSF			CR	4	4,18				

9



102

MIDR 04.02.26 A/4 Euro 2	05.1996 → 12.2001	D	(LA)	4	4118 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 04.02.26 B/4 Euro 2	05.1996 → 04.2006	D	(LA)	4	4118 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Euro 0	09.1987 →	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	159 kW	(216 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 D Euro 1	10.1989 → 01.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	159-166 kW	(216-226 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 DU	06.1991 →	D	(AN)	6	6177 cm³	2V	110-166 kW	(150-226 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 H	06.1989 → 06.1993	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	144 kW	(196 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Q	06.1989 → 06.1993	D	(AN)	6	6177 cm³	2V	137 kW	(186 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 S Euro 1	05.1992 → 01.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	166 kW	(226 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 U Euro 1	11.1992 → 01.2000	D	(AN)	6	6177 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 U/4 Euro 2	11.1992 → 12.2000	D	(AN)	6	6177 cm³	2V	110 kW	(150 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 V Euro 2	11.1992 → 01.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	129 kW	(175 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 V/4 Euro 2	11.1992 → 06.2001	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 V/41 Euro 2	05.1996 →	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	132 kW	(180 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 W Euro 1	05.1992 → 12.2000	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	151 kW	(205 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 W/4 Euro 2	05.1992 → 12.2001	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	154 kW	(209 PS)	17,5:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 X Euro 1	01.1990 → 10.1998	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	166 kW	(226 PS)	18:1	126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y	05.1989 →	D	(AN)	6	6177 cm³	2V	184 kW	(250 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 Y41 Euro 2	04.1996 → 09.2001	D	(LA)	6	6177 cm³	2V	184 kW	(250 PS)	18:1	126,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



RENAULT TRUCKS (RVI)

	No.	Type								
94 724 7..	1	T15	G6	MO	3,5	4,45	102,00	STD	1	80 00462 1 0 000
	1	M		CR	2,5	4,45				
	1	DSF	G6	CR	4	4,3				

10 108

D 0846 HM 42 U 06.1980 → 12.1994 D (AN) 6 7030 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 18:1 128,00 mm

91 548 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD	1	80 00145 1 0 000
92 666 6..	1	M			2,5	4,6				
	1	DSF		CR	5	4,7				

11 108

DXi 7 240 Euro 4 03.2005 → D (LA) 6 7146 cm³ 4V 177 kW (240 PS) 18:1 130,00 mm
DXi 7 280 Euro 4 03.2005 → D (LA) 6 7146 cm³ 4V 206 kW (280 PS) 18:1 130,00 mm
DXi 7 320 Euro 4 03.2005 → D (LA) 6 7146 cm³ 4V 235 kW (320 PS) 18:1 130,00 mm

40 305 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,7	108,00	STD	1	80 00712 1 0 000 NEW
	1	M	G6	IFU		2	4,65				
	1	DSF		CR		3,5	4,25				

12 120

M 420 1960 → 1970 D (AN) 4 6333 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 16,5:1 140,00 mm
M 420 X ... 1965 → 1977 D (AN) 4 5880 cm³ 2V 16:1 130,00 mm
M 520 1962 → 1976 D (AN) 5 7917 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 16,5:1 140,00 mm
M 620 1960 → 1976 D (AN) 6 9500 cm³ 2V 132 kW (180 PS) 16,5:1 140,00 mm
MD 420.30 B 1965 → 1977 D (AN) 4 5880 cm³ 2V 17:1 130,00 mm
MD 420.306 D (AN) 4 5880 cm³ 2V 88 kW (120 PS) 130,00 mm

90 120 6..	1	T15	G6	CR	3,25	5,1	120,00	STD	1	80 00322 1 0 000
92 502 6..	1	M		IF	3	5,1				
	1	N			3	5,12				
	1	DSF		CR	6	5,25				

13 120

MID 06.20.30 09.1974 → D (AN) 6 8820 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 130,00 mm
MID 06.20.30 G 09.1978 → 06.1991 D (AN) 6 8820 cm³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 130,00 mm
MID 620.30 1975 → 1987 D (AN) 6 8820 cm³ 2V 135-158 kW (184-215 PS) 17:1 130,00 mm
MIP 06.20.30 09.1974 → D (AN) 6 8820 cm³ 2V 135-158 kW (184-215 PS) 17:1 130,00 mm

90 747 7..	1	T15	G6	CR	3,25	5,1	120,00	STD	1	80 00391 1 0 000
	1	R		IF	CR	3	5,1			
	1	DSF		CR	4	4,65				

14 120

MIDS 06.20.30 01.1976 → 09.1987 D (A) 6 8820 cm³ 2V 158 kW (215 PS) 130,00 mm
MIDS 06.20.30 B 06.1980 → 06.1991 D (A) 6 8820 cm³ 2V 159 kW (216 PS) 130,00 mm
MIDS 06.20.30 D 06.1980 → 09.1986 D (A) 6 8820 cm³ 2V 166 kW (226 PS) 130,00 mm
MIDS 06.20.30 N 1977 → D (A) 6 8820 cm³ 2V 153-169 kW (215-230 PS) 15/17:1 130,00 mm
MIPS 06.20.30 08.1982 → 11.1990 D (AN) 6 8820 cm³ 2V 166 kW (222 PS) 130,00 mm
MIS 06.20.30 1977 → 1987 D (A) 6 8820 cm³ 2V 158 kW (215 PS) 15:1 130,00 mm

93 394 6..	1	T15	G6	CR	3,25	5,1	120,00	STD	1	80 00363 1 0 000
93 394 7..	2	M		IF	CR	3	5,12			
	1	DSF		CR	4	4,65				



RENAULT TRUCKS (RVI)

	No.	Type									
15	 120										
MIDR 06.20.30 A	10.1980 → 1987	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45	11.1985 →	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	188-249 kW	(298-338 PS)		145,00 mm	
MIDR 06.20.45 A/2	01.1982 →	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45 B/3	09.1991 → 10.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIDR 06.20.45 DD	02.1990 → 10.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45 D/3	12.1990 → 10.1998	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIDR 06.20.45 D/41	02.1996 → 12.2002	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	219 kW	(298 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2											
MIDR 06.20.45 E	05.1988 → 10.1998	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	236-249 kW	(321-339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIDR 06.20.45 E/2	02.1990 → 03.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	249 kW	(339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIDR 06.20.45 E/41	02.1996 → 12.2002	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	249 kW	(338 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2											
MIDR 06.20.45 H	05.1988 → 03.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	240 kW	(326 PS)		145,00 mm	
MIDR 06.20.45 M41	10.1996 →	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2											
MIDS 06.20.45	06.1984 → 06.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	152-169 kW	(207-230 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 A2	04.1987 → 12.1996	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	202 kW	(275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 B	10.1982 → 06.1993	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIHR 06.20.45 A41	07.1996 →	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	185 kW	(252 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2											
MIPR 06.20.45	1995 →	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPR 06.20.45 A	07.1989 → 10.1992	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	210 kW	(286 PS)		145,00 mm	
MIPR 06.20.45 B3	10.1992 → 05.1995	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	186-222 kW	(252-302 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIPR 06.20.45 C3	10.1992 → 05.1995	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 1											
MIPR 06.20.45 E		D	(LA)	6	9839 cm³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	137 kW	(186 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 A	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	129-144 kW	(175-196 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 B	06.1984 → 05.1994	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	176 kW	(239 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 C	06.1984 → 06.1992	D	(LA)	6	9839 cm³	2V	129-144 kW	(175-196 PS)	17:1	145,00 mm	
91 681 6..	1	T15	G6		MO	3,5	5,1	120,00	STD	1	80 00345 1 0 000
91 681 7..	1	R		IF	CR	3	5,1				
91 683 6..	1	DSF			CR	4	4,65				
91 683 7..											
93 932 6..											
93 932 7..											
99 844 6..											
99 943 6..											
16	 120										
MIDR 06.20.30	1981 → 1986	D	(LA)	6	8820 cm³	2V	194 kW	(264 PS)	15:1	130,00 mm	
93 733 6..	1	T15	G6		MO	3,25	5,12	120,00	STD	1	80 00323 1 0 000
	1	M		IF	CR	3	5,1				
	1	DSF			CR	4	4,65				
17	 123										
DCi 11 E + J01	01.2000 →	D	(LA)	6	11122 cm³	4V	272 kW	(370 PS)	17:1	153,00 mm	
Euro 3											
MIDR 06.23.56 A/41	02.1996 →	D	(LA)	6	11122 cm³	2V	280 kW	(381 PS)	17:1	156,00 mm	
Euro 2											
MIDR 06.23.56 B/41	04.1996 → 12.2002	D	(LA)	6	11122 cm³	2V	288 kW	(392 PS)	17:1	156,00 mm	
Euro 2											
40 074 6..	1	T15	G6		MO	3,5	5,1	123,03	STD	1	80 00440 1 0 000
	1	M	G6	IF	CR	3	5,1				
	1	DSF			CR	4	4,6				

R



RENAULT TRUCKS (RVI)

		No.	Type					
18		135						
M 635.40	1964 →	D (AN)	6	12024 cm³	2V	177-224 kW (240-306 PS)	140,00 mm	
MIV 08.35.08	1972 →	D (LA)	8	14886 cm³	2V	239 kW (325 PS)	130,00 mm	
MIV 08.35.30	09.1973 → 09.1979	D (LA)	8	14886 cm³	2V	239 kW (325 PS)	130,00 mm	
MIV 08.35.35	1972 →	D (LA)	8	14886 cm³	2V	239 kW (325 PS)	130,00 mm	
MS 06.35 T	1974 → 1983	D (LA)	6	12024 cm³	2V	119-224 kW (260-306 PS)	15:1 140,00 mm	
	1	T15 G6	CR	3,5	5,6	135,00	STD	1
	2	M		3	5,6			
	1	DSF	CR	6	5,45			
80 00324 1 0 000								
19		135						
MIDR 06.35.40	1979 →	D (LA)	6	12024 cm³	2V	226 kW (307 PS)	15:1 140,00 mm	
MIDR 06.35.40 C	10.1980 → 03.1989	D (LA)	6	12024 cm³	2V	224-226 kW (305-307 PS)	140,00 mm	
93 504 7..	1	T15 G6	CR	3,5	5,6	135,00	STD	1
	1	M	CR	3	5,62			
	1	DSF	CR	4	4,95			
80 00240 1 0 000								
20		135						
MIDS 06.35.40	04.1985 → 10.1992	D (A)	6	12024 cm³	2V	206 kW (280 PS)	15:1 140,00 mm	
MIDS 06.35.40 B		D (A)	6	12024 cm³	2V	225 kW (306 PS)	140,00 mm	
93 987 6..	1	T15 G6	CR	3,5	5,6	135,00	STD	1
93 987 7..	1	M	CR	3	5,62			
	1	DSF	CR	6	5,45			
80 00392 1 0 000								
21		135						
MIDR 06.35.40 G	03.1986 → 01.1993	D (LA)	6	12024 cm³	2V	243-259 kW (330-352 PS)	15:1 140,00 mm	
MIDR 06.35.40 H	01.1986 → 10.1996	D (LA)	6	12024 cm³	2V	259-276 kW (352-375 PS)	16:1 140,00 mm	
MIDR 06.35.40 H2	05.1991 → 10.1992	D (LA)	6	12024 cm³	2V	275 kW (374 PS)	16:1 140,00 mm	
MIDR 06.35.40 J1	09.1991 → 06.1996	D (LA)	6	12024 cm³	2V	305-314 kW (415-427 PS)	16,5:1 140,00 mm	
Euro 1								
MIDR 06.35.40 J3	10.1992 → 12.1996	D (LA)	6	12024 cm³	2V	305 kW (415 PS)	18:1 140,00 mm	
Euro 1								
MIDR 06.35.40 L1	12.1991 → 10.1996	D (LA)	6	12024 cm³	2V	283 kW (385 PS)	16,5:1 140,00 mm	
MIDR 06.35.40 L3		D (LA)	6	12024 cm³	2V	283 kW (385 PS)	16,5:1 140,00 mm	
Euro 1								
MIDR 06.35.40 M3	10.1992 → 10.1998	D (LA)	6	12024 cm³	2V	235 kW (320 PS)	18:1 140,00 mm	
Euro 1								
MIDR 06.35.40 N/3	02.1992 → 10.1998	D (LA)	6	12024 cm³	2V	283 kW (385 PS)	18:1 140,00 mm	
Euro 1								
MIDR 06.35.40 P41	04.1996 → 01.1997	D (LA)	6	12024 cm³	2V	309 kW (420 PS)	140,00 mm	
Euro 2								
90 947 7..	1	T15 G6	MO	4	5,6	135,00	STD	1
94 510 6..	1	R	MO	3	5,6			
94 510 7..	1	DSF	CR	4	4,95			
94 511 6..								
94 511 7..								
80 00387 1 0 000 (1)								
	1	T15 G6	MO	4	5,6	135,00	STD	1
	1	M	CR	3	5,62			
	1	DSF	CR	4	4,95			
80 00387 1 1 000								
[1] 92 531 6..								



ROMAN-DIESEL

R

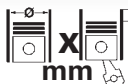


 				Pos	 				Pos
Series 10.215	1973 → 1975	D 2156 HMN 8	D	1					
Series 19.256	1982 →	D 2156 MTN 8	D	1					



		No.	Type								
1		121									
D 2156 HMN 8		1973 → 1975	D	(AN)	6	10344 cm³	2V	159 kW	(216 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 8		1982 →	D	(A)	6	10344 cm³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
92 986 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,12	121,00	STD	1	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M				3	5,12				
92 988 6..	1	N				3	5,12				
92 989 6..	1	DSF			CR	5,5	5,25				



		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HR 492 HI	D (LA)	4	92 x 90	2392	2	22:1	81	110	11	
HR 492 HT	D (A)	4	92 x 90	2393	2	22:1	70-81	95-110	11	
HR 492.4	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	89	121	11	
HR 92.4 H-SH	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	84-92	114-125	11	
TUD 3	D (AN)	4	75 x 77	1361	2	22:1	39	53	1	
TUD 3Y	D (AN)	4	75 x 77	1361	2	22:1	37	50	1	
TUD 5	D (AN)	4	77 x 82	1527	2	23:1	40-42	54-57	2	
VM 425 CLIER	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	11	
VM 425 SLIER	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	88-92	120-125	11	
VM 425 SLIRA	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22:1	87-92	118-125	11	
VM 425 SLIRR	D (LA)	4	92 x 94	2499	2	22,1:1	87-89	118-121	11	
VM 81 A	D (LA)	4	92 x 90	2393	2	22,1:1	78-84	106-114	11	
XUD 7TE	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5:1	64-66	88-90	3	
XUD 9 (47 kW)	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47-52	64-71	5	
11 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	80	109	8	
12 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	9	
14 L	D (A)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	8	
16 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	8	
19 L	D (A)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83-90	113-122	8	
20 T2N	D (LA)	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	77	105	6	
20 T2R (63 kW)	D (A)	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	63	86	6	
20 T2R (74 kW)	D (LA)	4	84,45 x 88,9	1994	2	19,5:1	74	101	6	
21 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	9	
23 L	D (LA)	4	90,475 x 97	2496	2	19,5:1	83	113	8	
2.3L 43 kW	D (AN)	4	90,487 x 88,9	2286	2	23:1	43	58	10	
25 6T	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	100-102	136-139	4	
5R	D (LA)	5	84,45 x 88,9	2496	2	19,5:1	102	138	7	



 		Pos	 		Pos
Defender 90 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	11 L D 8			
Defender 90 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	16 L D 8			
Defender 90 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	19 L D 8			
Defender 90 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	23 L D 8			
Defender 110 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	11 L D 8			
Defender 110 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	16 L D 8			
Defender 110 2.5 TDi	10.1995 → 12.1998	23 L D 8			
Defender 130 2.5 Tdi	09.1994 → 12.1998	16 L D 8			
Defender 130 2.5 Tdi	09.1994 → 12.1998	23 L D 8			
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	11 L D 8			
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	12 L D 9			
Discovery 2.5 TDi	09.1989 → 09.1994	21 L D 9			
Discovery 2.5 TDi	10.1993 → 12.1998	19 L D 8			
Discovery 2.5 Td5	10.1998 → 10.2004	5R D 7			
Landrover 110 2.3 D	09.1983 → 12.1986	2.3L 43 kW D 10			
Landrover 90 2.3 D	09.1983 → 12.1986	2.3L 43 kW D 10			
Landrover 90 2.5 TDi	07.1989 → 07.1990	11 L D 8			
Landrover 88 2.3 D	09.1963 → 08.1983	2.3L 43 kW D 10			
Landrover 109 2.3 D	09.1963 → 08.1983	2.3L 43 kW D 10			
Metro 1.5 D	12.1994 → 12.1998	TUD 5 D 2			
Range Rover I 2.4 TD	04.1986 → 12.1990	VM 81 A D 11			
Range Rover I 2.4 TD	04.1986 → 1995	HR 492 HT D 11			
Range Rover I 2.5 TD	09.1990 → 10.1995	HR 492.4 D 11			
Range Rover I 2.5 TDi	10.1992 → 04.1996	14 L D 8			
Range Rover II 2.5 TD	09.1994 → 09.2002	25 6T D 4			
Range Rover II 2.5 TDi	08.1994 → 04.1996	14 L D 8			
Streetwise 2.0 TD	09.2003 → 05.2005	20 T2R (74 kW) D 6			
25 2.0 iDT	02.2000 → 05.2005	20 T2R (74 kW) D 6			
45 2.0 iDT	02.2000 → 05.2005	20 T2R (74 kW) D 6			
114 D	1991 → 1996	TUD 3Y D 1			
114 D	01.1993 → 12.1994	TUD 3 D 1			
218 D	10.1992 → 12.1994	XUD 9 (47 kW) D 5			
218 TD	10.1992 → 02.1996	XUD 7TE D 3			
220 SD	09.1995 → 03.2000	20 T2R (63 kW) D 6			
220 SDi	09.1995 → 03.2000	20 T2N D 6			
418 D	09.1991 → 04.1995	XUD 9 (47 kW) D 5			
418 TD	09.1991 → 03.2000	XUD 7TE D 3			
420 SD	09.1995 → 03.2000	20 T2R (63 kW) D 6			
420 SDi	10.1995 → 03.2000	20 T2N D 6			
620 SDi	03.1995 → 12.1998	20 T2N D 6			
825 TD	01.1990 → 02.1999	VM 425 SLIRA D 11			
825 TD	08.1990 → 02.1999	HR 92.4 H-SH D 11			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 CLIER D 11			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIER D 11			
825 TD	10.1991 → 12.1998	VM 425 SLIRR D 11			
2400 SD Turbo	04.1982 → 10.1986	HR 492 HT D 11			
2400 SD Turbo	1984 → 1987	HR 492 HI D 11			



ROVER

	No.	Type										
1	 75											
TUD 3	01.1993 → 12.1994	D	(AN)	4	1361 cm³	2V	39 kW	(53 PS)	22:1	77,00 mm		
TUD 3Y	1991 → 1996	D	(AN)	4	1361 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	22:1	77,00 mm		
90 956 6..	1	R	G6		CR	2,25	3,25	75,00	STD	4	80 00031 4 1 000	
	1	M				1,75	3,25					
	1	DSF				3	3,75					
2	 77											
TUD 5	12.1994 → 12.1998	D	(AN)	4	1527 cm³	2V	40-42 kW	(54-57 PS)	23:1	82,00 mm		
94 642 6..	1	R	G6		CK	2	3,3	77,00	STD	4	80 00365 4 1 000	
94 642 7..	1	M				1,75	3,3	77,40	0,40	4		80 00365 4 1 040
	1	DSF			CR	3	3,75					
3	 80											
XUD 7TE	09.1991 → 03.2000	D	(LA)	4	1769 cm³	2V	64-66 kW	(88-90 PS)	22,5:1	88,00 mm		
90 354 6..	1	T15	G6		MO	3	3,45	80,00	STD	4	80 00033 4 0 000	
	1	R		IW		2	3,45					
	1	DSF			CR	3	3,65					
4	 80											
25 6T	09.1994 → 09.2002	D	(LA)	6	2497 cm³	2V	100-102 kW	(136-139 PS)	22:1	82,80 mm		
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	2	80 00301 2 0 000	
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	2		80 00301 2 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	2		
5	 83											
XUD 9 (47 kW)	09.1991 → 04.1995	D	(AN)	4	1905 cm³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)		
(1) For engines with cam driven vacuum pump.												
93 648 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000	
93 648 7..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	4		80 00037 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	4		
6	 84,45											
20 T2N	03.1995 → 03.2000	D	(LA)	4	1994 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19,5:1	88,90 mm		
20 T2R (63 kW)	09.1995 → 03.2000	D	(A)	4	1994 cm³	2V	63 kW	(86 PS)	19,5:1	88,90 mm		
20 T2R (74 kW)	02.2000 → 05.2005	D	(LA)	4	1994 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19,5:1	88,90 mm		
94 401 6..	1	T15	G6	IF	MO	3	3,7	84,45	STD	4	80 00236 4 0 000	
	1	NM	G3			2	3,7					
	1	DSF			CR	3	3,9					
7	 84,45											
5R	10.1998 → 10.2004	D	(LA)	5	2496 cm³	2V	102 kW	(138 PS)	19,5:1	88,90 mm		
99 418 6..	1	ET	G6		MO	3	3,5	84,45	STD	1	80 00493 1 0 000	
	1	NM	G3			2	3,7					
	1	DSF			CR	3	3,9					
8	 90,475											
11 L	07.1989 → 12.1998	D	(LA)	4	2496 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	97,00 mm		
14 L	10.1992 → 04.1996	D	(A)	4	2496 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	19,5:1	97,00 mm		
16 L	09.1994 → 12.1998	D	(LA)	4	2496 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	19,5:1	97,00 mm		
19 L	10.1993 → 12.1998	D	(A)	4	2496 cm³	2V	83-90 kW	(113-122 PS)	19,5:1	97,00 mm		
23 L	09.1994 → 12.1998	D	(LA)	4	2496 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	19,5:1	97,00 mm		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
90 624 6.. 94 502 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,9	90,50	STD	4	80 00237 4 0 000
	1	M	G3		2	3,9	90,98	0,50	4	80 00237 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				
	1	T6	G6	CR	2,5	3,9	91,50	1,00	4	80 00237 4 0 100
	1	M			2	3,9				
	1	DSF		CR	3	3,75				
92 253 6..	1	T6	G6	PC	3	3,9	90,50	STD	4	80 00238 4 0 000
	1	NM			2,5	3,9				
	1	DSF		CR	3	3,75				
	1	T6	G6	PC	3	3,9	90,98	0,50	4	80 00238 4 0 050
	1	NM	G3		2,5	3,9	91,49	1,00	4	80 00238 4 0 100
	1	DSF		CR	3	3,75				

9



90,475

12 L	09.1989 → 09.1994	D	(LA)	4	2496 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	19,5:1	97,00 mm
21 L	09.1989 → 09.1994	D	(LA)	4	2496 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	19,5:1	97,00 mm
90 624 6..	1	T6	G6	CR	2,5	3,9	90,50	STD	4	80 00237 4 0 000
	1	M	G3		2	3,9	90,98	0,50	4	80 00237 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,75				
	1	T6	G6	CR	2,5	3,9	91,50	1,00	4	80 00237 4 0 100
	1	M			2	3,9				
	1	DSF		CR	3	3,75				

10



90,487

2.3L 43 kW	09.1963 → 12.1986	D	(AN)	4	2286 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	23:1	88,90 mm
91 188 7..	1	R		CR	2,39	3,9	90,49	STD	4	80 00239 4 0 000
	2	R	IF		2,39	3,9				
	1	SLF		CR	4,75	4,35				
	1	S			4,75	4,02				

11



92

HR 492 HI	1984 → 1987	D	(LA)	4	2392 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 492 HT	04.1982 → 1995	D	(A)	4	2393 cm ³	2V	70-81 kW	(95-110 PS)	22:1	90,00 mm
HR 492.4	09.1990 → 10.1995	D	(LA)	4	2393 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	22,1:1	90,00 mm
HR 92.4 H-SH	08.1990 → 02.1999	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	84-92 kW	(114-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 CLIER	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIER	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	88-92 kW	(120-125 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 425 SLIRA	01.1990 → 02.1999	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	87-92 kW	(118-125 PS)	22:1	94,00 mm
VM 425 SLIRR	10.1991 → 12.1998	D	(LA)	4	2499 cm ³	2V	87-89 kW	(118-121 PS)	22,1:1	94,00 mm
VM 81 A	04.1986 → 12.1990	D	(LA)	4	2393 cm ³	2V	78-84 kW	(106-114 PS)	22,1:1	90,00 mm

92 286 6..	1	T15	G6	CR	2,5	4	92,00	STD	1	80 00001 1 0 000
92 286 7..	1	NM			2	4				
97 253 6..	1	DSF		CR	4	4,25				

R



SAAB

		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio			
			mm			ε			
B 258 I	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	2
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	1
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	3
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	4



				Pos					Pos
9-3 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE	B	1					
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DT	D	3					
9-3 1.9 TiD 16V	09.2004 →	Z 19 DTH	D	4					
9-5 1.9 TiD 16V	01.2006 →	Z 19 DTH	D	4					
900 II 2.5i 24V	09.1993 → 10.1998	B 258 I	B	2					



SAAB

	No.	Type									
1	80,5										
Z 18 XE		09.2004 →		B	4	1796 cm³	4V	90-92 kW (122-125 PS)		10,5:1 88,20 mm	
99 741 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	80,50	STD	4	80 00389 4 0 000	
	1	M			1,2	3,1	81,00	0,50	4	80 00389 4 0 050	
	1	SLF		CR	2	3,24					
2	81,6										
B 258 I		09.1993 → 10.1998		B	6	2498 cm³	4V	125 kW (170 PS)		10,8:1 79,60 mm	
94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	2	80 00403 2 0 000
	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	2	80 00403 2 0 050
	1	SLF			CR	3	3				
								81,60	STD	4	80 00403 4 0 000
								82,10	0,50	4	80 00403 4 0 050
3	82										
Z 19 DT		09.2004 →		D (LA)	4	1910 cm³	2V	88 kW (120 PS)		18:1 90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	
99 724 6..	1	NM	G3		2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	
	1	DSF	ST	NT	2	3					
4	82										
Z 19 DTH		09.2004 →		D (LA)	4	1910 cm³	4V	110 kW (150 PS)		17,5:1 90,40 mm	
40 660 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000	
	1	NM	G3		2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040	
	1	DSF	G6	CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060	



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0846 HMN 2	D (AN)	6	108 x 132	7252	2	18:1	118	160	1
D 2156 HM 6	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	2
D 2156 HMN 6	D (AN)	6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	2
D 2156 MTN 5	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	2
D 2356 HM 6 DK	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	3
D 2356 HMN 5	D (AN)	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	3
D 2555 M	D (AN)	5	125 x 150	9199	2	17:1	124	168	4



 				Pos	 				Pos
15.168	10.1973 → 07.1977	D 2555 M	D	4					
E 110	1966 → 1975	D 2156 HMN 6	D	2					
E 110	1974 → 1975	D 2156 HM 6	D	2					
SM 10	1969 →	D 0846 HMN 2	D	1					
SM 260	1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	2					
SM 260 MT	1974 → 1980	D 2356 HM 6 DK	D	3					
SM 260 MT	1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	3					

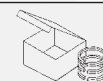


SAVIEM



No.

Type

**1****108**

D 0846 HMN 2 1969 → D (AN) 6 7252 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 18:1 132,00 mm

91 548 6..	1	R	G3	CR	2,5	4,62	108,00	STD	1	80 00145 1 0 000
92 666 6..	1	M			2,5	4,6				
	1	DSF		CR	5	4,7				

2**121**

D 2156 HM 6 1974 → 1975 D (AN) 6 10344 cm³ 2V 173 kW (235 PS) 17:1 150,00 mm
D 2156 HMN 6 1966 → 1975 D (AN) 6 10344 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 150,00 mm
D 2156 MTN 5 1974 → 1978 D (A) 6 10344 cm³ 2V 188 kW (256 PS) 16,5:1 150,00 mm

92 986 6..	1	T15	G6	CR	3,5	5,12	121,00	STD	1	80 00148 1 0 000
92 987 6..	1	M			3	5,12				
92 988 6..	1	N			3	5,12				
92 989 6..	1	DSF		CR	5,5	5,25				

3**123**

D 2356 HM 6 DK 1974 → 1980 D (AN) 6 10690 cm³ 2V 173 kW (235 PS) 17:1 150,00 mm
D 2356 HMN 5 1974 → 1980 D (AN) 6 10690 cm³ 2V 173 kW (235 PS) 17:1 150,00 mm

92 767 6..	1	T15	G3	CR	3,5	5,1	123,00	STD	1	80 00149 1 0 000
92 992 6..	1	M			3	5,1				
	1	N			3	5,1				
	1	DSF		CR	5,5	5,15				

4**125**

D 2555 M 10.1973 → 07.1977 D (AN) 5 9199 cm³ 2V 124 kW (168 PS) 17:1 150,00 mm

93 076 6..	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00	STD	1	80 00151 1 0 000
93 077 6..	1	M			3	5,32				
93 078 6..	1	DSF		CR	5	4,85				
93 244 6..							125,00	STD	2	80 00151 2 0 000
	1	T15	G3	CR	3	5,32	125,00	STD	1	80 00151 1 1 000
	1	NM			3	5,3				
	1	DSF		CR	5	4,85				



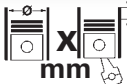
SAVIEM

→ RENAULT TRUCKS (RVI) 447



INDEX

SCANIA

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 8		D (AN) 6		115 x 125	7800	2	17:1	105-120	143-163	1
D 8	05, 06	D (AN) 6		115 x 125	7800	2	15,5:1	140-155	190-211	2
DN 8	01	D (AN) 6		115 x 125	7800	2	17:1	120	163	1
DS 8	01, 05, 06	D (A) 6		115 x 125	7800	2	15,5:1	140-155	190-211	2
DSI 8	01	D (LA) 6		115 x 125	7800	2	16:1	178	242	2
D 9 A		D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
D 9 M		D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
DC 9 Euro 3		D (LA) 6		115 x 144	8974	4				4
DC 9 Euro 3	01, 02, 03, 04, 05, 06	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	169-221	230-300	4
DC 9	19, 20, 21	D (LA) 5		127 x 140	8870	4	17:1	169-228	230-310	12
DS 9	01, 02, 05, 06, 08	D (A) 6		115 x 136	8476	2		155-185	211-252	3
DS 9		D (A) 6		115 x 136	8476	2	16:1	185	252	3
DSC 9 Euro 1	07, 08, 09, 10	D (LA) 6		115 x 136	8476	2		162-208	220-283	3
DSC 9 Euro 2	11, 12, 13, 15	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	162-228	220-310	4
DSC 9		D (A) 6		115 x 136	8476	2	16:1	167	227	3
DSC 9	47	D (LA) 6		115 x 144	8974	2	18:1	191	260	4
DSC 9	01, 02	D (LA) 6		115 x 136	8476	2	16:1	202	275	3
D 11		D (AN) 6		127 x 145	11022	2	15:1	149	202	10
DC 11 Euro 3	03, 04, 08, 09	D (LA) 6		127 x 140	10640	4	18:1	250-280	340-380	12
DN 11	06 B	D (A) 6		127 x 145	11022	2		143	194	12
DN 11	01	D (AN) 6		127 x 145	11022	2	16:1	149	203	10
DS 11	01, 14, 15, 16	D (A) 6		127 x 145	11022	2	15:1	184-224	250-305	10
DS 11		D (A) 6		127 x 145	11022	2	17:1	184-233	250-317	7
DS 11	08, 21, 22, 23, 30, 34, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 74, 75	D (A) 6		127 x 145	11022	2		189-267	257-363	7
DS 11	02, 18	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		224-267	305-363	10
DSC 11	04	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		189	257	9
DSC 11	01, 02, 12, 13, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 39, 70, 70 C, 71	D (LA) 6		127 x 145	11022	2		191-280	260-381	7
DSC 11 Euro 1	21, 22, 23, 74, 75	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	235-280	320-381	7
DSC 11	01	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	15:1	245	333	10
DSC 11 Euro 2		D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	245-280	333-381	12
DSC 11 Euro 2	79	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	250	340	7
DSC 11 (USA)		D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1			11
DSI 11 (USA)		D (A) 6		127 x 145	11022	2		169	230	11
DTC 11 Euro 1	01, 02	D (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1	295	401	7
DSC 11 (Gas)		GF (LA) 6		127 x 145	11022	2	17:1			6
DC 12 Euro 3	01, 02, 03, 09	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	294-309	400-420	12
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	265-309	360-420	12
DSC 12 Gas		G (LA) 6		127 x 154	11716	4	12:1			5
DT 12 Euro 3	02	D (LA) 6		127 x 154	11716	4	18:1	346	470	12
D 14		D (AN) 8		127 x 140	14181	2	15:1	202	275	9
DS 14		D (A) 8		127 x 140	14181	2	15:1	257-283	350-385	8
DS 14	01, 02, 06	D (A) 8		127 x 140	14181	2		275-310	387-425	8
DS 14	42 A 24 S	D (AN) 8		127 x 140	14181	2	15:1	294	400	8
DS 14 (USA)		D (A) 8		127 x 140	14181	2	15:1	257	350	8
DS 14 LB 05		D (A) 8		127 x 140	14181	2	15:1	257	350	8
DSC 14	03, 04, 05, 06	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	16:1	290-346	394-470	7
DSC 14	01, 02	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	297-309	390-420	8
DSC 14 Euro 1	08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1)	D (LA) 8		127 x 140	14181	2		309-368	420-500	7
DSC 14		D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	316	430	8
DSC 14 Euro 2	16	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	16:1	368	500	7
DSC 14 (USA)		D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	316	430	8
DSI 14	420	D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	309	420	8
DSI 14 (USA)		D (LA) 8		127 x 140	14181	2	15,5:1	309	420	8
DC 16 Euro 3	02	D (LA) 8		127 x 154	15600	4	18:1	353	480	12
DC 16 Gas		G (LA) 8		127 x 154	15600	4	12:1			5

S



INDEX

SCANIA

 				Pos	 				Pos
LB 80	02.1968 → 04.1975	D 8	D	1	R 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3
G 82	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	R 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3
G 82	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	R 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3
G 82	01.1981 → 03.1988	DS 8.06	D	2	R 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3
G 82	02.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	R 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3
P 82	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	R 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3
P 82	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	R 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3
P 82	01.1981 → 03.1988	DS 8.06	D	2	R 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3
P 82	01.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	R 93	→ 01.1991	DS 9	D	3
T 82	05.1980 → 03.1988	DN 8.01	D	1	T 93	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3
T 82	05.1980 → 03.1988	DS 8.01	D	2	T 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3
T 82	05.1980 → 03.1988	DS 8.06	D	2	T 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3
T 82	01.1981 → 03.1988	DS 8.05	D	2	T 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3
T 82	02.1981 → 03.1988	DSI 8.01	D	2	T 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3
CR 85	08.1971 → 04.1975	D 8	D	1	T 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3
LB 86	05.1975 → 12.1980	D 8	D	1	T 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3
G 92	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	T 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3
G 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	T 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3
G 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	CL 94		DSC 9.11	D	4
G 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	CL 94		DSC 9.12	D	4
G 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	CL 94		DSC 9.13	D	4
G 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	CL 94		DSC 9.15	D	4
G 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	CN 94		DSC 9.11	D	4
G 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	CN 94		DSC 9.12	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	F 94		DSC 9.11	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	K 94	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	K 94	09.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	K 94	09.1997 →	DC 9	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.01	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.02	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.03	D	4
P 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.04	D	4
R 92	01.1985 → 02.1988	DSC 9	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.05	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DC 9.06	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DSC 9.12	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DSC 9.13	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	L 94	03.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	4
R 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	N 94	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	4
R 92	06.1987 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	N 94	09.1999 →	DC 9	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
T 92	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
F 93	06.1990 → 01.1998	DS 9	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
F 93	06.1990 → 01.1998	DS 9.06	D	3	P 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
F 93	06.1990 → 09.1998	DS 9.08	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
G 93	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
G 93	03.1988 → 01.1991	DS 9.05	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
G 93	03.1988 → 01.1995	DS 9.06	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4
G 93	03.1988 → 01.1995	DS 9.08	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4
G 93	03.1988 → 01.1995	DSC 9.02	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4
G 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
G 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
G 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4
K 93	11.1987 → 12.2001	DSC 9.08	D	3	R 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4
P 93	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	4
P 93	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	3	T 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	4

S



INDEX

SCANIA

				Pos					Pos
T 94	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	4	K 113	05.1982 → 08.1998	DS 11.75	D	7
T 94	03.1999 → 09.2004	DC 9	D	4	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.13	D	7
LBT 111	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.16 B	D	7
LT 111	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.17	D	7
LBS 111	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.18	D	7
LS 111	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.21	D	7
LB 111	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.22	D	7
L 111	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.23	D	7
BK 112	05.1982 → 11.1999	DN 11.06 B	D	12	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.35	D	7
BR 112	01.1976 → 12.1991	DS 11	D	7	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.36	D	7
BR 112	09.1978 → 12.1991	DS 11.01	D	10	K 113	05.1982 → 08.1998	DSC 11.70	D	7
BR 112	09.1978 → 12.1991	DS 11.14	D	10	K 113	05.1982 → 12.1999	DSC 11.70 C	D	7
BR 112	07.1981 → 12.1991	DS 11.15	D	10	K 113	01.1990 → 12.1999	DSC 11.01	D	7
CR 112	09.1978 → 12.1982	DS 11.01	D	10	K 113	07.1990 → 08.1998	DS 11.18	D	10
CR 112	09.1978 → 12.1982	DS 11.14	D	10	K 113	07.1990 → 12.1999	DSC 11.17 B	D	7
CR 112	07.1981 → 12.1992	DS 11.15	D	10	K 113	07.1990 → 12.1999	DSC 11.18 B	D	7
F 112	10.1981 → 01.1995	DS 11.15	D	10	K 113	09.1991 → 12.1999	DS 11.21	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	10	L 113	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	10	L 113	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	10	L 113	01.1990 → 08.1998	DSC 11.21	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	7	L 113	01.1990 → 08.1998	DSC 11.71	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	7	N 113	12.1988 → 08.1998	DS 11.34	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	10	N 113	12.1988 → 08.1998	DS 11.71	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	7	N 113	12.1988 → 08.1998	DS 11.73	D	7
G 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	7	N 113	12.1988 → 08.1998	DS 11.74	D	7
G 112	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	7	N 113	12.1988 → 08.1998	DSC 11.04	D	9
K 112	04.1982 → 12.1995	DS 11.15	D	10	N 113	12.1988 → 08.1998	DSC 11.21	D	7
K 112	05.1982 → 12.1995	DN 11.06 B	D	12	N 113	12.1988 → 08.1998	DSC 11.71	D	7
K 112	07.1982 → 11.1990	DSC 11.01	D	10	N 113	09.1991 → 08.1998	DS 11.21	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	10	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	10	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	10	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.17	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	7	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	7	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	10	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	7	P 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	7
P 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	7	P 113	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	7
P 112	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	7	P 113	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	10	P 113	05.1988 → 12.2000	DS 11.73	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	10	P 113	05.1988 → 12.2000	DSC 11.13	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	10	P 113	05.1988 → 12.2000	DSC 11.18	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	7	P 113	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	7	P 113	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	10	P 113	01.1990 → 12.2000	DS 11.22	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	7	P 113	11.1991 → 05.1997	DSC 11.23	D	7
R 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	7	R 113	05.1988 → 05.1997	DS 11.73	D	7
R 112	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	7	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	7
S 112	05.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.13	D	7
S 112	10.1981 → 10.1991	DS 11.15	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	7
T 112	05.1980 → 05.1988	DS 11.01	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.18	D	7
T 112	05.1980 → 05.1988	DS 11.02	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	7
T 112	06.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.22	D	7
T 112	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.23	D	7
T 112	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	7
T 112	01.1981 → 10.1992	DS 11.15	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	7
T 112	10.1982 → 05.1988	DS 11.14	D	10	R 113	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	7
T 112	06.1987 → 05.1988	DS 11.72	D	7	R 113	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	7
T 112	06.1987 → 05.1988	DS 11.73	D	7	R 113	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	7
T 112	06.1987 → 05.1988	DSC 11.12	D	7	R 113	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	7
BN 113	05.1990 → 09.1998	DSC 11	D	12	R 113	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	7
BN 113	05.1990 → 09.1998	DSC 11 (Gas)	GF	6	R 113	06.1988 → 05.1997	DSC 11.70	D	7
BN 113	06.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	7	R 113	01.1990 → 05.1997	DS 11.22	D	7
CN 113	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	7	R 113	11.1991 → 05.1997	DSC 11.17	D	7
CN 113	01.1990 → 08.1998	DS 11.74	D	7	T 113	05.1988 → 02.2000	DS 11.75	D	7
CN 113	01.1990 → 08.1998	DSC 11.04	D	9	T 113	05.1988 → 05.2000	DN 11.01	D	10
F 113	10.1992 → 08.1998	DS 11.34	D	7	T 113	05.1988 → 05.2000	DS 11.34	D	7
K 113	05.1982 → 08.1998	DS 11.34	D	7	T 113	05.1988 → 05.2000	DS 11.73	D	7
K 113	05.1982 → 08.1998	DS 11.73	D	7	T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.12	D	7
K 113	05.1982 → 08.1998	DS 11.74	D	7	T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.13	D	7



INDEX

SCANIA

 				Pos	 			Pos
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.16	D	7	R 143	03.1988 → 12.1996	DSC 14.16	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.17	D	7	R 143	05.1988 → 12.1994	DSC 14.06	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.18	D	7	R 143	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.21	D	7	R 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.22	D	7	R 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.23	D	7	R 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.35	D	7	T 143	05.1988 → 12.1996	DSC 14.03	D 7
T 113	05.1988 → 05.2000	DSC 11.36	D	7	T 143	05.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D 7
K 114	08.1997 →	DC 11.03	D	12	T 143	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D 7
K 114	08.1997 →	DC 11.04	D	12	T 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.08	D 7
P 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	T 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.09	D 7
P 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	T 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.10	D 7
P 114	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	7	T 143	06.1988 → 12.1996	DSC 14.16	D 7
P 114	05.1996 → 05.1999	DSC 11.75	D	7	CR 145	08.1971 → 06.1984	D 14	D 9
P 114	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	7	R 164	04.2000 →	DC 16.02	D 12
R 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	T 164	04.2000 →	DC 16.02	D 12
R 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	B 80	01.1968 → 04.1976	D 8	D 1
R 114	05.1996 → 05.1999	DSC 11.74	D	7	B 86	10.1976 → 01.1995	D 8	D 1
R 114	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	7	B 110	10.1969 → 12.1976	DS 11	D 7
R 114	05.1996 → 06.1999	DSC 11.75	D	7	BF 80	01.1986 → 04.1976	D 8	D 1
T 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	12	BF 86	12.1976 → 01.1999	D 8	D 1
T 114	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	12	BF 110	01.1971 → 12.1976	DS 11	D 7
T 114	04.1997 → 05.1999	DSC 11.74	D	7	BR 85	08.1971 → 04.1975	D 8	D 1
T 114	04.1997 → 05.1999	DSC 11.75	D	7	BR 145	08.1971 → 05.1979	D 14	D 9
T 114	04.1997 → 05.1999	DSC 11.79	D	7	Century 12.35	05.1996 →	DSC 12.05	D 12
K 124	08.1997 → 02.2002	DC 12.02	D	12	Century 12.35	11.1999 →	DC 11.04	D 12
K 124	08.1997 → 02.2002	DSC 12.02	D	12	Century 12.37	01.2000 →	DC 12.01	D 12
K 124	08.1997 → 02.2002	DSC 12.05	D	12	Century 12.37	01.2000 →	DC 12.03	D 12
K 124	08.1997 → 02.2002	DC 12.01	D	12	Century 12.85	09.2002 →	DC 12.01	D 12
K 124	09.2002 →	DC 12.03	D	12	Century 13.37	01.2002 →	DC 12.01	D 12
P 124	09.1995 → 02.2002	DC 12.01	D	12	Century 13.37	01.2002 →	DC 12.03	D 12
P 124	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	12	CR 110	10.1969 → 04.1971	DS 11	D 7
P 124	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12	L 80	02.1968 → 04.1975	D 8	D 1
P 124	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12	L 81	05.1975 → 04.1980	D 8	D 1
P 124	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12	L 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D 1
P 124	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12	L 86	05.1975 → 04.1980	D 8	D 1
P 124	09.2000 →	DT 12.02	D	12	L 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
R 124	09.1995 → 01.2002	DC 12.01	D	12	L 140	08.1971 → 01.1977	D 14	D 9
R 124	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	12	L 140	03.1972 → 04.1980	DS 14	D 8
R 124	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12	L 140	08.1975 → 08.1978	DS 14 LB 05	D 8
R 124	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12	LB 81	05.1975 → 12.1980	D 8	D 1
R 124	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12	LB 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D 1
R 124	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12	LB 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
R 124	09.2000 →	DT 12.02	D	12	LB 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D 8
T 124	03.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	12	LB 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D 8
T 124	03.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	12	LBS 85	02.1968 → 04.1975	D 8	D 1
T 124	03.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	12	LBS 86	05.1975 → 12.1980	D 8	D 1
T 124	03.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	12	LBS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
T 124	03.1995 → 09.2004	DSC 12.03	D	12	LBS 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D 8
T 124	03.1995 → 09.2004	DSC 12.05	D	12	LBS 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D 8
T 124	03.1995 → 09.2004	DT 12.02	D	12	LBT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
T 124	09.1995 →	DC 12.01	D	12	LBT 140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D 8
L 141	06.1978 → 12.1981	DS 14	D	8	LBT 141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D 8
R 142	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	8	LS 85	08.1971 → 04.1975	D 8	D 1
R 142	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	8	LS 86	05.1975 → 04.1980	D 8	D 1
R 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14	D	8	LS 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
R 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	8	LS 140	08.1971 → 01.1977	D 14	D 9
R 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	8	LS 140	03.1972 → 01.1977	DS 14	D 8
R 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	7	LS 141	12.1976 → 04.1980	DS 14	D 8
R 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.06	D	7	LT 110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D 7
R 142	1983 → 03.1988	DSI 14 (USA)	D	8	LT 145	01.1975 → 01.1977	DS 14	D 8
R 142	1983 → 03.1988	DSI 14.420	D	8	LT 146	01.1975 → 04.1980	DS 14	D 8
T 142	05.1980 → 03.1988	DS 14.01	D	8	OmniCity	09.2002 →	DC 9.01	D 4
T 142	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	8	OmniCity	09.2002 →	DC 9.02	D 4
T 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	8	OmniCity	09.2002 →	DC 9.03	D 4
T 142	05.1980 → 03.1988	DSC 14.05	D	7	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D 12
T 142	10.1982 → 03.1988	DSC 14.01	D	8	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D 12
T 142	05.1988 → 12.1996	DSC 14.06	D	7	OmniLink		DC 9.06	D 4
R 143	03.1988 → 12.1996	DSC 14.04	D	7	P 230	12.2006 →	DC 9.19	D 12

S



SCANIA

474 See disclaimer on page 1 © MS Motor Service International GmbH 2013



SCANIA

		No.	Type								
1			115								
D 8		01.1968 → 01.1999		D (AN)	6	7800 cm³	2V	105-120 kW (143-163 PS)	17:1	125,00 mm	
DN 8		01									
		05.1980 → 03.1988		D (AN)	6	7800 cm³	2V	120 kW (163 PS)	17:1	125,00 mm	
	1	R	G6	MO	2,385	4,8	115,00	STD	1	80 00242 1 0 000 (1)	
	2	M			2,39	4,65					
	1	DSF		CR	4,75	4,95					
93 151 6..	1	R	G6	MO	2,385	4,8	115,00	STD	1	80 00243 1 0 000	
	1	M			2,39	4,65					
	1	DSF		CR	4,75	4,95					
[1] 93 150 6..											
2			115								
D 8		05, 06									
				D (AN)	6	7800 cm³	2V	140-155 kW (190-211 PS)	15,5:1	125,00 mm	
DS 8		01, 05, 06									
		05.1980 → 03.1988		D (A)	6	7800 cm³	2V	140-155 kW (190-211 PS)	15,5:1	125,00 mm	
DSI 8		01									
		01.1981 → 03.1988		D (LA)	6	7800 cm³	2V	178 kW (242 PS)	16:1	125,00 mm	
93 152 6..	1	R	G6	MO	2,385	4,8	115,00	STD	1	80 00243 1 0 000	
	1	M			2,39	4,65					
	1	DSF		CR	4,75	4,95					
3			115								
DS 9		01, 02, 05, 06, 08									
		01.1985 → 09.1998		D (A)	6	8476 cm³	2V	155-185 kW (211-252 PS)		136,00 mm	
DS 9		01.1985 → 01.1998		D (A)	6	8476 cm³	2V	185 kW (252 PS)	16:1	136,00 mm	
DSC 9		01.1985 → 03.1988		D (A)	6	8476 cm³	2V	167 kW (227 PS)	16:1	136,00 mm	
DSC 9 Euro 1		07, 08, 09, 10									
		11.1987 → 12.2001		D (LA)	6	8476 cm³	2V	162-208 kW (220-283 PS)		136,00 mm	
DSC 9		01, 02									
		01.1985 → 08.1997		D (LA)	6	8476 cm³	2V	202 kW (275 PS)	16:1	136,00 mm	
90 221 6..	1	T15	G3	IW	CR	3,16	4,65	115,00	STD	1	80 00244 1 0 000
90 738 6..	1	M				2,39	4,65				
90 738 7..	1	DSF			CR	4,75	4,95				
4			115								
D 9 A				D (LA)	6	8974 cm³	2V	191 kW (260 PS)	18:1	144,00 mm	
D 9 M				D (LA)	6	8974 cm³	2V	191 kW (260 PS)	18:1	144,00 mm	
DC 9 Euro 3		09.1997 →		D (LA)	6	8974 cm³	4V			144,00 mm	
DC 9 Euro 3		01, 02, 03, 04, 05, 06									
		08.1996 →		D (LA)	6	8974 cm³	2V	169-221 kW (230-300 PS)	18:1	144,00 mm	
DSC 9		47									
				D (LA)	6	8974 cm³	2V	191 kW (260 PS)	18:1	144,00 mm	
DSC 9 Euro 2		11, 12, 13, 15									
		08.1996 →		D (LA)	6	8974 cm³	2V	162-228 kW (220-310 PS)	18:1	144,00 mm	
40 182 6..	1	T15	G6	IW	CK	3,16	4,6	115,00	STD	1	80 00554 1 0 000
40 263 6..	1	M				2,39	4,65				
	1	DSF			CR	3,5	4,2				
5			127								
DSC 12 Gas				G (LA)	6	11716 cm³	4V		12:1	154,00 mm	
DC 16 Gas				G (LA)	8	15600 cm³	4V		12:1	154,00 mm	
	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	1	80 00364 1 0 000
	1	M		IW		2,385	5,3				
	1	DSF			CR	3,5	4,35				



SCANIA

		No.		Type		 							
6		 127											
DSC 11 (Gas)		05.1990 → 09.1998		GF	(LA)	6	11022 cm³	2V		17:1	145,00 mm	(1)	
(1)		only used in gas engines											
93 066 6..		1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	1	80 00364 1 0 000	
		1	M		IW		2,385	5,3					
		1	DSF			CR	3,5	4,35					
7		 127											
DS 11		02.1968 → 12.1991		D	(A)	6	11022 cm³	2V	184-233 kW	(250-317 PS)	17:1	145,00 mm	
DS 11		08, 21, 22, 23, 30, 34, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 74, 75											
		01.1981 →		D	(A)	6	11022 cm³	2V	189-267 kW	(257-363 PS)		145,00 mm	
DSC 11		01, 02, 12, 13, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 39, 70, 70 C, 71											
		01.1981 → 12.2000		D	(LA)	6	11022 cm³	2V	191-280 kW	(260-381 PS)		145,00 mm	
DSC 11 Euro 1		21, 22, 23, 74, 75											
		05.1982 → 05.2000		D	(LA)	6	11022 cm³	2V	235-280 kW	(320-381 PS)	17:1	145,00 mm	
DSC 11 Euro 2		79											
		05.1996 → 05.1999		D	(LA)	6	11022 cm³	2V	250 kW	(340 PS)	17:1	145,00 mm	
DTC 11 Euro 1		01, 02											
		05.1988 → 05.1997		D	(LA)	6	11022 cm³	2V	295 kW	(401 PS)	17:1	145,00 mm	
DSC 14 Euro 2		16											
		03.1988 → 12.1996		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	368 kW	(500 PS)	16:1	140,00 mm	
DSC 14 Euro 1		08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1)											
		06.1988 →		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	309-368 kW	(420-500 PS)		140,00 mm	
DSC 14		03, 04, 05, 06											
		05.1980 → 12.1996		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	290-346 kW	(394-470 PS)	16:1	140,00 mm	
91 639 6..		1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	1	80 00248 1 2 000	
93 995 6..		1	M		IW		2,385	5,3					
		1	DSF			CR	4,747	5,2					
									127,00	STD	2	80 00248 2 2 000	
8		 127											
DS 14		42 A 24 S											
		06.1984 → 12.1998		D	(AN)	8	14181 cm³	2V	294 kW	(400 PS)	15:1	140,00 mm	
DS 14		10.1969 → 12.1981		D	(A)	8	14181 cm³	2V	257-283 kW	(350-385 PS)	15:1	140,00 mm	
DS 14		01, 02, 06											
		05.1980 →		D	(A)	8	14181 cm³	2V	275-310 kW	(387-425 PS)		140,00 mm	
DS 14 (USA)				D	(A)	8	14181 cm³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm (1)	
DS 14 LB 05		08.1975 → 08.1978		D	(A)	8	14181 cm³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm	
DSC 14		01, 02											
		05.1980 → 03.1988		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	297-309 kW	(390-420 PS)	15,5:1	140,00 mm	
DSC 14		05.1980 → 03.1988		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm	
DSC 14 (USA)				D	(LA)	8	14181 cm³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)	
DSI 14		420											
		1983 → 03.1988		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm	
DSI 14 (USA)		1983 → 03.1988		D	(LA)	8	14181 cm³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)	
(1)		also industry-engine											
93 234 6..		1	T15	G6	IW	CR	3,16	5,3	127,00	STD	1	80 00247 1 0 000	
93 938 6..		1	M		IW		2,385	5,3					
		1	DSF			CR	4,747	5,2					



		No.	Type									
9		 127										
DSC 11		04										
		12.1988 → 08.1998	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	189 kW	(257 PS)	145,00 mm		
D 14												
		08.1971 → 06.1984	D	(AN)	8	14181 cm³	2V	202 kW	(275 PS)	15:1	140,00 mm	
92 740 6..	1	R	G3		MO	2,385	5,3	127,00	STD	1	80 00245 1 0 000	
	2	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF		CR		4,747	5,2					
10		 127										
D 11		08.1971 → 06.1989 D (AN) 6 11022 cm³ 2V 149 kW (202 PS) 15:1 145,00 mm										
DN 11		01										
		05.1980 → 05.2000 D (AN) 6 11022 cm³ 2V 149 kW (203 PS) 16:1 145,00 mm										
DS 11		02, 18										
		05.1980 → 08.1998 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 224-267 kW (305-363 PS) 145,00 mm										
DS 11		01, 14, 15, 16										
		09.1978 → 12.1995 D (A) 6 11022 cm³ 2V 184-224 kW (250-305 PS) 15:1 145,00 mm										
DSC 11		01										
		01.1981 → 11.1990 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 245 kW (333 PS) 15:1 145,00 mm										
93 398 6.. 93 399 6..	1	R	G6		CR	2,385	5,3	127,00	STD	1	80 00246 1 2 000	
	1	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF		CR		4,747	5,2					
									127,00	STD	6	80 00246 6 2 000
		1	R	G3		MO	2,385	5,3	127,00	STD	1	80 00246 1 1 000
		1	M		IW		2,385	5,3				
1		DSF		CR		4,747	5,2					
11		 127										
DSC 11 (USA)		1978 → 1988 D (LA) 6 11022 cm³ 2V 17:1 145,00 mm										
DSI 11 (USA)		11.1973 → 06.1990 D (A) 6 11022 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 145,00 mm										
90 946 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,16	5,3	127,00	STD	1	80 00543 1 0 000	
	2	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF		CR		4,747	5,2					
12		 127										
DC 9		19, 20, 21										
		09.2004 →	D	(LA)	5	8870 cm³	4V	169-228 kW	(230-310 PS)	17:1	140,00 mm	
DC 11 Euro 3		03, 04, 08, 09										
		02.1996 →	D	(LA)	6	10640 cm³	4V	250-280 kW	(340-380 PS)	18:1	140,00 mm	
DN 11		06 B										
		05.1982 → 11.1999	D	(A)	6	11022 cm³	2V	143 kW	(194 PS)	145,00 mm		
DSC 11 Euro 2												
		05.1990 → 09.1998	D	(LA)	6	11022 cm³	2V	245-280 kW	(333-381 PS)	17:1	145,00 mm	
DC 12 Euro 3		01, 02, 03, 09										
		03.1995 →	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	294-309 kW	(400-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DSC 12 Euro 2		01, 02, 03, 05										
		03.1995 →	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	265-309 kW	(360-420 PS)	18:1	154,00 mm	
DT 12 Euro 3		02										
		03.1995 →	D	(LA)	6	11716 cm³	4V	346 kW	(470 PS)	18:1	154,00 mm	
DC 16 Euro 3		02										
		04.2000 →	D	(LA)	8	15600 cm³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	154,00 mm	
94 332 6.. 99 353 6.. 99 374 6.. 99 496 6.. 99 500 6..	1	T15	G6	IW	CR	3,5	5,3	127,00	STD	1	80 00364 1 0 000	
	1	M		IW		2,385	5,3					
	1	DSF		CR		3,5	4,35					



SEAT



Comp. Ratio	ϵ

kW

PS

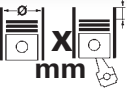
Pos

AAV	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	3
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	12
ABD	B	4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	4
ABN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	17
ABS	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	17
ABU	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	6
ACC	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	17
ADY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	25
ADZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	17
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	7
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	18
AER	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	2
AEY	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	12
AFH	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AFK	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	12
AFT	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	18
AGG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	25
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	20
AGP	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	12
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	12
AGZ	B	5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	17
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	12
AHT	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	12
AHW	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AJH	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	19
AJQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	19
AKK	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	18
AKV	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2:1	44	60	8
ALD	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	12
ALL	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ALM	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	7
ALZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	22
ANU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
ANV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
ANW	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
APE	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
APF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	18
APG	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	20
APP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	19
AQM	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	12
AQQ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AQX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115	156	19
ARL	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	110	150	13
ARY	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	12
ASY	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	12
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	13
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	13
ATM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	25
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AUB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AUC	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	2
AUD	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	8
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	21
AUR	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	18
AUS	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	8
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	13
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	12
AWC	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	19
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	13
AYP	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115	156	19
AYQ	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	12
AZD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	8
AZL	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	25



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4 10,5:1	47	64	9
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 18:1	100	136	23
BBX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2 10,5:1	85	116	25
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4 10,5:1	55	75	8
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4 10,5:1	74	101	8
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4 10,5:1	55	75	8
BFO	B	4	81 x 77,4	1595	2 10,2:1	75	102	22
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2 10,5:1	75	102	22
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	14
BJX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5 9,5:1	110	150	21
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	13
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 18:1	103	140	23
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4 10,5:1	55	75	10
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	15
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	96	130	13
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4 10,5:1	47	64	9
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2 18,5:1	103	140	23
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 18,5:1	125	170	23
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	59	80	13
BMT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	74	101	15
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	51	69	13
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2 19,5:1	59	80	13
BRT	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2 18,5:1	103	140	23
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2 10,3:1	75	102	22
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2 10,3:1	75	102	22
BUK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	118	160	13
BVK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 18:1	85	116	13
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19:1	77	105	14
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19,5:1	66	90	14
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19,5:1	66	90	14
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 16,5:1	105	143	24
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 16,5:1	88	120	24
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 16,5:1	125	170	24
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4 10:1	92	125	11
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 16,5:1	103	140	24
CEGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4 18,5:1	125	170	24
DB	B	4	65 x 63,5	843	2 8:1	25	34	1
DB-10	B	4	65 x 63,5	843	2 8:1	25	34	1
EZ	B	4	81 x 77,4	1595	2 9:1	55	75	17
KR	B	4	81 x 86,4	1781	4 10:1	100	136	17
MN	D (AN)	4	75 x 72	1272	2 22:1	33	45	5
OM 615.912	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2 21:1	44-49	60-67	30
OM 615.940	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2 21:1	40	55	28
OM 615.941	D (AN)	4	87 x 92,4	2197	2 21:1	44	60	31
OM 615.961 (ESP)	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2 21:1	44	60	29
OM 615.966 (ESP)	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2 21:1	40	55	28
OM 615.969 (POR)	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2 21:1	40	55	28
PL	B	4	81 x 86,4	1781	4 10:1	95	129	17
RP	B	4	81 x 86,4	1781	2 10:1	66	90	17
1F	B	4	81 x 77,4	1595	2 9:1	55	75	17
1Y	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2 22,5:1	47	64	12
1Z	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2 19,5:1	66	90	12
100 GL.0N.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.000	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.064	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL.3C.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
100 GL6.000	B	4	65 x 63,6	843	2 7,8:1	25	34	1
100 GL.9N.0	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
1000 GL7.000	B	4	65 x 68	903	2 9:1	32	44	1
131 C4.000	B	4	84 x 90	1995	2 9:1	83	113	27
132 AB.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 8,9:1	77-82	105-111	27
132 AC.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 9/9,8:1	74-81	100-110	27
132 BB.0.A0	B	4	80 x 79,2	1592	2 9:1	72	98	16
132 BB.1A.0	B	4	84 x 79,2	1756	2 8,9:1	79-81	107-110	27
132 B1.000	B	4	84 x 79,2	1756	2 8,9:1	82	111	27
138 A5.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2 20:1	40-43	55-58	26
138 B6.000	D (AN)	4	83 x 79,2	1714	2 20,5:1	43	58	26
146 A.000	B	4	65 x 68	903	2 9:1	33	45	1
2E	B	4	82,5 x 92,8	1984	2 10,5:1	85	116	25



				mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	Cyl.									
2G	B	4		75 x 72	1272	2	9:1	40	54	3
8144.61.200	D (AN)	4		93 x 89,4	2429	2	21:1	53	72	32



INDEX

SEAT

 		Pos	 		Pos
124 Sport Coupé 1800 01.1973 → 12.1974	132 AC.000 B	27	Cordoba 1.0i 08.1999 → 07.2000	ANV B	2
127 05.1972 → 12.1980	100 GL.0N.0 B	1	Cordoba 1.0i 08.1999 → 08.2002	ALD B	2
127 05.1972 → 12.1980	100 GL.000 B	1	Cordoba 1.0i 07.2000 → 08.2002	AUC B	2
127 05.1972 → 12.1980	100 GL.064 B	1	Cordoba 1.2i 12V 10.2002 →	AZQ B	9
127 05.1972 → 12.1980	100 GL.9N.0 B	1	Cordoba 1.2i 12V 11.2004 →	BME B	9
131 1.6 03.1982 → 01.1985	132 BB.0.A0 B	16	Cordoba 1.3 02.1993 → 07.1994	2G B	3
131 1.8 05.1973 → 1979	132 AB.000 B	27	Cordoba 1.4i 06.1994 → 11.1995	ABD B	4
131 1.8 05.1973 → 1979	132 BB.1A.0 B	27	Cordoba 1.4i 12.1997 → 06.1999	AKV B	8
131 1.8 05.1973 → 1979	132 B1.000 B	27	Cordoba 1.4i 08.1999 → 08.2000	ANW B	8
131 2.0 1982 → 12.1984	131 C4.000 B	27	Cordoba 1.4i 08.1999 → 08.2002	AKK B	8
131 2.4 D 1981 → 1985	8144.61.200 D	32	Cordoba 1.4i 06.2000 → 08.2002	AUD B	8
132 1.8 05.1973 → 1979	132 AB.000 B	27	Cordoba 1.4i 16V 06.1997 → 06.1999	AFH B	8
132 1.8 05.1973 → 1979	132 BB.1A.0 B	27	Cordoba 1.4i 16V 09.1999 → 06.2000	APE B	8
132 1.8 05.1973 → 1979	132 B1.000 B	27	Cordoba 1.4i 16V 02.2000 → 07.2000	AQQ B	8
132 2.0 D 05.1973 → 02.1979	OM 615.940 D	28	Cordoba 1.4i 16V 06.2000 → 08.2002	AUA B	8
132 2.0 D 05.1973 → 02.1979	OM 615.961 (ESP) D	29	Cordoba 1.4i 16V 07.2000 → 08.2002	AUB B	8
132 2.0 D 05.1973 → 02.1979	OM 615.969 (POR) D	28	Cordoba 1.4i 16V 09.2002 → 04.2004	BBY B	8
132 2.2 D 1974 → 1979	OM 615.912 D	30	Cordoba 1.4i 16V 10.2002 →	BBZ B	8
132 2.2 D 1979 → 1982	OM 615.941 D	31	Cordoba 1.4i 16V 05.2004 →	BKY B	10
133 0.8 05.1974 → 1983	DB B	1	Cordoba 1.4 TDI 05.2005 → 11.2009	BNM D	13
133 0.8 05.1974 → 1983	DB-10 B	1	Cordoba 1.4 TDI 05.2005 → 11.2009	BNV D	13
2000 D 05.1973 → 02.1979	OM 615.940 D	28	Cordoba 1.4 TDI 06.2006 → 11.2009	BMS D	13
2000 D 05.1973 → 02.1979	OM 615.966 (ESP) D	28	Cordoba 1.6i 09.1993 → 08.1994	ABU B	6
Alhambra 1.8i Turbo 20V 05.1998 → 02.2000	AJH B	19	Cordoba 1.6i 09.1994 → 06.1999	AFT B	18
Alhambra 1.8i Turbo 20V 06.2000 → 03.2010	AWC B	19	Cordoba 1.6i 09.1994 → 06.1999	1F B	17
Alhambra 1.9 TDI 03.1996 → 07.1996	1Z D	12	Cordoba 1.6i 05.1997 → 12.1998	AEE B	7
Alhambra 1.9 TDI 07.1996 → 02.2000	AHU D	12	Cordoba 1.6i 09.1997 → 08.2002	ALM B	7
Alhambra 1.9 TDI 09.1997 → 02.2000	AFN D	12	Cordoba 1.6i 06.1999 → 08.2002	AKL B	18
Alhambra 1.9 TDI 09.1997 → 02.2000	AVG D	12	Cordoba 1.6i 01.2000 → 08.2002	AEH B	18
Alhambra 1.9 TDI 06.2000 → 03.2010	ANU D	13	Cordoba 1.6i 03.2000 → 10.2000	APF B	18
Alhambra 1.9 TDI 06.2000 → 03.2010	AUY D	13	Cordoba 1.6i 07.2000 → 08.2002	AUR B	18
Alhambra 1.9 TDI 11.2002 → 11.2008	ASZ D	13	Cordoba 1.8i 09.1993 → 08.1994	ABS B	17
Alhambra 1.9 TDI 06.2005 → 03.2010	BVK D	13	Cordoba 1.8i 09.1994 → 06.1999	ADZ B	17
Alhambra 2.0i 03.1996 → 02.2000	ADY B	25	Cordoba 1.8i 03.1995 → 06.1999	ACC B	17
Alhambra 2.0i 06.2000 → 03.2010	ATM B	25	Cordoba 1.8i Turbo 20V 12.1999 → 10.2000	AQX B	19
Alhambra 2.0 TDI 11.2005 → 03.2010	BRT D	23	Cordoba 1.8i Turbo 20V 09.2000 → 08.2002	AYP B	19
Altea 1.4i TFSI 16V 11.2007 →	CAXC B	11	Cordoba 1.9 D 09.1993 → 06.1999	1Y D	12
Altea 1.6 SRE 03.2004 → 05.2005	BGU B	22	Cordoba 1.9 TD 09.1993 → 08.1997	AAZ D	12
Altea 1.6 SRE 05.2005 → 11.2010	BSE B	22	Cordoba 1.9 TDI 07.1996 → 12.1996	1Z D	12
Altea 1.6 SRE 05.2005 →	BSF B	22	Cordoba 1.9 TDI 12.1996 → 06.1999	AHU D	12
Altea 1.9 TDI 04.2004 → 09.2005	BJB D	14	Cordoba 1.9 TDI 03.1997 → 06.1999	AFN D	12
Altea 1.9 TDI 04.2004 → 05.2006	BKC D	13	Cordoba 1.9 TDI 03.1999 → 08.2002	ASV D	12
Altea 1.9 TDI 10.2005 → 09.2010	BLS D	15	Cordoba 1.9 TDI 04.1999 → 08.2002	AGR D	12
Altea 1.9 TDI 02.2006 → 12.2010	BXE D	14	Cordoba 1.9 TDI 10.1999 → 05.2001	ALH D	12
Altea 1.9 TDI 08.2009 → 12.2010	BXF D	14	Cordoba 1.9 TDI 09.2002 →	ATD D	13
Altea 2.0 TDI 11.2005 → 11.2010	BMM D	23	Cordoba 1.9 TDI 10.2002 →	ASZ D	13
Altea 2.0 TDI 16V 03.2004 →	BKD D	23	Cordoba 1.9 TDI 05.2005 →	AXR D	13
Altea 2.0 TDI 16V 04.2004 → 03.2009	AZV D	23	Cordoba 1.9 TDI 05.2005 →	BLT D	13
Altea 2.0 TDI 16V 02.2006 → 05.2010	BMN D	23	Cordoba 1.9 TDI 06.2006 → 11.2009	BMT D	15
Altea 2.0 TDI 16V 03.2009 → 10.2010	CEGA D	24	Cordoba 1.9 SDI 09.1995 → 06.1999	AEY D	12
Altea 2.0 TDI 16V 10.2010 →	CBDB D	24	Cordoba 1.9 SDI 04.1999 → 08.2002	AGP D	12
Arosa 1.0i 02.1997 → 09.1999	AER B	2	Cordoba 1.9 SDI 06.1999 → 08.2002	AQM D	12
Arosa 1.0i 08.1997 → 05.1999	ALL B	2	Cordoba 1.9 SDI 09.2002 →	ASY D	12
Arosa 1.0i 11.1998 → 02.2000	AHT B	2	Cordoba 2.0i 09.1993 → 06.1996	2E B	25
Arosa 1.0i 07.1999 → 07.2000	ALD B	2	Cordoba 2.0i 04.1996 → 06.1999	AGG B	25
Arosa 1.0i 07.1999 → 07.2000	ANV B	2	Cordoba 2.0i 09.2002 →	AZL B	25
Arosa 1.0i 07.2000 → 06.2004	AUC B	2	Cordoba 2.0i 04.2003 →	BBX B	25
Arosa 1.4i 05.1997 → 09.1999	AKV B	8	Exeo 1.4i 03.2009 → 09.2010	ALZ B	22
Arosa 1.4i 07.1999 → 10.2000	AKK B	8	Exeo 1.6i 03.2009 → 09.2010	ALZ B	22
Arosa 1.4i 07.1999 → 10.2000	ANW B	8	Exeo 2.0 TDI 03.2009 →	CAGA D	24
Arosa 1.4i 09.2000 → 06.2004	AUD B	8	Exeo 2.0 TDI 03.2009 →	CAGC D	24
Arosa 1.4i 16V 10.1999 → 09.2000	AQQ B	8	Exeo 2.0 TDI 03.2009 →	CAHA D	24
Arosa 1.4i 16V 10.1999 → 10.2000	AKK B	8	Fura 0.9 09.1981 → 12.1984	1000 GL7.000 B	1
Arosa 1.4i 16V 02.2000 → 09.2000	AFK B	8	Fura 0.9 03.1984 → 12.1986	100 GL.3C.0 B	1
Arosa 1.4i 16V 09.2000 → 06.2004	AUB B	8	Ibiza 0.9 06.1984 → 05.1993	1000 GL7.000 B	1
City Golf 1.6i (CN) 05.1994 → 06.1996	1F B	17	Ibiza 0.9 08.1986 → 05.1993	146 A.000 B	1
Cordoba 1.0i 06.1997 → 06.1999	AER B	2	Ibiza 0.9 Junior 06.1984 → 05.1993	100 GL.3C.0 B	1
			Ibiza 1.0i 09.1996 → 06.1999	AER B	2
			Ibiza 1.0i 08.1999 → 07.2000	ANV B	2



 		Pos	 		Pos
Ibiza 1.0i	08.1999 → 05.2002	ALD B 2	Inca 1.9 SDI	11.1995 → 09.2000	AEY D 12
Ibiza 1.0i	07.2000 → 05.2002	AUC B 2	Inca 1.9 SDI	09.2000 → 06.2003	AYQ D 12
Ibiza 1.2i 12V	01.2002 →	AZQ B 9	Leon 1.4i 16V	11.1999 → 05.2000	APE B 8
Ibiza 1.2i 12V	11.2004 →	BME B 9	Leon 1.4i 16V	01.2000 → 05.2002	AHW B 8
Ibiza 1.3	02.1993 → 08.1994	AAV B 3	Leon 1.4i 16V	06.2000 → 02.2002	AXP B 8
Ibiza 1.3	02.1993 → 08.1994	2G B 3	Leon 1.4i 16V	02.2002 → 10.2005	BCA B 8
Ibiza 1.4i	09.1993 → 11.1995	ABD B 4	Leon 1.4 TFSI 16V	11.2007 →	CAXC B 11
Ibiza 1.4i	12.1997 → 06.1999	AKV B 8	Leon 1.6i	08.1999 → 10.2005	AEH B 18
Ibiza 1.4i	08.1999 → 08.2000	ANW B 8	Leon 1.6i	11.1999 → 10.2005	AKL B 18
Ibiza 1.4i	08.1999 → 05.2002	AKK B 8	Leon 1.6i	10.2005 → 06.2006	BFQ B 22
Ibiza 1.4i	06.2000 → 08.2003	AUD B 8	Leon 1.6 SRE	07.2005 → 11.2010	BSE B 22
Ibiza 1.4i 16V	06.1997 → 06.1999	AFH B 8	Leon 1.6 SRE	07.2005 →	BSF B 22
Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2000	APE B 8	Leon 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS B 8
Ibiza 1.4i 16V	09.1999 → 06.2002	AUA B 8	Leon 1.6i 16V	09.2000 → 04.2002	AZD B 8
Ibiza 1.4i 16V	02.2000 → 07.2000	AQQ B 8	Leon 1.8i 20V	10.1998 → 12.2003	AGN B 20
Ibiza 1.4i 16V	07.2000 → 05.2002	AUB B 8	Leon 1.8i 20V	06.2000 → 10.2005	APG B 20
Ibiza 1.4i 16V	01.2002 → 04.2004	BBY B 8	Leon 1.8i Turbo 20V	08.1999 → 12.2000	APP B 19
Ibiza 1.4i 16V	04.2002 →	BBZ B 8	Leon 1.8i Turbo 20V	03.2000 → 01.2001	AJQ B 19
Ibiza 1.4i 16V	05.2004 →	BKY B 10	Leon 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2004	ARY B 21
Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM D 13	Leon 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 10.2005	AUQ B 21
Ibiza 1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNV D 13	Leon 1.9 TDI	10.1999 → 10.2005	ASV D 12
Ibiza 1.4 TDI	06.2006 → 06.2010	BMS D 13	Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AGR D 12
Ibiza 1.6i	02.1993 → 08.1994	ABU B 6	Leon 1.9 TDI	11.1999 → 09.2002	AHF D 12
Ibiza 1.6i	09.1994 → 06.1999	1F B 17	Leon 1.9 TDI	05.2000 → 10.2005	ALH D 12
Ibiza 1.6i	09.1995 → 06.1999	AFT B 18	Leon 1.9 TDI	09.2000 → 12.2005	ARL D 13
Ibiza 1.6i	09.1997 → 12.1998	AEE B 7	Leon 1.9 TDI	05.2003 → 06.2006	ASZ D 13
Ibiza 1.6i	09.1997 → 05.2002	ALM B 7	Leon 1.9 TDI	07.2005 → 02.2006	BKC D 13
Ibiza 1.6i	06.1999 → 05.2002	AKL B 18	Leon 1.9 TDI	10.2005 → 06.2006	AXR D 13
Ibiza 1.6i	01.2000 → 05.2002	AEH B 18	Leon 1.9 TDI	11.2005 → 05.2010	BLS D 15
Ibiza 1.6i	03.2000 → 10.2000	APF B 18	Leon 1.9 TDI	02.2006 → 12.2010	BXE D 14
Ibiza 1.6i	07.2000 → 05.2002	AUR B 18	Leon 1.9 TDI	06.2007 → 12.2010	BXF D 14
Ibiza 1.7 D	06.1984 → 05.1993	138 A5.000 D 26	Leon 1.9 SDi	06.2000 → 10.2003	AQM D 12
Ibiza 1.7 D	06.1984 → 05.1993	138 B6.000 D 26	Leon 2.0 TDI	10.2005 → 10.2010	BMM D 23
Ibiza 1.8i	02.1993 → 08.1994	ABS B 17	Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 → 05.2010	AZV D 23
Ibiza 1.8i	03.1995 → 06.1999	ACC B 17	Leon 2.0 TDI 16V	07.2005 →	BKD D 23
Ibiza 1.8i	09.1995 → 06.1999	ADZ B 17	Leon 2.0 TDI 16V	02.2006 → 03.2009	BMN D 23
Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 10.2000	AQX B 19	Leon 2.0 TDI 16V	03.2009 →	CEGA D 24
Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.1999 → 05.2002	AYP B 19	Malaga 1.7 D	05.1985 → 12.1993	138 A5.000 D 26
Ibiza 1.8i Turbo 20V	12.2003 →	BJX B 21	Malaga 1.7 D	05.1985 → 12.1993	138 B6.000 D 26
Ibiza 1.9 D	02.1993 → 06.1999	1Y D 12	Marbella 0.8	1982 → 10.1998	100 GL.3C.0 B 1
Ibiza 1.9 SDI	09.1995 → 06.1999	AEY D 12	Marbella 0.8	1984 → 10.1998	100 GL6.000 B 1
Ibiza 1.9 SDI	04.1999 → 05.2002	AGP D 12	Ronda 1.7 D	06.1982 → 12.1986	138 A5.000 D 26
Ibiza 1.9 SDI	06.1999 → 05.2002	AQM D 12	Ronda 1.7 D	06.1982 → 12.1986	138 B6.000 D 26
Ibiza 1.9 SDI	01.2002 →	ASY D 12	Terra 1.3 D	1989 → 1991	MN D 5
Ibiza 1.9 TD	02.1993 → 08.1997	AAZ D 12	Toledo 1.4i 16V	01.2000 → 05.2002	AHW B 8
Ibiza 1.9 TDI	07.1996 → 12.1996	1Z D 12	Toledo 1.4i 16V	06.2000 → 02.2002	AXP B 8
Ibiza 1.9 TDI	12.1996 → 06.1999	AHU D 12	Toledo 1.4 TFSI 16V	11.2007 → 05.2009	CAXC B 11
Ibiza 1.9 TDI	03.1997 → 06.1999	AFN D 12	Toledo 1.6i	05.1991 → 09.1991	EZ B 17
Ibiza 1.9 TDI	03.1999 → 05.2002	ASV D 12	Toledo 1.6i	05.1991 → 03.1999	1F B 17
Ibiza 1.9 TDI	04.1999 → 05.2002	AGR D 12	Toledo 1.6i	01.1992 → 07.1994	ABN B 17
Ibiza 1.9 TDI	10.1999 → 05.2002	ALH D 12	Toledo 1.6i	09.1996 → 03.1999	AFT B 18
Ibiza 1.9 TDI	09.2001 →	ATD D 13	Toledo 1.6i	10.1998 → 07.2004	AKL B 18
Ibiza 1.9 TDI	11.2001 →	ASZ D 13	Toledo 1.6i	11.1998 → 07.2004	AEH B 18
Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	AXR D 13	Toledo 1.6i 16V	06.2000 → 04.2001	AUS B 8
Ibiza 1.9 TDI	05.2005 → 11.2009	BLT D 13	Toledo 1.6i 16V	09.2000 → 04.2002	AZD B 8
Ibiza 1.9 TDI	11.2005 → 02.2008	BUK D 13	Toledo 1.6 SRE	02.2004 → 03.2006	BGU B 22
Ibiza 1.9 TDI	09.2006 → 11.2009	BMT D 15	Toledo 1.6 SRE	05.2005 → 05.2009	BSF B 22
Ibiza 1.9 TDI	02.2008 → 06.2010	BLS D 15	Toledo 1.6 SRE	05.2005 →	BSE B 22
Ibiza 1.9 TDI	06.2008 → 06.2010	BXJ D 14	Toledo 1.8i	05.1991 → 11.1993	RP B 17
Ibiza 2.0i	02.1993 → 06.1996	2E B 25	Toledo 1.8i	11.1993 → 07.1994	ABS B 17
Ibiza 2.0i	04.1996 → 06.1999	AGG B 25	Toledo 1.8i	07.1994 → 03.1999	ADZ B 17
Ibiza 2.0i	07.2002 →	AZL B 25	Toledo 1.8i	09.1995 → 09.1996	ACC B 17
Ibiza 2.0i	04.2003 → 11.2009	BBX B 25	Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 11.1992	KR B 17
Inca 1.4i	12.1997 → 09.2000	AKV B 8	Toledo 1.8i 16V	05.1991 → 03.1994	PL B 17
Inca 1.4i	09.2000 → 06.2003	AUD B 8	Toledo 1.8i 20V	10.1998 → 12.2003	AGN B 20
Inca 1.4i 16V	09.2000 → 06.2003	AUA B 8	Toledo 1.8i 20V	06.2000 → 07.2004	APG B 20
Inca 1.6i	11.1995 → 05.1997	1F B 17	Toledo 1.8i Turbo 20V	05.2001 → 07.2004	AUQ B 21
Inca 1.6i	06.1997 → 09.2000	AEE B 7	Toledo 1.9 D	05.1991 → 03.1999	1Y D 12
Inca 1.9 D	11.1995 → 06.2003	1Y D 12	Toledo 1.9 TD	05.1991 → 04.1997	AAZ D 12



				Pos					Pos
Toledo 1.9 TDI	04.1995 → 12.1996	1Z	D	12					
Toledo 1.9 TDI	06.1996 → 03.1999	AHU	D	12					
Toledo 1.9 TDI	12.1996 → 03.1999	AFN	D	12					
Toledo 1.9 TDI	10.1998 → 09.2002	AHF	D	12					
Toledo 1.9 TDI	03.1999 → 07.2004	ALH	D	12					
Toledo 1.9 TDI	04.1999 → 09.2002	AGR	D	12					
Toledo 1.9 TDI	10.1999 → 07.2004	ASV	D	12					
Toledo 1.9 TDI	10.2000 → 07.2004	ARL	D	13					
Toledo 1.9 TDI	05.2003 → 06.2006	ASZ	D	13					
Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 09.2005	BJB	D	14					
Toledo 1.9 TDI	09.2004 → 02.2006	BKC	D	13					
Toledo 1.9 TDI	10.2005 → 05.2009	BLS	D	15					
Toledo 1.9 TDI	02.2006 →	BXE	D	14					
Toledo 2.0i	05.1991 → 07.1996	2E	B	25					
Toledo 2.0i	03.1996 → 03.1999	AGG	B	25					
Toledo 2.0 TDI	01.2006 → 05.2009	BMM	D	23					
Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	AZV	D	23					
Toledo 2.0 TDI 16V	09.2004 → 05.2009	BKD	D	23					
Toledo 2.0 TDI 16V	01.2006 → 05.2009	BMN	D	23					
Toledo 2.0 TDI 16V	03.2009 → 05.2009	CEGA	D	24					
Toledo 2.3i 20V	10.1998 → 11.2000	AGZ	B	17					



SEAT

	No.	Type									
1		65									
DB		05.1974 → 1983	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm	
DB-10		05.1974 → 1983	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm	
100 GL.0N.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.000		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.064		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL.3C.0		1982 → 10.1998	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
100 GL6.000		1984 → 10.1998	B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	7,8:1	63,60 mm	
100 GL.9N.0		05.1972 → 12.1980	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
1000 GL7.000		09.1981 → 05.1993	B	4	903 cm³	2V	32 kW	(44 PS)	9:1	68,00 mm	
146 A.000		08.1986 → 05.1993	B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm	
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
92 914 6..	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
93 103 6..	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100
2		67,1									
AER		09.1996 → 09.1999	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5:1	70,60 mm	
AHT		11.1998 → 02.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm	
ALD		07.1999 → 08.2002	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm	
ALL		08.1997 → 05.1999	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm	
ANV		07.1999 → 07.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm	
AUC		07.2000 → 06.2004	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm	
94 772 6..	1	R	ST		NT	1	2,8	67,10	STD	4	80 00537 4 0 000
99 679 6..	1	M	G3			1,2	2,9				
	1	SSF				2	2,55				
3		75									
AAV		02.1993 → 08.1994	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	72,00 mm	
2G		02.1993 → 08.1994	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm	
93 896 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00250 4 0 000
	1	NM				2	3,25	75,50	0,50	4	80 00250 4 0 050
	1	SSF				3	3,3				
	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00250 4 1 000
	1	NM				2	3,25				
	1	DSF			CR	3	3,75				
4		75									
ABD		09.1993 → 11.1995	B	4	1391 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	78,70 mm	
92 228 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,3	75,00	STD	1	80 00249 1 0 000
	1	NM				1,5	3,3				
	1	SSF				2,5	2,9				
								75,00	STD	4	80 00249 4 0 000
								75,50	0,50	4	80 00249 4 0 050
5		75									
MN		1989 → 1991	D (AN)	4	1272 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	22:1	72,00 mm	
93 929 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00251 4 0 000
93 931 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,25	75,50	0,50	4	80 00251 4 0 050
	1	SSF				3	3,3				
6		76,5									
ABU		02.1993 → 08.1994	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	86,90 mm	
93 098 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,35	76,50	STD	4	80 00539 4 0 000
	1	NM				1,5	3,3	77,00	0,50	4	80 00539 4 0 050
	1	SLF			CR	2,5	2,83				NEW



SEAT

		No.	Type							
7		76,5								
AEE		05.1997 → 09.2000		B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1 86,90 mm
ALM		09.1997 → 08.2002		B	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1 86,90 mm
94 553 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,05	76,50	STD	1	80 00261 1 0 000
	1	NM			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				
							76,50	STD	4	80 00261 4 0 000
							77,00	0,50	4	80 00261 4 0 050
8		76,5								
AFH		06.1997 → 06.1999		B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1 75,60 mm
AFK		02.2000 → 09.2000		B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1 75,60 mm
AHW		01.2000 → 05.2002		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
AKK		07.1999 → 08.2002		B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1 75,60 mm
AKV		05.1997 → 09.2000		B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2:1 75,60 mm
ANW		07.1999 → 10.2000		B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1 75,60 mm
APE		09.1999 → 06.2000		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
AQQ		10.1999 → 09.2000		B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1 75,60 mm
AUA		09.1999 → 06.2003		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
AUB		07.2000 → 06.2004		B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1 75,60 mm
AUD		06.2000 → 06.2004		B	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1 75,60 mm
AUS		06.2000 → 04.2001		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1 86,90 mm
AXP		06.2000 → 02.2002		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
AZD		09.2000 → 04.2002		B	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1 86,90 mm
BBY		01.2002 → 04.2004		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
BBZ		04.2002 →		B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1 75,60 mm
BCA		02.2002 → 10.2005		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
94 773 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00421 4 0 000
99 562 6..	1	M			1,5	3,3	77,00	0,50	4	80 00421 4 0 050
99 563 6..	1	SLF		CR	2,5	2,83				
9		76,5								
AZQ		01.2002 →		B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1 86,90 mm
BME		11.2004 →		B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1 86,90 mm
99 909 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,50	STD	1	80 00541 1 0 000
	1	M			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				
10		76,5								
BKY		05.2004 →		B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1 75,60 mm
99 913 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,50	STD	4	80 00514 4 0 000
	1	M			1,2	3,1	77,00	0,50	4	80 00514 4 0 050
	1	SLF		CR	2	2,6				
11		76,5								
CAXC		11.2007 →		B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1 75,60 mm
40 477 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00733 4 0 000 NEW
	1	M	G3		1,2	3,1	76,75	0,25	4	80 00733 4 0 025 NEW
	1	SLF		NT	2	2,65	77,00	0,50	4	80 00733 4 0 050 NEW

S



SEAT

12		79,5									
AAZ	05.1991 → 08.1997	D	(A)	4	1896 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AEY	09.1995 → 09.2000	D	(AN)	4	1896 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AFN	12.1996 → 02.2000	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AGP	04.1999 → 08.2002	D	(AN)	4	1896 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AGR	04.1999 → 09.2002	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AHF	10.1998 → 09.2002	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AHU	06.1996 → 02.2000	D	(A)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ALH	03.1999 → 10.2005	D	(A)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AQM	06.1999 → 10.2003	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ASV	03.1999 → 10.2005	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ASY	01.2002 →	D	(AN)	4	1896 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AVG	09.1997 → 02.2000	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AYQ	09.2000 → 06.2003	D	(AN)	4	1896 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm	
1Y	05.1991 → 06.2003	D	(AN)	4	1896 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm	
1Z	04.1995 → 12.1996	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
40 092 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00008 1 0 000	
40 092 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	1	80 00008 1 0 025
40 093 6..	1	DSF		CR	3	3,65	80,00	0,50	1	80 00008 1 0 050	
40 093 7..							80,50	1,00	1	80 00008 1 0 100	
91 386 6..											
91 429 6..											
94 427 6..											
94 427 7..											
94 428 6..											
94 428 7..											
94 497 6..											
94 498 6..											
94 499 7..											
94 500 7..											
13		79,5									
ANU	06.2000 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ARL	09.2000 → 12.2005	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ASZ	11.2001 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
ATD	09.2001 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
AUY	06.2000 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm	
AXR	05.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
BKC	04.2004 → 05.2006	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BLT	05.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
BMS	06.2006 → 06.2010	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BNM	05.2005 → 11.2009	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BNV	05.2005 → 11.2009	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BUK	11.2005 → 02.2008	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	118 kW	(160 PS)	19:1	95,50 mm	
BVK	06.2005 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm	
99 470 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000	
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
99 842 6..	1	DSF		CR	3	3,65					
99 843 6..											
99 850 6..											
99 851 6..											
14		79,5									
BJB	04.2004 → 09.2005	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXE	02.2006 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXF	06.2007 → 12.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BXJ	06.2008 → 06.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											



SEAT

	No.	Type									
40 421 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000 NEW
40 422 6..	1	M	G3			2	3,4				
	1	DSF			CR	3	3,65				
99 850 6..	1	R	G6	IFU	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000
99 851 6..	1	M	G1		CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65				

15



79,5

BLS	10.2005 → 09.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BMT	06.2006 → 11.2009	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000 NEW
40 422 6..	1	M	G3			2	3,4				
	1	DSF			CR	3	3,65				

16



80

132 BB.0.A0		03.1982 → 01.1985		B	4	1592 cm³	2V	72 kW		(98 PS)	9:1	79,20 mm
	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,00	STD	4	80 00061 4 1 000	
	1	NM				2	3,5	80,60	0,60	4	80 00061 4 1 060	
	1	SLF			CR	3,947	4,2	80,80	0,80	4	80 00061 4 1 080	
								81,00	1,00	4	80 00061 4 1 100	

17



81

ABN	01.1992 → 07.1994	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
ABS	02.1993 → 08.1994	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ACC	03.1995 → 06.1999	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ADZ	07.1994 → 06.1999	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9/10:1	86,40 mm
AGZ	10.1998 → 11.2000	B		5	2324 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	10,1:1	90,20 mm
EZ	05.1991 → 09.1991	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
KR	05.1991 → 11.1992	B		4	1781 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm
PL	05.1991 → 03.1994	B		4	1781 cm³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,40 mm
RP	05.1991 → 11.1993	B		4	1781 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
1F	05.1991 → 06.1999	B		4	1595 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm

91 033 6..	1	M	G6		MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000
93 928 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050
								82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100
93 872 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
93 876 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050
								81,00	STD	4	80 00010 4 2 000
								81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025
								81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050
93 117 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF			CR	3	3,25				
								81,00	STD	4	80 00010 4 3 000
								81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025
								81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050

18



81

AEH	11.1998 → 10.2005	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AFT	09.1994 → 06.1999	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	77,40 mm
AKL	10.1998 → 10.2005	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
APF	03.2000 → 10.2000	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AUR	07.2000 → 08.2002	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SEAT

	No.	Type								
94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	4	80 00394 4 0 000
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	4	80 00394 4 0 025
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	4	80 00394 4 0 050
							81,00	STD	1	80 00394 1 0 000

19 **81**

AJH	05.1998→02.2000	B	(LA)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AJQ	03.2000→01.2001	B	(LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
APP	08.1999→12.2000	B	(LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AQX	12.1999→10.2000	B	(A)	4	1781 cm³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5:1	86,40 mm
AWC	06.2000→03.2010	B	(LA)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
AYP	12.1999→08.2002	B	(A)	4	1781 cm³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5:1	86,40 mm

99 933 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00450 4 0 000
	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	4	80 00450 4 0 025
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	4	80 00450 4 0 050
							81,00	STD	1	80 00450 1 0 000 NEW

20 **81**

AGN		10.1998 → 12.2003		B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
APG		06.2000 → 10.2005		B	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00408 4 1 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF			CR	2	3,1				

21 **81**

ARY		09.2000 → 04.2004		B	(LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
AUQ		09.2000 → 10.2005		B	(LA)	4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm
BJX		12.2003 →		B	(LA)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

40 434 6..	1	R	ST	CR	1,5	3,05	81,00	STD	4	80 00588 4 0 000
	1	NM			1,75	3,55				
	1	DSF	G6	CR	2	2,68				

22 **81**

ALZ	03.2009 → 09.2010	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BFQ	10.2005 → 06.2006	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BGU	02.2004 → 03.2006	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSE	05.2005 →	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BSF	05.2005 →	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm

99 792 6..	1	R	ST	NT	1	2,75	81,00	STD	4	80 00498 4 1 000
	1	NM	G3		1,2	3,55	81,50	0,50	4	80 00498 4 1 050
	1	SLF		CR	2	2,75				

23 **81**

AZV	04.2004→05.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	03.2004→	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm
BMM	10.2005→11.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMN	01.2006→05.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
BRT	11.2005→03.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm

40 356 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,55	81,00	STD	4	80 00705 4 0 000	
40 387 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,25	0,25	4	80 00705 4 0 025	
40 408 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00705 4 0 050	
40 409 6..												

24 **81**

CAGA	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAGC	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAHA	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5:1	95,50 mm
CBDB	10.2010 →	D (LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CEGA	03.2009 →	D (LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SEAT

	No.	Type									
40 558 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,3	81,00	STD	1	80 00727 1 0 000	
	1	M	G3	IFU	2	3,3	81,25	0,25	1	80 00727 1 0 025	
	1	DSF		CR	3	3,5					

25 **82,5**

ADY	03.1996 → 02.2000	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AGG	03.1996 → 06.1999	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
ATM	06.2000 → 03.2010	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm
AZL	07.2002 →	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
BBX	04.2003 →	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
2E	05.1991 → 07.1996	B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm

91 128 6..	1	M	ST	NT	1,2	3,25	82,50	STD	1	80 00012 1 0 000
	1	M		IW	1,5	3,55	82,75	0,25	1	80 00012 1 0 025
	1	DSF	G6	CR	2	3,25	83,00	0,50	1	80 00012 1 0 050
							83,50	1,00	1	80 00012 1 0 100
							82,50	STD	2	80 00012 2 0 000

26 **83**

138 A5.000	06.1982 → 12.1993	D (AN)	4	1714 cm³	2V	40-43 kW	(55-58 PS)	20:1	79,20 mm
138 B6.000	06.1982 → 12.1993	D (AN)	4	1714 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	20,5:1	79,20 mm

93 561 6..	1	T15	G6	MO	2,5	3,55	83,00	STD	4	80 00064 4 0 000
	1	N	G3	MO	2	3,55				
	1	DSF		CR	4	4,15				

27 **84**

131 C4.000	1982 → 12.1984	B	4	1995 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	90,00 mm
132 AB.000	05.1973 → 1979	B	4	1756 cm³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 AC.000	01.1973 → 12.1974	B	4	1756 cm³	2V	74-81 kW	(100-110 PS)	9/9,8:1	79,20 mm
132 BB.1A.0	05.1973 → 1979	B	4	1756 cm³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000	05.1973 → 1979	B	4	1756 cm³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm

92 425 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000
92 945 6..	1	NM			2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060
93 279 6..	1	SLF		CR	3,947	4,15				

28 **87**

OM 615.940	05.1973 → 02.1979	D (AN)	4	1988 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	21:1	83,60 mm
OM 615.966 (ESP)	05.1973 → 02.1979	D (AN)	4	1988 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	21:1	83,60 mm
OM 615.969 (POR)	05.1973 → 02.1979	D (AN)	4	1988 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	21:1	83,60 mm

93 343 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,82	87,00	STD	4	80 00174 4 0 000
	1	R	G1	IF		2	4,02	87,50	0,50	4	80 00174 4 0 050
	1	DSF		CR		4	4,3	88,00	1,00	4	80 00174 4 0 100

29 **87**

OM 615.961 (ESP)	05.1973 → 02.1979	D (AN)	4	1988 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	83,60 mm

93 309 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00172 4 0 000
	1	R	G1	IF	2	4,02	87,50	0,50	4	80 00172 4 0 050
	1	DSF		CR	4	4,3				

30 **87**

OM 615.912	1974 → 1979	D (AN)	4	2197 cm³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	21:1	92,40 mm

92 792 6..	1	R	G6	CR	3	3,8	87,00	STD	4	80 00107 4 1 000
	1	NM			2	3,7				
	1	DSF		CR	4	4,3				

31 **87**

OM 615.941	1979 → 1982	D (AN)	4	2197 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	92,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SEAT

	No.	Type								
92 792 6..	1	R	G6	CR	3	3,8	87,00	STD	4	80 00107 4 1 000
	1	NM			2	3,7				
	1	DSF		CR	4	4,3				
92 613 6..	1	R	G6	CR	2	3,7	87,00	STD	4	80 00172 4 0 000 80 00172 4 0 050
	1	R	G1	IF	2	4,02	87,50	0,50	4	
	1	DSF		CR	4	4,3				

32



93

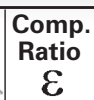
8144.61.200 1981 → 1985 D (AN) 4 2429 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 21:1 89,40 mm

93 378 6..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00070 4 0 000
93 378 7..	1	N		MO	2	4				
93 911 6..	1	DSF		CR	4	4,25				
93 911 7..										

S



SISU

**kW**

PS

Pos

620 DWBAE Euro 3	D (LA) 6	108 x 120	6600	2		140	190	1
634 DWBAE Euro 3	D (LA) 6	108 x 134	7400	2		160-174	218-237	2

S



SISU

		No.	Type								
1		 108									
620 DWBAE Euro 3			D	(LA)	6	6600 cm³	2V	140 kW	(190 PS)	120,00 mm	
90 850 6..	1	T15	G6		MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00402 1 0 000
	1	M	G6			2,5	4,65				
	1	DSF	ST		NT	4	4,24				
94 801 6..	1	R	G6		CR	2,5	4,65	108,00	STD	1	80 00723 1 0 000 
	1	M	G6			2,5	4,65				
	1	DSF	ST		NT	4	4,24				
99 484 6..	1	T15	G6		MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00724 1 0 000 
	1	M	G6			2,5	4,65				
	1	DSF	ST		NT	4	4,24				
2		 108									
634 DWBAE Euro 3			D	(LA)	6	7400 cm³	2V	160-174 kW	(218-237 PS)	134,00 mm	
99 483 6..	1	T15	G6		MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00724 1 0 000 
	1	M	G6			2,5	4,65				
	1	DSF	ST		NT	4	4,24				

S



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	7
AEF	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	13
AEG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	24
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	19
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	17
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	18
AGP	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	13
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	18
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
AKL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	74	101	19
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	13
AME	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	6
AMX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	142	193	25
APK	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	24
AQM	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	13
AQV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10:1	37	50	1
AQW	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	6
AQY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	24
ARV	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10:1	37	50	1
ARX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
ARZ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	18
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	13
ASY	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	13
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	14
ATZ	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	50	68	6
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AUB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	20
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	14
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	21
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	20
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
AWY	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	9
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	14
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	114	155	12
AZE	B	4	75,5 x 78	1397	2	10:1	44	60	6
AZH	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	24
AZJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	24
AZL	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	24
AZM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	24
AZO	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	9
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	22
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	25
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	8
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	8
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
BFO	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	21
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	21
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	15
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	14
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	22
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	10
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	16
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	14
BMD	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	9
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	9
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	22
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	22
BMP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	22
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	14
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	14
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	14
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	21



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	21
BSS	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	22
BSW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	14
BWW	D (LA)	4	81 x 95,5	1998	2	18,5:1	91	124	22
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	15
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	11
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	92	125	11
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	23
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	23
CEGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	23
715	B	4	72 x 68	1107	2		35	48	2
742.12	B	4	72 x 72	1174	2	8,5:1	37	50	3
742.12X	B	4	72 x 72	1174	2	8,5:1	43	58	3
742.13	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,5:1	43	58	4
742.135	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	5
742.136	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	5
781.135 (40 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	40	54	5
781.135 (43 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	5
781.135l	B	4	75,5 x 72	1289	2	8,8:1	43	58	5
781.136 (46 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	5
781.136 (50 kW)	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	50	68	5
781.136i	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	5
781.136X	B	4	75,5 x 72	1289	2	9,7:1	46	63	5



INDEX

SKODA

 		Pos	 		Pos
Fabia 1.0i	10.2000 → 08.2002	AQV B 1	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 01.2006	ATD D 14
Fabia 1.0i	10.2000 → 08.2002	ARV B 1	Octavia 1.9 TDI	08.2000 → 03.2010	ALH D 13
Fabia 1.2i	07.2001 → 05.2004	AWY B 9	Octavia 1.9 TDI	08.2000 →	ASV D 13
Fabia 1.2i	05.2004 → 12.2007	BMD B 9	Octavia 1.9 TDI	09.2002 → 09.2004	ASZ D 14
Fabia 1.2i 12V	03.2009 → 12.2004	AZQ B 9	Octavia 1.9 TDI	02.2004 → 12.2010	BJB D 15
Fabia 1.2i 12V	03.2009 → 12.2007	BME B 9	Octavia 1.9 TDI	05.2004 → 02.2006	BKC D 14
Fabia 1.4i	08.1999 → 01.2001	ATZ B 6	Octavia 1.9 TDI	10.2005 → 12.2010	AXR D 14
Fabia 1.4i	08.1999 → 05.2003	AME B 6	Octavia 1.9 TDI	03.2006 → 12.2010	BXE D 15
Fabia 1.4i	04.2000 → 03.2003	AZE B 6	Octavia 1.9 TDI	05.2006 → 05.2010	BLS D 16
Fabia 1.4i	08.2000 → 05.2003	AQW B 6	Octavia 1.9 SDi	05.1997 →	AGP D 13
Fabia 1.4i 16V	10.1999 → 08.2003	AUA B 8	Octavia 1.9 SDi	08.2000 → 12.2003	AQM D 13
Fabia 1.4i 16V	12.1999 → 08.2003	AUB B 8	Octavia 2.0i	05.1999 →	APK B 24
Fabia 1.4i 16V	04.2002 → 05.2004	BBY B 8	Octavia 2.0i	05.1999 →	AQY B 24
Fabia 1.4i 16V	05.2002 → 12.2007	BBZ B 8	Octavia 2.0i	11.1999 →	AZH B 24
Fabia 1.4i 16V	05.2004 → 12.2007	BKY B 10	Octavia 2.0i	09.2000 → 01.2005	AEG B 24
Fabia 1.4 TDI	10.2005 → 03.2010	BNV D 14	Octavia 2.0i	03.2002 → 01.2006	AZJ B 24
Fabia 1.4 TDI	10.2005 → 09.2010	BNM D 14	Octavia 2.0 TDI	11.2005 → 05.2010	BMM D 22
Fabia 1.4 TDI	01.2007 → 03.2010	BMS D 14	Octavia 2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2010	AZV D 22
Fabia 1.9 SDi	11.1999 → 03.2008	ASY D 13	Octavia 2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2010	BKD D 22
Fabia 1.9 TDI	01.2000 → 10.2005	ATD D 14	Octavia 2.0 TDI 16V	04.2006 → 05.2008	BMN D 22
Fabia 1.9 TDI	06.2003 → 10.2005	ASZ D 14	Octavia 2.0 FTDI 16V	05.2008 →	CEGA D 23
Fabia 1.9 TDI	10.2005 → 04.2007	BLT D 14	Roomster 1.2i 12V	05.2006 → 01.2007	BME B 9
Fabia 1.9 TDI	10.2005 → 12.2007	AXR D 14	Roomster 1.4 TDI	05.2006 → 03.2010	BNV D 14
Fabia 1.9 TDI	04.2007 → 03.2010	BLS D 16	Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BMS D 14
Fabia 1.9 TDI	04.2007 → 03.2010	BSW D 14	Roomster 1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BNM D 14
Fabia 2.0i	12.1999 → 12.2007	AZL B 24	Roomster 1.9 TDI	03.2006 → 05.2006	AXR D 14
Fabia Scout 1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BMS D 14	Roomster 1.9 TDI	05.2006 → 03.2010	BSW D 14
Fabia Scout 1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BNV D 14	Roomster 1.9 TDI	11.2006 → 03.2010	BLS D 16
Fabia Scout 1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BLS D 16	Skoda 110	1970 → 1976	715 B 2
Fabia Scout 1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BSW D 14	Skoda 120	08.1976 → 12.1989	742.12 B 3
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	742.135 B 5	Skoda 120	08.1976 → 12.1989	742.12X B 3
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	781.135 (43 kW) B 5	Skoda 130	01.1984 → 12.1988	742.13 B 4
Favorit 1.3	10.1990 → 12.1994	781.135i B 5	Superb 1.4 TFSI 16V	08.2008 →	CAXC B 11
Favorit 1.3i	10.1990 → 07.1995	781.135 (40 kW) B 5	Superb 1.8i Turbo 20V	10.2001 → 03.2008	AWT B 20
Favorit 136 L	08.1987 → 07.1991	742.136 B 5	Superb 1.9 TDI	12.2001 → 03.2008	AWX D 14
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136 (46 kW) B 5	Superb 1.9 TDI	06.2002 → 10.2005	AVB D 14
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136 (50 kW) B 5	Superb 1.9 TDI	01.2004 → 03.2008	AVF D 14
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136i B 5	Superb 1.9 TDI	03.2008 → 09.2010	BLS D 16
Favorit 136 L	10.1990 → 12.1994	781.136X B 5	Superb 1.9 TDI	03.2008 → 11.2010	BXE D 15
Felicia 1.3i	10.1994 → 03.1998	781.135 (40 kW) B 5	Superb 2.0i	12.2001 → 03.2008	AZM B 24
Felicia 1.3i	10.1994 → 03.1998	781.136 (50 kW) B 5	Superb 2.0 TDI	10.2005 → 03.2008	BSS D 22
Felicia 1.6i	05.1995 → 08.2001	AEE B 7	Superb 2.0 TDI	02.2006 → 02.2006	BWW D 22
Felicia 1.9 D	10.1995 → 08.2001	AEF D 13	Superb 2.0 TDI 16V	06.2008 → 03.2010	BMP D 22
Forman 1.3	01.1994 → 12.1994	781.136i B 5	Superb 2.0 TDI 16V	06.2008 → 05.2010	CBBB D 23
Forman 1.3	01.1994 → 12.1994	781.136X B 5	Superb 2.0 TDI 16V	01.2009 → 03.2010	BKD D 22
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	742.135 B 5	Superb 2.5 TDI 24V	12.2001 → 08.2003	AYM D 12
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	781.135 (40 kW) B 5	Superb 2.8i 30V	12.2001 → 03.2008	AMX B 25
Forman 1.3 135	12.1991 → 12.1994	781.135 (43 kW) B 5	Superb 2.8i 30V	06.2002 → 03.2008	BBG B 25
Octavia 1.4i 16V	08.2000 → 01.2002	AXP B 8	Yeti 1.4i 16V	06.2010 →	CAXA B 11
Octavia 1.4i 16V	01.2002 → 12.2010	BCA B 8	Yeti 2.0 TDi 16V	05.2009 → 11.2009	CBDB D 23
Octavia 1.4i 16V	01.2002 → 12.2010	BCA B 10	Yeti 2.0 TDi 16V	11.2009 → 05.2010	CEGA D 23
Octavia 1.4 FSI 16V	11.2008 →	CAXA B 11			
Octavia 1.6i	10.1996 →	AEE B 7			
Octavia 1.6i	02.1997 →	AEH B 19			
Octavia 1.6i	08.1998 →	AKL B 19			
Octavia 1.6i	08.2000 → 04.2002	AVU B 21			
Octavia 1.6i	04.2002 → 12.2010	BFQ B 21			
Octavia 1.6i	05.2004 → 05.2005	BGU B 21			
Octavia 1.6i	05.2005 →	BSE B 21			
Octavia 1.6i	05.2005 →	BSF B 21			
Octavia 1.8i 20V	10.1996 →	AGN B 18			
Octavia 1.8i 20V	10.1996 →	AGN B 17			
Octavia 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 12.2010	AGU B 18			
Octavia 1.8i Turbo 20V	2000 → 2004	AUQ B 20			
Octavia 1.8i Turbo 20V	01.2000 → 07.2000	ARZ B 18			
Octavia 1.8i Turbo 20V	08.2000 → 05.2006	ARX B 20			
Octavia 1.8i Turbo 20V	08.2000 → 12.2010	AUM B 20			
Octavia 1.9 TDI	10.1996 →	AGR D 13			
Octavia 1.9 TDI	08.1997 →	AHF D 13			

S



SKODA

	No.	Type									
1	67,1										
AQV	10.2000 → 08.2002	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10:1	70,60 mm		
ARV	10.2000 → 08.2002	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10:1	70,60 mm		
94 772 6..	1	R	ST	NT	1	2,8	67,10	STD	4	80 00537 4 0 000	
	1	M	G3		1,2	2,9					
	1	SSF			2	2,55					
2	72										
715	1970 → 1976	B	4	1107 cm³	2V	35 kW	(48 PS)		68,00 mm		
	1	R	G6	IF	CR	2	2,98	72,50	0,50	4	80 00313 4 0 050
	1	M				2,5	2,98				
	1	DSF				4	3,8				
3	72										
742.12	08.1976 → 12.1989	B	4	1174 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	8,5:1	72,00 mm		
742.12X	08.1976 → 12.1989	B	4	1174 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,5:1	72,00 mm		
94 624 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,15	72,25	0,25	4	80 00254 4 0 025 (1)	
	1	M			1,5	3,3					
	1	SLF		CR	3	4					
	[1] 94 623 6..										
	94 624 6..										
	94 626 6..										
4	75,5										
742.13	01.1984 → 12.1988	B	4	1289 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	9,5:1	72,00 mm		
94 690 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,23	75,50	STD	4	80 00314 4 0 000
	1	N				2	3,38				
	1	DSF		CR	4	3,95					
5	75,5										
742.135	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,8:1	72,00 mm		
742.136	08.1987 → 07.1991	B	4	1289 cm³	2V	46 kW	(63 PS)	9,7:1	72,00 mm		
781.135 (40 kW)	10.1990 → 03.1998	B	4	1289 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	8,8:1	72,00 mm		
781.135 (43 kW)	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,8:1	72,00 mm		
781.135i	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,8:1	72,00 mm		
781.136 (46 kW)	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	46 kW	(63 PS)	9,7:1	72,00 mm		
781.136 (50 kW)	10.1990 → 03.1998	B	4	1289 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	9,7:1	72,00 mm		
781.136i	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	46 kW	(63 PS)	9,7:1	72,00 mm		
781.136X	10.1990 → 12.1994	B	4	1289 cm³	2V	46 kW	(63 PS)	9,7:1	72,00 mm		
94 692 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,50	STD	4	80 00252 4 0 000	
94 693 6..	1	M			1,5	3,25					
94 762 6..	1	SLF		CR	3	4					
	1	R	G6	CR	1,5	3,2	75,50	STD	4	80 00255 4 0 000	
	1	M			1,5	3,55					
	1	SLF		CR	3,001	4					
6	75,5										
AME	08.1999 → 05.2003	B	4	1397 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm		
AQW	08.2000 → 05.2003	B	4	1397 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm		
ATZ	08.1999 → 01.2001	B	4	1397 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm		
AZE	04.2000 → 03.2003	B	4	1397 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	10:1	78,00 mm		
94 865 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,2	75,50	STD	4	80 00577 4 0 000	
	1	M			1,5	3,55					
	1	SLF		CR	3	4					
7	76,5										
AEE	05.1995 →	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8:1	86,90 mm		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SKODA

	No.	Type								
94 553 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,05	76,50	STD	1	80 00261 1 0 000
	1	NM			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				
							76,50	STD	4	80 00261 4 0 000
							77,00	0,50	4	80 00261 4 0 050

8



76,5

AUA	10.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
AUB	12.1999 → 08.2003	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
AXP	08.2000 → 01.2002	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY	04.2002 → 05.2004	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBZ	05.2002 → 12.2007	B	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm
BCA	01.2002 → 12.2010	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm

99 562 6..	1 1 1	R M SLF	ST	PC	1,2 1,5 2,5	3,05 3,3 2,83	76,50 77,00	STD 0,50	4 4	80 00421 4 0 000 80 00421 4 0 050

9



76,5

AWY	07.2001 → 05.2004	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,8:1	86,90 mm
AZQ	03.2009 → 12.2004	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm
BMD	05.2004 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3:1	86,90 mm
BME	05.2006 → 12.2007	B	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm

99 452 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,50	STD	1	80 00541 1 0 000
99 909 6..	1	M			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				

10



76,5

BCA	01.2002 → 12.2010	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BKY	05.2004 → 12.2007	B	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm

99 913 6..	1 1 1	R M SLF	ST	NT	1,2 1,2 2	2,88 3,1 2,6	76,50 77,00	STD 0,50	4 4	80 00514 4 0 000 80 00514 4 0 050

11



76,5

CAXA	11.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm
CAXC	08.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10:1	75,60 mm

40 477 6..	1 1 1	R M SLF	ST G3	NT	1,2 1,2 2	3,05 3,1 2,65	76,50 76,75 77,00	STD 0,25 0,50	4 4 4	80 00733 4 0 000 80 00733 4 0 025 80 00733 4 0 050

12



78,3

AYM	12.2001 → 08.2003	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	18,5:1	86,40 mm

99 534 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,1	78,30	STD	2	80 00515 2 0 000
99 535 6..	1	M		IFU	2	3,4	78,80	0,50	2	80 00515 2 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65				
							78,30 78,80	STD 0,50	4 4	80 00515 4 0 000 80 00515 4 0 050

13



79,5

AEF	10.1995 → 08.2001	D (AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGP	05.1997 →	D (AN)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGR	10.1996 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	08.1997 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH	08.2000 → 03.2010	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AQM	08.2000 → 12.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASV	08.2000 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASY	11.1999 → 03.2008	D (AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SKODA

	No.	Type									
40 092 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00008 1 0 000
40 092 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	1	80 00008 1 0 025
40 093 6..	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	1	80 00008 1 0 050
40 093 7..								80,50	1,00	1	80 00008 1 0 100
91 386 6..											
94 427 6..											
94 427 7..											
94 428 6..											
94 428 7..											
94 497 6..											
94 498 6..											

14 **79,5**

ASZ	09.2002 → 10.2005	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
ATD	01.2000 → 01.2006	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVB	06.2002 → 10.2005	D	(A)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
AVF	01.2004 → 03.2008	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AWX	12.2001 → 03.2008	D	(A)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
AXR	10.2005 → 12.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BKC	05.2004 → 02.2006	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BLT	10.2005 → 04.2007	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm
BMS	07.2006 → 03.2010	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNM	10.2005 → 09.2010	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm
BNV	10.2005 → 03.2010	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm
BSW	05.2006 → 03.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm

99 470 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000
99 471 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
99 850 6..	1	DSF			CR	3	3,65				
99 851 6..											

15 **79,5**

BJB	02.2004 → 12.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXE	03.2006 → 12.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000 NEW
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4				
	1	DSF			CR	3	3,65				
99 850 6..	1	R	G6		PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000
99 851 6..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65				

16 **79,5**

BLS	05.2006 → 09.2010	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm

40 421 6..	1	R	G6		CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000 NEW
40 422 6..	1	M	G3	IFU		2	3,4				
	1	DSF			CR	3	3,65				

17 **81**

AGN	10.1996 →	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm

94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00408 4 1 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF			CR	2	3,1				

18 **81**

AGN	10.1996 →	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm
AGU	05.1998 → 12.2010	B	(LA)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
ARZ	01.2000 → 07.2000	B	(A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



SKODA

	No.	Type									
99 559 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00450 4 0 000	
99 933 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	4	80 00450 4 0 025	
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	4	80 00450 4 0 050	
							81,00	STD	1	80 00450 1 0 000	NEW

19



81

AEH		02.1997→	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL		08.1998→	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	4	80 00394 4 0 000
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	4	80 00394 4 0 025
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	4	80 00394 4 0 050
							81,00	STD	1	80 00394 1 0 000

20



81

ARX	08.2000→05.2006 B (A) 4 1781 cm³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm									
AUM	08.2000→12.2010 B (LA) 4 1781 cm³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm									
AUQ	2000→2004 B (LA) 4 1781 cm³ 5V 132 kW (180 PS) 9,5:1 86,40 mm									
AWT	10.2001→03.2008 B (A) 4 1781 cm³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm									
40 434 6..	1	R	ST	CR	1,5	3,05	81,00	STD	4	80 00588 4 0 000
	1	NM			1,75	3,55				
	1	DSF	G6	CR	2	2,68				

21



81

AVU	08.2000→04.2002	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BFQ	04.2002→12.2010	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm
BGU	05.2004→05.2005	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm
BSE	05.2005→	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
BSF	05.2005→	B	4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm

99 792 6..	1	R	ST	NT	1	2,75	81,00	STD	4	80 00498 4 1 000
	1	NM	G3		1,2	3,55			81,50	
	1	SLF		CR	2	2,75				

22



81

AZV	02.2004→05.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm
BKD	02.2004→05.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm
BMM	11.2005→05.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMN	04.2006→05.2008	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMP	06.2008→03.2010	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BSS	10.2005→03.2008	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BWW	02.2006→02.2006	D	(LA)	4	1998 cm³	2V	91 kW	(124 PS)	18,5:1	95,50 mm

40 356 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,55	81,00	STD	4	80 00705 4 0 000	
40 387 6..	1	M	G3	IFU	2	3,45	81,25	0,25	4	80 00705 4 0 025	
40 408 6..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00705 4 0 050	
40 409 6..											

23



81

CBBB		06.2008→05.2010		D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm
CBDB		05.2009→11.2009		D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm
CEGA		05.2008→		D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm

40 558 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,3	81,00	STD	1	80 00727 1 0 000	
	1	M	G3		2	3,3	81,25	0,25	1	80 00727 1 0 025		
	1	DSF		CR	3	3,5						



SKODA

		No.	Type								
24		 82,5									
AEG		09.2000 → 01.2005		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
APK		05.1999 →		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AQY		05.1999 →		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm
AZH		11.1999 →		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZJ		03.2002 → 01.2006		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
AZL		12.1999 → 12.2007		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
AZM		12.2001 → 03.2008		B	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm
99 870 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	1	80 00012 1 0 000
	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	1	80 00012 1 0 025
	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	1	80 00012 1 0 050
								83,50	1,00	1	80 00012 1 0 100
								82,50	STD	2	80 00012 2 0 000
25		 82,5									
AMX		12.2001 → 03.2008		B	6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBG		06.2002 → 03.2008		B	6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
99 942 6..	1	M	G6		MO	1,2	3,25	82,50	STD	2	80 00457 2 0 000
	1	M		IW		1,5	3,55	83,00	0,50	2	80 00457 2 0 050
	1	DSF	G6		CR	2	3,25				



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 160 R3	B	(LA)	3	63,5 x 63	599	2	9,5:1	33-40	45-54	1
OM 639.939	D	(LA)	3	83 x 92	1493	4	18:1	50-70	68-95	4
OM 660.914	D	(LA)	3	65,5 x 79	799	2	18,5:1	30	41	2
OM 660.950	D	(LA)	3	65,5 x 79	799	2	18:1	33	45	2
0.7L (37 kW)	B	(LA)	3	66,5 x 67	698	2	9:1	37-45	50-61	3



				Pos					Pos
City Cabrio 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1					
City Cabrio 700i Turbo	01.2003 → 01.2004	0.7L (37 kW)	B	3					
City Coupé 600i	07.1998 → 01.2004	M 160 R3	B	1					
Crossblade 600i	10.2002 →	M 160 R3	B	1					
Forfour 1.5 CDI 12V	03.2004 →	OM 639.939	D	4					
Fortwo City Coupé 600i Turbo	02.2004 →	M 160 R3	B	1					
Fortwo City Cabrio 700i	02.2004 →	0.7L (37 kW)	B	3					
Fortwo City Coupé 700i	11.2000 →	0.7L (37 kW)	B	3					
Fortwo City Cabrio 800	11.1999 →	OM 660.914	D	2					
Fortwo City Cabrio 800	04.2007 →	OM 660.950	D	2					
Fortwo City Coupé 800	11.1999 →	OM 660.914	D	2					
Passion 600i Turbo	01.1999 →	M 160 R3	B	1					
Pulse 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1					
Pure 600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1					
Roadster 700i	04.2003 →	0.7L (37 kW)	B	3					



SMART



No.

Type

**1****63,5**

M 160 R3 07.1998 → B (LA) 3 599 cm³ 2V 33-40 kW (45-54 PS) 9,5:1 63,00 mm

99 455 6..	1	R	ST	CR	1,2	2,6	63,50	STD	1	80 00372 1 0 000
	1	M			1,5	2,8	63,75	0,25	1	80 00372 1 0 025
	1	SLF		CR	2,5	2,65	64,00	0,50	1	80 00372 1 0 050

2**65,5**

OM 660.914 11.1999 → D (LA) 3 799 cm³ 2V 30 kW (41 PS) 18,5:1 79,00 mm
OM 660.950 04.2007 → D (LA) 3 799 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 18:1 79,00 mm

40 486 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	2,6	65,50	STD	1	80 00701 1 0 000
	1	M	ST	IF	NT	1,5	2,6	66,00	0,50	1	80 00701 1 0 050
	1	DSF	ST		NT	2,5	2,85				

3**66,5**

0.7L (37 kW) 11.2000 → B (LA) 3 698 cm³ 2V 37-45 kW (50-61 PS) 9:1 67,00 mm

99 927 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,4	66,50	STD	1	80 00503 1 0 000
	1	M	ST		NT	1,2	2,4				
	1	SLF			NT	2,5	2,65				

4**83**

OM 639.939 03.2004 → D (LA) 3 1493 cm³ 4V 50-70 kW (68-95 PS) 18:1 92,00 mm

99 941 6..	1	R	G6	IF	PC	2	3,55	83,00	STD	1	80 00547 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,6				
	1	DSF	G6		CR	2	3,4				



SOFIM

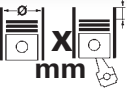


FIAT / IVECO
RENAULT



166
429



			Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 104.942	B	6		89,9 x 73,5	2799	4	10:1	142	193	2
M 161.942	B	4		89,9 x 78,7	1998	4	10,4:1	100	136	2
M 161.950	B	4		89,9 x 78,7	1998	4	9,6:1	94	128	2
M 161.970	B	4		90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	103-107	140-146	3
M 161.974	B	4		90,9 x 88,4	2295	4	10,4:1	110	150	3
M 162.992	B	6		89,9 x 84	3199	4	10:1	162	220	2
M 162.996	B	6		89,9 x 84	3199	4	9,2:1	154	209	2
OM 602.982	D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	95	129	1
OM 661.940	D (AN)	4		89 x 92,4	2299	2	21:1	58	79	1
OM 662.940	D (AN)	5		89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	1
OM 662.983	D (LA)	5		89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88	120	1
XD 3P	D (AN)	4		94 x 90	2498	2	23:1	51-58	70-79	4



			Pos				Pos
Actyon 2.3i 16V	03.2007 →	M 161.974	B	3			
Actyon 3.2i 24V	03.2007 →	M 162.992	B	2			
Chairman 2.3 i 16V	10.1997 →	M 161.970	B	3			
Chairman 2.8 i 24V	10.1997 →	M 104.942	B	2			
Chairman 3.2 i 24V	10.1997 →	M 162.992	B	2			
Istana 2.3 D	07.1995 →	OM 661.940	D	1			
Istana 2.9 D	07.1995 →	OM 662.940	D	1			
Korando 2.0i 16V	07.1996 → 02.2002	M 161.942	B	2			
Korando 2.0i 16V	07.1996 →	M 161.950	B	2			
Korando 2.3i 16V	07.1996 →	M 161.970	B	3			
Korando 2.3i 16V	12.1997 →	M 161.974	B	3			
Korando 2.3 D	10.1986 →	OM 661.940	D	1			
Korando 2.5 D	1996 → 1996	XD 3P	D	4			
Korando 2.9 D	07.1996 →	OM 662.940	D	1			
Korando 2.9 TD	07.1996 → 12.2000	OM 602.982	D	1			
Korando 2.9 TD	04.1998 → 01.1999	OM 662.983	D	1			
Korando 3.2i 24V	07.1996 → 12.2005	M 162.992	B	2			
Korando 3.2i 24V	12.1996 →	M 162.996	B	2			
Kyron 2.3i 16V	2006 →	M 161.974	B	3			
Musso 2.0i 16V	05.1996 → 02.2002	M 161.942	B	2			
Musso 2.0i 16V	10.1996 →	M 161.950	B	2			
Musso 2.3i 16V	05.1996 → 02.2002	M 161.974	B	3			
Musso 2.3i 16V	05.1996 →	M 161.970	B	3			
Musso 2.3 D	07.1993 → 12.2000	OM 661.940	D	1			
Musso 2.9 D	07.1993 → 12.2000	OM 662.940	D	1			
Musso 2.9 TD	07.1996 →	OM 662.983	D	1			
Musso 3.2i 24V	01.1996 → 12.2005	M 162.992	B	2			
Rexton 2.0i 16V	2001 →	M 161.950	B	2			
Rexton 2.3i 16V	09.2002 →	M 161.970	B	3			
Rexton 2.9 TD	09.2002 →	OM 662.983	D	1			
Rexton 3.2i 24V	09.2002 →	M 162.992	B	2			
Rodius 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	2			
Stavic 3.2i 24V	12.2004 →	M 162.992	B	2			



SSANGYONG

 No. Type     												
1  89												
OM 602.982		07.1996 → 12.2000		D	(LA)	5	2874 cm³	2V	95 kW	(129 PS)	19,5:1	92,40 mm
OM 661.940		10.1986 →		D	(AN)	4	2299 cm³	2V	58 kW	(79 PS)	21:1	92,40 mm
OM 662.940		07.1993 →		D	(AN)	5	2874 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	21:1	92,40 mm
OM 662.983		07.1996 →		D	(LA)	5	2874 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	92,40 mm
91 372 6..	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,8	89,00	STD	1	80 00178 1 0 000	
94 675 6..	1	M	G3	IF		2	3,8	89,50	0,50	1	80 00178 1 0 050	
94 823 6..	1	DSF			CR	3	3,75	89,70	0,70	1	80 00178 1 0 100	
94 823 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	1	80 00178 1 1 000	
94 823 7..	1	M	G3	IF		2	3,8					
	1	DSF			CR	3	3,75					
2  89,9												
M 104.942		10.1997 →		B		6	2799 cm³	4V	142 kW	(193 PS)	10:1	73,50 mm
M 161.942		05.1996 → 02.2002		B		4	1998 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	10,4:1	78,70 mm
M 161.950		07.1996 →		B		4	1998 cm³	4V	94 kW	(128 PS)	9,6:1	78,70 mm
M 162.992		01.1996 →		B		6	3199 cm³	4V	162 kW	(220 PS)	10:1	84,00 mm
M 162.996		12.1996 →		B		6	3199 cm³	4V	154 kW	(209 PS)	9,2:1	84,00 mm
94 301 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,4	89,90	STD	2	80 00179 2 1 000	
94 420 6..	1	NM	G3			1,75	3,8	90,40	0,50	2	80 00179 2 1 050	
94 549 6..	1	DSF			CR	3	3,4					
3  90,9												
M 161.970		05.1996 →		B		4	2295 cm³	4V	103-107 kW	(140-146 PS)	10,4:1	88,40 mm
M 161.974		05.1996 →		B		4	2295 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	10,4:1	88,40 mm
94 952 6..	1	R	ST	IF	NT	1,5	3,4	90,90	STD	4	80 00319 4 0 000	
	1	NM				1,75	3,6	91,40	0,50	4	80 00319 4 0 050	
	1	SLF			NT	3	3,05					
4  94												
XD 3P		1996 → 1996		D	(AN)	4	2498 cm³	2V	51-58 kW	(70-79 PS)	23:1	90,00 mm
93 625 6..	1	R	G3		CR	2	4,05	94,00	STD	4	80 00041 4 0 000	
	1	M				2	4,05	94,40	0,40	4	80 00041 4 0 040	
	1	DSF			CR	4	4,25	94,60	0,60	4	80 00041 4 0 060	
								95,00	1,00	4	80 00041 4 0 100	

S



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
B 230 F	B	4	96 x 80	2316	2	9,8:1	85	116	5
D 0824 LFL 01 Euro 1	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	114	155	7
D 0824 LFL 02 Euro 2	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	118	160	7
D 0826 LFL 03 Euro 2	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	7
D 0826 LFL 06 Euro 1	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	7
NY	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	77	105	1
OM 606.964	D (LA)	6	87 x 84	2996	4	22:1	130	177	3
OM 615.942	D (AN)	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	40	55	2
OM 616.918	D (AN)	4	90,9 x 92,4	2399	2	21:1	35-48	48-65	4
OM 616.918	D (AN)	4	90,9 x 92,4	2399	2	21:1	35-48	48-65	4
WD 113 a	D (AN)	1	110 x 140	1330	2	21:1	11	15	8
WD 113 u	D (AN)	1	110 x 140	1330	2	21:1	13	17	8
WD 213s	D (AN)	2	110 x 140	2661	2	21:1	22	30	8
WD 308.40	D (AN)	3	100 x 100	2356	2	16,8:1	31-33	40-45	6
WD 308.41	D (AN)	3	100 x 100	2356	2	16,8:1	33	45	6
WD 308.45	D (AN)	3	100 x 100	2356	2	16,8:1	33-35	45-47	6
WD 311.40	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.41	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.44	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.45	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.46	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.47	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	35	48	6
WD 311.85	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	41	56	6
WD 311.86	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	41	56	6
WD 311.87	D (AN)	3	100 x 110	2592	2	16,15:1	41	56	6
WD 318	D (AN)	3	110 x 140	3991	2	21:1	33	45	8
WD 408.40	D (AN)	4	100 x 100	3140	2	16,8:1	44	60	6
WD 408.41	D (AN)	4	100 x 100	3140	2	16,8:1	41	55	6
WD 408.42	D (AN)	4	100 x 100	3140	2	16,8:1	30	41	6
WD 408.43	D (AN)	4	100 x 100	3140	2	16,8:1	44-47	60-64	6
WD 411.41	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	43	59	6
WD 411.42	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	43	59	6
WD 411.43	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	43-47	59-64	6
WD 411.44	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	43-47	59-64	6
WD 411.45	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	47	64	6
WD 411.46	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	47	64	6
WD 411.85	D (A)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	51	69	6
WD 411.86	D (A)	4	100 x 110	3456	2	16,15:1	51	69	6
WD 413	D (AN)	4	110 x 140	5322	2	21:1	44	60	8
WD 413 c	D (AN)	4	110 x 140	5322	2	21:1			8
WD 611.40	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	16,15:1	63	85	6
WD 611.41	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	16,15:1	63	85	6
WD 611.42	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	16,15:1	66	89	6
WD 611.43	D (AN)	6	100 x 110	5184	2	16,15:1	66	89	6
WD 611.85	D (A)	6	100 x 110	5184	2	16,2:1	74	100	6
WD 611.86	D (A)	6	100 x 110	5184	2	16,2:1	74	81	6
WD 611.87	D (A)	6	100 x 110	5184	2	16,2:1	81	110	6
WD 611.88	D (A)	6	100 x 110	5184	2	16,2:1	81	110	6
WD 615.00	D (AN)	6	126 x 130	9726	2	16:1	148	200	9
WD 615.20	D (AN)	6	126 x 130	9726	2	16:1	148	200	9
WD 615.60	D (A)	6	126 x 130	9726	2	16:1	191	260	9
WD 615.61	D (A)	6	126 x 130	9726	2	16:1	191	260	9
WD 615.63	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	204	277	9
WD 615.64	D (A)	6	126 x 130	9726	2	16:1	175	238	9
WD 615.65	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.66	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.67	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.68	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	228	310	9
WD 615.69	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.71	D (A)	6	126 x 130	9726	2	16:1	191	260	9
WD 615.73	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	204	278	9
WD 615.75	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.77	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.79	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9
WD 615.90	D (A)	6	126 x 130	9726	2	16:1	191-198	260-269	9
WD 615.93	D (LA)	6	126 x 130	9726	2	16:1	206	280	9



INDEX

STEYR

		Pos			Pos
8 S 15	D 0824 LFL 01	D 7	768	1968 →	WD 408.41 D 6
8 S 16	D 0824 LFL 02	D 7	768	1968 →	WD 408.42 D 6
8 S 22	D 0826 LFL 03	D 7	768	03.1977 → 12.1979	WD 408.43 D 6
8 S 22	D 0826 LFL 06	D 7	991	1978 → 1988	WD 615.65 D 9
9 S 15	D 0824 LFL 01	D 7	991	1978 → 1988	WD 615.66 D 9
9 S 16	D 0824 LFL 02	D 7	991	1978 → 1988	WD 615.67 D 9
9 S 22	D 0826 LFL 03	D 7	991	1978 → 1988	WD 615.69 D 9
9 S 22	D 0826 LFL 06	D 7	991	1978 → 1988	WD 615.79 D 9
19 S 24	01.1988 →	WD 615.64 D 9	991	1978 → 1988	WD 615.90 D 9
19 S 28	01.1988 →	WD 615.63 D 9	991	1978 → 1988	WD 615.93 D 9
19 S 28	01.1988 →	WD 615.64 D 9	991	05.1978 → 12.1987	WD 615.00 D 9
19 S 28	01.1988 →	WD 615.73 D 9	991	05.1978 → 12.1987	WD 615.20 D 9
19 S 31	10.1987 →	WD 615.68 D 9	991	05.1978 → 12.1987	WD 615.71 D 9
22 S 28	01.1988 →	WD 615.63 D 9	991	05.1978 →	WD 615.60 D 9
22 S 31	10.1987 →	WD 615.68 D 9	991	05.1978 →	WD 615.61 D 9
26 S 28	01.1988 →	WD 615.63 D 9	991	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9
26 S 28	01.1988 →	WD 615.73 D 9	991	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9
26 S 31	10.1987 →	WD 615.68 D 9	1291	1978 → 1988	WD 615.66 D 9
32 S 28	01.1988 →	WD 615.63 D 9	1291	1978 → 1988	WD 615.69 D 9
32 S 28	01.1988 →	WD 615.73 D 9	1291	1978 → 1988	WD 615.79 D 9
32 S 31	10.1987 →	WD 615.68 D 9	1291	1978 → 1988	WD 615.90 D 9
33 S 31	10.1987 →	WD 615.68 D 9	1291	1978 → 1988	WD 615.93 D 9
40 S 31	01.1988 →	WD 615.68 D 9	1291	1978 →	WD 615.63 D 9
80		WD 113 u D 8	1291	05.1978 → 12.1982	WD 615.60 D 9
80		WD 213s D 8	1291	05.1978 → 12.1987	WD 615.61 D 9
80		WD 318 D 8	1291	05.1978 → 12.1987	WD 615.71 D 9
80		WD 413 D 8	1291	03.1979 → 02.1982	WD 615.65 D 9
86	01.1964 → 01.1977	WD 113 a D 8	1291	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9
89	1978 →	WD 615.00 D 9	1291	02.1982 → 12.1987	WD 615.67 D 9
89	1978 →	WD 615.20 D 9	1291	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.65 D 9	1291	09.1985 → 09.1987	WD 615.68 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.66 D 9	1391	1978 →	WD 615.00 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.67 D 9	1391	1978 →	WD 615.20 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.69 D 9	1491	1978 → 1988	WD 615.66 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.79 D 9	1491	1978 → 1988	WD 615.69 D 9
91	1978 → 1988	WD 615.93 D 9	1491	1978 → 1988	WD 615.79 D 9
91	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9	1491	1978 → 1988	WD 615.90 D 9
91	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9	1491	1978 → 1988	WD 615.93 D 9
380	1968 →	WD 413 c D 8	1491	1978 →	WD 615.63 D 9
480	01.1966 → 10.1969	WD 413 c D 8	1491	05.1978 → 12.1982	WD 615.60 D 9
540	1968 →	WD 408.40 D 6	1491	05.1978 → 12.1987	WD 615.61 D 9
540	1968 →	WD 408.41 D 6	1491	06.1978 → 12.1987	WD 615.71 D 9
540	1968 →	WD 408.42 D 6	1491	03.1979 → 02.1982	WD 615.65 D 9
540	1968 →	WD 408.43 D 6	1491	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9
540	04.1973 → 12.1973	WD 308.40 D 6	1491	02.1982 → 12.1987	WD 615.67 D 9
545	1968 →	WD 408.40 D 6	1491	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9
545	1968 →	WD 408.41 D 6	1491	05.1985 → 09.1987	WD 615.68 D 9
545	1968 →	WD 408.42 D 6	1891	1978 → 1988	WD 615.66 D 9
545	1968 →	WD 408.43 D 6	1891	1978 → 1988	WD 615.69 D 9
545	04.1973 → 06.1977	WD 308.41 D 6	1891	1978 → 1988	WD 615.79 D 9
545	01.1978 → 12.1982	WD 308.40 D 6	1891	1978 → 1988	WD 615.90 D 9
545	01.1978 → 12.1982	WD 308.45 D 6	1891	1978 → 1988	WD 615.93 D 9
548	1968 →	WD 408.40 D 6	1891	1978 →	WD 615.63 D 9
548	1968 →	WD 408.41 D 6	1891	01.1978 → 1988	WD 615.65 D 9
548	1968 →	WD 408.42 D 6	1891	05.1978 → 12.1987	WD 615.71 D 9
548	1968 →	WD 408.43 D 6	1891	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9
548	03.1977 → 12.1979	WD 308.45 D 6	1891	02.1982 → 12.1987	WD 615.67 D 9
650	1968 →	WD 408.40 D 6	1891	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9
650	1968 →	WD 408.41 D 6	1891	09.1985 → 09.1987	WD 615.68 D 9
650	1968 →	WD 408.43 D 6	1991	1978 →	WD 615.00 D 9
658	1968 →	WD 408.40 D 6	1991	1978 →	WD 615.20 D 9
658	1968 →	WD 408.41 D 6	2591	1978 →	WD 615.63 D 9
658	1968 →	WD 408.43 D 6	2591	01.1978 → 1988	WD 615.65 D 9
658	03.1977 → 12.1979	WD 408.42 D 6	2591	03.1979 → 02.1982	WD 615.75 D 9
760	1968 →	WD 408.40 D 6	2591	02.1982 → 12.1987	WD 615.77 D 9
760	1968 →	WD 408.41 D 6	2591	1983 → 12.1987	WD 615.71 D 9
760	1968 →	WD 408.42 D 6	2591	1983 → 1988	WD 615.66 D 9
760	01.1978 → 12.1982	WD 408.43 D 6	2591	1983 → 1988	WD 615.67 D 9
768	1968 →	WD 408.40 D 6	2591	1983 → 1988	WD 615.69 D 9



			Pos				Pos
2591	1983 → 1988	WD 615.79	D	9			
2591	1983 → 1988	WD 615.90	D	9			
2591	1983 → 1988	WD 615.93	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.66	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.67	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.69	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.79	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.90	D	9			
2891	1978 → 1988	WD 615.93	D	9			
2891	1978 →	WD 615.63	D	9			
2891	01.1978 → 1988	WD 615.65	D	9			
2891	05.1978 → 12.1987	WD 615.71	D	9			
2891	03.1979 → 02.1982	WD 615.75	D	9			
2891	02.1982 → 12.1987	WD 615.77	D	9			
8055	02.1982 → 09.1986	WD 311.45	D	6			
8055	02.1982 → 09.1996	WD 311.44	D	6			
8055	09.1986 → 09.1994	WD 311.46	D	6			
8055	09.1986 → 09.1994	WD 311.47	D	6			
8060	01.1980 → 02.1987	WD 311.40	D	6			
8060	01.1980 → 02.1987	WD 311.41	D	6			
8060	01.1980 →	WD 311.87	D	6			
8065	09.1986 → 09.1994	WD 311.85	D	6			
8065	09.1986 → 09.1994	WD 311.86	D	6			
8065		WD 311.87	D	6			
8070	01.1980 → 09.1984	WD 411.41	D	6			
8070	01.1980 → 09.1984	WD 411.42	D	6			
8070	01.1980 → 09.1994	WD 411.43	D	6			
8070	01.1980 → 09.1994	WD 411.44	D	6			
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.45	D	6			
8075	01.1984 → 09.1994	WD 411.46	D	6			
8080	1979 →	WD 611.85	D	6			
8080	1979 →	WD 611.86	D	6			
8080	1979 →	WD 611.87	D	6			
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.85	D	6			
8080	01.1980 → 06.1985	WD 411.86	D	6			
8080	07.1984 →	WD 611.88	D	6			
8100	12.1978 → 12.1988	WD 611.40	D	6			
8100	12.1978 → 12.1988	WD 611.41	D	6			
8100	07.1984 → 09.1984	WD 611.42	D	6			
8100	07.1984 → 09.1994	WD 611.43	D	6			
8110		WD 611.42	D	6			
8110		WD 611.43	D	6			
8120	09.1978 → 07.1984	WD 611.85	D	6			
8120	1979 →	WD 611.86	D	6			
8120	1979 →	WD 611.87	D	6			
8120	07.1984 → 09.1994	WD 611.88	D	6			
8130	→ 09.1994	WD 611.86	D	6			
City Bus SC 6 F 55	01.1975 → 12.1980	OM 615.942	D	2			
City Bus SC 6 F 65	01.1981 → 12.1984	OM 616.918	D	4			
City Bus SC 6 F 65	01.1985 →	OM 616.918	D	4			
City Bus 2.3i	01.1991 →	B 230 F	B	5			
G 300 TD (Steyr)	01.1998 →	OM 606.964	D	3			
Pinzgauer 2.4 TD	10.1986 → 12.1996	NY	D	1			



STEYR

     											
No.	Type										
1	 76,5										
NY	10.1986 → 12.1996 D (A)		6	2383 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	23:1	86,40 mm		
90 732 6.. 90 732 7..	1	R	G6	IFU	CR	1,75	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 1 050
	1	M				2	3,4	77,50	1,00	1	80 00006 1 1 100
	1	DSF			CR	3	3,65				
								77,00	0,50	4	80 00006 4 1 050
								77,50	1,00	4	80 00006 4 1 100
90 732 6.. 90 732 7..	1	R	G6	IFU	CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3		CR	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100
2	 87										
OM 615.942	01.1975 → 12.1980 D (AN)		4	1988 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	21:1	83,60 mm		
92 802 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,82	87,00	STD	4	80 00174 4 0 000
	1	R	G1	IF		2	4,02	87,50	0,50	4	80 00174 4 0 050
	1	DSF			CR	4	4,3	88,00	1,00	4	80 00174 4 0 100
3	 87										
OM 606.964	01.1998 → D (LA)		6	2996 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	22:1	84,00 mm		
94 820 6.. 94 820 7..	1	R	G6		PC	2,5	3,7	87,00	STD	1	80 00173 1 0 000
	1	M	G6	IF	PC	2	3,7				
	1	DSF			CR	3	3,75				
	1	R	G6	IF	CR	2,5	3,7	87,00	STD	1	80 00173 1 1 000
	1	M	G3	IF		2	3,7	87,50	0,50	1	80 00173 1 1 050
	1	DSF			CR	3	3,75	87,70	0,70	1	80 00173 1 1 070
4	 90,9										
OM 616.918	01.1985 → D (AN)		4	2399 cm ³	2V	35-48 kW	(48-65 PS)	21:1	92,40 mm		
OM 616.918	01.1981 → 12.1984 D (AN)		4	2399 cm ³	2V	35-48 kW	(48-65 PS)	21:1	92,40 mm		
92 800 6.. 93 444 6..	1	R	G6	IF	MO	3	3,9	90,90	STD	1	80 00184 1 0 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	1	80 00184 1 0 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,50	0,60	1	80 00184 1 0 060
	1	R	G6		CR	3	3,9	90,90	STD	1	80 00184 1 1 000
	1	R	G1	IF		2	3,9	91,00	0,10	1	80 00184 1 1 010
	1	DSF			CR	4	4,3	91,25	0,35	1	80 00184 1 1 035
								91,50	0,60	1	80 00184 1 1 060
								91,70	0,80	1	80 00184 1 1 080
5	 96										
B 230 F	01.1991 → B		4	2316 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,8:1	80,00 mm		
93 116 7..	1	R	G6		CR	1,75	3,8	96,00	STD	4	80 00349 4 0 000
	1	NM				1,75	3,8	96,31	0,31	4	80 00349 4 0 030
	1	SSF				3,5	3,8				



 No. Type     											
6		100									
WD 308.40	04.1973 → 12.1982	D	(AN)	3	2356 cm³	2V	31-33 kW	(40-45 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 308.41	04.1973 → 06.1977	D	(AN)	3	2356 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 308.45	03.1977 → 12.1982	D	(AN)	3	2356 cm³	2V	33-35 kW	(45-47 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 311.40	01.1980 → 02.1987	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.41	01.1980 → 02.1987	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.44	02.1982 → 09.1996	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.45	02.1982 → 09.1986	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.46	09.1986 → 09.1994	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.47	09.1986 → 09.1994	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.85	09.1986 → 09.1994	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	41 kW	(56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.86	09.1986 → 09.1994	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	41 kW	(56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 311.87	01.1980 →	D	(AN)	3	2592 cm³	2V	41 kW	(56 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 408.40	1968 →	D	(AN)	4	3140 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.41	1968 →	D	(AN)	4	3140 cm³	2V	41 kW	(55 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.42	1968 →	D	(AN)	4	3140 cm³	2V	30 kW	(41 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 408.43	1968 →	D	(AN)	4	3140 cm³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	16,8:1	100,00 mm	
WD 411.41	01.1980 → 09.1984	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	43 kW	(59 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.42	01.1980 → 09.1984	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	43 kW	(59 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.43	01.1980 → 09.1994	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	43-47 kW	(59-64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.44	01.1980 → 09.1994	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	43-47 kW	(59-64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.45	01.1984 → 09.1994	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.46	01.1984 → 09.1994	D	(AN)	4	3456 cm³	2V	47 kW	(64 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.85	01.1980 → 06.1985	D	(A)	4	3456 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 411.86	01.1980 → 06.1985	D	(A)	4	3456 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.40	12.1978 → 12.1988	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.41	12.1978 → 12.1988	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.42	07.1984 →	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	66 kW	(89 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.43	07.1984 →	D	(AN)	6	5184 cm³	2V	66 kW	(89 PS)	16,15:1	110,00 mm	
WD 611.85	09.1978 →	D	(A)	6	5184 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.86	1979 →	D	(A)	6	5184 cm³	2V	74 kW	(81 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.87	1979 →	D	(A)	6	5184 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,2:1	110,00 mm	
WD 611.88	07.1984 →	D	(A)	6	5184 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	16,2:1	110,00 mm	
93 192 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,42	100,00	STD	1	80 00256 1 0 000	
93 230 6..	1	M			2,5	4,42					
	1	DSF		CR	4	4,3					
7		108									
D 0824 LFL 01 Euro 1		D	(LA)	4	4580 cm³	2V	114 kW	(155 PS)	17:1	125,00 mm	
D 0824 LFL 02 Euro 2		D	(LA)	4	4580 cm³	2V	118 kW	(160 PS)	17:1	125,00 mm	
D 0826 LFL 03 Euro 2		D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
D 0826 LFL 06 Euro 1		D	(LA)	6	6871 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
94 412 6..	1	T15	G3	CR	3	4,6	108,00	STD	1	80 00146 1 0 000	
94 413 6..	1	M			2,5	4,6					
94 414 6..	1	DSF		CR	4	4,45					
94 415 6..											
94 416 6..											
94 417 6..											
94 418 6..											
94 419 6..											
8		110									
WD 113 a	01.1964 → 01.1977	D	(AN)	1	1330 cm³	2V	11 kW	(15 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 113 u		D	(AN)	1	1330 cm³	2V	13 kW	(17 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 213s		D	(AN)	2	2661 cm³	2V	22 kW	(30 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 318		D	(AN)	3	3991 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 413		D	(AN)	4	5322 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	140,00 mm	
WD 413 c	01.1966 →	D	(AN)	4	5322 cm³	2V			21:1	140,00 mm	
91 254 6..	2	R		CR	3	4,7	110,00	STD	1	80 00258 1 0 000	
	1	N			3	4,72					
	2	G			6	4,7					



STEYR

       											
9  126											
WD 615.00	1978 →	D	(AN)	6	9726 cm ³	2V	148 kW	(200 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.20	1978 →	D	(AN)	6	9726 cm ³	2V	148 kW	(200 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.60	05.1978 →	D	(A)	6	9726 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.61	05.1978 →	D	(A)	6	9726 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.63	1978 →	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	204 kW	(277 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.64	01.1988 →	D	(A)	6	9726 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.65	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.66	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.67	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.68	05.1985 →	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.69	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.71	05.1978 → 12.1987	D	(A)	6	9726 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.73	01.1988 →	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	204 kW	(278 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.75	03.1979 → 02.1982	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.77	02.1982 → 12.1987	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.79	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.90	1978 → 1988	D	(A)	6	9726 cm ³	2V	191-198 kW	(260-269 PS)	16:1	130,00 mm	
WD 615.93	1978 → 1988	D	(LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm	
90 901 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	1	80 00260 1 0 000
93 096 6..	1	M				3	5,3				
93 532 6..	1	DSF			CR	4	4,4				
	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	1	80 00260 1 1 000
	1	M				3	5,3				
	1	DSF			CR	4	4,65				

S



SUBARU

cm³

Comp.
Ratio
 ϵ

kW

PS

Pos

D	(LA)	4

69,6 x 82

1248

	4

18:1

1

B	4

86 x 94,6

2198

	4

10,5:1

10

1

2

S



SUBARU

S



SUBARU



No.

Type

**1****69,6**

Z 13 DT Euro 4 12.2003 → D (LA) 4 1248 cm³ 4V 51 kW (69 PS) 18:1 82,00 mm

40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040 NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060 NEW

2**86**

Z 22 XE 08.2001 → B 4 2198 cm³ 4V 106 kW (144 PS) 10,5:1 94,60 mm

97 359 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	86,00	STD	4	80 00491 4 0 000
	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00491 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	3,45				

S



							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm		cm³				
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	4	
G13A (44 kW)	B	4	74 x 77	1324	2	8,9:1	44-47	60-64	2	
K9K 700	D (LA)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48-50	65-68	3	
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6:1	80-81	109-110	7	
XUD 9A	D (AN)	4	83 x 88	1905	2	23:1	47-52	64-71	5	
XUD 9SE	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,5:1	55	75	6	
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1	



 				Pos	 				Pos
Baleno 1.9 TD	04.1998 →	XUD 9SE	D	6					
Grand Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	7					
Ignis 1.3 DDiS	10.2003 →	Z 13 DT	D	1					
Jimny 1.5 DDiS	12.2003 →	K9K 700	D	3					
New Ignis 1.3 DDiS 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1					
New Swift 1.3 DDiS 16V	10.2004 →	Z 13 DT	D	1					
Samurai 1.3	03.1987 → 03.1995	G13A (44 kW)	B	2					
SJ 413 1.3	11.1984 → 08.1990	G13A (44 kW)	B	2					
Solio 1.3 DDiS 16V	2005 →	Z 13 DT	D	1					
Swift 1.3 DDiS	08.2005 →	Z 13 DT	D	1					
SX4 1.9 DDiS	05.2006 → 08.2009	D19AA	D	4					
Vitara 1.9 D	01.1995 → 03.1998	XUD 9A	D	5					
Vitara 2.0 HDI	11.2000 →	RHZ	D	7					
Wagon R+ 1.3 DDiS	09.2003 →	Z 13 DT	D	1					



SUZUKI

No.	Type										
1	69,6										
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D	(LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	18:1	82,00 mm	
40 213 6..	1	R	G6	CK	2	3,05	69,60	STD	4	80 00562 4 0 000	
	1	M			1,5	3,05	70,00	0,40	4	80 00562 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6	CR	2	2,7	70,20	0,60	4	80 00562 4 0 060	NEW
2	74										
G13A (44 kW)	11.1984 → 03.1995	B		4	1324 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	8,9:1	77,00 mm	
40 063 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	74,00	STD	1	80 00417 1 0 000	
	1	M			1,5	3,3	74,50	0,50	1	80 00417 1 0 050	
	1	SLF		CR	2,8	3,1					
3	76										
K9K 700	12.2003 →	D	(LA)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,8:1	80,50 mm	
40 190 6..	1	R	G6	IF	2	3,3	76,00	STD	4	80 00445 4 0 000	
40 465 6..	1	M		IFU	2	3,3	76,50	0,50	4	80 00445 4 0 050	
	1	DSF	ST	NT	2,5	3,12					
4	82										
D19AA	05.2006 → 08.2009	D	(LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm	
40 218 6..	1	R	G6	CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	NEW
	1	NM	G3		2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	NEW
	1	DSF	ST	NT	2	3					
5	83										
XUD 9A	01.1995 → 03.1998	D	(AN)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23:1	88,00 mm (1)	
(1) For engines with cam driven vacuum pump.											
93 648 6..	1	R	G6	CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000	
93 648 7..	1	M	G3	IF	2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080	
6	83										
XUD 9SE	04.1998 →	D	(A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21,5:1	88,00 mm	
94 786 7..	1	T15	G6	MO	3	3,6	83,00	STD	4	80 00525 4 0 000	
	1	R		IW	2	3,6	83,50	0,50	4	80 00525 4 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,75					
7	85										
RHZ	11.2000 →	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,6:1	88,00 mm	
99 879 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000	
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060	
	1	DSF		CR	3	3,65					



TALBOT



Comp.
Ratio
 ϵ

kW

PS

Pos

D	(AN)	4

83 x 88

1905

	2

23,5:1

47-52

64-71

1

D (AN) 4

83 x 88

1905

2

23,5:1

48

65

1

T



TALBOT

T

**TALBOT****No.****Type****1****83**

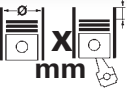
XUD 9 (47 kW)	07.1982 → 06.1986	D	(AN)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23,5:1	88,00 mm (1)
7 CV	1982 → 1986	D	(AN)	4	1905 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	23,5:1	88,00 mm

(1) For engines with cam driven vacuum pump.

93 648 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	83,00	STD	4	80 00037 4 0 000
93 648 7..	1	M	G3	IF		2	3,55	83,50	0,50	4	80 00037 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75	83,80	0,80	4	80 00037 4 0 080

T



		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 4 L 413 F	D (AN)	4	125 x 130	6381	2	18:1	83	113	3
F 4 L 413 FR	D (AN)	4	125 x 130	6381	2	18:1	94	128	3
F 4 L 413 R	D (AN)	4	120 x 130	5880	2	18:1	90	122	2
F 5 L 413 R	D (AN)	5	120 x 130	7350	2	18:1	83-112	113-152	2
F 6 L 413	D (AN)	6	120 x 125	8478	2	18:1	69-130	94-176	1
F 6 L 413 F	D (AN)	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	3
F 6 L 413 R	D (AN)	6	120 x 130	8822	2	18:1	100-135	136-183	2
F 8 L 413	D (AN)	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	1
F 8 L 413 F	D (AN)	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-255	3
F 10 L 413	D (AN)	10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	1
F 12 L 413	D (AN)	12	120 x 125	16960	2	18:1	138-250	188-340	1



				Pos					Pos
110	1978 →	F 4 L 413 F	D	3					
110	1978 →	F 4 L 413 FR	D	3					
110 A 8	1973 → 1977	F 4 L 413 R	D	2					
110 A 8	1973 → 1977	F 5 L 413 R	D	2					
110 A 8	1973 → 1977	F 6 L 413 R	D	2					
150	1978 →	F 6 L 413 F	D	3					
260	1984 →	F 8 L 413 F	D	3					
Bus 3500	1968 →	F 8 L 413	D	1					
Bus 3500	1968 →	F 10 L 413	D	1					
Bus 3500	1968 →	F 12 L 413	D	1					
Bus 3500	08.1968 →	F 6 L 413	D	1					



TAM

		No.	Type								
1		 120									
F 6 L 413		08.1968 →	D	(AN)	6	8478 cm³	2V	69-130 kW	(94-176 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413		1968 →	D	(AN)	8	11310 cm³	2V	118-171 kW	(160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413		1968 →	D	(AN)	10	14140 cm³	2V	167-224 kW	(227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 12 L 413		1968 →	D	(AN)	12	16960 cm³	2V	138-250 kW	(188-340 PS)	18:1	125,00 mm
92 334 8.. 92 864 6..	1	R	G6		CR	3	5,1	120,00	STD	1	80 00130 1 1 000
	1	M		KA		3	5,12	120,50	0,50	1	80 00130 1 1 050
	1	N				3	5,12	121,00	1,00	1	80 00130 1 1 100
	1	DSF			CR	6	4,65				
2		 120									
F 4 L 413 R		1973 → 1977	D	(AN)	4	5880 cm³	2V	90 kW	(122 PS)	18:1	130,00 mm
F 5 L 413 R		1973 → 1977	D	(AN)	5	7350 cm³	2V	83-112 kW	(113-152 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 R		1973 → 1977	D	(AN)	6	8822 cm³	2V	100-135 kW	(136-183 PS)	18:1	130,00 mm
92 200 6..	1	T15	G6		CR	3,5	5,12	120,00	STD	1	80 00132 1 0 000
	1	M		KA		3	5,12	120,50	0,50	1	80 00132 1 0 050
	1	N				3	5,12				
	1	DSF			CR	6	5,25				
3		 125									
F 4 L 413 F		1978 →	D	(AN)	4	6381 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	18:1	130,00 mm
F 4 L 413 FR		1978 →	D	(AN)	4	6381 cm³	2V	94 kW	(128 PS)	18:1	130,00 mm
F 6 L 413 F		1978 →	D	(AN)	6	9572 cm³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm
F 8 L 413 F		1984 →	D	(AN)	8	12763 cm³	2V	147-188 kW	(200-255 PS)	18:1	130,00 mm
93 224 6..	1	T15	G6	IF	CR	3	4,6	125,00	STD	1	80 00078 1 1 000
	1	NM				2,5	5,3	125,50	0,50	1	80 00078 1 1 050
	1	DSF			CR	4	4,4	126,00	1,00	1	80 00078 1 1 100

T



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
697 TC	D (A)	6	97 x 128	5675	2				1



TATA



No.

Type



1



97

697 TC

D (A) 6 5675 cm³ 2V

128,00 mm

40 155 6..

1

T6

G6

IFU

CR

2,5

3,75

97,00

STD

1

80 00553 1 0 000

1

M

CR

2,51

4,15

1

DSF

ST

NT

4

4,5

T



TATRA



Comp.
Ratio
 ϵ

kW

PS

Pos

T 2 - 928	D (AN) 8	120 x 140	12667	2		156	212	2
T 3 - 928	D (AN) 8	120 x 140	12667	2		166	226	1
T 3 - 929	D (AN) 10	120 x 140	15825	2		208	283	1
T 3 - 930	D (AN) 12	120 x 140	18990	2	16,5:1	250	340	1

T



 			Pos	 		Pos
138	T 2 - 928	D	2			
148	T 2 - 928	D	2			
815	06.1982 →	T 3 - 928	D	1		
815	06.1982 →	T 3 - 929	D	1		
815	06.1982 →	T 3 - 930	D	1		



TATRA



No.

Type



1



120

T 3 - 928	06.1982 →	D	(AN)	8	12667 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)	140,00 mm
T 3 - 929	06.1982 →	D	(AN)	10	15825 cm ³	2V	208 kW	(283 PS)	140,00 mm
T 3 - 930	06.1982 →	D	(AN)	12	18990 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	16,5:1 140,00 mm

93 233 6..	1	T15	G6	IW	MO	3,5	5,12	120,00	STD	2	80 00326 2 0 000
	1	M				3	5,1				
	1	DSF			CR	5	4,75				

2



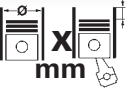
120

T 2 - 928		D	(AN)	8	12667 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	140,00 mm

	1	R		IF	CR	3,5	5,12	120,00	STD	1	80 00295 1 0 000 (1)
	1	M				3,5	4,92				
	1	NM				3,5	5,12				
	1	G				6	4,92				
[1]	91 660 6..										
	91 670 6..										

T



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
776.14 1.4l	B	4		72 x 88	1433	2		40	54	1



		Pos			Pos
1500	776.14 1.4l B	1			



TAZ



No.

Type



1



72

776.14 1.4l

B

4

1433 cm³ 2V

40 kW

(54 PS)

88,00 mm

1 R
1 M
1 SLF

G6

CR

1,5

3,15

72,25

0,25

4

80 00254 4 0 025 (1)

[1] 94 623 6..
94 624 6..
94 626 6..

TEMA TERRA



MERCEDES-BENZ		310
PERKINS		405
SCANIA		470



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
DV4TD	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	40-50	54-68	3
OM 314.910	D (AN)	4	97 x 128	3780	2	17:1	63	85	13
1CD-FTV (81 kW)	D (LA)	4	82,2 x 94	1995	4	18,6:1	81-85	110-116	6
1HD-T	D (A)	6	94 x 100	4164	2	18,6:1	121-125	165-170	11
1KD-FTV	D (LA)	4	96 x 103	2982	4	17,9:1	118-127	161-173	12
1ND-TV (53 kW)	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	18,5:1	53-55	72-75	2
1ND-TV (66 kW)	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	16,5:1	66	90	2
1ZZ-FE	B	4	79 x 91,5	1794	4	10,5:1	92-107	125-145	4
12H-T	D (A)	6	91 x 102	3980	2	18,6:1	99-100	135-136	9
2E-L	B	4	73 x 77,4	1296	3	9,5:1	55	75	1
2L-T II	D (A)	4	92 x 92	2446	2	22:1	66-71	90-97	10
2L-TE	D (A)	4	92 x 92	2446	2	21/22:1	66-71	90-97	10
3S-FE (89 kW)	B	4	86 x 86	1998	4	9,3:1	85-96	116-130	7
3ZZ-FE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	81	110	4
5S-FE (100 kW)	B	4	87,1 x 90,9	2164	4	9,5:1	96-101	131-135	8
7A-FE	B	4	81 x 85,5	1762	4	9,5:1	78-89	105-120	5



 				Pos	 				Pos
Allion 1.8i 16V	05.2002 → 2006	1ZZ-FE	B	4	Mark II 2.4 TD	1992 → 2000	2L-TE	D	10
Auris 1.4 D-4D	02.2007 →	1ND-TV (66 kW)	D	2	Matrix 1.8i 16V	10.2002 →	1ZZ-FE	B	4
Avensis I 1.6i 16V	08.2000 → 01.2003	3ZZ-FE	B	4	MR2 1.8i 16V	2000 → 2005	1ZZ-FE	B	4
Avensis I 1.8i 16V	10.1997 → 07.2000	7A-FE	B	5	MR2 2.0i 16V	12.1989 → 09.1999	3S-FE (89 kW)	B	7
Avensis I 1.8i 16V	08.2000 → 03.2003	1ZZ-FE	B	4	MR2 2.2i 16V	04.1989 → 09.1999	5S-FE (100 kW)	B	8
Avensis I 2.0 D-4D 16V	08.1999 → 01.2003	1CD-FTV (81 kW)	D	6	Opa 1.8i 16V	2000 → 12.2005	1ZZ-FE	B	4
Avensis II 1.6i 16V	02.2003 → 12.2008	3ZZ-FE	B	4	Picnic 2.0i 16V	12.1996 → 12.2001	3S-FE (89 kW)	B	7
Avensis II 1.8i 16V	04.2003 → 12.2008	1ZZ-FE	B	4	Prado 2.4 TD	04.1990 → 1993	2L-TE	D	10
Avensis II 2.0 D-4D 16V	02.2003 → 12.2008	1CD-FTV (81 kW)	D	6	Prado 3.0 D-4D 24V	07.2000 →	1KD-FTV	D	12
Avensis Verso 2.0 D-4D 16V	05.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	6	Premio 1.8i 16V	12.2001 →	1ZZ-FE	B	4
Aygo 1.4 D-4D	07.2005 →	DV4TD	D	3	Previa 2.0 D-4D 16V	02.2001 → 2005	1CD-FTV (81 kW)	D	6
Bandeirante 3.8 D	1984 → 2001	OM 314.910	D	13	RAV4 1.8i 16V	02.2001 → 02.2006	1ZZ-FE	B	4
Blizzard 2.4 TD	08.1988 →	2L-T II	D	10	RAV4 2.0i 16V	04.1994 → 08.2000	3S-FE (89 kW)	B	7
Blizzard 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	10	RAV4 2.0 D-4D 16V	05.2001 → 02.2006	1CD-FTV (81 kW)	D	6
Caldina 1.8i 16V	1997 → 08.2002	7A-FE	B	5	Spacio 1.8i 16V	01.2001 →	1ZZ-FE	B	4
Caldina 1.8i 16V	09.2002 → 2007	1ZZ-FE	B	4	Sprinter 1.8i 16V	05.1987 → 05.1991	7A-FE	B	5
Camry 2.0i 16V	12.1986 → 05.1991	3S-FE (89 kW)	B	7	Starlet 1.3	10.1984 → 11.1989	2E-L	B	1
Camry 2.2i 16V	09.1991 → 11.2001	5S-FE (100 kW)	B	8	Urban Cruiser 1.4 D-4D	04.2009 →	1ND-TV (66 kW)	D	2
Camry Solara 2.2i 16V	10.1998 → 2003	5S-FE (100 kW)	B	8	Verso S 1.4 D-4D 16V	11.2010 →	1ND-TV (66 kW)	D	2
Carina II 2.0i 16V	12.1987 → 04.1992	3S-FE (89 kW)	B	7	Vista 1.8i 16V	08.1998 → 07.2003	1ZZ-FE	B	4
Carina E 1.8i 16V	12.1992 → 10.1997	7A-FE	B	5	Vista 2.0i 16V	08.1986 → 1998	3S-FE (89 kW)	B	7
Carina E 2.0i 16V	03.1992 → 09.1997	3S-FE (89 kW)	B	7	Vitz 1.4 D-4D	11.1999 → 2005	1ND-TV (53 kW)	D	2
Celica 1.8i 16V	11.1993 → 08.1999	7A-FE	B	5	Vitz 1.4 D-4D	2005 →	1ND-TV (66 kW)	D	2
Celica 1.8i 16V	11.1999 → 11.2004	1ZZ-FE	B	4	Wish 1.8i 16V	01.2003 →	1ZZ-FE	B	4
Celica 2.0i 16V	01.1986 → 12.1989	3S-FE (89 kW)	B	7	Yaris I 1.4 D-4D	08.2001 → 09.2005	1ND-TV (53 kW)	D	2
Celica 2.2i 16V	11.1989 → 10.1999	5S-FE (100 kW)	B	8	Yaris II 1.4 D-4D	01.2006 →	1ND-TV (66 kW)	D	2
Chaser 2.4 TD	08.1988 →	2L-T II	D	10	Yaris Verso 1.4 D-4D	08.2001 → 09.2005	1ND-TV (53 kW)	D	2
Chaser 2.4 TD	08.1988 →	2L-TE	D	10	4-Runner 2.4 TD	01.1990 → 11.1995	2L-TE	D	10
Coaster 4.0 TD	08.1987 → 01.1990	12H-T	D	9					
Coaster 4.2 TD	01.1990 → 01.1993	1HD-T	D	11					
Corolla V 1.3	10.1984 → 04.1987	2E-L	B	1					
Corolla VI 1.8i 16V	05.1987 → 1992	7A-FE	B	5					
Corolla VII 1.8i 16V	10.1992 → 05.1998	7A-FE	B	5					
Corolla VIII 1.6i 16V	10.1999 → 09.2001	3ZZ-FE	B	4					
Corolla IX 1.4 D-4D	07.2004 → 01.2007	1ND-TV (66 kW)	D	2					
Corolla IX 1.6i 16V	01.2002 →	3ZZ-FE	B	4					
Corolla IX 1.8i 16V	10.2001 →	1ZZ-FE	B	4					
Corolla IX 2.0 D-4D 16V	10.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	6					
Corolla Verso IX 1.6i 16V	09.2001 →	3ZZ-FE	B	4					
Corolla Verso IX 1.8i 16V	03.2003 →	1ZZ-FE	B	4					
Corolla Verso IX 2.0 D-4D 16V	06.2003 → 2006	1CD-FTV (81 kW)	D	6					
Corona 1.8i 16V	03.1992 → 01.1996	7A-FE	B	5					
Corona 2.0i 16V	12.1987 → 02.1992	3S-FE (89 kW)	B	7					
Cresta 2.4 TD	08.1988 → 08.1996	2L-T II	D	10					
Cresta 2.4 TD	1992 → 08.1996	2L-TE	D	10					
Curren 1.8i 16V	01.1994 → 1999	7A-FE	B	5					
Dyna 150 3.0 D-4D 24V		1KD-FTV	D	12					
Fortuner 3.0 D-4D 16V	2005 →	1KD-FTV	D	12					
HiAce 2.4 TD	08.1995 → 08.2001	2L-T II	D	10					
HiAce 2.4 TD	08.1995 → 08.2001	2L-TE	D	10					
HiAce 3.0 D-4D 24V		1KD-FTV	D	12					
HiLux 2.4 TD	08.1988 → 08.2001	2L-T II	D	10					
HiLux 2.4 TD	08.1988 → 08.2001	2L-TE	D	10					
HiLux 3.0 TCi 24V	08.2000 →	1KD-FTV	D	12					
HiLux 3.0 D-4D 24V		1KD-FTV	D	12					
Ipsum 2.0 D-4D 16V	06.2001 →	1CD-FTV (81 kW)	D	6					
Isis 1.8i 16V	09.2004 →	1ZZ-FE	B	4					
Ist 1.4 D-4D	2002 → 2007	1ND-TV (53 kW)	D	2					
Ist 1.4 D-4D	10.2008 →	1ND-TV (66 kW)	D	2					
Land Cruiser 2.4 TD	08.1988 →	2L-T II	D	10					
Land Cruiser 2.4 TD	04.1990 → 05.1996	2L-TE	D	10					
Land Cruiser 3.0 D-4D 24V	08.2000 →	1KD-FTV	D	12					
Land Cruiser 4.0 TD	10.1985 → 01.1990	12H-T	D	9					
Land Cruiser 4.2 TD	01.1990 → 01.1998	1HD-T	D	11					
Mark II 2.4 TD	08.1988 → 2000	2L-T II	D	10					



TOYOTA

	No.	Type					
1	73						
2E-L	10.1984 → 11.1989	B	4	1296 cm ³	3V	55 kW	(75 PS) 9,5:1 77,40 mm
97 563 6..	1	R	IF	CR	1,5	73,00	STD 1 80 00487 1 0 000
	1	NM			1,5	73,50	0,50 1 80 00487 1 0 050
	1	SLF		CR	3		
2	73						
1ND-TV (53 kW)	11.1999 → 2007	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS) 18,5:1 81,50 mm
1ND-TV (66 kW)	07.2004 →	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	66 kW	(90 PS) 16,5:1 81,50 mm
40 293 6..	1	R	ST	NT	1,5	73,00	STD 1 80 00580 1 0 000
40 294 6..	1	M			1,5	73,50	0,50 1 80 00580 1 0 050
	1	DSF	ST	NT	3		
3	73,7						
DV4TD	07.2005 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS) 17,9:1 82,00 mm
40 469 6..	1	T6	G6	CK	2,5	73,71	STD 4 80 00460 4 0 000
	1	M	G3	IFU	1,95	74,21	0,50 4 80 00460 4 0 050
	1	DSF		CR	2,5		
4	79						
1ZZ-FE	08.1998 →	B	4	1794 cm ³	4V	92-107 kW	(125-145 PS) 10,5:1 91,50 mm
3ZZ-FE	10.1999 →	B	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS) 10,5:1 81,50 mm
40 080 6..	1	R	ST	CR	1,2	79,00	STD 4 80 00461 4 0 000
40 081 6..	1	NM	G3		1,2	79,50	0,50 4 80 00461 4 0 050
	1	SLF		CR	3		
5	81						
7A-FE	05.1987 → 08.2002	B	4	1762 cm ³	4V	78-89 kW	(105-120 PS) 9,5:1 85,50 mm
	1	R	ST	CR	1,2	81,00	STD 1 80 00416 1 0 000
	1	M			1,5	81,00	STD 1 80 00416 1 0 050
	1	SLF		CR	3	81,50	0,50 1 80 00416 1 0 050
6	82,2						
1CD-FTV (81 kW)	08.1999 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	81-85 kW	(110-116 PS) 18,6:1 94,00 mm
40 292 6..	1	R	ST	CR	1,95	82,20	STD 1 80 00583 1 0 000
	1	M			1,5	82,70	0,50 1 80 00583 1 0 050
	1	DSF	ST	NT	3		
7	86						
3S-FE (89 kW)	01.1986 → 12.2001	B	4	1998 cm ³	4V	85-96 kW	(116-130 PS) 9,3:1 86,00 mm
40 068 6..	1	R	G6	CR	1,5	86,00	STD 1 80 00425 1 0 000
	1	M		CR	1,5	86,50	0,50 1 80 00425 1 0 050
	1	SLF		CR	4		
8	87,1						
5S-FE (100 kW)	04.1989 → 2003	B	4	2164 cm ³	4V	96-101 kW	(131-135 PS) 9,5:1 90,90 mm
40 065 6..	1	R	ST	CR	1,5	87,00	0,10 1 80 00419 1 0 000
	1	M		CR	1,5	87,50	0,40 1 80 00419 1 0 050
	1	SLF		CR	4		
9	91						
12H-T	10.1985 → 01.1990	D (A)	6	3980 cm ³	2V	99-100 kW	(135-136 PS) 18,6:1 102,00 mm
	1	ET	IFU	CR	2,52	91,00	STD 1 80 00414 1 0 000
	1	M		CR	2,5		
	1	DSF		CR	4		



TOYOTA

		No.	Type										
10			92										
2L-T II		08.1988 →	D	(A)	4	2446 cm³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	22:1	92,00 mm		
2L-TE		08.1988 →	D	(A)	4	2446 cm³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	21/22:1	92,00 mm		
94 757 6..	1	ET	G6	CR	2	3,62	92,00	STD	1	80 00424 1 0 000			
	1	M		CR	2	4,05	92,50	0,50	1	80 00424 1 0 050			
	1	DSF		CR	4	4,25							
11			94										
1HD-T		01.1990 → 01.1998	D	(A)	6	4164 cm³	2V	121-125 kW	(165-170 PS)	18,6:1	100,00 mm		
40 064 6..	1	ET		CR	2	3,7	94,00	STD	1	80 00418 1 0 000			
	1	NM		CR	2	3,7	94,50	0,50	1	80 00418 1 0 050			
	1	DSF		CR	4	4,3							
12			96										
1KD-FTV		07.2000 →	D	(LA)	4	2982 cm³	4V	118-127 kW	(161-173 PS)	17,9:1	103,00 mm		
	1	ET	G6	CR	2	3,4	96,00	STD	1	80 00584 1 0 000 (1)			
	1	M			1,5	3,25	96,50	0,50	1	80 00584 1 0 050 (1)			
	1	DSF	ST	NT	3	3							
[1] 40 296 6..													
13			97										
OM 314.910		1984 → 2001	D	(AN)	4	3780 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	17:1	128,00 mm		
93 712 6.. 93 882 6..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00108 1 0 000			
	2	M			3	4,2	97,50	0,50	1	80 00108 1 0 050			
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00108 1 0 100			
90 274 8.. 93 794 7..	1	T6	G6	CR	3	3,82	97,00	STD	1	80 00109 1 0 000			
	1	M			3	4,2	97,25	0,25	1	80 00109 1 0 025			
	1	N			3	4,15	97,50	0,50	1	80 00109 1 0 050			
	1	DSF		CR	5,5	4,35	98,00	1,00	1	80 00109 1 0 100			
	1	S			5,5	4,2							
							97,00	STD	2	80 00109 2 0 000			
							97,25	0,25	2	80 00109 2 0 025			
							97,50	0,50	2	80 00109 2 0 050			
							98,00	1,00	2	80 00109 2 0 100			
				→ FIAT / IVECO							166		



UTB



Comp. Ratio	ϵ

kW

PS

Pos

D 113	D (AN)	4	108 x 130	4760	2	17:1	37	50	2
D 115	D (AN)	3	95 x 110	2340	2	17:1	33	45	1
D 121	D (AN)	6	95 x 110	4678	2	17:1	41	55	1

U



 		Pos	 		Pos
Tractor U-50	D 113	D	2		
Tractor U-500	D 113	D	2		
Tractor U-65	D 113	D	2		
Tractor U-650	D 113	D	2		
Tractor 350 1970 →	D 115	D	1		
Tractor 460 1972 →	D 121	D	1		



UTB



No.

Type

**1****95**

D 115	1970 →	D	(AN)	3	2340 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	17:1	110,00 mm
D 121	1972 →	D	(AN)	6	4678 cm ³	2V	41 kW	(55 PS)	17:1	110,00 mm

91 476 6..	1	R	G6	CR	2,5	4,22	95,00	STD	1	80 00352 1 0 000
	1	N	G3		2,5	4,22				
	1	DSF		CR	5,5	4,75				

2**108**

D 113		D	(AN)	4	4760 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	17:1	130,00 mm

1	R	CR	3	4,6	108,00	STD	1	80 00423 1 0 000
2	M		3	4,6	109,00	1,00	1	80 00423 1 0 100
1	DSF		6	4,68				
1	D		6	4,6				
					108,00	STD	4	80 00423 4 0 000
					109,00	1,00	4	80 00423 4 0 100

i UTB**VALMET**→ **FIAT / IVECO** **166**→ **MWM** **379****SISU** **491**



INDEX

VAUXHALL

							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm³					
C 12 NZ	B	4	72 x 73,4	1196	2	9,1:1	33	45	3	
C 13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	7	
C 14 NZ	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	40-44	54-60	8	
C 14 SE	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	60	82	8	
C 16 LZ2	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	11	
C 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	11	
C 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	11	
C 18 NZ	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	66	90	28	
C 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	92	125	21	
C 18 XEL	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21	
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	9:1	150	204	29	
C 20 NE	B	4	86 x 86	1998	2	9,2:1	85	116	29	
C 20 SEL	B	4	86 x 86	1998	4	9,6:1	100	136	29	
C 20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110	150	29	
C 22 SEL	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	106	144	29	
C 25 LET	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21	
C 25 NE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21	
E 12 GV	B	4	79 x 61	1196	2	8:1	33	45	10	
E 16 NZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55-60	75-82	11	
E 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	74	100	11	
E 18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	62	84	28	
E 18 NVR	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8:1	65	88	28	
F4R 720	B	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	25	
F8Q 606	D (AN)	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	44-48	60-65	19	
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31	
G9T 722	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31	
G9T 750	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18:1	66	90	31	
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1:1	107	145	33	
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	74-88	101-120	33	
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	73-84	99-115	32	
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	84	114	32	
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18:1	99	135	32	
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,3:1	84	114	32	
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21,25:1	73-84	99-115	32	
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7:1	66-84	90-114	27	
S8U 758	D (AN)	4	93 x 92	2499	2	21:1	55	75	37	
S8U 780	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	37	
S8U 782	D (AN)	4	93 x 90	2445	2	21:1	55	75	37	
S9W 700 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	38	
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	38	
X 10 XE	B	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	40	54	4	
X 12 SZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	10:1	33	45	3	
X 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	48	65	4	
X 14 XE	B	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	66	90	8	
X 16 SZ	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	52	71	11	
X 16 SZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	55	75	11	
X 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	78	106	12	
X 16 XEL	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	12	
X 17 DTL	D (LA)	4	82,5 x 79,5	1699	2	22:1	50	68	24	
X 18 XE	B	4	81,6 x 86	1796	4	10,8:1	85	116	21	
X 18 XE1	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	85	116	20	
X 20 DTH	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	18,5:1	74	101	26	
X 20 SE	B	4	86 x 86	1998	4	10:1	85	116	29	
X 20 XEV	B	4	86 x 86	1998	4	10,8:1	100	136	29	
X 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	9,6:1	100-104	136-141	29	
X 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	104	141	29	
X 25 TD	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	2	22:1	96	131	18	
X 25 XE	B	6	81,6 x 79,6	2498	4	10,8:1	125	170	21	
X 30 XE	B	6	86 x 85	2962	4	10,8:1	148	201	29	
Y 13 DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,4:1	51	69	1	
Y 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	101	13	
Y 17 DT	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	55	75	15	
Y 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	48	65	15	
Y 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	30	
Z 10 XE	B	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1:1	43	58	4	
Z 10 XEP	B	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5:1	44	60	5	
Z 12 XE	B	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1:1	55	75	4	
Z 12 XEP	B	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5:1	59	80	5	
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	51	69	1	



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6:1	66	90	1
Z 14 XEP	B	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5:1	66	90	5
Z 16 SE	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,6:1	62	84	13
Z 16 XE	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	74	100	13
Z 16 XEP	B	4	79 x 81,5	1598	4	10,5:1	76	104	14
Z 17 DTH	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	74	100	15
Z 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4:1	59	80	15
Z 18 XE	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	90-92	122-125	20
Z 18 XEL	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	81-85	110-116	20
Z 18 XER	B	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5:1	103	140	20
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	22
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	110	150	23
Z 19 DTJ	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5:1	88	120	23
Z 19 DTL	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,4:1	74	100	22
Z 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8:1	141	192	30
Z 22 SE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10:1	108	147	30
Z 22 XE	B	4	86 x 94,6	2198	4	10,5:1	106	144	30
4JA1	D (AN)	4	93 x 92	2499	2		50-56	73-76	36
10 S	B	4	72 x 61	993	2	9,2:1	33-37	45-50	2
12 NC	B	4	79 x 61	1196	2	7,8:1	33	45	10
12 NZ	B	4	72 x 73,4	1195	2	9:1	33	45	3
12 S OHC	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	10
12 S OHV	B	4	79 x 61	1196	2	9,1:1	44	60	10
12 SC	B	4	79 x 61	1196	2	9:1	40	55	10
12 ST	B	4	77,8 x 62,9	1196	2	9,2:1	37-43	50-58	9
13 N	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 NB	B	4	75 x 73,4	1297	2	8,2:1	44	60	6
13 S	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	50-55	68-75	6
13 SB	B	4	75 x 73,4	1297	2	9,2:1	51	70	7
14 NV	B	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4:1	53-55	72-75	8
16 D	D (AN)	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	17
16 DA	D (AN)	4	80 x 79,5	1598	2	23:1	40	54	17
16 NZR	B	4	79 x 81,5	1598	2	9,2:1	55	75	11
16 S	B	4	80 x 79,5	1598	2	9/9,5:1	55-60	75-82	16
16 SH	B	4	80 x 79,5	1598	2	9,2:1	66	90	16
16 SV	B	4	79 x 81,5	1598	2	10:1	60	82	11
17 D	D (AN)	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42	57	24
17 DR	D (AN)	4	82,5 x 79,5	1699	2	23:1	42-44	57-60	24
18 E	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,5:1	85	115	28
18 NV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2:1	60	82	28
18 SE	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	82-85	112-116	28
18 SEH	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	85	116	28
18 SV	B	4	84,8 x 79,5	1796	2	10:1	66	90	28
20 E	B	4	95 x 69,8	1979	2	9,4:1	81	110	39
20 E CIH	B	4	95 x 69,8	1979	2	9,6:1	77-85	105-115	39
20 S	B	4	95 x 69,8	1979	2	9:1	74	101	39
20 SE	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	85	116	29
20 SEH	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	95	129	29
20 SER	B	4	86 x 86	1998	2	10:1	91	124	29
20 XE	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	29
20 XEJ	B	4	86 x 86	1998	4	10,5:1	110-115	150-156	29
23 D	D (AN)	4	92 x 85	2260	2	22:1	46-52	63-71	34
23 DTR	D (LA)	4	92 x 85	2260	2	23:1	74	100	35
23 TD	D (LA)	4	92 x 85	2260	2	23:1	63-74	86-101	35
23 YD	D (AN)	4	92 x 85	2260	2	22:1	54	73	34
23 YDT	D (A)	4	92 x 85	2260	2	23:1	66	90	35
30 E	B	6	95 x 69,8	2969	2	9,4:1	132	180	39
30 H	B	6	95 x 69,8	2969	2	9,25:1	110	150	39
4 JX1T	D (LA)	4	95,4 x 104,9	2999	4	19:1	117	159	40



INDEX

VAUXHALL

 		Pos	 		Pos
Agila 1.0i 12V 09.1999 → 08.2000	Z 10 XE B	4	Astra Mk IV 1.6i 16V 09.2002 →	Z 16 XEP B	14
Agila 1.0i 12V 09.2003 →	Z 10 XEP B	5	Astra Mk IV 1.7 TD 03.1998 → 08.2000	X 17 DTL D	24
Agila 1.2i 16V 09.2000 → 06.2004	Z 12 XE B	4	Astra Mk IV 1.7 DTi 16V 09.2000 →	Y 17 DT D	15
Agila 1.2i 16V 07.2004 →	Z 12 XEP B	5	Astra Mk IV 1.7 CDTi 03.2003 →	Z 17 DTL D	15
Agila 1.3 CDTi 16V 09.2003 →	Z 13 DT D	1	16V		
Arena 1.9 D 03.1998 → 08.2001	F8Q 606 D	19	Astra Mk IV 1.8i 16V 09.1997 → 08.2000	X 18 XE1 B	20
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001	S8U 758 D	37	Astra Mk IV 1.8i 16V 09.2000 →	Z 18 XE B	20
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001	S8U 780 D	37	Astra Mk IV 1.8i 16V 03.2001 →	Z 18 XEL B	20
Arena 2.5 D 03.1998 → 08.2001	S8U 782 D	37	Astra Mk IV 2.0i 16V 09.1997 →	X 20 XEV B	29
Astra Mk I 1.2 02.1982 → 08.1984	12 S OHC B	10	Astra Mk IV 2.0i Turbo 09.2000 →	Z 20 LET B	30
Astra Mk I 1.2 02.1982 → 08.1984	12 S OHV B	10	16V		
Astra Mk I 1.3 09.1979 → 08.1984	13 S B	6	Astra Mk IV 2.2i 16V 09.2000 →	Z 22 SE B	30
Astra Mk I 1.6 08.1975 → 08.1981	16 S B	16	Astra Mk V 1.2i 16V 04.2005 →	Z 12 XEP B	5
Astra Mk I 1.6 02.1982 → 08.1984	16 SH B	16	Astra Mk V 1.3 CDTi 16V 04.2005 →	Z 13 DTH D	1
Astra Mk I 1.6 D 03.1982 → 08.1984	16 D D	17	Astra Mk V 1.4i 16V 03.2004 →	Z 14 XEP B	5
Astra Mk I 1.8i 05.1983 → 08.1984	18 E B	28	Astra Mk V 1.6i 16V 03.2004 →	Z 16 XEP B	14
Astra Mk II 1.2 09.1984 → 12.1988	12 S OHV B	10	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V 09.2008 →	Z 17 DTH D	15
Astra Mk II 1.2 09.1984 → 12.1988	12 SC B	10	Astra Mk V 1.7 CDTi 16V 09.2008 →	Z 17 DTL D	15
Astra Mk II 1.2 01.1989 → 08.1991	12 S OHC B	10	Astra Mk V 1.8i 16V 03.2004 →	Z 18 XE B	20
Astra Mk II 1.3 09.1984 → 08.1987	13 S B	6	Astra Mk V 1.8i 16V 09.2005 →	Z 18 XER B	20
Astra Mk II 1.3 09.1984 → 08.1991	13 N B	6	Astra Mk V 1.9 CDTi 09.2004 →	Z 19 DT D	22
Astra Mk II 1.3 09.1984 → 08.1991	13 NB B	6	Astra Mk V 1.9 CDTi 09.2004 →	Z 19 DTL D	22
Astra Mk II 1.3i 09.1985 → 08.1991	C 13 N B	7	Astra Mk V 1.9 CDTi 16V 09.2004 →	Z 19 DTH D	23
Astra Mk II 1.4 01.1990 → 08.1991	14 NV B	8	Astra Mk V 1.9 CDTi 16V 09.2004 →	Z 19 DTJ D	23
Astra Mk II 1.4i 01.1990 → 08.1991	C 14 NZ B	8	Belmont 1.2 1982 →	12 SC B	10
Astra Mk II 1.6 09.1984 → 12.1991	16 SV B	11	Belmont 1.3 09.1985 → 09.1993	13 S B	6
Astra Mk II 1.6 D 09.1984 → 12.1989	16 D D	17	Belmont 1.4 1990 → 1991	14 NV B	8
Astra Mk II 1.6 D 09.1985 → 12.1989	16 DA D	17	Belmont 1.4i 09.1990 → 12.1991	C 14 NZ B	8
Astra Mk II 1.6i 09.1984 → 12.1991	C 16 NZ B	11	Belmont 1.6 09.1985 → 09.1993	16 SV B	11
Astra Mk II 1.6i 09.1987 → 12.1991	E 16 NZ B	11	Belmont 1.6 D 09.1985 → 09.1993	16 DA D	17
Astra Mk II 1.7 D 01.1989 → 08.1991	17 D D	24	Belmont 1.7 D 09.1985 → 09.1991	17 D D	24
Astra Mk II 1.7 D 01.1989 → 08.1991	17 DR D	24	Belmont 1.8i 09.1985 → 03.1993	18 SE B	28
Astra Mk II 1.8 09.1984 → 08.1991	E 18 NV B	28	Belmont 1.8i 09.1988 → 11.1995	C 18 NZ B	28
Astra Mk II 1.8i 09.1984 → 08.1991	18 E B	28	Belmont 2.0i 03.1987 → 08.1988	20 SEH B	29
Astra Mk II 1.8i 10.1985 → 08.1991	C 18 NZ B	28	Belmont 2.0i 09.1987 → 08.1991	20 SER B	29
Astra Mk II 1.8i 09.1986 → 08.1991	18 SE B	28	Belmont 2.0i 16V 1988 → 1983	20 XE B	29
Astra Mk II 2.0i 09.1986 → 08.1991	C 20 NE B	29	Belmont 2.0i 16V 1990 → 1991	20 XEJ B	29
Astra Mk II 2.0i 09.1986 → 08.1991	20 SEH B	29	Belmont 2.0i 16V 1991 →	C 20 XE B	29
Astra Mk II 2.0i 09.1986 → 08.1991	20 SER B	29	Brava 2.5 D 06.1990 → 12.1996	4JA1 D	36
Astra Mk II 2.0i 16V 05.1988 → 08.1991	C 20 XE B	29	Calibra 2.0i 03.1990 → 03.1997	C 20 NE B	29
Astra Mk II 2.0i 16V 05.1989 → 08.1991	20 XEJ B	29	Calibra 2.0i 16V 03.1990 → 1997	20 XEJ B	29
Astra Mk III 1.4 09.1991 → 09.1993	14 NV B	8	Calibra 2.0i 16V 03.1990 → 03.1997	C 20 XE B	29
Astra Mk III 1.4i 09.1991 → 02.1998	C 14 NZ B	8	Calibra 2.0i 16V 09.1993 → 08.1996	X 20 XEV B	29
Astra Mk III 1.4i 03.1992 → 02.1998	C 14 SE B	8	Calibra 2.0i Turbo 16V 03.1992 → 03.1997	C 20 LET B	29
Astra Mk III 1.4i 16V 04.1996 → 02.1998	X 14 XE B	8	Calibra 2.5i 24V 1990 → 03.1997	C 25 LET B	21
Astra Mk III 1.6i 09.1991 → 02.1998	C 16 NZ B	11	Calibra 2.5i 24V 1990 → 03.1997	C 25 NE B	21
Astra Mk III 1.6i 09.1991 → 02.1998	16 NZR B	11	Calibra 2.5i 24V 04.1993 → 03.1997	X 25 XE B	21
Astra Mk III 1.6i 03.1992 → 02.1998	C 16 SE B	11	Campo 2.5 D 02.1989 → 08.1997	4JA1 D	36
Astra Mk III 1.6i 07.1994 → 02.1998	X 16 SZ B	11	Carlton II 2.0i 10.1978 → 11.1986	20 E B	39
Astra Mk III 1.6i 08.1996 → 02.1998	X 16 SZR B	11	Carlton II 2.3 D 05.1983 → 08.1986	23 D D	34
Astra Mk III 1.6i 16V 09.1994 → 02.1998	X 16 XEL B	12	Carlton III 1.8 09.1986 → 12.1989	18 NV B	28
Astra Mk III 1.7 D 12.1991 → 02.1998	17 D D	24	Carlton III 1.8 09.1986 → 10.1994	E 18 NVR B	28
Astra Mk III 1.7 D 12.1991 → 02.1998	17 DR D	24	Carlton III 1.8 09.1986 → 10.1994	18 SV B	28
Astra Mk III 1.7 TD 07.1995 → 02.1998	X 17 DTL D	24	Carlton III 1.8i 09.1986 → 10.1994	18 SEH B	28
Astra Mk III 1.8i 09.1991 → 02.1998	C 18 NZ B	28	Carlton III 2.0i 09.1986 → 10.1994	C 20 NE B	29
Astra Mk III 1.8i 09.1994 → 02.1998	18 SE B	28	Carlton III 2.0i 09.1986 → 10.1994	20 SE B	29
Astra Mk III 1.8i 16V 09.1994 → 02.1998	C 18 XE B	21	Carlton III 2.3 D 09.1986 → 10.1994	23 YD D	34
Astra Mk III 1.8i 16V 09.1994 → 02.1998	C 18 XEL B	21	Carlton III 2.3 TD 10.1986 → 08.1988	23 YDT D	35
Astra Mk III 1.8i 16V 09.1995 → 08.1997	X 18 XE B	21	Carlton III 2.3 TD 09.1988 → 10.1994	23 DTR D	35
Astra Mk III 2.0i 09.1991 → 02.1998	C 20 NE B	29	Cavalier I 1.3 08.1977 → 08.1981	13 N B	6
Astra Mk III 2.0i 16V 09.1991 → 02.1998	C 20 XE B	29	Cavalier I 1.6 10.1975 → 08.1981	16 S B	16
Astra Mk III 2.0i 16V 01.1995 → 02.1998	X 20 XEV B	29	Cavalier I 2.0 03.1978 → 08.1981	20 S B	39
Astra Mk IV 1.2i 16V 09.1997 → 08.2000	X 12 XE B	4	Cavalier II 1.3 09.1981 → 08.1988	13 N B	6
Astra Mk IV 1.2i 16V 09.1997 →	Z 12 XE B	4	Cavalier II 1.3 09.1981 → 08.1988	13 S B	6
Astra Mk IV 1.4i 16V 09.1997 → 09.2000	X 14 XE B	8	Cavalier II 1.6 09.1981 → 08.1988	16 S B	16
Astra Mk IV 1.6i 09.1997 → 08.2000	X 16 SZR B	11	Cavalier II 1.6 09.1981 → 08.1988	16 SH B	16
Astra Mk IV 1.6i 09.2000 → 08.2000	Z 16 SE B	13	Cavalier II 1.6 09.1988 → 11.1995	16 SV B	11
Astra Mk IV 1.6i 16V 09.1997 → 08.2000	X 16 XEL B	12	Cavalier II 1.6i 09.1986 → 08.1988	C 16 NZ B	11
Astra Mk IV 1.6i 16V 09.2000 →	Z 16 XE B	13	Cavalier II 1.6i 09.1986 → 08.1988	E 16 NZ B	11



INDEX

VAUXHALL

									
			Pos				Pos		
Cavalier II 1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 D	D	17	Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Z 13 DT	D	1
Cavalier II 1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 DA	D	17	Meriva 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5
Cavalier II 1.8	08.1986 → 08.1988	E 18 NV	B	28	Meriva 1.6i	03.2003 →	Z 16 SE	B	13
Cavalier II 1.8i	09.1981 → 08.1988	18 E	B	28	Meriva 1.6i 16V	03.2003 → 02.2006	Z 16 XE	B	13
Cavalier II 1.8i	09.1986 → 08.1988	18 SE	B	28	Meriva 1.6i 16V	02.2006 →	Z 16 XEP	B	14
Cavalier II 2.0i	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B	29	Meriva 1.7 DTI 16V	03.2003 →	Y 17 DT	D	15
Cavalier II 2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	29	Meriva 1.7 CDTI 16V	03.2003 →	Z 17 DTH	D	15
Cavalier III 1.4	09.1988 → 11.1995	14 NV	B	8	Meriva 1.7 DI 16V	2004 →	Y 17 DTL	D	15
Cavalier III 1.6i	09.1988 → 11.1995	C 16 LZ2	B	11	Meriva 1.8i 16V	03.2003 →	Z 18 XE	B	20
Cavalier III 1.6i	09.1994 → 11.1995	X 16 SZ	B	11	Monterey B 3.0 DTI 16V	02.1998 → 12.1999	4 JX1T	D	40
Cavalier III 1.7 D	09.1988 → 11.1995	17 D	D	24	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 720	D	31
Cavalier III 1.7 D	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	24	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 722	D	31
Cavalier III 1.8	09.1988 → 08.1995	18 SV	B	28	Movano 2.2 DTI 16V	01.2001 →	G9T 750	D	31
Cavalier III 1.8	09.1988 → 11.1995	E 18 NVR	B	28	Movano 2.5 DTI 16V	10.2001 →	G9U 720	D	32
Cavalier III 1.8i	09.1988 → 11.1995	C 18 NZ	B	28	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 650	D	33
Cavalier III 2.0i	09.1988 → 08.1995	20 SEH	B	29	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 724	D	32
Cavalier III 2.0i	09.1988 → 11.1995	C 20 NE	B	29	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 750	D	32
Cavalier III 2.0i Turbo 16V	09.1992 → 08.1995	C 20 LET	B	29	Movano 2.5 CDTI 16V	11.2003 →	G9U 754	D	32
Cavalier III 2.0i 16V	1990 → 1991	20 XEJ	B	29	Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 700	D	38
Cavalier III 2.0i 16V	1990 → 1995	C 20 XE	B	29	Movano 2.8 DTI	06.1998 →	S9W 702	D	38
Cavalier III 2.0i 16V	1990 → 11.1995	20 XE	B	29	Nova 1.0	05.1983 → 08.1994	10 S	B	2
Cavalier III 2.0i 16V	09.1993 → 11.1995	X 20 XEV	B	29	Nova 1.2	09.1986 → 02.1990	12 ST	B	9
Chevette 1.3	03.1975 → 12.1985	13 N	B	6	Nova 1.2	09.1986 → 08.1994	12 S OHC	B	10
Chevette 1.3	03.1975 → 12.1985	13 S	B	6	Nova 1.2	09.1986 → 08.1994	12 S OHV	B	10
Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	C 12 NZ	B	3	Nova 1.2i	05.1983 → 08.1994	E 12 GV	B	10
Combo 1.2i	09.1994 → 10.2001	X 12 SZ	B	3	Nova 1.2i	05.1983 → 08.1994	12 NC	B	10
Combo 1.2i	06.2000 → 10.2001	12 NZ	B	3	Nova 1.2i	09.1990 → 09.1994	C 12 NZ	B	3
Combo 1.3 CDTI 16V	09.2004 →	Z 13 DT	D	1	Nova 1.3	05.1983 → 08.1994	13 S	B	6
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B	8	Nova 1.3	05.1983 → 09.1994	13 SB	B	7
Combo 1.4i	09.1994 → 10.2001	C 14 SE	B	8	Nova 1.3i	09.1985 → 10.1989	13 NB	B	6
Combo 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5	Nova 1.3i	05.1989 → 08.1994	C 13 N	B	7
Combo 1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B	13	Nova 1.4	01.1990 → 08.1994	14 NV	B	8
Combo 1.7 D	07.1994 → 10.2001	17 DR	D	24	Nova 1.4i	01.1990 → 08.1994	C 14 NZ	B	8
Combo 1.7 DI 16V	11.2001 → 08.2004	Y 17 DTL	D	15	Nova 1.4i	09.1991 → 08.1994	C 14 SE	B	8
Combo 1.7 DTI 16V	10.2001 → 08.2004	Y 17 DT	D	15	Nova 1.6i	05.1988 → 03.1993	E 16 SE	B	11
Combo 1.7 CDTI 16V	06.2004 →	Z 17 DTH	D	15	Nova 1.6i	05.1988 → 08.1994	C 16 SE	B	11
Corsa B 1.0i 12V	09.1996 → 08.1999	X 10 XE	B	4	Nova 1.6i	05.1989 → 08.1994	C 16 NZ	B	11
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	C 12 NZ	B	3	Omega B 2.0i	04.1994 → 12.2000	20 SE	B	29
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	X 12 SZ	B	3	Omega B 2.0i 16V	09.1993 → 08.1999	X 20 XEV	B	29
Corsa B 1.2i	09.1994 → 08.2000	12 NZ	B	3	Omega B 2.0i 16V	04.1994 → 12.2000	X 20 SE	B	29
Corsa B 1.2i 16V	09.1997 → 08.2000	X 12 XE	B	4	Omega B 2.0 DTI 16V	09.1997 → 08.2000	X 20 DTH	D	26
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 NZ	B	8	Omega B 2.2i 16V	09.1999 → 09.2003	Y 22 XE	B	30
Corsa B 1.4i	09.1994 → 08.2000	C 14 SE	B	8	Omega B 2.2i 16V	09.1999 →	Z 22 XE	B	30
Corsa B 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	8	Omega B 2.5i 24V	04.1994 → 11.2000	X 25 XE	B	21
Corsa B 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	12	Omega B 2.5 TD	04.1994 →	X 25 TD	D	18
Corsa C 1.0i 12V	09.2000 → 08.2003	Z 10 XE	B	4	Omega B 3.0i 24V	04.1994 → 02.2001	X 30 XE	B	29
Corsa C 1.0i 12V	09.2003 →	Z 10 XEP	B	5	Senator A 2.3 TD	11.1984 → 08.1987	23 TD	D	35
Corsa C 1.2i 16V	09.2000 → 08.2004	Z 12 XE	B	4	Senator A 3.0	02.1978 → 07.1982	30 H	B	39
Corsa C 1.2i 16V	09.2004 →	Z 12 XEP	B	5	Senator A 3.0i	02.1978 → 08.1987	30 E	B	39
Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Y 13 DT	D	1	Signum 1.8i 16V	05.2003 →	Z 18 XE	B	20
Corsa C 1.3 CDTI 16V	09.2003 →	Z 13 DT	D	1	Signum 1.8i 16V	10.2003 →	Z 18 XER	B	20
Corsa C 1.4i 16V	09.2003 →	Z 14 XEP	B	5	Signum 1.9 CDTI	03.2004 →	Z 19 DT	D	22
Corsa C 1.6i	09.2001 → 08.2003	Z 16 SE	B	13	Signum 1.9 CDTI	09.2005 →	Z 19 DTL	D	22
Corsa C 1.7 DI 16V	09.2000 → 09.2003	Y 17 DTL	D	15	Signum 1.9 CDTI 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23
Corsa C 1.7 DTI 16V	09.2000 → 08.2003	Y 17 DT	D	15	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 SE	B	29
Corsa C 1.7 CDTI 16V	09.2003 →	Z 17 DTH	D	15	Sintra 2.2i 16V	09.1996 → 09.1999	X 22 XE	B	29
Corsa C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20	Sintra 3.0i 24V	09.1996 → 09.1999	X 30 XE	B	29
Corsa D 1.2i 16V	07.2006 →	Z 12 XEP	B	5	Tigra 1.4i 16V	09.1994 → 08.1999	X 14 XE	B	8
Corsa D 1.3 CDTi 16V	07.2006 →	Z 13 DTH	D	1	Tigra 1.6i 16V	09.1994 → 08.1999	X 16 XE	B	12
Corsa D 1.4i 16V	07.2006 →	Z 14 XEP	B	5	Tigra B 1.3 CDTI 16V	12.2004 →	Z 13 DT	D	1
Frontera A 2.0i	01.1992 → 08.1995	C 20 NE	B	29	Tigra B 1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	5
Frontera A 2.0i 16V	02.1995 → 08.1998	X 20 SE	B	29	Tigra B 1.8i 16V	09.2004 →	Z 18 XE	B	20
Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 SE	B	29	Vectra B 1.6i	09.1995 → 08.2000	C 16 LZ2	B	11
Frontera A 2.2i 16V	02.1995 → 08.1998	X 22 XE	B	29	Vectra B 1.6i	09.1996 → 08.2000	X 16 SZR	B	11
Frontera A 2.3 TD	01.1992 → 08.1995	23 TD	D	35	Vectra B 1.6i 16V	09.1995 → 08.2000	X 16 XEL	B	12
Frontera B 2.2i 16V	09.1998 → 12.2000	X 22 SE	B	29	Vectra B 1.6i 16V	09.1999 → 08.2000	Y 16 XE	B	13
Manta 2.0i	09.1981 → 08.1988	20 E CIH	B	39	Vectra B 1.6i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 16 XE	B	13
Meriva 1.3 CDTI 16V	07.2005 → 01.2006	Y 13 DT	D	1	Vectra B 1.8i 16V	09.1995 → 08.1999	X 18 XE	B	21
					Vectra B 1.8i 16V	09.1998 → 08.1999	X 18 XE1	B	20

V



			Pos				Pos
Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 18 XE	B	20			
Vectra B 1.8i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 18 XEL	B	20			
Vectra B 2.0i 16V	10.1995 → 09.2002	X 20 XEV	B	29			
Vectra B 2.0i 16V	05.1997 → 09.2002	C 20 SEL	B	29			
Vectra B 2.0 DTi 16V	09.1997 → 08.2000	X 20 DTH	D	26			
Vectra B 2.2i 16V	10.1999 → 08.2001	C 22 SEL	B	29			
Vectra B 2.2i 16V	09.2000 → 08.2001	Z 22 SE	B	30			
Vectra B 2.5i 24V	09.1995 → 08.2001	X 25 XE	B	21			
Vectra C 1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XE	B	13			
Vectra C 1.6i 16V	01.2006 →	Z 16 XEP	B	14			
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XE	B	20			
Vectra C 1.8i 16V	09.2001 →	Z 18 XEL	B	20			
Vectra C 1.8i 16V	03.2006 →	Z 18 XER	B	20			
Vectra C 1.9 CDTi	03.2004 →	Z 19 DT	D	22			
Vectra C 1.9 CDTi	2006 →	Z 19 DTL	D	22			
Vectra C 1.9 CDTi 16V	03.2004 →	Z 19 DTH	D	23			
Vectra C 2.2i 16V	09.2003 →	Z 22 SE	B	30			
Vivaro 2.0i 16V	03.2001 →	F4R 720	B	25			
Vivaro 2.0 CDTi 16V	07.2006 → 01.2008	M9R 780	D	27			
Vivaro 2.5 CDTi 16V	04.2004 →	G9U 730	D	32			
Vivaro 2.5 CDTi 16V	2007 →	G9U 630	D	33			
VX 220 2.0i Turbo 16V	04.2003 →	Z 20 LET	B	30			
VX 220 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	30			
Zafira MK I 1.6i 16V	09.1998 → 08.1999	X 16 XEL	B	12			
Zafira MK I 1.6i 16V	09.1999 → 07.2005	Z 16 XE	B	13			
Zafira Mk I 1.8i 16V	03.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	20			
Zafira Mk I 1.8i 16V	09.2000 →	Z 18 XE	B	20			
Zafira Mk I 2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	29			
Zafira Mk I 2.2i 16V	09.2000 →	Z 22 SE	B	30			
Zafira Mk II 1.3 CDTi 16V	2007 →	Z 13 DTH	D	1			
Zafira Mk II 1.6i 16V	07.2005 →	Z 16 XEP	B	14			
Zafira Mk II 1.8i 16V	07.2005 →	Z 18 XER	B	20			
Zafira MK II 1.9 CDTi	07.2005 →	Z 19 DT	D	22			
Zafira MK II 1.9 CDTi	07.2005 →	Z 19 DTL	D	22			
Zafira Mk II 1.9 CDTi 16V	07.2005 →	Z 19 DTH	D	23			
Zafira Mk II 2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	30			



VAUXHALL

	No.	Type					
1	 69,6						
Y 13 DT	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS) 17,4:1 82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	09.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS) 18:1 82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 17,6:1 82,00 mm
40 213 6..	1	R G6	CK	2	3,05	69,60	STD 4 80 00562 4 0 000
40 659 6..	1	M		1,5	3,05	70,00	0,40 4 80 00562 4 0 040 NEW
	1	DSF G6	CR	2	2,7	70,20	0,60 4 80 00562 4 0 060 NEW
2	 72						
10 S	05.1983 → 08.1994	B	4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS) 9,2:1 61,00 mm
91 095 6..	1	R G3	CR	2	3,28	72,00	STD 4 80 00202 4 0 000
	1	M		2	3,15		
	1	SLF	CR	5	4		
3	 72						
C 12 NZ	09.1990 → 10.2001	B	4	1196 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 9,1:1 73,40 mm
X 12 SZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 10:1 73,40 mm
12 NZ	09.1994 → 10.2001	B	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS) 9:1 73,40 mm
94 661 6..	1	R G6	CR	1,5	3,15	72,00	STD 4 80 00369 4 0 000
94 662 6..	1	M		1,5	3,15	72,50	0,50 4 80 00369 4 0 050
	1	SLF	CR	3	3,15		
4	 72,5						
X 10 XE	09.1996 → 08.1999	B	3	973 cm ³	4V	40 kW	(54 PS) 10,1:1 78,60 mm
X 12 XE	09.1997 → 08.2000	B	4	1199 cm ³	4V	48 kW	(65 PS) 10,1:1 72,60 mm
Z 10 XE	09.1999 → 08.2003	B	3	973 cm ³	4V	43 kW	(58 PS) 10,1:1 78,60 mm
Z 12 XE	09.1997 →	B	4	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS) 10,1:1 72,60 mm
40 382 6..	1	R ST	NT	1,2	2,95	72,50	STD 1 80 00709 1 0 000 NEW
40 383 6..	1	M G3		1,5	3,15	72,75	0,25 1 80 00709 1 0 025 NEW
	1	SLF	CR	2	2,69	73,00	0,50 1 80 00709 1 0 050 NEW
						72,50	STD 4 80 00709 4 0 000 NEW
						72,75	0,25 4 80 00709 4 0 025 NEW
						73,00	0,50 4 80 00709 4 0 050 NEW
5	 73,4						
Z 10 XEP	09.2003 →	B	3	998 cm ³	4V	44 kW	(60 PS) 10,5:1 78,60 mm
Z 12 XEP	07.2004 →	B	4	1229 cm ³	4V	59 kW	(80 PS) 10,5:1 72,60 mm
Z 14 XEP	09.2003 →	B	4	1364 cm ³	4V	66 kW	(90 PS) 10,5:1 80,60 mm
40 384 6..	1	R ST	NT	1,2	2,95	73,40	STD 1 80 00710 1 0 000 NEW
40 385 6..	1	NM G3		1,2	3,1	73,65	0,25 1 80 00710 1 0 025 NEW
40 386 6..	1	SLF	CR	2	2,55	73,90	0,50 1 80 00710 1 0 050 NEW
6	 75						
13 N	03.1975 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 8,2:1 73,40 mm
13 NB	09.1984 → 08.1991	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 8,2:1 73,40 mm
13 S	03.1975 → 08.1994	B	4	1297 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS) 9,2:1 73,40 mm
93 867 7..	1	R G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD 4 80 00203 4 0 000
93 868 6..	1	M		1,5	3,25	75,50	0,50 4 80 00203 4 0 050
	1	SLF	CR	4	4,05		
	1	R G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD 4 80 00204 4 0 000
	1	N		2	3,25		
	1	SLF	CR	4	4,05		
7	 75						
C 13 N	09.1985 → 08.1994	B	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS) 9:1 73,40 mm
13 SB	05.1983 → 09.1994	B	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS) 9,2:1 73,40 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



VAUXHALL

	No.	Type					
93 868 6..	1	R G6 CR	1,5	3,3	75,00	STD	4
	1	M	1,5	3,25	75,50	0,50	4
	1	SLF CR	4	4,05			

8		77,6							
C 14 NZ	01.1990 → 10.2001	B	4	1389 cm³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	73,40 mm
C 14 SE	09.1991 → 10.2001	B	4	1389 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8:1	73,40 mm
X 14 XE	09.1994 → 09.2000	B	4	1389 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5:1	73,40 mm
14 NV	09.1988 → 11.1995	B	4	1389 cm³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,4:1	73,40 mm
94 798 6..	1	R G6 CR	1,5	3,3	77,60	STD	4	80 00205 4 0 000	
97 360 6..	1	M	1,5	3,3	78,10	0,50	4	80 00205 4 0 050	
	1	SLF CR	3	3,5					

9		77,8							
12 ST	09.1986 → 02.1990	B	4	1196 cm³	2V	37-43 kW	(50-58 PS)	9,2:1	62,90 mm
	1	R G6 CR	1,75	3,3	77,80	STD	4	80 00206 4 1 000	
	1	NM	2	3,4					
	1	SLF CR	4	3,3					

10		79							
E 12 GV	05.1983 → 08.1994	B	4	1196 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	8:1	61,00 mm
12 NC	05.1983 → 08.1994	B	4	1196 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	7,8:1	61,00 mm
12 S OHC	02.1982 → 08.1994	B	4	1196 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm
12 S OHV	02.1982 → 08.1994	B	4	1196 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,1:1	61,00 mm
12 SC	1982 →	B	4	1196 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	9:1	61,00 mm
92 272 6..	1	R IF CR	2	3,48	79,00	STD	4	80 00208 4 0 000	
92 743 6..	1	M	2	3,4	79,50	0,50	4	80 00208 4 0 050	
	1	SLF CR	5	4,2					

11		79							
C 16 LZ2	09.1988 → 08.2000	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 NZ	09.1984 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
C 16 SE	05.1988 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
E 16 NZ	09.1986 → 12.1991	B	4	1598 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9,2:1	81,50 mm
E 16 SE	05.1988 → 03.1993	B	4	1598 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	10:1	81,50 mm
X 16 SZ	07.1994 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	52 kW	(71 PS)	10:1	81,50 mm
X 16 SZR	08.1996 → 08.2000	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,6:1	81,50 mm
16 NZR	09.1991 → 02.1998	B	4	1598 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2:1	81,50 mm
16 SV	09.1984 → 11.1995	B	4	1598 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	10:1	81,50 mm

90 054 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	1	80 00207 1 0 000 (1)
90 555 6..	1	NM			1,5	3,4				
90 556 6..	1	SLF		CR	3	4				
							79,00	STD	4	80 00207 4 0 000 (1)
							79,50	0,50	4	80 00207 4 0 050 (1)
							80,00	1,00	4	80 00207 4 0 100 (1)
[1]	Spezielle 3mm Ölringversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия маслосъёмного кольца									

12		79							
X 16 XE	09.1994 → 08.1999	B	4	1598 cm³	4V	78 kW	(106 PS)	10,5:1	81,50 mm
X 16 XEL	09.1994 → 08.2000	B	4	1598 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



VAUXHALL

	No.	Type								
94 637 6..	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	1	80 00207 1 0 000 (1)
	1	NM			1,5	3,4				
	1	SLF		CR	3	4				
							79,00	STD	4	80 00207 4 0 000 (1)
							79,50	0,50	4	80 00207 4 0 050 (1)
							80,00	1,00	4	80 00207 4 0 100 (1)
	1	R	G6	CR	1,2	3,3	79,00	STD	1	80 00397 1 0 000
	1	NM			1,5	3,4				
	1	SLF		CR	2,5	3,8				
							79,00	STD	4	80 00397 4 0 000
							79,50	0,50	4	80 00397 4 0 050
							80,00	1,00	4	80 00397 4 0 100
[1] Spezielle 3mm Örlingversion Special 3mm oilring version Versión especial de segmento rascador de aceite de 3mm Racleur spécial version 3mm Специальная 3 мм-ая версия маслосъёмного кольца										

13



79

Y 16 XE		09.1999→08.2000	B	4	1598 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	81,50 mm	
Z 16 SE		09.2000→	B	4	1598 cm³	2V	62 kW	(84 PS)	9,6:1	81,50 mm	
Z 16 XE		09.1999→	B	4	1598 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5:1	81,50 mm	
40 380 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,15	79,00	STD	4	80 00718 4 0 000	NEW
	1	NM			1,5	3,4	79,25	0,25	4	80 00718 4 0 025	NEW
	1	SLF		CR	2,5	3,4	79,50	0,50	4	80 00718 4 0 050	NEW

14



79

Z 16 XEP		09.2002→		B	4	1598 cm³	4V	76 kW	(104 PS)	10,5:1	81,50 mm	
40 388 6..	1	R	ST		NT	1,2	2,5	79,00	STD	4	80 00720 4 0 000	NEW
	1	NM	G3			1,2	3,3	79,25	0,25	4	80 00720 4 0 025	NEW
	1	SLF			CR	2	2,6	79,50	0,50	4	80 00720 4 0 050	NEW

15



79

Y 17 DT		09.2000→	D	(LA)	4	1686 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4:1	86,00 mm
Y 17 DTL		09.2000→	D	(LA)	4	1686 cm³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTH		03.2003→	D	(LA)	4	1686 cm³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	86,00 mm
Z 17 DTL		03.2003→	D	(LA)	4	1686 cm³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4:1	86,00 mm

40 390 6..	1	R	G6	CK	2	2,95	79,00	STD	4	80 00719 4 0 000	NEW
40 391 6..	1	M	G3	CR	1,5	2,8	79,25	0,25	4	80 00719 4 0 025	NEW
40 392 6..	1	DSF	ST	NT	3	3,39	79,50	0,50	4	80 00719 4 0 050	NEW

16



80

16 S		08.1975 → 08.1988		B	4	1598 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9/9,5:1	79,50 mm
16 SH		09.1981 → 08.1988		B	4	1598 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
93 637 7..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,00	STD	4	80 00209 4 0 000
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,50	0,50	4	80 00209 4 0 050
	1	SLF			CR	4	4,12				

17



80

16 D		03.1982 → 12.1989		D	(AN)	4	1598 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm
16 DA		09.1985 → 09.1993		D	(AN)	4	1598 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	23:1	79,50 mm

93 578 6..	1	R	G6	CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00084 4 0 000
	1	M			2	3,45	80,50	0,50	4	80 00084 4 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65	81,00	1,00	4	80 00084 4 0 100

18



80

X 25 TD	04.1994 →	D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	22:1	82,80 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



VAUXHALL

	No.	Type									
94 347 6..	1	T15	G6		CR	3	3,45	80,00	STD	2	80 00301 2 0 000
	1	M	G3	IFU		1,75	3,35	80,25	0,25	2	80 00301 2 0 025
	1	DSF			CR	3	3,65	80,50	0,50	2	80 00301 2 0 050

19 80

F8Q 606 03.1998 → 08.2001 D (AN) 4 1870 cm³ 2V 44-48 kW (60-65 PS) 21,5:1 93,00 mm

92 006 8..	1	R	G6		CR	2	3,45	80,00	STD	4	80 00232 4 0 000
	1	M	G3	IFU		2	3,45				
	1	DSF			CR	3	3,65				

20 80,5

X 18 XE1	09.1997 → 09.2000	B	4	1796 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XE	09.2000 →	B	4	1796 cm³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XEL	09.2000 →	B	4	1796 cm³	4V	81-85 kW	(110-116 PS)	10,5:1	88,20 mm
Z 18 XER	10.2003 →	B	4	1796 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5:1	88,20 mm

40 027 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	80,50	STD	4	80 00389 4 0 000
94 605 6..	1	M				1,2	3,1	81,00	0,50	4	80 00389 4 0 050
99 741 6..	1	SLF			CR	2	3,24				

21 81,6

C 18 XE	09.1994 → 02.1998	B	4	1796 cm³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	86,00 mm
C 18 XEL	09.1994 → 02.1998	B	4	1796 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm
C 25 LET	1990 → 03.1997	B	6	2498 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm
C 25 NE	1990 → 03.1997	B	6	2498 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm
X 18 XE	09.1995 → 08.1999	B	4	1796 cm³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 25 XE	04.1993 → 08.2001	B	6	2498 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8:1	79,60 mm

94 954 6..	1	R	ST	IF	CR	1,5	3,05	81,60	STD	2	80 00403 2 0 000
99 438 6..	1	NM				1,5	3,45	82,10	0,50	2	80 00403 2 0 050
	1	SLF			CR	3	3				
								81,60	STD	4	80 00403 4 0 000
								82,10	0,50	4	80 00403 4 0 050

22 82

Z 19 DT	03.2004 →	D	(LA)	4	1910 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	18:1	90,40 mm
Z 19 DTL	09.2004 →	D	(LA)	4	1910 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	18,4:1	90,40 mm

40 218 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	1	80 00726 1 0 000	NEW
99 724 6..	1	NM	G3			2	3,55	82,60	0,60	1	80 00726 1 0 060	NEW
	1	DSF	ST		NT	2	3					

23 82

Z 19 DTH	03.2004 →	D	(LA)	4	1910 cm³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	90,40 mm
Z 19 DTJ	09.2004 →	D	(LA)	4	1910 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5:1	90,40 mm

40 660 6..	1	R	G6		CK	2	3,55	82,00	STD	4	80 00730 4 0 000	NEW
	1	NM	G3			2	3,55	82,40	0,40	4	80 00730 4 0 040	NEW
	1	DSF	G6		CR	2	2,9	82,60	0,60	4	80 00730 4 0 060	NEW

24 82,5

X 17 DTL	07.1995 → 08.2000	D	(LA)	4	1699 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	22:1	79,50 mm
17 D	09.1985 → 02.1998	D	(AN)	4	1699 cm³	2V	42 kW	(57 PS)	23:1	79,50 mm
17 DR	01.1989 → 10.2001	D	(AN)	4	1699 cm³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	23:1	79,50 mm

90 858 6..	1	R	G6		CR	2	3,55	82,50	STD	4	80 00210 4 0 000
	1	M	G3	IF		2	3,55	83,00	0,50	4	80 00210 4 0 050
	1	DSF			CR	3	3,75				

25 82,7

F4R 720 03.2001 → B 4 1998 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 9,8:1 93,00 mm

40 355 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	82,70	STD	1	80 00745 1 0 000	NEW
	1	NM				1,5	3,6	82,97	0,25	1	80 00745 1 0 025	NEW
	1	SLF			CR	2	3,2	83,20	0,50	1	80 00745 1 0 050	NEW

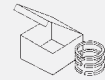


VAUXHALL



No.

Type



26



84

X 20 DTH 09.1997 → 08.2000 D (LA) 4 1995 cm³ 4V 74 kW (101 PS) 18,5:1 90,00 mm

99 421 6..	1	T6	G6	CK	2,5	3,65	84,00	STD	4	80 00360 4 0 000
	1	M			1,75	3,65				
	1	DSF		CR	3	3,75				

27



84

M9R 780 Euro 4 07.2006 → 01.2008 D (LA) 4 1995 cm³ 4V 66-84 kW (90-114 PS) 15,7:1 90,00 mm

40 262 6..	1	ET	G6	CK	2,5	3,35	84,00	STD	4	80 00571 4 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,35	84,50	0,50	4	80 00571 4 0 050
	1	DSF		CR	2	3,2				

28



84,8

C 18 NZ	10.1985 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NV	09.1984 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2:1	79,50 mm
E 18 NVR	09.1986 → 11.1995	B	4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8:1	79,50 mm
18 E	09.1981 → 08.1991	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5:1	79,50 mm
18 NV	09.1986 → 12.1989	B	4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2:1	79,50 mm
18 SE	09.1985 → 02.1998	B	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10:1	79,50 mm
18 SEH	09.1986 → 10.1994	B	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	79,50 mm
18 SV	09.1986 → 08.1995	B	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	79,50 mm

90 246 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,65	84,80	STD	4	80 00211 4 0 000
90 252 6..	1	NM			1,5	3,65	85,30	0,50	4	80 00211 4 0 050
90 254 6..	1	SLF		CR	3	4	85,80	1,00	4	80 00211 4 0 100

29



86

C 20 LET	03.1992 → 03.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9:1	86,00 mm
C 20 NE	09.1986 → 02.1998	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2:1	86,00 mm
C 20 SEL	05.1997 → 09.2002	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	9,6:1	86,00 mm
C 20 XE	05.1988 →	B	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5:1	86,00 mm
C 22 SEL	10.1999 → 08.2001	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10:1	94,60 mm
X 20 SE	04.1994 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
X 20 XEV	09.1993 →	B	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	86,00 mm
X 22 SE	02.1995 → 12.2000	B	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6:1	94,60 mm
X 22 XE	02.1995 → 09.1999	B	4	2198 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,5:1	94,60 mm
X 30 XE	04.1994 → 02.2001	B	6	2962 cm ³	4V	148 kW	(201 PS)	10,8:1	85,00 mm
20 SE	09.1986 → 12.2000	B	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	86,00 mm
20 SEH	09.1986 → 08.1995	B	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,00 mm
20 SER	09.1986 → 08.1991	B	4	1998 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	86,00 mm
20 XE	1988 → 11.1995	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm
20 XEJ	05.1989 → 1997	B	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5:1	86,00 mm

90 245 6..	1	R	G6	MO	1,5	3,7	86,00	STD	4	80 00212 4 0 000
91 023 7..	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00212 4 0 050
92 123 6..	1	SLF		CR	3	4	87,00	1,00	4	80 00212 4 0 100
97 332 6..										
97 363 6..										
99 695 6..										

30



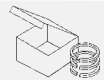
86

Y 22 XE	09.1999 → 09.2003	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm
Z 20 LET	09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8:1	86,00 mm
Z 22 SE	09.2000 →	B	4	2198 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10:1	94,60 mm
Z 22 XE	09.1999 →	B	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5:1	94,60 mm

94 912 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	86,00	STD	4	80 00491 4 0 000
97 359 7..	1	NM			1,5	3,7	86,50	0,50	4	80 00491 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	3,45				



VAUXHALL

	No.	Type									
31	 87										
G9T 720	01.2001 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 722	01.2001 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
G9T 750	01.2001 →	D	(A)	4	2188 cm³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	92,00 mm	
99 469 6..	1	ET	G6	PC	3	3,75	87,00	STD	4	80 00510 4 0 000	
	1	M	G3	IFU	1,75	3,7	87,50	0,50	4	80 00510 4 0 050	
	1	SSF			2,5	3,35					
32	 89										
G9U 720 Euro 3	10.2001 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	21,25:1	99,00 mm	
G9U 724 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	84 kW	(114 PS)	21,25:1	99,00 mm	
G9U 730 Euro 3	04.2004 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	99 kW	(135 PS)	18:1	99,00 mm	
G9U 750 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	84 kW	(114 PS)	18,3:1	99,00 mm	
G9U 754 Euro 3	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	21,25:1	99,00 mm	
40 079 6..	1	R	G6	IF	MO	2,5	3,8	89,00	STD	4	80 00506 4 0 000
	1	M		IFU		1,75	3,85	89,50	0,50	4	80 00506 4 0 050
	1	SSF				2,5	3,35				
99 424 6..	1	ET	G6	PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00532 4 0 000	
	1	M		IFU	1,75	3,85					
	1	SSF			2,5	3,35					
33	 89										
G9U 630 Euro 4	2007 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	107 kW	(145 PS)	18,1:1	99,00 mm	
G9U 650 Euro 4	11.2003 →	D	(LA)	4	2463 cm³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	21,25:1	99,00 mm	
40 271 6..	1	ET	G6	PC	3	3,85	89,00	STD	4	80 00590 4 0 000	
40 272 6..	1	M		IFU	1,75	3,85					
	1	DSF	G6	CR	2,5	3,3					
34	 92										
23 D	05.1983 → 08.1986	D	(AN)	4	2260 cm³	2V	46-52 kW	(63-71 PS)	22:1	85,00 mm	
23 YD	09.1986 → 10.1994	D	(AN)	4	2260 cm³	2V	54 kW	(73 PS)	22:1	85,00 mm	
93 956 6..	1	R	G6	MO	2	4	92,00	STD	4	80 00215 4 0 000	
	1	NM			2	4	92,50	0,50	4	80 00215 4 0 050	
	1	DSF		CR	4	4,05					
35	 92										
23 DTR	09.1988 → 10.1994	D	(LA)	4	2260 cm³	2V	74 kW	(100 PS)	23:1	85,00 mm	
23 TD	11.1984 → 08.1995	D	(LA)	4	2260 cm³	2V	63-74 kW	(86-101 PS)	23:1	85,00 mm	
23 YDT	10.1986 → 08.1988	D	(A)	4	2260 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	85,00 mm	
91 022 6..	1	T6	G6	MO	2,5	4	92,00	STD	4	80 00216 4 0 000	
	1	M	G3		2	4	92,50	0,50	4	80 00216 4 0 050	
	1	DSF		CR	4	4,05					
36	 93										
4JA1	02.1989 → 08.1997	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	50-56 kW	(73-76 PS)		92,00 mm	
99 340 6..	1	R	G3		2	4,05	93,00	STD	4	80 00368 4 0 000	
	1	NM			2	4					
	1	DSF			4	4,08					
37	 93										
S8U 758	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2499 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	92,00 mm	
S8U 780	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2445 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm	
S8U 782	03.1998 → 08.2001	D	(AN)	4	2445 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	21:1	90,00 mm	
93 883 7..	1	R	G6	CR	3	4	93,00	STD	4	80 00069 4 0 000	
	1	N		MO	2	4	93,40	0,40	4	80 00069 4 0 040	
	1	DSF		CR	3	3,85	93,60	0,60	4	80 00069 4 0 060	

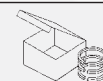


VAUXHALL



No.

Type

**38****94,4**

S9W 700 Euro 2	06.1998 →	D	(A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm
S9W 702 Euro 2	06.1998 →	D	(A)	4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19:1	100,00 mm

94 526 6..	1	T15	G6	CR	3	4,05	94,40	STD	4	80 00378 4 0 000
	1	M			2	4,05	94,80	0,40	4	80 00378 4 0 040
	1	DSF		CR	3	3,9				
94 701 6..	1	T15	G6	MO	2,5	4,05	94,40	STD	4	80 00382 4 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	DSF		CR	2,5	3,55				

39**95**

20 E	10.1978 → 11.1986	B		4	1979 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,4:1	69,80 mm
20 E CIH	09.1981 → 08.1988	B		4	1979 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	9,6:1	69,80 mm
20 S	03.1978 → 08.1981	B		4	1979 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9:1	69,80 mm
30 E	02.1978 → 08.1987	B		6	2969 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	9,4:1	69,80 mm
30 H	02.1978 → 07.1982	B		6	2969 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,25:1	69,80 mm

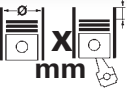
93 221 6..	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 0 000 (1)
	1	M		MO	2	4,1	95,50	0,50	2	80 00217 2 0 050 (1)
	1	DSF			4	4,05				
	1	R	G6	MO	2	4,1	95,00	STD	2	80 00217 2 1 000
	1	M			2	4,05				
	1	SLF		CR	4	4,2				
[1] 92 974 6.. 93 109 6..										

40**95,4**

4 JX1T	02.1998 → 12.1999	D	(LA)	4	2999 cm ³	4V	117 kW	(159 PS)	19:1	104,90 mm

40 056 6..	1	T6		CR	2,45	4,1	95,40	STD	1	80 00415 1 0 000
	1	M	IW	CR	2	4,1				
	1	DSF		CR	4	4,5				



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HRT 392	D (A)	3		92 x 89,2	1779	2	22:1	55	74	1



VM



No.

Type



1



92

HRT 392

D (A)

3

1779 cm³ 2V

55 kW

(74 PS) 22:1

89,20 mm

97 253 6..

1
1
1T15
NM
DSF

G6

CR

CR2,5
2
4
4,25

92,00

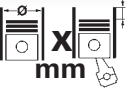
STD

1

80 00001 1 0 000

V



			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
GAZ 4062.10	B	4	4	92 x 86	2287	4	9,5:1	110	150	1



		Pos			Pos
Volga 3102	GAZ 4062.10 B	1			



No.

Type



1



92

GAZ 4062.10

B

4

2287 cm³ 4V

110 kW

(150 PS)

9,5:1

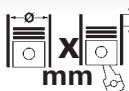
86,00 mm

1	R	G6	IF	CR	1,5	4	92,00	STD	4	80 00413 4 0 000
1	NM				2	4	92,50	0,50	4	80 00413 4 0 050
1	SLF			CR	3,5	3,35	93,00	1,00	4	80 00413 4 0 100



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
AAA	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	120-128	163-174	25
AAB	D (AN)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23:1	57	78	21
AAC	B	4	81 x 95,5	1998	2	8,5:1	62	84	26
AAF	B	5	81 x 95,5	2461	2	8,5:1	81	110	26
AAM	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	25
AAV	B	4	75 x 72	1272	2	9,2:1	40	54	4
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	21
AB	B	4	77 x 69	1285	2	7,5:1	32	44	18
ABD	B	4	75 x 78,7	1391	2	9,2:1	44	60	6
ABG	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	61	83	25
ABL	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	21
ABN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
ABS	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
ABU	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	9
ABX	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	25
ACC	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
ACL	D (LA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	22:1	70	95	16
ACR	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	25
ACT	D (AN)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	51	70	15
ACV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	33
ACX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	78	106	38
AD	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	37	50	41
ADD	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
ADE	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	55	75	21
ADF	G	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	55	75	32
ADG	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	48	65	21
ADK	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	22,5:1	40	54	15
ADP	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
ADR	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	28
ADY	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	38
ADZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	9/10:1	66	90	25
AEA	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3:1	55	75	10
AEB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	28
AEE	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	10
AEF	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	21
AEG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	38
AEH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
AEK	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
AEP	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	79	107	38
AER	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5:1	37	50	1
AES	B	6	81 x 90,3	2792	2	10:1	103	140	25
AEU	B	5	81 x 95,5	2461	2	10:1	81	110	26
AEY	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	21
AF	B	4	85,5 x 69	1584	2		34	46	43
AFB	D (A)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	110	150	19
AFD	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	60	82	21
AFH	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	11
AFK	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	11
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	21
AFP	B	6	81 x 90,3	2792	4	10:1	130	177	25
AFT	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	74	101	27
AGD	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	21
AGE	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	132	180	39
AGG	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10:1	85	116	38
AGK	D (LA)	4	93 x 103	2798	2	20:1	92	125	46
AGN	B	4	81 x 86,4	1781	5	10,3:1	92	125	29
AGP	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	50	68	21
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	21
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	28
AGX	D (AN)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	55	75	33
AGZ	B	5	81 x 90,2	2324	2	10,1:1	110	150	25
AHD	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	33
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	21
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	21
AHL	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
AHS	B	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8:1	55	75	10
AHT	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	21
AHW	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11



						Cyl.		mm			cm³		Comp. Ratio ε		kW	PS	Pos
AHY		D (LA)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		111	151	33
AJA		D (AN)	5				79,5 x 95,5		2370	2			23,5:1		55	75	21
AJH		B (LA)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
AJM		D (A)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		85	115	22
AJT		D (A)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		65	88	33
AJV		B	4				76,5 x 86,9		1598	4			10,6:1		88	120	10
AKK		B	4				76,5 x 75,6		1390	2			10,4:1		44	60	11
AKL		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,2:1		74	101	27
AKN		D (A)	6				78,3 x 86,4		2496	4			19,5:1		110	150	19
AKQ		B	4				76,5 x 75,6		1390	4			10,5:1		55	75	11
AKR		B	4				82,5 x 92,8		1984	2			10:1		85	116	38
AKS		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,3:1		74	101	27
AKV		B	4				76,5 x 75,6		1390	2			10,2:1		44	60	11
ALD		B	4				67,1 x 70,6		999	2			10,7:1		37	50	1
ALE		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		66	90	21
ALH		D (A)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		66	90	21
ALL		B	4				67,1 x 70,6		999	2			10,7:1		37	50	1
ALM		B	4				76,5 x 86,9		1598	2			9,8:1		55	75	10
ALZ		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,3:1		75	102	30
AM		B	4				85,5 x 69		1584	2			6,6:1		35	47	43
AMX		B	6				82,5 x 86,4		2771	5			10,6:1		142	193	39
AMY		B	6				81 x 90,3		2792	2			10:1		128	174	25
ANA		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,3:1		74	101	30
ANB		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
ANC		D (AN)	4				79,5 x 95,5		1896	2			22,5:1		44	60	21
ANF		D (AN)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		55	75	33
ANG		D (A)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		88	120	33
ANH		D (A)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		111	150	33
ANJ		D (A)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		80	109	33
ANM		B	4				76,5 x 75,6		1390	4			10,5:1		74	101	11
ANN		B	4				81 x 86,4		1781	2			9:1		55	75	25
ANP		B	4				81 x 86,4		1781	2			10:1		66	90	25
ANU		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		66	90	22
ANV		B	4				67,1 x 70,6		999	2			10,7:1		37	50	1
ANW		B	4				76,5 x 75,6		1390	2			10,4:1		44	60	11
AP		B	4				93 x 66		1795	2			7,3:1		50	68	45
AP 221		D (AN)	4				79,5 x 95,5		1896	2			22,5:1				21
APA		D (A)	5				81 x 95,5		2461	2			19,5:1		66	90	33
APE		B	4				76,5 x 75,6		1390	4			10,5:1		55	75	11
APF		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,3:1		74	101	27
APH		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
APK		B	4				82,5 x 92,8		1984	2			10,5:1		85	116	38
APR		B	6				82,5 x 86,4		2771	5			10,6:1		142	193	39
APT		B	4				81 x 86,4		1781	5			10,3:1		92	125	29
APU		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
AQA		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
AQD		B	6				82,5 x 86,4		2771	5			10,6:1		142	193	39
AQM		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		50	68	21
AQQ		B	4				76,5 x 75,6		1390	4			10,5:1		74	101	11
AQY		B	4				82,5 x 92,8		1984	2			10,3:1		85	116	38
ARC		B	4				76,5 x 86,9		1598	4			11,5:1		92	125	10
ARD		D (AN)	4				79,5 x 95,5		1896	2			22,5:1		44	60	21
ARG		B	4				81 x 86,4		1781	5			10,3:1		92	125	29
ARL		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		110	150	22
ARM		B	4				81 x 77,4		1595	2			10,3:1		74	101	27
ARX		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	31
ARZ		B (A)	4				81 x 86,4		1781	5			9,5:1		110	150	28
AS		B	4				85,5 x 69		1584	2			7,5:1		37	50	41
ASV		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		81	110	21
ASX		D (AN)	4				79,5 x 95,5		1896	2			22,5:1		47	64	21
ASY		D (AN)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19,5:1		47	64	21
ASZ		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19:1		96	130	22
AT		B	4				93 x 66		1795	2			7,3:1		55	75	45
ATA		D (LA)	4				93 x 103		2798	2			17,8:1		96	130	46
ATD		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			19:1		74	101	22
ATJ		D (LA)	4				79,5 x 95,5		1896	2			18:1		85	116	22
ATM		B	4				82,5 x 92,8		1984	2			10:1		85	116	38
ATN		B	4				76,5 x 86,9		1598	4			11,5:1		77	105	11
ATQ		B	6				82,5 x 86,4		2771	5			10,6:1		142	193	39



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
ATX	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	39
AUA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11
AUB	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	11
AUC	B	4	67,1 x 70,6	999	2	10,7:1	37	50	1
AUD	B	4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4:1	44	60	11
AUF	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	33
AUH	D (LA)	4	93 x 103	2798	3	17,8:1	116	160	47
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
AUQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	31
AUR	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
AUS	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	11
AUY	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	22
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
AVC	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	28
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	81	110	21
AVM	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	86	21
AVQ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
AVR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	34
AVU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	30
AVY	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	92	125	10
AWC	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	28
AWD	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	28
AWH	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	27
AWM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125	170	31
AWP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	31
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
AWU	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
AWV	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
AWW	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
AWY	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,8:1	40	54	13
AXA	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	38
AXB Euro 3	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	22
AXC Euro 3	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	85	22
AXG	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	111	151	33
AXL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	33
AXP	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
AYC	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	75	102	33
AYD	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	30
AYQ	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	21
AYY	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	65	88	33
AZD	B	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5:1	77	105	11
AZH	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	38
AZJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	38
AZM	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	38
AZQ	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	13
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	35
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5:1	132	179	19
BBE	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	61	83	33
BBF	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	70	95	33
BBG	B	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6:1	140	190	39
BBR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	34
BBX	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	38
BBY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11
BBZ	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	74	101	11
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	12
BCA	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	11
BCQ	D (LA)	4	93 x 103	2798	3	17,8:1	116	158	47
BCT	D (AN)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	40	55	33
BCU	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	74	101	33
BCV	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	108	147	33
BEF	G	4	82,5 x 92,8	1984	2		43	58	40
BEH	G	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1	85	116	40
BEJ	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	38
BEK	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	31
BER	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	38
BEU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	43	58	21



VOLKSWAGEN

[illegible]**kW**

PS

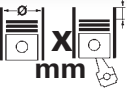
Pos

BEW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	22
BFQ	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,2:1	75	102	30
BFS	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	30
BGG	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	21
BGL	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	37	50	21
BGM	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	21
BGU	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	30
BGW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18:1	100	136	35
BHP	B	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	116	38
BHW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	100	136	35
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	23
BJC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	50	68	21
BJX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	22
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	103	140	35
BKF	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	31
BKP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	103	140	35
BKY	B	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	12
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	24
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	22
BMA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	100	136	35
BMD	B	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3:1	40	54	13
BME	B	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5:1	47	64	13
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	35
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	35
BMP	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	35
BMR	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	35
BMS	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	22
BMT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	24
BNM	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	69	22
BNU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	179	31
BNV	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	59	80	22
BRT	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	35
BRU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	66	90	22
BSE	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	30
BSF	B	4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	75	102	30
BSU	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	55	70	24
BSW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	22
BTW	D (LA)	5	81 x 95,5	2460	2	18:1	121	165	33
BUZ	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	120	163	35
BVE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	90	122	35
BVH	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	100	136	35
BVK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18:1	85	116	22
BWB	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5:1	51	70	22
BWV	D (LA)	4	81 x 95,5	1998	4	18,5:1	88	120	35
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	23
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	23
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	23
BXT	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2		30	41	21
CAXA	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	90	122	14
CBAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	36
CBAB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	36
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	36
CBDA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	36
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	36
CBDC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	36
CBPA	B	4	82,5 x 92,8	1984	2		85	116	38
CDXA	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	21
CDXB	D (AN)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	21
CEGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	125	170	36
CH	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	8,1:1	55	75	44
CK	D (AN)	4	76,5 x 80	1471	2	23,5:1	37	50	15
CP	D (AN)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	55	75	15
CR	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	15
CS	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	37	50	15
CU	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	48
CV	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	48
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	16
D	B	4	77 x 63,6	1184	2	7,3:1	25	34	18



		Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
DF	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1	44	60	48
DF	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1	44	60	48
DG	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1	57	78	48
DG	B	4	94 x 69	1915	2	8,4:1	57	78	48
DH	B	4	94 x 69	1915	2	8,6:1	60	82	48
DJ	B	4	94 x 76	2095	2	10,5:1	82	112	49
DL	B	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	66	90	8
DS	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	25
DT	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
DTA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	25
DV	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	75	102	16
DW	D (AN)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	55	75	15
DX	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
DZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
EE	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	60	82	20
EF	B	4	79,5 x 80	1588	2		60	82	20
EG	B	4	79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	20
EJ	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	20
EM	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	20
EP	B	4	75 x 73,4	1297	2	9:1	44	60	5
EU	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	5
EV	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
EW	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
EX	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	25
EZ	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
EZA	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	25
F	B	4	77 x 69	1285	2	7,3:1	29	40	18
FA	B	4	69,5 x 72	1093	2	8:1	37	50	2
FJ	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,7:1	38	52	2
FN	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	55	75	20
FP	B	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	55	75	20
FR	B	4	79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	20
FX	B	4	79,5 x 73,4	1457	2	8:1	46	62	20
FY	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	40	54	3
FZ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
GE	B	4	94 x 71	1971	2	7,3:1	51	70	48
GF	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
GG	B	4	69,5 x 72	1093	2	9,7:1	37	50	2
GH	B	4	79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	48	65	20
GK	B	4	75 x 72	1272	2	11:1	55	75	4
GL	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	29	40	4
GN	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	33	45	4
GS	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
GT	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
GU	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
GW	B	4	94 x 69	1915	2	8,6:1	66	90	48
GX	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
GZ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
HB	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	37	50	2
HH	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	44	60	3
HJ	B	4	75 x 72	1272	2	8,2:1	43	58	3
HK	B	4	75 x 72	1272	2	9,5:1	40	54	4
HM	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	60	82	25
HN	B	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
HP	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	25
HT	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	25
HV	B	4	81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	25
HW	B	4	75 x 72	1272	2	9,5:1	37	50	4
HY	B	5	81 x 86,4	2226	2	9,3:1	100	136	25
HZ	B	4	75 x 59	1043	2	9,5:1	37	50	4
JB	B	4	79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	51	70	20
JH	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	70	95	25
JJ	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
JK	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	15
JN	B	4	81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
JP	D (AN)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	15
JR	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	16
JS	B	5	81 x 77,4	1994	2	10:1	85	115	25
JT	B	5	81 x 86,4	2226	2	8,5:1	89	121	25



										
		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
JU	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
JV	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	66	90	25
JX	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	51	70	16
KM	B	5		81 x 86,4	2226	2	8,5:1	77	105	25
KR	B	4		81 x 86,4	1781	4	10:1	100	136	25
KT	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
KV	B	5		81 x 86,4	2226	2	10:1	98	133	25
KX	B	5		81 x 86,4	2226	2	8,5:1	88	120	25
KY	D (AN)	4		79,5 x 86,4	1716	2	23:1	42	57	21
ME	D (AN)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23,5:1	40	54	15
MF	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	16
MH	B	4		75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	4
MN	D (AN)	4		75 x 72	1272	2	22:1	33	45	7
MV	B	4		94 x 76	2095	2	8,7:1	70	95	49
NU	B	4		75 x 72	1272	2	9,2:1	37	50	4
NZ	B	4		75 x 72	1272	2	9,2:1	40	55	4
PB	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	25
PF	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	25
PG	B (A)	4		81 x 86,4	1781	2	8:1	110-118	150-160	25
PL	B	4		81 x 86,4	1781	4	10:1	95	129	25
PN	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	25
PP	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	51	70	25
PY	B	4		75 x 72	1272	2	8:1	83	113	4
RA	D (LA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	16
RD	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	25
RE	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	25
RF	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	25
RG	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	79	107	25
RH	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	62	84	25
RL	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	25
RM	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	64	87	25
RP	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	66	90	25
RV	B	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	77	105	25
SB	D (LA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	59	80	16
SP	B	4		94 x 69	1915	2	8,7:1	54	74	48
SR	B	4		94 x 76	2095	2	8,7:1	64	87	49
SS	B	4		94 x 76	2095	2	8,7:1	68	92	49
WE	B	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,2:1	79-85	107-115	20
WL	B	4		79,5 x 86,4	1716	2	8,2:1	55	75	20
WN	B	5		79,5 x 77,4	1921	2	10:1	85	116	20
WV	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	20
WVA	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	20
XS	B	4		79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	57	77	20
YG	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	20
YH	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	61	83	20
YN	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	20
YP	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	20
YS	B	4		79,5 x 80	1588	2	9,5:1	81	110	20
YV	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	63	85	20
YY	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	51	70	20
1C	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	51	70	16
1E	B	6		76,5 x 86,4	2383	2	8,1:1	70	95	8
1F	B	4		81 x 77,4	1595	2	9:1	55	75	25
1G	D (A)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	68	92	16
1P	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	25
1S	D (AN)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23,5:1	51	70	15
1V	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	44	60	16
1X	D (AN)	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	44	60	21
1Y	D (AN)	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	47	64	21
1Z	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	66	90	21
113 (34)	B	4		77 x 64	1192	2	7/7,3:1	22-25	30-34	18
113 (34)	B	4		77 x 64	1192	2	7:1	25	34	17
122	B	4		77 x 64	1192	2	7,5:1	18-22	25-30	17
122/2	B	4		77 x 64	1192	2	7,5:1	25	34	18
126/A	B	4		85,5 x 69	1584	2	7,5:1	31	42	41
127 1.8	B	4		93 x 66	1795	2	7,3:1	46	62	45
1.8L AP UDC	B	4		81,01 x 86,4	1781	2	8,5:1	70	96	37
2E	B	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1	85	116	38
2G	B	4		75 x 72	1272	2	9:1	40	54	4



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2H	B	4		81 x 86,4	1781	2	9:1	72	98	25
262	B	4		81 x 86,4	1781	2		50	67	25
28B	D (AN)	4		79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	48	65	21
311 (1.6L)	B	4		85,5 x 69	1584	2	6,6:1	40	54	42
311 (1.6L)	B	4		85,5 x 69	1584	2	7,5:1	40	54	42
361	B	4		69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	2
4.07 TCA Euro 3	D (LA)	4		93 x 103	2798	3	19:1	97-99	132-135	47
496	B	4		79,5 x 80	1588	2	8:1	48	65	20
68A	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	16
68C	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	50	67	16
68D	D (AN)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	15
682	D (AN)	4		76,5 x 80	1471	2	23,5:1	33	46	15
685	D (AN)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	15
686	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	16
694	D (A)	5		76,5 x 86,4	1986	2	23:1	75	102	16
751	D (AN)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	15
752	D (A)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	66	90	16
761	D (AN)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	15
9A	B	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,8:1	100	136	38



 		Pos	 		Pos				
Bora 1.4i 16V	10.1998 → 05.2000	AKQ	B	11	Caddy 1.9 TDI	09.2000 → 06.2003	ALH	D	21
Bora 1.4i 16V	10.1998 → 05.2005	AHW	B	11	Caddy 1.9 TDI	02.2004 →	BJB	D	23
Bora 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	APE	B	11	Caddy 1.9 TDI	06.2005 →	BLS	D	24
Bora 1.4i 16V	05.2000 → 10.2001	AXP	B	11	Caddy 1.9 TDI	09.2005 →	BSU	D	24
Bora 1.4i 16V	10.2001 → 05.2005	BCA	B	11	Caddy 1.9 SDI	11.1995 → 09.2000	AEY	D	21
Bora 1.6i	09.1998 → 05.2005	AEH	B	27	Caddy 1.9 SDI	09.2000 → 06.2003	AYQ	D	21
Bora 1.6i	09.1998 → 05.2005	AKL	B	27	Caddy 2.0 TDI	09.2007 →	BMM	D	35
Bora 1.6i	05.1999 → 09.2000	APF	B	27	Caddy Life 1.9 TDI	11.2008 →	BLS	D	24
Bora 1.6i	09.2000 → 04.2002	AVU	B	30	Caddy Maxi 1.6i	11.2007 →	BSE	B	30
Bora 1.6i	05.2002 → 05.2005	BFQ	B	30	Caddy Maxi 1.6i	11.2007 →	BSF	B	30
Bora 1.6i 16V	11.1999 → 05.2000	ATN	B	11	Caddy Maxi 1.9 TDI	11.2007 →	BJB	D	23
Bora 1.6i 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	11	Caddy Maxi 1.9 TDI	11.2007 →	BLS	D	24
Bora 1.6i 16V	09.2000 → 11.2001	AZD	B	11	Caddy Maxi 2.0 TDI	11.2007 →	BMM	D	35
Bora 1.8i 20V	02.1999 → 10.2000	AGN	B	29	California T4 1.9 D	09.1990 → 07.1995	1X	D	21
Bora 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 05.2005	AGU	B	28	California T4 1.9 TD	08.1992 → 04.2002	ABL	D	21
Bora 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 04.2001	ARX	B	31	California T4 2.0i	09.1990 → 04.2002	AAC	B	26
Bora 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2005	AUM	B	31	California T4 2.4 D	09.1990 → 09.1998	AAB	D	21
Bora 1.8i Turbo 20V	05.2002 → 05.2005	AUQ	B	31	California T4 2.4 D	05.1997 → 04.2002	AJA	D	21
Bora 1.8i Turbo 20V	01.2005 →	AWP	B	31	California T4 2.5i	09.1990 → 07.1993	AAF	B	26
Bora 1.8i Turbo 20V	01.2005 →	BEK	B	31	California T4 2.5i	08.1996 → 04.2002	AEU	B	26
Bora 1.9 SDI	11.1998 → 05.2005	AQM	D	21	California T4 2.5i	04.2001 → 09.2003	AXL	D	33
Bora 1.9 SDI	05.1999 → 04.2001	AGP	D	21	California T4 2.5 TDI	01.1996 → 09.2003	ACV	D	33
Bora 1.9 TDI	09.1998 → 05.2005	AHF	D	21	California T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2003	AJT	D	33
Bora 1.9 TDI	09.1998 → 05.2005	ALH	D	21	California T4 2.5 TDI	07.1999 → 09.2000	AHY	D	33
Bora 1.9 TDI	10.1998 → 05.2005	AGR	D	21	California T4 2.5 TDI	11.1999 → 09.2003	AUF	D	33
Bora 1.9 TDI	11.1998 → 07.2001	AJM	D	22	California T4 2.5 TDI	09.2000 → 09.2003	AXG	D	33
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 07.2001	AUY	D	22	California T4 2.5 TDI	04.2001 → 09.2003	AYC	D	33
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 05.2005	ASV	D	21	California T4 2.5 TDI	10.2001 → 09.2003	AYY	D	33
Bora 1.9 TDI	05.2000 → 05.2006	ATD	D	22	California T4 2.8i VR6	01.1996 → 05.2000	AES	B	25
Bora 1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	ARL	D	22	California T5 1.9 TDI	05.2007 → 11.2009	AXB	D	22
Bora 1.9 TDI	04.2001 → 05.2005	ASZ	D	22	California T5 1.9 TDI	05.2007 → 11.2009	AXC	D	22
Bora 1.9 TDI	05.2001 →	AXR	D	22	California T5 2.0i	05.2007 → 11.2009	AXA	B	38
Bora 1.9 TDI	07.2003 →	BEW	D	22	Campmobil 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	15
Bora 1.9 TDI	08.2006 →	BXE	D	23	Campmobil 1.6 TD	08.1984 → 07.1991	JX	D	16
Bora 1.9 TDI		BKC	D	22	Campmobil 1.7 D	08.1984 → 07.1991	KY	D	21
Bora 2.0i	09.1998 → 05.2005	AQY	B	38	Campmobil 1.9	08.1982 → 06.1985	DF	B	48
Bora 2.0i	11.1998 → 05.2005	APK	B	38	Campmobil 1.9	08.1982 → 06.1985	DG	B	48
Bora 2.0i	04.2000 → 06.2001	AZH	B	38	Campmobil 1.9	01.1983 → 07.1985	DH	B	48
Bora 2.0i	05.2001 → 05.2005	AZJ	B	38	Campmobil 1.9	07.1985 → 07.1991	DF	B	48
Bora 2.0i	01.2005 →	BER	B	38	Campmobil 1.9	07.1985 → 07.1991	DG	B	48
Bora 2.0i	06.2007 →	CBPA	B	38	Campmobil 1.9	08.1986 → 10.1988	SP	B	48
Bora 2.0i		BHP	B	38	Campmobil 1.9i	08.1983 → 07.1985	GW	B	48
Bora 2.0 TDI 16V		BKD	D	35	Campmobil 2.0	05.1979 → 12.1982	CU	B	48
Bora 2.3i 20V	09.1998 → 02.2001	AGZ	B	25	Campmobil 2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	48
Bus 231	1960 → 1972	113 (34)	B	17	Campmobil 2.1i	08.1985 → 07.1991	DJ	B	49
Bus 241	1960 → 1972	113 (34)	B	17	Campmobil 2.1i	08.1985 → 07.1991	MV	B	49
Caddy 1.4i	11.1997 → 09.2000	AKV	B	11	Campmobil 2.1i	08.1986 → 07.1991	SR	B	49
Caddy 1.4i	09.2000 → 06.2003	AUD	B	11	Campmobil 2.1i	08.1989 → 07.1991	SS	B	49
Caddy 1.4i 16V	09.2000 → 06.2003	AUA	B	11	Campmobil 2.4	08.1982 → 07.1992	DL	B	8
Caddy 1.4i 16V	02.2004 → 05.2006	BCA	B	12	Campmobil 2.4	08.1983 → 07.1989	DW	D	15
Caddy 1.5	10.1982 → 10.1983	JB	B	20	Campmobil 2.4	08.1988 → 07.1992	1G	D	16
Caddy 1.6	10.1982 → 10.1983	EM	B	20	Campmobil 2.4	08.1988 → 12.1995	1E	B	8
Caddy 1.6	08.1983 → 07.1989	HN	B	25	Campmobil 2.4	08.1988 → 12.1995	1S	D	15
Caddy 1.6	11.1995 → 05.1997	1F	B	25	Campmobil 2.4	08.1992 → 12.1995	ACL	D	16
Caddy 1.6	04.2004 → 05.2005	BGU	B	30	Caravelle 2.4 D	02.1998 → 12.2000	AAB	D	21
Caddy 1.6i	08.1983 → 07.1992	EW	B	25	Corrado 1.8i 16V	04.1989 → 07.1992	KR	B	25
Caddy 1.6i	11.1995 → 05.1997	1F	B	25	Corrado 1.8i G60	09.1988 → 07.1993	PG	B	25
Caddy 1.6i	06.1996 → 12.2000	AEE	B	10	Corrado 2.0i	04.1993 → 09.1994	2E	B	38
Caddy 1.6i	06.2005 →	BSE	B	30	Corrado 2.0i	07.1994 → 07.1995	ADY	B	38
Caddy 1.6i	06.2005 →	BSF	B	30	Corrado 2.0i 16V	08.1991 → 07.1995	9A	B	38
Caddy 1.6 D	10.1982 → 07.1990	JK	D	15	Corrado 2.8i VR6 (USA)	08.1991 → 07.1995	AAA	B	25
Caddy 1.6 D	08.1990 → 07.1992	ME	D	15	Dasher 1.5 (USA)	08.1974 → 07.1975	XS	B	20
Caddy 1.8i	08.1985 → 07.1992	JH	B	25	Dasher 1.5 D (USA)	08.1976 → 07.1981	CK	D	15
Caddy 1.8i	09.2002 → 09.2005	ADD	B	25	Dasher 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YG	B	20
Caddy 1.9 D	11.1995 → 09.2005	1Y	D	21	Dasher 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YH	B	20
Caddy 1.9 D	06.1996 → 12.2000	AEF	D	21	Dasher 1.6 (USA)	09.1975 → 1983	YV	B	20
Caddy 1.9 TDI	10.1996 → 03.1997	1Z	D	21	Dasher 1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR	D	15
Caddy 1.9 TDI	10.1996 → 09.2000	AHU	D	21	Derby 1.0i	10.1981 → 11.1984	GL	B	4
Caddy 1.9 TDI	09.1997 → 09.2000	ALE	D	21	Derby 1.1	07.1976 → 07.1983	HB	B	2



INDEX

VOLKSWAGEN

 				Pos	 				Pos
Derby 1.3	01.1977 → 09.1981	HJ	B	3	Golf I 1.5 D	08.1976 → 07.1980	CK	D	15
Derby 1.3	08.1977 → 07.1983	HH	B	3	Golf I 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	20
Derby 1.3	08.1983 → 11.1984	HK	B	4	Golf I 1.6	08.1979 → 12.1983	EM	B	20
Derby 1.3	08.1983 → 11.1984	HW	B	4	Golf I 1.6	→ 12.1983	FP	B	20
Derby 1.3i	08.1983 → 07.1984	GK	B	4	Golf I 1.6i	08.1975 → 07.1977	FP	B	20
Derby 1.8i	10.1994 → 12.1994	ABS	B	25	Golf I 1.6i	01.1976 → 07.1979	FN	B	20
Derby 1.8i	10.1994 → 12.1994	ADZ	B	25	Golf I 1.6i	06.1976 → 07.1982	EG	B	20
Derby 1.8i	01.1995 → 11.1996	ADD	B	25	Golf I 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	15
Eos 1.4 FSI 16V	11.2007 → 05.2008	CAXA	B	14	Golf I 1.6 D	08.1982 → 12.1984	JK	D	15
Eos 2.0 TDI	05.2006 → 05.2008	BMM	D	35	Golf I 1.6 TD	03.1982 → 12.1983	CY	D	16
Eos 2.0 TDI 16V	05.2008 →	CBAB	D	36	Golf I 1.8i	08.1982 → 12.1983	DX	B	25
EuroVan 2.4 D	07.1995 → 12.2000	AAB	D	21	Golf I 1.8i	08.1982 → 12.1983	JJ	B	25
EuroVan 2.5i	09.1991 → 04.1995	AAF	B	26	Golf II 1.05	05.1985 → 10.1991	HZ	B	4
EuroVan 2.8i	05.1996 → 05.2000	AES	B	25	Golf II 1.3	08.1983 → 07.1986	GT	B	3
Fox 1.3	09.1978 → 1981	HH	B	3	Golf II 1.3	08.1983 → 07.1986	HK	B	4
Fox 1.4 TDI	04.2005 →	BNM	D	22	Golf II 1.3	08.1985 → 12.1987	NU	B	4
Fox 1.9 SDI	12.2007 →	ASY	D	21	Golf II 1.3	08.1985 → 12.1988	MH	B	4
Fox 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YG	B	20	Golf II 1.3	01.1989 → 07.1992	2G	B	4
Fox 1.6 (USA)	01.1975 → 07.1980	YH	B	20	Golf II 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	4
Fox 1.8 (USA)	03.1987 → 06.1993	JN	B	25	Golf II 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	25
Fox 1.8i (USA)	10.1990 → 06.1993	ABG	B	25	Golf II 1.6	07.1991 → 07.1992	ABX	B	25
Gol 1.05		HZ	B	4	Golf II 1.6i	08.1983 → 07.1986	HN	B	25
Gol 1.3		2G	B	4	Golf II 1.6i	08.1983 → 07.1988	HM	B	25
Gol 1.3i		NZ	B	4	Golf II 1.6i	08.1983 → 07.1991	EZ	B	25
Gol 1.6		RF	B	25	Golf II 1.6i	08.1983 → 07.1992	EW	B	25
Gol 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	10	Golf II 1.6i	08.1985 → 07.1987	EZA	B	25
Gol 1.6i		ABN	B	25	Golf II 1.6i	08.1985 → 07.1992	PN	B	25
Gol 1.6i		AFT	B	27	Golf II 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	25
Gol 1.6i		AKS	B	27	Golf II 1.6 D	08.1983 → 10.1991	JP	D	15
Gol 1.6i		EZ	B	25	Golf II 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	15
Gol 1.6i		PN	B	25	Golf II 1.6 TD	08.1983 → 10.1991	JR	D	16
Gol 1.6 D		JP	D	15	Golf II 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	16
Gol 1.6 D		ME	D	15	Golf II 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	16
Gol 1.6 TD		JR	D	16	Golf II 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	16
Gol 1.6 TD		MF	D	16	Golf II 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	16
Gol 1.6 TD		RA	D	16	Golf II 1.8	08.1983 → 07.1988	GX	B	25
Gol 1.6 TD		SB	D	16	Golf II 1.8	08.1983 → 10.1991	GU	B	25
Gol 1.6 TD		1V	D	16	Golf II 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	25
Gol 1.8		GU	B	25	Golf II 1.8i	08.1983 → 07.1987	HV	B	25
Gol 1.8		RH	B	25	Golf II 1.8i	08.1983 → 07.1989	KT	B	25
Gol 1.8i		AAM	B	25	Golf II 1.8i	08.1983 → 07.1992	DX	B	25
Gol 1.8i		ACC	B	25	Golf II 1.8i	08.1983 → 07.1993	EX	B	25
Gol 1.8i		ADZ	B	25	Golf II 1.8i	08.1983 → 07.1993	JH	B	25
Gol 1.8i		PB	B	25	Golf II 1.8i	01.1984 → 07.1987	EV	B	25
Gol 1.8i		PF	B	25	Golf II 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	25
Gol 1.8i		RP	B	25	Golf II 1.8i	01.1985 → 07.1985	HT	B	25
Gol 1.8i		RV	B	25	Golf II 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	25
Gol 1.8i		1.8L AP UDC	B	37	Golf II 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	25
Gol 1.8i Turbo 16V	06.2003 →	AUQ	B	31	Golf II 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	25
Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	BGG	D	21	Golf II 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	25
Gol 1.9 D	06.2002 → 07.2006	1Y	D	21	Golf II 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	25
Gol 1.9 TD	06.1998 → 05.2002	AAZ	D	21	Golf II 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	25
Gol 1.9 TD		ABL	D	21	Golf II 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	25
Gol 1.9 TDI		AGR	D	21	Golf II 1.8i	08.1989 → 07.1993	2H	B	25
Gol 1.9 TDI		ALE	D	21	Golf II 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	25
Gol 1.9 SDI		AEY	D	21	Golf II 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	25
Gol 1.9 SDI		AGD	D	21	Golf II 1.8i G60	08.1988 → 07.1991	PG	B	25
Gol 2.0i		AEP	B	38	Golf II 2.0i 16V	08.1989 → 07.1991	9A	B	38
Gol 2.0i		AGG	B	38	Golf III 1.4i	11.1991 → 07.1995	ABD	B	6
Gol 2.0i		AKR	B	38	Golf III 1.6i	08.1992 → 09.1994	ABU	B	9
Gol 2.8i VR6		AAA	B	25	Golf III 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	10
Golf I 1.0	08.1983 → 07.1985	GN	B	4	Golf III 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	27
Golf I 1.1	04.1974 → 07.1979	FA	B	2	Golf III 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	10
Golf I 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ	B	2	Golf III 1.6i	07.1995 → 10.2000	AFT	B	27
Golf I 1.1	08.1979 → 12.1983	GG	B	2	Golf III 1.6i	04.1997 → 10.2000	AKS	B	27
Golf I 1.3	08.1979 → 12.1983	GF	B	3	Golf III 1.8i	08.1991 → 10.2000	AAM	B	25
Golf I 1.3	08.1982 → 12.1983	GS	B	3	Golf III 1.8i	08.1991 → 10.2000	ACC	B	25
Golf I 1.5	08.1977 → 12.1983	JB	B	20	Golf III 1.8i	11.1991 → 07.1995	ABS	B	25
Golf I 1.5	08.1979 → 07.1980	GH	B	20	Golf III 1.8i	08.1993 → 10.2000	ADD	B	25



 				Pos	 				Pos
Golf III 1.8i	10.1994 → 10.2000	ADZ	B	25	Golf V 1.9 TDI	10.2003 → 07.2007	BKC	D	22
Golf III 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANN	B	25	Golf V 1.9 TDI	05.2004 → 02.2006	BRU	D	22
Golf III 1.8i	12.1997 → 10.2000	ANP	B	25	Golf V 1.9 TDI	06.2005 →	BLS	D	24
Golf III 1.9 D	11.1991 → 02.1999	1Y	D	21	Golf V 1.9 TDI	02.2006 → 11.2008	BXF	D	23
Golf III 1.9 TD	11.1991 → 02.1999	AAZ	D	21	Golf V 1.9 TDI	02.2006 →	BXE	D	23
Golf III 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	21	Golf V 1.9 TDI	11.2007 → 11.2008	BXJ	D	23
Golf III 1.9 TDI	02.1996 → 08.1999	AFN	D	21	Golf V 2.0 TDI	12.2004 →	BMM	D	35
Golf III 1.9 TDI	05.1996 → 12.2001	ALE	D	21	Golf V 2.0 TDI 16V	10.2003 → 11.2008	BKD	D	35
Golf III 1.9 TDI	07.1996 → 06.2000	AHU	D	21	Golf V 2.0 TDI 16V	10.2003 →	AZV	D	35
Golf III 1.9 SDI	07.1995 → 02.1999	AEY	D	21	Golf V 2.0 TDI 16V	11.2005 → 11.2008	BMN	D	35
Golf III 2.0i	11.1991 → 09.1994	2E	B	38	Golf VI 1.4 TFSI 16V	10.2008 →	CAXA	B	14
Golf III 2.0i	10.1994 → 05.1996	ADY	B	38	Golf VI 1.6 SRE	11.2007 → 12.2008	BSE	B	30
Golf III 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	38	Golf VI 1.6 SRE		BSF	B	30
Golf III 2.0i	07.1995 → 12.2001	AGG	B	38	Golf VI 2.0 TDI 16V	10.2008 → 05.2009	CBDC	D	36
Golf III 2.0i	04.1997 → 04.2000	AKR	B	38	Golf VI 2.0 TDI 16V	10.2008 →	CBAB	D	36
Golf III 2.3i 20V	10.1997 → 02.2001	AGZ	B	25	Golf VI 2.0 TDI 16V	10.2008 →	CBDA	D	36
Golf III VR6 2.8i	01.1992 → 12.1997	AAA	B	25	Golf VI 2.0 TDI 16V	10.2008 →	CBDB	D	36
Golf IV 1.4i 16V	10.1997 → 05.2000	AKQ	B	11	Golf VI 2.0 TDI 16V	04.2009 → 11.2009	CBBB	D	36
Golf IV 1.4i 16V	10.1997 → 06.2006	AHW	B	11	Golf Plus 1.4 FSI 16V	07.2007 →	CAXA	B	14
Golf IV 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	APE	B	11	Golf Plus 1.4i 16V	11.2005 → 06.2006	BCA	B	12
Golf IV 1.4i 16V	05.2000 → 04.2002	AXP	B	11	Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 →	BSE	B	30
Golf IV 1.4i 16V	10.2001 → 06.2006	BCA	B	12	Golf Plus 1.6 SRE	05.2007 →	BSF	B	30
Golf IV 1.4i 16V	10.2001 → 06.2006	BCA	B	11	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 01.2009	BXE	D	23
Golf IV 1.6i	01.1998 → 05.2004	AEH	B	27	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 → 01.2009	BXF	D	23
Golf IV 1.6i	01.1998 → 05.2004	AKL	B	27	Golf Plus 1.9 TDI	05.2007 →	BLS	D	24
Golf IV 1.6i	05.1999 → 08.2000	APF	B	27	Golf Plus 1.9 TDI	11.2007 → 01.2009	BXJ	D	23
Golf IV 1.6i	09.2000 → 04.2002	AVU	B	30	Golf Plus 2.0 TDI	05.2007 →	BMM	D	35
Golf IV 1.6i	05.2002 → 06.2006	BFQ	B	30	Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 → 05.2009	AZV	D	35
Golf IV 1.6i 16V	11.1999 → 05.2000	ATN	B	11	Golf Plus 2.0 TDI 16V	05.2007 →	BKD	D	35
Golf IV 1.6i 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	11	Golf Plus 2.0 TDI 16V	01.2009 →	CBDC	D	36
Golf IV 1.6i 16V	09.2000 → 11.2001	AZD	B	11	Ittis 1.6 TD	08.1987 → 12.1988	1C	D	16
Golf IV 1.8i 20V	10.1997 → 10.2000	AGN	B	29	Ittis 1.7	01.1979 → 12.1988	WL	B	20
Golf IV 1.8i Turbo 20V	10.1997 → 05.2006	AGU	B	28	Jetta 1.05	08.1986 → 10.1991	HZ	B	4
Golf IV 1.8i Turbo 20V	05.1998 → 04.2000	AQA	B	28	Jetta 1.1	08.1979 → 02.1984	GG	B	2
Golf IV 1.8i Turbo 20V	05.1999 → 04.2001	ARZ	B	28	Jetta 1.3	08.1979 → 02.1984	GF	B	3
Golf IV 1.8i Turbo 20V	05.2000 → 05.2006	AWD	B	28	Jetta 1.3	08.1982 → 02.1984	GS	B	3
Golf IV 1.8i Turbo 20V	06.2000 → 08.2003	AWW	B	31	Jetta 1.3	12.1983 → 07.1985	HK	B	4
Golf IV 1.8i Turbo 20V	09.2000 → 05.2006	AUM	B	31	Jetta 1.3	12.1983 → 07.1986	GT	B	3
Golf IV 1.8i Turbo 20V	06.2001 → 05.2006	AUQ	B	31	Jetta 1.3	08.1985 → 12.1988	MH	B	4
Golf IV 1.8i Turbo 20V	07.2001 → 05.2006	AWP	B	31	Jetta 1.3	08.1986 → 12.1987	NU	B	4
Golf IV 1.8i Turbo 20V	07.2002 → 05.2006	BEK	B	31	Jetta 1.3	01.1989 → 07.1992	2G	B	4
Golf IV 1.9 SDI	10.1997 → 04.2001	AGP	D	21	Jetta 1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	4
Golf IV 1.9 SDI	11.1998 → 06.2006	AQM	D	21	Jetta 1.4i 16V	05.2000 → 04.2001	AXP	B	11
Golf IV 1.9 TDI	10.1997 → 05.2006	ALH	D	21	Jetta 1.4 FSI 16V	07.2007 →	CAXA	B	14
Golf IV 1.9 TDI	10.1997 → 06.2006	AHF	D	21	Jetta 1.5	08.1979 → 07.1980	GH	B	20
Golf IV 1.9 TDI	05.1999 → 10.2001	AJM	D	22	Jetta 1.5	08.1979 → 02.1984	JB	B	20
Golf IV 1.9 TDI	08.1999 → 10.2000	AVG	D	21	Jetta 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	20
Golf IV 1.9 TDI	10.1999 →	AGR	D	21	Jetta 1.6	08.1979 → 02.1984	EM	B	20
Golf IV 1.9 TDI	01.2000 → 10.2001	AUY	D	22	Jetta 1.6	08.1980 → 02.1984	FR	B	20
Golf IV 1.9 TDI	02.2000 → 06.2006	ATD	D	22	Jetta 1.6	12.1983 → 07.1988	HM	B	25
Golf IV 1.9 TDI	05.2000 → 06.2006	ASV	D	21	Jetta 1.6	08.1986 → 10.1991	RF	B	25
Golf IV 1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	ARL	D	22	Jetta 1.6	03.1992 → 12.1999	ACR	B	25
Golf IV 1.9 TDI	04.2001 → 06.2006	ASZ	D	22	Jetta 1.6i	08.1979 → 07.1982	EG	B	20
Golf IV 1.9 TDI	05.2001 → 06.2006	AXR	D	22	Jetta 1.6i	12.1983 → 07.1991	EZ	B	25
Golf IV 1.9 TDI	09.2003 → 12.2005	BEW	D	22	Jetta 1.6i	08.1985 → 07.1987	EZA	B	25
Golf IV 2.0i	08.1998 → 06.2006	APK	B	38	Jetta 1.6i	08.1985 → 07.1992	PN	B	25
Golf IV 2.0i	08.1998 → 06.2006	AQY	B	38	Jetta 1.6i	05.1991 → 07.1997	ABX	B	25
Golf IV 2.0i	09.1999 →	AEG	B	38	Jetta 1.6i	08.1991 → 07.1992	ABN	B	25
Golf IV 2.0i	04.2000 → 06.2001	AZH	B	38	Jetta 1.6i	08.2005 →	BSE	B	30
Golf IV 2.0i	05.2001 → 06.2006	AZJ	B	38	Jetta 1.6i	10.2005 →	BSF	B	30
Golf IV 2.0i	09.2001 →	BEJ	B	38	Jetta 1.6 SRE	08.2005 →	BSE	B	30
Golf IV 2.0 (Bi-Fuel)	05.2002 → 06.2006	BEH	G	40	Jetta 1.6 D	08.1980 → 02.1984	CR	D	15
Golf IV 2.8i VR6 24V	08.2000 → 04.2001	AFP	B	25	Jetta 1.6 D	08.1982 → 02.1984	JK	D	15
Golf V 1.4i 16V	11.2005 → 06.2006	BCA	B	12	Jetta 1.6 D	12.1983 → 10.1991	JP	D	15
Golf V 1.4 FSI 16V	07.2007 → 11.2008	CAXA	B	14	Jetta 1.6 D	05.1988 → 07.1992	ME	D	15
Golf V 1.4 TSI 16V	09.2007 → 12.2008	CAXA	B	14	Jetta 1.6 TD	08.1982 → 02.1984	CY	D	16
Golf V 1.6i	01.2004 → 07.2007	BGU	B	30	Jetta 1.6 TD	12.1983 → 10.1991	JR	D	16
Golf V 1.6i	05.2005 →	BSE	B	30	Jetta 1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	16
Golf V 1.6i	05.2005 →	BSF	B	30	Jetta 1.6 TD	04.1989 → 02.1990	RA	D	16



INDEX

VOLKSWAGEN

 				Pos	 			Pos
Jetta 1.6 TD	08.1989 → 10.1991	SB	D	16	Käfer 1303 1.6	AS	B	41
Jetta 1.6 TD	08.1989 → 07.1992	1V	D	16	Käfer 1500 1.6	AD	B	41
Jetta 1.8	12.1983 → 07.1988	GX	B	25	Karmann Ghia 1300	F	B	18
Jetta 1.8	12.1983 → 10.1991	GU	B	25	LT 28	CH	B	44
Jetta 1.8	08.1986 → 07.1990	RH	B	25	LT 28	DL	B	8
Jetta 1.8i	08.1982 → 02.1984	DX	B	25	LT 28	1E	B	8
Jetta 1.8i	08.1982 → 02.1984	JJ	B	25	LT 28 D	CP	D	15
Jetta 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	25	LT 28 D	DW	D	15
Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	EV	B	25	LT 28 D	1S	D	15
Jetta 1.8i	12.1983 → 07.1987	HV	B	25	LT 28 D	ACT	D	15
Jetta 1.8i	01.1984 → 07.1988	GZ	B	25	LT 28 SDI	AGX	D	33
Jetta 1.8i	08.1985 → 07.1987	RD	B	25	LT 28 TD	DV	D	16
Jetta 1.8i	02.1986 → 07.1987	RG	B	25	LT 28 TD	1G	D	16
Jetta 1.8i	08.1986 → 10.1991	RP	B	25	LT 28 TD	ACL	D	16
Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PB	B	25	LT 28 TDI	AHD	D	33
Jetta 1.8i	01.1987 → 10.1991	PF	B	25	LT 28 TDI	AGK	D	46
Jetta 1.8i	08.1987 → 10.1991	RV	B	25	LT 28 TDI	ATA	D	46
Jetta 1.8i	08.1988 → 07.1991	1P	B	25	LT 28 TDI	APA	D	33
Jetta 1.8i	08.1992 → 01.1994	AAM	B	25	LT 28 TDI	ANJ	D	33
Jetta 1.8i	08.1992 → 07.1995	ACC	B	25	LT 28 TDI	BBE	D	33
Jetta 1.8i	02.1994 →	ADD	B	25	LT 28 TDI	BBF	D	33
Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	KR	B	25	LT 28 TDI	AUH	D	47
Jetta 1.8i 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	25	LT 28 TDI	BCQ	D	47
Jetta 1.8i Turbo 20V	05.1999 →	AWD	B	28	LT 28 TDI	AVR	D	34
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2000 →	AWW	B	31	LT 31	CH	B	44
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2001 →	AWP	B	31	LT 31	DL	B	8
Jetta 1.8i Turbo 20V	06.2001 →	BEK	B	31	LT 31	1E	B	8
Jetta 1.9 TD	08.1992 → 12.1998	AAZ	D	21	LT 31 D	CP	D	15
Jetta 1.9 TDI	08.1996 →	AHU	D	21	LT 31 D	DW	D	15
Jetta 1.9 TDI	11.1998 →	ALH	D	21	LT 31 D	1S	D	15
Jetta 1.9 TDI	08.2005 → 02.2006	BKC	D	22	LT 31 D	ACT	D	15
Jetta 1.9 TDI	08.2005 →	BLS	D	24	LT 31 TD	DV	D	16
Jetta 1.9 TDI	10.2005 →	AXR	D	22	LT 31 TD	1G	D	16
Jetta 1.9 TDI	10.2005 →	BEW	D	22	LT 31 TD	ACL	D	16
Jetta 1.9 TDI	12.2005 →	BXE	D	23	LT 33 D	CP	D	15
Jetta 1.9 SDI	02.2002 →	AQM	D	21	LT 33 D	1S	D	15
Jetta 2.0i	06.1998 →	AEG	B	38	LT 35	CH	B	44
Jetta 2.0i	10.2000 → 08.2002	APK	B	38	LT 35	DL	B	8
Jetta 2.0i	06.2001 → 06.2003	BEJ	B	38	LT 35	1E	B	8
Jetta 2.0i	01.2003 →	BER	B	38	LT 35 D	CP	D	15
Jetta 2.0i	06.2003 →	BHP	B	38	LT 35 D	DW	D	15
Jetta 2.0i	06.2007 →	CBPA	B	38	LT 35 D	1S	D	15
Jetta 2.0 TDI	10.2005 → 06.2008	BMM	D	35	LT 35 D	ACT	D	15
Jetta 2.0 TDI 16V	08.2005 → 06.2008	BKD	D	35	LT 35 SDI	AGX	D	33
Jetta 2.0 TDI 16V	09.2005 → 06.2008	AZV	D	35	LT 35 TD	DV	D	16
Jetta 2.0 TDI 16V	06.2006 → 06.2008	BMN	D	35	LT 35 TD	1G	D	16
Jetta 2.0 TDI 16V	12.2007 →	CBDB	D	36	LT 35 TD	ACL	D	16
Jetta 2.0 TDI 16V	07.2008 →	CBDA	D	36	LT 35 TDI	AHD	D	33
Jetta 2.0 FTDI 16V	07.2008 →	CEGA	D	36	LT 35 TDI	AGK	D	46
Jetta 2.8i VR6	07.1993 →	AAA	B	25	LT 35 TDI	ATA	D	46
Jetta 2.8i VR6 24V	11.1998 →	AFP	B	25	LT 35 TDI	APA	D	33
Käfer 113	1960 → 1972	113 (34)	B	17	LT 35 TDI	ANJ	D	33
Käfer 113	1972 →	113 (34)	B	18	LT 35 TDI	4.07 TCA	D	47
Käfer 1200 1.2	08.1965 → 12.1985	D	B	18	LT 35 TDI	AUH	D	47
Käfer 1200 1.3	08.1970 → 07.1973	AB	B	18	LT 35 TDI	BBE	D	33
Käfer 1200 1.6	08.1970 → 07.1973	AD	B	41	LT 35 TDI	BBF	D	33
Käfer 1200 1.6	08.1973 → 12.1977	AS	B	41	LT 35 TDI	BCQ	D	47
Käfer 1300 1.2	08.1970 → 07.1974	D	B	18	LT 35 TDI	AVR	D	34
Käfer 1300 1.3	08.1965 → 07.1970	F	B	18	LT 40	CH	B	44
Käfer 1300 1.3	08.1970 → 07.1973	AB	B	18	LT 40	DL	B	8
Käfer 1300 1.6	08.1970 → 07.1973	AD	B	41	LT 40	1E	B	8
Käfer 1300 1.6	08.1973 → 07.1975	AS	B	41	LT 40 D	CP	D	15
Käfer 1302 1.2	08.1970 → 01.1980	D	B	18	LT 40 D	DW	D	15
Käfer 1302 1.3	08.1970 → 07.1973	AB	B	18	LT 40 D	1S	D	15
Käfer 1302 1.6	08.1970 → 01.1973	AD	B	41	LT 40 D	ACT	D	15
Käfer 1302 1.6	08.1973 → 01.1980	AS	B	41	LT 40 TD	DV	D	16
Käfer 1303 1.2	08.1972 → 01.1980	D	B	18	LT 40 TD	1G	D	16
Käfer 1303 1.3	08.1972 → 07.1975	AB	B	18	LT 40 TD	ACL	D	16
Käfer 1303 1.6	08.1970 → 01.1973	AD	B	41	LT 45	DL	B	8



 				Pos	 				Pos
LT 45	08.1988 → 12.1995	1E	B	8	New Beetle 1.9 TDI	06.2003 →	BEW	D	22
LT 45 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	15	New Beetle 1.9 TDI	07.2003 →	BSW	D	22
LT 45 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	15	New Beetle 2.0i	01.1998 → 05.2001	AEG	B	38
LT 45 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	15	New Beetle 2.0i	08.1998 →	AQY	B	38
LT 45 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	15	New Beetle 2.0i	03.2000 →	APK	B	38
LT 45 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	16	New Beetle 2.0i	06.2001 →	AZJ	B	38
LT 45 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	16	New Beetle 2.0i	09.2001 →	BEJ	B	38
LT 45 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	16	New Beetle 2.0i	01.2003 →	BER	B	38
LT 46 TDI	05.1996 → 05.1999	AHD	D	33	New Beetle 2.0i	07.2003 →	BHP	B	38
LT 46 TDI	07.1997 → 12.1998	AGK	D	46	New Beetle 2.0i	07.2007 →	CBPA	B	38
LT 46 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	46	Parati 1.8i	→ 03.2006	1.8L AP UDC	B	37
LT 46 TDI	05.1999 → 04.2001	APA	D	33	Parati 1.9 D	08.1998 → 03.2006	1Y	D	21
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	ANJ	D	33	Parati 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG	D	21
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	AUH	D	47	Passat 1.3	01.1978 → 07.1983	FY	B	3
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBE	D	33	Passat 1.3	01.1978 → 07.1983	FZ	B	3
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BBF	D	33	Passat 1.3	08.1983 → 07.1984	EU	B	5
LT 46 TDI	04.2001 → 07.2006	BCQ	D	47	Passat 1.3	08.1983 → 07.1987	EP	B	5
LT 46 TDI	12.2002 → 07.2006	AVR	D	34	Passat 1.4 FSI 16V	05.2007 →	CAXA	B	14
LT 50	12.1982 → 07.1992	DL	B	8	Passat 1.5 D	08.1977 → 07.1980	CK	D	15
LT 50	08.1988 → 12.1995	1E	B	8	Passat 1.6	09.1975 → 07.1980	YG	B	20
LT 50 D	08.1978 → 11.1982	CP	D	15	Passat 1.6	09.1975 → 07.1980	YH	B	20
LT 50 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	15	Passat 1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	20
LT 50 D	08.1988 → 07.1992	1S	D	15	Passat 1.6	09.1975 → 12.1982	YP	B	20
LT 50 D	08.1992 → 12.1995	ACT	D	15	Passat 1.6	08.1980 → 07.1981	YY	B	20
LT 50 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	16	Passat 1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	20
LT 50 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	16	Passat 1.6	08.1981 → 07.1983	WVA	B	20
LT 50 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	16	Passat 1.6	08.1983 → 07.1986	JU	B	25
LT 55	12.1982 → 07.1992	DL	B	8	Passat 1.6	08.1983 → 03.1988	DT	B	25
LT 55	08.1988 → 12.1995	1E	B	8	Passat 1.6	08.1986 → 03.1988	DTA	B	25
LT 55 TD	12.1982 → 07.1992	DV	D	16	Passat 1.6	03.1987 → 03.1988	PP	B	25
LT 55 TD	08.1988 → 07.1992	1G	D	16	Passat 1.6	04.1988 → 07.1989	RF	B	25
LT 55 TD	08.1991 → 12.1995	ACL	D	16	Passat 1.6	10.1996 → 08.2000	AHL	B	27
Lupo 1.0i	10.1998 → 05.2000	AHT	B	1	Passat 1.6	01.1997 → 10.1997	ADP	B	27
Lupo 1.0i	10.1998 → 05.2000	ALL	B	1	Passat 1.6i	02.1979 → 07.1980	YS	B	20
Lupo 1.0i	01.1999 → 05.2000	AER	B	1	Passat 1.6i	08.1986 → 03.1988	RL	B	25
Lupo 1.0i	05.1999 → 05.2000	ANV	B	1	Passat 1.6i	04.1988 → 09.1991	EZ	B	25
Lupo 1.0i	05.1999 → 07.2005	ALD	B	1	Passat 1.6i	08.1988 → 07.1990	1F	B	25
Lupo 1.0i	05.2000 → 07.2005	AUC	B	1	Passat 1.6i	10.1991 → 07.1992	ABN	B	25
Lupo 1.4i	09.2000 → 07.2005	AUD	B	11	Passat 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	27
Lupo 1.4i 16V	10.1998 → 05.1999	AKQ	B	11	Passat 1.6i	12.1995 → 12.1996	AFT	B	27
Lupo 1.4i 16V	01.1999 → 07.2005	AHW	B	11	Passat 1.6i	01.1999 → 08.2000	ARM	B	27
Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	ANM	B	11	Passat 1.6i	07.1999 → 08.2000	ANA	B	30
Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 05.2000	AQQ	B	11	Passat 1.6i	10.2000 → 05.2005	ALZ	B	30
Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 09.2000	APE	B	11	Passat 1.6i	05.2005 →	BSE	B	30
Lupo 1.4i 16V	05.1999 → 10.2000	AFK	B	11	Passat 1.6i	05.2005 →	BSF	B	30
Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 04.2002	AUA	B	11	Passat 1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	15
Lupo 1.4i 16V	05.2000 → 07.2005	AUB	B	11	Passat 1.6 D	08.1981 → 03.1988	JK	D	15
Lupo 1.4i 16V	04.2002 → 07.2005	BBY	B	11	Passat 1.6 TD	12.1981 → 03.1988	CY	D	16
Lupo 1.6i 16V	06.2000 → 07.2005	AVY	B	10	Passat 1.6 TD	08.1988 → 07.1989	RA	D	16
Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE	B	30	Passat 1.6 TD	08.1989 → 10.1993	SB	D	16
Maxi 1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF	B	30	Passat 1.8	01.1983 → 07.1988	DS	B	25
Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB	D	23	Passat 1.8	08.1983 → 03.1988	JV	B	25
Maxi 1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS	D	24	Passat 1.8	08.1983 → 07.1988	JN	B	25
Maxi 2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM	D	35	Passat 1.8	08.1986 → 03.1988	RM	B	25
New Beetle 1.4i 16V	08.2001 →	BCA	B	11	Passat 1.8i	12.1983 → 07.1984	DZ	B	25
New Beetle 1.6i	11.1999 → 10.2000	AWH	B	27	Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PB	B	25
New Beetle 1.6i	06.2000 →	AYD	B	30	Passat 1.8i	04.1988 → 07.1990	PF	B	25
New Beetle 1.6i	06.2002 →	BFS	B	30	Passat 1.8i	04.1988 → 07.1991	RP	B	25
New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 06.2000	AGU	B	28	Passat 1.8i	08.1990 → 12.1996	AAM	B	25
New Beetle 1.8i T 20V	01.1998 → 05.2001	APH	B	28	Passat 1.8i	08.1991 → 09.1994	ABS	B	25
New Beetle 1.8i T 20V	07.1999 → 05.2001	AVC	B	28	Passat 1.8i	08.1994 → 12.1996	ADZ	B	25
New Beetle 1.8i T 20V	06.2000 →	AWV	B	31	Passat 1.8i 16V	04.1988 → 07.1992	KR	B	25
New Beetle 1.8i T 20V	10.2000 →	AWU	B	31	Passat 1.8i 20V	12.1996 → 01.1999	ADR	B	28
New Beetle 1.8i T 20V	06.2001 →	AWP	B	31	Passat 1.8i 20V	04.1998 → 02.2001	APT	B	29
New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 →	BKF	B	31	Passat 1.8i 20V	02.1999 → 08.2000	ARG	B	29
New Beetle 1.8i T 20V	07.2004 →	BNU	B	31	Passat 1.8i Turbo 20V	10.1996 → 02.2001	AEB	B	28
New Beetle 1.9 TDI	01.1998 → 07.2005	ALH	D	21	Passat 1.8i Turbo 20V	04.1998 → 02.2001	APU	B	28
New Beetle 1.9 TDI	03.2000 →	ATD	D	22	Passat 1.8i Turbo 20V	01.1999 → 08.2000	ANB	B	28
New Beetle 1.9 TDI	06.2003 →	AXR	D	22	Passat 1.8i Turbo 20V	10.2000 → 05.2005	AWT	B	31



INDEX

VOLKSWAGEN

 		Pos	 		Pos
Passat 1.8i Turbo 20V 02.2001→11.2005	AWM B	31	Polo 1.2i 12V 11.2001→05.2004	AZQ B	13
Passat 1.8i G60 08.1988→07.1993	PG B	25	Polo 1.2i 12V 11.2004→07.2007	BME B	13
Passat 1.9i 01.1981→07.1983	WN B	20	Polo 1.3 01.1977→07.1982	HJ B	3
Passat 1.9 D 05.1989→10.1993	1Y D	21	Polo 1.3 08.1977→07.1983	HH B	3
Passat 1.9 TD 03.1991→12.1996	AAZ D	21	Polo 1.3 08.1982→07.1988	GT B	3
Passat 1.9 TDI 10.1993→12.1996	1Z D	21	Polo 1.3 08.1983→07.1985	HK B	4
Passat 1.9 TDI 03.1996→08.1999	AFN D	21	Polo 1.3 08.1983→07.1985	HW B	4
Passat 1.9 TDI 08.1996→08.2000	AHU D	21	Polo 1.3 08.1985→12.1988	MH B	4
Passat 1.9 TDI 05.1998→08.2000	AHH D	21	Polo 1.3 08.1986→09.1987	NU B	4
Passat 1.9 TDI 01.1999→12.1999	AJM D	22	Polo 1.3 01.1989→07.1994	2G B	4
Passat 1.9 TDI 08.1999→08.2000	AVG D	21	Polo 1.3 01.1991→07.1994	AAV B	4
Passat 1.9 TDI 01.2000→08.2000	ATJ D	22	Polo 1.3i 08.1982→07.1989	GK B	4
Passat 1.9 TDI 02.2000→05.2005	AVB D	22	Polo 1.3i 05.1986→12.1992	NZ B	4
Passat 1.9 TDI 10.2000→05.2005	AVF D	22	Polo 1.3i G40 08.1986→07.1994	PY B	4
Passat 1.9 TDI 10.2000→05.2005	AWX D	22	Polo 1.3 D 08.1985→07.1990	MN D	7
Passat 1.9 TDI 03.2005→03.2006	BKC D	22	Polo 1.4i 05.1997→12.1999	AKV B	11
Passat 1.9 TDI 06.2005→11.2008	BLS D	24	Polo 1.4i 10.1999→08.2000	ANW B	11
Passat 1.9 TDI 02.2006→11.2008	BXE D	23	Polo 1.4i 10.1999→09.2001	AKK B	11
Passat 2.0i 08.1983→03.1988	JS B	25	Polo 1.4i 10.1999→09.2001	AUD B	11
Passat 2.0i 08.1983→07.1988	HP B	25	Polo 1.4i 16V 04.1996→12.1999	AFH B	11
Passat 2.0i 01.1990→09.1994	2E B	38	Polo 1.4i 16V 07.1999→05.2000	AQQ B	11
Passat 2.0i 06.1993→12.1994	ACX B	38	Polo 1.4i 16V 10.1999→12.2000	APE B	11
Passat 2.0i 10.1994→12.1995	ADY B	38	Polo 1.4i 16V 10.1999→09.2001	AFK B	11
Passat 2.0i 03.1995→12.1996	AEP B	38	Polo 1.4i 16V 10.1999→09.2001	AHW B	11
Passat 2.0i 07.1995→12.1996	AGG B	38	Polo 1.4i 16V 10.1999→01.2002	AUA B	11
Passat 2.0i 10.2000→05.2005	AZM B	38	Polo 1.4i 16V 05.2000→06.2002	AUB B	11
Passat 2.0i 16V 04.1988→10.1993	9A B	38	Polo 1.4i 16V 11.2001→07.2006	BBY B	11
Passat 2.0 TDI 11.2003→05.2005	BGW D	35	Polo 1.4i 16V 05.2002→05.2008	BBZ B	11
Passat 2.0 TDI 11.2003→05.2005	BHW D	35	Polo 1.4i 16V 05.2004→05.2008	BKY B	12
Passat 2.0 TDI 03.2005→	BMP D	35	Polo 1.4 TDI 04.2005→	BNM D	22
Passat 2.0 TDI 16V 03.2005→05.2007	BWV D	35	Polo 1.4 TDI 04.2005→	BNV D	22
Passat 2.0 TDI 16V 03.2005→05.2009	BKP D	35	Polo 1.4 TDI 05.2006→	BMS D	22
Passat 2.0 TDI 16V 03.2005→05.2009	BMA D	35	Polo 1.4 TDI 05.2006→	BWB D	22
Passat 2.0 TDI 16V 05.2005→05.2007	BVE D	35	Polo 1.6i 10.1994→07.1995	AEA B	10
Passat 2.0 TDI 16V 10.2005→	BUZ D	35	Polo 1.6i 10.1994→09.1997	1F B	25
Passat 2.0 TDI 16V 02.2006→	BMR D	35	Polo 1.6i 07.1995→12.1999	AEE B	10
Passat 2.0 TDI 16V 05.2007→	CBAB D	36	Polo 1.6i 12.1995→08.1999	AFT B	27
Passat 2.0 TDI 16V 01.2008→	CBAA D	36	Polo 1.6i 03.1996→12.1999	AHS B	10
Passat 2.0 TDI 16V 05.2008→	CBBB D	36	Polo 1.6i 07.1998→09.2001	ALM B	10
Passat 2.0 TDI 16V 11.2008→	CBDC D	36	Polo 1.6i 10.1999→09.2001	AEH B	27
Passat 2.1i 01.1981→07.1983	WE B	20	Polo 1.6i 10.1999→09.2001	AKL B	27
Passat 2.2i 08.1984→07.1988	HY B	25	Polo 1.6i 03.2000→10.2000	APF B	27
Passat 2.2i 01.1985→03.1988	KV B	25	Polo 1.6i 07.2000→09.2001	AUR B	27
Passat 2.2i 08.1985→03.1988	KX B	25	Polo 1.6i 16V 08.1998→12.1999	AJV B	10
Passat 2.2i 08.1985→07.1988	JT B	25	Polo 1.6i 16V 11.1999→09.2001	ARC B	10
Passat 2.3i 20V 09.1997→08.2000	AGZ B	25	Polo 1.6i 16V 06.2000→09.2001	AVY B	10
Passat 2.5 TDI 08.1998→08.2000	AFB D	19	Polo 1.8i 03.1998→09.2001	ADD B	25
Passat 2.5 TDI 05.1999→05.2003	AKN D	19	Polo 1.8i Turbo 20V 09.2005→	BJX B	31
Passat 2.5 TDI 24V 01.2003→05.2005	BAU D	19	Polo 1.9 D 10.1994→07.2001	AEF D	21
Passat 2.8i VR6 06.1991→12.1996	AAA B	25	Polo 1.9 D 01.1996→10.1996	1Y D	21
Passat 2.8i VR6 30V 05.1997→09.1999	AGE B	39	Polo 1.9 SDI 12.1995→08.1999	AEY D	21
Passat 2.8i VR6 30V 01.1999→08.2000	AQD B	39	Polo 1.9 SDI 07.1996→09.2001	AGD D	21
Passat 2.8i VR6 30V 01.1999→02.2001	APR B	39	Polo 1.9 SDI 10.1999→09.2001	AGP D	21
Passat 2.8i VR6 30V 09.1999→08.2000	ATX B	39	Polo 1.9 SDI 10.1999→09.2001	AQM D	21
Passat 2.8i VR6 30V 10.2000→05.2005	AMX B	39	Polo 1.9 SDI 10.1999→09.2001	ASX D	21
Passat 2.8i VR6 30V 10.2000→05.2005	ATQ B	39	Polo 1.9 SDI 11.2001→	ASY D	21
Passat 2.8i VR6 30V 10.2000→05.2005	BBG B	39	Polo 1.9 TDI 01.1997→08.2000	AHU D	21
Pickup 1.6 (USA) 08.1979→07.1980	EJ B	20	Polo 1.9 TDI 11.1997→08.1999	ALE D	21
Pickup 1.6 D (USA) 03.1981→07.1982	CR D	15	Polo 1.9 TDI 06.1998→08.1999	AFN D	21
Pickup 1.6 D (USA) 08.1982→07.1984	JK D	15	Polo 1.9 TDI 10.1999→09.2001	AGR D	21
Polo 1.0i 08.1981→10.1986	GL B	4	Polo 1.9 TDI 10.1999→09.2001	ALH D	21
Polo 1.0i 07.1996→12.1999	AER B	1	Polo 1.9 TDI 10.1999→09.2001	ASV D	21
Polo 1.0i 08.1997→12.1999	ALL B	1	Polo 1.9 TDI 11.2001→06.2008	AXR D	22
Polo 1.0i 10.1999→09.2001	ALD B	1	Polo 1.9 TDI 11.2001→	ATD D	22
Polo 1.0i 10.1999→09.2001	AUC B	1	Polo 1.9 TDI 11.2003→05.2008	ASZ D	22
Polo 1.05 08.1985→01.1992	HZ B	4	Polo 1.9 TDI 05.2004→	BLT D	22
Polo 1.1 04.1975→07.1983	HB B	2	Polo 1.9 TDI 05.2006→	BMT D	24
Polo 1.2i 01.2002→05.2004	AWY B	13	Polo 2.0i 04.2002→	BBX B	38
Polo 1.2i 05.2004→05.2007	BMD B	13	Polo Classic 1.9 D 05.1996→09.2005	1Y D	21



 		Pos	 		Pos
Polo Classic 1.9 TDI	03.1999 → 09.2005	AGR D 21	Scirocco 1.6	02.1976 → 07.1976	EF B 20
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	11.2002 → 07.2006	BBY B 11	Scirocco 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ B 20
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	11.2002 →	BBZ B 11	Scirocco 1.6	08.1979 → 07.1983	EM B 20
Polo Sedan 1.4 FSI 16V	05.2004 → 07.2007	BKY B 11	Scirocco 1.6	08.1983 → 07.1986	HN B 25
Polo Sedan 1.9 SDI	11.2002 →	ASY D 21	Scirocco 1.6	04.1986 → 07.1990	RE B 25
Polo Sedan 2.0i		BBX B 38	Scirocco 1.6	→ 07.1991	FN B 20
Polocross 1.2i 12V	11.2005 → 07.2007	BME B 13	Scirocco 1.6i	08.1976 → 07.1977	FP B 20
Polocross 1.4i 16V	11.2005 → 07.2007	BKY B 12	Scirocco 1.6i	08.1976 → 07.1982	EG B 20
Polocross 1.4i 16V	11.2005 →	BBZ B 11	Scirocco 1.6i	08.1976 → 07.1982	FN B 20
Polocross 1.4 FSI 16V	11.2005 → 05.2007	BBZ B 11	Scirocco 1.6i	01.1983 → 07.1991	EW B 25
Polocross 1.4 TDI	11.2005 →	BNM D 22	Scirocco 1.8i	08.1982 → 07.1983	JJ B 25
Polocross 1.4 TDI	05.2006 →	BWB D 22	Scirocco 1.8i	08.1982 → 07.1992	DX B 25
Polocross 1.9 TDI	11.2005 →	ATD D 22	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1987	KT B 25
Polocross 1.9 TDI	11.2005 →	AXR D 22	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	EX B 25
Polocross 1.9 TDI	05.2006 →	BMT D 24	Scirocco 1.8i	08.1983 → 07.1992	JH B 25
Quantum 1.3	02.1977 → 1985	GF B 3	Scirocco 1.8i 16V	08.1984 → 07.1989	KR B 25
Quantum 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS D 15	Scirocco 1.8i 16V	02.1986 → 07.1992	PL B 25
Quantum 1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY D 16	Sharan 1.8i Turbo 20V	11.1997 → 02.2000	AJH B 28
Quantum 1.8	09.1983 → 07.1986	JN B 25	Sharan 1.8i Turbo 20V	04.2000 →	AWC B 28
Quantum 2.0i	1981 → 1984	WN B 20	Sharan 1.9 TDI	09.1995 → 07.1996	IZ D 21
Quantum 2.2i	06.1977 → 07.1984	WE B 20	Sharan 1.9 TDI	08.1996 → 02.2000	AHU D 21
Quantum 2.2i	08.1983 → 07.1985	KM B 25	Sharan 1.9 TDI	12.1996 → 07.1999	AFN D 21
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	JT B 25	Sharan 1.9 TDI	03.1999 →	ANU D 22
Quantum 2.2i	08.1985 → 07.1988	KX B 25	Sharan 1.9 TDI	08.1999 → 02.2000	AVG D 21
Rabbit 1.5	08.1977 → 07.1980	FX B 20	Sharan 1.9 TDI	04.2000 →	AUY D 22
Rabbit 1.5 D	09.1976 → 08.1980	CK D 15	Sharan 1.9 TDI	11.2002 →	ASZ D 22
Rabbit 1.6	08.1975 → 07.1976	FN B 20	Sharan 1.9 TDI	11.2005 →	BVK D 22
Rabbit 1.6	09.1975 → 1983	YV B 20	Sharan 2.0i	09.1995 → 02.2000	ADY B 38
Rabbit 1.6	03.1976 → 07.1977	EE B 20	Sharan 2.0i	04.2000 →	ATM B 38
Rabbit 1.6	08.1979 → 07.1980	EJ B 20	Sharan 2.0i Gas	04.2006 →	ATM B 38
Rabbit 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS D 15	Sharan 2.0 TDI	11.2005 →	BRT D 35
Rabbit 1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR D 15	Sharan 2.0 TDI	11.2005 →	BVH D 35
Rabbit 1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK D 15	Sharan 2.0 TDI Blue	05.2008 →	BRT D 35
Rabbit 1.6 TD	08.1981 → 07.1984	CY D 16	Motion		
Rabbit 1.8i	05.1983 → 07.1984	JH B 25	Sharan 2.8i VR6	09.1995 → 03.1998	AAA B 25
Santana 1.3	01.1978 → 07.1983	FY B 3	Sharan 2.8i VR6	04.1998 → 02.2000	AMY B 25
Santana 1.3	08.1981 → 07.1983	FZ B 3	Spacefox 1.9 SDI	09.2007 →	ASY D 21
Santana 1.3	08.1983 → 12.1984	EP B 5	Sportvan 1.9 SDI	09.2007 →	ASY D 21
Santana 1.6	08.1981 → 12.1982	YP B 20	Suran 1.9 SDI	09.2007 →	ASY D 21
Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WV B 20	Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CBAA D 36
Santana 1.6	08.1981 → 07.1983	WVA B 20	Tiguan 2.0 TDI 16V	11.2007 →	CBAB D 36
Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	DT B 25	Tiguan 2.0 TDI 16V	02.2008 →	CBBB D 36
Santana 1.6	08.1983 → 12.1984	JU B 25	Tipo 1 1,2	04.1968 → 11.1973	D B 18
Santana 1.6 D	08.1981 → 07.1982	CR D 15	Tipo 1 1,6	05.1973 → 10.1992	AF B 43
Santana 1.6 D	08.1982 → 12.1984	JK D 15	Touran 1.6i	07.2003 → 05.2005	BGU B 30
Santana 1.6 TD	12.1981 → 12.1984	CY D 16	Touran 1.6i	06.2005 →	BSE B 30
Santana 1.8	01.1983 → 12.1984	DS B 25	Touran 1.6i	06.2005 →	BSF B 30
Santana 1.8	08.1983 → 12.1984	JN B 25	Touran 1.9 TDI	02.2003 → 05.2004	AVQ D 22
Santana 1.8	08.1985 → 07.1998	JV B 25	Touran 1.9 TDI	08.2003 → 02.2006	BKC D 22
Santana 1.8i	08.1985 → 07.1986	KX B 25	Touran 1.9 TDI	11.2004 → 02.2006	BRU D 22
Santana 1.9i	08.1981 → 07.1983	WN B 20	Touran 1.9 TDI	06.2005 →	BLS D 24
Santana 2.0i	08.1983 → 07.1984	HP B 25	Touran 1.9 TDI	02.2006 →	BXE D 23
Santana 2.0i	08.1983 → 12.1984	JS B 25	Touran 1.9 TDI	02.2006 →	BXF D 23
Santana 2.1i	08.1981 → 07.1983	WE B 20	Touran 1.9 TDI	06.2006 →	BXJ D 23
Saveiro 1.6 D	→ 11.1998	JK D 15	Touran 2.0 TDI	12.2005 →	BMM D 35
Saveiro 1.8i	→ 03.2006	1.8L AP UDC B 37	Touran 2.0 TDI 16V	02.2003 →	AZV D 35
Saveiro 1.9 D	06.1998 → 05.2002	AP 221 D 21	Touran 2.0 TDI 16V	08.2003 →	BKD D 35
Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	BGG D 21	Touran 2.0 TDI 16V	12.2005 →	BMN D 35
Saveiro 1.9 D	06.2002 → 03.2006	1Y D 21	Transporter T1 1.2	04.1968 → 11.1973	D B 18
Scirocco 1.1	02.1974 → 07.1979	FA B 2	Transporter T1 1.6	05.1973 → 09.1992	AF B 43
Scirocco 1.1	08.1976 → 07.1979	FJ B 2	Transporter 211	1960 → 1972	113 (34) B 17
Scirocco 1.3	08.1979 → 07.1983	GF B 3	Transporter 221	1960 → 1972	113 (34) B 17
Scirocco 1.3	08.1983 → 07.1984	HK B 4	Transporter T2 1.6	08.1970 → 07.1973	AD B 41
Scirocco 1.4 TSI 16V	11.2008 →	CAXA B 14	Transporter T2 1.6	08.1973 → 07.1979	AS B 41
Scirocco 1.5	08.1977 → 12.1982	JB B 20	Transporter T2 1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS D 15
Scirocco 1.5	08.1979 → 07.1980	GH B 20	Transporter T2 1.7 D	08.1984 → 07.1992	KY D 21
Scirocco 1.5i	08.1977 → 07.1980	FX B 20	Transporter T2 1.8	08.1973 → 07.1975	AP B 45
Scirocco 1.6	08.1975 → 07.1983	FR B 20	Transporter T2 1.9	08.1982 → 06.1985	DF B 48
Scirocco 1.6	02.1976 → 07.1976	EE B 20	Transporter T2 1.9	08.1982 → 06.1985	DG B 48



INDEX

VOLKSWAGEN

				Pos					Pos
Transporter T2 1.9	01.1983 → 07.1985	DH	B	48	VW 181 1.6	01.1974 → 01.1982	AF	B	43
Transporter T2 1.9	07.1985 → 07.1992	DF	B	48	VW-Porsche 914 1.8	08.1973 → 1975	AT	B	45
Transporter T2 1.9	07.1985 → 07.1992	DG	B	48	412 1.8	08.1973 → 07.1974	AT	B	45
Transporter T2 1.9	08.1986 → 07.1989	SP	B	48					
Transporter T2 1.9i	08.1983 → 07.1985	GW	B	48					
Transporter T2 2.0	08.1976 → 06.1979	GE	B	48					
Transporter T2 2.0	05.1979 → 12.1982	CU	B	48					
Transporter T2 2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	48					
Transporter T2 2.1i	08.1984 → 07.1992	DJ	B	49					
Transporter T2 2.1i	08.1985 → 07.1992	MV	B	49					
Transporter T2 2.1i	08.1986 → 07.1992	SR	B	49					
Transporter T2 2.1i	08.1989 → 07.1992	SS	B	49					
Transporter T3 1.6 TD	08.1984 → 07.1992	JX	D	16					
Transporter T4 1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	21					
Transporter T4 1.9 TD	10.1992 → 06.2003	ABL	D	21					
Transporter T4 2.0i	09.1990 → 06.2003	AAC	B	26					
Transporter T4 2.4 D	09.1990 → 09.1998	AAB	D	21					
Transporter T4 2.4 D	04.1997 → 06.2003	AJA	D	21					
Transporter T4 2.5i	09.1990 → 12.1993	AAF	B	26					
Transporter T4 2.5i	08.1996 → 06.2003	AEU	B	26					
Transporter T4 2.5 TDI	09.1995 → 06.2003	ACV	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	05.1998 → 09.2000	AHY	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	05.1998 → 06.2003	AJT	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	11.1999 → 06.2003	AUF	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	09.2000 → 06.2003	AXG	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	04.2001 → 06.2003	AXL	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	04.2001 → 06.2003	AYC	D	33					
Transporter T4 2.5 TDI	10.2001 → 06.2003	AYY	D	33					
Transporter T4 2.8i VR6	01.1996 → 05.2000	AES	B	25					
Transporter T5 1.9 TDI	04.2003 →	AXB	D	22					
Transporter T5 1.9 TDI	04.2003 →	AXC	D	22					
Transporter T5 2.0i	11.2003 →	AXA	B	38					
Van 1.9 D	10.2005 →	1Y	D	21					
Vanagon 1.6 D	1981 → 1982	CR	D	15					
Vanagon 1.6 D	08.1981 → 07.1984	CS	D	15					
Vanagon 1.6 D	1983 → 1984	JK	D	15					
Vanagon 1.9	01.1983 → 07.1985	DH	B	48					
Vanagon 2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	48					
Vanagon 2.1i	08.1985 → 07.1992	MV	B	49					
Vento 1.4i	01.1992 → 07.1995	ABD	B	6					
Vento 1.6i	08.1992 → 09.1994	ABU	B	9					
Vento 1.6i	10.1994 → 07.1995	AEA	B	10					
Vento 1.6i	10.1994 → 12.1995	AEK	B	27					
Vento 1.6i	07.1995 → 12.1997	AEE	B	10					
Vento 1.6i	01.1996 → 12.1997	AFT	B	27					
Vento 1.6i	04.1997 → 12.1997	AKS	B	27					
Vento 1.8i	01.1992 → 09.1994	ABS	B	25					
Vento 1.8i	01.1992 → 12.1997	AAM	B	25					
Vento 1.8i	02.1994 → 12.1997	ADD	B	25					
Vento 1.8i	10.1994 → 12.1997	ADZ	B	25					
Vento 1.9 D	01.1992 → 12.1997	1Y	D	21					
Vento 1.9 TD	03.1991 → 12.1997	AAZ	D	21					
Vento 1.9 TDI	07.1993 → 07.1996	1Z	D	21					
Vento 1.9 TDI	02.1996 → 12.1997	AFN	D	21					
Vento 1.9 TDI	08.1996 → 12.1997	AHU	D	21					
Vento 1.9 TDI	04.1997 → 12.1997	ALE	D	21					
Vento 1.9 TDI	11.2005 → 02.2006	BKC	D	22					
Vento 1.9 TDI	03.2006 →	BXE	D	23					
Vento 1.9 SDI	07.1995 → 12.1997	AEY	D	21					
Vento 2.0i	01.1992 → 09.1994	2E	B	38					
Vento 2.0i	10.1994 → 05.1996	ADY	B	38					
Vento 2.0i	01.1995 → 12.1997	AEP	B	38					
Vento 2.0i	07.1995 → 12.1997	AGG	B	38					
Vento 2.0i	04.1997 → 12.1997	AKR	B	38					
Vento 2.0 TDI 16V	02.2006 →	BKD	D	35					
Vento 2.8i VR6	01.1992 → 12.1997	AAA	B	25					
VW 1600	1965 → 07.1973	311 (1.6L)	B	42					
VW 181 1.6	08.1970 → 01.1982	311 (1.6L)	B	42					
VW 181 1.6	03.1973 → 09.1974	AM	B	43					



		No.	Type								
1		 67,1									
AER	07.1996→05.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5:1	70,60 mm		
AHT	10.1998→05.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ALD	05.1999→07.2005	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ALL	08.1997→05.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
ANV	05.1999→05.2000	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
AUC	10.1999→07.2005	B	4	999 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm		
94 772 6..	1	R	ST	NT	1	2,8	67,10	STD	4	80 00537 4 0 000	
99 679 6..	1	M	G3		1,2	2,9					
	1	SSF			2	2,55					
2		 69,5									
FA	02.1974→07.1979	B	4	1093 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	8:1	72,00 mm		
FJ	08.1976→07.1979	B	4	1093 cm³	2V	38 kW	(52 PS)	9,7:1	72,00 mm		
GG	08.1979→02.1984	B	4	1093 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,7:1	72,00 mm		
HB	04.1975→07.1983	B	4	1093 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2:1	72,00 mm		
361	01.1974→	B	4	1093 cm³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm		
93 157 6..	1	R	G6	CR	1,75	2,95	69,50	STD	4	80 00002 4 0 000	
93 159 6..	1	NM			2	2,95	70,00	0,50	4		80 00002 4 0 050
93 400 6..	1	SSF			4	3,2	70,50	1,00	4		
3		 75									
FY	01.1978→07.1983	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	8,2:1	72,00 mm		
FZ	01.1978→07.1983	B	4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GF	02.1977→1985	B	4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GS	08.1982→02.1984	B	4	1272 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
GT	08.1982→07.1988	B	4	1272 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
HH	08.1977→07.1983	B	4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
HJ	01.1977→07.1982	B	4	1272 cm³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	72,00 mm		
93 084 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00004 4 0 000	
	1	NM			2	3,25	75,50	0,50	4		80 00004 4 0 050
	1	SSF			4	3,6	76,00	1,00	4		
4		 75									
AAV	01.1991→07.1994	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2:1	72,00 mm		
GK	08.1982→07.1989	B	4	1272 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	11:1	72,00 mm		
GL	08.1981→10.1986	B	4	1043 cm³	2V	29 kW	(40 PS)	9,5:1	59,00 mm		
GN	08.1983→07.1985	B	4	1043 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5:1	59,00 mm		
HK	08.1983→07.1986	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9,5:1	72,00 mm		
HW	08.1983→07.1985	B	4	1272 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	72,00 mm		
HZ	05.1985→	B	4	1043 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	59,00 mm		
MH	08.1985→12.1988	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm		
NU	08.1985→12.1987	B	4	1272 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	9,2:1	72,00 mm		
NZ	08.1985→	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2:1	72,00 mm		
PY	08.1986→07.1994	B	4	1272 cm³	2V	83 kW	(113 PS)	8:1	72,00 mm		
2G	01.1989→	B	4	1272 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	9:1	72,00 mm		
90 932 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00250 4 0 000	
93 642 6..	1	NM			2	3,25	75,50	0,50	4		80 00250 4 0 050
93 774 6..	1	SSF			3	3,3					
93 896 6..										80 00250 4 1 000	
93 458 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4		80 00250 4 1 000
	1	NM			2	3,25					
	1	DSF		CR	3	3,75				80 00250 4 1 000	
5		 75									
EP	08.1983→07.1987	B	4	1297 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	73,40 mm		
EU	08.1983→07.1984	B	4	1272 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2:1	72,00 mm		
93 892 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,3	75,00	STD	4	80 00003 4 0 000
	1	NM				1,75	3,3			80 00003 4 0 000	
	1	SLF		CR	3	3,2					

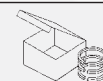


VOLKSWAGEN



No.

Type



6



75

ABD 11.1991 → 07.1995 B 4 1391 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,2:1 78,70 mm

92 228 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,3	75,00	STD	1	80 00249 1 0 000
	1	NM			1,5	3,3				
	1	SSF			2,5	2,9				
							75,00	STD	4	80 00249 4 0 000
							75,50	0,50	4	80 00249 4 0 050

7



75

MN 08.1985 → 07.1990 D (AN) 4 1272 cm³ 2V 33 kW (45 PS) 22:1 72,00 mm

93 929 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,25	75,00	STD	4	80 00251 4 0 000
93 931 6..	1	M	G1	IFU	2	3,25	75,50	0,50	4	80 00251 4 0 050
	1	SSF			3	3,3				

8



76,5

DL 08.1982 → 07.1992 B 6 2383 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 8,1:1 86,40 mm1E 08.1988 → 12.1995 B 6 2383 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 8,1:1 86,40 mm

93 506 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 1 000
	1	M		IFU	2	3,4	77,00	0,50	1	80 00006 1 1 050
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 1 100
							76,50	STD	4	80 00006 4 1 000
							77,00	0,50	4	80 00006 4 1 050
							77,50	1,00	4	80 00006 4 1 100
	1	R	G6	CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF		CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100

9



76,5

ABU 08.1992 → 09.1994 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 86,90 mm

93 098 6..	1	R	G6	CR	1,5	3,35	76,50	STD	4	80 00539 4 0 000
	1	NM			1,5	3,3	77,00	0,50	4	80 00539 4 0 050
	1	SLF		CR	2,5	2,83				

NEW

10



76,5

AEA 10.1994 → 07.1995 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3:1 86,90 mmAEE 07.1995 → 12.2000 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mmAHS 03.1996 → 12.1999 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mmAJV 08.1998 → 12.1999 B 4 1598 cm³ 4V 88 kW (120 PS) 10,6:1 86,90 mmALM 07.1998 → 09.2001 B 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8:1 86,90 mmARC 11.1999 → 09.2001 B 4 1598 cm³ 4V 92 kW (125 PS) 11,5:1 86,90 mmAVY 06.2000 → 07.2005 B 4 1598 cm³ 4V 92 kW (125 PS) 11,5:1 86,90 mm

94 553 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,05	76,50	STD	1	80 00261 1 0 000
94 845 6..	1	NM			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				
							76,50	STD	4	80 00261 4 0 000
							77,00	0,50	4	80 00261 4 0 050

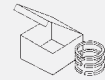


		No.	Type							
11		 76,5								
AFH	04.1996 → 12.1999	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AFK	05.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AHW	10.1997 → 06.2006	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AKK	10.1999 → 09.2001	B	4	1390 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm	
AKQ	10.1997 → 05.2000	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AKV	05.1997 → 09.2000	B	4	1390 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2:1	75,60 mm	
ANM	05.1999 → 05.2000	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
ANW	10.1999 → 08.2000	B	4	1390 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm	
APE	05.1999 → 12.2000	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AQQ	05.1999 → 05.2000	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
ATN	11.1999 → 05.2000	B	4	1598 cm³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm	
AUA	10.1999 → 06.2003	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AUB	05.2000 → 07.2005	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AUD	10.1999 → 07.2005	B	4	1390 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4:1	75,60 mm	
AUS	05.2000 → 10.2000	B	4	1598 cm³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm	
AXP	05.2000 → 04.2002	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
AZD	09.2000 → 11.2001	B	4	1598 cm³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5:1	86,90 mm	
BBY	11.2001 → 07.2006	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
BBZ	05.2002 →	B	4	1390 cm³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	75,60 mm	
BCA	08.2001 →	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
94 773 6..	1	R	ST	PC	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00421 4 0 000
99 562 6..	1	M			1,5	3,3	77,00	0,50	4	80 00421 4 0 050
99 563 6..	1	SLF		CR	2,5	2,83				
12		 76,5								
BCA	10.2001 → 06.2006	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
BKY	05.2004 → 05.2008	B	4	1390 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm	
99 913 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,50	STD	4	80 00514 4 0 000
	1	M			1,2	3,1	77,00	0,50	4	80 00514 4 0 050
	1	SLF		CR	2	2,6				
13		 76,5								
AWY	01.2002 → 05.2004	B	3	1198 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	10,8:1	86,90 mm	
AZQ	11.2001 → 05.2004	B	3	1198 cm³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm	
BMD	05.2004 → 05.2007	B	3	1198 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3:1	86,90 mm	
BME	11.2004 → 07.2007	B	3	1198 cm³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5:1	86,90 mm	
99 452 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,88	76,50	STD	1	80 00541 1 0 000
99 909 6..	1	M			1,5	3,3				
	1	SLF		CR	2,5	2,83				
14		 76,5								
CAXA	05.2007 →	B (LA)	4	1390 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	10:1	75,60 mm	
40 477 6..	1	R	ST	NT	1,2	3,05	76,50	STD	4	80 00733 4 0 000
	1	M	G3		1,2	3,1	76,75	0,25	4	80 00733 4 0 025
	1	SLF		NT	2	2,65	77,00	0,50	4	80 00733 4 0 050
										NEW
										NEW
										NEW



No.

Type



15



76,5

ACT	08.1992 → 12.1995	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
ADK	04.1994 → 07.1996	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	22,5:1	86,40 mm
CK	08.1976 → 07.1981	D	(AN)	4	1471 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5:1	80,00 mm
CP	08.1978 → 11.1982	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5:1	86,40 mm
CR	08.1980 → 02.1984	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
CS	01.1981 → 07.1987	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5:1	86,40 mm
DW	12.1982 → 07.1992	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5:1	86,40 mm
JK	08.1981 → 11.1998	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
JP	08.1983 →	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
ME	05.1988 →	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5:1	86,40 mm
1S	08.1988 → 12.1995	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	86,40 mm
68D	03.1989 → 03.1994	D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm
682	12.1977 → 01.1982	D	(AN)	4	1471 cm ³	2V	33 kW	(46 PS)	23,5:1	80,00 mm
685		D	(AN)	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm
751	09.1983 → 06.1993	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm
761	01.1981 → 01.1984	D	(AN)	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm

90 588 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 1 000
93 085 6..	1	M		IFU	CR	2	3,4	77,00	0,50	1	80 00006 1 1 050
93 260 6..	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 1 100
93 541 6..											
								76,50	STD	4	80 00006 4 1 000
								77,00	0,50	4	80 00006 4 1 050
								77,50	1,00	4	80 00006 4 1 100
	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100

16



76,5

ACL	08.1991 → 12.1995	D	(LA)	6	2383 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	22:1	86,40 mm
CY	08.1981 → 03.1988	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
DV	12.1982 → 07.1992	D	(A)	6	2383 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	23:1	86,40 mm
JR	08.1983 →	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
JX	08.1984 → 07.1992	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5:1	86,40 mm
MF	05.1988 →	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
RA	08.1988 →	D	(LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm
SB	08.1989 →	D	(LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23:1	86,40 mm
1C	08.1987 → 12.1988	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23:1	86,40 mm
1G	08.1988 → 07.1992	D	(A)	6	2383 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	23:1	86,40 mm
1V	08.1989 →	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23:1	86,40 mm
68A	04.1983 → 08.1988	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm
68C	04.1983 → 03.1994	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	50 kW	(67 PS)	23:1	86,40 mm
686	03.1989 → 12.1990	D	(A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm
694	09.1990 → 07.1992	D	(A)	5	1986 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	23:1	86,40 mm
752	09.1983 → 06.1993	D	(A)	6	2383 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	86,40 mm

90 732 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,3	76,50	STD	1	80 00006 1 0 000
	1	M	G3	IFU	CR	2	3,3	77,00	0,50	1	80 00006 1 0 050
	1	DSF			CR	3	3,65	77,50	1,00	1	80 00006 1 0 100

17



77

113 (34)	1960 → 1972	B		4	1192 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	7:1	64,00 mm
122	08.1950 → 07.1960	B		4	1192 cm ³	2V	18-22 kW	(25-30 PS)	7,5:1	64,00 mm

91 350 7..	2	M				2,5	3,48	77,00	STD	4	80 00263 4 0 000
	1	DSF				4	3,9	77,50	0,50	4	80 00263 4 0 050
								78,00	1,00	4	80 00263 4 0 100
	1	M				2,5	3,48	77,00	STD	4	80 00263 4 1 000
	1	NM				2,5	3,4				
	1	SLF		CR		4	3,35				



	No.	Type						
18	 77							
AB	08.1970 → 07.1975	B	4	1285 cm³	2V	32 kW	(44 PS) 7,5:1 69,00 mm	
D	08.1965 → 12.1985	B	4	1184 cm³	2V	25 kW	(34 PS) 7,3:1 63,60 mm	
F	08.1965 → 07.1970	B	4	1285 cm³	2V	29 kW	(40 PS) 7,3:1 69,00 mm	
113 (34)	1972 →	B	4	1192 cm³	2V	22-25 kW	(30-34 PS) 7/7,3:1 64,00 mm	
122/2	08.1972 → 07.1991	B	4	1192 cm³	2V	25 kW	(34 PS) 7,5:1 64,00 mm	
91 334 7..	1	M		2	3,48	77,00	STD 4 80 00262 4 0 000	
92 412 6..	1	N		2	3,38	77,50	0,50 4 80 00262 4 0 050	
92 614 6..	1	DSF		4	3,9	78,00	1,00 4 80 00262 4 0 100	
	1	M		2	3,48	77,00	STD 4 80 00262 4 1 000	
	1	N		2	3,38			
	1	SLF	CR	4	3,35			

19	 78,3								
AFB	08.1998 → 08.2000	D (A)	6	2496 cm³	4V	110 kW	(150 PS) 19,5:1 86,40 mm		
AKN	05.1999 → 05.2003	D (A)	6	2496 cm³	4V	110 kW	(150 PS) 19,5:1 86,40 mm		
BAU	01.2003 → 05.2005	D (LA)	6	2496 cm³	4V	132 kW	(179 PS) 18,5:1 86,40 mm		
99 534 6..	1	R G6	IFU	PC	1,75	3,1	78,30	STD 2 80 00515 2 0 000	
99 535 6..	1	M			2	3,4	78,80	0,50 2 80 00515 2 0 050	
99 776 6..	1	DSF		CR	3	3,65			
99 777 6..							78,30	STD 4 80 00515 4 0 000	
							78,80	0,50 4 80 00515 4 0 050	

20	 79,5								
EE	02.1976 → 07.1977	B	4	1588 cm³	2V	60 kW	(82 PS) 8,2:1 80,00 mm		
EF	02.1976 → 07.1976	B	4	1588 cm³	2V	60 kW	(82 PS) 80,00 mm		
EG	06.1976 → 07.1982	B	4	1588 cm³	2V	81 kW	(110 PS) 9,5:1 80,00 mm		
EJ	08.1979 → 07.1980	B	4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS) 8,2:1 80,00 mm		
EM	08.1979 → 02.1984	B	4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8,2:1 80,00 mm		
FN	08.1975 → 07.1991	B	4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8:1 80,00 mm		
FP	08.1975 → 12.1983	B	4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8:1 80,00 mm		
FR	08.1975 → 02.1984	B	4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 8,2:1 80,00 mm		
FX	08.1977 → 07.1980	B	4	1457 cm³	2V	46 kW	(62 PS) 8:1 73,40 mm		
GH	08.1979 → 07.1980	B	4	1457 cm³	2V	48 kW	(65 PS) 8,2:1 73,40 mm		
JB	08.1977 → 02.1984	B	4	1457 cm³	2V	51 kW	(70 PS) 8,2:1 73,40 mm		
WE	06.1977 → 07.1984	B	5	2144 cm³	2V	79-85 kW	(107-115 PS) 8,2:1 86,40 mm		
WL	01.1979 → 12.1988	B	4	1716 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8,2:1 86,40 mm		
WN	1981 → 1984	B	5	1921 cm³	2V	85 kW	(116 PS) 10:1 77,40 mm		
WV	08.1981 → 07.1983	B	4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8,2:1 80,00 mm		
WVA	08.1981 → 07.1983	B	4	1588 cm³	2V	51 kW	(70 PS) 8:1 80,00 mm		
XS	08.1974 → 07.1975	B	4	1457 cm³	2V	57 kW	(77 PS) 8,2:1 73,40 mm		
YG	01.1975 → 07.1980	B	4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS) 8,2:1 80,00 mm		
YH	01.1975 → 07.1980	B	4	1588 cm³	2V	61 kW	(83 PS) 8,2:1 80,00 mm		
YN	09.1975 → 07.1981	B	4	1588 cm³	2V	55 kW	(75 PS) 8,2:1 80,00 mm		
YP	09.1975 → 12.1982	B	4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 8,2:1 80,00 mm		
YS	02.1979 → 07.1980	B	4	1588 cm³	2V	81 kW	(110 PS) 9,5:1 80,00 mm		
YV	09.1975 → 1983	B	4	1588 cm³	2V	63 kW	(85 PS) 8,2:1 80,00 mm		
YY	08.1980 → 07.1981	B	4	1588 cm³	2V	51 kW	(70 PS) 8:1 80,00 mm		
496	12.1977 → 01.1984	B	4	1588 cm³	2V	48 kW	(65 PS) 8:1 80,00 mm		
92 958 6..	1	R G6	IF	CR	1,75	3,4	79,50	STD 1 80 00009 1 1 000	
93 021 6..	1	NM			2	3,4	80,00	0,50 1 80 00009 1 1 050	
93 039 6..	1	DSF		CR	4	3,95	80,50	1,00 1 80 00009 1 1 100	
93 284 6..									
93 356 6..									
93 430 6..									
							79,50	STD 4 80 00009 4 1 000	
							80,00	0,50 4 80 00009 4 1 050	
	1	R G6	IF	CR	1,75	3,4	79,50	STD 4 80 00009 4 2 000	
	1	NM			2	3,4	80,00	0,50 4 80 00009 4 2 050	
	1	SLF		CR	4	3,9	80,50	1,00 4 80 00009 4 2 100	



No.

Type



21

79,5

AAB	09.1990 → 12.2000	D	(AN)	5	2370 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	23:1	95,50 mm
AAZ	03.1991 → 05.2002	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5:1	95,50 mm
ABL	08.1992 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5:1	95,50 mm
ADE	04.1994 → 01.2002	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5:1	95,50 mm
ADG	04.1994 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	22,5:1	95,50 mm
AEF	10.1994 → 07.2001	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
AEY	07.1995 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AFD	04.1994 → 01.2002	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22,5:1	95,50 mm
AFN	02.1996 → 08.1999	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGD	07.1996 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGP	10.1997 → 09.2001	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5:1	95,50 mm
AGR	10.1998 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHF	10.1997 → 06.2006	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHH	05.1998 → 08.2000	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHU	07.1996 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AJA	04.1997 → 06.2003	D	(AN)	5	2370 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5:1	95,50 mm
ALE	05.1996 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ALH	10.1997 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANC	02.2003 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm
AP 221	06.1998 → 05.2002	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V			22,5:1	95,50 mm
AQM	11.1998 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
ARD	01.2002 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm
ASV	10.1999 → 06.2006	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
ASX	10.1999 → 09.2001	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
ASY	11.2001 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVG	08.1999 → 10.2000	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVM	11.2000 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYQ	09.2000 → 06.2003	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm
BEU	11.2002 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	19,5:1	95,50 mm
BGG	06.2002 → 07.2006	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
BGL	02.2003 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	95,50 mm
BGM	02.2003 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm
BJC	11.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5:1	95,50 mm
BXT	05.2006 →	D	(A)	4	1896 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)		95,50 mm
CDXA	10.2007 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm
CDXB	10.2007 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm
KY	08.1984 → 07.1992	D	(AN)	4	1716 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23:1	86,40 mm
1X	09.1990 → 12.1995	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm
1Y	05.1989 →	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm
1Z	07.1993 → 03.1997	D	(LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
28B	01.1990 → 03.1994	D	(AN)	4	1896 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	22,5:1	95,50 mm

40 092 6..	1	R	G6		CR	1,75	3,4	79,50	STD	1	80 00008 1 0 000
40 092 7..	1	M	G1	IFU	CR	2	3,3	79,75	0,25	1	80 00008 1 0 025
40 093 6..	1	DSF			CR	3	3,65	80,00	0,50	1	80 00008 1 0 050
40 093 7..								80,50	1,00	1	80 00008 1 0 100
91 386 6..											
91 429 6..											
93 921 6..											
94 427 6..											
94 427 7..											
94 428 6..											
94 428 7..											
94 497 6..											
94 498 6..											
94 499 7..											
94 500 7..											



 No. Type    											
22  79,5											
AJM	11.1998 → 10.2001	D	(A)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(115 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ANU	03.1999 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ARL	09.2000 → 06.2006	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm	
ASZ	04.2001 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
ATD	02.2000 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
ATJ	01.2000 → 08.2000	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm	
AUY	01.2000 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm	
AVB	02.2000 → 05.2005	D	(A)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
AVF	10.2000 → 05.2005	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
AVQ	02.2003 → 05.2004	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
AWX	10.2000 → 05.2005	D	(A)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
AXB Euro 3	04.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm	
AXC Euro 3	04.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	63 kW	(85 PS)	19,5:1	95,50 mm	
AXR	05.2001 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
BEW	06.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
BKC	08.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BLT	05.2004 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
BMS	05.2006 →	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BNM	04.2005 →	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	51 kW	(69 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BNV	04.2005 →	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BRU	05.2004 → 02.2006	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19:1	95,50 mm	
BSW	07.2003 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BVK	11.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	95,50 mm	
BWB	05.2006 →	D	(LA)	3	1422 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm	
99 470 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000	
99 471 6..	1	M	G1	IFU	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050	
99 842 6..	1	DSF		CR	3	3,65					
99 843 6..											
99 850 6..											
99 851 6..											
23  79,5											
BJB	02.2004 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXE	12.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXF	02.2006 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BXJ	06.2006 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm	
40 421 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000	NEW
40 422 6..	1	M	G3	IFU	2	3,4					
	1	DSF		CR	3	3,65					
99 850 6..	1	R	G6	PC	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00516 4 0 000	
99 851 6..	1	M	G1	IFU	2	3,3	80,00	0,50	4	80 00516 4 0 050	
	1	DSF		CR	3	3,65					
24  79,5											
BLS	06.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BMT	05.2006 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm	
BSU	09.2005 →	D	(LA)	4	1896 cm³	2V	55 kW	(70 PS)	19,5:1	95,50 mm	
40 421 6..	1	R	G6	CK	1,75	3,4	79,50	STD	4	80 00725 4 0 000	NEW
40 422 6..	1	M	G3	IFU	2	3,4					
	1	DSF		CR	3	3,65					



No.

Type



25

81

AAA	06.1991 →	B	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10:1	90,30 mm
AAM	08.1990 →	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	86,40 mm
ABG	10.1990 → 06.1993	B	4	1781 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	9:1	86,40 mm
ABN	08.1991 →	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
ABS	08.1991 → 07.1995	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ABX	05.1991 → 07.1997	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
ACC	08.1991 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ACR	03.1992 → 12.1999	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
ADD	08.1993 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
ADZ	08.1994 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9/10:1	86,40 mm
AES	01.1996 → 05.2000	B	6	2792 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	10:1	90,30 mm
AFP	11.1998 →	B	6	2792 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	10:1	90,30 mm
AGZ	09.1997 → 02.2001	B	5	2324 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10,1:1	90,20 mm
AMY	04.1998 → 02.2000	B	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10:1	90,30 mm
ANN	12.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	86,40 mm
ANP	12.1997 → 10.2000	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
DS	01.1983 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
DT	08.1983 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
DTA	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
DX	08.1982 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
DZ	12.1983 → 07.1984	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
EV	12.1983 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
EW	01.1983 → 07.1992	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
EX	08.1983 → 07.1993	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
EZ	08.1983 →	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
EZA	08.1985 → 07.1987	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
GU	08.1983 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
GX	08.1983 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
GZ	01.1984 → 07.1988	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
HM	08.1983 → 07.1988	B	4	1595 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9:1	77,40 mm
HN	08.1983 → 07.1989	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
HP	08.1983 → 07.1988	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
HT	01.1985 → 07.1985	B	4	1781 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10:1	86,40 mm
HV	08.1983 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
HY	08.1984 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm
JH	05.1983 → 07.1993	B	4	1781 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	10:1	86,40 mm
JJ	08.1982 → 02.1984	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
JN	08.1983 → 06.1993	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
JS	08.1983 → 03.1988	B	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10:1	77,40 mm
JT	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,5:1	86,40 mm
JU	08.1983 → 07.1986	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
JV	08.1983 → 07.1998	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9:1	86,40 mm
KM	08.1983 → 07.1985	B	5	2226 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,5:1	86,40 mm
KR	08.1984 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10:1	86,40 mm
KT	08.1983 → 07.1989	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
KV	01.1985 → 03.1988	B	5	2226 cm ³	2V	98 kW	(133 PS)	10:1	86,40 mm
KX	08.1985 → 07.1988	B	5	2226 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	8,5:1	86,40 mm
PB	01.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10:1	86,40 mm
PF	01.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	10:1	86,40 mm
PG	08.1988 → 07.1993	B (A)	4	1781 cm ³	2V	110-118 kW	(150-160 PS)	8:1	86,40 mm
PL	02.1986 → 07.1992	B	4	1781 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10:1	86,40 mm
PN	08.1985 →	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
PP	03.1987 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	77,40 mm
RD	08.1985 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	10:1	86,40 mm
RE	04.1986 → 07.1990	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
RF	08.1986 →	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
RG	02.1986 → 07.1987	B	4	1781 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	10:1	86,40 mm
RH	08.1986 →	B	4	1781 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	10:1	86,40 mm
RL	08.1986 → 03.1988	B	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
RM	08.1986 → 03.1988	B	4	1781 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	10:1	86,40 mm
RP	08.1986 →	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10:1	86,40 mm
RV	08.1987 →	B	4	1781 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10:1	86,40 mm
1F	08.1988 → 09.1997	B	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	77,40 mm
1P	08.1988 → 07.1991	B	4	1781 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	86,40 mm
2H	08.1989 → 07.1993	B	4	1781 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	86,40 mm
262	06.1983 → 03.1994	B	4	1781 cm ³	2V	50 kW	(67 PS)		86,40 mm



	No.	Type									
91 033 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000	
92 021 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025	
93 874 6..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050	
93 928 6..							82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100	
93 825 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
93 871 6..	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
93 872 6..	1	DSF		CR		3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050
93 875 6..											
93 876 6..											
							81,00	STD	4	80 00010 4 2 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050	
93 117 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF		CR		3	3,25				
							81,00	STD	4	80 00010 4 3 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050	

26



81

AAC	09.1990 → 06.2003	B	4	1998 cm³	2V	62 kW	(84 PS)	8,5:1	95,50 mm
AAF	09.1990 → 04.1995	B	5	2461 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	8,5:1	95,50 mm
AEU	08.1996 → 06.2003	B	5	2461 cm³	2V	81 kW	(110 PS)	10:1	95,50 mm

90 942 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	81,00	STD	1	80 00264 1 0 000
	1	NM			2	3,5				
	1	DSF		CR	3	3,65				
	1	R	G6	CR	1,75	3,45	81,25	0,25	1	80 00264 1 0 025
	1	M			2	3,45				
	1	DSF		CR	3	3,65				

27



81

ADP	01.1997 → 10.1997	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEH	01.1998 → 05.2005	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AEK	10.1994 → 12.1995	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AFT	07.1995 →	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	77,40 mm
AHL	10.1996 → 08.2000	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AKL	01.1998 → 05.2005	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	77,40 mm
AKS	04.1997 →	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
APF	05.1999 → 10.2000	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
ARM	01.1999 → 08.2000	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AUR	07.2000 → 09.2001	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm
AWH	11.1999 → 10.2000	B	4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm

94 503 7..	1	R	ST	NT	1,2	3,25	81,00	STD	4	80 00394 4 0 000
	1	NM			1,5	3,55	81,25	0,25	4	80 00394 4 0 025
	1	SLF		CR	2	3,1	81,50	0,50	4	80 00394 4 0 050
							81,00	STD	1	80 00394 1 0 000



		No.		Type									
28		 81											
ADR	12.1996 → 01.1999	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm			
AEB	10.1996 → 02.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AGU	10.1997 → 05.2006	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AJH	11.1997 → 02.2000	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
ANB	01.1999 → 08.2000	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
APH	01.1998 → 05.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
APU	04.1998 → 02.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AQA	05.1998 → 04.2000	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
ARZ	05.1999 → 04.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AVC	07.1999 → 05.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWC	04.2000 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWD	05.1999 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
99 559 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00450 4 0 000			
99 933 6..	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	4	80 00450 4 0 025			
	1	DSF	G6	CR	2	2,68	81,50	0,50	4	80 00450 4 0 050			
							81,00	STD	1	80 00450 1 0 000 NEW			
29		 81											
AGN	10.1997 → 10.2000	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm			
APT	04.1998 → 02.2001	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm			
ARG	02.1999 → 08.2000	B		4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	86,40 mm			
94 951 6..	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	4	80 00408 4 1 000		
	1	NM				1,75	3,55						
	1	SLF		CR	2	3,1							
30		 81											
ALZ	10.2000 → 05.2005	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm			
ANA	07.1999 → 08.2000	B		4	1595 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3:1	77,40 mm			
AVU	09.2000 → 04.2002	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm			
AYD	06.2000 →	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm			
BFQ	05.2002 → 06.2006	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2:1	77,40 mm			
BFS	06.2002 →	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm			
BGU	07.2003 → 07.2007	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5:1	77,40 mm			
BSE	05.2005 →	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm			
BSF	05.2005 →	B		4	1595 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm			
99 792 6..	1	R	ST	NT	1	2,75	81,00	STD	4	80 00498 4 1 000			
	1	NM	G3		1,2	3,55	81,50	0,50	4	80 00498 4 1 050			
	1	SLF		CR	2	2,75							
31		 81											
ARX	09.2000 → 04.2001	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AUM	09.2000 → 05.2006	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AUQ	06.2001 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWM	02.2001 → 11.2005	B (LA)		4	1781 cm³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm			
AWP	06.2001 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWT	10.2000 → 05.2005	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWU	10.2000 →	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWV	06.2000 →	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
AWW	06.2000 →	B (A)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
BEK	06.2001 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm			
BJX	09.2005 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
BKF	07.2004 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm			
BNU	07.2004 →	B (LA)		4	1781 cm³	5V	132 kW	(179 PS)	9,5:1	86,40 mm			
40 434 6..	1	R	ST	CR	1,5	3,05	81,00	STD	4	80 00588 4 0 000			
	1	NM			1,75	3,55							
	1	DSF	G6	CR	2	2,68							
32		 81											
ADF	04.1994 →	G		4	1781 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	86,40 mm			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице													



VOLKSWAGEN

	No.	Type									
93 876 6..	1	M	G6	MO	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 1 000	
	1	NM			1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 1 025	
	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 1 050	
							82,00	1,00	1	80 00010 1 1 100	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 2 000
	1	NM				1,75	3,55	81,25	0,25	1	80 00010 1 2 025
	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	1	80 00010 1 2 050	
							81,00	STD	4	80 00010 4 2 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 2 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 2 050	
	1	R	G6	IW	CR	1,5	3,55	81,00	STD	1	80 00010 1 3 000
	1	NM				1,75	3,55				
	1	SLF		CR	3	3,25					
							81,00	STD	4	80 00010 4 3 000	
							81,25	0,25	4	80 00010 4 3 025	
							81,50	0,50	4	80 00010 4 3 050	

33 81

ACV	09.1995 → 09.2003	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AGX	05.1996 → 04.2001	D	(AN)	5	2461 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHD	05.1996 → 05.1999	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AHY	05.1998 → 09.2000	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
AJT	05.1998 → 09.2003	D	(A)	5	2461 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANF	02.2002 →	D	(AN)	5	2461 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANG	02.2002 →	D	(A)	5	2461 cm³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANH	02.2002 →	D	(A)	5	2461 cm³	2V	111 kW	(150 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANJ	05.1999 → 07.2006	D	(A)	5	2461 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
APA	05.1999 → 04.2001	D	(A)	5	2461 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AUF	11.1999 → 09.2003	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXG	09.2000 → 09.2003	D	(A)	5	2461 cm³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
AXL	04.2001 → 09.2003	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYC	04.2001 → 09.2003	D	(A)	5	2461 cm³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AYY	10.2001 → 09.2003	D	(A)	5	2461 cm³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBE	04.2001 → 07.2006	D	(A)	5	2461 cm³	2V	61 kW	(83 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBF	04.2001 → 07.2006	D	(A)	5	2461 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCT	02.2002 →	D	(AN)	5	2461 cm³	2V	40 kW	(55 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCU	02.2002 →	D	(A)	5	2461 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCV	02.2002 →	D	(LA)	5	2461 cm³	2V	108 kW	(147 PS)	19,5:1	95,50 mm
BTW	04.2005 →	D	(LA)	5	2460 cm³	2V	121 kW	(165 PS)	18:1	95,50 mm

94 922 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	5	80 00011 5 0 000
94 923 6..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	5	80 00011 5 0 050
99 742 7..	1	DSF		CR		3	3,65				
99 743 7..											
94 922 6..								81,00	STD	1	80 00011 1 0 000
99 742 7..											
99 743 7..											

34 81

AVR		12.2002 → 07.2006		D	(LA)	5	2461 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBR		01.2003 →		D	(LA)	5	2461 cm³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
40 734 6..	1	R	G6	IW	CK	2,5	3,45	81,00	STD	1	80 00739 1 0 000	NEW
	1	M	G3	IFU		2	3,3	81,50	0,50	1	80 00739 1 0 050	NEW
	1	DSF			CR	3	3,5					



	No.	Type										
35 	81											
AZV	02.2003 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm		
BGW	11.2003 → 05.2005	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	95,50 mm		
BHW	11.2003 → 05.2005	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BKD	08.2003 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	18:1	95,50 mm		
BKP	03.2005 → 05.2009	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BMA	03.2005 → 05.2009	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BMM	12.2004 →	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BMN	11.2005 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BMP	03.2005 →	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BMR	02.2006 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm		
BRT	11.2005 →	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BUZ	10.2005 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	120 kW	(163 PS)	18:1	95,50 mm		
BVE	05.2005 → 05.2007	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	90 kW	(122 PS)	18:1	95,50 mm		
BVH	11.2005 →	D	(LA)	4	1968 cm³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm		
BVV	03.2005 → 05.2007	D	(LA)	4	1998 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	18,5:1	95,50 mm		
40 356 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,55	81,00	STD	4	80 00705 4 0 000	
40 387 6..	1	M	G3			2	3,45	81,25	0,25	4	80 00705 4 0 025	
40 408 6..	1	DSF			CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00705 4 0 050	
40 409 6..												
36 	81											
CBAA	11.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CBAB	05.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CBBB	02.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm		
CBDA	07.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CBDB	12.2007 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CBDC	10.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CEGA	07.2008 →	D	(LA)	4	1968 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5:1	95,50 mm		
40 558 6..	1	R	G6	IFU	CK	1,75	3,3	81,00	STD	1	80 00727 1 0 000	
	1	M	G3			2	3,3	81,25	0,25	1	80 00727 1 0 025	
	1	DSF			CR	3	3,5					
37 	81,01											
1.8L AP UDC		B		4	1781 cm³	2V	70 kW	(96 PS)	8,5:1	86,40 mm		
97 328 6..	1	R	ST		NT	1,2	3,25	81,00	STD	4	80 00394 4 0 000	
	1	NM				1,5	3,55	81,50	0,50	4	80 00394 4 0 050	
	1	SLF			CR	2	3,1					
								81,00	STD	1	80 00394 1 0 000	
38 	82,5											
ACX	06.1993 → 12.1994	B		4	1984 cm³	2V	78 kW	(106 PS)	10,4:1	92,80 mm		
ADY	07.1994 → 02.2000	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm		
AEG	01.1998 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
AEP	01.1995 →	B		4	1984 cm³	2V	79 kW	(107 PS)	10,4:1	92,80 mm		
AGG	07.1995 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm		
AKR	04.1997 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm		
APK	08.1998 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
AQY	08.1998 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm		
ATM	04.2000 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10:1	92,80 mm		
AXA	11.2003 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm		
AZH	04.2000 → 06.2001	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
AZJ	05.2001 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm		
AZM	10.2000 → 05.2005	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
BBX	04.2002 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
BEJ	06.2001 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm		
BER	01.2003 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm		
BHP	06.2003 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3:1	92,80 mm		
CBPA	06.2007 →	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)		92,80 mm		
2E	01.1990 → 09.1994	B		4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5:1	92,80 mm		
9A	04.1988 → 07.1995	B		4	1984 cm³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8:1	92,80 mm		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



VOLKSWAGEN

	No.	Type									
91 128 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	1	80 00012 1 0 000
91 504 6..	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	1	80 00012 1 0 025
91 504 7..	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	1	80 00012 1 0 050
91 516 6..								83,50	1,00	1	80 00012 1 0 100
99 870 6..								82,50	STD	2	80 00012 2 0 000

39 **82,5**

AGE	05.1997 → 09.1999	B	6	2771 cm³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6:1	86,40 mm
AMX	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
APR	01.1999 → 02.2001	B	6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
AQD	01.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATQ	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6:1	86,40 mm
ATX	09.1999 → 08.2000	B	6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm
BBG	10.2000 → 05.2005	B	6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6:1	86,40 mm

99 942 6..	1	M	G6		MO	1,2	3,25	82,50	STD	2	80 00457 2 0 000
	1	M		IW		1,5	3,55	83,00	0,50	2	80 00457 2 0 050
	1	DSF	G6		CR	2	3,25				

40 **82,5**

BEF	04.2002 →	G	4	1984 cm³	2V	43 kW	(58 PS)		92,80 mm
BEH	05.2002 → 06.2006	G	4	1984 cm³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm

99 870 6..	1	M	ST		NT	1,2	3,25	82,50	STD	1	80 00012 1 0 000
	1	M		IW		1,5	3,55	82,75	0,25	1	80 00012 1 0 025
	1	DSF	G6		CR	2	3,25	83,00	0,50	1	80 00012 1 0 050
								83,50	1,00	1	80 00012 1 0 100
								82,50	STD	2	80 00012 2 0 000

41 **85,5**

AD	07.1970 → 07.1973	B	4	1584 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5:1	69,00 mm
AS	08.1973 → 01.1980	B	4	1584 cm³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5:1	69,00 mm
126/A	08.1963 → 07.1991	B	4	1584 cm³	2V	31 kW	(42 PS)	7,5:1	69,00 mm

93 293 6..	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD	4	80 00266 4 0 000
	1	N				2	3,82	87,00	1,50	4	80 00266 4 0 150
	1	DSF				5	4,35				
	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD	4	80 00266 4 1 000
	1	N				2	3,82	86,00	0,50	4	80 00266 4 1 050
	1	SLF		CR		5	4,2				

42 **85,5**

311 (1.6L)	1965 → 07.1973	B	4	1584 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	7,5:1	69,00 mm
311 (1.6L)	08.1970 → 01.1982	B	4	1584 cm³	2V	40 kW	(54 PS)	6,6:1	69,00 mm

	1	M				2	3,82	85,50	STD	4	80 00267 4 0 000
	1	N				2	3,82	86,00	0,50	4	80 00267 4 0 050
	1	SLF		CR		5	4,2				
93 295 6..	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD	4	80 00266 4 0 000
	1	N				2	3,82	87,00	1,50	4	80 00266 4 0 150
	1	DSF				5	4,35				
	1	SM	G1			1,75	3,8	85,50	STD	4	80 00266 4 1 000
	1	N				2	3,82	86,00	0,50	4	80 00266 4 1 050
	1	SLF		CR		5	4,2				

43 **85,5**

AF	05.1973 → 10.1992	B	4	1584 cm³	2V	34 kW	(46 PS)		69,00 mm
AM	03.1973 → 09.1974	B	4	1584 cm³	2V	35 kW	(47 PS)	6,6:1	69,00 mm

	1	M				2	3,82	85,50	STD	4	80 00267 4 0 000
	1	N				2	3,82	86,00	0,50	4	80 00267 4 0 050
	1	SLF		CR		5	4,2				



	No.	Type									
44		86,5									
CH		04.1975 → 11.1982	B	4	1984 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	8,1:1	84,40 mm	
92 817 6..	1	R	G6	IF	CR	2	3,5	86,50	STD	4	80 00014 4 0 000
	1	NM				2,5	3,8	87,00	0,50	4	80 00014 4 0 050
	1	DSF			CR	5	3,9				
45		93									
AP		08.1973 → 07.1975	B	4	1795 cm³	2V	50 kW	(68 PS)	7,3:1	66,00 mm	
AT		08.1973 → 1975	B	4	1795 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	7,3:1	66,00 mm	
127 1.8		02.1974 → 01.1986	B	4	1795 cm³	2V	46 kW	(62 PS)	7,3:1	66,00 mm	
92 523 6..	1	SM	G1			2	4,12	93,00	STD	4	80 00268 4 0 000
	1	N				2	4,1				
	1	SLF			CR	4	4,5				
46		93									
AGK		07.1997 → 12.1998	D (LA)	4	2798 cm³	2V	92 kW	(125 PS)	20:1	103,00 mm	
ATA		01.1999 → 01.2002	D (LA)	4	2798 cm³	2V	96 kW	(130 PS)	17,8:1	103,00 mm	
97 412 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	4	80 00443 4 0 000
	1	M		IFU		2	4,05				
	1	DSF			CR	3	3,85				
47		93									
AUH		04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm³	3V	116 kW	(160 PS)	17,8:1	103,00 mm	
BCQ		04.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm³	3V	116 kW	(158 PS)	17,8:1	103,00 mm	
4.07 TCA Euro 3		10.1999 →	D (LA)	4	2798 cm³	3V	97-99 kW	(132-135 PS)	19:1	103,00 mm	
97 412 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	4	80 00443 4 0 000
	1	M		IFU		2	4,05				
	1	DSF			CR	3	3,85				
40 307 6..	1	T15	G6	IW	CR	2,5	4	93,00	STD	4	80 00443 4 1 000 NEW
	1	NM	G3			2	4,05				
	1	DSF			CR	3	3,6				
48		94									
CU		05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm	
CV		05.1979 → 12.1982	B	4	1971 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm	
DF		07.1985 → 07.1992	B	4	1915 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,4:1	69,00 mm	
DF		08.1982 → 06.1985	B	4	1915 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	8,4:1	69,00 mm	
DG		07.1985 → 07.1992	B	4	1915 cm³	2V	57 kW	(78 PS)	8,4:1	69,00 mm	
DG		08.1982 → 06.1985	B	4	1915 cm³	2V	57 kW	(78 PS)	8,4:1	69,00 mm	
DH		01.1983 → 07.1985	B	4	1915 cm³	2V	60 kW	(82 PS)	8,6:1	69,00 mm	
GE		08.1976 → 06.1979	B	4	1971 cm³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3:1	71,00 mm	
GW		08.1983 → 07.1985	B	4	1915 cm³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	69,00 mm	
SP		08.1986 → 07.1989	B	4	1915 cm³	2V	54 kW	(74 PS)	8,7:1	69,00 mm	
92 803 6..	1	M				1,75	4,05	94,00	STD	4	80 00270 4 0 000
93 457 6..	1	N				2	4,05				
93 893 6..	1	DSF				4	4,08				
	1	M				1,75	4,05	94,00	STD	4	80 00270 4 1 000
	1	N				2	4,05				
	1	SLF			CR	4	4,2				
49		94									
DJ		08.1984 → 07.1992	B	4	2095 cm³	2V	82 kW	(112 PS)	10,5:1	76,00 mm	
MV		08.1985 → 07.1992	B	4	2095 cm³	2V	70 kW	(95 PS)	8,7:1	76,00 mm	
SR		08.1986 → 07.1992	B	4	2095 cm³	2V	64 kW	(87 PS)	8,7:1	76,00 mm	
SS		08.1989 → 07.1992	B	4	2095 cm³	2V	68 kW	(92 PS)	8,7:1	76,00 mm	
90 129 6..	1	R	G6		CR	1,75	4,05	94,00	STD	4	80 00269 4 1 000
90 129 7..	1	N				2	4,05	95,00	1,00	4	80 00269 4 1 100
90 264 6..	1	SLF			CR	3,5	3,2				
90 264 7..											



											
		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
B 10	E	B	4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33-35	45-47	1	
B 13	E	B	4	73 x 76,5	1289	2	8,5:1	42	57	2	
B 14	E, OE	B	4	76 x 77	1397	2		46-53	63-72	3	
B 18	EP, F, FP	B	4	81 x 83,5	1721	2	10:1	70-80	95-109	7	
B 18	K, KP, KPD	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	55-64	82-90	7	
B 19	E	B	4	88,9 x 80	1986	2	9,3:1	81	110	14	
B 20	A, B, E	B	4	88,9 x 80	1986	2		60-91	82-124	14	
B 21	A, E, F	B	4	92 x 79,4	2112	2		71-90	97-122	16	
B 23	A, E, F	B	4	96 x 80	2316	2		77-96	105-131	18	
B 23	ET, FT	B (A)	4	96 x 80	2316	2	9:1	97-125	132-170	18	
B 27	E	B	6	88 x 73	2664	2	8,7:1	103-109	140-148	13	
B 30	E	B	6	88,9 x 80	2978	2		96-118	130-160	14	
B 200	ET	B (A)	4	88,9 x 80	1986	2	8,5:1	118	160	15	
B 200	K, KE	B	4	88,9 x 80	1986	2		72-85	98-116	15	
B 204	FT	B (LA)	4	88,9 x 80	1986	4	8,2:1	140	190	15	
B 230	A, E, K	B	4	96 x 80	2316	2	10,3:1	78-96	106-131	19	
B 230	F, FB, FD	B	4	96 x 80	2316	2		85-96	116-131	19	
B 172	K	B	4	81 x 82,9	1709	2	10:1	59	80	7	
B 4204	S3	B	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	107	145	12	
B 5244	S	B	5	83 x 90	2435	4	10,3:1	125	170	10	
B 5252	S	B	5	83 x 90	2435	2	10:1	103-106	140-144	9	
B 5254	S	B	5	83 x 90	2435	4	10,5:1	121-125	165-170	10	
B 6304	F1, G	B	6	83 x 90	2922	4	10,7:1	150	204	9	
D 7 Euro 2	A 230, A 260, A 285, B 230, B 260	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	18:1	169-210	230-285	28	
D 7 Euro 2	C 215, C 250, C 275, C 290, C 310	D (LA)	6	107 x 135	7280	2		158-228	215-310	29	
D 7 Euro 4/5	E 240, E 280, E 290, E 320	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		177-235	240-320	30	
D 9 Euro 3	A 260, A 300, A 340, A 380	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	18,6:1	191-280	260-380	32	
D 10 Euro 2	A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	38	
D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-309	340-420	41	
D 12	C	D	6	131 x 150	12000	2	18,5:1	331	450	41	
D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460, D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250-368	340-500	41	
D 16		D (AN)	4	78 x 83,5	1596	2	22,5:1	40	54	6	
D 16 Euro 1	A 470, A 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	43	
D 16 Euro 2	B 470, B 520	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346-382	470-520	43	
D 24		D (AN)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	60	82	4	
D 24	T, TIC	D (LA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	80-90	109-122	5	
D 39	C	D (AN)	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	59	80	23	
D 50	A, B	D (AN)	6	95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	17	
D 60	A	D (AN)	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	21	
D 67	A	D (AN)	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	84	115	24	
D 70	A, B	D (AN)	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	106-110	144-150	24	
D 100	A, B, BHC, BRC, HC	D (AN)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	110-147	150-200	34	
D 4204	T	D (LA)	4	85 x 88	1998	4	18,5:1	100	136	11	
D 5252	T	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20,5:1	103	140	8	
D 7	D EAE 2	D	6	108 x 130	7146	2				31	
DH 10 Euro 2	A 245, A 285, A 340, A 350, A 360, A 360	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180-285	245-360	38	
F3N 718		B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	53-55	73-75	7	
GH 10 Euro 2	A 180, B 210	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	20:1	180-210	245-286	38	
GH 10 Euro 4	C 250, C 290	G (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		184-213	259-290	33	
HD 100	A, D	D (AN)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	122-147	166-200	34	
MD 70	B	D (AN)	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	81-107	110-145	24	
MD 100	A, B	D (AN)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	98-147	133-200	34	
TAD 120	BHC	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-273	306-371	39	
TAD 121	CHC	D (AN)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	238	324	39	
TAD 620 Euro 2	VE	D (LA)	6	98 x 126	5703	2	18,4:1	155	211	20	
TAD 1230	G, GE, P	D (LA)	6	130,175 x 150	12130	2	16:1	294-350	400-476	40	
TAD 1231 Euro 1	GE	D (LA)	6	130,175 x 150	12130	2	16:1	260-304	354-413	40	
TAD 1232 Euro 1	GE	D (LA)	6	130,175 x 150	12130	2	17,5:1	300-354	408-481	40	
TAD 1630 Euro 1	GE	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	15:1	360-395	490-537	43	
TAD 1630	P	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	15:1	440	598	43	
TAMD 60	C	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-184	147-250	21	
TAMD 120	A, AK, B, BCC, C, D, E	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		227-294	308-400	39	
TAMD 121	C	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	300	408	39	
TAMD 121	D	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	217-310	295-420	39	
TAMD 122	A, AF	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	135-294	183-400	39	
TAMD 122	D	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	318-340	432-462	40	
TAMD 162	A, AG, B, C	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	15:1	217-450	295-612	42	



INDEX

VOLVO

				Pos					Pos
66 1.1	08.1975 → 08.1978	B 10 E	B	1	460 1.7	09.1990 → 07.1996	B 18 K	B	7
66 1.3	08.1975 → 08.1978	B 13 E	B	2	480 1.7	05.1987 → 08.1989	B 18 F	B	7
142 2.0	08.1968 → 07.1974	B 20 A	B	14	480 1.7	08.1989 → 07.1990	B 18 EP	B	7
142 2.0	11.1968 → 09.1972	B 20 B	B	14	480 1.7	08.1989 → 12.1993	B 18 FP	B	7
142 2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	14	740 2.0i	08.1983 → 07.1984	B 19 E	B	14
142 3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	14	740 2.3	08.1983 → 07.1985	B 23 E	B	18
144 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1987	B 230 A	B	19
144 2.0	08.1968 → 07.1974	B 20 A	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	19
144 2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	14	740 2.3	08.1984 → 07.1991	B 230 E	B	19
144 3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	14	740 2.3i	08.1983 → 07.1985	B 23 E	B	18
145 2.0	1968 → 07.1973	B 20 A	B	14	740 2.3i	08.1984 → 07.1992	B 230 FB	B	19
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 B	B	14	740 2.3i	08.1984 → 08.1994	B 230 FD	B	19
145 2.0	01.1968 → 12.1974	B 20 E	B	14	740 2.3i	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	19
160 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	740 2.3 (USA)	08.1988 → 07.1995	B 230 F	B	19
160 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	740 2.4 D	04.1984 → 07.1992	D 24	D	4
164 3.0i	08.1968 → 07.1973	B 30	B	14	740 2.4 TD	04.1984 → 07.1992	D 24 T	D	5
164 3.0i	08.1972 → 07.1974	B 30 E	B	14	740 2.4 TDi	04.1984 → 07.1992	D 24 TIC	D	5
165 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	740 2.9i 24V		B 6304 F1	B	9
165 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	740 2.9i 24V		B 6304 G	B	9
166 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	14	760 2.3	10.1981 → 05.1984	B 23 A	B	18
166 3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	14	760 2.3	05.1984 →	B 230 E	B	19
240 2.0	08.1974 → 07.1976	B 20 A	B	14	760 2.3i Turbo	04.1983 → 07.1984	B 23 ET	B	18
240 2.0	08.1984 → 07.1989	B 200 K	B	15	760 2.3i (USA)	02.1982 → 05.1984	B 23 FT	B	18
240 2.1	08.1974 → 07.1986	B 21 A	B	16	760 2.3i (USA)	05.1984 →	B 23 F	B	18
240 2.1	08.1974 → 07.1986	B 21 E	B	16	760 2.3i (USA)	05.1984 →	B 230 F	B	19
240 2.1	08.1975 → 07.1981	B 21 F	B	16	760 2.4 D	01.1982 → 07.1992	D 24	D	4
240 2.1i	08.1974 → 07.1986	B 21 E	B	16	760 2.4 TD	08.1982 → 07.1987	D 24 T	D	5
240 2.3	08.1979 → 07.1986	B 23 E	B	18	760 2.4 TDi	08.1987 → 07.1992	D 24 TIC	D	5
240 2.3	08.1980 → 07.1984	B 23 A	B	18	780 2.4 TDi	08.1985 → 07.1991	D 24 TIC	D	5
240 2.3	04.1984 → 07.1988	B 230 A	B	19	850 2.4i	09.1992 → 08.1997	B 5252 S	B	9
240 2.3	08.1984 → 07.1990	B 230 K	B	19	850 2.4i 20V	09.1991 → 08.1997	B 5254 S	B	10
240 2.3	08.1984 → 07.1992	B 230 E	B	19	850 2.5 TDI	05.1996 → 08.1997	D 5252 T	D	8
240 2.3	08.1988 → 08.1993	B 230 F	B	19	940 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1997	B 204 FT	B	15
240 2.3i	08.1979 → 07.1986	B 23 E	B	18	940 2.3	09.1990 → 04.1997	B 230 E	B	19
240 2.3i	08.1982 → 07.1984	B 23 F	B	18	940 2.3i	06.1991 → 08.1995	B 230 F	B	19
240 2.4 D	04.1979 → 08.1993	D 24	D	4	940 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FB	B	19
240 2.7i	08.1979 → 07.1980	B 27 E	B	13	940 2.4 D	09.1990 → 08.1993	D 24	D	4
260 2.7i	08.1974 → 07.1982	B 27 E	B	13	940 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	5
340 1.4	08.1979 → 07.1991	B 14	B	3	940 2.4 TDi	09.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	5
340 1.4	08.1979 → 07.1991	B 14 E	B	3	940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1997	B 6304 G	B	9
340 1.6 D	08.1984 → 12.1985	D 16	D	6	940 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 F1	B	9
340 1.6 D	01.1985 → 07.1991	D 16	D	6	940 II 2.3i	09.1992 → 08.1995	B 230 FD	B	19
340 1.7	08.1985 → 07.1991	B 172 K	B	7	940 II 2.4 TD	08.1994 → 10.1998	D 24 TIC	D	5
343 1.4	08.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	3	960 2.0i Turbo 16V	09.1991 → 08.1994	B 204 FT	B	15
343 1.4	08.1976 → 07.1991	B 14 E	B	3	960 2.3		B 230 E	B	19
345 1.4	02.1976 → 07.1979	B 14 OE	B	3	960 2.3i	09.1992 → 08.1994	B 230 FB	B	19
345 1.4	02.1976 → 07.1991	B 14 E	B	3	960 2.3i	09.1992 → 07.1995	B 230 FD	B	19
360 1.6 D	08.1984 → 12.1985	D 16	D	6	960 2.3i	09.1994 → 07.1995	B 230 F	B	19
360 1.6 D	01.1985 → 07.1991	D 16	D	6	960 2.4 TD	09.1990 → 08.1993	D 24 T	D	5
360 1.7	08.1985 → 07.1991	B 172 K	B	7	960 2.4 TD	→ 08.1993	D 24	D	4
360 1.7	1987 → 07.1991	F3N 718	B	7	960 2.4 TDi	08.1990 → 08.1997	D 24 TIC	D	5
360 2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	14	960 2.9i 24V	09.1990 → 08.1997	B 6304 F1	B	9
360 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	15	960 2.9i 24V	09.1990 → 07.1998	B 6304 G	B	9
360 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	14	1800 2.0	1968 → 07.1973	B 20 A	B	14
360 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 200 ET	B	15	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	14
360 2.0i	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	15	1800 2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 E	B	14
440 1.7	08.1988 → 08.1991	B 18 F	B	7	P 1800-S	1968 → 08.1973	B 30 E	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1991	B 18 EP	B	7	Amazon P 121 2.0	1961 →	B 20 A	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 K	B	7	Amazon P 121 2.0	1961 →	B 20 B	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 KP	B	7	Amazon P 122 2.0	1961 →	B 20 A	B	14
440 1.7	09.1988 → 08.1993	B 18 KPD	B	7	Amazon P 122 2.0	1961 →	B 20 B	B	14
440 1.7	09.1989 → 08.1991	B 18 FP	B	7	Amazon P 123 2.0	1961 →	B 20 A	B	14
440 2.0	08.1984 → 07.1990	B 200 K	B	15	Amazon P 123 2.0	1961 →	B 20 B	B	14
440 2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	14	C30 2.0i 16V	09.2006 →	B 4204 S3	B	12
440 2.0i	08.1984 → 07.1989	B 200 KE	B	15	C30 2.0 TD 16V	09.2006 →	D 4204 T	D	11
460 1.7	04.1986 → 07.1989	B 18 F	B	7	C30 2.4i 20V	09.2006 →	B 5244 S	B	10
460 1.7	03.1990 → 08.1993	B 18 FP	B	7	C70 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11
460 1.7	03.1990 → 08.1997	B 18 EP	B	7	C70 2.4i 20V	03.1999 → 07.2000	B 5244 S	B	10
460 1.7	03.1990 → 08.1997	B 18 KP	B	7	C70 2.5i 20V	03.1999 → 07.2000	B 5254 S	B	10



INDEX

VOLVO

 				Pos	 			Pos	
S40 2.0i 16V	05.2006 → 05.2007	B 4204 S3	B	12	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	35
S40 2.0 TDI 16V	10.2003 →	D 4204 T	D	11	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB	D	35
S60 2.4i 20V	08.2000 →	B 5244 S	B	10	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF	D	35
S60 2.5 TDi	07.2000 →	D 5252 T	D	8	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	37
S70 2.4i 20V	08.1999 → 07.2000	B 5244 S	B	10	B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD	D	37
S70 2.5i	01.1997 → 07.1999	B 5252 S	B	9	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245	D	38
S70 2.5i 20V	01.1997 → 07.1999	B 5254 S	B	10	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285	D	38
S70 2.5 TDI	01.1997 → 07.2000	D 5252 T	D	8	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360	D	38
S80 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3	B	12	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	35
S80 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	35
S80 2.4i 20V	08.1998 → 07.2006	B 5244 S	B	10	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KB	D	35
S80 2.5 TDI	08.1998 → 07.2001	D 5252 T	D	8	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KF	D	35
S90 2.9i 24V	01.1997 → 05.1998	B 6304 G	B	9	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	37
V50 2.0i 16V	05.2006 →	B 4204 S3	B	12	B 10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD	D	37
V50 2.0 TDI 16V	02.2004 →	D 4204 T	D	11	B 10 BLE	2002 →	GH 10 C 250	G	33
V70 2.4i 20V	05.1999 → 03.2000	B 5244 S	B	10	B 10 L	05.1994 →	DH 10 A 245	D	38
V70 2.5i	01.1997 → 03.2000	B 5252 S	B	9	B 10 L	05.1994 →	GH 10 A 180	D	38
V70 2.5i 20V	01.1997 → 03.2000	B 5254 S	B	10	B 10 M	01.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D	35
V70 2.5 TDI	01.1997 → 03.2000	D 5252 T	D	8	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DC	D	35
V70 II 2.0i 16V	09.2007 →	B 4204 S3	B	12	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 DD	D	35
V70 II 2.0 TD 16V	09.2007 →	D 4204 T	D	11	B 10 M	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D	35
V70 II 2.4i 20V	03.2000 → 04.2007	B 5244 S	B	10	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EA	D	35
V70 II 2.5 TDi	03.2000 → 07.2001	D 5252 T	D	8	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EB	D	35
V90 2.9i 24V	01.1997 → 07.1998	B 6304 G	B	9	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 ED	D	35
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 215	D	29	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EE	D	35
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 250	D	29	B 10 M	10.1980 → 10.1986	THD 100 EK	D	35
Bus 5000	08.1999 →	D 7 C 290	D	29	B 10 M	10.1980 → 01.1996	THD 100 EC	D	35
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 215	D	29	B 10 M	1981 →	THD 101 K	D	35
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 250	D	29	B 10 M	1981 →	THD 101 MC	D	35
Bus 7000	08.1998 →	D 7 C 290	D	29	B 10 M	06.1986 → 01.1996	TD 101 KC	D	35
Bus 7000	04.1999 →	D 12 A 420	D	41	B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 G	D	35
Bus 8700	09.2004 →	D 7 C 275	D	29	B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GB	D	35
Bus 8700	09.2004 →	D 7 C 310	D	29	B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GC	D	35
Olympian	07.1997 →	DH 10 A 245	D	38	B 10 M	06.1986 → 01.1996	THD 101 GD	D	35
Olympian	07.1998 →	D 10 A 245	D	38	B 10 M	01.1987 → 01.1996	THD 101 KE	D	35
Olympian	12.2001 →	D 9 A 300	D	32	B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KB	D	35
Olympian	12.2001 →	D 9 A 340	D	32	B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 101 KC	D	35
B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 A	D	21	B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KA	D	35
B 6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 C	D	21	B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KE	D	35
B 6 F	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	21	B 10 M	05.1988 → 01.1996	THD 102 KF	D	35
B 6 FA	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	21	B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KB	D	37
B 6 R	11.1991 →	TD 63 E	D	22	B 10 M	01.1992 → 01.1996	TD 103 KF	D	37
B 6 R	11.1991 →	TD 63 ES	D	22	B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KB	D	37
B 6 LE	11.1991 →	TD 63 E	D	22	B 10 M	05.1993 → 01.1997	THD 103 KD	D	37
B 6 LE	11.1991 →	TD 63 ES	D	22	B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 245	D	38
B 7	01.1991 →	TD 73 ES	D	27	B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 285	D	38
B 7 F	01.1999 →	D 7 A 230	D	28	B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 340	D	38
B 7 F	01.1999 →	D 7 A 260	D	28	B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 350	D	38
B 7 F	01.1999 →	D 7 A 285	D	28	B 10 M	01.1995 →	DH 10 A 360	D	38
B 7 F	01.1999 →	D 7 B 230	D	28	B 10 M	01.1995 →	GH 10 A 180	D	38
B 7 F	01.1999 →	D 7 B 260	D	28	B 10 M	08.2000 →	GH 10 B 210	D	38
B 7 L	05.1999 →	D 7 C 215	D	29	B 10 M	08.2000 →	GH 10 C 290	G	33
B 7 L	05.1999 →	D 7 C 250	D	29	B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 D	D	34
B 7 L	05.1999 →	D 7 C 290	D	29	B 10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D	35
B 7 L	05.1999 →	D 7 C 310	D	29	B 10 R	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D	35
B 7 R		D 7 E 290	D	30	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EA	D	35
B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 100 D	D	34	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EB	D	35
B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GB	D	35	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EC	D	35
B 9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GC	D	35	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 ED	D	35
B 9 M	01.1994 →	THD 102 KF	D	35	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EE	D	35
B 9 M		TD 101 KC	D	35	B 10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EK	D	35
B 9 M		THD 101 K	D	35	B 10 R	→ 01.1996	TD 101 KC	D	35
B 10	1975 → 1982	THD 101 B	D	34	B 10 R	→ 01.1996	THD 101 K	D	35
B 10	10.1979 → 12.1983	THD 100	D	35	B 12	09.1991 → 10.1995	TD 122 FH	D	39
B 10	06.1981 → 08.1999	THD 101 G	D	35	B 12	09.1991 → 12.1995	TD 122 FL	D	39
B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 245	D	38	B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 E	D	40
B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 285	D	38	B 12	06.1992 → 10.1995	TD 123 ES	D	40
B 10 B	01.1992 → 01.1996	DH 10 A 360	D	38	B 12	10.1995 →	D 12 A 340	D	41
B 10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	35	B 12	10.1995 →	D 12 A 370	D	41

V



				Pos					Pos
B 12	10.1995 →	D 12 A 380	D	41	BB 57	01.1965 → 12.1970	D 70 A	D	24
B 12	10.1995 →	D 12 A 415	D	41	BB 57	01.1965 → 12.1970	TD 70 A	D	24
B 12	10.1995 →	D 12 A 420	D	41	BB 57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	17
B 12	09.2000 →	D 12 C 340	D	41	BB 57	10.1970 → 10.1978	D 70 B	D	24
B 12	06.2001 →	D 12 D 340	D	41	BB 57 T	10.1970 → 10.1975	TD 70 B	D	24
B 12	06.2001 →	D 12 D 380	D	41	C 10 M	1981 →	THD 101 K	D	35
B 12	06.2001 →	D 12 D 420	D	41	C 10 M	1981 →	THD 101 KB	D	35
B 12	06.2001 →	D 12 D 425	D	41	C 10 M	1981 →	THD 101 MC	D	35
B 54	10.1965 → 03.1971	TD 70 A	D	24	C 10 M	10.1984 → 12.1985	THD 101 KC	D	35
B 54	10.1965 → 1975	TD 50 B	D	17	C 10 M	10.1984 → 12.1987	THD 101 GD	D	35
B 54	10.1966 → 03.1971	D 50 A	D	17	C 10 M		TD 101 KC	D	35
B 54	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	17	CH 200	1978 → 1985	TD 60 B	D	21
B 54 T	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	17	CH 200	10.1979 → 1988	TD 120 F	D	39
B 57	10.1965 → 09.1970	D 70 A	D	24	CH 200	10.1979 → 05.1988	TD 121 F	D	39
B 57	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24	CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 G	D	39
B 57	10.1970 → 09.1976	D 70 B	D	24	CH 200	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	39
B 57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	17	CH 230	1977 → 1981	TAMD 120 A	D	39
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 F	D	25	CH 230	1977 → 1981	TD 120 A	D	39
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 FS	D	25	CH 230	1977 → 1981	TMD 120 A	D	39
B 57	09.1978 → 1985	TD 70 G	D	25	CH 230	06.1984 → 01.1987	TD 121 GD	D	39
B 57	1985 →	TD 71 A	D	25	CH 230 T	09.1979 → 10.1984	TD 120 FC	D	39
B 57	1985 →	TD 71 ACE	D	26	CH 230 T	10.1979 → 1984	TD 120 F	D	39
B 57	1985 →	TD 71 AG	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120	D	39
B 57	1985 →	TD 71 AGP	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	39
B 57	1985 →	TD 71 AP	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	39
B 57	1985 →	TD 71 APB	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	39
B 57	1985 →	TD 71 AW	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	39
B 57	1985 →	TD 71 FQ	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 C	D	39
B 57	1985 →	TD 71 FQK	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TAMD 120 E	D	39
B 57	1985 →	TD 71 FS	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TD 120 G	D	39
B 57	1985 →	TD 71 FSQ	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 GB	D	39
B 57	1985 →	TDF 71 F	D	26	CH 230 T	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	39
B 57	1987 →	TD 71 G	D	26	CH 230 T	10.1980 → 1984	TD 120 GA	D	39
B 57 T	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24	CH 300	1975 → 1982	THD 100 D	D	34
B 57 T	10.1970 → 04.1976	TD 70 B	D	24	CH 400	1975 → 1982	THD 100 D	D	34
B 58	1965 → 03.1983	THD 100 A	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 DB	D	35
B 58	04.1966 → 07.1972	HD 100 A	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 DC	D	35
B 58	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 DD	D	35
B 58	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 E	D	35
B 58	08.1972 → 03.1980	HD 100 D	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 EB	D	35
B 58	1975 → 1982	THD 101 B	D	34	CH 400	1982 →	THD 100 EC	D	35
B 58	→ 03.1983	TD 100 F	D	35	CH 400	1982 →	THD 100 ED	D	35
B 58	→ 03.1983	TD 101 FA	D	35	CH 400		TD 101 KC	D	35
B 58	→ 03.1983	TD 101 FD	D	35	CH 400		THD 101 K	D	35
B 58	→ 03.1983	TD 101 GG	D	35	F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	25
B 58	→ 03.1983	THD 100 E	D	35	F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 FS	D	25
B 58 E	09.1979 → 08.1983	THD 100 D	D	34	F 7	08.1978 → 05.1988	TD 70 G	D	25
B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 100 EB	D	35	F 7	11.1984 → 05.1988	TD 70 FC	D	25
B 58 E	09.1983 → 12.1988	THD 101 GC	D	35	F 7	1985 →	TD 71 A	D	25
B 58 E	09.1983 →	THD 100 E	D	35	F 7	1985 →	TD 71 ACE	D	26
B 58 E	09.1983 →	THD 100 EC	D	35	F 7	1985 →	TD 71 AG	D	26
B 58 E	09.1983 →	THD 100 ED	D	35	F 7	1985 →	TD 71 AGP	D	26
B 58 E	09.1983 →	THD 101 GD	D	35	F 7	1985 →	TD 71 AP	D	26
B 58 E	04.1987 →	THD 101 GB	D	35	F 7	1985 →	TD 71 APB	D	26
B 58 E	01.1994 →	THD 101 KB	D	35	F 7	1985 →	TD 71 AW	D	26
B 58 E	01.1994 →	THD 102 KF	D	35	F 7	1985 →	TD 71 FQ	D	26
B 58 E	01.1994 →	THD 102 KJ	D	35	F 7	1985 →	TD 71 FQK	D	26
B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 A	D	34	F 7	1985 →	TD 71 FS	D	26
B 58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 D	D	34	F 7	1985 →	TD 71 FSQ	D	26
B 59	1965 → 03.1983	THD 100 A	D	34	F 7	1985 →	TDF 71 F	D	26
B 59	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34	F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 A	D	34
B 59	1969 → 1974	TMD 100 A	D	34	F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 B	D	35
B 59	10.1972 → 01.1979	THD 100 D	D	34	F 10	08.1977 → 06.1985	TD 100 BG	D	35
B 59	1975 → 1982	THD 101 B	D	34	F 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	35
B 59 T	03.1971 → 01.1979	THD 100 D	D	34	F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 F	D	35
B 59 T	10.1972 → 01.1979	THD 100 A	D	34	F 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	35
B 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	21	F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FC	D	35
B 609	01.1977 → 03.1978	D 60 A	D	21	F 10	01.1982 → 05.1988	TD 101 FD	D	35
B 715	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	24	F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 FA	D	35



INDEX

VOLVO

				Pos					Pos
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	35	F 84 T	01.1972 → 10.1978	TD 50 B	D	17
F 10	10.1983 → 05.1988	TD 101 GA	D	35	F 85	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	17
F 10	09.1985 → 05.1988	TD 101 F	D	35	F 85	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	17
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 F	D	36	F 85	09.1970 → 12.1974	TD 50 B	D	17
F 10	10.1987 → 12.1994	TD 102 FD	D	36	F 85	01.1972 → 12.1974	D 50 B	D	17
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FDQ	D	36	F 85 T	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	17
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FF	D	36	F 85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	17
F 10	12.1987 → 12.1994	TD 102 FH	D	36	F 85 T	04.1978 → 10.1978	TD 60 A	D	21
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 E	D	37	F 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	24
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 EA	D	37	F 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24
F 10	08.1991 → 12.1994	TD 103 ES	D	37	F 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	24
F 10	→ 1995	TD 101 GG	D	35	F 86	1971 → 09.1974	TD 70 B	D	24
F 10	→ 1995	TD 102 FQ	D	36	F 86	10.1973 → 09.1974	TD 70 C	D	24
F 12	1977 → 1980	TAD 120 BHC	D	39	F 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	24
F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 C	D	39	F 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	24
F 12	08.1977 → 10.1984	TD 120 D	D	39	F 88	1965 → 1981	HD 100 A	D	34
F 12	09.1979 → 10.1984	TD 120 F	D	39	F 88	1965 → 1981	MD 100 B	D	34
F 12	09.1979 → 05.1988	TD 120 FC	D	39	F 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34
F 12	1980 → 1984	TAMD 120	D	39	F 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	39	F 88	1976 → 1981	TD 100 BG	D	35
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 AK	D	39	F 88 H	10.1974 → 06.1977	TD 100 B	D	35
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	39	F 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 BCC	D	39	F 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	39
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 C	D	39	F 406	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	23
F 12	1980 → 1984	TAMD 120 E	D	39	F 406	09.1975 → 01.1986	4.236	D	23
F 12	1980 → 1984	TD 122 GB	D	39	F 407	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	23
F 12	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	39	F 407	09.1975 → 01.1986	4.236	D	23
F 12	07.1980 → 10.1984	TD 120 E	D	39	F 607	03.1975 → 03.1978	TD 60 A	D	21
F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 G	D	39	F 609	1974 → 1978	TD 60 A	D	21
F 12	09.1980 → 10.1984	TD 120 GA	D	39	F 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	21
F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 F	D	39	F 609	01.1977 → 02.1986	D 60 A	D	21
F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 FK	D	39	F 610	1978 → 1985	TAMD 60 C	D	21
F 12	10.1983 → 05.1988	TD 121 G	D	39	F 610	1978 → 1985	TD 60 DG	D	21
F 12	10.1983 → 09.1991	TD 121 FD	D	39	F 610	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	21
F 12	10.1983 → 05.1994	TD 121 GG	D	39	F 611	09.1975 → 03.1978	D 60	D	21
F 12	10.1983 → 12.1994	TD 121 GD	D	39	F 611	01.1977 → 01.1980	D 60 A	D	21
F 12	10.1984 → 12.1994	TD 121 A	D	39	F 611	1978 → 1985	TAMD 60 C	D	21
F 12	06.1986 → 09.1991	TD 121 FH	D	39	F 611	1978 → 1985	TD 60 DG	D	21
F 12	1987 → 12.1994	TD 122 KE	D	39	F 611	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 120 FTQ	D	39	F 612	1978 → 1985	TAMD 60 C	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	39	F 612	1978 → 1985	TD 60 DG	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F (USA)	D	39	F 612	04.1983 → 02.1986	TD 60 C	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	39	F 613	09.1975 → 11.1978	TD 60 A	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FAQ	D	39	F 613	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FBQ	D	39	F 613	03.1986 →	TD 61 FB	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FCQ	D	39	F 613	03.1986 →	TD 61 GE	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FL	D	39	F 614	09.1975 → 02.1986	TD 60 A	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FS	D	39	F 614	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GA	D	39	F 615	12.1978 → 10.1981	TD 60 B	D	21
F 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 GH	D	39	F 615	03.1986 →	TD 61 FB	D	21
F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FK	D	39	F 616	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	21
F 12	05.1988 → 12.1994	TD 122 FR	D	39	F 617	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	21
F 12	01.1990 → 12.1994	TD 122 FH	D	39	F 716	1979 → 1985	TD 70 F	D	25
F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EA	D	40	F 716	1979 → 1985	TD 70 FS	D	25
F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EB	D	40	F 716	1979 → 1985	TD 70 G	D	25
F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 EC	D	40	F 720	1979 → 1985	TD 70 F	D	25
F 12	10.1990 → 12.1994	TD 123 ED	D	40	F 720	1979 → 1985	TD 70 FS	D	25
F 12	10.1991 → 12.1994	TD 122 ED	D	39	F 720	1979 → 1985	TD 70 G	D	25
F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 E	D	40	F 724	1979 → 1985	TD 70 F	D	25
F 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 ES	D	40	F 724	1979 → 1985	TD 70 FS	D	25
F 12	→ 12.1994	TD 122 KHD	D	39	F 724	1979 → 1985	TD 70 G	D	25
F 82	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	23	FB 84 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	17
F 82	09.1975 → 01.1986	4.236	D	23	FB 85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	17
F 83	09.1975 → 01.1986	D 39 C	D	23	FB 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	24
F 83	09.1975 → 01.1986	4.236	D	23	FB 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24
F 84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	17	FB 86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	24
F 84	10.1965 → 08.1974	TD 50 A	D	17	FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 B	D	24
F 84	09.1970 → 12.1974	D 50 B	D	17	FB 86	06.1970 → 12.1974	TD 70 C	D	24
F 84	09.1970 → 10.1978	TD 50 B	D	17	FB 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	24



INDEX

VOLVO

				Pos					Pos
FB 86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	24	FL 608	03.1987 → 11.1994	TD 61 G	D	21
FB 88	1976 → 1981	TD 100 BG	D	35	FL 608	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FB 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34	FL 608	12.1994 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FE 240		D 7 E 240	D	30	FL 610	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	21
FE 280		D 7 E 280	D	30	FL 610	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FE 320		D 7 E 320	D	30	FL 610	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	21
FE 613	03.1986 → 12.1997	TD 61 GE	D	21	FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	21
FE 614	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	21	FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	21
FE 615	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	21	FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	21
FH 12		D 12 C	D	41	FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 GC	D	21
FH 12-340	08.1993 → 08.1998	D 12 A 340	D	41	FL 611	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FH 12-340	08.1993 → 03.2002	D 12 B 340	D	41	FL 611	09.1986 → 11.1994	TD 61 GA	D	21
FH 12-340	08.1998 → 03.2002	D 12 C 340	D	41	FL 611	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FH 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D	41	FL 611	12.1994 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FH 12-380	08.1993 → 08.1998	D 12 A 380	D	41	FL 612	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FH 12-380	08.1993 →	D 12 C 380	D	41	FL 612	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	21
FH 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D	41	FL 612	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FH 12-420	08.1993 → 08.1998	D 12 A 420	D	41	FL 612	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FH 12-420	08.1998 →	D 12 C 420	D	41	FL 613	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	21
FH 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D	41	FL 613	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FH 12-460	08.1998 →	D 12 C 460	D	41	FL 613	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	21
FH 12-460	09.2001 →	D 12 D 460	D	41	FL 613	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FH 12-500	09.2001 →	D 12 D 500	D	41	FL 613	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FH 16-470	08.1993 → 12.1999	D 16 A 470	D	43	FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	21
FH 16-470	08.1998 → 01.2003	D 16 B 470	D	43	FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	21
FH 16-520	08.1993 → 12.1999	D 16 A 520	D	43	FL 614	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FH 16-520	08.1998 → 01.2003	D 16 B 520	D	43	FL 614	1986 →	TD 61 G	D	21
FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 E	D	26	FL 614	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	21
FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 F	D	26	FL 614	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FQ	D	26	FL 614	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FS	D	26	FL 615	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FL 7	09.1985 → 10.1994	TD 71 FSQ	D	26	FL 615	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 7	07.1986 → 10.1994	TD 71 FSO	D	26	FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	21
FL 7	12.1986 → 10.1994	TD 71 FD	D	26	FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 G	D	21
FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EA	D	27	FL 616	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FL 7	10.1990 → 10.1999	TD 73 EB	D	27	FL 616	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	21
FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 E	D	27	FL 616	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 7	11.1991 → 10.1999	TD 73 ES	D	27	FL 617	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	21
FL 7	12.1993 → 10.1999	D 7 A 285	D	28	FL 617	09.1985 → 11.1994	TD 61 GS	D	21
FL 7-230	12.1993 → 10.1999	D 7 A 230	D	28	FL 617	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	21
FL 7-230	10.1994 → 10.1999	D 7 B 230	D	28	FL 617	01.1990 → 11.1994	TD 61 GC	D	21
FL 7-260	12.1993 → 10.1999	D 7 A 260	D	28	FL 617	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 7-260	10.1994 → 10.1999	D 7 B 260	D	28	FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 F	D	35	FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 101 G	D	35	FL 618	11.1991 → 12.1996	TD 63 KDE	D	22
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 F	D	36	FL 619	09.1985 → 11.1994	TD 61 F	D	21
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FDQ	D	36	FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 E	D	22
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FF	D	36	FL 619	11.1991 → 12.1996	TD 63 ES	D	22
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FH	D	36	FM 7-230	01.1999 → 02.2002	D 7 A 230	D	28
FL 10	09.1985 → 12.1993	TD 102 FQ	D	36	FM 7-250	09.1998 → 02.2002	D 7 C 250	D	29
FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FA	D	35	FM 7-260	01.1999 → 02.2002	D 7 A 260	D	28
FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FC	D	35	FM 7-290	09.1998 → 02.2002	D 7 C 290	D	29
FL 10	12.1986 → 12.1993	TD 101 FD	D	35	FM 7-310	09.1998 →	D 7 C 310	D	29
FL 10	11.1992 → 09.1994	TD 103 E	D	37	FM 9-260	12.2001 →	D 9 A 260	D	32
FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 EA	D	37	FM 9-300	12.2001 →	D 9 A 300	D	32
FL 10	11.1992 → 02.1996	TD 103 ES	D	37	FM 9-340	12.2001 →	D 9 A 340	D	32
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 310	D	38	FM 9-380	12.2001 →	D 9 A 380	D	32
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 320	D	38	FM 10-320	04.1999 →	D 10 B 320	D	38
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 350	D	38	FM 10-320	04.1999 →	D 10 C 320	D	38
FL 10	02.1995 → 12.1998	D 10 A 360	D	38	FM 10-360	04.1999 →	D 10 B 360	D	38
FL 10		TD 100 F	D	35	FM 10-360	04.1999 →	D 10 C 360	D	38
FL 10		TD 101 GG	D	35	FM 12-340	08.1998 → 01.2002	D 12 C 340	D	41
FL 12-380	09.1995 → 10.1998	D 12 A 380	D	41	FM 12-340	09.2001 →	D 12 D 340	D	41
FL 12-420	09.1995 →	D 12 A 420	D	41	FM 12-380	08.1998 → 01.2002	D 12 C 380	D	41
FL 240		D 7 E 240	D	30	FM 12-380	09.2001 →	D 12 D 380	D	41
FL 280		D 7 E 280	D	30	FM 12-420	08.1998 → 01.2002	D 12 C 420	D	41
FL 607	01.1990 → 11.1994	TD 61 GB	D	21	FM 12-420	09.2001 →	D 12 D 420	D	41
FL 608	09.1985 → 11.1994	TD 61 B	D	21	FM 12-460	08.1998 → 01.2002	D 12 C 460	D	41
FL 608	09.1986 → 11.1994	TD 61 GA	D	21	FM 12-460	01.2002 →	D 12 D 460	D	41



INDEX

VOLVO

				Pos					Pos
FS 7	11.1991 → 10.1994	TD 73 E	D	27	N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 GA	D	35
FS 10	1987 →	TD 122 FK	D	39	N 12	12.1980 → 03.1984	TD 120 GA	D	39
FS 10	1987 →	TD 122 FR	D	39	N 12	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	39
FS 10	1987 →	TD 122 FS	D	39	N 12	05.1983 → 05.1986	TD 100 A	D	34
FS 10	1987 →	TD 122 KE	D	39	N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FA	D	39
FS 10	01.1987 → 01.1989	TD 101 FD	D	35	N 12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FB	D	39
FS 10	09.1988 → 12.1995	TD 102 FDQ	D	36	N 12	09.1983 → 09.1994	TD 121 GD	D	39
FS 10	1992 → 1995	TD 103 E	D	37	N 12	1984 → 1988	TMD 121 C	D	39
FS 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D	37	N 12	06.1984 → 09.1991	TD 121 FD	D	39
FS 10		TD 100 F	D	35	N 12	06.1984 → 01.1996	TD 121 G	D	39
FS 10		TD 101 FA	D	35	N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FE	D	39
FS 10		TD 101 GG	D	35	N 12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FF	D	39
FS 12	1987 →	TD 122 FK	D	39	N 12	07.1986 → 01.1998	TD 121 A	D	39
FS 12	1987 →	TD 122 FR	D	39	N 12	09.1986 → 01.1996	TD 121 F	D	39
FS 12	1987 →	TD 122 FS	D	39	N 84	1965 → 1975	TD 50 B	D	17
FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	39	N 84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	17
FS 12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	39	N 84	10.1965 → 1975	TD 50 A	D	17
FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 E	D	27	N 84	09.1970 → 12.1971	D 50 B	D	17
FS 718	11.1991 → 03.1996	TD 73 ES	D	27	N 84	1974 → 1978	TD 60 A	D	21
FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 230	D	28	N 86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	24
FS 718	09.1994 → 03.1996	D 7 B 260	D	28	N 86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24
G 88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34	N 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	24
G 88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	34	N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	24
G 89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	39	N 86	08.1970 → 08.1973	TD 70 C	D	24
L 160	01.1986 → 10.1992	TD 102 GB	D	35	N 86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	24
L 160		TD 101 KC	D	35	N 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	24
L 160		THD 101 K	D	35	N 88	1965 → 1975	HD 100 A	D	34
L 180 K	1987 →	TD 122 GA	D	39	N 88	1965 → 1975	MD 100 B	D	34
L 180 K	1987 →	TD 122 GH	D	39	N 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34
L 180 K	08.1987 →	TD 122 F	D	39	N 88	11.1969 → 12.1971	D 100 B	D	34
L 180 K		TD 122 FH	D	39	N 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	34
L 180 K		TD 122 FL	D	39	N 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
L 385	→ 1965	D 67 A	D	24	NB 84	01.1972 → 08.1973	D 50 B	D	17
L 48	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	24	NB 86	08.1965 → 12.1970	D 70 A	D	24
LF 88	1965 →	HD 100 A	D	34	NB 86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	24
LF 88	1965 →	MD 100 B	D	34	NB 86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	24
LF 88	08.1965 →	D 100 A	D	34	NB 88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	34
LF 88	10.1969 →	D 100 B	D	34	NB 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
LN 88	1965 →	HD 100 A	D	34	NH 12-380	07.1999 →	D 12 C 380	D	41
LN 88	1965 →	MD 100 B	D	34	NH 12-420	07.1999 →	D 12 C 420	D	41
LN 88	08.1965 →	D 100 A	D	34	NH 12-460	07.1999 →	D 12 C 460	D	41
LN 88	10.1969 →	D 100 B	D	34	NL 10	05.1991 → 08.1991	TD 100 G	D	35
N 7	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 101 G	D	35
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 B	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 F	D	36
N 7	09.1972 → 10.1974	TD 70 C	D	24	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FH	D	36
N 7	09.1973 → 10.1978	TD 70 F	D	25	NL 10	05.1991 → 09.2001	TD 103 ES	D	37
N 7	08.1978 → 11.1987	TD 70 G	D	25	NL 10	05.1991 →	TD 102 FS	D	36
N 7	1979 → 1985	TD 70 FS	D	25	NL 10	1992 → 1995	TD 103 EA	D	37
N 10	09.1973 → 04.1985	TD 100 A	D	34	NL 10	01.1996 →	D 10 A 320	D	38
N 10	08.1977 → 1981	TD 100 BG	D	35	NL 10		TD 100 F	D	35
N 10	08.1977 → 04.1985	TD 100 B	D	35	NL 10		TD 101 FA	D	35
N 10	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	39	NL 10		TD 101 FD	D	35
N 10	1981 → 1986	TD 100 F	D	35	NL 10		TD 101 GG	D	35
N 10	01.1982 → 04.1985	TD 100 G	D	35	NL 10		TD 102 FDQ	D	36
N 10	01.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	35	NL 10		TD 102 FQ	D	36
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 F	D	35	NL 12	10.1989 → 09.2001	TD 121 F	D	39
N 10	01.1982 → 04.1988	TD 101 G	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 121 G	D	39
N 10	01.1982 →	TD 101 FA	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 F	D	39
N 10	01.1982 →	TD 101 FD	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FH	D	39
N 10	01.1982 →	TD 101 GA	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FL	D	39
N 10	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	39	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FS	D	39
N 10	06.1989 →	TD 102 F	D	36	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 E	D	40
N 10		TD 101 GG	D	35	NL 12	05.1991 → 09.2001	TD 123 ES	D	40
N 12	09.1973 → 03.1984	TD 120 A	D	39	NL 12	12.1992 → 09.2001	TD 122 FR	D	39
N 12	1977 → 1981	TAMD 120 A	D	39	NT 88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	34
N 12	1977 → 1981	TMD 120 A	D	39	NT 88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	34
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 D	D	39	White GMC (USA)		TD 122 F	D	39
N 12	10.1978 → 03.1984	TD 120 E	D	39	White GMC (USA)		TD 122 FH	D	39
N 12	12.1980 → 03.1984	TD 100 G	D	35	White GMC (USA)		TD 122 FL	D	39



VOLVO

		No.	Type							
1		70								
B 10		E 08.1975 → 08.1978 B 4 1108 cm³ 2V 33-35 kW (45-47 PS) 8,5:1 72,00 mm								
93 695 7..	1 1 1	R M G	G6	CR	1,75 2 3,5	3,05 3,05 3,18	70,00	STD	4	80 00042 4 0 000
2		73								
B 13		E 08.1975 → 08.1978 B 4 1289 cm³ 2V 42 kW (57 PS) 8,5:1 76,50 mm								
91 650 6..	1 1 1	R M SLF	G6	CR CR	1,75 2 4	3,28 3,15 4	73,00	STD	4	80 00043 4 1 000
3		76								
B 14		E, OE 02.1976 → 07.1991 B 4 1397 cm³ 2V 46-53 kW (63-72 PS) 77,00 mm								
93 696 7.. 93 696 8..	1 1 1	R M SLF	G6	CR CR	1,75 2 3,947	3,25 3,38 4,05	76,00	STD	4	80 00230 4 0 000
4		76,5								
D 24		04.1979 → 08.1993 D (AN) 6 2383 cm³ 2V 60 kW (82 PS) 23:1 86,40 mm								
93 260 6.. 93 541 6..	1 1 1	R M DSF	G6	CR CR	1,75 2 3	3,3 3,4 3,65	76,50 77,00 77,50	STD 0,50 1,00	1 1 1	80 00006 1 1 000 80 00006 1 1 050 80 00006 1 1 100
							76,50 77,00 77,50	STD 0,50 1,00	4 4 4	80 00006 4 1 000 80 00006 4 1 050 80 00006 4 1 100
	1 1 1	R M DSF	G6 G3	CR CR CR	1,75 2 3	3,3 3,3 3,65	76,50 77,00 77,50	STD 0,50 1,00	1 1 1	80 00006 1 0 000 80 00006 1 0 050 80 00006 1 0 100
5		76,5								
D 24		T, TIC 08.1982 → 10.1998 D (LA) 6 2383 cm³ 2V 80-90 kW (109-122 PS) 23:1 86,40 mm								
90 732 6..	1 1 1	R M DSF	G6 G3	CR CR CR	1,75 2 3	3,3 3,3 3,65	76,50 77,00 77,50	STD 0,50 1,00	1 1 1	80 00006 1 0 000 80 00006 1 0 050 80 00006 1 0 100
6		78								
D 16		08.1984 → 07.1991 D (AN) 4 1596 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 22,5:1 83,50 mm								
90 468 8.. 93 783 8..	1 1 1	R M DSF	G6	CR CR	2 2 3	3,4 3,48 3,75	78,00 78,50	STD 0,50	4 4	80 00231 4 0 000 80 00231 4 0 050
7		81								
B 18		EP, F, FP 04.1986 → 08.1997 B 4 1721 cm³ 2V 70-80 kW (95-109 PS) 10:1 83,50 mm								
B 18		K, KP, KPD 09.1988 → 08.1997 B 4 1721 cm³ 2V 55-64 kW (82-90 PS) 9,5:1 83,50 mm								
B 172		K 08.1985 → 07.1991 B 4 1709 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 10:1 82,90 mm								
F3N 718		1987 → 07.1991 B 4 1721 cm³ 2V 53-55 kW (73-75 PS) 9,5:1 83,50 mm								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



VOLVO

	No.	Type								
90 364 6..	1	R	G6	CR	1,75	3,45	81,00	STD	4	80 00233 4 0 000
90 821 6..	1	M			2	3,45	81,25	0,25	4	80 00233 4 0 025
90 823 6..	1	DSF		CR	3	3,65	81,50	0,50	4	80 00233 4 0 050
93 791 8..										

8  81											
D 5252		T									
05.1996→		D	(LA)	5	2461 cm³	2V	103 kW		(140 PS)	20,5:1	95,50 mm
94 429 6..	1	R	G6	IW	MO	2,5	3,45	81,00	STD	5	80 00011 5 0 000
94 429 7..	1	M	G3	IFU		2	3,45	81,50	0,50	5	80 00011 5 0 050
94 430 6..	1	DSF			CR	3	3,65				
94 430 7..								81,00	STD	1	80 00011 1 0 000

9  83										
B 5252		S								
		09.1992 → 03.2000 B 5 2435 cm³ 2V 103-106 kW (140-144 PS) 10:1 90,00 mm								
B 6304		F1, G								
		09.1990 → B 6 2922 cm³ 4V 150 kW (204 PS) 10,7:1 90,00 mm								
	1	R	G6	CR	1,5	3,55	83,00	STD	1	80 00507 1 1 000
	1	NM			1,75	3,55				
	1	SLF		CR	3	3,31				
								83,00	STD	4

10  83											
B 5244		S									
		08.1998 →	B	5	2435 cm³	4V	125 kW	(170 PS)	10,3:1	90,00 mm	
B 5254		S									
		09.1991 → 07.2000	B	5	2435 cm³	4V	121-125 kW	(165-170 PS)	10,5:1	90,00 mm	
99 659 6..	1	M	ST	IFU	NT	1,2	3,25	83,00	STD	1	80 00579 1 0 000
	1	NM	G3			1,5	3,6				
	1	SLF			NT	2,5	3,03				

11  85										
D 4204		T								
		10.2003 → D (LA) 4 1998 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 18,5:1 88,00 mm								
99 700 6..	1	T6	G6	CK	3,5	3,7	85,00	STD	4	80 00459 4 0 000
	1	NM			2	3,7	85,60	0,60	4	80 00459 4 0 060
	1	DSF		CR	3	3,65				

12  87,5											
B 4204		S3									
		05.2006 → B 4 1999 cm³ 4V 107 kW (145 PS) 10,8:1 83,10 mm									
99 457 6..	1	R	ST	NT	1,2	2,9	87,50	STD	4	80 00449 4 0 000	
	1	NM	G3		1,2	3,4	88,00	0,50	4	80 00449 4 0 050	
	1	SLF		CR	2,5	2,85					

13		 88									
B 27		E									
		08.1974 → 07.1982 B		6	2664 cm³	2V	103-109 kW	(140-148 PS)	8,7:1	73,00 mm	
	1	R	G6	CR	1,5	3,5	88,00	STD	4	80 00038 4 1 000 (1)	
	1	M			2	3,9					
	1	SLF		CR	4	3,8					
[1]	92 875 6..										



VOLVO

		No.	Type								
14		88,9									
B 19		E 08.1982 → 07.1984 B 4 1986 cm³ 2V 81 kW (110 PS) 9,3:1 80,00 mm									
B 20		A, B, E 1961 → B 4 1986 cm³ 2V 60-91 kW (82-124 PS) 80,00 mm									
B 30		E 1968 → 07.1974 B 6 2978 cm³ 2V 96-118 kW (130-160 PS) 80,00 mm									
91 509 6..	1	R	G3	CR	2	4	88,90	STD	2	80 00272 2 0 000	
	1	NM			2	4					
	1	D			4,747	4					
15		88,9									
B 200		ET 08.1982 → 07.1984 B (A) 4 1986 cm³ 2V 118 kW (160 PS) 8,5:1 80,00 mm									
B 200		K, KE 08.1984 → 07.1990 B 4 1986 cm³ 2V 72-85 kW (98-116 PS) 80,00 mm									
B 204		FT 09.1991 → 08.1997 B (LA) 4 1986 cm³ 4V 140 kW (190 PS) 8,2:1 80,00 mm									
90 648 6..	1	R	G6	CR	1,75	4	88,90	STD	1	80 00317 1 0 000	
93 714 6..	1	NM			1,75	3,6	89,29	0,40	1	80 00317 1 0 039	
93 717 6..	1	SSF			3,5	3,75	89,67	0,75	1	80 00317 1 0 077	
93 719 6..											
16		92									
B 21		A, E, F 08.1974 → 07.1986 B 4 2112 cm³ 2V 71-90 kW (97-122 PS) 79,40 mm									
92 775 6..	1	R	G6	CR	1,75	4	92,00	STD	4	80 00273 4 0 000	
92 776 6..	1	NM			2	4	92,50	0,50	4	80 00273 4 0 050	
	1	SSF			4	3,85	93,00	1,00	4	80 00273 4 0 100	
17		95,25									
D 50		A, B 10.1965 → 10.1978 D (AN) 6 5100 cm³ 2V 64-86 kW (87-117 PS) 17:1 120,00 mm									
TD 50		A, B 1965 → 10.1978 D (A) 6 5100 cm³ 2V 81-121 kW (110-165 PS) 17:1 120,00 mm									
91 355 6..	1	R	G6	CR	2,39	4,45	95,25	STD	6	80 00274 6 0 000	
	2	M			3,16	4,1					
	1	DSF		CR	4,75	4,2					
18		96									
B 23		A, E, F 08.1979 → B 4 2316 cm³ 2V 77-96 kW (105-131 PS) 80,00 mm									
B 23		ET, FT 02.1982 → 07.1984 B (A) 4 2316 cm³ 2V 97-125 kW (132-170 PS) 9:1 80,00 mm									
93 115 6..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3,85	96,00	STD	4	80 00275 4 1 000
93 476 6..	1	NM	G3			2	3,6				
93 643 6..	1	SLF			CR	4	4,05				
93 698 6..											
19		96									
B 230		A, E, K 04.1984 → B 4 2316 cm³ 2V 78-96 kW (106-131 PS) 10,3:1 80,00 mm									
B 230		F, FB, FD 05.1984 → B 4 2316 cm³ 2V 85-96 kW (116-131 PS) 80,00 mm									
93 114 7..	1	R	G6	CR	1,75	3,8	96,00	STD	4	80 00349 4 0 000	
93 116 7..	1	NM			1,75	3,8	96,31	0,31	4	80 00349 4 0 030	
	1	SSF			3,5	3,8					

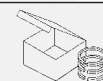


VOLVO



No.

Type

**20****98****TAD 620 Euro 2****VE**

2002 →

D (LA)

6

5703 cm³

2V

155 kW

(211 PS)

18,4:1

126,00 mm

99 801 6..

1

T15

G6

IW

CK

3

4,25

98,00

STD

1

80 00552 1 0 000

1

M

G3

IFU

2,03

4,25

1

DSF

ST

NT

3

3,65

21**98,43****D 60****A**03.1975 → 02.1986 D (AN) 6 5480 cm³ 2V 84-92 kW (115-125 PS) 17:1 120,00 mm**TAMD 60****C**1978 → 1985 D (A) 6 5480 cm³ 2V 108-184 kW (147-250 PS) 16:1 120,00 mm**TD 60****A, B, C, DG**1974 → 12.1987 D (A) 6 5480 cm³ 2V 86-132 kW (117-180 PS) 120,00 mm**TD 61****A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G, GA, GB, GC, GE, GS, R**1985 → D (LA) 6 5480 cm³ 2V 103-153 kW (140-208 PS) 120,00 mm**TID 61****A, ACE**1985 → D (LA) 6 5480 cm³ 2V 103-150 kW (140-204 PS) 15:1 120,00 mm**TWD 610****G**1985 → D (LA) 6 5480 cm³ 2V 103-150 kW (140-204 PS) 15:1 120,00 mm**93 153 6..**

1

R

G3

CR

2,39

4,25

98,42

STD

1

80 00276 1 1 000**93 154 6..**

1

M

3,16

4,25

93 474 7..

1

DSF

CR

4,75

4,45

99 408 6..**22****98,43****TD 63 Euro 1****E, ES, KDE**

11.1991 →

D (LA)

6

5480 cm³

2V

88-154 kW

(120-209 PS)

18,3:1

120,00 mm

99 991 7..

1

T15

G6

IF

MO

3,5

4,25

98,43

STD

1

80 00422 1 0 000

1

M

G3

IFU

2,5

4,25

1

DSF

CR

3,5

4

23**98,48****D 39****C**09.1975 → 01.1986 D (AN) 4 3864 cm³ 2V 59 kW (80 PS) 16:1 126,80 mm**4.236**09.1975 → 01.1986 D (AN) 4 3864 cm³ 2V 48-60 kW (59-80 PS) 16:1 126,80 mm**93 592 6..**

1

R

G3

IF

CR

2,385

4

98,48

STD

1

80 00337 1 0 000

1

M

2,385

4,25

1

DSF

4,747

4,25

99 629 6..

1

R

G6

IF

CR

2,385

3,9

98,48

STD

1

80 00575 1 0 000

1

R

2,385

3,9

1

NM

2,385

3,9

1

DSF

CR

6,335

4,1

1

D

6,335

3,9

91 118 6..

1

SM

G3

CR

2,39

4,25

98,48

STD

1

80 00162 1 0 000

2

M

2,39

4,25

1

DSF

CR

6,34

4,25

1

S

6,34

4,25

2

SM

G3

CR

2,39

4,25

2

M

2,39

4,25

2

S

6,34

4,25

80 00162 1 1 000



VOLVO

	No.	Type									
24		104,775									
D 67		A	→ 1965 D (AN) 6 6730 cm ³ 2V 84 kW (115 PS) 17:1 130,00 mm								
D 70		A, B	01.1965 → 10.1978 D (AN) 6 6730 cm ³ 2V 106-110 kW (144-150 PS) 17:1 130,00 mm								
MD 70		B	12.1970 → 07.1979 D (AN) 6 6730 cm ³ 2V 81-107 kW (110-145 PS) 17:1 130,00 mm								
TD 70		A, B, C	01.1963 → 04.1976 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 128-158 kW (175-215 PS) 15,5:1 130,00 mm								
91 353 6..	1	R	G3	IF	CR	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00278 1 1 000
91 354 6..	2	R		IF		3,16	4,5				
	1	DSF			CR	4,747	4,43				
	1	S				4,747	4,5				
25		104,775									
TD 70		F, FC, FS, G	09.1973 → 05.1988 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 138-180 kW (188-245 PS) 14,5:1 130,00 mm								
TD 70		GG	03.1983 → 06.1986 D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 100-140 kW (136-190 PS) 14,5:1 130,00 mm								
TD 71		A	1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TD 71		GE	D (A) 6 6730 cm ³ 2V 15,5:1 130,00 mm								
TID 70		GG	01.1986 → 09.1991 D (A) 6 6730 cm ³ 2V 116-154 kW (158-209 PS) 14,5:1 130,00 mm								
92 827 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00279 1 0 000
	2	M				3,16	4,45				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				
26		104,775									
TD 71		ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, F, FQ, FQK, FS, FSO, FSQ	1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 166-184 kW (226-250 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TD 71		E, FD, G	09.1985 → D (A) 6 6730 cm ³ 2V 137-180 kW (186-245 PS) 15,5:1 130,00 mm								
TDF 71		F	1985 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 15,5:1 130,00 mm								
90 741 6..	1	R	G6		MO	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00280 1 0 000
	1	M		IF	CR	3,16	4,6				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				
27		104,775									
TD 73 Euro 1		E, EA, EB, ES	10.1990 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 160-191 kW (218-260 PS) 130,00 mm								
TD 73		K	D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169 kW (230 PS) 17,6:1 130,00 mm								
99 748 6..	1	T15	G6		MO	3	4,5	104,78	STD	1	80 00504 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,5				
	1	DSF			CR	4	4,6				
28		104,775									
D 7 Euro 2		A 230, A 260, A 285, B 230, B 260	12.1993 → D (LA) 6 6730 cm ³ 2V 169-210 kW (230-285 PS) 18:1 130,00 mm								
99 749 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,5	104,78	STD	1	80 00451 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,5				
	1	DSF	G6		CR	3,5	4,6				
29		107									
D 7 Euro 2		C 215, C 250, C 275, C 290, C 310	08.1998 → D (LA) 6 7280 cm ³ 2V 158-228 kW (215-310 PS) 135,00 mm								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											



VOLVO

	No.	Type											
40 308 6..	1	T15	G6	IF	CK	3,5	4,6	107,00	STD	1	80 00706 1 0 000	NEW	
	1	M	G3	IFU		2,5	4,6						
	1	DSF	G3		CR	3,5	4,2						
30		108											
D 7 Euro 4/5		E 240, E 280, E 290, E 320											
		D (LA) 6 7146 cm³ 4V 177-235 kW (240-320 PS) 130,00 mm											
40 305 6..	1	T15	G6	IW	CK	3	4,7	108,00	STD	1	80 00712 1 0 000	NEW	
	1	M	G6	IFU		2	4,65						
	1	DSF			CR	3,5	4,25						
31		108											
D 7		D EAE 2											
		D 6 7146 cm³ 2V 130,00 mm											
40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00344 1 0 000		
	1	M	G3	IFU		2	4,65						
	1	DSF			CR	3,5	4,23						
32		120											
D 9 Euro 3		A 260, A 300, A 340, A 380											
		12.2001 → D (LA) 6 9364 cm³ 4V 191-280 kW (260-380 PS) 18,6:1 138,00 mm											
40 276 6..	1	T15	G6	IW	MO	4	5,1	120,01	STD	1	80 00586 1 0 000		
	1	M	G6	IFU		3	5,1						
	1	DSF	ST		NT	3	3,6						
33		120,65											
GH 10 Euro 4		C 250, C 290											
		08.2000 → G (LA) 6 9600 cm³ 2V 184-213 kW (259-290 PS) 140,00 mm											
	1	T15	G6	IF	MO	4	5,1	120,65	STD	1	80 00464 1 0 000		
	1	M		IW	CR	3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
34		120,65											
D 100		A, B, BHC, BRC, HC											
		1965 → D (AN) 6 9600 cm³ 2V 110-147 kW (150-200 PS) 17:1 140,00 mm											
HD 100		A, D											
		1965 → D (AN) 6 9600 cm³ 2V 122-147 kW (166-200 PS) 17:1 140,00 mm											
MD 100		A, B											
		1965 → D (AN) 6 9600 cm³ 2V 98-147 kW (133-200 PS) 17:1 140,00 mm											
TD 100		A, AG, AHC, ARC, HC											
		08.1965 → D (A) 6 9600 cm³ 2V 137-191 kW (186-260 PS) 140,00 mm											
THD 100		A, D											
		1965 → 07.1994 D (A) 6 9600 cm³ 2V 139-191 kW (200-260 PS) 140,00 mm											
THD 101		B											
		1975 → 1982 D (A) 6 9600 cm³ 2V 169-191 kW (230-260 PS) 15/17:1 140,00 mm											
TMD 100		A, A, D											
		1969 → D (A) 6 9600 cm³ 2V 143-194 kW (195-264 PS) 140,00 mm											
91 359 6.. 91 360 6..	1	R	G6		MO	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 2 000		
	2	M				3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 0 000		
	2	M				3,16	4,8						
	1	DSF			CR	4,74	4,95						
									120,65	STD	6	80 00281 6 0 000	
	1	R	G6		CR	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 1 000		
	1	M		IW	CR	3,16	4,8						
1	N				3,16	5,1							
1	DSF			CR	4,74	4,95							
								120,65	STD	6	80 00281 6 1 000		



VOLVO

		No.	Type								
35		120,65									
TD 100		B, BG, CHC, F, G, GA, GG									
		10.1974 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	151-233 kW	(205-317 PS)	140,00 mm	
TD 101		F, FA, FC, FD, G, GA, GE, GG, KC									
		01.1982 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	192-228 kW	(261-310 PS)	140,00 mm	
TD 102		GB									
		01.1986 → 10.1992	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	185-194 kW	(252-264 PS)	15:1	140,00 mm
THD 100		DD, EB, EC									
		10.1979 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	160-203 kW	(218-276 PS)	15:1	140,00 mm
THD 100		DB, DC, E, EA, ED, EE, EK									
		01.1978 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	133-212 kW	(181-288 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101		G, GB, GC, GD									
		06.1981 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	160-234 kW	(218-318 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101		K, KB, KC, KE, MC									
		1981 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	203-235 kW	(276-320 PS)	15:1	140,00 mm
THD 102		KA, KE, KF, KJ									
		05.1988 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	158-235 kW	(215-320 PS)	16:1	140,00 mm
THD 102 Euro 1		KB									
		01.1992 → 01.1996	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210 kW	(286 PS)	16:1	140,00 mm
TMD 102		A, C									
		1988 → 2000	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	104-200 kW	(141-272 PS)	14,3:1	140,00 mm
93 334 6..	1	R	G6		MO	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00282 1 0 000
93 660 6..	1	M		IW	CR	3,16	4,8				
93 734 6..	1	DSF			CR	4,74	4,95				
99 453 6..											
99 512 6..								120,65	STD	6	80 00282 6 0 000
36		120,65									
TD 102 Euro 1		F, FD									
		09.1985 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	230-234 kW	(312-318 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102		FDQ, FF, FH, FQ, FS									
		09.1985 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	206-234 kW	(280-318 PS)	15:1	140,00 mm
92 411 6..	1	R	G6		MO	3	5,1	120,65	STD	1	80 00399 1 1 000
	1	M		IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF			CR	4,747	4,5				
37		120,65									
TD 103 Euro 1		E, EA, ES, KB, KF, ME									
		05.1991 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210-235 kW	(285-320 PS)	140,00 mm	
TD 103 Euro 2		KAE									
		08.1995 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
TD 104 Euro 2		KAE									
			D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
THD 103 Euro 1		KB, KD									
		01.1992 → 01.1997	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	210-250 kW	(285-340 PS)	17:1	140,00 mm
TWD 1030 Euro 1		ME									
		01.1993 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	235 kW	(320 PS)	18:1	140,00 mm
99 750 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,92	120,65	STD	1	80 00395 1 0 000
99 751 6..	1	M		IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF			CR	4,74	4,95				
38		120,65									
D 10 Euro 2		A 245, A 310, A 320, A 350, A 360, B 320, B 360, C 320, C 360									
		02.1995 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)	140,00 mm	
DH 10 Euro 2		A 245, A 285, A 340, A 350, A 360, A 360									
		01.1992 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	180-285 kW	(245-360 PS)	140,00 mm	
GH 10 Euro 2		A 180, B 210									
		05.1994 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	180-210 kW	(245-286 PS)	20:1	140,00 mm
40 050 6..	1	T15	G6	IF	MO	4	5,1	120,65	STD	1	80 00464 1 0 000
40 051 6..	1	M		IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF			CR	4,74	4,95				



V



VOLVO

	No.	Type										
40		130,175										
TAD 1230	G, GE, P 01.1993 → D (LA) 6 12130 cm³ 2V 294-350 kW (400-476 PS) 16:1 150,00 mm											
TAD 1231 Euro 1	GE 1993 → D (LA) 6 12130 cm³ 2V 260-304 kW (354-413 PS) 16:1 150,00 mm											
TAD 1232 Euro 1	GE 1993 → D (LA) 6 12130 cm³ 2V 300-354 kW (408-481 PS) 17,5:1 150,00 mm											
TAMD 122	D 1988 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 318-340 kW (432-462 PS) 14,2:1 150,00 mm											
TD 121	GP 1993 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 243-283 kW (330-385 PS) 16:1 150,00 mm											
TD 1210	G 10.1991 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 230 kW (313 PS) 150,00 mm											
TD 123 Euro 1	E, EA, EB, EC, ED, ES 10.1990 → 09.2001 D (LA) 6 12000 cm³ 2V 224-301 kW (305-409 PS) 17,8:1 150,00 mm											
TD 123	F D (A) 6 12000 cm³ 2V 17,8:1 150,00 mm											
TID 121	B, KG, KGP, KP, KPB, LG, LGP, LP, LPB, P 01.1986 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 217-305 kW (295-415 PS) 150,00 mm											
TWD 1210 Euro 1	G 09.1991 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 160-294 kW (218-400 PS) 13,3:1 150,00 mm											
TWD 1211	G 1993 → D (LA) 6 12000 cm³ 2V 260-325 kW (354-442 PS) 150,00 mm											
TWD 1231	VE D (LA) 6 12000 cm³ 2V 310 kW (422 PS) 150,00 mm											
90 870 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,5	130,18	STD	1	80 00362 1 0 000	
99 488 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5					
99 966 6..	1	DSF			CR	4,75	5,56					
41		131										
D 12 Euro 2	A 340, A 370, A 380, A 415, A 420, B 340 08.1993 → D (LA) 6 12130 cm³ 4V 250-309 kW (340-420 PS) 150,00 mm											
D 12	C D 6 12000 cm³ 2V 331 kW (450 PS) 18,5:1 150,00 mm											
D 12 Euro 3	C 340, C 380, C 420, C 460, D 340, D 380, D 420, D 425, D 460, D 500 08.1993 → D (LA) 6 12130 cm³ 4V 250-368 kW (340-500 PS) 150,00 mm											
VED 12	B D (LA) 6 12100 cm³ 2V 294 kW (400 PS) 18,1:1 150,00 mm											
40 100 6..	1	T15	G6	IF	MO	4	5,5	131,00	STD	1	80 00444 1 0 000	
40 265 6..	1	M	G3	IWU		3	5,5					
	1	DSF	ST		NT	4	4,15					
42		144										
TAMD 162	A, AG, B, C 02.1988 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 217-450 kW (295-612 PS) 15:1 165,00 mm											
TD 162	AG 1988 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 217-405 kW (295-551 PS) 15:1 165,00 mm											
TID 162	AG, AP 06.1987 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 217-405 kW (295-551 PS) 165,00 mm											
99 365 6..	1	T15	G6	IW	MO	4	5,7	144,00	STD	1	80 00358 1 0 000	
	1	M	G3		MO	3,5	5,7					
	1	DSF			CR	5	5					

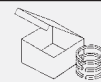


VOLVO



No.

Type



43



144

D 16 Euro 1

A 470, A 520

08.1993 → 12.1999 D (LA) 6 16120 cm³ 4V 346-382 kW (470-520 PS) 17,5:1 165,00 mm

D 16 Euro 2

B 470, B 520

08.1998 → 01.2003 D (LA) 6 16120 cm³ 4V 346-382 kW (470-520 PS) 17,5:1 165,00 mm

TAD 1630 Euro 1

GE

02.1995 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 360-395 kW (490-537 PS) 15:1 165,00 mm

TAD 1630

P

02.1995 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 440 kW (598 PS) 15:1 165,00 mm

TWD 1630

P

02.1995 → D (LA) 6 16120 cm³ 2V 440 kW (598 PS) 15:1 165,00 mm

40 810 6..

1
1
1T15
M
DSFG6
G3IW
IFUMO
CR4,5
3,5
55,65
5,5
5

144,00

STD

1

80 00729 1 0 000 (1) **NEW**

[1] 40 610 6..

V



											
		Cyl.			mm	cm³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos	
							ε				
A 3.152	D (AN)	3			91,48 x 126,9	2503	2	17,4:1	27-35	37-48	2
BF 4 L 1011 F Euro 1	D (A)	4			91 x 105	2732	2	17:1	48-56	65-76	1
BF 4 L 1011 FT Euro 1	D (A)	4			91 x 105	2732	2	17:1	46-53	63-72	1
BF 4 M 1013 Euro 1	D (A)	4			108 x 130	4764	2	17,6:1	63-93	85-127	13
BF 4 M 1013 E Euro 2	D (LA)	4			108 x 130	4764	2	17,6:1	71-95	97-129	13
D 7 D EAE2 Euro 2	D (LA)	6			108 x 130	7146	4		143	194	13
D 42 A	D (AN)	4			105,57 x 120	4200	2	17,5:1	59	80	12
D 45 B	D (AN)	4			105,57 x 128,5	4500	2	16,5:1	63	86	12
D 50 A	D (AN)	6			95,25 x 120	5100	2	17:1	74-79	100-107	3
D 50 B	D (AN)	6			95,25 x 120	5100	2	17:1	64-86	87-117	3
D 60 A	D (AN)	6			98,43 x 120	5480	2	17:1	84-92	115-125	4
D 70 B	D (AN)	6			104,775 x 130	6730	2	17:1	110	150	8
D 7 D ECE2 Euro 2	D (LA)	6			108 x 130	7146	4		143	194	13
D 7 D EEE2 Euro 2	D (LA)	6			108 x 130	7146	4		125	170	13
D 7 D LAE2 Euro 2	D (LA)	6			108 x 130	7146	4		165	224	13
D 7 D LBE2 Euro 2	D (LA)	6			108 x 130	7146	4		155	210	13
TD 42 A	D (A)	4			105,57 x 120	4200	2	17,5:1	54	73	12
TD 45 B	D (A)	4			105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	66-85	90-116	12
TD 45 B EM	D (A)	4			105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	83	113	12
TD 45 E	D (A)	4			105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	84-92	114-125	12
TD 45 EM	D (A)	4			105,57 x 128,5	4500	2	15,6:1	85	116	12
TD 50 A	D (A)	6			95,25 x 120	5100	2	17:1	81-108	110-147	3
TD 50 B	D (A)	6			95,25 x 120	5100	2	17:1	108-121	147-165	3
TD 60 A	D (A)	6			98,43 x 120	5480	2	16:1	108-132	147-180	4
TD 60 B	D (A)	6			98,43 x 120	5480	2	16:1	113-132	155-180	4
TD 61 A	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	4
TD 61 G	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	16:1	108-113	147-154	4
TD 61 GB	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	16:1	115-126	156-171	4
TD 61 GD	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	16:1	87-92	118-125	4
TD 63 KBE Euro 1	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	18,3:1	115-118	156-160	5
TD 63 KDE Euro 1	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	18,3:1	88-154	120-209	5
TD 63 KEE Euro 1	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	18,3:1	105	143	5
TD 63 KFE Euro 1	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	18,3:1	120-122	163-166	5
TD 63 KGE Euro 1	D (LA)	6			98,43 x 120	5480	2	18,3:1	94	128	5
TD 70 A	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	15,5:1	128-136	175-185	8
TD 70 F	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	14,5:1	162	220	9
TD 70 FS	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	14,5:1	180	245	9
TD 70 G	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	14,5:1	138-156	188-212	9
TD 71 A	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	9
TD 71 G	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	15,5:1	137-148	186-201	10
TD 71 G 285	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	15,5:1	148	201	10
TD 71 GA	D (A)	6			104,775 x 130	6730	2	15,5:1	157	213	10
TD 73 KAE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	11
TD 73 KCE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,7:1	174-190	233-255	11
TD 73 KDE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,6:1	130-153	177-208	11
TD 73 KE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	11
TD 73 KFE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,7:1	173-190	235-258	11
TD 73 KGE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,6:1	135	184	11
TD 73 KHE Euro 1	D (LA)	6			104,775 x 130	6730	2	17,6:1	155	211	11
TD 100 A	D (A)	6			120,65 x 140	9600	2	15:1	154-188	210-256	15
TD 100 G	D (A)	6			120,65 x 140	9600	2	14,3:1	180-203	245-276	16
TD 101 G	D (LA)	6			120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	16
TD 102 GA	D (LA)	6			120,65 x 140	9600	2	15:1	203	276	17
TD 102 GC Euro 1	D (A)	6			120,65 x 140	9600	2	15:1	170-180	231-245	17
TD 102 KCE Euro 1	D (A)	6			120,65 x 140	9600	2	15:1	180	245	17
TD 102 KF Euro 1	D (A)	6			120,65 x 140	9600	2	15:1	200	272	17
TD 103 KAE Euro 2	D (LA)	6			120,65 x 140	9600	2	18:1	190	258	18
TD 103 KBE Euro 2	D	6			120,65 x 140	9600	2	18:1	214-216	291-294	18
TD 103 KCE Euro 2	D (LA)	6			120,65 x 140	9600	2	18:1	186-189	253-257	18
TD 120 G	D (A)	6			130,175 x 150	12000	2	13,3:1	225-256	306-348	19
TD 121 G	D (A)	6			130,175 x 150	12000	2	14,2:1	215-256	292-348	19
TD 121 K	D (A)	6			130,175 x 150	12000	2	14,2:1	288	392	19
TD 122 GA	D (LA)	6			130,175 x 150	12000	2	15:1	179-262	243-356	19
TD 122 GH	D (LA)	6			130,175 x 150	12000	2	15:1	207-262	281-356	19
TD 122 KE	D (LA)	6			130,175 x 150	12000	2	15:1	276-291	375-396	19
TD 122 KHE	D (LA)	6			130,175 x 150	12000	2	15:1	209	284	19
TJD 121 G	D (A)	6			130,175 x 150	12000	2	14,2:1	243	330	19
1113	D (AN)	3			111,125 x 129,9	3780	2	16,5:1	41-46	56-63	14
1114	D (AN)	4			111,125 x 129,9	5040	2	16,5:1	55	75	14

V



 		Pos	 		Pos				
Gabelstapler / Forklift									
A 20	08.1986 → 08.2001	TD 71 A	D	9	LM 4500	01.1986 → 01.2001	TD 71 G	D	10
A 20	11.1991 → 08.2001	TD 71 G	D	10	LM 4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	15
A 20	01.1995 → 10.1997	TD 73 KAE	D	11	LM 4600	01.1982 →	TD 100 G	D	16
A 25	11.1992 →	TD 73 KFE	D	11	LM 4600	01.1984 →	TD 101 G	D	16
A 25	05.1997 →	TD 73 KCE	D	11	LM 470		1114	D	14
A 28	04.1987 → 04.2003	TD 73 KFE	D	11	LM 620	01.1966 → 12.1970	1113	D	14
A 30	01.1991 →	TD 102 GA	D	17	LM 621	01.1972 → 06.1978	D 42 A	D	12
A 30	08.1995 → 07.1997	TD 102 KF	D	17	LM 622	1978 → 1982	D 42 A	D	12
A 30	08.1995 → 07.1997	TD 103 KBE	D	18	LM 622	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D	12
A 35	01.1987 → 10.1996	TD 122 GA	D	19	LM 640	01.1966 → 12.1970	1113	D	14
BM 425	01.1986 →	TD 121 G	D	19	LM 641	01.1972 → 06.1978	D 42 A	D	12
DR 826		TD 50 B	D	3	LM 642	1978 → 1982	D 42 A	D	12
DR 826		TD 60 A	D	4	LM 642	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D	12
DR 860	09.1968 → 11.1970	D 50 A	D	3	LM 650		1113	D	14
DR 860	12.1970 → 11.1970	TD 50 B	D	3	LM 740		1114	D	14
DR 860	→ 11.1970	TD 60 A	D	4	LM 840	01.1966 → 06.1972	D 50 A	D	3
DR 861	01.1979 → 07.1986	TD 50 B	D	3	LM 841	04.1972 → 12.1975	D 50 B	D	3
DR 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	4	LM 841	01.1976 → 06.1978	D 60 A	D	4
EC 140	01.1996 →	4B 3.9 C	D	7	LM 845	06.1970 → 12.1970	D 50 A	D	3
EC 150	01.1996 →	4B 3.9 C	D	7	LM 845	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D	3
EC 210	01.1996 →	6B 5.9 C	D	7	LM 846	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D	3
EC 240		D 7 D EEE2	D	13	LM 846	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	4
EC 290		D 7 D ECE2	D	13	P 505	01.1986 →	TD 121 G	D	19
EC 330		D 7 D EAE2	D	13	P 505	06.1987 →	TJD 121 G	D	19
EC 420	08.1995 →	TD 103 KAE	D	18	R 32	06.1989 →	TD 122 KE	D	19
EW 170	01.1996 →	6B 5.9 C	D	7	S 650	02.1966 → 12.1970	D 50 A	D	3
EW 180	01.1996 →	6B 5.9 C	D	7	SM 868	08.1970 → 10.1974	D 50 B	D	3
G 614		1113	D	14	SM 880	11.1971 → 06.1974	TD 50 B	D	3
G 646	1980 →	TD 45 B	D	12	SM 980	11.1971 → 06.1976	TD 50 B	D	3
GM 612	01.1966 → 12.1970	1113	D	14	T 320		A 3.152	D	2
L 110	2003 → 2007	D 7 D LBE2	D	13	T 616	1980 → 06.1994	TD 45 B	D	12
L 120	01.1986 → 10.1995	TD 71 G	D	10	T 616	06.1983 → 06.1994	D 45 B	D	12
L 120	01.1987 →	TD 71 G 285	D	10	T 650	01.1972 → 06.1982	D 42 A	D	12
L 120	11.1991 → 10.2002	TD 73 KDE	D	11	T 650	06.1980 → 06.1982	TD 42 A	D	12
L 120		D 7 D LAE2	D	13	T 680	1975 →	D 60 A	D	4
L 150	01.1991 → 10.1995	TD 102 GC	D	17	T 800	01.1967 → 12.1975	D 50 A	D	3
L 150	01.1991 →	TD 102 KCE	D	17	T 800	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	4
L 150	01.1995 → 10.2002	TD 103 KCE	D	18	T 810	03.1969 → 12.1975	TD 50 A	D	3
L 160	01.1986 → 10.1992	TD 101 G	D	16	T 810	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	4
L 160	→ 10.1992	TD 71 G	D	10	T 814	03.1969 → 06.1979	TD 50 A	D	3
L 180	01.1992 → 2002	TD 122 KHE	D	19	T 814	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	4
L 190	11.1991 →	TD 122 GH	D	19	T 861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	4
L 30	01.1987 → 09.1995	4.236	D	6	2650	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D	4
L 30	01.1998 →	BF 4 L 1011 FT	D	1	2654	05.1979 → 06.1982	TD 60 B	D	4
L 32	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	1	3500	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	8
L 35	01.1998 →	BF 4 L 1011 F	D	1	4200 B	1984 → 1986	TD 45 B	D	12
L 40	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	13	4300 B	05.1982 → 07.1986	TD 45 B	D	12
L 45	01.1998 →	BF 4 M 1013 E	D	13	4400	01.1979 → 06.1986	TD 60 B	D	4
L 50	11.1991 → 12.1991	TD 45 E	D	12	4500	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	15
L 50	11.1991 → 10.1993	D 45 B	D	12	4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	15
L 50	11.1991 →	TD 45 B	D	12	4600 B	07.1984 → 1986	TD 100 G	D	16
L 50	01.1999 →	BF 4 M 1013	D	13	5350	1979 → 1985	TD 70 F	D	9
L 70	11.1991 →	TD 45 B	D	12	5350	1979 → 1985	TD 70 FS	D	9
L 70	02.1993 → 1995	TD 61 GD	D	4	5350	1979 → 1985	TD 70 G	D	9
L 70	10.1993 → 1999	TD 63 KDE	D	5	6300	10.1992 →	TD 45 E	D	12
L 70	1999 → 2002	TD 63 KGE	D	5					
L 90	11.1991 → 10.1991	TD 61 G	D	4					
L 90	11.1991 → 1995	TD 61 GB	D	4					
L 90	01.1995 → 10.2002	TD 63 KBE	D	5					
LM 1240	12.1972 → 06.1979	D 70 B	D	8					
LM 1641	11.1972 → 06.1980	TD 100 A	D	15					
LM 218	01.1961 → 12.1970	1113	D	14					
LM 350		1113	D	14					
LM 4200	03.1985 → 03.2000	D 45 B	D	12					
LM 4200	03.1985 → 03.2000	TD 45 EM	D	12					
LM 4300	03.1985 → 03.2000	TD 45 B	D	12					
LM 4300	03.1985 → 03.2000	TD 45 B EM	D	12					
LM 4300	09.1985 → 08.1996	TD 45 EM	D	12					
LM 4400	01.1986 →	TD 61 A	D	4					



	No.	Type					
1		91					
BF 4 L 1011 F Euro 1	01.1998 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	48-56 kW (65-76 PS)	17:1 105,00 mm
BF 4 L 1011 FT Euro 1	01.1998 →	D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW (63-72 PS)	17:1 105,00 mm
99 516 6..	1	T15 G6	MO	3	3,95	91,00	STD 1 80 00327 1 0 000
	1	M	IFU	2	3,95	91,25	0,25 1 80 00327 1 0 025
	1	DSF	CR	3	3,9	91,50	0,50 1 80 00327 1 0 050
2		91,48					
A 3.152		D (AN)	3	2503 cm ³	2V	27-35 kW (37-48 PS)	17,4:1 126,90 mm
91 130 6..	2	R		2,385	3,9	91,48	STD 1 80 00159 1 0 000
93 958 6..	4	LA		0,79	3,5		
	1	G		6,335	3,9		
	1	S		6,335	3,7		
91 130 7..	1	R	CR	2,385	3,9	91,48	STD 1 80 00159 1 1 000
	1	R		2,385	3,9		
	4	LA		0,79	3,5		
	1	G		6,335	3,9		
	1	S		6,335	3,9		
3		95,25					
D 50 A	01.1966 → 12.1975	D (AN)	6	5100 cm ³	2V	74-79 kW (100-107 PS)	17:1 120,00 mm
D 50 B	08.1970 → 12.1975	D (AN)	6	5100 cm ³	2V	64-86 kW (87-117 PS)	17:1 120,00 mm
TD 50 A	03.1969 → 06.1979	D (A)	6	5100 cm ³	2V	81-108 kW (110-147 PS)	17:1 120,00 mm
TD 50 B	12.1970 →	D (A)	6	5100 cm ³	2V	108-121 kW (147-165 PS)	17:1 120,00 mm
91 355 6..	1	R G6	CR	2,39	4,45	95,25	STD 6 80 00274 6 0 000
	2	M		3,16	4,1		
	1	DSF	CR	4,75	4,2		
4		98,43					
D 60 A	1975 →	D (AN)	6	5480 cm ³	2V	84-92 kW (115-125 PS)	17:1 120,00 mm
TD 60 A	01.1976 →	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-132 kW (147-180 PS)	16:1 120,00 mm
TD 60 B	01.1979 → 07.1986	D (A)	6	5480 cm ³	2V	113-132 kW (155-180 PS)	16:1 120,00 mm
TD 61 A	01.1986 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW (140-204 PS)	15:1 120,00 mm
TD 61 G	11.1991 → 10.1991	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	108-113 kW (147-154 PS)	16:1 120,00 mm
TD 61 GB	11.1991 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	115-126 kW (156-171 PS)	16:1 120,00 mm
TD 61 GD	02.1993 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	87-92 kW (118-125 PS)	16:1 120,00 mm
93 153 6..	1	R G3	CR	2,39	4,25	98,42	STD 1 80 00276 1 1 000
93 154 6..	1	M		3,16	4,25		
93 474 7..	1	DSF	CR	4,75	4,45		
99 408 6..							
5		98,43					
TD 63 KBE Euro 1	01.1995 → 10.2002	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	115-118 kW (156-160 PS)	18,3:1 120,00 mm
TD 63 KDE Euro 1	10.1993 → 1999	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	88-154 kW (120-209 PS)	18,3:1 120,00 mm
TD 63 KEE Euro 1	04.1996 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	18,3:1 120,00 mm
TD 63 KFE Euro 1	02.1995 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	120-122 kW (163-166 PS)	18,3:1 120,00 mm
TD 63 KGE Euro 1	1999 → 2002	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	94 kW (128 PS)	18,3:1 120,00 mm
99 991 7..	1	T15 G6	IF MO	3,5	4,25	98,43	STD 1 80 00422 1 0 000
	1	M G3	IFU	2,5	4,25		
	1	DSF	CR	3,5	4		
6		98,48					
4.236	01.1987 → 09.1995	D (AN)	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW (59-80 PS)	16:1 126,80 mm
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице							



	No.	Type									
93 592 6..	1	R	G3	IF	CR	2,385	4	98,48	STD	1	80 00337 1 0 000
	1	M			CR	2,385	4,25				
	1	DSF				4,747	4,25				
99 629 6..	1	R	G6	IF	CR	2,385	3,9	98,48	STD	1	80 00575 1 0 000
	1	R		IF		2,385	3,9				
	1	NM				2,385	3,9				
	1	DSF			CR	6,335	4,1				
	1	D				6,335	3,9				
91 118 6..	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 0 000
	2	M				2,39	4,25				
	1	DSF			CR	6,34	4,25				
	1	S				6,34	4,25				
	1	SM	G3		CR	2,39	4,25	98,48	STD	1	80 00162 1 1 000
	2	M				2,39	4,25				
	2	S				6,34	4,25				

7 **102**

4B 3.9 C Euro 2	01.1996 →	D	(AN)	4	3900 cm³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm
6B 5.9 C Euro 2	01.1996 →	D	(AN)	6	5883 cm³	2V	86-132 kW	(115-177 PS)	17,5:1	120,00 mm

99 676 6..	1	T15	G6		CR	3	4,4	102,00	STD	1	80 00544 1 0 000
	1	M		IF		2,35	4,32	102,50	0,50	1	
	1	DSF			CR	4	4,3				

8 **104,775**

D 70 B	12.1972 → 06.1979	D	(AN)	6	6730 cm³	2V	110 kW	(150 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70 A	10.1965 → 09.1970	D	(A)	6	6730 cm³	2V	128-136 kW	(175-185 PS)	15,5:1	130,00 mm

91 353 6.. 91 354 6..	1	R	G3	IF	CR	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00278 1 1 000
	2	R		IF		3,16	4,5				
	1	DSF			CR	4,747	4,43				
	1	S				4,747	4,5				

9 **104,775**

TD 70 F	1979 → 1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	162 kW	(220 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 FS	1979 → 1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 G	1979 → 1985	D	(A)	6	6730 cm³	2V	138-156 kW	(188-212 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71 A		D	(LA)	6	6730 cm³	2V	169 kW	(230 PS)	15,5:1	130,00 mm

92 827 6..	1	R	G3		CR	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00279 1 0 000
	2	M				3,16	4,45				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				

10 **104,775**

TD 71 G	01.1986 → 08.2001	D	(A)	6	6730 cm³	2V	137-148 kW	(186-201 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 G 285	01.1987 →	D	(A)	6	6730 cm³	2V	148 kW	(201 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71 GA	01.1986 →	D	(A)	6	6730 cm³	2V	157 kW	(213 PS)	15,5:1	130,00 mm

90 741 6..	1	R	G6		MO	2,39	4,9	104,78	STD	1	80 00280 1 0 000
	1	M		IF	CR	3,16	4,6				
	1	DSF			CR	4,75	4,65				

11 **104,775**

TD 73 KAE Euro 1	11.1991 → 08.2001	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	150 kW	(204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KCE Euro 1	11.1992 →	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	174-190 kW	(233-255 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73 KDE Euro 1	11.1991 → 10.2002	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	130-153 kW	(177-208 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KE Euro 1	11.1991 →	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	150 kW	(204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KFE Euro 1	01.1995 →	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	173-190 kW	(235-258 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73 KGE Euro 1	03.1996 →	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	135 kW	(184 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KHE Euro 1	03.1996 →	D	(LA)	6	6730 cm³	2V	155 kW	(211 PS)	17,6:1	130,00 mm

99 748 6..	1	T15	G6		MO	3	4,5	104,78	STD	1	80 00504 1 0 000
	1	M	G3	IFU		2,5	4,5				
	1	DSF			CR	4	4,6				



No.

Type

**12****105,57**

D 42 A	01.1972 → 06.1982	D (AN)	4	4200 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,5:1	120,00 mm
D 45 B	06.1983 → 03.2000	D (AN)	4	4500 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	16,5:1	128,50 mm
TD 42 A	06.1980 → 06.1982	D (A)	4	4200 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	17,5:1	120,00 mm
TD 45 B	1980 →	D (A)	4	4500 cm ³	2V	66-85 kW	(90-116 PS)	15,6:1	128,50 mm
TD 45 B EM	03.1985 → 03.2000	D (A)	4	4500 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	15,6:1	128,50 mm
TD 45 E	11.1991 →	D (A)	4	4500 cm ³	2V	84-92 kW	(114-125 PS)	15,6:1	128,50 mm
TD 45 EM	03.1985 → 03.2000	D (A)	4	4500 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	15,6:1	128,50 mm

93 173 6..	1	R	G3	CR	2,39	4,55	105,57	STD	1	80 00284 1 0 000
93 174 6..	2	M			3,16	4,55				
93 174 7..	1	DSF		CR	4,75	4,65				
93 371 6..										
93 544 6..										
93 544 7..										
93 545 6..										
93 545 7..										

13**108**

BF 4 M 1013 Euro 1	01.1999 →	D (A)	4	4764 cm ³	2V	63-93 kW	(85-127 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4 M 1013 E Euro 2	01.1998 →	D (LA)	4	4764 cm ³	2V	71-95 kW	(97-129 PS)	17,6:1	130,00 mm
D 7 D EAE2 Euro 2		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)		130,00 mm
D 7 D ECE2 Euro 2		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)		130,00 mm
D 7 D EEE2 Euro 2		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		130,00 mm
D 7 D LAE2 Euro 2		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)		130,00 mm
D 7 D LBE2 Euro 2	2003 → 2007	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	155 kW	(210 PS)		130,00 mm

40 278 6..	1	T15	G6	IW	MO	3	4,65	108,00	STD	1	80 00344 1 0 000
94 573 6..	1	M	G3	IFU		2	4,65				
	1	DSF		CR		3,5	4,23				

14**111,125**

1113	01.1961→		D	(AN)	3	3780 cm³	2V	41-46 kW	(56-63 PS)	16,5:1	129,90 mm
1114			D	(AN)	4	5040 cm³	2V	55 kW	(75 PS)	16,5:1	129,90 mm
90 147 6..	1	R	IW		CR	2,385	5,55	111,12	STD	1	80 00341 1 0 000
	2	M				3,16	4,65				
	2	D				4,747	4,65				

15**120,65**

TD 100 A		11.1972 → 06.1984		D	(A)	6	9600 cm³	2V	154-188 kW	(210-256 PS)	15:1	140,00 mm
91 359 6..	1	R	G6			MO	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 2 000
	2	M					3,16	4,8				
	1	DSF				CR	4,74	4,95				
	1	R	G6			CR	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 0 000
	2	M					3,16	4,8				
	1	DSF				CR	4,74	4,95				
									120,65	STD	6	80 00281 6 0 000
	1	R	G6			CR	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00281 1 1 000
	1	M		IW		CR	3,16	4,8				
	1	N					3,16	5,1				
	1	DSF				CR	4,74	4,95				
									120,65	STD	6	80 00281 6 1 000

16**120,65**

TD 100 G	01.1982 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	180-203 kW	(245-276 PS)	14,3:1	140,00 mm
TD 101 G	01.1984 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



	No.	Type								
93 734 6..	1	R	G6	MO	2,385	5,6	120,65	STD	1	80 00282 1 0 000
	1	M	IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF		CR	4,74	4,95				
							120,65	STD	6	80 00282 6 0 000

17 120,65

TD 102 GA	04.1987 → 04.2003	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	203 kW	(276 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102 GC Euro 1	01.1991 → 10.1995	D	(A)	6	9600 cm³	2V	170-180 kW	(231-245 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102 KCE Euro 1	01.1991 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	180 kW	(245 PS)	15:1	140,00 mm
TD 102 KF Euro 1	01.1991 →	D	(A)	6	9600 cm³	2V	200 kW	(272 PS)	15:1	140,00 mm

92 411 6..	1	R	G6	MO	3	5,1	120,65	STD	1	80 00399 1 1 000
	1	M	IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF		CR	4,747	4,5				

18 120,65

TD 103 KAE Euro 2	08.1995 →	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	190 kW	(258 PS)	18:1	140,00 mm
TD 103 KBE Euro 2	08.1995 → 07.1997	D		6	9600 cm³	2V	214-216 kW	(291-294 PS)	18:1	140,00 mm
TD 103 KCE Euro 2	01.1995 → 10.2002	D	(LA)	6	9600 cm³	2V	186-189 kW	(253-257 PS)	18:1	140,00 mm

99 750 6..	1	T15	G6	IF	MO	3,5	4,92	120,65	STD	1	80 00395 1 0 000
	1	M		IW	CR	3,16	4,8				
	1	DSF			CR	4,74	4,95				

19 130,175

TD 120 G	09.1983 →	D	(A)	6	12000 cm³	2V	225-256 kW	(306-348 PS)	13,3:1	150,00 mm
TD 121 G	01.1986 →	D	(A)	6	12000 cm³	2V	215-256 kW	(292-348 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121 K	09.1983 → 02.1993	D	(A)	6	12000 cm³	2V	288 kW	(392 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 122 GA	01.1987 → 10.1996	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	179-262 kW	(243-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 GH	11.1991 →	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	207-262 kW	(281-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KE	06.1989 →	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	276-291 kW	(375-396 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KHE	01.1992 → 2002	D	(LA)	6	12000 cm³	2V	209 kW	(284 PS)	15:1	150,00 mm
TJD 121 G	06.1987 →	D	(A)	6	12000 cm³	2V	243 kW	(330 PS)	14,2:1	150,00 mm

90 081 6..	1	R	G6	MO	2,385	6,04	130,18	STD	1	80 00283 1 2 000
90 924 6..	1	M		IF	CR	3,16	5,5			
90 925 6..	1	DSF			CR	4,75	5,56			

93 369 7..							130,18	STD	6	80 00283 6 2 000



WAUKESHA

W



WAUKESHA

	No.	Type					

1		152								
F 18	1986 →	GF	6	18000 cm ³	4V	288 kW	(392 PS)	11:1	165,00 mm	
F 24	1986 →	GF	8	24000 cm ³	4V	384 kW	(522 PS)	11:1	165,00 mm	
L 36	1986 →	GF	12	36000 cm ³	4V	576 kW	(783 PS)	11:1	165,00 mm	
P 48	1986 →	GF	16	48000 cm ³	4V	768 kW	(1044 PS)	11:1	165,00 mm	

40 088 6..	1	R	G6	CR	3,5	6,1	152,00	STD	1	80 00298 1 0 000
99 393 6..	1	M	IW	CR	3,5	6,1				
	1	DSF		CR	4	5,3				

W



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
WD 615.69 Euro 2		D (LA) 6	126 x 130	9726	2	17:1	247	336	1

**WEICHAI****No.****Type****1****126****WD 615.69 Euro 2**D (LA) 6 9726 cm³ 2V 247 kW (336 PS) 17:1 130,00 mm**93 532 6..**

1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	1	80 00260 1 0 000
1	M				3	5,3				
1	DSF			CR	4	4,4				
1	T15	G6	IF	MO	3,5	5,3	126,00	STD	1	80 00260 1 1 000
1	M				3	5,3				
1	DSF			CR	4	4,65				

W



	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
West. W 31	2	75		2				3
West. WB 15	2	75		2				3
Westinghouse	2	75		2				4
Westinghouse	2	75		2				3
West. Monoblock	1	90		2				8
West. NDR	2	90		2				7
West. Ratio-Presser	2	75		2				5
West. 15 W 37	2	75		2				3
West. 15.5 W 37	2	75		2				3
West. 187 P 4	1	60		2				1
West. 411 010	2	90		2				6
West. 411 012	2	90		2				6
West. 411 026	2	90		2				6
West. 411 034	2	90		2				6
West. 411 043	2	90		2				6
West. 411 510	2	90		2				6
West. 79 P 4	1	60		2				1
West.TU-FLO 500	2	63,5		2				2



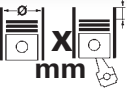
WESTINGHOUSE

		No.	Type					
1			60					
West. 187 P 4			1	2V				
West. 79 P 4			1	2V				
	2	N		2,5	2,65	60,00	STD	1
	1	G		4	2,8			80 00293 1 0 000
2			63,5					
West.TU-FLO 500			2	2V				
94 005 6..	2	M		2,385	2,75	63,50	STD	2
	1	D		3,16	2,75	63,75	0,25	2
	1	M		2,385	2,75			80 00285 2 0 000
	1	D		3,16	2,75			80 00285 2 0 025
3			75					
West. W 31			2	2V				
West. WB 15			2	2V				
Westinghouse			2	2V				
West. 15 W 37			2	2V				
West. 15.5 W 37			2	2V				
(1) Scania								
94 061 6..	2	N		2,385	3,25	75,00	STD	2
94 061 7..	1	DSF		3,947	3,95	75,25	0,25	2
						75,51	0,50	2
						75,76	0,75	2
								80 00241 2 1 000
								80 00241 2 1 025
								80 00241 2 1 050
								80 00241 2 1 075
4			75					
Westinghouse			2	2V				
91 368 6..	3	N		3	3,25	75,00	STD	1
	1	G		5	3,25	75,50	0,50	1
						76,00	1,00	1
								80 00287 1 0 000
								80 00287 1 0 050
								80 00287 1 0 100
5			75					
West. Ratio-Presser			2	2V				
94 132 7..	2	NM		2	3,25	75,00	STD	1
	1	GSF		4	3,75	75,50	0,50	1
						76,00	1,00	1
								80 00286 1 0 000
								80 00286 1 0 050
								80 00286 1 0 100
6			90					
West. 411 010	1965 →		2	2V				
West. 411 012	1965 →		2	2V				
West. 411 026	1965 →		2	2V				
West. 411 034	1965 →		2	2V				
West. 411 043	1965 →		2	2V				
West. 411 510	1965 →		2	2V				
92 353 6..	1	M		2,5	3,9	90,00	STD	1
	1	NM		2,5	3,9			80 00105 1 1 000
	1	GSF		4	4,3			
7			90					
West. NDR	05.1981 →		2	2V				
	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	1
	1	G		4	3,9			80 00523 1 0 000
8			90					
West. Monoblock			1	2V				
94 164 6..	2	NM		2,5	3,9	90,00	STD	1
	1	GSF		4	3,95	90,50	0,50	1
						91,00	1,00	1
								80 00183 1 0 000
								80 00183 1 0 050
								80 00183 1 0 100



	No.	Type					



			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
100 GL.064	B	4		65 x 68	903	2	9:1	33	45	1
100 G.000	B	4		65 x 63,5	843	2	8:1	25	34	1
128 A.000	B	4		80 x 55,5	1116	2	8,8/9,2: 1	40-48	55-65	2
128 A.064	B	4		80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	2
132 AB.0A.0	B	4		80 x 79,2	1592	2	9:1	72	98	2
132 AB.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	77-82	105-111	3
132 BB.1A.0	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	79-81	107-110	3
132 B1.000	B	4		84 x 79,2	1756	2	8,9:1	82	111	3



 				Pos	 				Pos
101	1972 →	128 A.000	B	2					
101	1972 →	128 A.064	B	2					
132	1972 → 1975	132 AB.0A.0	B	2					
132	1975 → 1981	132 AB.000	B	3					
132	1975 → 1981	132 BB.1A.0	B	3					
132	1975 → 1981	132 B1.000	B	3					
850	1964 → 1970	100 G.000	B	1					
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.000	B	2					
1100	06.1972 → 12.1993	128 A.064	B	2					
Yugo 0.9	04.1980 → 06.1992	100 GL.064	B	1					
Yugo 55	1972 →	128 A.000	B	2					
Yugo 55	1972 →	128 A.064	B	2					



ZASTAVA

		No.	Type								
1		 65									
100 GL.064		04.1980 → 06.1992		B	4	903 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	9:1	68,00 mm
100 G.000		1964 → 1970		B	4	843 cm³	2V	25 kW	(34 PS)	8:1	63,50 mm
90 451 7..	1	R	G6	IF	CR	1,75	3	65,00	STD	4	80 00056 4 1 000
	1	NM				2	3	65,60	0,60	4	80 00056 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	3,95	66,00	1,00	4	80 00056 4 1 100
2		 80									
128 A.000		1972 →		B	4	1116 cm³	2V	40-48 kW	(55-65 PS)	8,8/9,2:1	55,50 mm
128 A.064		1972 →		B	4	1116 cm³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	55,50 mm
132 AB.0A.0		1972 → 1975		B	4	1592 cm³	2V	72 kW	(98 PS)	9:1	79,20 mm
91 587 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,5	80,00	STD	4	80 00061 4 1 000
	1	NM				2	3,5	80,60	0,60	4	80 00061 4 1 060
	1	SLF		CR	3,947	4,2	80,80	0,80	4	80 00061 4 1 080	
							81,00	1,00	4	80 00061 4 1 100	
3		 84									
132 AB.000		1975 → 1981		B	4	1756 cm³	2V	77-82 kW	(105-111 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 BB.1A.0		1975 → 1981		B	4	1756 cm³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	8,9:1	79,20 mm
132 B1.000		1975 → 1981		B	4	1756 cm³	2V	82 kW	(111 PS)	8,9:1	79,20 mm
92 425 6..	1	R	G6		CR	1,5	3,82	84,00	STD	4	80 00065 4 1 000
	1	NM				2	3,65	84,60	0,60	4	80 00065 4 1 060
	1	SLF			CR	3,947	4,15				



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
GM 01	D (AN)	3	110 x 120	3121	2	15,6:1	38-41	51-56	8
GZ 01	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	56	76	8
ZETOR Kompressor		1	65		2				1
2001	D (AN)	2	95 x 110	1560	2	17:1	17-21	23-28	2
3001	D (AN)	3	95 x 110	2340	2	17:1	25-29	34-40	2
4001	D (AN)	4	95 x 110	3120	2	16:1	35	48	2
4701	D (AN)	3	100 x 110	2590	2	17:1	31	42	3
4901	D (AN)	3	102 x 110	2696	2	17:1	26-33	35-45	6
5001	D (AN)	3	102 x 110	2696	2	17:1	26-33	35-45	5
5201	D (AN)	3	102 x 110	2696	2	17:1	33	45	5
5501	D (AN)	5	95 x 110	4680	2	17:1	40-44	55-60	2
6001	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	17:1	40	57	3
6201	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	17:1	42	57	3
6701	D (AN)	4	100 x 110	3456	2	17:1	42-48	57-65	3
6901	D (AN)	4	102 x 110	3596	2	17:1	42-46	57-62	6
7001	D (AN)	4	102 x 110	3596	2	17:1	46-48	63-65	5
7201	D (AN)	4	102 x 110	3596	2	17:1	48	65	5
7501	D (AN)	4	105 x 120	4156	2	17:1	52	71	7
7701	D (AN)	4	102 x 120	3922	2	17:1	52	71	4
7901	D (A)	4	102 x 120	3922	2		58	79	4
8001	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	55-60	75-82	8
8002	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	70-75	95-102	9
8004	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	69-79	94-101	10
8403	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	62	84	10
8601	D (AN)	6	110 x 120	6842	2	17:1	74-87	100-118	8
8602	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	110-118	150-160	9
8604	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	108-132	147-179	10
8703	D (AN)	4	110 x 120	4562	2	17:1	81-92	110-125	10



INDEX

ZETOR

				Pos					Pos
Series 1511	1960 → 1974	2001	D	2	Series 6211	01.1984 →	6201	D	3
Series 1522	1960 → 1977	2001	D	2	Series 6245	01.1984 →	6201	D	3
Series 2011	1960 → 1974	2001	D	2	Series 6245		6001	D	3
Series 2013	1960 → 1977	2001	D	2	Series 6245		6701	D	3
Series 2017	1960 → 1977	2001	D	2	Series 6320	01.1992 →	7701	D	4
Series 2023	1960 → 1977	2001	D	2	Series 6340	01.1992 →	7701	D	4
Series 2511	01.1971 → 06.1972	2001	D	2	Series 6511	01.1984 →	6901	D	6
Series 3011	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6545	01.1984 →	6901	D	6
Series 3013	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6711	1972 →	6701	D	3
Series 3016	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6711		6001	D	3
Series 3017	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6711		6201	D	3
Series 3045	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6718	1972 →	6701	D	3
Series 3511	01.1971 → 06.1972	3001	D	2	Series 6718		6001	D	3
Series 3513	1960 → 1977	3001	D	2	Series 6718		6201	D	3
Series 3516	01.1971 → 06.1972	3001	D	2	Series 6745	1972 →	6701	D	3
Series 3545	01.1971 → 06.1972	3001	D	2	Series 6745		6001	D	3
Series 4011	1960 → 1972	4001	D	2	Series 6745		6201	D	3
Series 4016	1960 → 1972	4001	D	2	Series 6748	1972 →	6701	D	3
Series 4320	1972 →	4701	D	3	Series 6748		6001	D	3
Series 4320	01.1992 →	6201	D	3	Series 6748		6201	D	3
Series 4340	01.1992 →	6201	D	3	Series 6911	01.1984 →	6901	D	6
Series 4340		4701	D	3	Series 6911		5201	D	5
Series 4511	01.1971 → 06.1972	4001	D	2	Series 6911		6001	D	3
Series 4611	01.1971 → 06.1972	4001	D	2	Series 6918	1978 →	6901	D	6
Series 4711	1972 →	4701	D	3	Series 6918		5201	D	5
Series 4712	1972 →	4701	D	3	Series 6945	1978 →	6901	D	6
Series 4718	1972 →	4701	D	3	Series 6945	01.1984 →	6001	D	3
Series 4911	01.1984 →	4901	D	6	Series 6945		5201	D	5
Series 4918		4901	D	6	Series 6948	1978 →	6901	D	6
Series 4945		4901	D	6	Series 6948		5201	D	5
Series 5011	01.1984 →	5001	D	5	Series 7011	01.1984 →	7001	D	5
Series 5011		5201	D	5	Series 7045	01.1984 →	7001	D	5
Series 5022		6701	D	3	Series 7211	01.1984 →	7201	D	5
Series 5045	1978 →	5001	D	5	Series 7245	01.1984 →	7001	D	5
Series 5045		5201	D	5	Series 7245	01.1984 →	7201	D	5
Series 5211	1978 →	5001	D	5	Series 7320	1971 → 1980	7901	D	4
Series 5211	01.1984 →	5201	D	5	Series 7320	01.1992 →	7701	D	4
Series 5245	1978 →	5001	D	5	Series 7340	1971 → 1980	7901	D	4
Series 5245	01.1984 →	5201	D	5	Series 7340	01.1992 →	7701	D	4
Series 5311	1967 → 1972	5501	D	2	Series 7520		7501	D	7
Series 5320	1978 →	5001	D	5	Series 7540		7501	D	7
Series 5320	01.1992 →	7201	D	5	Series 7711	1986 →	7701	D	4
Series 5320		5201	D	5	Series 7745	1986 →	7701	D	4
Series 5340	1978 →	5001	D	5	Series 8001	1969 →	GM 01	D	8
Series 5340	01.1992 →	7201	D	5	Series 8011	1969 →	GM 01	D	8
Series 5340		5201	D	5	Series 8011	1969 →	GZ 01	D	8
Series 5511	01.1971 → 06.1972	5501	D	2	Series 8011	1969 →	8001	D	8
Series 5516	1960 → 06.1972	5501	D	2	Series 8045	01.1968 →	8001	D	8
Series 5545	01.1971 → 06.1972	5501	D	2	Series 8045	1969 →	GZ 01	D	8
Series 5547	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8111		8002	D	9
Series 5645	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8145		8002	D	9
Series 5647	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8211		8002	D	9
Series 5711	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8245		8002	D	9
Series 5718	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8311	01.1990 →	8004	D	10
Series 5745	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8311	01.1991 →	8403	D	10
Series 5748	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8311		8604	D	10
Series 5845	1960 → 1977	5501	D	2	Series 8311		8703	D	10
Series 5911	1972 →	4701	D	3	Series 8345	01.1991 →	8403	D	10
Series 5911	1978 →	5001	D	5	Series 8401	1969 →	GM 01	D	8
Series 5911		6201	D	3	Series 8611	01.1968 →	8601	D	8
Series 5945	1972 →	4701	D	3	Series 9111	01.1968 →	8002	D	9
Series 5945	1978 →	5001	D	5	Series 9145	01.1968 →	8002	D	9
Series 5945		6201	D	3	Series 9211	01.1981 →	8002	D	9
Series 6011	01.1984 →	6001	D	3	Series 9245	01.1981 →	8002	D	9
Series 6011		6201	D	3	Series 9311	01.1990 →	8004	D	10
Series 6011		6701	D	3	Series 9311		8403	D	10
Series 6045	01.1984 →	6001	D	3	Series 9311		8604	D	10
Series 6045		6201	D	3	Series 9311		8703	D	10
Series 6045		6701	D	3	Series 9345	01.1990 →	8004	D	10



			Pos				Pos
Series 10011	01.1984 →	8002	D	9			
Series 10045	01.1984 →	8002	D	9			
Series 10111	01.1981 →	8002	D	9			
Series 10145	01.1981 →	8002	D	9			
Series 10211	01.1989 →	8002	D	9			
Series 10245	01.1989 →	8002	D	9			
Series 10311	01.1990 →	8004	D	10			
Series 10311		8403	D	10			
Series 10311		8604	D	10			
Series 10311		8703	D	10			
Series 10345	01.1990 →	8004	D	10			
Series 10540		7501	D	7			
Series 11311	01.1991 →	8703	D	10			
Series 11311		8004	D	10			
Series 11311		8403	D	10			
Series 11311		8604	D	10			
Series 11345	01.1991 →	8703	D	10			
Series 12011	01.1968 →	8601	D	8			
Series 12045	01.1968 →	8601	D	8			
Series 12311	01.1991 →	8703	D	10			
Series 12311		8004	D	10			
Series 12311		8403	D	10			
Series 12311		8604	D	10			
Series 12345	01.1991 →	8703	D	10			
Series 14145	01.1981 →	8602	D	9			
Series 14245	01.1981 →	8602	D	9			
Series 14311		8004	D	10			
Series 14311		8403	D	10			
Series 14311		8604	D	10			
Series 14311		8703	D	10			
Series 14345	01.1990 →	8604	D	10			
Series 16045	01.1984 →	8602	D	9			
Series 16111	01.1984 →	8602	D	9			
Series 16145	01.1981 →	8002	D	9			
Series 16145	01.1984 →	8602	D	9			
Series 16245	01.1981 →	8002	D	9			
Series 16245	01.1992 →	8602	D	9			
Series 16345	01.1990 →	8604	D	10			
Series 16345		8004	D	10			
Series 16345		8403	D	10			
Series 16345		8703	D	10			
Series 18345	01.1991 →	8604	D	10			
Series 18345		8004	D	10			
Series 18345		8403	D	10			
Series 18345		8703	D	10			

**ZETOR**

No.		Type											
1		65											
ZETOR Kompressor		1		2V									
94 613 6..	1	R			2,5	2,68	65,00	STD	1	80 00302 1 0 000			
	1	NM			2,5	2,68	65,50	0,50	1	80 00302 1 0 050			
	1	G			4	2,68							
2		95											
2001		1960 → 1977	D (AN)	2	1560 cm³	2V	17-21 kW	(23-28 PS)	17:1	110,00 mm			
3001		1960 → 1977	D (AN)	3	2340 cm³	2V	25-29 kW	(34-40 PS)	17:1	110,00 mm			
4001		1960 → 06.1972	D (AN)	4	3120 cm³	2V	35 kW	(48 PS)	16:1	110,00 mm			
5501		1960 → 1977	D (AN)	5	4680 cm³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	17:1	110,00 mm			
93 725 6..	1	R		CR	3	3,92	95,00	STD	1	80 00289 1 0 000			
	1	M			3	4,1							
	1	N			3	4,1							
	1	GSF			5	4,05							
3		100											
4701		1972 →	D (AN)	3	2590 cm³	2V	31 kW	(42 PS)	17:1	110,00 mm			
6001		01.1984 →	D (AN)	4	3456 cm³	2V	40 kW	(57 PS)	17:1	110,00 mm			
6201		01.1984 →	D (AN)	4	3456 cm³	2V	42 kW	(57 PS)	17:1	110,00 mm			
6701		1972 →	D (AN)	4	3456 cm³	2V	42-48 kW	(57-65 PS)	17:1	110,00 mm			
94 628 6..	1	R		CR	3	4,32	100,00	STD	1	80 00303 1 0 000			
	1	M			3	4,32							
	1	DSF		CR	5	4,35							
4		102											
7701		1986 →	D (AN)	4	3922 cm³	2V	52 kW	(71 PS)	17:1	120,00 mm			
7901		1971 → 1980	D (A)	4	3922 cm³	2V	58 kW	(79 PS)		120,00 mm			
94 887 6..	1	T15	G6	CR	3	4,42	102,00	STD	1	80 00305 1 0 000			
	1	M			3	4,4							
	1	DSF		CR	5	4,45							
5		102											
5001		1978 →	D (AN)	3	2696 cm³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	17:1	110,00 mm			
5201		01.1984 →	D (AN)	3	2696 cm³	2V	33 kW	(45 PS)	17:1	110,00 mm			
7001		01.1984 →	D (AN)	4	3596 cm³	2V	46-48 kW	(63-65 PS)	17:1	110,00 mm			
7201		01.1984 →	D (AN)	4	3596 cm³	2V	48 kW	(65 PS)	17:1	110,00 mm			
94 631 6..	1	R		CR	3	4,4	102,00	STD	1	80 00304 1 0 000			
94 886 6..	1	M			3	4,42							
	1	DSF		CR	5	4,45							
6		102											
4901		01.1984 →	D (AN)	3	2696 cm³	2V	26-33 kW	(35-45 PS)	17:1	110,00 mm			
6901		1978 →	D (AN)	4	3596 cm³	2V	42-46 kW	(57-62 PS)	17:1	110,00 mm			
93 285 6..	1	R	G3	CR	3	4,4	102,00	STD	1	80 00291 1 0 000			
	1	M	G3		3	4,4							
	1	N			3	4,4							
	1	DSF			5	4,65							
94 631 6..	1	R		CR	3	4,4	102,00	STD	1	80 00304 1 0 000			
94 886 6..	1	M			3	4,42							
	1	DSF		CR	5	4,45							
7		105											
7501			D (AN)	4	4156 cm³	2V	52 kW	(71 PS)	17:1	120,00 mm			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице													



ZETOR

	No.	Type								
	1 1 1	T15 M DSF	G6	CR CR	3 3 5	4,55 4,55 4,45	105,00	STD	1	80 00307 1 0 000 (1)
[1] 94 888 6..										

8



110

GM 01	1969 →	D (AN)	3	3121 cm ³	2V	38-41 kW	(51-56 PS)	15,6:1	120,00 mm
GZ 01	1969 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	17:1	120,00 mm
8001	01.1968 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17:1	120,00 mm
8601	01.1968 →	D (AN)	6	6842 cm ³	2V	74-87 kW	(100-118 PS)	17:1	120,00 mm

91 642 6..	1 2 1	R M GSF		CR	3 3 6	4,7 4,7 4,6	110,00	STD	1	80 00292 1 0 000
93 891 6..	1 1 1	T15 M DSF	G3	MO CR	2,9 3 6	4,72 4,72 5,2	110,00	STD	1	80 00308 1 0 000

9



110

8002	01.1968 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	70-75 kW	(95-102 PS)	17:1	120,00 mm
8602	01.1981 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	110-118 kW	(150-160 PS)	17:1	120,00 mm

93 891 6..	1 1 1	T15 M DSF	G3	MO CR	2,9 3 6	4,72 4,72 5,2	110,00	STD	1	80 00308 1 0 000

10



110

8004	01.1990 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	69-79 kW	(94-101 PS)	17:1	120,00 mm
8403	01.1991 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	17:1	120,00 mm
8604	01.1990 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	108-132 kW	(147-179 PS)	17:1	120,00 mm
8703	01.1991 →	D (AN)	4	4562 cm ³	2V	81-92 kW	(110-125 PS)	17:1	120,00 mm

	1 1 1	T15 M DSF	G3	MO CR	2,9 3 4	4,72 4,72 4,45	110,00	STD	1	80 00309 1 0 000



ZETTELMAYER

→ DEUTZ



148





D	KOLBEN — RINGSATZ-POSITION
E	PISTON — POSITION OF RING SET
F	PISTONS — POSITION DU JEU DE SEGMENTS
ES	PISTÓN — POSICIÓN JUEGO DE SEGMENTOS
RU	ПОРШЕНЬ — ПОЗИЦИЯ НАБОРА КОЛЕЦ



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
40 013 6..	MERCEDES-BENZ	80 00568 1 0 ...	52	371
40 014 6..	FORD	80 00520 4 0 ...	20	217
40 015 6..	RENAULT	80 00530 4 0 ...	12	440
40 021 6..	RENAULT	80 00745 1 0 ...	17	441
40 026 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 1 ...	41	364
40 027 6..	OPEL	80 00389 4 0 ...	20	401
	VAUXHALL	80 00389 4 0 ...	20	548
40 030 6..	MERCEDES-BENZ	80 00559 1 0 ...	39	363
40 032 6..	FORD	80 00542 4 0 ...	8	214
	MAZDA	80 00542 4 0 ...	4	308
40 033 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 0 ...	41	364
40 038 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00328 1 2 ...	8	242
	MERCEDES-BENZ	80 00328 1 2 ...	54/55	371, 372
40 039 6..	CITROEN	80 00446 4 0 ...	25	126
	PEUGEOT	80 00446 4 0 ...	29	418
40 046 6..	FORD	80 00384 4 0 ...	17	216
40 050 6..	VOLVO	80 00464 1 0 ...	38	600
40 051 6..	VOLVO	80 00464 1 0 ...	38	600
40 054 6..	MITSUBISHI	80 00427 1 0 ...	6	378
40 056 6..	ISUZU	80 00415 1 0 ...	2	245
	OPEL	80 00415 1 0 ...	41	404
	VAUXHALL	80 00415 1 0 ...	40	551
40 058 6..	MITSUBISHI	80 00428 1 0 ...	4	378
40 059 6..	MITSUBISHI	80 00428 1 0 ...	4	378
40 060 6..	NISSAN	80 00430 1 0 ...	20	388
40 063 6..	SUZUKI	80 00417 1 0 ...	2	518
40 064 6..	TOYOTA	80 00418 1 0 ...	11	536
40 065 6..	TOYOTA	80 00419 1 0 ...	8	535
40 068 6..	DAIHATSU	80 00425 1 0 ...	1	147
	TOYOTA	80 00425 1 0 ...	7	535
40 069 6..	MITSUBISHI	80 00431 1 0 ...	7	378
40 073 6..	DEUTZ	80 00501 1 0 ...	3	155
40 074 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00440 1 0 ...	17	455
40 078 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 1 ...	41	364
40 079 6..	NISSAN	80 00506 4 0 ...	18	388
	OPEL	80 00506 4 0 ...	32	403
	RENAULT	80 00506 4 0 ...	25	442
	VAUXHALL	80 00506 4 0 ...	32	550
40 080 6..	TOYOTA	80 00461 4 0 ...	4	535
40 081 6..	TOYOTA	80 00461 4 0 ...	4	535
40 086 6..	BMW	80 00735 2 0 ...	11	104
40 088 6..	WAUKESHA	80 00298 1 0 ...	1	612
40 092 6..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
40 092 7..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
40 093 6..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
40 093 7..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
40 095 6..	CHRYSLER	80 00558 2 0 ...	1	115
	MERCEDES-BENZ	80 00558 2 0 ...	5	352
40 096 6..	CHRYSLER	80 00558 2 0 ...	1	115
	MERCEDES-BENZ	80 00558 2 0 ...	5	352
40 100 6..	VOLVO	80 00444 1 0 ...	41	602
40 101 6..	DEUTZ	80 00327 1 0 ...	1	155
40 109 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 1 ...	22	356
40 111 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
40 155 6..	TATA	80 00553 1 0 ...	1	526
40 157 6..	HYUNDAI	80 00505 4 0 ...	3	237
40 160 6..	ISUZU	80 00368 4 0 ...	1	245



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
40 161 6..	CITROEN	80 00509 4 0 ...	8	123
	PEUGEOT	80 00509 4 0 ...	11	415
40 162 6..	MAN	80 00716 1 0 ...	11	293
40 171 6..	FORD	80 00511 4 0 ...	31	219
40 172 6..	FORD	80 00511 4 0 ...	31	219
40 173 6..	FORD	80 00715 4 0 ...	25	218
40 174 6..	FORD	80 00715 4 0 ...	25	218
40 175 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
40 179 6..	CITROEN	80 00549 4 0 ...	6	123
	FIAT / IVECO	80 00549 4 0 ...	6	189
	FORD	80 00549 4 0 ...	6	213
	MAZDA	80 00549 4 0 ...	3	308
	MINI (BMW)	80 00549 4 0 ...	2	375
	PEUGEOT	80 00549 4 0 ...	8	415
40 182 6..	SCANIA	80 00554 1 0 ...	4	475
40 189 6..	KNORR-BREMSE	80 00563 1 0 ...	3	250
	KOMPRESSOR	80 00563 1 0 ...	11	253
40 190 6..	DACIA	80 00445 4 0 ...	2	132
	NISSAN	80 00445 4 0 ...	4	386
	RENAULT	80 00445 4 0 ...	9	439
	SUZUKI	80 00445 4 0 ...	3	518
40 206 6..	KUBOTA	80 00560 1 0 ...	2	257
40 207 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	296
	MAN	80 00155 6 0 ...	21	296
40 208 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	296
	MAN	80 00155 6 0 ...	21	296
40 213 6..	FIAT / IVECO	80 00562 4 0 ...	2	188
	LANCIA	80 00562 4 0 ...	1	264
	OPEL	80 00562 4 0 ...	1	398
	SUBARU	80 00562 4 0 ...	1	515
	SUZUKI	80 00562 4 0 ...	1	518
	VAUXHALL	80 00562 4 0 ...	1	545
40 214 6..	KUBOTA	80 00561 1 0 ...	1	257
40 218 6..	ALFA ROMEO	80 00726 1 0 ...	2	76
	FIAT / IVECO	80 00726 1 0 ...	10	190
	LANCIA	80 00726 1 0 ...	4	264
	OPEL	80 00726 1 0 ...	22	401
	SAAB	80 00726 1 0 ...	3	466
	SUZUKI	80 00726 1 0 ...	4	518
	VAUXHALL	80 00726 1 0 ...	22	548
40 219 6..	NISSAN	80 00567 4 0 ...	1	386
	RENAULT	80 00567 4 0 ...	4	438
40 223 6..	KUBOTA	80 00560 1 0 ...	2	257
40 224 6..	KUBOTA	80 00561 1 0 ...	1	257
40 234 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00565 1 0 ...	11	304
	PERKINS	80 00565 1 0 ...	15	408
40 235 6..	PERKINS	80 00564 1 0 ...	16	408
40 249 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	47/48	366, 366
40 253 6..	PERKINS	80 00594 1 0 ...	1	406
40 253 8..	PERKINS	80 00594 1 0 ...	1	406
40 262 6..	NISSAN	80 00571 4 0 ...	13	387
	OPEL	80 00571 4 0 ...	27	402
	RENAULT	80 00571 4 0 ...	18	441
	VAUXHALL	80 00571 4 0 ...	27	549
40 263 6..	SCANIA	80 00554 1 0 ...	4	475
40 264 6..	MERCEDES-BENZ	80 00528 1 0 ...	51	371
40 265 6..	VOLVO	80 00444 1 0 ...	41	602
40 271 6..	NISSAN	80 00590 4 0 ...	19	388
	OPEL	80 00590 4 0 ...	33	403
	RENAULT	80 00590 4 0 ...	26	443
	VAUXHALL	80 00590 4 0 ...	33	550
40 272 6..	NISSAN	80 00590 4 0 ...	19	388
	OPEL	80 00590 4 0 ...	33	403
	RENAULT	80 00590 4 0 ...	26	443
	VAUXHALL	80 00590 4 0 ...	33	550



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
40 273 6..	CITROEN	80 00592 4 0 ...	18	125
	PEUGEOT	80 00592 4 0 ...	22	417
40 274 6..	FIAT / IVECO	80 00574 1 0 ...	48	200
40 276 6..	VOLVO	80 00586 1 0 ...	32	599
40 277 6..	DACIA	80 00700 4 0 ...	3	132
	RENAULT	80 00700 4 0 ...	13	440
40 278 6..	DEUTZ	80 00344 1 0 ...	20	159
	VOLVO	80 00344 1 0 ...	31	599
	VOLVO-BM	80 00344 1 0 ...	13	609
40 285 6..	FIAT / IVECO	80 00707 4 0 ...	27	193
40 286 6..	FIAT / IVECO	80 00707 4 0 ...	27	193
40 289 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	11	157
40 290 6..	MITSUBISHI	80 00587 1 0 ...	8	378
40 292 6..	TOYOTA	80 00583 1 0 ...	6	535
40 293 6..	MINI (BMW)	80 00580 1 0 ...	1	375
	TOYOTA	80 00580 1 0 ...	2	535
40 294 6..	MINI (BMW)	80 00580 1 0 ...	1	375
	TOYOTA	80 00580 1 0 ...	2	535
40 302 6..	NISSAN	80 00585 1 0 ...	8	386
40 303 6..	BMW	80 00702 2 0 ...	10	103
40 304 6..	MERCEDES-BENZ	80 00734 2 0 ...	19	355
40 305 6..	DEUTZ	80 00712 1 0 ...	21	159
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00712 1 0 ...	11	454
	VOLVO	80 00712 1 0 ...	30	599
40 306 6..	RENAULT	80 00596 4 0 ...	11	440
40 307 6..	MWM	80 00443 4 1 ...	1	381
	VOLKSWAGEN	80 00443 4 1 ...	47	585
40 308 6..	VOLVO	80 00706 1 0 ...	29	599
40 309 6..	CITROEN	80 00592 4 0 ...	18	125
	FIAT / IVECO	80 00592 4 0 ...	22	193
	LANCIA	80 00592 4 0 ...	9	265
	PEUGEOT	80 00592 4 0 ...	22	417
40 310 6..	MERCEDES-BENZ	80 00722 1 0 ...	55/56	372, 372
40 311 6..	RENAULT	80 00596 4 0 ...	11	440
40 316 6..	FIAT / IVECO	80 00591 1 0 ...	51	201
40 317 6..	FIAT / IVECO	80 00591 1 0 ...	51	201
40 322 6..	CUMMINS	80 00544 1 0 ...	1	129
40 324 6..	CUMMINS	80 00544 1 0 ...	1	129
40 339 6..	FIAT / IVECO	80 00703 1 0 ...	53	202
40 340 6..	FIAT / IVECO	80 00704 1 0 ...	54	202
40 352 6..	FIAT / IVECO	80 00711 1 0 ...	43	198
40 355 6..	NISSAN	80 00745 1 0 ...	11	387
	OPEL	80 00745 1 0 ...	25	401
	RENAULT	80 00745 1 0 ...	17	441
	VAUXHALL	80 00745 1 0 ...	25	548
40 356 6..	AUDI	80 00705 4 0 ...	22	90
	MITSUBISHI	80 00705 4 0 ...	1	378
	SEAT	80 00705 4 0 ...	23	488
	SKODA	80 00705 4 0 ...	22	499
	VOLKSWAGEN	80 00705 4 0 ...	35	583
40 372 6..	DEUTZ	80 00732 1 0 ...	5	155
40 374 6..	MAN	80 00717 1 0 ...	24	298
40 375 6..	MAN	80 00717 1 0 ...	24	298
40 380 6..	OPEL	80 00718 4 0 ...	13	400
	VAUXHALL	80 00718 4 0 ...	13	547
40 382 6..	OPEL	80 00709 1 0 ...	4	398
	OPEL	80 00709 4 0 ...	4	398
	VAUXHALL	80 00709 1 0 ...	4	545
	VAUXHALL	80 00709 4 0 ...	4	545
40 383 6..	OPEL	80 00709 1 0 ...	4	398
	OPEL	80 00709 4 0 ...	4	398
	VAUXHALL	80 00709 1 0 ...	4	545
	VAUXHALL	80 00709 4 0 ...	4	545
40 384 6..	OPEL	80 00710 1 0 ...	5	398
	VAUXHALL	80 00710 1 0 ...	5	545



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
40 385 6..	OPEL	80 00710 1 0 ...	5	398
	VAUXHALL	80 00710 1 0 ...	5	545
40 386 6..	OPEL	80 00710 1 0 ...	5	398
	VAUXHALL	80 00710 1 0 ...	5	545
40 387 6..	AUDI	80 00705 4 0 ...	22	90
	MITSUBISHI	80 00705 4 0 ...	1	378
	SEAT	80 00705 4 0 ...	23	488
	SKODA	80 00705 4 0 ...	22	499
	VOLKSWAGEN	80 00705 4 0 ...	35	583
40 388 6..	OPEL	80 00720 4 0 ...	14	400
	VAUXHALL	80 00720 4 0 ...	14	547
40 390 6..	OPEL	80 00719 4 0 ...	15	400
	VAUXHALL	80 00719 4 0 ...	15	547
40 391 6..	HONDA	80 00719 4 0 ...	1	234
	OPEL	80 00719 4 0 ...	15	400
	VAUXHALL	80 00719 4 0 ...	15	547
40 392 6..	OPEL	80 00719 4 0 ...	15	400
	VAUXHALL	80 00719 4 0 ...	15	547
40 405 6..	CITROEN	80 00714 4 0 ...	20	125
	PEUGEOT	80 00714 4 0 ...	24	417
40 406 6..	CITROEN	80 00714 4 0 ...	20	125
	FIAT / IVECO	80 00714 4 0 ...	24	193
	LANCIA	80 00714 4 0 ...	11	265
	PEUGEOT	80 00714 4 0 ...	24	417
40 407 6..	BMW	80 00550 2 0 ...	4	102
	BMW	80 00550 4 0 ...	4	102
40 408 6..	AUDI	80 00705 4 0 ...	22	90
	SEAT	80 00705 4 0 ...	23	488
	SKODA	80 00705 4 0 ...	22	499
	VOLKSWAGEN	80 00705 4 0 ...	35	583
40 409 6..	AUDI	80 00705 4 0 ...	22	90
	SEAT	80 00705 4 0 ...	23	488
	SKODA	80 00705 4 0 ...	22	499
	VOLKSWAGEN	80 00705 4 0 ...	35	583
40 421 6..	AUDI	80 00725 4 0 ...	12/13	87, 87
	SEAT	80 00725 4 0 ...	14/15	487, 487
	SKODA	80 00725 4 0 ...	15/16	498, 498
	VOLKSWAGEN	80 00725 4 0 ...	23/24	578, 578
40 422 6..	AUDI	80 00725 4 0 ...	12/13	87, 87
	SEAT	80 00725 4 0 ...	14/15	487, 487
	SKODA	80 00725 4 0 ...	15/16	498, 498
	VOLKSWAGEN	80 00725 4 0 ...	23/24	578, 578
40 434 6..	AUDI	80 00588 4 0 ...	20	90
	SEAT	80 00588 4 0 ...	21	488
	SKODA	80 00588 4 0 ...	20	499
	VOLKSWAGEN	80 00588 4 0 ...	31	581
40 440 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	6	156
40 441 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	11	157
40 444 6..	BMW	80 00550 2 0 ...	4	102
	BMW	80 00550 4 0 ...	4	102
40 448 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00328 1 2 ...	8	242
	MERCEDES-BENZ	80 00328 1 2 ...	54	371
40 463 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00328 1 2 ...	8	242
	MERCEDES-BENZ	80 00328 1 2 ...	54	371
40 465 6..	DACIA	80 00445 4 0 ...	2	132
	NISSAN	80 00445 4 0 ...	4	386
	RENAULT	80 00445 4 0 ...	9	439
	SUZUKI	80 00445 4 0 ...	3	518
40 469 6..	CITROEN	80 00460 4 0 ...	3	122
	FORD	80 00460 4 0 ...	2	212
	MAZDA	80 00460 4 0 ...	1	308
	PEUGEOT	80 00460 4 0 ...	4	414
	TOYOTA	80 00460 4 0 ...	3	535
40 476 6..	DEUTZ	80 00573 1 0 ...	11	157
40 477 6..	AUDI	80 00733 4 0 ...	5	85



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	SEAT	80 00733 4 0 ...	11	485
	SKODA	80 00733 4 0 ...	11	497
	VOLKSWAGEN	80 00733 4 0 ...	14	574
40 486 6..	SMART	80 00701 1 0 ...	2	503
40 510 6..	FIAT / IVECO	80 00578 1 0 ...	39	197
40 528 6..	MAN	80 00728 1 0 ...	20	295
40 558 6..	AUDI	80 00727 1 0 ...	23	91
	SEAT	80 00727 1 0 ...	24	489
	SKODA	80 00727 1 0 ...	23	499
	VOLKSWAGEN	80 00727 1 0 ...	36	583
40 587 6..	MAN	80 00717 1 0 ...	24	298
40 588 6..	CUMMINS	80 00711 1 0 ...	2	129
40 595 6..	MAN	80 00716 1 0 ...	11	293
40 632 6..	MINI (BMW)	80 00736 1 0 ...	3	375
40 659 6..	ALFA ROMEO	80 00562 4 0 ...	1	76
	FIAT / IVECO	80 00562 4 0 ...	2	188
	LANCIA	80 00562 4 0 ...	1	264
	OPEL	80 00562 4 0 ...	1	398
	VAUXHALL	80 00562 4 0 ...	1	545
40 660 6..	ALFA ROMEO	80 00730 4 0 ...	4	76
	FIAT / IVECO	80 00730 4 0 ...	11	190
	LANCIA	80 00730 4 0 ...	5	264
	OPEL	80 00730 4 0 ...	23	401
	SAAB	80 00730 4 0 ...	4	466
	VAUXHALL	80 00730 4 0 ...	23	548
40 666 6..	MERCEDES-BENZ	80 00568 1 0 ...	52	371
40 678 6..	PERKINS	80 00565 1 0 ...	15	408
40 710 6..	DEUTZ	80 00732 1 0 ...	5	155
40 734 6..	VOLKSWAGEN	80 00739 1 0 ...	34	582
40 810 6..	VOLVO	80 00729 1 0 ...	43	603
90 006 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	8	103
90 015 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	LANCIA	80 00068 4 0 ...	13	266
90 016 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 0 ...	16	354
90 017 6..	BMW	80 00020 6 1 ...	6	103
90 027 6..	FORD	80 00081 4 0 ...	9	214
90 028 6..	FORD	80 00521 4 0 ...	24	218
90 031 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	6	382
90 037 6..	AUDI	80 00010 1 3 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 3 ...	14	88
90 048 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
90 049 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
90 050 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
90 053 6..	BMW	80 00023 6 0 ...	18	105
90 054 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	11	399
	OPEL	80 00207 4 0 ...	11	399
	VAUXHALL	80 00207 1 0 ...	11	546
	VAUXHALL	80 00207 4 0 ...	11	546
90 056 8..	PEUGEOT	80 00039 4 0 ...	27	418
	RENAULT	80 00039 4 0 ...	24	442
90 063 6..	CITROEN	80 00039 4 0 ...	22	126
	PEUGEOT	80 00039 4 0 ...	27	418
	RENAULT	80 00039 4 0 ...	24	442
90 063 7..	CITROEN	80 00039 4 0 ...	22	126
	PEUGEOT	80 00039 4 0 ...	27	418
	RENAULT	80 00039 4 0 ...	24	442
90 081 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
	VOLVO-BM	80 00283 1 2 ...	19	610
	VOLVO-BM	80 00283 6 2 ...	19	610
90 092 6..	FIAT / IVECO	80 00058 4 0 ...	7	189
90 093 6..	MWM	80 00294 1 0 ...	4	381
	RENAULT	80 00294 1 0 ...	35	446
90 102 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	7	103
90 112 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	8	142



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
90 120 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00322 1 0 ...	12	454
90 129 6..	VOLKSWAGEN	80 00269 4 1 ...	49	585
90 129 7..	VOLKSWAGEN	80 00269 4 1 ...	49	585
90 147 6..	VOLVO-BM	80 00341 1 0 ...	14	609
90 152 6..	FIAT / IVECO	80 00330 2 0 ...	45	199
90 158 6..	FIAT / IVECO	80 00075 1 0 ...	46	200
	OM	80 00075 1 0 ...	6	392
90 158 7..	FIAT / IVECO	80 00075 1 0 ...	46	200
	OM	80 00075 1 0 ...	6	392
90 204 6..	FORD	80 00083 4 1 ...	12	215
90 221 6..	SCANIA	80 00244 1 0 ...	3	475
90 245 6..	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
90 246 6..	DAEWOO	80 00211 4 0 ...	2	135
	OPEL	80 00211 4 0 ...	28	402
	VAUXHALL	80 00211 4 0 ...	28	549
90 252 6..	OPEL	80 00211 4 0 ...	28	402
	VAUXHALL	80 00211 4 0 ...	28	549
90 254 6..	OPEL	80 00211 4 0 ...	28	402
	VAUXHALL	80 00211 4 0 ...	28	549
90 256 6..	MWM	80 00325 1 0 ...	10	383
90 264 6..	VOLKSWAGEN	80 00269 4 1 ...	49	585
90 264 7..	VOLKSWAGEN	80 00269 4 1 ...	49	585
90 274 8..	HANOMAG	80 00109 1 0 ...	3	227
	HANOMAG	80 00109 2 0 ...	3	227
	MERCEDES-BENZ	80 00109 1 0 ...	32	359
	MERCEDES-BENZ	80 00109 2 0 ...	32	359
	TOYOTA	80 00109 1 0 ...	13	536
	TOYOTA	80 00109 2 0 ...	13	536
90 276 7..	FORD	80 00109 1 0 ...	40	221
	FORD	80 00109 2 0 ...	40	221
	MERCEDES-BENZ	80 00109 1 0 ...	33	360
	MERCEDES-BENZ	80 00109 2 0 ...	33	360
90 278 6..	MERCEDES-BENZ	80 00164 4 1 ...	1	352
90 293 7..	MERCEDES-BENZ	80 00196 1 1 ...	49	367
	MERCEDES-BENZ	80 00196 6 1 ...	49	367
90 300 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 334 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 336 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 337 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 341 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 342 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 353 7..	DEUTZ	80 00129 1 1 ...	22	159
90 354 6..	CITROEN	80 00033 4 0 ...	10	123
	HONDA	80 00033 4 0 ...	2	234
	PEUGEOT	80 00033 4 0 ...	14	415
	ROVER	80 00033 4 0 ...	3	462
90 364 6..	RENAULT	80 00233 4 0 ...	16	441
	VOLVO	80 00233 4 0 ...	7	595
90 382 6..	CITROEN	80 00035 4 1 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 1 ...	17	416
90 382 7..	CITROEN	80 00035 4 1 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 1 ...	17	416
90 389 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
90 429 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	7	103
90 436 6..	CHRYSLER	80 00235 4 0 ...	2	115
	RENAULT	80 00235 4 0 ...	20	441
90 450 7..	FIAT / IVECO	80 00056 4 1 ...	1	188
90 451 7..	AUTOBIANCHI	80 00056 4 1 ...	1	94



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	FIAT / IVECO	80 00056 4 1 ...	1	188
	LADA	80 00056 4 1 ...	1	260
	POLSKI-FIAT	80 00056 4 1 ...	1	422
	SEAT	80 00056 4 1 ...	1	484
	ZASTAVA	80 00056 4 1 ...	1	620
90 468 8..	RENAULT	80 00231 4 0 ...	10	439
	VOLVO	80 00231 4 0 ...	6	594
90 482 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 486 6..	CITROEN	80 00035 4 0 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 0 ...	17	416
90 495 6..	FORD	80 00100 1 0 ...	41	221
90 532 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
90 533 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
90 534 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
90 544 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
90 545 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	8	142
90 547 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	142
90 555 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	11	399
	OPEL	80 00207 4 0 ...	11	399
	VAUXHALL	80 00207 1 0 ...	11	546
	VAUXHALL	80 00207 4 0 ...	11	546
90 556 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	11	399
	OPEL	80 00207 4 0 ...	11	399
	VAUXHALL	80 00207 1 0 ...	11	546
	VAUXHALL	80 00207 4 0 ...	11	546
90 563 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	6	382
90 565 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	7	103
90 578 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 579 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 581 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 582 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 583 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 584 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 585 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
90 588 6..	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	15	575
	VOLKSWAGEN	80 00006 4 1 ...	15	575
90 592 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	LANCIA	80 00068 4 0 ...	13	266
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
90 593 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
90 606 6..	FORD	80 00094 1 0 ...	33	219
	FORD	80 00094 4 0 ...	33	219
90 613 6..	FIAT / IVECO	80 00063 4 0 ...	14	191
	LANCIA	80 00063 4 0 ...	7	265
90 614 6..	MERCEDES-BENZ	80 00197 1 0 ...	53	371
	MERCEDES-BENZ	80 00197 2 0 ...	53	371
90 624 6..	ROVER	80 00237 4 0 ...	8/9	463, 463
90 628 6..	HATZ	80 00114 1 0 ...	2	231
90 648 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	596
90 654 6..	FIAT / IVECO	80 00074 1 0 ...	44	199
90 669 6..	DEUTZ	80 00073 1 0 ...	13	157
90 681 6..	ALFA ROMEO	80 00068 4 0 ...	7	76
	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
90 681 7..	ALFA ROMEO	80 00068 4 0 ...	7	76



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
90 716 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 4 0 ...	30	358
90 717 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
90 730 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	1	241
90 732 6..	AUDI	80 00006 1 0 ...	7	86
	NISSAN	80 00006 1 0 ...	5	386
	STEYR	80 00006 1 0 ...	1	510
	VOLKSWAGEN	80 00006 1 0 ...	16	575
	VOLVO	80 00006 1 0 ...	5	594
90 732 7..	STEYR	80 00006 1 0 ...	1	510
90 738 6..	SCANIA	80 00244 1 0 ...	3	475
90 738 7..	SCANIA	80 00244 1 0 ...	3	475
90 741 6..	VOLVO	80 00280 1 0 ...	26	598
	VOLVO-BM	80 00280 1 0 ...	10	608
90 747 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00391 1 0 ...	13	454
90 769 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	1	241
90 820 6..	CATERPILLAR	80 00038 4 1 ...	1	109
	CITROEN	80 00038 4 1 ...	23	126
	FIAT / IVECO	80 00038 4 1 ...	26	193
	PEUGEOT	80 00038 4 1 ...	26	418
90 821 6..	RENAULT	80 00233 4 0 ...	16	441
	VOLVO	80 00233 4 0 ...	7	595
90 823 6..	RENAULT	80 00233 4 0 ...	16	441
	VOLVO	80 00233 4 0 ...	7	595
90 843 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	15	254
	MERCEDES-BENZ	80 00183 1 0 ...	24	356
90 843 7..	KOMPRESSOR	80 00142 2 0 ...	14	253
	MAN	80 00142 2 0 ...	2	291
90 850 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00402 1 0 ...	12	304
	SISU	80 00402 1 0 ...	1	492
90 858 6..	OPEL	80 00210 4 0 ...	24	401
	VAUXHALL	80 00210 4 0 ...	24	548
90 864 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	7	103
90 870 6..	VOLVO	80 00362 1 0 ...	40	602
90 901 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	9	512
90 904 6..	DAF	80 00044 1 0 ...	5	141
	LEYLAND	80 00044 1 0 ...	2	269
90 915 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	12	157
90 915 7..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	12	157
90 920 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	8	103
	BMW	80 00018 4 0 ...	8	103
90 924 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
	VOLVO-BM	80 00283 1 2 ...	19	610
	VOLVO-BM	80 00283 6 2 ...	19	610
90 925 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
	VOLVO-BM	80 00283 1 2 ...	19	610
	VOLVO-BM	80 00283 6 2 ...	19	610
90 932 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 4 0 ...	4	572
90 942 6..	VOLKSWAGEN	80 00264 1 0 ...	26	580
90 946 6..	SCANIA	80 00543 1 0 ...	11	477
90 947 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	21	456
90 956 6..	CITROEN	80 00031 4 1 ...	5	122
	PEUGEOT	80 00031 4 1 ...	7	415
	ROVER	80 00031 4 1 ...	1	462
91 005 7..	MWM	80 00198 1 0 ...	2	381
	RENAULT	80 00198 1 0 ...	31	445
91 017 6..	CITROEN	80 00036 4 0 ...	12	123
	PEUGEOT	80 00036 4 0 ...	16	416
91 022 6..	OPEL	80 00216 4 0 ...	36	403
	VAUXHALL	80 00216 4 0 ...	35	550



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
91 023 7..	LADA	80 00212 4 0 ...	9	261
	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
91 033 6..	FORD	80 00010 1 1 ...	15	216
	MERCEDES-BENZ	80 00010 1 1 ...	3	352
	SEAT	80 00010 1 1 ...	17	487
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	25	580
91 034 7..	MWM	80 00200 1 0 ...	14	383
91 038 6..	MWM	80 00396 1 0 ...	9	382
91 043 6..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	27	160
91 043 7..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	27	160
91 046 6..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	27	160
91 046 7..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	27	160
91 061 6..	FIAT / IVECO	80 00517 1 0 ...	47	200
91 074 6..	MAN	80 00374 1 0 ...	7	292
91 075 6..	MAN	80 00374 1 0 ...	7	292
91 076 6..	MAN	80 00374 1 0 ...	7	292
91 095 6..	OPEL	80 00202 4 0 ...	2	398
	VAUXHALL	80 00202 4 0 ...	2	545
91 118 6..	FIAT / IVECO	80 00162 1 0 ...	40	197
	IHC-CASE (CNH)	80 00162 1 0 ...	4	241
	MASSEY-FERGUSON	80 00162 1 0 ...	4	303
	PERKINS	80 00162 1 0 ...	5	407
	RENAULT	80 00162 1 0 ...	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00162 1 0 ...	6	453
	VOLVO	80 00162 1 0 ...	23	597
	VOLVO-BM	80 00162 1 0 ...	6	608
91 128 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	25	91
	AUDI	80 00012 2 0 ...	25	91
	SEAT	80 00012 1 0 ...	25	489
	SEAT	80 00012 2 0 ...	25	489
	VOLKSWAGEN	80 00012 1 0 ...	38	584
	VOLKSWAGEN	80 00012 2 0 ...	38	584
91 130 6..	FIAT / IVECO	80 00159 1 0 ...	28	194
	MASSEY-FERGUSON	80 00159 1 0 ...	1	303
	PERKINS	80 00159 1 0 ...	3	406
	VOLVO-BM	80 00159 1 0 ...	2	607
91 130 7..	FIAT / IVECO	80 00159 1 1 ...	28	194
	MASSEY-FERGUSON	80 00159 1 1 ...	1	303
	PERKINS	80 00159 1 1 ...	3	406
	VOLVO-BM	80 00159 1 1 ...	2	607
91 188 7..	ROVER	80 00239 4 0 ...	10	463
91 198 6..	FAP-FAMOS	80 00053 1 0 ...	2	165
91 199 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	46/50	366, 370
	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 3 ...	46/50	366, 370
91 237 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
91 254 6..	STEYR	80 00258 1 0 ...	8	511
91 260 6..	DEUTZ	80 00122 1 0 ...	2	155
91 269 6..	DEUTZ	80 00123 2 0 ...	4	155
91 293 6..	DEUTZ	80 00073 1 0 ...	15	158
91 313 7..	CITROEN	80 00599 4 0 ...	24	126
	DAF	80 00599 4 0 ...	3	141
	FIAT / IVECO	80 00599 4 0 ...	30	194
	PEUGEOT	80 00599 4 0 ...	30	418
91 315 7..	LADA	80 00137 4 0 ...	2	260
91 317 6..	LADA	80 00136 4 0 ...	4	260
91 317 7..	LADA	80 00136 4 0 ...	4	260
91 334 7..	VOLKSWAGEN	80 00262 4 0 ...	18	576
91 350 7..	VOLKSWAGEN	80 00263 4 0 ...	17	575
91 353 6..	VOLVO	80 00278 1 1 ...	24	598
	VOLVO-BM	80 00278 1 1 ...	8	608
91 354 6..	VOLVO	80 00278 1 1 ...	24	598
	VOLVO-BM	80 00278 1 1 ...	8	608
91 355 6..	VOLVO	80 00274 6 0 ...	17	596
	VOLVO-BM	80 00274 6 0 ...	3	607



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
91 359 6..	VOLVO	80 00281 1 2 ...	34	599
	VOLVO-BM	80 00281 1 2 ...	15	609
91 360 6..	VOLVO	80 00281 1 2 ...	34	599
91 368 6..	KOMPRESSOR	80 00287 1 0 ...	6	252
	WESTINGHOUSE	80 00287 1 0 ...	4	616
91 372 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 0 ...	22	356
	SSANGYONG	80 00178 1 0 ...	1	506
91 386 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
91 388 6..	CITROEN	80 00026 4 1 ...	1	122
	PEUGEOT	80 00026 4 1 ...	1	414
91 390 6..	CITROEN	80 00220 4 1 ...	2	122
	PEUGEOT	80 00220 4 1 ...	3	414
91 395 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	7	156
	IHC-CASE (CNH)	80 00125 1 2 ...	6	242
91 395 7..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	7	156
	IHC-CASE (CNH)	80 00125 1 2 ...	6	242
91 428 6..	HANOMAG	80 00106 4 1 ...	1	227
	MERCEDES-BENZ	80 00106 4 1 ...	9	353
91 429 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
91 430 6..	MERCEDES-BENZ	80 00170 4 0 ...	10	353
91 454 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
91 467 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
91 468 6..	HATZ	80 00113 1 0 ...	1	231
91 476 6..	FIAT / IVECO	80 00352 1 0 ...	38	197
	UTB	80 00352 1 0 ...	1	539
91 482 6..	HATZ	80 00115 1 0 ...	3	231
91 487 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
91 487 7..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
91 490 6..	DEUTZ	80 00348 1 0 ...	30	161
91 504 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	25	91
	AUDI	80 00012 2 0 ...	25	91
	VOLKSWAGEN	80 00012 1 0 ...	38	584
	VOLKSWAGEN	80 00012 2 0 ...	38	584
91 504 7..	AUDI	80 00012 1 0 ...	25	91
	AUDI	80 00012 2 0 ...	25	91
	VOLKSWAGEN	80 00012 1 0 ...	38	584
	VOLKSWAGEN	80 00012 2 0 ...	38	584
91 509 6..	VOLVO	80 00272 2 0 ...	14	596
91 513 6..	AUDI	80 00013 1 0 ...	24	91
91 516 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	25	91
	AUDI	80 00012 2 0 ...	25	91
	VOLKSWAGEN	80 00012 1 0 ...	38	584
	VOLKSWAGEN	80 00012 2 0 ...	38	584
91 527 6..	FIAT / IVECO	80 00061 4 1 ...	8	189
91 532 6..	AUDI	80 00012 1 0 ...	25	91
	AUDI	80 00012 2 0 ...	25	91
91 543 6..	CITROEN	80 00035 4 0 ...	13	124
91 548 6..	MAN	80 00145 1 0 ...	6	291
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00145 1 0 ...	10	454
	SAVIEM	80 00145 1 0 ...	1	469
91 550 6..	MERCEDES-BENZ	80 00526 1 0 ...	36	362
91 551 6..	MERCEDES-BENZ	80 00526 1 0 ...	36	362
91 557 7..	MWM	80 00199 1 0 ...	5	382
	RENAULT	80 00199 1 0 ...	34	446
91 571 6..	DAF	80 00045 1 0 ...	6	141
91 587 6..	FIAT / IVECO	80 00061 4 1 ...	8	189
	ZASTAVA	80 00061 4 1 ...	2	620
91 597 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
91 598 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
91 620 6..	MERCEDES-BENZ	80 00197 1 0 ...	53	371
	MERCEDES-BENZ	80 00197 2 0 ...	53	371
91 621 6..	MERCEDES-BENZ	80 00197 1 0 ...	53	371
	MERCEDES-BENZ	80 00197 2 0 ...	53	371
91 622 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
91 628 7..	MWM	80 00198 1 0 ...	2	381
91 630 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
91 639 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	7	476
91 642 6..	ZETOR	80 00292 1 0 ...	8	625
91 650 6..	DACIA	80 00043 4 1 ...	1	132
	DAF	80 00043 4 1 ...	2	141
	RENAULT	80 00043 4 1 ...	6	439
	VOLVO	80 00043 4 1 ...	2	594
91 681 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
91 681 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
91 683 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
91 683 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
91 686 6..	BMW	80 00025 6 1 ...	19	105
91 697 6..	HATZ	80 00116 1 0 ...	4	231
91 753 6..	MWM	80 00342 1 0 ...	3	381
	RENAULT	80 00342 1 0 ...	33	446
91 756 6..	MWM	80 00396 1 0 ...	8	382
91 774 6..	CITROEN	80 00035 4 0 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 0 ...	17	416
91 780 6..	FORD	80 00370 4 0 ...	19	217
	MAZDA	80 00370 4 0 ...	5	308
91 819 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 6 0 ...	20	355
91 820 6..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 2 ...	21	355
91 912 6..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 2 ...	21	355
91 964 6..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
91 971 6..	CITROEN	80 00035 4 0 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 0 ...	17	416
92 006 6..	DACIA	80 00232 4 0 ...	5	132
	RENAULT	80 00232 4 0 ...	14	440
92 006 8..	DACIA	80 00232 4 0 ...	5	132
	OPEL	80 00232 4 0 ...	19	401
	RENAULT	80 00232 4 0 ...	14	440
	VAUXHALL	80 00232 4 0 ...	19	548
92 021 6..	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	25	580
92 052 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
92 052 7..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
92 054 7..	FORD	80 00350 4 0 ...	1	212
92 073 7..	RENAULT	80 00226 4 1 ...	1	438
92 079 7..	FORD	80 00350 4 0 ...	1	212
92 085 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00160 1 0 ...	5	241
	MASSEY-FERGUSON	80 00160 1 0 ...	6	304
	PERKINS	80 00160 1 0 ...	7	407
92 123 6..	DAEWOO	80 00212 4 0 ...	3	135
	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
92 128 6..	DAF	80 00048 1 0 ...	9	142
92 130 6..	DAF	80 00049 1 0 ...	12	143
	DAF	80 00049 6 0 ...	12	143
92 133 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	LANCIA	80 00065 4 1 ...	8	265
92 144 8..	FIAT / IVECO	80 00163 1 0 ...	42	198
	FIAT / IVECO	80 00163 4 0 ...	42	198
	MASSEY-FERGUSON	80 00163 1 0 ...	10	304
	MASSEY-FERGUSON	80 00163 4 0 ...	10	304
	PERKINS	80 00163 1 0 ...	14	408
	PERKINS	80 00163 4 0 ...	14	408



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
92 186 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	9	103
	BMW	80 00018 4 0 ...	9	103
92 188 6..	FIAT / IVECO	80 00056 4 1 ...	1	188
92 189 6..	FORD	80 00099 4 0 ...	38	220
92 191 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	142
92 195 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	142
92 200 6..	DEUTZ	80 00132 1 0 ...	24	160
	TAM	80 00132 1 0 ...	2	524
92 213 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	9	103
	BMW	80 00018 4 0 ...	9	103
92 228 6..	SEAT	80 00249 1 0 ...	4	484
	SEAT	80 00249 4 0 ...	4	484
	VOLKSWAGEN	80 00249 1 0 ...	6	573
	VOLKSWAGEN	80 00249 4 0 ...	6	573
92 231 6..	FIAT / IVECO	80 00366 4 1 ...	13	190
	LANCIA	80 00366 4 1 ...	6	264
92 241 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
92 253 6..	ROVER	80 00238 4 0 ...	8	463
92 272 6..	OPEL	80 00208 4 0 ...	10	399
	VAUXHALL	80 00208 4 0 ...	10	546
92 282 6..	FORD	80 00095 4 0 ...	34	220
92 286 6..	ALFA ROMEO	80 00001 1 0 ...	6	76
	FORD	80 00001 1 0 ...	35	220
	MASSEY-FERGUSON	80 00001 1 0 ...	3	303
	ROVER	80 00001 1 0 ...	11	463
92 286 7..	ALFA ROMEO	80 00001 1 0 ...	6	76
	FORD	80 00001 1 0 ...	35	220
	MASSEY-FERGUSON	80 00001 1 0 ...	3	303
	ROVER	80 00001 1 0 ...	11	463
92 298 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	LANCIA	80 00065 4 1 ...	8	265
92 306 6..	HANOMAG	80 00112 1 0 ...	5	228
	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
92 308 6..	NISSAN	80 00201 2 0 ...	12	387
92 309 6..	LADA	80 00137 4 0 ...	2	260
92 311 6..	LIAZ	80 00141 1 0 ...	3	272
92 329 7..	FIAT / IVECO	80 00381 1 1 ...	55	202
92 334 8..	DEUTZ	80 00130 1 1 ...	23	159
	TAM	80 00130 1 1 ...	1	524
92 353 6..	KOMPRESSOR	80 00105 1 1 ...	17	254
	WESTINGHOUSE	80 00105 1 1 ...	6	616
92 361 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
92 362 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
92 396 6..	FORD	80 00393 1 0 ...	4	213
	FORD	80 00393 4 0 ...	4	213
	MAZDA	80 00393 1 0 ...	2	308
	MAZDA	80 00393 4 0 ...	2	308
92 409 7..	CITROEN	80 00066 4 0 ...	17	125
	FIAT / IVECO	80 00066 4 0 ...	21	192
	PEUGEOT	80 00066 4 0 ...	21	417
92 411 6..	VOLVO	80 00399 1 1 ...	36	600
	VOLVO-BM	80 00399 1 1 ...	17	610
92 412 6..	VOLKSWAGEN	80 00262 4 0 ...	18	576
92 425 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	LANCIA	80 00065 4 1 ...	8	265
	POLSKI-FIAT	80 00065 4 1 ...	2	422
	SEAT	80 00065 4 1 ...	27	489
	ZASTAVA	80 00065 4 1 ...	3	620
92 502 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00322 1 0 ...	12	454
92 523 6..	PORSCHE	80 00268 4 0 ...	2	425
	VOLKSWAGEN	80 00268 4 0 ...	45	585
92 525 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
92 547 6..	RENAULT	80 00227 4 0 ...	2	438
92 581 6..	FORD	80 00191 1 1 ...	40	221
	MERCEDES-BENZ	80 00191 1 1 ...	33	360



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
92 582 6..	MERCEDES-BENZ	80 00196 1 1 ...	49	367
	MERCEDES-BENZ	80 00196 6 1 ...	49	367
92 587 6..	FORD	80 00102 1 1 ...	43	221
92 594 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 6 3 ...	8	353
92 598 6..	PEUGEOT	80 00041 4 0 ...	33	419
92 613 6..	MERCEDES-BENZ	80 00172 4 0 ...	12	354
	SEAT	80 00172 4 0 ...	31	490
92 614 6..	VOLKSWAGEN	80 00262 4 0 ...	18	576
92 648 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
92 652 6..	DEUTZ	80 00132 1 0 ...	24	160
92 656 6..	MAN	80 00152 1 0 ...	16	294
92 666 6..	MAN	80 00145 1 0 ...	6	291
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00145 1 0 ...	10	454
	SAVIEM	80 00145 1 0 ...	1	469
92 717 6..	FORD	80 00100 1 0 ...	41	221
92 721 6..	FORD	80 00093 2 1 ...	32	219
	OPEL	80 00093 2 1 ...	34	403
	PEUGEOT	80 00093 2 1 ...	28	418
92 740 6..	SCANIA	80 00245 1 0 ...	9	477
92 743 6..	OPEL	80 00208 4 0 ...	10	399
	VAUXHALL	80 00208 4 0 ...	10	546
92 767 6..	MAN	80 00149 1 0 ...	14/15	294, 294
	RABA	80 00149 1 0 ...	3/4	428, 428
	SAVIEM	80 00149 1 0 ...	3	469
92 772 6..	FIAT / IVECO	80 00157 1 1 ...	29	194
	MASSEY-FERGUSON	80 00157 1 1 ...	2	303
	PERKINS	80 00157 1 1 ...	2	406
92 774 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00161 1 0 ...	3	241
	MASSEY-FERGUSON	80 00161 1 0 ...	5	304
	PERKINS	80 00161 1 0 ...	6	407
92 775 6..	VOLVO	80 00273 4 0 ...	16	596
92 776 6..	VOLVO	80 00273 4 0 ...	16	596
92 788 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
92 790 6..	BMW	80 00021 4 1 ...	5	103
92 792 6..	HANOMAG	80 00107 4 1 ...	2	227
	MERCEDES-BENZ	80 00107 4 1 ...	11/12	353, 354
	SEAT	80 00107 4 1 ...	30/31	489, 490
92 800 6..	MERCEDES-BENZ	80 00184 1 0 ...	27	357
	STEYR	80 00184 1 0 ...	4	510
92 802 6..	MERCEDES-BENZ	80 00174 4 0 ...	13	354
	STEYR	80 00174 4 0 ...	2	510
92 803 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 4 0 ...	48	585
92 813 6..	FORD	80 00097 2 0 ...	36	220
92 815 6..	DEUTZ	80 00126 1 2 ...	7	156
	IHC-CASE (CNH)	80 00126 1 2 ...	6	242
92 816 6..	DEUTZ	80 00133 1 1 ...	27	160
92 817 6..	VOLKSWAGEN	80 00014 4 0 ...	44	585
92 824 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
92 827 6..	VOLVO	80 00279 1 0 ...	25	598
	VOLVO-BM	80 00279 1 0 ...	9	608
92 834 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	8	156
92 835 6..	FORD	80 00080 4 1 ...	3	212
92 836 6..	FORD	80 00080 4 1 ...	3	212
92 837 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
92 856 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
92 864 6..	DEUTZ	80 00130 1 1 ...	23	159
	TAM	80 00130 1 1 ...	1	524
92 870 6..	AUDI	80 00014 4 0 ...	27	91
	PORSCHE	80 00014 4 0 ...	1	425
92 886 6..	KOMPRESSOR	80 00142 2 0 ...	14	253
	MAN	80 00142 2 0 ...	2	291
92 914 6..	FIAT / IVECO	80 00056 4 1 ...	1	188
	SEAT	80 00056 4 1 ...	1	484
92 915 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
92 931 6..	MERCEDES-BENZ	80 00187 4 1 ...	28	357
92 945 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	SEAT	80 00065 4 1 ...	27	489
92 951 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00118 1 0 ...	1	241
92 952 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00118 1 0 ...	1	241
92 958 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
92 964 6..	DEUTZ	80 00333 1 0 ...	31	162
92 968 6..	HANOMAG	80 00343 2 0 ...	6	228
92 969 6..	HANOMAG	80 00343 2 0 ...	6	228
92 982 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00117 1 0 ...	2	241
92 985 6..	BMW	80 00016 6 1 ...	1	102
92 986 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
	RABA	80 00148 1 0 ...	1	428
	ROMAN-DIESEL	80 00148 1 0 ...	1	459
	SAVIEM	80 00148 1 0 ...	2	469
92 987 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
	RABA	80 00148 1 0 ...	1	428
	ROMAN-DIESEL	80 00148 1 0 ...	1	459
	SAVIEM	80 00148 1 0 ...	2	469
92 988 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
	RABA	80 00148 1 0 ...	1	428
	ROMAN-DIESEL	80 00148 1 0 ...	1	459
	SAVIEM	80 00148 1 0 ...	2	469
92 989 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
	RABA	80 00148 1 0 ...	1	428
	ROMAN-DIESEL	80 00148 1 0 ...	1	459
	SAVIEM	80 00148 1 0 ...	2	469
92 992 6..	MAN	80 00149 1 0 ...	14/15	294, 294
	RABA	80 00149 1 0 ...	3/4	428, 428
	SAVIEM	80 00149 1 0 ...	3	469
92 994 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
92 995 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
93 000 6..	JOHN DEERE	80 00332 1 0 ...	1	248
93 007 6..	MERCEDES-BENZ	80 00187 4 1 ...	28	357
93 013 6..	LEYLAND	80 00335 2 0 ...	1	269
93 021 6..	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
93 028 6..	DAF	80 00047 1 1 ...	8	142
93 031 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
93 039 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
93 045 6..	DEUTZ	80 00340 1 0 ...	19	158
	MWM	80 00340 1 0 ...	6	382
	RENAULT	80 00340 1 0 ...	36	446
93 048 6..	BMW	80 00016 6 1 ...	1	102
93 052 6..	DAF	80 00049 1 0 ...	12/13	143, 143
	DAF	80 00049 6 0 ...	12/13	143, 143
93 061 6..	MWM	80 00199 1 0 ...	5	382
	RENAULT	80 00199 1 0 ...	34	446
93 062 6..	MWM	80 00199 1 0 ...	7	382
93 063 6..	MWM	80 00342 1 0 ...	3	381
	RENAULT	80 00342 1 0 ...	33	446
93 065 6..	FORD	80 00087 4 1 ...	18	216
93 066 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	6	476
93 069 6..	MWM	80 00340 1 0 ...	5	382
	RENAULT	80 00340 1 0 ...	34	446
93 076 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	SAVIEM	80 00151 1 0 ...	4	469
	SAVIEM	80 00151 2 0 ...	4	469
93 077 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
	SAVIEM	80 00151 1 0 ...	4	469
	SAVIEM	80 00151 2 0 ...	4	469
93 078 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
	SAVIEM	80 00151 1 0 ...	4	469
	SAVIEM	80 00151 2 0 ...	4	469
93 084 6..	AUDI	80 00004 4 0 ...	2	85
	VOLKSWAGEN	80 00004 4 0 ...	3	572
93 085 6..	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	15	575
	VOLKSWAGEN	80 00006 4 1 ...	15	575
93 093 6..	MAN	80 00148 1 0 ...	12	293
93 096 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	9	512
93 098 6..	SEAT	80 00539 4 0 ...	6	484
	VOLKSWAGEN	80 00539 4 0 ...	9	573
93 103 6..	AUTOBIANCHI	80 00056 4 1 ...	1	94
	FIAT / IVECO	80 00056 4 1 ...	1	188
	SEAT	80 00056 4 1 ...	1	484
93 107 6..	FORD	80 00080 4 1 ...	3	212
93 110 6..	FORD	80 00083 4 1 ...	12	215
93 114 7..	VOLVO	80 00349 4 0 ...	19	596
93 115 6..	VOLVO	80 00275 4 1 ...	18	596
93 116 7..	STEYR	80 00349 4 0 ...	5	510
	VOLVO	80 00349 4 0 ...	19	596
93 117 6..	SEAT	80 00010 1 3 ...	17	487
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 3 ...	25	580
93 118 6..	FORD	80 00098 4 0 ...	37	220
93 123 6..	ALFA ROMEO	80 00068 4 0 ...	7	76
	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
93 123 7..	ALFA ROMEO	80 00068 4 0 ...	7	76
	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
93 127 6..	BMW	80 00019 2 1 ...	7	103
93 137 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
93 138 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
93 151 6..	SCANIA	80 00243 1 0 ...	1	475
93 152 6..	SCANIA	80 00243 1 0 ...	2	475
93 153 6..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	21	597
	VOLVO-BM	80 00276 1 1 ...	4	607
93 154 6..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	21	597
	VOLVO-BM	80 00276 1 1 ...	4	607
93 157 6..	VOLKSWAGEN	80 00002 4 0 ...	2	572
93 159 6..	AUDI	80 00002 4 0 ...	1	85
	VOLKSWAGEN	80 00002 4 0 ...	2	572
93 163 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
93 168 6..	DEUTZ	80 00125 1 2 ...	8	156
93 169 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
93 171 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 173 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 174 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 174 7..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 177 6..	PERKINS	80 00337 1 0 ...	8	407
93 185 6..	MAN	80 00153 1 0 ...	18	295
93 192 6..	STEYR	80 00256 1 0 ...	6	511
93 208 6..	FIAT / IVECO	80 00077 1 0 ...	49	201



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	OM	80 00077 1 0 ...	7	392
93 209 6..	FIAT / IVECO	80 00077 1 0 ...	49	201
	OM	80 00077 1 0 ...	7	392
93 217 6..	FAP-FAMOS	80 00054 1 0 ...	3	165
93 221 6..	OPEL	80 00217 2 0 ...	40	404
	VAUXHALL	80 00217 2 0 ...	39	551
93 223 6..	BEDFORD	80 00217 2 0 ...	1	97
	OPEL	80 00217 2 0 ...	40	404
93 224 6..	DEUTZ	80 00078 1 1 ...	25	160
	FORD	80 00078 1 1 ...	47	222
	TAM	80 00078 1 1 ...	3	524
93 230 6..	STEYR	80 00256 1 0 ...	6	511
93 231 6..	MERCEDES-BENZ	80 00194 1 1 ...	45	366
93 233 6..	TATRA	80 00326 2 0 ...	1	529
93 234 6..	SCANIA	80 00247 1 0 ...	8	476
93 235 6..	LADA	80 00136 4 0 ...	4	260
93 244 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
	SAVIEM	80 00151 1 0 ...	4	469
	SAVIEM	80 00151 2 0 ...	4	469
93 249 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
93 250 6..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
93 252 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 6 3 ...	8	353
93 255 6..	MERCEDES-BENZ	80 00184 1 0 ...	27	357
93 260 6..	AUDI	80 00006 1 1 ...	6	85
	AUDI	80 00006 4 1 ...	6	85
	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	15	575
	VOLKSWAGEN	80 00006 4 1 ...	15	575
	VOLVO	80 00006 1 1 ...	4	594
	VOLVO	80 00006 4 1 ...	4	594
93 266 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 267 6..	PERKINS	80 00316 1 0 ...	11	408
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00316 1 0 ...	8	453
93 272 6..	PEUGEOT	80 00223 4 0 ...	10	415
93 274 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
93 275 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
93 279 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	LANCIA	80 00065 4 1 ...	8	265
	SEAT	80 00065 4 1 ...	27	489
93 280 6..	DEUTZ	80 00071 1 1 ...	14	158
93 284 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
93 285 6..	ZETOR	80 00291 1 0 ...	6	624
93 288 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00355 1 0 ...	7	304
	PERKINS	80 00355 1 0 ...	9	407
93 293 6..	VOLKSWAGEN	80 00266 4 0 ...	41	584
93 295 6..	VOLKSWAGEN	80 00266 4 0 ...	42	584
93 296 6..	PEUGEOT	80 00224 4 0 ...	12	415
93 298 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
93 306 6..	FAP-FAMOS	80 00054 1 0 ...	3	165
93 309 6..	MERCEDES-BENZ	80 00172 4 0 ...	14	354
	SEAT	80 00172 4 0 ...	29	489
93 311 6..	FIAT / IVECO	80 00074 1 0 ...	44	199
93 315 6..	DEUTZ	80 00072 1 0 ...	13	157
93 316 6..	CATERPILLAR	80 00038 4 1 ...	1	109
	CITROEN	80 00038 4 1 ...	23	126
	FIAT / IVECO	80 00038 4 1 ...	26	193
	PEUGEOT	80 00038 4 1 ...	26	418
93 316 7..	CATERPILLAR	80 00038 4 1 ...	1	109
	CITROEN	80 00038 4 1 ...	23	126
	FIAT / IVECO	80 00038 4 1 ...	26	193



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	PEUGEOT	80 00038 4 1 ...	26	418
93 329 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
93 332 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
93 334 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	600
	VOLVO	80 00282 6 0 ...	35	600
93 343 6..	MERCEDES-BENZ	80 00174 4 0 ...	13	354
	SEAT	80 00174 4 0 ...	28	489
93 348 6..	BMW	80 00022 6 1 ...	16	104
93 355 6..	DEUTZ	80 00340 1 0 ...	19	158
	MWM	80 00340 1 0 ...	6	382
	RENAULT	80 00340 1 0 ...	36	446
93 356 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
93 358 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 4 0 ...	30	358
93 360 6..	FORD	80 00080 4 1 ...	3	212
93 362 6..	FORD	80 00083 4 1 ...	12	215
93 363 6..	FORD	80 00083 4 1 ...	12	215
93 368 6..	PERKINS	80 00339 1 0 ...	13	408
93 369 7..	VOLVO	80 00283 1 2 ...	39	601
	VOLVO	80 00283 6 2 ...	39	601
	VOLVO-BM	80 00283 1 2 ...	19	610
	VOLVO-BM	80 00283 6 2 ...	19	610
93 371 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 372 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 373 6..	LIAZ	80 00140 1 1 ...	2	272
93 378 6..	ALFA ROMEO	80 00070 4 0 ...	8	77
	FIAT / IVECO	80 00070 4 0 ...	31	194
	OM	80 00070 4 0 ...	1	391
	RENAULT	80 00070 4 0 ...	27	443
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00070 4 0 ...	1	452
	SEAT	80 00070 4 0 ...	32	490
93 378 7..	ALFA ROMEO	80 00070 4 0 ...	8	77
	FIAT / IVECO	80 00070 4 0 ...	31	194
	OM	80 00070 4 0 ...	1	391
	RENAULT	80 00070 4 0 ...	27	443
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00070 4 0 ...	1	452
	SEAT	80 00070 4 0 ...	32	490
93 385 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 394 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00363 1 0 ...	14	454
93 394 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00363 1 0 ...	14	454
93 397 6..	MWM	80 00342 1 0 ...	3	381
	RENAULT	80 00342 1 0 ...	33	446
93 398 6..	SCANIA	80 00246 1 2 ...	10	477
	SCANIA	80 00246 6 2 ...	10	477
93 399 6..	SCANIA	80 00246 1 2 ...	10	477
	SCANIA	80 00246 6 2 ...	10	477
93 400 6..	VOLKSWAGEN	80 00002 4 0 ...	2	572
93 405 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
93 413 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 6 3 ...	8	353
93 420 6..	PERKINS	80 00339 1 0 ...	13	408
93 421 6..	JOHN DEERE	80 00332 1 0 ...	1	248
93 424 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 427 6..	PEUGEOT	80 00223 4 0 ...	10	415
93 430 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
	VOLKSWAGEN	80 00009 1 1 ...	20	576
	VOLKSWAGEN	80 00009 4 1 ...	20	576
93 435 6..	BMW	80 00016 6 1 ...	1	102
93 444 6..	MERCEDES-BENZ	80 00184 1 0 ...	27	357
	STEYR	80 00184 1 0 ...	4	510
93 445 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00367 1 0 ...	7	242
93 445 7..	IHC-CASE (CNH)	80 00367 1 0 ...	7	242
93 456 6..	BMW	80 00022 6 1 ...	16	104



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
93 457 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 4 0 ...	48	585
93 458 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 4 1 ...	4	572
93 460 8..	RENAULT	80 00039 4 0 ...	24	442
93 472 6..	DEUTZ	80 00442 1 1 ...	9	156
93 474 7..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	21	597
	VOLVO-BM	80 00276 1 1 ...	4	607
93 476 6..	VOLVO	80 00275 4 1 ...	18	596
93 480 6..	BMW	80 00023 6 0 ...	18	105
93 484 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 484 7..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 485 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 487 6..	MAN	80 00143 1 0 ...	4	291
93 494 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 495 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 4 0 ...	30	358
93 497 6..	FIAT / IVECO	80 00058 4 0 ...	7	189
93 499 6..	DEUTZ	80 00079 1 0 ...	26	160
93 504 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00240 1 0 ...	19	456
93 506 6..	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	8	573
	VOLKSWAGEN	80 00006 4 1 ...	8	573
93 508 6..	HANOMAG	80 00110 1 0 ...	4	227
	MERCEDES-BENZ	80 00110 1 0 ...	42	364
93 515 6..	MERCEDES-BENZ	80 00193 1 1 ...	44	365
93 515 7..	MERCEDES-BENZ	80 00193 1 1 ...	44	365
93 516 6..	MERCEDES-BENZ	80 00193 1 1 ...	44	365
93 516 7..	MERCEDES-BENZ	80 00193 1 1 ...	44	365
93 520 6..	FORD	80 00041 4 0 ...	39	220
	PEUGEOT	80 00041 4 0 ...	33	419
93 523 6..	RENAULT	80 00234 4 0 ...	19	441
93 523 7..	CHRYSLER	80 00234 4 0 ...	3	115
	RENAULT	80 00234 4 0 ...	19	441
93 528 6..	AUDI	80 00009 1 1 ...	9	86
	AUDI	80 00009 4 1 ...	9	86
93 531 6..	FORD	80 00090 4 0 ...	28/30	218, 219
93 532 6..	STEYR	80 00260 1 0 ...	9	512
	WEICHAI	80 00260 1 0 ...	1	614
93 535 6..	DEUTZ	80 00124 1 0 ...	7	156
	IHC-CASE (CNH)	80 00124 1 0 ...	6	242
93 540 6..	BMW	80 00016 6 1 ...	1	102
93 541 6..	AUDI	80 00006 1 1 ...	6	85
	AUDI	80 00006 4 1 ...	6	85
	VOLKSWAGEN	80 00006 1 1 ...	15	575
	VOLKSWAGEN	80 00006 4 1 ...	15	575
	VOLVO	80 00006 1 1 ...	4	594
	VOLVO	80 00006 4 1 ...	4	594
93 544 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 544 7..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 545 6..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 545 7..	VOLVO-BM	80 00284 1 0 ...	12	609
93 549 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 552 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
93 553 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
93 554 6..	MAN	80 00151 1 0 ...	17	294
	MAN	80 00151 2 0 ...	17	294
93 555 6..	MAN	80 00144 1 0 ...	5	291
93 561 6..	FIAT / IVECO	80 00064 4 0 ...	17	191
	SEAT	80 00064 4 0 ...	26	489
93 562 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00320 1 0 ...	8	304
	PERKINS	80 00320 1 0 ...	10	407
93 563 6..	BMW	80 00025 6 1 ...	19	105
93 566 6..	FORD	80 00101 1 0 ...	42	221
93 568 6..	MERCEDES-BENZ	80 00196 1 1 ...	49	367
	MERCEDES-BENZ	80 00196 6 1 ...	49	367
93 568 7..	MERCEDES-BENZ	80 00196 1 1 ...	49	367



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	MERCEDES-BENZ	80 00196 6 1 ...	49	367
93 569 6..	FIAT / IVECO	80 00339 1 0 ...	42	198
	MASSEY-FERGUSON	80 00339 1 0 ...	10	304
	PERKINS	80 00339 1 0 ...	14	408
93 578 6..	OPEL	80 00084 4 0 ...	17	400
	VAUXHALL	80 00084 4 0 ...	17	547
93 579 6..	BMW	80 00017 6 0 ...	2	102
93 582 6..	MERCEDES-BENZ	80 00169 6 3 ...	8	353
93 585 6..	MERCEDES-BENZ	80 00193 1 1 ...	44	365
93 588 6..	LADA	80 00137 4 0 ...	2	260
93 592 6..	FIAT / IVECO	80 00337 1 0 ...	40	197
	IHC-CASE (CNH)	80 00337 1 0 ...	4	241
	MASSEY-FERGUSON	80 00337 1 0 ...	4	303
	PERKINS	80 00337 1 0 ...	5	407
	RENAULT	80 00337 1 0 ...	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00337 1 0 ...	6	453
	VOLVO	80 00337 1 0 ...	23	597
	VOLVO-BM	80 00337 1 0 ...	6	608
93 602 6..	BMW	80 00025 6 1 ...	19	105
93 613 7..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 1 ...	21	355
93 625 6..	DAF	80 00041 4 0 ...	4	141
	FORD	80 00041 4 0 ...	39	220
	PEUGEOT	80 00041 4 0 ...	33	419
	SSANGYONG	80 00041 4 0 ...	4	506
93 630 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 635 6..	BMW	80 00020 6 1 ...	6	103
93 636 6..	OPEL	80 00209 4 0 ...	16	400
93 637 7..	OPEL	80 00209 4 0 ...	16	400
	VAUXHALL	80 00209 4 0 ...	16	547
93 642 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 4 0 ...	4	572
93 643 6..	VOLVO	80 00275 4 1 ...	18	596
93 648 6..	CITROEN	80 00037 4 0 ...	15	124
	FIAT / IVECO	80 00037 4 0 ...	19	191
	HYUNDAI	80 00037 4 0 ...	2	237
	LADA	80 00037 4 0 ...	6	261
	PEUGEOT	80 00037 4 0 ...	19	416
	ROVER	80 00037 4 0 ...	5	462
	SUZUKI	80 00037 4 0 ...	5	518
	TALBOT	80 00037 4 0 ...	1	521
93 648 7..	CITROEN	80 00037 4 0 ...	15	124
	FIAT / IVECO	80 00037 4 0 ...	19	191
	HYUNDAI	80 00037 4 0 ...	2	237
	LADA	80 00037 4 0 ...	6	261
	PEUGEOT	80 00037 4 0 ...	19	416
	ROVER	80 00037 4 0 ...	5	462
	SUZUKI	80 00037 4 0 ...	5	518
	TALBOT	80 00037 4 0 ...	1	521
93 649 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 660 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	600
	VOLVO	80 00282 6 0 ...	35	600
93 665 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22/23	298, 298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22/23	298, 298
93 671 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 4 0 ...	30	358
93 672 6..	LADA	80 00138 4 0 ...	5	261
93 673 7..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 1 ...	21	355
93 677 6..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 2 ...	21	355
93 691 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 695 7..	DAF	80 00042 4 0 ...	1	141
	RENAULT	80 00042 4 0 ...	5	438
	VOLVO	80 00042 4 0 ...	1	594
93 696 7..	RENAULT	80 00230 4 0 ...	8	439
	VOLVO	80 00230 4 0 ...	3	594
93 696 8..	RENAULT	80 00230 4 0 ...	8	439
	VOLVO	80 00230 4 0 ...	3	594
93 698 6..	VOLVO	80 00275 4 1 ...	18	596



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
93 700 6..	BMW	80 00024 2 1 ...	17	105
93 712 6..	HANOMAG	80 00108 1 0 ...	3	227
	MERCEDES-BENZ	80 00108 1 0 ...	32	359
	TOYOTA	80 00108 1 0 ...	13	536
93 714 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	596
93 717 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	596
93 719 6..	VOLVO	80 00317 1 0 ...	15	596
93 721 6..	MAN	80 00144 1 0 ...	5	291
93 722 6..	MAN	80 00144 1 0 ...	5	291
93 723 6..	MAN	80 00144 1 0 ...	5	291
93 725 6..	ZETOR	80 00289 1 0 ...	2	624
93 729 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 733 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00323 1 0 ...	16	455
93 734 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	600
	VOLVO	80 00282 6 0 ...	35	600
	VOLVO-BM	80 00282 1 0 ...	16	610
	VOLVO-BM	80 00282 6 0 ...	16	610
93 741 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	12	157
93 750 6..	MERCEDES-BENZ	80 00191 1 1 ...	34	360
93 754 6..	FORD	80 00089 4 0 ...	26	218
93 757 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	2	248
93 759 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	2	248
93 769 6..	MWM	80 00356 1 0 ...	11	383
93 771 6..	DEUTZ	80 00079 1 0 ...	26	160
93 774 6..	VOLKSWAGEN	80 00250 4 0 ...	4	572
93 776 6..	MAN	80 00154 1 0 ...	19	295
93 783 8..	RENAULT	80 00231 4 0 ...	10	439
	VOLVO	80 00231 4 0 ...	6	594
93 784 6..	CITROEN	80 00032 4 0 ...	9	123
	PEUGEOT	80 00032 4 0 ...	13	415
93 784 7..	CITROEN	80 00032 4 0 ...	9	123
	PEUGEOT	80 00032 4 0 ...	13	415
93 787 6..	FORD	80 00084 4 0 ...	13	215
93 791 8..	RENAULT	80 00233 4 0 ...	16	441
	VOLVO	80 00233 4 0 ...	7	595
93 793 6..	PERKINS	80 00337 1 0 ...	8	407
93 794 7..	HANOMAG	80 00109 1 0 ...	3	227
	HANOMAG	80 00109 2 0 ...	3	227
	MERCEDES-BENZ	80 00109 1 0 ...	32	359
	MERCEDES-BENZ	80 00109 2 0 ...	32	359
	TOYOTA	80 00109 1 0 ...	13	536
	TOYOTA	80 00109 2 0 ...	13	536
93 801 6..	PERKINS	80 00320 1 0 ...	10	407
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00320 1 0 ...	7	453
93 802 6..	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
93 810 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 6 0 ...	20	355
93 817 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 820 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 821 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 825 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 2 ...	14	88
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	25	580
	VOLKSWAGEN	80 00010 4 2 ...	25	580
93 826 6..	MERCEDES-BENZ	80 00168 6 0 ...	4	352
93 827 6..	MERCEDES-BENZ	80 00168 6 0 ...	4	352
93 828 6..	FORD	80 00081 4 0 ...	9	214
93 831 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
93 831 7..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
93 832 6..	MERCEDES-BENZ	80 00171 1 0 ...	15	354
93 843 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 6 0 ...	20	355
93 844 6..	CITROEN	80 00040 4 1 ...	27	126
	FIAT / IVECO	80 00040 4 1 ...	32	194
	PEUGEOT	80 00040 4 1 ...	32	418
93 844 7..	CITROEN	80 00040 4 1 ...	27	126
	FIAT / IVECO	80 00040 4 1 ...	32	194



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	PEUGEOT	80 00040 4 1 ...	32	418
93 845 6..	MERCEDES-BENZ	80 00177 4 2 ...	21	355
93 846 8..	CITROEN	80 00036 4 0 ...	12	123
	FIAT / IVECO	80 00036 4 0 ...	15	191
	PEUGEOT	80 00036 4 0 ...	16	416
93 858 6..	FORD	80 00336 2 0 ...	45	222
93 865 6..	HANOMAG	80 00112 1 0 ...	5	228
	MERCEDES-BENZ	80 00112 1 0 ...	43	365
93 867 7..	OPEL	80 00203 4 0 ...	6	398
	VAUXHALL	80 00203 4 0 ...	6	545
93 868 6..	OPEL	80 00203 4 0 ...	6/7	398, 399
	VAUXHALL	80 00203 4 0 ...	6/7	545, 546
93 871 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 2 ...	14	88
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	25	580
	VOLKSWAGEN	80 00010 4 2 ...	25	580
93 872 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 2 ...	14	88
	SEAT	80 00010 1 2 ...	17	487
	SEAT	80 00010 4 2 ...	17	487
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	25	580
	VOLKSWAGEN	80 00010 4 2 ...	25	580
93 874 6..	AUDI	80 00010 1 1 ...	14	88
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	25	580
93 875 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 2 ...	14	88
	NISSAN	80 00010 1 2 ...	10	387
	NISSAN	80 00010 4 2 ...	10	387
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	25	580
	VOLKSWAGEN	80 00010 4 2 ...	25	580
93 876 6..	AUDI	80 00010 1 2 ...	14	88
	AUDI	80 00010 4 2 ...	14	88
	SEAT	80 00010 1 2 ...	17	487
	SEAT	80 00010 4 2 ...	17	487
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 2 ...	25/32	580, 582
	VOLKSWAGEN	80 00010 4 2 ...	25/32	580, 582
93 882 6..	HANOMAG	80 00108 1 0 ...	3	227
	MERCEDES-BENZ	80 00108 1 0 ...	32	359
	TOYOTA	80 00108 1 0 ...	13	536
93 883 6..	ALFA ROMEO	80 00069 4 0 ...	9	77
	FIAT / IVECO	80 00069 4 0 ...	34	196
	RENAULT	80 00069 4 0 ...	29	445
93 883 7..	ALFA ROMEO	80 00069 4 0 ...	9	77
	FIAT / IVECO	80 00069 4 0 ...	34	196
	OPEL	80 00069 4 0 ...	38	404
	RENAULT	80 00069 4 0 ...	29	445
	VAUXHALL	80 00069 4 0 ...	37	550
93 885 6..	FORD	80 00086 4 0 ...	16	216
93 886 6..	MWM	80 00325 1 0 ...	10	383
93 891 6..	ZETOR	80 00308 1 0 ...	8/9	625, 625
93 892 6..	AUDI	80 00003 4 0 ...	3	85
	VOLKSWAGEN	80 00003 4 0 ...	5	572
93 893 6..	VOLKSWAGEN	80 00270 4 0 ...	48	585
93 894 6..	BMW	80 00020 6 1 ...	6	103
93 895 6..	BMW	80 00017 6 0 ...	2	102
93 896 6..	SEAT	80 00250 4 0 ...	3	484
	VOLKSWAGEN	80 00250 4 0 ...	4	572
93 908 6..	CATERPILLAR	80 00038 4 1 ...	1	109
	CITROEN	80 00038 4 1 ...	23	126
	FIAT / IVECO	80 00038 4 1 ...	26	193
	PEUGEOT	80 00038 4 1 ...	26	418
93 911 6..	ALFA ROMEO	80 00070 4 0 ...	8	77
	FIAT / IVECO	80 00070 4 0 ...	31	194
	OM	80 00070 4 0 ...	1	391
	RENAULT	80 00070 4 0 ...	27	443



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00070 4 0 ...	1	452
	SEAT	80 00070 4 0 ...	32	490
93 911 7..	ALFA ROMEO	80 00070 4 0 ...	8	77
	FIAT / IVECO	80 00070 4 0 ...	31	194
	OM	80 00070 4 0 ...	1	391
	RENAULT	80 00070 4 0 ...	27	443
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00070 4 0 ...	1	452
	SEAT	80 00070 4 0 ...	32	490
93 918 7..	BEDFORD	80 00015 1 0 ...	2	97
	OPEL	80 00015 1 0 ...	42	404
93 921 6..	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
93 928 6..	AUDI	80 00010 1 1 ...	14	88
	SEAT	80 00010 1 1 ...	17	487
	VOLKSWAGEN	80 00010 1 1 ...	25	580
93 928 7..	AUDI	80 00010 1 1 ...	14	88
93 929 6..	SEAT	80 00251 4 0 ...	5	484
	VOLKSWAGEN	80 00251 4 0 ...	7	573
93 931 6..	SEAT	80 00251 4 0 ...	5	484
	VOLKSWAGEN	80 00251 4 0 ...	7	573
93 932 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
93 932 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
93 938 6..	SCANIA	80 00247 1 0 ...	8	476
93 948 6..	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
93 951 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 1 ...	35	362
93 952 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
93 956 6..	OPEL	80 00215 4 0 ...	35	403
	VAUXHALL	80 00215 4 0 ...	34	550
93 958 6..	FIAT / IVECO	80 00159 1 0 ...	28	194
	MASSEY-FERGUSON	80 00159 1 0 ...	1	303
	PERKINS	80 00159 1 0 ...	3	406
	VOLVO-BM	80 00159 1 0 ...	2	607
93 961 7..	PERKINS	80 00218 1 0 ...	4	406
93 964 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 1 ...	35	362
93 968 6..	MERCEDES-BENZ	80 00189 4 0 ...	30	358
93 972 6..	BMW	80 00025 6 1 ...	19	105
93 987 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00392 1 0 ...	20	456
93 987 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00392 1 0 ...	20	456
93 988 6..	BMW	80 00016 6 1 ...	1	102
93 990 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
93 991 6..	DAF	80 00049 1 0 ...	13	143
	DAF	80 00049 6 0 ...	13	143
93 995 6..	SCANIA	80 00248 1 2 ...	7	476
93 999 6..	ALFA ROMEO	80 00065 4 1 ...	5	76
	FIAT / IVECO	80 00065 4 1 ...	20	192
	LANCIA	80 00065 4 1 ...	8	265
94 005 6..	KOMPRESSOR	80 00285 2 0 ...	2	252
	WESTINGHOUSE	80 00285 2 0 ...	2	616
94 037 6..	KOMPRESSOR	80 00188 1 1 ...	20	254
	MERCEDES-BENZ	80 00188 1 1 ...	29	357
94 061 6..	KOMPRESSOR	80 00241 2 1 ...	5	252
	WESTINGHOUSE	80 00241 2 1 ...	3	616
94 061 7..	KOMPRESSOR	80 00241 2 1 ...	5	252
	WESTINGHOUSE	80 00241 2 1 ...	3	616
94 070 7..	KNORR-BREMSE	80 00135 1 0 ...	2	250
	KOMPRESSOR	80 00135 1 0 ...	10	253
94 132 7..	KOMPRESSOR	80 00286 1 0 ...	7	252
	WESTINGHOUSE	80 00286 1 0 ...	5	616
94 164 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	16	254
	MERCEDES-BENZ	80 00183 1 0 ...	25	357
	WESTINGHOUSE	80 00183 1 0 ...	8	616
94 285 6..	KOMPRESSOR	80 00447 1 2 ...	9	253
	MERCEDES-BENZ	80 00447 1 2 ...	7	353
94 294 6..	KOMPRESSOR	80 00447 1 2 ...	9	253
	MERCEDES-BENZ	80 00447 1 2 ...	7	353
94 301 6..	CHRYSLER	80 00179 2 1 ...	4	115



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
	SSANGYONG	80 00179 2 1 ...	2	506
94 324 6..	MERCEDES-BENZ	80 00190 8 1 ...	31	358
94 327 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 327 7..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 328 7..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
94 330 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	16	354
94 331 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 332 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	477
94 333 6..	MERCEDES-BENZ	80 00192 1 3 ...	35	362
94 345 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	28	161
94 347 6..	BMW	80 00301 2 0 ...	3	102
	OPEL	80 00301 2 0 ...	18	401
	ROVER	80 00301 2 0 ...	4	462
	VAUXHALL	80 00301 2 0 ...	18	548
94 351 6..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	FIAT / IVECO	80 00034 4 1 ...	16	191
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
94 351 7..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	FIAT / IVECO	80 00034 4 1 ...	16	191
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
94 352 6..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
94 356 6..	CITROEN	80 00029 4 1 ...	4	122
	PEUGEOT	80 00029 4 1 ...	5	414
94 356 7..	CITROEN	80 00029 4 1 ...	4	122
	PEUGEOT	80 00029 4 1 ...	5	414
94 359 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	2	248
94 360 6..	JOHN DEERE	80 00121 1 0 ...	2	248
94 361 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 362 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
94 365 6..	CITROEN	80 00035 4 0 ...	13	124
	PEUGEOT	80 00035 4 0 ...	17	416
94 374 7..	MITSUBISHI	80 00518 4 0 ...	5	378
94 382 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 382 7..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 383 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 383 7..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
	OM	80 00068 4 0 ...	2	391
	RENAULT	80 00068 4 0 ...	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00068 4 0 ...	2	452
94 386 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
94 392 6..	MERCEDES-BENZ	80 00168 6 0 ...	4	352
94 394 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 395 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 396 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 397 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 398 6..	BMW	80 00566 4 0 ...	14	104
94 401 6..	HONDA	80 00236 4 0 ...	3	234
	ROVER	80 00236 4 0 ...	6	462



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
94 403 6..	FIAT / IVECO	80 00061 4 1 ...	8	189
94 412 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 413 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 414 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 415 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 416 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 417 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 418 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 419 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
	STEYR	80 00146 1 0 ...	7	511
94 420 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
	SSANGYONG	80 00179 2 1 ...	2	506
94 422 6..	MERCEDES-BENZ	80 00176 6 0 ...	20	355
94 423 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
94 427 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 427 7..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 428 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 428 7..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 429 6..	AUDI	80 00011 1 0 ...	21	90
	AUDI	80 00011 5 0 ...	21	90
	VOLVO	80 00011 1 0 ...	8	595
	VOLVO	80 00011 5 0 ...	8	595
94 429 7..	AUDI	80 00011 1 0 ...	21	90
	AUDI	80 00011 5 0 ...	21	90
	VOLVO	80 00011 1 0 ...	8	595
	VOLVO	80 00011 5 0 ...	8	595
94 430 6..	AUDI	80 00011 1 0 ...	21	90
	AUDI	80 00011 5 0 ...	21	90
	VOLVO	80 00011 1 0 ...	8	595
	VOLVO	80 00011 5 0 ...	8	595
94 430 7..	AUDI	80 00011 1 0 ...	21	90
	AUDI	80 00011 5 0 ...	21	90
	VOLVO	80 00011 1 0 ...	8	595
	VOLVO	80 00011 5 0 ...	8	595
94 436 6..	FIAT / IVECO	80 00299 1 0 ...	52	202
94 445 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 446 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 447 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 448 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 450 6..	FIAT / IVECO	80 00517 1 0 ...	47	200
94 451 6..	FIAT / IVECO	80 00517 1 0 ...	47	200
94 452 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	16	158



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
94 453 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	13	104
	BMW	80 00018 4 0 ...	13	104
94 456 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	13	143
94 457 6..	RABA	80 00225 1 0 ...	2	428
94 469 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
94 473 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	17	158
94 486 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	12	157
94 487 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
94 488 6..	MAN	80 00146 1 0 ...	8	292
94 492 6..	AUDI	80 00013 1 0 ...	24	91
94 492 7..	AUDI	80 00013 1 0 ...	24	91
94 493 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	9	103
	BMW	80 00018 4 0 ...	9	103
94 497 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 497 7..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
94 498 6..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
	FORD	80 00008 1 0 ...	10	214
	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	SKODA	80 00008 1 0 ...	13	498
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 498 7..	AUDI	80 00008 1 0 ...	10	87
94 499 7..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 500 7..	SEAT	80 00008 1 0 ...	12	486
	VOLKSWAGEN	80 00008 1 0 ...	21	577
94 502 6..	ROVER	80 00237 4 0 ...	8	463
94 503 7..	AUDI	80 00394 1 0 ...	15	89
	AUDI	80 00394 4 0 ...	15	89
	SEAT	80 00394 1 0 ...	18	488
	SEAT	80 00394 4 0 ...	18	488
	SKODA	80 00394 1 0 ...	19	499
	SKODA	80 00394 4 0 ...	19	499
	VOLKSWAGEN	80 00394 1 0 ...	27	580
	VOLKSWAGEN	80 00394 4 0 ...	27	580
94 508 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
94 510 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	21	456
94 510 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	21	456
94 511 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	21	456
94 511 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00387 1 0 ...	21	456
94 512 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 516 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 526 6..	FIAT / IVECO	80 00378 4 0 ...	35	196
	OM	80 00378 4 0 ...	3	391
	OPEL	80 00378 4 0 ...	39	404
	RENAULT	80 00378 4 0 ...	30	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00378 4 0 ...	3	452
	VAUXHALL	80 00378 4 0 ...	38	551
94 528 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	10	157
94 530 6..	RENAULT	80 00229 4 0 ...	7	439
94 531 6..	RENAULT	80 00229 4 0 ...	7	439
94 543 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00438 1 0 ...	9	304
	PERKINS	80 00438 1 0 ...	12	408
94 548 6..	DAF	80 00046 1 0 ...	7	142
94 549 6..	MERCEDES-BENZ	80 00179 2 1 ...	23	356
	SSANGYONG	80 00179 2 1 ...	2	506
94 553 6..	SEAT	80 00261 1 0 ...	7	485
	SEAT	80 00261 4 0 ...	7	485
	SKODA	80 00261 1 0 ...	7	497
	SKODA	80 00261 4 0 ...	7	497
	VOLKSWAGEN	80 00261 1 0 ...	10	573



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	VOLKSWAGEN	80 00261 4 0 ...	10	573
94 556 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 567 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	16	158
94 571 6..	DAF	80 00359 1 0 ...	10	142
94 573 6..	DEUTZ	80 00344 1 0 ...	20	159
	VOLVO-BM	80 00344 1 0 ...	13	609
94 576 6..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
94 576 7..	FIAT / IVECO	80 00068 4 0 ...	33	195
94 579 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	16	158
94 596 6..	RABA	80 00225 1 0 ...	2	428
94 605 6..	OPEL	80 00389 4 0 ...	20	401
	VAUXHALL	80 00389 4 0 ...	20	548
94 613 6..	KOMPRESSOR	80 00302 1 0 ...	3	252
	ZETOR	80 00302 1 0 ...	1	624
94 615 6..	KOMPRESSOR	80 00139 1 0 ...	13	253
	LIAZ	80 00139 1 0 ...	1	272
94 616 6..	LIAZ	80 00140 1 1 ...	2	272
94 624 6..	SKODA	80 00254 4 0 ...	3	496
94 628 6..	ZETOR	80 00303 1 0 ...	3	624
94 631 6..	ZETOR	80 00304 1 0 ...	5/6	624, 624
94 637 6..	OPEL	80 00207 1 0 ...	12	400
	OPEL	80 00207 4 0 ...	12	400
	VAUXHALL	80 00207 1 0 ...	12	547
	VAUXHALL	80 00207 4 0 ...	12	547
94 642 6..	CITROEN	80 00365 4 1 ...	7	123
	LADA	80 00365 4 1 ...	3	260
	NISSAN	80 00365 4 1 ...	6	386
	PEUGEOT	80 00365 4 1 ...	9	415
	ROVER	80 00365 4 1 ...	2	462
94 642 7..	CITROEN	80 00365 4 1 ...	7	123
	LADA	80 00365 4 1 ...	3	260
	NISSAN	80 00365 4 1 ...	6	386
	PEUGEOT	80 00365 4 1 ...	9	415
	ROVER	80 00365 4 1 ...	2	462
94 653 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	10	157
94 654 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	17	158
94 655 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 656 6..	MERCEDES-BENZ	80 00194 1 1 ...	45	366
94 661 6..	OPEL	80 00369 4 0 ...	3	398
	VAUXHALL	80 00369 4 0 ...	3	545
94 662 6..	OPEL	80 00369 4 0 ...	3	398
	VAUXHALL	80 00369 4 0 ...	3	545
94 664 6..	FORD	80 00520 4 0 ...	18	216
94 668 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	16	158
94 669 6..	DEUTZ	80 00128 1 0 ...	16	158
94 673 7..	CITROEN	80 00465 4 1 ...	21	125
	FIAT / IVECO	80 00465 4 1 ...	25	193
	LANCIA	80 00465 4 1 ...	12	265
	PEUGEOT	80 00465 4 1 ...	25	417
94 674 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	16	354
94 675 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 0 ...	22	356
	SSANGYONG	80 00178 1 0 ...	1	506
94 681 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 690 6..	SKODA	80 00314 4 0 ...	4	496
94 692 6..	SKODA	80 00252 4 0 ...	5	496
	SKODA	80 00255 4 0 ...	5	496
94 693 6..	SKODA	80 00252 4 0 ...	5	496
	SKODA	80 00255 4 0 ...	5	496
94 701 6..	FIAT / IVECO	80 00382 4 1 ...	35/36/37	196, 196, 196
	OM	80 00382 4 1 ...	3/4	391, 392
	OPEL	80 00382 4 1 ...	39	404
	RENAULT	80 00382 4 1 ...	30	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00382 4 1 ...	3	452
	VAUXHALL	80 00382 4 1 ...	38	551
94 705 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
94 706 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 707 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 724 7..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00462 1 0 ...	9	454
94 726 6..	CITROEN	80 00382 4 1 ...	28	126
	FIAT / IVECO	80 00382 4 1 ...	36	196
	PEUGEOT	80 00382 4 1 ...	34	419
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00382 4 1 ...	5	452
94 741 6..	DEUTZ	80 00346 1 0 ...	10	157
94 742 6..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
94 742 7..	CITROEN	80 00034 4 1 ...	14	124
	PEUGEOT	80 00034 4 1 ...	18	416
94 751 6..	MAZDA	80 00428 1 0 ...	4	378
94 757 6..	TOYOTA	80 00424 1 0 ...	10	536
94 762 6..	SKODA	80 00252 4 0 ...	5	496
	SKODA	80 00255 4 0 ...	5	496
94 772 6..	SEAT	80 00537 4 0 ...	2	484
	SKODA	80 00537 4 0 ...	1	496
	VOLKSWAGEN	80 00537 4 0 ...	1	572
94 773 6..	SEAT	80 00421 4 0 ...	8	485
	VOLKSWAGEN	80 00421 4 0 ...	11	574
94 783 7..	CITROEN	80 00529 4 0 ...	26	126
	PEUGEOT	80 00529 4 0 ...	31	418
94 786 7..	CITROEN	80 00525 4 0 ...	16	125
	FIAT / IVECO	80 00525 4 0 ...	18	191
	LADA	80 00525 4 0 ...	7	261
	PEUGEOT	80 00525 4 0 ...	20	417
	SUZUKI	80 00525 4 0 ...	6	518
94 798 6..	OPEL	80 00205 4 0 ...	8	399
	VAUXHALL	80 00205 4 0 ...	8	546
94 801 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00723 1 0 ...	12	304
	SISU	80 00723 1 0 ...	1	492
94 807 6..	NISSAN	80 00482 1 0 ...	15	388
94 809 6..	MWM	80 00595 1 0 ...	13	383
94 810 6..	DEUTZ	80 00721 1 0 ...	29	161
94 811 6..	MWM	80 00595 1 0 ...	12	383
94 816 6..	RENAULT	80 00531 4 0 ...	21	442
94 819 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	16	354
94 819 7..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 1 ...	16	354
94 820 6..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 0 ...	16	354
	STEYR	80 00173 1 0 ...	3	510
94 820 7..	MERCEDES-BENZ	80 00173 1 0 ...	16	354
	STEYR	80 00173 1 0 ...	3	510
94 823 6..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 0 ...	22	356
	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 1 ...	22	356
	SSANGYONG	80 00178 1 0 ...	1	506
	SSANGYONG	80 00178 1 1 ...	1	506
94 823 7..	MERCEDES-BENZ	80 00178 1 1 ...	22	356
	SSANGYONG	80 00178 1 1 ...	1	506
94 839 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	28	161
94 845 6..	VOLKSWAGEN	80 00261 1 0 ...	10	573
	VOLKSWAGEN	80 00261 4 0 ...	10	573
94 846 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 847 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 848 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 849 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 850 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 851 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 852 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
94 865 6..	SKODA	80 00577 4 0 ...	6	496
94 870 6..	FIAT / IVECO	80 00512 4 0 ...	4	188
	LANCIA	80 00512 4 0 ...	3	264
94 870 7..	FIAT / IVECO	80 00512 4 0 ...	4	188
	LANCIA	80 00512 4 0 ...	3	264
94 886 6..	ZETOR	80 00304 1 0 ...	5/6	624, 624



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
94 887 6..	ZETOR	80 00305 1 0 ...	4	624
94 891 6..	BMW	80 00018 2 0 ...	13	104
	BMW	80 00018 4 0 ...	13	104
94 895 6..	BMW	80 00390 4 0 ...	15	104
94 896 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 897 6..	DAF	80 00050 1 0 ...	14	144
94 900 6..	DEUTZ	80 00123 2 0 ...	4	155
94 910 6..	FIAT / IVECO	80 00513 4 0 ...	3	188
	LANCIA	80 00513 4 0 ...	2	264
94 910 7..	FIAT / IVECO	80 00513 4 0 ...	3	188
	LANCIA	80 00513 4 0 ...	2	264
94 912 6..	CHEVROLET	80 00491 4 0 ...	1	112
	OPEL	80 00491 4 0 ...	30	402
	VAUXHALL	80 00491 4 0 ...	30	549
94 916 6..	FORD	80 00437 4 1 ...	7	214
94 917 6..	FORD	80 00519 4 0 ...	14	215
94 919 6..	KOMPRESSOR	80 00181 1 0 ...	21	255
	MAN	80 00181 1 0 ...	3	291
	MERCEDES-BENZ	80 00181 1 0 ...	37	362
94 922 6..	VOLKSWAGEN	80 00011 1 0 ...	33	582
	VOLKSWAGEN	80 00011 5 0 ...	33	582
94 923 6..	VOLKSWAGEN	80 00011 5 0 ...	33	582
94 931 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 932 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 933 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 942 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	296
	MAN	80 00155 6 0 ...	21	296
94 943 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	296
	MAN	80 00155 6 0 ...	21	296
94 944 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
94 948 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
94 949 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	22	298
	MAN	80 00155 6 0 ...	22	298
94 951 6..	AUDI	80 00408 4 1 ...	17	89
	SEAT	80 00408 4 1 ...	20	488
	SKODA	80 00408 4 1 ...	17	498
	VOLKSWAGEN	80 00408 4 1 ...	29	581
94 952 6..	MERCEDES-BENZ	80 00319 4 0 ...	26	357
	SSANGYONG	80 00319 4 0 ...	3	506
94 953 6..	MERCEDES-BENZ	80 00319 4 0 ...	26	357
94 954 6..	OPEL	80 00403 2 0 ...	21	401
	OPEL	80 00403 4 0 ...	21	401
	SAAB	80 00403 2 0 ...	2	466
	SAAB	80 00403 4 0 ...	2	466
	VAUXHALL	80 00403 2 0 ...	21	548
	VAUXHALL	80 00403 4 0 ...	21	548
94 956 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
94 957 6..	FORD	80 00099 4 0 ...	38	220
94 971 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 972 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
94 973 6..	MERCEDES-BENZ	80 00371 1 0 ...	38	363
97 250 6..	FORD	80 00104 1 0 ...	46	222
97 253 6..	ALFA ROMEO	80 00001 1 0 ...	6	76
	ROVER	80 00001 1 0 ...	11	463
	VM	80 00001 1 0 ...	1	553
97 328 6..	VOLKSWAGEN	80 00394 1 0 ...	37	583
	VOLKSWAGEN	80 00394 4 0 ...	37	583
97 332 6..	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
97 359 7..	OPEL	80 00491 4 0 ...	30	402
	SUBARU	80 00491 4 0 ...	2	515
	VAUXHALL	80 00491 4 0 ...	30	549
97 360 6..	OPEL	80 00205 4 0 ...	8	399



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	VAUXHALL	80 00205 4 0 ...	8	546
97 363 6..	DAEWOO	80 00212 4 0 ...	3	135
	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
97 409 6..	MERCEDES-BENZ	80 00480 1 0 ...	18	355
97 411 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
97 411 7..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
97 412 6..	MWM	80 00443 4 0 ...	1	381
	VOLKSWAGEN	80 00443 4 0 ...	46/47	585, 585
97 482 6..	MERCEDES-BENZ	80 00480 1 0 ...	18	355
97 505 6..	FORD	80 00103 1 1 ...	44	221
97 507 6..	FORD	80 00104 1 0 ...	46	222
97 563 6..	TOYOTA	80 00487 1 0 ...	1	535
97 610 6..	MITSUBISHI	80 00481 1 0 ...	3	378
97 616 6..	MAZDA	80 00489 1 0 ...	7	308
97 638 6..	MAZDA	80 00489 1 0 ...	7	308
99 330 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 331 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 332 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 339 6..	MAN	80 00524 1 0 ...	9	293
99 340 6..	ISUZU	80 00368 4 0 ...	1	245
	OPEL	80 00368 4 0 ...	37	403
	VAUXHALL	80 00368 4 0 ...	36	550
99 343 6..	DEUTZ	80 00127 1 1 ...	12	157
99 353 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	477
99 365 6..	VOLVO	80 00358 1 0 ...	42	602
99 371 6..	NISSAN	80 00483 1 0 ...	22	388
99 372 6..	FORD	80 00520 4 0 ...	20	217
99 374 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	477
99 378 6..	IHC-CASE (CNH)	80 00328 1 2 ...	8	242
	MERCEDES-BENZ	80 00328 1 2 ...	54	371
99 378 7..	IHC-CASE (CNH)	80 00328 1 2 ...	8	242
	MERCEDES-BENZ	80 00328 1 2 ...	54	371
99 380 6..	FORD	80 00521 4 0 ...	24	218
99 393 6..	WAUKESHA	80 00298 1 0 ...	1	612
99 403 6..	ISUZU	80 00368 4 0 ...	1	245
99 404 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 405 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 406 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 408 6..	VOLVO	80 00276 1 1 ...	21	597
	VOLVO-BM	80 00276 1 1 ...	4	607
99 418 6..	ROVER	80 00493 1 0 ...	7	462
99 419 6..	FORD	80 00393 1 0 ...	4	213
	FORD	80 00393 4 0 ...	4	213
99 421 6..	OPEL	80 00360 4 0 ...	26	402
	VAUXHALL	80 00360 4 0 ...	26	549
99 424 6..	NISSAN	80 00532 4 0 ...	18	388
	OPEL	80 00532 4 0 ...	32	403
	RENAULT	80 00532 4 0 ...	25	442
	VAUXHALL	80 00532 4 0 ...	32	550
99 433 6..	RENAULT	80 00510 4 0 ...	22	442
99 436 6..	DAF	80 00359 1 0 ...	10	142
99 437 6..	DAF	80 00359 1 0 ...	10	142
99 438 6..	OPEL	80 00403 2 0 ...	21	401
	OPEL	80 00403 4 0 ...	21	401
	VAUXHALL	80 00403 2 0 ...	21	548
	VAUXHALL	80 00403 4 0 ...	21	548
99 445 6..	FIAT / IVECO	80 00556 1 0 ...	50	201
99 452 6..	SKODA	80 00541 1 0 ...	9	497
	VOLKSWAGEN	80 00541 1 0 ...	13	574
99 453 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	600
	VOLVO	80 00282 6 0 ...	35	600
99 455 6..	SMART	80 00372 1 0 ...	1	503
99 456 6..	FORD	80 00448 4 0 ...	22	217
	MAZDA	80 00448 4 0 ...	6	308



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
99 457 6..	FORD	80 00449 4 0 ...	27	218
	MAZDA	80 00449 4 0 ...	9	309
	VOLVO	80 00449 4 0 ...	12	595
99 469 6..	NISSAN	80 00510 4 0 ...	17	388
	OPEL	80 00510 4 0 ...	31	403
	RENAULT	80 00510 4 0 ...	22	442
	VAUXHALL	80 00510 4 0 ...	31	550
99 470 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11	87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13	486
	SKODA	80 00516 4 0 ...	14	498
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22	578
99 471 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11	87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13	486
	SKODA	80 00516 4 0 ...	14	498
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22	578
99 483 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00724 1 0 ...	13	305
	SISU	80 00724 1 0 ...	2	492
99 484 6..	MASSEY-FERGUSON	80 00724 1 0 ...	12	305
	SISU	80 00724 1 0 ...	1	492
99 488 6..	VOLVO	80 00362 1 0 ...	40	602
99 496 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	477
99 500 6..	SCANIA	80 00364 1 0 ...	12	477
99 512 6..	VOLVO	80 00282 1 0 ...	35	600
	VOLVO	80 00282 6 0 ...	35	600
99 516 6..	DEUTZ	80 00327 1 0 ...	1	155
	VOLVO-BM	80 00327 1 0 ...	1	607
99 523 6..	MERCEDES-BENZ	80 00527 1 0 ...	41	364
99 534 6..	AUDI	80 00515 2 0 ...	8	86
	AUDI	80 00515 4 0 ...	8	86
	SKODA	80 00515 2 0 ...	12	497
	SKODA	80 00515 4 0 ...	12	497
	VOLKSWAGEN	80 00515 2 0 ...	19	576
	VOLKSWAGEN	80 00515 4 0 ...	19	576
99 535 6..	AUDI	80 00515 2 0 ...	8	86
	AUDI	80 00515 4 0 ...	8	86
	SKODA	80 00515 2 0 ...	12	497
	SKODA	80 00515 4 0 ...	12	497
	VOLKSWAGEN	80 00515 2 0 ...	19	576
	VOLKSWAGEN	80 00515 4 0 ...	19	576
99 538 6..	CITROEN	80 00066 4 0 ...	17	125
	FIAT / IVECO	80 00066 4 0 ...	21	192
	PEUGEOT	80 00066 4 0 ...	21	417
99 548 6..	MAN	80 00155 1 0 ...	21	296
	MAN	80 00155 6 0 ...	21	296
99 551 6..	RENAULT	80 00510 4 0 ...	22	442
99 559 6..	AUDI	80 00450 1 0 ...	16	89
	AUDI	80 00450 4 0 ...	16	89
	SKODA	80 00450 1 0 ...	18	499
	SKODA	80 00450 4 0 ...	18	499
	VOLKSWAGEN	80 00450 1 0 ...	28	581
	VOLKSWAGEN	80 00450 4 0 ...	28	581
99 561 6..	NISSAN	80 00361 4 0 ...	9	387
	RENAULT	80 00361 4 0 ...	15	440
99 562 6..	AUDI	80 00421 4 0 ...	4	85
	SEAT	80 00421 4 0 ...	8	485
	SKODA	80 00421 4 0 ...	8	497
	VOLKSWAGEN	80 00421 4 0 ...	11	574
99 563 6..	SEAT	80 00421 4 0 ...	8	485
	VOLKSWAGEN	80 00421 4 0 ...	11	574
99 567 6..	FIAT / IVECO	80 00434 1 1 ...	41	198
99 576 6..	KOMPRESSOR	80 00183 1 0 ...	16	254
	MERCEDES-BENZ	80 00183 1 0 ...	25	357
99 614 6..	FIAT / IVECO	80 00572 1 0 ...	29	194



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	MASSEY-FERGUSON	80 00572 1 0 ...	2	303
	PERKINS	80 00572 1 0 ...	2	406
99 629 6..	FIAT / IVECO	80 00575 1 0 ...	40	197
	IHC-CASE (CNH)	80 00575 1 0 ...	4	241
	MASSEY-FERGUSON	80 00575 1 0 ...	4	303
	PERKINS	80 00575 1 0 ...	5	407
	RENAULT	80 00575 1 0 ...	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00575 1 0 ...	6	453
	VOLVO	80 00575 1 0 ...	23	597
	VOLVO-BM	80 00575 1 0 ...	6	608
99 646 6..	NISSAN	80 00375 4 0 ...	2	386
	RENAULT	80 00375 4 0 ...	3	438
99 659 6..	VOLVO	80 00579 1 0 ...	10	595
99 662 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	6	156
99 676 6..	CUMMINS	80 00544 1 0 ...	1	129
	VOLVO-BM	80 00544 1 0 ...	7	608
99 677 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	3	129
99 679 6..	SEAT	80 00537 4 0 ...	2	484
	VOLKSWAGEN	80 00537 4 0 ...	1	572
99 683 6..	MAN	80 00524 1 0 ...	9	293
99 684 6..	MAN	80 00524 1 0 ...	9	293
99 695 6..	OPEL	80 00212 4 0 ...	29	402
	VAUXHALL	80 00212 4 0 ...	29	549
99 697 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 700 6..	CITROEN	80 00459 4 0 ...	19	125
	FIAT / IVECO	80 00459 4 0 ...	23	193
	FORD	80 00459 4 0 ...	23	217
	LANCIA	80 00459 4 0 ...	10	265
	PEUGEOT	80 00459 4 0 ...	23	417
	VOLVO	80 00459 4 0 ...	11	595
99 701 6..	DEUTZ	80 00347 1 0 ...	17	158
99 702 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 703 6..	MAN	80 00300 1 0 ...	25	299
99 724 6..	ALFA ROMEO	80 00726 1 0 ...	2	76
	FIAT / IVECO	80 00726 1 0 ...	10	190
	LANCIA	80 00726 1 0 ...	4	264
	OPEL	80 00726 1 0 ...	22	401
	SAAB	80 00726 1 0 ...	3	466
	VAUXHALL	80 00726 1 0 ...	22	548
99 741 6..	OPEL	80 00389 4 0 ...	20	401
	SAAB	80 00389 4 0 ...	1	466
	VAUXHALL	80 00389 4 0 ...	20	548
99 742 7..	VOLKSWAGEN	80 00011 1 0 ...	33	582
	VOLKSWAGEN	80 00011 5 0 ...	33	582
99 743 7..	VOLKSWAGEN	80 00011 1 0 ...	33	582
	VOLKSWAGEN	80 00011 5 0 ...	33	582
99 746 6..	DACIA	80 00530 4 0 ...	4	132
	NISSAN	80 00530 4 0 ...	7	386
	RENAULT	80 00530 4 0 ...	12	440
99 748 6..	VOLVO	80 00504 1 0 ...	27	598
	VOLVO-BM	80 00504 1 0 ...	11	608
99 749 6..	VOLVO	80 00451 1 0 ...	28	598
99 750 6..	VOLVO	80 00395 1 0 ...	37	600
	VOLVO-BM	80 00395 1 0 ...	18	610
99 751 6..	VOLVO	80 00395 1 0 ...	37	600
99 753 6..	LADA	80 00138 4 0 ...	5	261
99 772 6..	BMW	80 00508 4 0 ...	12	104
99 773 6..	BMW	80 00508 4 0 ...	11	104
99 774 6..	BMW	80 00508 4 0 ...	12	104
99 775 6..	DEUTZ	80 00555 1 0 ...	18	158
99 776 6..	AUDI	80 00515 2 0 ...	8	86
	AUDI	80 00515 4 0 ...	8	86
	VOLKSWAGEN	80 00515 2 0 ...	19	576
	VOLKSWAGEN	80 00515 4 0 ...	19	576
99 777 6..	AUDI	80 00515 2 0 ...	8	86



Piston → Position of Ring Set

			Pos	
	AUDI	80 00515 4 0 ...	8	86
	VOLKSWAGEN	80 00515 2 0 ...	19	576
	VOLKSWAGEN	80 00515 4 0 ...	19	576
99 780 6..	NISSAN	80 00361 4 0 ...	9	387
	RENAULT	80 00361 4 0 ...	15	440
99 792 6..	AUDI	80 00498 4 1 ...	19	90
	SEAT	80 00498 4 1 ...	22	488
	SKODA	80 00498 4 1 ...	21	499
	VOLKSWAGEN	80 00498 4 1 ...	30	581
99 799 6..	DAF	80 00589 1 0 ...	11	142
99 801 6..	DEUTZ	80 00552 1 0 ...	6	156
	VOLVO	80 00552 1 0 ...	20	597
99 813 6..	MERCEDES-BENZ	80 00195 1 0 ...	50	370
99 837 6..	FORD	80 00383 4 0 ...	5	213
99 838 6..	FORD	80 00384 4 0 ...	17	216
99 842 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11	87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13	486
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22	578
99 843 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11	87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13	486
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22	578
99 844 6..	RENAULT TRUCKS (RVI)	80 00345 1 0 ...	15	455
99 849 6..	KOMPRESSOR	80 00548 1 0 ...	21	255
	MAN	80 00548 1 0 ...	3	291
	MERCEDES-BENZ	80 00548 1 0 ...	37	362
99 850 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11/13	87, 87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13/14	486, 487
	SKODA	80 00516 4 0 ...	14/15	498, 498
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22/23	578, 578
99 851 6..	AUDI	80 00516 4 0 ...	11/13	87, 87
	FORD	80 00516 4 0 ...	11	215
	SEAT	80 00516 4 0 ...	13/14	486, 487
	SKODA	80 00516 4 0 ...	14/15	498, 498
	VOLKSWAGEN	80 00516 4 0 ...	22/23	578, 578
99 865 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	3	129
99 866 6..	CUMMINS	80 00545 1 0 ...	3	129
99 870 6..	SKODA	80 00012 1 0 ...	24	500
	SKODA	80 00012 2 0 ...	24	500
	VOLKSWAGEN	80 00012 1 0 ...	38/40	584, 584
	VOLKSWAGEN	80 00012 2 0 ...	38/40	584, 584
99 877 6..	CITROEN	80 00458 4 0 ...	11	123
	FIAT / IVECO	80 00458 4 0 ...	12	190
	PEUGEOT	80 00458 4 0 ...	15	416
99 879 6..	CITROEN	80 00459 4 0 ...	19	125
	FIAT / IVECO	80 00459 4 0 ...	23	193
	LADA	80 00459 4 0 ...	8	261
	LANCIA	80 00459 4 0 ...	10	265
	PEUGEOT	80 00459 4 0 ...	23	417
	SUZUKI	80 00459 4 0 ...	7	518
99 892 6..	DAF	80 00050 1 1 ...	14	144
99 898 6..	DEUTZ	80 00134 1 0 ...	28	161
99 900 6..	DAF	80 00050 1 1 ...	14	144
99 909 6..	SEAT	80 00541 1 0 ...	9	485
	SKODA	80 00541 1 0 ...	9	497
	VOLKSWAGEN	80 00541 1 0 ...	13	574
99 913 6..	SEAT	80 00514 4 0 ...	10	485
	SKODA	80 00514 4 0 ...	10	497
	VOLKSWAGEN	80 00514 4 0 ...	12	574
99 927 6..	SMART	80 00503 1 0 ...	3	503
99 933 6..	AUDI	80 00450 1 0 ...	16	89
	AUDI	80 00450 4 0 ...	16	89
	SEAT	80 00450 1 0 ...	19	488



660 See disclaimer on page 1 © MS Motor Service International GmbH 2013



RING SET — POSITION OF PISTON

D	RINGSATZ — KOLBEN-POSITION
E	RING SET — POSITION OF PISTON
F	JEU DE SEGMENTS — POSITION DU PISTON
ES	JUEGO DE SEGMENTOS — POSICIÓN DE PISTÓN
RU	НАБОР КОЛЕЦ — ПОЗИЦИЯ ПОРШНЯ



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00001 1 0 000	ALFA ROMEO	92 286 6..	6	76
		92 286 7..	6	76
		97 253 6..	6	76
	FORD	92 286 6..	35	220
		92 286 7..	35	220
	MASSEY-FERGUSON	92 286 6..	3	303
		92 286 7..	3	303
	ROVER	92 286 6..	11	463
		92 286 7..	11	463
		97 253 6..	11	463
	VM	97 253 6..	1	553
80 00002 4 0 000	AUDI	93 159 6..	1	85
	VOLKSWAGEN	93 157 6..	2	572
		93 159 6..	2	572
		93 400 6..	2	572
80 00002 4 0 050	AUDI	93 159 6..	1	85
	VOLKSWAGEN	93 159 6..	2	572
80 00002 4 0 100	AUDI	93 159 6..	1	85
	VOLKSWAGEN	93 159 6..	2	572
80 00003 4 0 000	AUDI	93 892 6..	3	85
	VOLKSWAGEN	93 892 6..	5	572
80 00004 4 0 000	AUDI	93 084 6..	2	85
	VOLKSWAGEN	93 084 6..	3	572
80 00004 4 0 050	AUDI	93 084 6..	2	85
	VOLKSWAGEN	93 084 6..	3	572
80 00004 4 0 100	AUDI	93 084 6..	2	85
	VOLKSWAGEN	93 084 6..	3	572
80 00006 1 0 000	AUDI	90 732 6..	7	86
	NISSAN	90 732 6..	5	386
	STEYR	90 732 6..	1	510
		90 732 7..	1	510
	VOLKSWAGEN	90 732 6..	16	575
	VOLVO	90 732 6..	5	594
80 00006 1 0 050	AUDI	90 732 6..	7	86
	NISSAN	90 732 6..	5	386
	STEYR	90 732 6..	1	510
	VOLKSWAGEN	90 732 6..	16	575
	VOLVO	90 732 6..	5	594
80 00006 1 0 100	AUDI	90 732 6..	7	86
	NISSAN	90 732 6..	5	386
	STEYR	90 732 6..	1	510
	VOLKSWAGEN	90 732 6..	16	575
	VOLVO	90 732 6..	5	594
80 00006 1 1 000	AUDI	93 260 6..	6	85
	VOLKSWAGEN	93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
	VOLVO	93 260 6..	4	594
80 00006 1 1 050	AUDI	93 260 6..	6	85
		93 541 6..	6	85
	VOLKSWAGEN	90 588 6..	15	575
		93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
		93 541 6..	15	575
	VOLVO	93 260 6..	4	594
		93 541 6..	4	594
80 00006 1 1 100	AUDI	93 260 6..	6	85
		93 541 6..	6	85
	VOLKSWAGEN	90 588 6..	15	575
		93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
		93 541 6..	15	575
	VOLVO	93 260 6..	4	594



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00006 4 1 000	AUDI VOLKSWAGEN	93 541 6..	4	594
		93 260 6..	6	85
		93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
80 00006 4 1 050	VOLVO AUDI VOLKSWAGEN	93 260 6..	4	594
		93 260 6..	6	85
		93 541 6..	6	85
		90 588 6..	15	575
		93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
		93 541 6..	15	575
		93 260 6..	4	594
		93 541 6..	4	594
80 00006 4 1 100	AUDI VOLKSWAGEN	93 260 6..	6	85
		93 541 6..	6	85
		90 588 6..	15	575
		93 085 6..	15	575
		93 260 6..	15	575
		93 506 6..	8	573
		93 541 6..	15	575
		93 260 6..	4	594
		93 541 6..	4	594
		93 260 6..	6	85
80 00008 1 0 000	AUDI FORD SEAT SKODA	91 386 6..	10	87
		91 429 6..	10	87
		94 427 6..	10	87
		94 427 7..	10	87
		94 428 6..	10	87
		94 428 7..	10	87
		94 497 6..	10	87
		94 497 7..	10	87
		94 498 6..	10	87
		94 498 7..	10	87
		94 427 6..	10	214
		94 427 7..	10	214
		94 428 6..	10	214
		94 428 7..	10	214
		94 497 6..	10	214
		94 498 6..	10	214
		40 092 6..	12	486
		40 092 7..	12	486
		40 093 6..	12	486
		40 093 7..	12	486
		91 386 6..	12	486
		91 429 6..	12	486
		94 427 6..	12	486
		94 427 7..	12	486
		94 428 6..	12	486
		94 428 7..	12	486
		94 497 6..	12	486
		94 498 6..	12	486
		94 499 7..	12	486
		94 500 7..	12	486
		40 092 6..	13	498
		40 092 7..	13	498
		40 093 6..	13	498
		40 093 7..	13	498
		91 386 6..	13	498
		94 427 6..	13	498
		94 427 7..	13	498
		94 428 6..	13	498
		94 428 7..	13	498
		94 497 6..	13	498
		94 498 6..	13	498



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	VOLKSWAGEN	40 092 6..	21	577
		40 092 7..	21	577
		40 093 6..	21	577
		40 093 7..	21	577
		91 386 6..	21	577
		91 429 6..	21	577
		93 921 6..	21	577
		94 427 6..	21	577
		94 427 7..	21	577
		94 428 6..	21	577
		94 428 7..	21	577
		94 497 6..	21	577
		94 498 6..	21	577
		94 499 7..	21	577
		94 500 7..	21	577
80 00008 1 0 025	AUDI	91 386 6..	10	87
		91 429 6..	10	87
		94 427 6..	10	87
		94 427 7..	10	87
		94 428 6..	10	87
		94 428 7..	10	87
		94 497 6..	10	87
		94 497 7..	10	87
		94 498 6..	10	87
		94 498 7..	10	87
	FORD	94 427 6..	10	214
		94 427 7..	10	214
		94 428 6..	10	214
		94 428 7..	10	214
		94 497 6..	10	214
		94 498 6..	10	214
	SEAT	91 386 6..	12	486
		91 429 6..	12	486
		94 427 6..	12	486
		94 427 7..	12	486
		94 428 6..	12	486
		94 428 7..	12	486
		94 497 6..	12	486
		94 498 6..	12	486
		94 499 7..	12	486
		94 500 7..	12	486
	SKODA	91 386 6..	13	498
		94 427 6..	13	498
		94 427 7..	13	498
		94 428 6..	13	498
		94 428 7..	13	498
		94 497 6..	13	498
		94 498 6..	13	498
	VOLKSWAGEN	91 386 6..	21	577
		91 429 6..	21	577
		94 427 6..	21	577
		94 427 7..	21	577
		94 428 6..	21	577
		94 428 7..	21	577
		94 497 6..	21	577
		94 498 6..	21	577
		94 499 7..	21	577
		94 500 7..	21	577
80 00008 1 0 050	AUDI	91 386 6..	10	87
		91 429 6..	10	87
		94 427 6..	10	87
		94 427 7..	10	87
		94 428 6..	10	87
		94 428 7..	10	87
		94 497 6..	10	87



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 497 7..	10	87
		94 498 6..	10	87
		94 498 7..	10	87
	FORD	94 427 6..	10	214
		94 427 7..	10	214
		94 428 6..	10	214
		94 428 7..	10	214
		94 497 6..	10	214
		94 498 6..	10	214
	SEAT	40 092 6..	12	486
		40 092 7..	12	486
		40 093 6..	12	486
		40 093 7..	12	486
		91 386 6..	12	486
		91 429 6..	12	486
		94 427 6..	12	486
		94 427 7..	12	486
		94 428 6..	12	486
		94 428 7..	12	486
		94 497 6..	12	486
		94 498 6..	12	486
		94 499 7..	12	486
		94 500 7..	12	486
	SKODA	40 092 6..	13	498
		40 092 7..	13	498
		40 093 6..	13	498
		40 093 7..	13	498
		91 386 6..	13	498
		94 427 6..	13	498
		94 427 7..	13	498
		94 428 6..	13	498
		94 428 7..	13	498
		94 497 6..	13	498
		94 498 6..	13	498
	VOLKSWAGEN	40 092 6..	21	577
		40 092 7..	21	577
		40 093 6..	21	577
		40 093 7..	21	577
		91 386 6..	21	577
		91 429 6..	21	577
		93 921 6..	21	577
		94 427 6..	21	577
		94 427 7..	21	577
		94 428 6..	21	577
		94 428 7..	21	577
		94 497 6..	21	577
		94 498 6..	21	577
		94 499 7..	21	577
		94 500 7..	21	577
80 00008 1 0 100	AUDI	91 386 6..	10	87
		91 429 6..	10	87
		94 427 7..	10	87
		94 428 7..	10	87
	FORD	94 427 7..	10	214
		94 428 7..	10	214
	SEAT	91 386 6..	12	486
		91 429 6..	12	486
		94 427 7..	12	486
		94 428 7..	12	486
	SKODA	91 386 6..	13	498
		94 427 7..	13	498
		94 428 7..	13	498
	VOLKSWAGEN	91 386 6..	21	577
		91 429 6..	21	577
		94 427 7..	21	577



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00009 1 1 000	AUDI	94 428 7..	21	577
		93 039 6..	9	86
		93 163 6..	9	86
		93 284 6..	9	86
		93 356 6..	9	86
	VOLKSWAGEN	93 430 6..	9	86
		93 528 6..	9	86
		93 021 6..	20	576
		93 039 6..	20	576
		93 284 6..	20	576
80 00009 1 1 050	AUDI	93 356 6..	20	576
		93 430 6..	20	576
		92 958 6..	9	86
		93 039 6..	9	86
		93 163 6..	9	86
	VOLKSWAGEN	93 169 6..	9	86
		93 284 6..	9	86
		93 356 6..	9	86
		93 430 6..	9	86
		92 958 6..	20	576
80 00009 1 1 100	AUDI	93 021 6..	20	576
		93 039 6..	20	576
		93 284 6..	20	576
		93 356 6..	20	576
		93 430 6..	20	576
	VOLKSWAGEN	93 039 6..	9	86
		93 163 6..	9	86
		93 169 6..	9	86
		93 284 6..	9	86
		93 356 6..	9	86
80 00009 4 1 000	AUDI	93 430 6..	9	86
		93 039 6..	9	86
		93 163 6..	9	86
		93 284 6..	9	86
		93 356 6..	9	86
	VOLKSWAGEN	93 430 6..	9	86
		93 021 6..	20	576
		93 039 6..	20	576
		93 284 6..	20	576
		93 356 6..	20	576
80 00009 4 1 050	AUDI	93 430 6..	20	576
		93 039 6..	9	86
		93 163 6..	9	86
		93 284 6..	9	86
		93 356 6..	9	86
	VOLKSWAGEN	93 430 6..	9	86
		93 528 6..	9	86
		93 021 6..	20	576
		93 039 6..	20	576
		93 284 6..	20	576
80 00010 1 1 000	AUDI	93 356 6..	20	576
		93 430 6..	20	576
		93 874 6..	14	88
		93 928 6..	14	88
		93 928 7..	14	88
	FORD	91 033 6..	15	216
		91 033 6..	3	352
	MERCEDES-BENZ			



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	SEAT	91 033 6..	17	487
		93 928 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	25	580
		92 021 6..	25	580
		93 874 6..	25	580
		93 928 6..	25	580
80 00010 1 1 025	AUDI	93 874 6..	14	88
		93 928 6..	14	88
	SEAT	93 928 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	92 021 6..	25	580
		93 874 6..	25	580
		93 928 6..	25	580
80 00010 1 1 050	AUDI	93 874 6..	14	88
		93 928 6..	14	88
	FORD	91 033 6..	15	216
	MERCEDES-BENZ	91 033 6..	3	352
	SEAT	91 033 6..	17	487
		93 928 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	25	580
		92 021 6..	25	580
		93 874 6..	25	580
		93 928 6..	25	580
80 00010 1 1 100	AUDI	93 928 6..	14	88
	FORD	91 033 6..	15	216
	MERCEDES-BENZ	91 033 6..	3	352
	SEAT	91 033 6..	17	487
		93 928 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	91 033 6..	25	580
		93 928 6..	25	580
80 00010 1 2 000	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 1 2 025	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 1 2 050	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 1 3 000	AUDI	90 037 6..	14	88
	SEAT	93 117 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 117 6..	25	580
80 00010 4 2 000	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 4 2 025	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 4 2 050	AUDI	93 825 6..	14	88
		93 871 6..	14	88
		93 872 6..	14	88
		93 875 6..	14	88
		93 876 6..	14	88
	NISSAN	93 875 6..	10	387
	SEAT	93 872 6..	17	487
		93 876 6..	17	487
	VOLKSWAGEN	93 825 6..	25	580
		93 871 6..	25	580
		93 872 6..	25	580
		93 875 6..	25	580
		93 876 6..	25/32	580, 582
80 00010 4 3 000	AUDI	90 037 6..	14	88
80 00010 4 3 025		90 037 6..	14	88
80 00010 4 3 050		90 037 6..	14	88
80 00011 1 0 000		94 429 6..	21	90
		94 429 7..	21	90
		94 430 6..	21	90
		94 430 7..	21	90
	VOLKSWAGEN	94 922 6..	33	582
		99 742 7..	33	582
		99 743 7..	33	582
	VOLVO	94 429 6..	8	595
		94 429 7..	8	595
		94 430 6..	8	595
		94 430 7..	8	595
80 00011 5 0 000	AUDI	94 429 6..	21	90
		94 429 7..	21	90
		94 430 6..	21	90
		94 430 7..	21	90
	VOLKSWAGEN	94 922 6..	33	582
		94 923 6..	33	582



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		99 742 7..	33	582
		99 743 7..	33	582
	VOLVO	94 429 6..	8	595
		94 429 7..	8	595
		94 430 6..	8	595
		94 430 7..	8	595
80 00011 5 0 050	AUDI	94 429 6..	21	90
		94 429 7..	21	90
		94 430 6..	21	90
		94 430 7..	21	90
	VOLKSWAGEN	94 922 6..	33	582
		94 923 6..	33	582
		99 742 7..	33	582
		99 743 7..	33	582
	VOLVO	94 429 6..	8	595
		94 429 7..	8	595
		94 430 6..	8	595
		94 430 7..	8	595
80 00012 1 0 000	AUDI	91 128 6..	25	91
		91 504 6..	25	91
		91 504 7..	25	91
		91 516 6..	25	91
		91 532 6..	25	91
	SEAT	91 128 6..	25	489
	SKODA	99 870 6..	24	500
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	38	584
		91 504 6..	38	584
		91 504 7..	38	584
		91 516 6..	38	584
		99 870 6..	38/40	584, 584
80 00012 1 0 025	AUDI	91 128 6..	25	91
		91 504 6..	25	91
		91 504 7..	25	91
		91 532 6..	25	91
	SEAT	91 128 6..	25	489
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	38	584
		91 504 6..	38	584
		91 504 7..	38	584
80 00012 1 0 050	AUDI	91 128 6..	25	91
		91 504 6..	25	91
		91 504 7..	25	91
		91 516 6..	25	91
		91 532 6..	25	91
	SEAT	91 128 6..	25	489
	SKODA	99 870 6..	24	500
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	38	584
		91 504 6..	38	584
		91 504 7..	38	584
		91 516 6..	38	584
		99 870 6..	38/40	584, 584
80 00012 1 0 100	AUDI	91 128 6..	25	91
		91 504 7..	25	91
		91 532 6..	25	91
	SEAT	91 128 6..	25	489
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	38	584
		91 504 7..	38	584
80 00012 2 0 000	AUDI	91 128 6..	25	91
		91 504 6..	25	91
		91 504 7..	25	91
		91 516 6..	25	91
		91 532 6..	25	91
	SEAT	91 128 6..	25	489
	SKODA	99 870 6..	24	500
	VOLKSWAGEN	91 128 6..	38	584
		91 504 6..	38	584



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		91 504 7..	38	584
		91 516 6..	38	584
		99 870 6..	38/40	584, 584
80 00013 1 0 000	AUDI	91 513 6..	24	91
		94 492 6..	24	91
		94 492 7..	24	91
80 00013 1 0 025		91 513 6..	24	91
		94 492 7..	24	91
80 00014 4 0 000		92 870 6..	27	91
	PORSCHE	92 870 6..	1	425
	VOLKSWAGEN	92 817 6..	44	585
80 00014 4 0 050	AUDI	92 870 6..	27	91
	PORSCHE	92 870 6..	1	425
	VOLKSWAGEN	92 817 6..	44	585
80 00015 1 0 000	BEDFORD	93 918 7..	2	97
	OPEL	93 918 7..	42	404
80 00016 6 1 000	BMW	92 985 6..	1	102
		93 048 6..	1	102
		93 435 6..	1	102
		93 540 6..	1	102
		93 988 6..	1	102
80 00016 6 1 025		92 985 6..	1	102
		93 048 6..	1	102
		93 435 6..	1	102
		93 540 6..	1	102
		93 988 6..	1	102
80 00016 6 1 050		92 985 6..	1	102
		93 048 6..	1	102
		93 435 6..	1	102
		93 540 6..	1	102
		93 988 6..	1	102
80 00017 6 0 000		93 579 6..	2	102
		93 895 6..	2	102
80 00017 6 0 025		93 579 6..	2	102
		93 895 6..	2	102
80 00017 6 0 050		93 579 6..	2	102
80 00018 2 0 000		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
		94 891 6..	13	104
80 00018 2 0 025		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
		94 891 6..	13	104
80 00018 2 0 050		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
80 00018 4 0 000		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
		94 891 6..	13	104
80 00018 4 0 025		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
		94 891 6..	13	104



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00018 4 0 050		90 920 6..	8	103
		92 186 6..	9	103
		92 213 6..	9	103
		94 453 6..	13	104
		94 493 6..	9	103
80 00019 2 1 000		90 006 6..	8	103
		90 102 6..	7	103
		90 429 6..	7	103
		90 565 6..	7	103
		90 864 6..	7	103
		93 127 6..	7	103
80 00019 2 1 025		90 006 6..	8	103
		90 102 6..	7	103
		90 429 6..	7	103
		90 565 6..	7	103
		90 864 6..	7	103
		93 127 6..	7	103
80 00019 2 1 050		90 006 6..	8	103
		90 102 6..	7	103
		90 429 6..	7	103
		90 565 6..	7	103
		90 864 6..	7	103
		93 127 6..	7	103
80 00020 6 1 000		90 017 6..	6	103
		93 635 6..	6	103
		93 894 6..	6	103
80 00021 4 1 000		92 790 6..	5	103
80 00022 6 1 000		93 348 6..	16	104
		93 456 6..	16	104
80 00023 6 0 000		90 053 6..	18	105
		93 480 6..	18	105
80 00024 2 1 000		92 788 6..	17	105
		92 837 6..	17	105
		93 372 6..	17	105
		93 549 6..	17	105
		93 691 6..	17	105
		93 700 6..	17	105
80 00024 2 1 025		91 454 6..	17	105
		92 362 6..	17	105
		93 266 6..	17	105
		93 372 6..	17	105
		93 494 6..	17	105
		93 549 6..	17	105
		93 691 6..	17	105
		93 700 6..	17	105
80 00024 2 1 050		92 361 6..	17	105
		92 788 6..	17	105
		92 837 6..	17	105
		92 856 6..	17	105
		93 372 6..	17	105
		93 494 6..	17	105
		93 700 6..	17	105
80 00025 6 1 000		91 686 6..	19	105
		93 563 6..	19	105
		93 602 6..	19	105
		93 972 6..	19	105
80 00025 6 1 050		93 563 6..	19	105
		93 602 6..	19	105
		93 972 6..	19	105
80 00026 4 1 000	CITROEN	91 388 6..	1	122
	PEUGEOT	91 388 6..	1	414
80 00029 4 1 000	CITROEN	94 356 6..	4	122
		94 356 7..	4	122
	PEUGEOT	94 356 6..	5	414
		94 356 7..	5	414



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00031 4 1 000	CITROEN	90 956 6..	5	122
	PEUGEOT	90 956 6..	7	415
	ROVER	90 956 6..	1	462
80 00032 4 0 000	CITROEN	93 784 6..	9	123
		93 784 7..	9	123
	PEUGEOT	93 784 6..	13	415
80 00033 4 0 000		93 784 7..	13	415
	CITROEN	90 354 6..	10	123
	HONDA	90 354 6..	2	234
	PEUGEOT	90 354 6..	14	415
	ROVER	90 354 6..	3	462
80 00034 4 1 000	CITROEN	91 964 6..	14	124
		94 351 6..	14	124
		94 351 7..	14	124
		94 352 6..	14	124
		94 742 6..	14	124
		94 742 7..	14	124
	FIAT / IVECO	94 351 6..	16	191
		94 351 7..	16	191
	PEUGEOT	91 964 6..	18	416
		94 351 6..	18	416
		94 351 7..	18	416
		94 352 6..	18	416
		94 742 6..	18	416
		94 742 7..	18	416
		94 742 7..	18	416
80 00035 4 0 000	CITROEN	90 486 6..	13	124
		91 543 6..	13	124
		91 774 6..	13	124
		91 971 6..	13	124
		94 365 6..	13	124
	PEUGEOT	90 486 6..	17	416
		91 774 6..	17	416
		91 971 6..	17	416
80 00035 4 1 000		94 365 6..	17	416
	CITROEN	90 382 6..	13	124
		90 382 7..	13	124
	PEUGEOT	90 382 6..	17	416
80 00036 4 0 000		90 382 7..	17	416
	CITROEN	91 017 6..	12	123
		93 846 8..	12	123
	FIAT / IVECO	93 846 8..	15	191
80 00037 4 0 000	PEUGEOT	91 017 6..	16	416
		93 846 8..	16	416
	CITROEN	93 648 6..	15	124
		93 648 7..	15	124
80 00037 4 0 050	FIAT / IVECO	93 648 6..	19	191
		93 648 7..	19	191
	HYUNDAI	93 648 6..	2	237
		93 648 7..	2	237
	LADA	93 648 6..	6	261
		93 648 7..	6	261
	PEUGEOT	93 648 6..	19	416
		93 648 7..	19	416
	ROVER	93 648 6..	5	462
		93 648 7..	5	462
	SUZUKI	93 648 6..	5	518
		93 648 7..	5	518
	TALBOT	93 648 6..	1	521
		93 648 7..	1	521
	CITROEN	93 648 6..	15	124
80 00037 4 0 050		93 648 7..	15	124
	FIAT / IVECO	93 648 6..	19	191
		93 648 7..	19	191
	HYUNDAI	93 648 6..	2	237
		93 648 7..	2	237



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	LADA	93 648 6..	6	261
		93 648 7..	6	261
	PEUGEOT	93 648 6..	19	416
		93 648 7..	19	416
	ROVER	93 648 6..	5	462
		93 648 7..	5	462
	SUZUKI	93 648 6..	5	518
		93 648 7..	5	518
	TALBOT	93 648 6..	1	521
		93 648 7..	1	521
80 00037 4 0 080	CITROEN	93 648 6..	15	124
		93 648 7..	15	124
	FIAT / IVECO	93 648 6..	19	191
		93 648 7..	19	191
	HYUNDAI	93 648 6..	2	237
		93 648 7..	2	237
	LADA	93 648 6..	6	261
		93 648 7..	6	261
	PEUGEOT	93 648 6..	19	416
		93 648 7..	19	416
	ROVER	93 648 6..	5	462
		93 648 7..	5	462
	SUZUKI	93 648 6..	5	518
		93 648 7..	5	518
	TALBOT	93 648 6..	1	521
		93 648 7..	1	521
80 00038 4 1 000	CATERPILLAR	90 820 6..	1	109
		93 316 6..	1	109
		93 316 7..	1	109
		93 908 6..	1	109
	CITROEN	90 820 6..	23	126
		93 316 6..	23	126
		93 316 7..	23	126
		93 908 6..	23	126
	FIAT / IVECO	90 820 6..	26	193
		93 316 6..	26	193
		93 316 7..	26	193
		93 908 6..	26	193
	PEUGEOT	90 820 6..	26	418
		93 316 6..	26	418
		93 316 7..	26	418
		93 908 6..	26	418
80 00039 4 0 000	CITROEN	90 063 6..	22	126
		90 063 7..	22	126
	PEUGEOT	90 056 8..	27	418
		90 063 6..	27	418
		90 063 7..	27	418
	RENAULT	90 056 8..	24	442
		90 063 6..	24	442
		90 063 7..	24	442
		93 460 8..	24	442
80 00040 4 1 000	CITROEN	93 844 6..	27	126
		93 844 7..	27	126
	FIAT / IVECO	93 844 6..	32	194
		93 844 7..	32	194
	PEUGEOT	93 844 6..	32	418
		93 844 7..	32	418
80 00041 4 0 000	DAF	93 625 6..	4	141
	FORD	93 520 6..	39	220
		93 625 6..	39	220
	PEUGEOT	92 598 6..	33	419
		93 520 6..	33	419
		93 625 6..	33	419
	SSANGYONG	93 625 6..	4	506
80 00041 4 0 040	DAF	93 625 6..	4	141



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	FORD	93 520 6..	39	220
		93 625 6..	39	220
	PEUGEOT	92 598 6..	33	419
		93 520 6..	33	419
		93 625 6..	33	419
	SSANGYONG	93 625 6..	4	506
80 00041 4 0 060	DAF	93 625 6..	4	141
	FORD	93 520 6..	39	220
		93 625 6..	39	220
	PEUGEOT	92 598 6..	33	419
		93 520 6..	33	419
		93 625 6..	33	419
	SSANGYONG	93 625 6..	4	506
80 00041 4 0 100	DAF	93 625 6..	4	141
	FORD	93 520 6..	39	220
		93 625 6..	39	220
	PEUGEOT	92 598 6..	33	419
		93 520 6..	33	419
		93 625 6..	33	419
	SSANGYONG	93 625 6..	4	506
80 00042 4 0 000	DAF	93 695 7..	1	141
	RENAULT	93 695 7..	5	438
	VOLVO	93 695 7..	1	594
80 00043 4 1 000	DACIA	91 650 6..	1	132
	DAF	91 650 6..	2	141
	RENAULT	91 650 6..	6	439
	VOLVO	91 650 6..	2	594
80 00044 1 0 000	DAF	90 904 6..	5	141
	LEYLAND	90 904 6..	2	269
80 00045 1 0 000	DAF	91 571 6..	6	141
80 00046 1 0 000		90 547 6..	7	142
		92 191 6..	7	142
		92 195 6..	7	142
		94 548 6..	7	142
80 00047 1 1 000		90 112 6..	8	142
		90 545 6..	8	142
		93 028 6..	8	142
80 00048 1 0 000		92 128 6..	9	142
80 00049 1 0 000		92 130 6..	12	143
		93 052 6..	12/13	143, 143
		93 991 6..	13	143
80 00049 6 0 000		92 130 6..	12	143
		93 052 6..	12/13	143, 143
		93 991 6..	13	143
80 00050 1 0 000		94 445 6..	14	144
		94 446 6..	14	144
		94 447 6..	14	144
		94 448 6..	14	144
		94 456 6..	13	143
		94 556 6..	14	144
		94 896 6..	14	144
		94 897 6..	14	144
80 00050 1 1 000		99 892 6..	14	144
		99 900 6..	14	144
		99 984 6..	14	144
		99 985 6..	14	144
80 00053 1 0 000	FAP-FAMOS	91 198 6..	2	165
80 00054 1 0 000		93 217 6..	3	165
		93 306 6..	3	165
80 00056 4 1 000	AUTOBIANCHI	90 451 7..	1	94
		93 103 6..	1	94
	FIAT / IVECO	90 450 7..	1	188
		90 451 7..	1	188
		92 188 6..	1	188
		92 914 6..	1	188



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		93 103 6..	1	188
	LADA	90 451 7..	1	260
	POLSKI-FIAT	90 451 7..	1	422
	SEAT	90 451 7..	1	484
		92 914 6..	1	484
		93 103 6..	1	484
	ZASTAVA	90 451 7..	1	620
80 00056 4 1 060	AUTOBIANCHI	90 451 7..	1	94
		93 103 6..	1	94
	FIAT / IVECO	90 451 7..	1	188
		92 188 6..	1	188
		92 914 6..	1	188
		93 103 6..	1	188
	LADA	90 451 7..	1	260
	POLSKI-FIAT	90 451 7..	1	422
	SEAT	90 451 7..	1	484
		92 914 6..	1	484
		93 103 6..	1	484
	ZASTAVA	90 451 7..	1	620
80 00056 4 1 100	FIAT / IVECO	93 103 6..	1	188
	SEAT	93 103 6..	1	484
80 00058 4 0 000	FIAT / IVECO	90 092 6..	7	189
		93 497 6..	7	189
80 00061 4 1 000		91 527 6..	8	189
		91 587 6..	8	189
		94 403 6..	8	189
	ZASTAVA	91 587 6..	2	620
80 00061 4 1 060	FIAT / IVECO	91 587 6..	8	189
	ZASTAVA	91 587 6..	2	620
80 00061 4 1 080	FIAT / IVECO	91 527 6..	8	189
		91 587 6..	8	189
		94 403 6..	8	189
	ZASTAVA	91 587 6..	2	620
80 00061 4 1 100	FIAT / IVECO	91 527 6..	8	189
		91 587 6..	8	189
	ZASTAVA	91 587 6..	2	620
80 00063 4 0 000	FIAT / IVECO	90 613 6..	14	191
	LANCIA	90 613 6..	7	265
80 00063 4 0 040	FIAT / IVECO	90 613 6..	14	191
	LANCIA	90 613 6..	7	265
80 00064 4 0 000	FIAT / IVECO	93 561 6..	17	191
	SEAT	93 561 6..	26	489
80 00065 4 1 000	ALFA ROMEO	93 999 6..	5	76
	FIAT / IVECO	92 133 6..	20	192
		92 298 6..	20	192
		92 425 6..	20	192
		92 915 6..	20	192
		92 945 6..	20	192
		93 279 6..	20	192
		93 948 6..	20	192
		93 999 6..	20	192
	LANCIA	92 133 6..	8	265
		92 298 6..	8	265
		92 425 6..	8	265
		93 279 6..	8	265
		93 999 6..	8	265
	POLSKI-FIAT	92 425 6..	2	422
	SEAT	92 425 6..	27	489
		92 945 6..	27	489
		93 279 6..	27	489
	ZASTAVA	92 425 6..	3	620
80 00065 4 1 060	ALFA ROMEO	93 999 6..	5	76
	FIAT / IVECO	92 133 6..	20	192
		92 298 6..	20	192
		92 425 6..	20	192



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		92 915 6..	20	192
		92 945 6..	20	192
		93 279 6..	20	192
		93 999 6..	20	192
	LANCIA	92 133 6..	8	265
		92 298 6..	8	265
		92 425 6..	8	265
		93 279 6..	8	265
		93 999 6..	8	265
	POLSKI-FIAT	92 425 6..	2	422
	SEAT	92 425 6..	27	489
		92 945 6..	27	489
		93 279 6..	27	489
	ZASTAVA	92 425 6..	3	620
80 00066 4 0 000	CITROEN	92 409 7..	17	125
		99 538 6..	17	125
	FIAT / IVECO	92 409 7..	21	192
		99 538 6..	21	192
	PEUGEOT	92 409 7..	21	417
		99 538 6..	21	417
80 00068 4 0 000	ALFA ROMEO	90 681 6..	7	76
		90 681 7..	7	76
		93 123 6..	7	76
		93 123 7..	7	76
	FIAT / IVECO	90 015 6..	33	195
		90 592 6..	33	195
		90 681 6..	33	195
		90 681 7..	33	195
		93 123 6..	33	195
		93 123 7..	33	195
		94 327 6..	33	195
		94 327 7..	33	195
		94 382 6..	33	195
		94 382 7..	33	195
		94 383 6..	33	195
		94 383 7..	33	195
		94 576 6..	33	195
		94 576 7..	33	195
	LANCIA	90 015 6..	13	266
		90 592 6..	13	266
	OM	90 681 6..	2	391
		90 681 7..	2	391
		93 123 6..	2	391
		93 123 7..	2	391
		94 327 6..	2	391
		94 327 7..	2	391
		94 382 6..	2	391
		94 382 7..	2	391
		94 383 6..	2	391
		94 383 7..	2	391
	RENAULT	90 592 6..	28	444
		90 681 6..	28	444
		90 681 7..	28	444
		93 123 6..	28	444
		93 123 7..	28	444
		94 327 6..	28	444
		94 327 7..	28	444
		94 382 6..	28	444
		94 382 7..	28	444
		94 383 6..	28	444
		94 383 7..	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 681 6..	2	452
		90 681 7..	2	452
		93 123 6..	2	452
		93 123 7..	2	452



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 327 6..	2	452
		94 327 7..	2	452
		94 382 6..	2	452
		94 382 7..	2	452
		94 383 6..	2	452
		94 383 7..	2	452
80 00068 4 0 040	ALFA ROMEO	90 681 6..	7	76
		90 681 7..	7	76
		93 123 6..	7	76
		93 123 7..	7	76
	FIAT / IVECO	90 592 6..	33	195
		90 681 6..	33	195
		90 681 7..	33	195
		93 123 6..	33	195
		93 123 7..	33	195
		94 327 6..	33	195
		94 327 7..	33	195
		94 382 6..	33	195
		94 382 7..	33	195
		94 383 6..	33	195
		94 383 7..	33	195
		94 576 6..	33	195
		94 576 7..	33	195
	LANCIA OM	90 592 6..	13	266
		90 681 6..	2	391
		90 681 7..	2	391
		93 123 6..	2	391
		93 123 7..	2	391
		94 327 6..	2	391
		94 327 7..	2	391
		94 382 6..	2	391
		94 382 7..	2	391
		94 383 6..	2	391
		94 383 7..	2	391
	RENAULT	90 592 6..	28	444
		90 681 6..	28	444
		90 681 7..	28	444
		93 123 6..	28	444
		93 123 7..	28	444
		94 327 6..	28	444
		94 327 7..	28	444
		94 382 6..	28	444
		94 382 7..	28	444
		94 383 6..	28	444
		94 383 7..	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 681 6..	2	452
		90 681 7..	2	452
		93 123 6..	2	452
		93 123 7..	2	452
		94 327 6..	2	452
		94 327 7..	2	452
		94 382 6..	2	452
		94 382 7..	2	452
		94 383 6..	2	452
		94 383 7..	2	452
80 00068 4 0 060	ALFA ROMEO	90 681 6..	7	76
		90 681 7..	7	76
		93 123 6..	7	76
		93 123 7..	7	76
	FIAT / IVECO	90 681 6..	33	195
		90 681 7..	33	195
		93 123 6..	33	195
		93 123 7..	33	195
		94 327 6..	33	195
		94 327 7..	33	195



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 382 6..	33	195
		94 382 7..	33	195
		94 383 6..	33	195
		94 383 7..	33	195
		94 576 6..	33	195
		94 576 7..	33	195
	OM	90 681 6..	2	391
		90 681 7..	2	391
		93 123 6..	2	391
		93 123 7..	2	391
		94 327 6..	2	391
		94 327 7..	2	391
		94 382 6..	2	391
		94 382 7..	2	391
		94 383 6..	2	391
		94 383 7..	2	391
	RENAULT	90 681 6..	28	444
		90 681 7..	28	444
		93 123 6..	28	444
		93 123 7..	28	444
		94 327 6..	28	444
		94 327 7..	28	444
		94 382 6..	28	444
		94 382 7..	28	444
		94 383 6..	28	444
		94 383 7..	28	444
	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 681 6..	2	452
		90 681 7..	2	452
		93 123 6..	2	452
		93 123 7..	2	452
		94 327 6..	2	452
		94 327 7..	2	452
		94 382 6..	2	452
		94 382 7..	2	452
		94 383 6..	2	452
		94 383 7..	2	452
80 00069 4 0 000	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	77
		93 883 7..	9	77
	FIAT / IVECO	93 883 6..	34	196
		93 883 7..	34	196
	OPEL	93 883 7..	38	404
	RENAULT	93 883 6..	29	445
		93 883 7..	29	445
	VAUXHALL	93 883 7..	37	550
80 00069 4 0 040	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	77
		93 883 7..	9	77
	FIAT / IVECO	93 883 6..	34	196
		93 883 7..	34	196
	OPEL	93 883 7..	38	404
	RENAULT	93 883 6..	29	445
		93 883 7..	29	445
	VAUXHALL	93 883 7..	37	550
80 00069 4 0 060	ALFA ROMEO	93 883 6..	9	77
		93 883 7..	9	77
	FIAT / IVECO	93 883 6..	34	196
		93 883 7..	34	196
	OPEL	93 883 7..	38	404
	RENAULT	93 883 6..	29	445
		93 883 7..	29	445
	VAUXHALL	93 883 7..	37	550
80 00070 4 0 000	ALFA ROMEO	93 378 6..	8	77
		93 378 7..	8	77
		93 911 6..	8	77
		93 911 7..	8	77
	FIAT / IVECO	93 378 6..	31	194



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		93 378 7..	31	194
		93 911 6..	31	194
		93 911 7..	31	194
	OM	93 378 6..	1	391
		93 378 7..	1	391
		93 911 6..	1	391
		93 911 7..	1	391
	RENAULT	93 378 6..	27	443
		93 378 7..	27	443
		93 911 6..	27	443
		93 911 7..	27	443
	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 378 6..	1	452
		93 378 7..	1	452
		93 911 6..	1	452
		93 911 7..	1	452
	SEAT	93 378 6..	32	490
		93 378 7..	32	490
		93 911 6..	32	490
		93 911 7..	32	490
80 00071 1 1 000	DEUTZ	93 280 6..	14	158
80 00071 1 1 050		93 280 6..	14	158
80 00072 1 0 000		93 315 6..	13	157
80 00072 1 0 050		93 315 6..	13	157
80 00073 1 0 000		90 669 6..	13	157
		91 293 6..	15	158
80 00073 1 0 050		90 669 6..	13	157
		91 293 6..	15	158
80 00074 1 0 000	FIAT / IVECO	90 654 6..	44	199
		93 311 6..	44	199
80 00075 1 0 000		90 158 6..	46	200
		90 158 7..	46	200
	OM	90 158 6..	6	392
		90 158 7..	6	392
80 00077 1 0 000	FIAT / IVECO	93 208 6..	49	201
		93 209 6..	49	201
	OM	93 208 6..	7	392
		93 209 6..	7	392
80 00078 1 1 000	DEUTZ	93 224 6..	25	160
	FORD	93 224 6..	47	222
	TAM	93 224 6..	3	524
80 00078 1 1 050	DEUTZ	93 224 6..	25	160
	FORD	93 224 6..	47	222
	TAM	93 224 6..	3	524
80 00078 1 1 100	DEUTZ	93 224 6..	25	160
	FORD	93 224 6..	47	222
	TAM	93 224 6..	3	524
80 00079 1 0 000	DEUTZ	93 499 6..	26	160
		93 771 6..	26	160
80 00079 1 0 050		93 499 6..	26	160
		93 771 6..	26	160
80 00080 4 1 000	FORD	92 836 6..	3	212
		93 107 6..	3	212
		93 360 6..	3	212
80 00080 4 1 056		92 835 6..	3	212
		92 836 6..	3	212
		93 107 6..	3	212
		93 360 6..	3	212
80 00080 4 1 106		92 836 6..	3	212
		93 107 6..	3	212
		93 360 6..	3	212
80 00081 4 0 000		90 027 6..	9	214
		93 828 6..	9	214
80 00083 4 1 000		90 204 6..	12	215
		93 110 6..	12	215
		93 362 6..	12	215



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		93 363 6..	12	215
80 00084 4 0 000		93 787 6..	13	215
	OPEL	93 578 6..	17	400
	VAUXHALL	93 578 6..	17	547
80 00084 4 0 050	FORD	93 787 6..	13	215
	OPEL	93 578 6..	17	400
	VAUXHALL	93 578 6..	17	547
80 00084 4 0 100	FORD	93 787 6..	13	215
	OPEL	93 578 6..	17	400
	VAUXHALL	93 578 6..	17	547
80 00086 4 0 000	FORD	93 885 6..	16	216
80 00087 4 1 000		93 065 6..	18	216
80 00087 4 1 050		93 065 6..	18	216
80 00089 4 0 000		93 754 6..	26	218
80 00090 4 0 000		93 531 6..	28/30	218, 219
80 00093 2 1 000		92 721 6..	32	219
	OPEL	92 721 6..	34	403
	PEUGEOT	92 721 6..	28	418
80 00094 1 0 050	FORD	90 606 6..	33	219
80 00094 1 0 100		90 606 6..	33	219
80 00094 4 0 000		90 606 6..	33	219
80 00095 4 0 050		92 282 6..	34	220
80 00097 2 0 000		92 813 6..	36	220
80 00097 2 0 065		92 813 6..	36	220
80 00098 4 0 000		93 118 6..	37	220
80 00098 4 0 065		93 118 6..	37	220
80 00099 4 0 000		92 189 6..	38	220
		94 957 6..	38	220
80 00099 4 0 066		92 189 6..	38	220
		94 957 6..	38	220
80 00099 4 0 100		92 189 6..	38	220
		94 957 6..	38	220
80 00100 1 0 000		90 495 6..	41	221
		92 717 6..	41	221
80 00101 1 0 000		93 566 6..	42	221
80 00102 1 1 000		92 587 6..	43	221
80 00103 1 1 000		97 505 6..	44	221
80 00104 1 0 000		97 250 6..	46	222
		97 507 6..	46	222
80 00105 1 1 000	KOMPRESSOR	92 353 6..	17	254
	WESTINGHOUSE	92 353 6..	6	616
80 00106 4 1 000	HANOMAG	91 428 6..	1	227
	MERCEDES-BENZ	91 428 6..	9	353
80 00106 4 1 050	HANOMAG	91 428 6..	1	227
	MERCEDES-BENZ	91 428 6..	9	353
80 00107 4 1 000	HANOMAG	92 792 6..	2	227
	MERCEDES-BENZ	92 792 6..	11/12	353, 354
	SEAT	92 792 6..	30/31	489, 490
80 00108 1 0 000	HANOMAG	93 712 6..	3	227
		93 882 6..	3	227
	MERCEDES-BENZ	93 712 6..	32	359
		93 882 6..	32	359
	TOYOTA	93 712 6..	13	536
		93 882 6..	13	536
80 00108 1 0 050	HANOMAG	93 882 6..	3	227
	MERCEDES-BENZ	93 882 6..	32	359
	TOYOTA	93 882 6..	13	536
80 00108 1 0 100	HANOMAG	93 882 6..	3	227
	MERCEDES-BENZ	93 882 6..	32	359
	TOYOTA	93 882 6..	13	536
80 00109 1 0 000	FORD	90 276 7..	40	221
	HANOMAG	90 274 8..	3	227
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	32	359
		90 276 7..	33	360
	TOYOTA	90 274 8..	13	536



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00109 1 0 050	FORD	90 276 7..	40	221
	HANOMAG	90 274 8..	3	227
		93 794 7..	3	227
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	32	359
		90 276 7..	33	360
		93 794 7..	32	359
80 00109 1 0 100	TOYOTA	90 274 8..	13	536
		93 794 7..	13	536
	FORD	90 276 7..	40	221
	HANOMAG	90 274 8..	3	227
80 00109 2 0 000		93 794 7..	3	227
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	32	359
		90 276 7..	33	360
		93 794 7..	32	359
	TOYOTA	90 274 8..	13	536
		93 794 7..	13	536
80 00109 2 0 050	FORD	90 276 7..	40	221
	HANOMAG	90 274 8..	3	227
		93 794 7..	3	227
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	32	359
		90 276 7..	33	360
		93 794 7..	32	359
80 00109 2 0 100	TOYOTA	90 274 8..	13	536
		93 794 7..	13	536
	FORD	90 276 7..	40	221
	HANOMAG	90 274 8..	3	227
		93 794 7..	3	227
	MERCEDES-BENZ	90 274 8..	32	359
80 00110 1 0 000		90 276 7..	33	360
		93 794 7..	32	359
	TOYOTA	90 274 8..	13	536
		93 794 7..	13	536
	HANOMAG	93 508 6..	4	227
	MERCEDES-BENZ	93 508 6..	42	364
80 00110 1 0 050	HANOMAG	93 508 6..	4	227
	MERCEDES-BENZ	93 508 6..	42	364
80 00110 1 0 100	HANOMAG	93 508 6..	4	227
	MERCEDES-BENZ	93 508 6..	42	364
80 00112 1 0 000	HANOMAG	92 306 6..	5	228
		93 865 6..	5	228
	MERCEDES-BENZ	92 306 6..	43	365
		92 648 6..	43	365
		93 298 6..	43	365
		93 332 6..	43	365
		93 802 6..	43	365
		93 865 6..	43	365
80 00113 1 0 100	HATZ	91 468 6..	1	231
		90 628 6..	2	231
		90 628 6..	2	231
		91 482 6..	3	231
80 00115 1 0 000		91 482 6..	3	231
		91 697 6..	4	231
80 00116 1 0 000		91 697 6..	4	231
		90 730 6..	1	241
80 00117 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	90 730 6..	1	241
		90 769 6..	1	241
		92 982 6..	2	241
		92 951 6..	1	241
80 00118 1 0 000		92 952 6..	1	241
		93 757 6..	2	248
80 00121 1 0 000	JOHN DEERE	93 757 6..	2	248
		93 759 6..	2	248



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 359 6..	2	248
		94 360 6..	2	248
80 00122 1 0 000	DEUTZ	91 260 6..	2	155
80 00122 1 0 025		91 260 6..	2	155
80 00122 1 0 050		91 260 6..	2	155
80 00123 2 0 000		91 269 6..	4	155
		94 900 6..	4	155
80 00124 1 0 000		93 535 6..	7	156
	IHC-CASE (CNH)	93 535 6..	6	242
80 00124 1 0 050	DEUTZ	93 535 6..	7	156
	IHC-CASE (CNH)	93 535 6..	6	242
80 00125 1 2 000	DEUTZ	91 395 6..	7	156
		91 395 7..	7	156
		92 834 6..	8	156
		93 168 6..	8	156
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	242
		91 395 7..	6	242
80 00125 1 2 050	DEUTZ	91 395 6..	7	156
		91 395 7..	7	156
		92 834 6..	8	156
		93 168 6..	8	156
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	242
		91 395 7..	6	242
80 00125 1 2 100	DEUTZ	91 395 6..	7	156
		91 395 7..	7	156
	IHC-CASE (CNH)	91 395 6..	6	242
		91 395 7..	6	242
80 00126 1 2 000	DEUTZ	92 815 6..	7	156
	IHC-CASE (CNH)	92 815 6..	6	242
80 00127 1 1 000	DEUTZ	90 915 6..	12	157
		90 915 7..	12	157
		93 741 6..	12	157
		94 486 6..	12	157
		99 343 6..	12	157
80 00127 1 1 050		90 915 7..	12	157
		93 741 6..	12	157
		94 486 6..	12	157
		99 343 6..	12	157
80 00128 1 0 000		94 452 6..	16	158
		94 567 6..	16	158
		94 579 6..	16	158
		94 668 6..	16	158
		94 669 6..	16	158
80 00129 1 1 000		90 353 7..	22	159
80 00130 1 1 000		92 334 8..	23	159
		92 864 6..	23	159
	TAM	92 334 8..	1	524
		92 864 6..	1	524
80 00130 1 1 050	DEUTZ	92 334 8..	23	159
		92 864 6..	23	159
	TAM	92 334 8..	1	524
		92 864 6..	1	524
80 00130 1 1 100	DEUTZ	92 334 8..	23	159
		92 864 6..	23	159
	TAM	92 334 8..	1	524
		92 864 6..	1	524
80 00132 1 0 000	DEUTZ	92 200 6..	24	160
		92 652 6..	24	160
	TAM	92 200 6..	2	524
80 00132 1 0 050	DEUTZ	92 652 6..	24	160
80 00133 1 1 000		91 043 6..	27	160
		91 043 7..	27	160
		91 046 6..	27	160
		91 046 7..	27	160
		92 816 6..	27	160



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00134 1 0 000		94 345 6..	28	161
		94 839 6..	28	161
		99 898 6..	28	161
80 00135 1 0 000	KNORR-BREMSE	94 070 7..	2	250
	KOMPRESSOR	94 070 7..	10	253
80 00136 4 0 000	LADA	91 317 6..	4	260
		91 317 7..	4	260
		93 235 6..	4	260
80 00136 4 0 040		91 317 6..	4	260
		91 317 7..	4	260
80 00137 4 0 000		93 588 6..	2	260
80 00137 4 0 040		91 315 7..	2	260
		92 309 6..	2	260
		93 588 6..	2	260
80 00137 4 0 080		91 315 7..	2	260
		93 588 6..	2	260
80 00138 4 0 000		93 672 6..	5	261
		99 753 6..	5	261
80 00138 4 0 040		93 672 6..	5	261
		99 753 6..	5	261
80 00138 4 0 060		93 672 6..	5	261
80 00139 1 0 000	KOMPRESSOR	94 615 6..	13	253
	LIAZ	94 615 6..	1	272
80 00140 1 1 000		93 373 6..	2	272
		94 616 6..	2	272
80 00140 1 1 050		93 373 6..	2	272
		94 616 6..	2	272
80 00140 1 1 100		93 373 6..	2	272
		94 616 6..	2	272
80 00141 1 0 050		92 311 6..	3	272
80 00142 2 0 000	KOMPRESSOR	90 843 7..	14	253
		92 886 6..	14	253
	MAN	90 843 7..	2	291
		92 886 6..	2	291
80 00142 2 0 050	KOMPRESSOR	90 843 7..	14	253
		92 886 6..	14	253
	MAN	90 843 7..	2	291
		92 886 6..	2	291
80 00143 1 0 000		93 487 6..	4	291
80 00144 1 0 000		93 555 6..	5	291
		93 721 6..	5	291
		93 722 6..	5	291
		93 723 6..	5	291
80 00145 1 0 000		91 548 6..	6	291
		92 666 6..	6	291
	RENAULT TRUCKS (RVI)	91 548 6..	10	454
		92 666 6..	10	454
	SAVIEM	91 548 6..	1	469
		92 666 6..	1	469
80 00146 1 0 000	MAN	90 048 6..	8	292
		90 049 6..	8	292
		90 050 6..	8	292
		93 137 6..	8	292
		93 138 6..	8	292
		94 412 6..	8	292
		94 413 6..	8	292
		94 414 6..	8	292
		94 415 6..	8	292
		94 416 6..	8	292
		94 417 6..	8	292
		94 418 6..	8	292
		94 419 6..	8	292
		94 423 6..	8	292
		94 487 6..	8	292
		94 488 6..	8	292



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	STEYR	94 412 6..	7	511
		94 413 6..	7	511
		94 414 6..	7	511
		94 415 6..	7	511
		94 416 6..	7	511
		94 417 6..	7	511
		94 418 6..	7	511
		94 419 6..	7	511
80 00148 1 0 000	MAN	92 986 6..	12	293
		92 987 6..	12	293
		92 988 6..	12	293
		92 989 6..	12	293
		93 031 6..	12	293
		93 093 6..	12	293
	RABA	92 986 6..	1	428
		92 987 6..	1	428
		92 988 6..	1	428
		92 989 6..	1	428
	ROMAN-DIESEL	92 986 6..	1	459
		92 987 6..	1	459
		92 988 6..	1	459
		92 989 6..	1	459
	SAVIEM	92 986 6..	2	469
		92 987 6..	2	469
		92 988 6..	2	469
		92 989 6..	2	469
80 00149 1 0 000	MAN	92 767 6..	14/15	294, 294
		92 992 6..	14/15	294, 294
	RABA	92 767 6..	3/4	428, 428
		92 992 6..	3/4	428, 428
	SAVIEM	92 767 6..	3	469
		92 992 6..	3	469
80 00151 1 0 000	MAN	92 824 6..	17	294
		92 994 6..	17	294
		92 995 6..	17	294
		93 076 6..	17	294
		93 077 6..	17	294
		93 078 6..	17	294
		93 244 6..	17	294
		93 552 6..	17	294
		93 553 6..	17	294
		93 554 6..	17	294
	SAVIEM	93 076 6..	4	469
		93 077 6..	4	469
		93 078 6..	4	469
		93 244 6..	4	469
80 00151 2 0 000	MAN	92 824 6..	17	294
		92 994 6..	17	294
		92 995 6..	17	294
		93 076 6..	17	294
		93 077 6..	17	294
		93 078 6..	17	294
		93 244 6..	17	294
		93 552 6..	17	294
		93 553 6..	17	294
		93 554 6..	17	294
	SAVIEM	93 076 6..	4	469
		93 077 6..	4	469
		93 078 6..	4	469
		93 244 6..	4	469
80 00152 1 0 000	MAN	92 656 6..	16	294
80 00153 1 0 000		93 185 6..	18	295
80 00154 1 0 000		90 389 6..	19	295
		93 274 6..	19	295
		93 275 6..	19	295



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00155 1 0 000		93 329 6..	19	295
		93 405 6..	19	295
		93 776 6..	19	295
		40 207 6..	21	296
		40 208 6..	21	296
		90 300 6..	22	298
		90 334 6..	22	298
		90 336 6..	22	298
		90 337 6..	22	298
		90 341 6..	22	298
		90 342 6..	22	298
		90 482 6..	22	298
		90 578 6..	22	298
		90 579 6..	22	298
		90 581 6..	22	298
		90 582 6..	22	298
		90 583 6..	22	298
		90 584 6..	22	298
		90 585 6..	22	298
		91 487 6..	22	298
		91 487 7..	22	298
		92 052 6..	22	298
		92 052 7..	22	298
		93 665 6..	22/23	298, 298
		94 469 6..	22	298
80 00155 6 0 000		94 942 6..	21	296
		94 943 6..	21	296
		94 944 6..	22	298
		94 948 6..	22	298
		94 949 6..	22	298
		99 548 6..	21	296
		40 207 6..	21	296
		40 208 6..	21	296
		90 300 6..	22	298
		90 334 6..	22	298
		90 336 6..	22	298
		90 337 6..	22	298
		90 341 6..	22	298
		90 342 6..	22	298
		90 482 6..	22	298
		90 578 6..	22	298
		90 579 6..	22	298
		90 581 6..	22	298
		90 582 6..	22	298
		90 583 6..	22	298
		90 584 6..	22	298
		90 585 6..	22	298
		91 487 6..	22	298
		91 487 7..	22	298
		92 052 6..	22	298
		92 052 7..	22	298
		93 665 6..	22/23	298, 298
		94 469 6..	22	298
		94 942 6..	21	296
		94 943 6..	21	296
		94 944 6..	22	298
		94 948 6..	22	298
		94 949 6..	22	298
		99 548 6..	21	296
80 00157 1 1 000	FIAT / IVECO	92 772 6..	29	194
	MASSEY-FERGUSON	92 772 6..	2	303
	PERKINS	92 772 6..	2	406
80 00159 1 0 000	FIAT / IVECO	91 130 6..	28	194
		93 958 6..	28	194
	MASSEY-FERGUSON	91 130 6..	1	303



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		93 958 6..	1	303
	PERKINS	91 130 6..	3	406
		93 958 6..	3	406
	VOLVO-BM	91 130 6..	2	607
		93 958 6..	2	607
80 00159 1 1 000	FIAT / IVECO	91 130 7..	28	194
	MASSEY-FERGUSON	91 130 7..	1	303
	PERKINS	91 130 7..	3	406
	VOLVO-BM	91 130 7..	2	607
80 00160 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	92 085 6..	5	241
	MASSEY-FERGUSON	92 085 6..	6	304
	PERKINS	92 085 6..	7	407
80 00161 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	92 774 6..	3	241
	MASSEY-FERGUSON	92 774 6..	5	304
	PERKINS	92 774 6..	6	407
80 00162 1 0 000	FIAT / IVECO	91 118 6..	40	197
	IHC-CASE (CNH)	91 118 6..	4	241
	MASSEY-FERGUSON	91 118 6..	4	303
	PERKINS	91 118 6..	5	407
	RENAULT	91 118 6..	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	91 118 6..	6	453
	VOLVO	91 118 6..	23	597
	VOLVO-BM	91 118 6..	6	608
80 00163 1 0 000	FIAT / IVECO	92 144 8..	42	198
	MASSEY-FERGUSON	92 144 8..	10	304
	PERKINS	92 144 8..	14	408
80 00163 4 0 000	FIAT / IVECO	92 144 8..	42	198
	MASSEY-FERGUSON	92 144 8..	10	304
	PERKINS	92 144 8..	14	408
80 00164 4 1 000	MERCEDES-BENZ	90 278 6..	1	352
80 00164 4 1 050		90 278 6..	1	352
80 00164 4 1 100		90 278 6..	1	352
80 00168 6 0 000		93 826 6..	4	352
		93 827 6..	4	352
		94 392 6..	4	352
80 00168 6 0 050		93 826 6..	4	352
		93 827 6..	4	352
		94 392 6..	4	352
80 00168 6 0 100		93 826 6..	4	352
		93 827 6..	4	352
		94 392 6..	4	352
80 00169 6 3 000		92 594 6..	8	353
		93 252 6..	8	353
		93 413 6..	8	353
		93 582 6..	8	353
80 00169 6 3 050		92 594 6..	8	353
		93 252 6..	8	353
		93 413 6..	8	353
		93 582 6..	8	353
80 00169 6 3 100		92 594 6..	8	353
		93 252 6..	8	353
		93 413 6..	8	353
		93 582 6..	8	353
80 00170 4 0 000		91 430 6..	10	353
80 00170 4 0 050		91 430 6..	10	353
80 00170 4 0 100		91 430 6..	10	353
80 00171 1 0 000		93 832 6..	15	354
80 00172 4 0 000		92 613 6..	12	354
		93 309 6..	14	354
	SEAT	92 613 6..	31	490
		93 309 6..	29	489
80 00172 4 0 050	MERCEDES-BENZ	93 309 6..	14	354
	SEAT	93 309 6..	29	489
80 00173 1 0 000	MERCEDES-BENZ	90 016 6..	16	354
		94 820 6..	16	354



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 820 7..	16	354
	STEYR	94 820 6..	3	510
		94 820 7..	3	510
80 00173 1 1 000	MERCEDES-BENZ	94 330 6..	16	354
		94 674 6..	16	354
		94 819 6..	16	354
		94 819 7..	16	354
80 00173 1 1 050		94 330 6..	16	354
		94 674 6..	16	354
		94 819 6..	16	354
80 00173 1 1 070		94 330 6..	16	354
		94 674 6..	16	354
80 00174 4 0 000		92 802 6..	13	354
		93 343 6..	13	354
	SEAT	93 343 6..	28	489
	STEYR	92 802 6..	2	510
80 00174 4 0 050	MERCEDES-BENZ	92 802 6..	13	354
		93 343 6..	13	354
	SEAT	93 343 6..	28	489
	STEYR	92 802 6..	2	510
80 00174 4 0 100	MERCEDES-BENZ	92 802 6..	13	354
		93 343 6..	13	354
	SEAT	93 343 6..	28	489
	STEYR	92 802 6..	2	510
80 00176 6 0 000	MERCEDES-BENZ	91 819 6..	20	355
		93 810 6..	20	355
		93 843 6..	20	355
		94 422 6..	20	355
80 00176 6 0 050		91 819 6..	20	355
		93 810 6..	20	355
		93 843 6..	20	355
		94 422 6..	20	355
80 00177 4 1 000		93 613 7..	21	355
		93 673 7..	21	355
80 00177 4 1 050		93 613 7..	21	355
		93 673 7..	21	355
80 00177 4 1 100		93 613 7..	21	355
		93 673 7..	21	355
80 00177 4 2 000		91 820 6..	21	355
		91 912 6..	21	355
		93 677 6..	21	355
		93 845 6..	21	355
80 00177 4 2 050		91 820 6..	21	355
		91 912 6..	21	355
		93 677 6..	21	355
		93 845 6..	21	355
80 00177 4 2 100		91 912 6..	21	355
		93 677 6..	21	355
		93 845 6..	21	355
80 00178 1 0 000		91 372 6..	22	356
		94 675 6..	22	356
		94 823 6..	22	356
	SSANGYONG	91 372 6..	1	506
		94 675 6..	1	506
		94 823 6..	1	506
80 00178 1 0 050	MERCEDES-BENZ	91 372 6..	22	356
		94 675 6..	22	356
	SSANGYONG	91 372 6..	1	506
		94 675 6..	1	506
80 00178 1 0 100	MERCEDES-BENZ	91 372 6..	22	356
		94 675 6..	22	356
	SSANGYONG	91 372 6..	1	506
		94 675 6..	1	506
80 00178 1 1 000	MERCEDES-BENZ	40 109 6..	22	356
		94 823 6..	22	356



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 823 7..	22	356
	SSANGYONG	94 823 6..	1	506
		94 823 7..	1	506
80 00179 2 1 000	CHRYSLER	94 301 6..	4	115
	MERCEDES-BENZ	92 241 6..	23	356
		94 301 6..	23	356
		94 328 7..	23	356
		94 362 6..	23	356
		94 386 6..	23	356
		94 420 6..	23	356
		94 508 6..	23	356
		94 549 6..	23	356
	SSANGYONG	94 301 6..	2	506
		94 420 6..	2	506
		94 549 6..	2	506
80 00179 2 1 050	CHRYSLER	94 301 6..	4	115
	MERCEDES-BENZ	94 301 6..	23	356
		94 328 7..	23	356
		94 420 6..	23	356
		94 549 6..	23	356
	SSANGYONG	94 301 6..	2	506
		94 420 6..	2	506
		94 549 6..	2	506
80 00181 1 0 000	KOMPRESSOR	94 919 6..	21	255
	MAN	94 919 6..	3	291
	MERCEDES-BENZ	94 919 6..	37	362
80 00181 1 0 100	KOMPRESSOR	94 919 6..	21	255
	MAN	94 919 6..	3	291
	MERCEDES-BENZ	94 919 6..	37	362
80 00183 1 0 000	KOMPRESSOR	94 164 6..	16	254
		99 576 6..	16	254
	MERCEDES-BENZ	94 164 6..	25	357
		99 576 6..	25	357
	WESTINGHOUSE	94 164 6..	8	616
80 00183 1 0 050	KOMPRESSOR	90 843 6..	15	254
		99 576 6..	16	254
	MERCEDES-BENZ	90 843 6..	24	356
		99 576 6..	25	357
80 00183 1 0 100	KOMPRESSOR	90 843 6..	15	254
		99 576 6..	16	254
	MERCEDES-BENZ	90 843 6..	24	356
		99 576 6..	25	357
80 00184 1 0 000		92 800 6..	27	357
		93 255 6..	27	357
		93 444 6..	27	357
	STEYR	92 800 6..	4	510
		93 444 6..	4	510
80 00184 1 0 010	MERCEDES-BENZ	92 800 6..	27	357
	STEYR	92 800 6..	4	510
80 00184 1 0 060	MERCEDES-BENZ	92 800 6..	27	357
		93 255 6..	27	357
		93 444 6..	27	357
	STEYR	92 800 6..	4	510
		93 444 6..	4	510
80 00187 4 1 000	MERCEDES-BENZ	92 931 6..	28	357
80 00187 4 1 040		92 931 6..	28	357
		93 007 6..	28	357
80 00187 4 1 080		93 007 6..	28	357
80 00188 1 1 000	KOMPRESSOR	94 037 6..	20	254
	MERCEDES-BENZ	94 037 6..	29	357
80 00189 4 0 000		90 716 6..	30	358
		93 358 6..	30	358
		93 495 6..	30	358
		93 671 6..	30	358
		93 968 6..	30	358



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00189 4 0 050		90 716 6..	30	358
		93 358 6..	30	358
		93 495 6..	30	358
		93 671 6..	30	358
		93 968 6..	30	358
80 00189 4 0 100		90 716 6..	30	358
		93 358 6..	30	358
		93 495 6..	30	358
		93 968 6..	30	358
80 00190 8 1 000		90 544 6..	31	358
		90 717 6..	31	358
		93 385 6..	31	358
		93 424 6..	31	358
		93 630 6..	31	358
		93 817 6..	31	358
		93 820 6..	31	358
		93 821 6..	31	358
		93 952 6..	31	358
		94 324 6..	31	358
80 00191 1 1 000	FORD	92 581 6..	40	221
	MERCEDES-BENZ	92 581 6..	33	360
		93 750 6..	34	360
80 00191 1 1 050	FORD	92 581 6..	40	221
	MERCEDES-BENZ	92 581 6..	33	360
		93 750 6..	34	360
80 00191 1 1 100	FORD	92 581 6..	40	221
	MERCEDES-BENZ	92 581 6..	33	360
		93 750 6..	34	360
80 00192 1 1 000		93 951 6..	35	362
		93 964 6..	35	362
80 00192 1 1 050		93 951 6..	35	362
		93 964 6..	35	362
80 00192 1 3 000		90 532 6..	35	362
		90 533 6..	35	362
		90 534 6..	35	362
		91 598 6..	35	362
		92 525 6..	35	362
		93 831 6..	35	362
		93 831 7..	35	362
		94 333 6..	35	362
80 00193 1 1 000		93 515 6..	44	365
		93 515 7..	44	365
		93 516 6..	44	365
		93 516 7..	44	365
		93 585 6..	44	365
80 00194 1 1 000		93 231 6..	45	366
		94 656 6..	45	366
80 00195 1 0 000		40 111 6..	50	370
		40 175 6..	50	370
		40 249 6..	47/48	366, 366
		90 593 6..	50	370
		91 199 6..	46/50	366, 370
		91 237 6..	50	370
		91 467 6..	50	370
		91 597 6..	50	370
		91 622 6..	50	370
		91 630 6..	50	370
		93 171 6..	50	370
		93 484 6..	50	370
		93 484 7..	50	370
		93 485 6..	50	370
		93 649 6..	50	370
		93 729 6..	50	370
		93 990 6..	50	370
		94 331 6..	50	370



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 361 6..	50	370
		94 512 6..	50	370
		94 516 6..	50	370
		94 655 6..	50	370
		94 681 6..	50	370
		94 956 6..	50	370
		97 411 6..	50	370
		97 411 7..	50	370
		99 813 6..	50	370
		99 973 6..	50	370
		99 979 6..	50	370
80 00195 1 3 000		91 199 6..	46/50	366, 370
80 00196 1 1 000		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 1 1 050		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 1 1 100		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 1 1 150		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 6 1 000		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 6 1 050		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 6 1 100		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00196 6 1 150		90 293 7..	49	367
		92 582 6..	49	367
		93 568 6..	49	367
		93 568 7..	49	367
80 00197 1 0 000		90 614 6..	53	371
		91 620 6..	53	371
		91 621 6..	53	371
80 00197 2 0 000		90 614 6..	53	371
		91 620 6..	53	371
		91 621 6..	53	371
80 00198 1 0 000	MWM	91 005 7..	2	381
		91 628 7..	2	381
	RENAULT	91 005 7..	31	445
80 00198 1 0 050	MWM	91 005 7..	2	381
		91 628 7..	2	381
	RENAULT	91 005 7..	31	445
80 00199 1 0 000	MWM	91 557 7..	5	382
		93 061 6..	5	382
		93 062 6..	7	382
	RENAULT	91 557 7..	34	446
		93 061 6..	34	446
80 00200 1 0 000	MWM	91 034 7..	14	383
80 00201 2 0 000	NISSAN	92 308 6..	12	387
80 00202 4 0 000	OPEL	91 095 6..	2	398
	VAUXHALL	91 095 6..	2	545



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00203 4 0 000	OPEL	93 867 7..	6	398
		93 868 6..	6/7	398, 399
	VAUXHALL	93 867 7..	6	545
		93 868 6..	6/7	545, 546
80 00203 4 0 050	OPEL	93 867 7..	6	398
		93 868 6..	6/7	398, 399
	VAUXHALL	93 867 7..	6	545
		93 868 6..	6/7	545, 546
80 00205 4 0 000	OPEL	94 798 6..	8	399
		97 360 6..	8	399
	VAUXHALL	94 798 6..	8	546
		97 360 6..	8	546
80 00205 4 0 050	OPEL	94 798 6..	8	399
		97 360 6..	8	399
	VAUXHALL	94 798 6..	8	546
		97 360 6..	8	546
80 00207 1 0 000	OPEL	90 054 6..	11	399
		90 555 6..	11	399
		90 556 6..	11	399
		94 637 6..	12	400
	VAUXHALL	90 054 6..	11	546
		90 555 6..	11	546
		90 556 6..	11	546
		94 637 6..	12	547
80 00207 4 0 000	OPEL	90 054 6..	11	399
		90 555 6..	11	399
		90 556 6..	11	399
		94 637 6..	12	400
	VAUXHALL	90 054 6..	11	546
		90 555 6..	11	546
		90 556 6..	11	546
		94 637 6..	12	547
80 00207 4 0 050	OPEL	90 054 6..	11	399
		90 555 6..	11	399
		90 556 6..	11	399
		94 637 6..	12	400
	VAUXHALL	90 054 6..	11	546
		90 555 6..	11	546
		90 556 6..	11	546
		94 637 6..	12	547
80 00207 4 0 100	OPEL	90 054 6..	11	399
		90 555 6..	11	399
		90 556 6..	11	399
		94 637 6..	12	400
	VAUXHALL	90 054 6..	11	546
		90 555 6..	11	546
		90 556 6..	11	546
		94 637 6..	12	547
80 00208 4 0 000	OPEL	92 272 6..	10	399
	VAUXHALL	92 272 6..	10	546
80 00208 4 0 050	OPEL	92 272 6..	10	399
		92 743 6..	10	399
	VAUXHALL	92 272 6..	10	546
		92 743 6..	10	546
80 00209 4 0 000	OPEL	93 636 6..	16	400
		93 637 7..	16	400
	VAUXHALL	93 637 7..	16	547
		93 636 6..	16	400
80 00209 4 0 050	OPEL	93 636 6..	16	400
		93 637 7..	16	400
	VAUXHALL	93 637 7..	16	547
		90 858 6..	24	401
80 00210 4 0 000	OPEL	90 858 6..	24	401
	VAUXHALL	90 858 6..	24	548
80 00210 4 0 050	OPEL	90 858 6..	24	401
	VAUXHALL	90 858 6..	24	548
80 00211 4 0 000	DAEWOO	90 246 6..	2	135



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	OPEL	90 246 6..	28	402
		90 252 6..	28	402
	VAUXHALL	90 246 6..	28	549
		90 252 6..	28	549
80 00211 4 0 050	DAEWOO	90 246 6..	2	135
	OPEL	90 246 6..	28	402
		90 252 6..	28	402
		90 254 6..	28	402
	VAUXHALL	90 246 6..	28	549
		90 252 6..	28	549
		90 254 6..	28	549
80 00211 4 0 100	DAEWOO	90 246 6..	2	135
	OPEL	90 246 6..	28	402
		90 252 6..	28	402
		90 254 6..	28	402
	VAUXHALL	90 246 6..	28	549
		90 252 6..	28	549
		90 254 6..	28	549
80 00212 4 0 000	DAEWOO	97 363 6..	3	135
	LADA	91 023 7..	9	261
	OPEL	90 245 6..	29	402
		91 023 7..	29	402
		97 332 6..	29	402
		97 363 6..	29	402
		99 695 6..	29	402
	VAUXHALL	90 245 6..	29	549
		91 023 7..	29	549
		97 332 6..	29	549
		97 363 6..	29	549
		99 695 6..	29	549
80 00212 4 0 050	DAEWOO	97 363 6..	3	135
	LADA	91 023 7..	9	261
	OPEL	90 245 6..	29	402
		91 023 7..	29	402
		97 332 6..	29	402
		97 363 6..	29	402
		99 695 6..	29	402
	VAUXHALL	90 245 6..	29	549
		91 023 7..	29	549
		97 332 6..	29	549
		97 363 6..	29	549
		99 695 6..	29	549
80 00212 4 0 100	DAEWOO	92 123 6..	3	135
		97 363 6..	3	135
	OPEL	90 245 6..	29	402
		92 123 6..	29	402
		97 332 6..	29	402
		97 363 6..	29	402
		99 695 6..	29	402
	VAUXHALL	90 245 6..	29	549
		92 123 6..	29	549
		97 332 6..	29	549
		97 363 6..	29	549
		99 695 6..	29	549
80 00215 4 0 000	OPEL	93 956 6..	35	403
	VAUXHALL	93 956 6..	34	550
80 00215 4 0 050	OPEL	93 956 6..	35	403
	VAUXHALL	93 956 6..	34	550
80 00216 4 0 000	OPEL	91 022 6..	36	403
	VAUXHALL	91 022 6..	35	550
80 00217 2 0 000	OPEL	93 221 6..	40	404
	VAUXHALL	93 221 6..	39	551
80 00217 2 0 050	BEDFORD	93 223 6..	1	97
	OPEL	93 221 6..	40	404
		93 223 6..	40	404



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	VAUXHALL	93 221 6..	39	551
80 00218 1 0 000	PERKINS	93 961 7..	4	406
80 00220 4 1 000	CITROEN	91 390 6..	2	122
	PEUGEOT	91 390 6..	3	414
80 00223 4 0 000		93 272 6..	10	415
		93 427 6..	10	415
80 00224 4 0 000		93 296 6..	12	415
80 00225 1 0 000	RABA	94 457 6..	2	428
		94 596 6..	2	428
80 00226 4 1 000	RENAULT	92 073 7..	1	438
80 00227 4 0 000		92 547 6..	2	438
80 00229 4 0 000		94 530 6..	7	439
		94 531 6..	7	439
80 00230 4 0 000		93 696 7..	8	439
		93 696 8..	8	439
	VOLVO	93 696 7..	3	594
		93 696 8..	3	594
80 00231 4 0 000	RENAULT	90 468 8..	10	439
		93 783 8..	10	439
	VOLVO	90 468 8..	6	594
		93 783 8..	6	594
80 00231 4 0 050	RENAULT	90 468 8..	10	439
		93 783 8..	10	439
	VOLVO	90 468 8..	6	594
		93 783 8..	6	594
80 00232 4 0 000	DACIA	92 006 6..	5	132
		92 006 8..	5	132
	OPEL	92 006 8..	19	401
	RENAULT	92 006 6..	14	440
		92 006 8..	14	440
	VAUXHALL	92 006 8..	19	548
80 00233 4 0 000	RENAULT	90 364 6..	16	441
		90 821 6..	16	441
		90 823 6..	16	441
		93 791 8..	16	441
	VOLVO	90 364 6..	7	595
		90 821 6..	7	595
		90 823 6..	7	595
		93 791 8..	7	595
80 00233 4 0 025	RENAULT	90 821 6..	16	441
	VOLVO	90 821 6..	7	595
80 00233 4 0 050	RENAULT	90 821 6..	16	441
		90 823 6..	16	441
		93 791 8..	16	441
	VOLVO	90 821 6..	7	595
		90 823 6..	7	595
		93 791 8..	7	595
80 00234 4 0 000	CHRYSLER	93 523 7..	3	115
	RENAULT	93 523 6..	19	441
		93 523 7..	19	441
80 00235 4 0 000	CHRYSLER	90 436 6..	2	115
	RENAULT	90 436 6..	20	441
80 00236 4 0 000	HONDA	94 401 6..	3	234
	ROVER	94 401 6..	6	462
80 00237 4 0 000		90 624 6..	8/9	463, 463
80 00237 4 0 050		90 624 6..	8/9	463, 463
		94 502 6..	8	463
80 00237 4 0 100		90 624 6..	8/9	463, 463
		94 502 6..	8	463
80 00238 4 0 000		92 253 6..	8	463
80 00238 4 0 050		92 253 6..	8	463
80 00238 4 0 100		92 253 6..	8	463
80 00239 4 0 000		91 188 7..	10	463
80 00240 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 504 7..	19	456
80 00241 2 1 000	KOMPRESSOR	94 061 6..	5	252



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 061 7..	5	252
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	616
		94 061 7..	3	616
80 00241 2 1 025	KOMPRESSOR	94 061 6..	5	252
		94 061 7..	5	252
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	616
		94 061 7..	3	616
80 00241 2 1 050	KOMPRESSOR	94 061 6..	5	252
		94 061 7..	5	252
	WESTINGHOUSE	94 061 6..	3	616
		94 061 7..	3	616
80 00241 2 1 075	KOMPRESSOR	94 061 7..	5	252
	WESTINGHOUSE	94 061 7..	3	616
80 00243 1 0 000	SCANIA	93 151 6..	1	475
		93 152 6..	2	475
80 00244 1 0 000		90 221 6..	3	475
		90 738 6..	3	475
		90 738 7..	3	475
80 00245 1 0 000		92 740 6..	9	477
80 00246 1 2 000		93 398 6..	10	477
		93 399 6..	10	477
80 00246 6 2 000		93 398 6..	10	477
		93 399 6..	10	477
80 00247 1 0 000		93 234 6..	8	476
		93 938 6..	8	476
80 00248 1 2 000		91 639 6..	7	476
		93 995 6..	7	476
80 00249 1 0 000	SEAT	92 228 6..	4	484
	VOLKSWAGEN	92 228 6..	6	573
80 00249 4 0 000	SEAT	92 228 6..	4	484
	VOLKSWAGEN	92 228 6..	6	573
80 00249 4 0 050	SEAT	92 228 6..	4	484
	VOLKSWAGEN	92 228 6..	6	573
80 00250 4 0 000	SEAT	93 896 6..	3	484
	VOLKSWAGEN	90 932 6..	4	572
		93 642 6..	4	572
		93 774 6..	4	572
		93 896 6..	4	572
80 00250 4 0 050	SEAT	93 896 6..	3	484
	VOLKSWAGEN	90 932 6..	4	572
		93 642 6..	4	572
		93 774 6..	4	572
		93 896 6..	4	572
80 00250 4 1 000		93 458 6..	4	572
80 00251 4 0 000	SEAT	93 929 6..	5	484
	VOLKSWAGEN	93 929 6..	7	573
80 00251 4 0 050	SEAT	93 931 6..	5	484
	VOLKSWAGEN	93 931 6..	7	573
80 00252 4 0 000	SKODA	94 692 6..	5	496
		94 693 6..	5	496
		94 762 6..	5	496
80 00254 4 0 025		94 624 6..	3	496
80 00255 4 0 000		94 692 6..	5	496
		94 693 6..	5	496
		94 762 6..	5	496
80 00256 1 0 000	STEYR	93 192 6..	6	511
		93 230 6..	6	511
80 00258 1 0 000		91 254 6..	8	511
80 00260 1 0 000		90 901 6..	9	512
		93 096 6..	9	512
		93 532 6..	9	512
	WEICHAİ	93 532 6..	1	614
80 00261 1 0 000	SEAT	94 553 6..	7	485
	SKODA	94 553 6..	7	497
	VOLKSWAGEN	94 553 6..	10	573



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 845 6..	10	573
80 00261 4 0 000	SEAT	94 553 6..	7	485
	SKODA	94 553 6..	7	497
	VOLKSWAGEN	94 553 6..	10	573
		94 845 6..	10	573
80 00261 4 0 050	SEAT	94 553 6..	7	485
	SKODA	94 553 6..	7	497
	VOLKSWAGEN	94 553 6..	10	573
		94 845 6..	10	573
80 00262 4 0 000		91 334 7..	18	576
		92 412 6..	18	576
		92 614 6..	18	576
80 00262 4 0 050		91 334 7..	18	576
		92 412 6..	18	576
		92 614 6..	18	576
80 00262 4 0 100		91 334 7..	18	576
		92 614 6..	18	576
80 00263 4 0 000		91 350 7..	17	575
80 00263 4 0 050		91 350 7..	17	575
80 00264 1 0 000		90 942 6..	26	580
80 00264 1 0 025		90 942 6..	26	580
80 00266 4 0 000		93 293 6..	41	584
80 00266 4 0 150		93 295 6..	42	584
80 00268 4 0 000	PORSCHE	92 523 6..	2	425
	VOLKSWAGEN	92 523 6..	45	585
80 00269 4 1 000		90 129 6..	49	585
		90 129 7..	49	585
		90 264 6..	49	585
		90 264 7..	49	585
80 00269 4 1 100		90 129 6..	49	585
		90 129 7..	49	585
		90 264 6..	49	585
80 00270 4 0 000		92 803 6..	48	585
		93 457 6..	48	585
		93 893 6..	48	585
80 00272 2 0 000	VOLVO	91 509 6..	14	596
80 00273 4 0 000		92 775 6..	16	596
		92 776 6..	16	596
80 00273 4 0 050		92 775 6..	16	596
		92 776 6..	16	596
80 00273 4 0 100		92 775 6..	16	596
		92 776 6..	16	596
80 00274 6 0 000		91 355 6..	17	596
	VOLVO-BM	91 355 6..	3	607
80 00275 4 1 000	VOLVO	93 115 6..	18	596
		93 476 6..	18	596
		93 643 6..	18	596
		93 698 6..	18	596
80 00276 1 1 000		93 153 6..	21	597
		93 154 6..	21	597
		93 474 7..	21	597
		99 408 6..	21	597
	VOLVO-BM	93 153 6..	4	607
		93 154 6..	4	607
		93 474 7..	4	607
		99 408 6..	4	607
80 00278 1 1 000	VOLVO	91 353 6..	24	598
		91 354 6..	24	598
	VOLVO-BM	91 353 6..	8	608
		91 354 6..	8	608
80 00279 1 0 000	VOLVO	92 827 6..	25	598
	VOLVO-BM	92 827 6..	9	608
80 00280 1 0 000	VOLVO	90 741 6..	26	598
	VOLVO-BM	90 741 6..	10	608
80 00281 1 2 000	VOLVO	91 359 6..	34	599



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		91 360 6..	34	599
	VOLVO-BM	91 359 6..	15	609
80 00282 1 0 000	VOLVO	93 334 6..	35	600
		93 660 6..	35	600
		93 734 6..	35	600
		99 453 6..	35	600
		99 512 6..	35	600
	VOLVO-BM	93 734 6..	16	610
80 00282 6 0 000	VOLVO	93 334 6..	35	600
		93 660 6..	35	600
		93 734 6..	35	600
		99 453 6..	35	600
		99 512 6..	35	600
	VOLVO-BM	93 734 6..	16	610
80 00283 1 2 000	VOLVO	90 081 6..	39	601
		90 924 6..	39	601
		90 925 6..	39	601
		93 249 6..	39	601
		93 250 6..	39	601
		93 369 7..	39	601
	VOLVO-BM	90 081 6..	19	610
		90 924 6..	19	610
		90 925 6..	19	610
		93 369 7..	19	610
80 00283 6 2 000	VOLVO	90 081 6..	39	601
		90 924 6..	39	601
		90 925 6..	39	601
		93 249 6..	39	601
		93 250 6..	39	601
		93 369 7..	39	601
	VOLVO-BM	90 081 6..	19	610
		90 924 6..	19	610
		90 925 6..	19	610
		93 369 7..	19	610
80 00284 1 0 000		93 173 6..	12	609
		93 174 6..	12	609
		93 174 7..	12	609
		93 371 6..	12	609
		93 544 6..	12	609
		93 544 7..	12	609
		93 545 6..	12	609
		93 545 7..	12	609
80 00285 2 0 000	KOMPRESSOR	94 005 6..	2	252
	WESTINGHOUSE	94 005 6..	2	616
80 00285 2 0 025	KOMPRESSOR	94 005 6..	2	252
	WESTINGHOUSE	94 005 6..	2	616
80 00286 1 0 000	KOMPRESSOR	94 132 7..	7	252
	WESTINGHOUSE	94 132 7..	5	616
80 00286 1 0 050	KOMPRESSOR	94 132 7..	7	252
	WESTINGHOUSE	94 132 7..	5	616
80 00286 1 0 100	KOMPRESSOR	94 132 7..	7	252
	WESTINGHOUSE	94 132 7..	5	616
80 00287 1 0 000	KOMPRESSOR	91 368 6..	6	252
	WESTINGHOUSE	91 368 6..	4	616
80 00287 1 0 050	KOMPRESSOR	91 368 6..	6	252
	WESTINGHOUSE	91 368 6..	4	616
80 00287 1 0 100	KOMPRESSOR	91 368 6..	6	252
	WESTINGHOUSE	91 368 6..	4	616
80 00289 1 0 000	ZETOR	93 725 6..	2	624
80 00291 1 0 000		93 285 6..	6	624
80 00292 1 0 000		91 642 6..	8	625
80 00294 1 0 000	MWM	90 093 6..	4	381
	RENAULT	90 093 6..	35	446
80 00298 1 0 000	WAUKESHA	40 088 6..	1	612
		99 393 6..	1	612



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00299 1 0 000	FIAT / IVECO	94 436 6..	52	202
80 00300 1 0 000	MAN	94 394 6..	25	299
		94 395 6..	25	299
		94 396 6..	25	299
		94 397 6..	25	299
		94 846 6..	25	299
		94 847 6..	25	299
		94 848 6..	25	299
		94 849 6..	25	299
		94 850 6..	25	299
		94 851 6..	25	299
		94 852 6..	25	299
		99 330 6..	25	299
		99 331 6..	25	299
		99 332 6..	25	299
		99 404 6..	25	299
		99 405 6..	25	299
		99 406 6..	25	299
		99 697 6..	25	299
		99 702 6..	25	299
		99 703 6..	25	299
80 00301 2 0 000	BMW	94 347 6..	3	102
	OPEL	94 347 6..	18	401
	ROVER	94 347 6..	4	462
	VAUXHALL	94 347 6..	18	548
80 00301 2 0 025	BMW	94 347 6..	3	102
	OPEL	94 347 6..	18	401
	ROVER	94 347 6..	4	462
	VAUXHALL	94 347 6..	18	548
80 00301 2 0 050	BMW	94 347 6..	3	102
	OPEL	94 347 6..	18	401
	ROVER	94 347 6..	4	462
	VAUXHALL	94 347 6..	18	548
80 00302 1 0 000	KOMPRESSOR	94 613 6..	3	252
	ZETOR	94 613 6..	1	624
80 00302 1 0 050	KOMPRESSOR	94 613 6..	3	252
	ZETOR	94 613 6..	1	624
80 00303 1 0 000		94 628 6..	3	624
80 00304 1 0 000		94 631 6..	5/6	624, 624
		94 886 6..	5/6	624, 624
80 00305 1 0 000		94 887 6..	4	624
80 00308 1 0 000		93 891 6..	8/9	625, 625
80 00314 4 0 000	SKODA	94 690 6..	4	496
80 00316 1 0 000	PERKINS	93 267 6..	11	408
	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 267 6..	8	453
80 00317 1 0 000	VOLVO	90 648 6..	15	596
		93 714 6..	15	596
		93 717 6..	15	596
		93 719 6..	15	596
80 00317 1 0 039		93 714 6..	15	596
		93 717 6..	15	596
		93 719 6..	15	596
80 00317 1 0 077		93 714 6..	15	596
		93 719 6..	15	596
80 00319 4 0 000	MERCEDES-BENZ	94 952 6..	26	357
		94 953 6..	26	357
	SSANGYONG	94 952 6..	3	506
80 00319 4 0 050	MERCEDES-BENZ	94 952 6..	26	357
		94 953 6..	26	357
	SSANGYONG	94 952 6..	3	506
80 00320 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	93 562 6..	8	304
	PERKINS	93 562 6..	10	407
		93 801 6..	10	407
	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 801 6..	7	453
80 00322 1 0 000		90 120 6..	12	454



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		92 502 6..	12	454
80 00323 1 0 000		93 733 6..	16	455
80 00325 1 0 000	MWM	90 256 6..	10	383
		93 886 6..	10	383
80 00326 2 0 000	TATRA	93 233 6..	1	529
80 00327 1 0 000	DEUTZ	40 101 6..	1	155
		99 516 6..	1	155
	VOLVO-BM	99 516 6..	1	607
80 00327 1 0 025	DEUTZ	99 516 6..	1	155
	VOLVO-BM	99 516 6..	1	607
80 00327 1 0 050	DEUTZ	40 101 6..	1	155
		99 516 6..	1	155
	VOLVO-BM	99 516 6..	1	607
80 00328 1 2 000	IHC-CASE (CNH)	40 038 6..	8	242
		40 448 6..	8	242
		40 463 6..	8	242
		99 378 6..	8	242
		99 378 7..	8	242
	MERCEDES-BENZ	40 038 6..	54/55	371, 372
		40 448 6..	54	371
		40 463 6..	54	371
		99 378 6..	54	371
		99 378 7..	54	371
80 00330 2 0 000	FIAT / IVECO	90 152 6..	45	199
80 00332 1 0 000	JOHN DEERE	93 000 6..	1	248
		93 421 6..	1	248
80 00333 1 0 000	DEUTZ	92 964 6..	31	162
80 00335 2 0 000	LEYLAND	93 013 6..	1	269
80 00336 2 0 000	FORD	93 858 6..	45	222
80 00337 1 0 000	FIAT / IVECO	93 592 6..	40	197
	IHC-CASE (CNH)	93 592 6..	4	241
	MASSEY-FERGUSON	93 592 6..	4	303
	PERKINS	93 177 6..	8	407
		93 592 6..	5	407
		93 793 6..	8	407
	RENAULT	93 592 6..	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 592 6..	6	453
	VOLVO	93 592 6..	23	597
	VOLVO-BM	93 592 6..	6	608
80 00339 1 0 000	FIAT / IVECO	93 569 6..	42	198
	MASSEY-FERGUSON	93 569 6..	10	304
	PERKINS	93 368 6..	13	408
		93 420 6..	13	408
		93 569 6..	14	408
80 00340 1 0 000	DEUTZ	93 045 6..	19	158
		93 355 6..	19	158
	MWM	90 031 6..	6	382
		90 563 6..	6	382
		93 045 6..	6	382
		93 069 6..	5	382
		93 355 6..	6	382
	RENAULT	93 045 6..	36	446
		93 069 6..	34	446
		93 355 6..	36	446
80 00341 1 0 000	VOLVO-BM	90 147 6..	14	609
80 00342 1 0 000	MWM	91 753 6..	3	381
		93 063 6..	3	381
		93 397 6..	3	381
	RENAULT	91 753 6..	33	446
		93 063 6..	33	446
		93 397 6..	33	446
80 00343 2 0 000	HANOMAG	92 968 6..	6	228
		92 969 6..	6	228
80 00344 1 0 000	DEUTZ	40 278 6..	20	159
		94 573 6..	20	159



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	VOLVO	40 278 6..	31	599
	VOLVO-BM	40 278 6..	13	609
		94 573 6..	13	609
80 00345 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	91 681 6..	15	455
		91 681 7..	15	455
		91 683 6..	15	455
		91 683 7..	15	455
		93 932 6..	15	455
		93 932 7..	15	455
		99 844 6..	15	455
		99 943 6..	15	455
80 00346 1 0 000	DEUTZ	94 528 6..	10	157
		94 653 6..	10	157
		94 741 6..	10	157
80 00347 1 0 000		94 473 6..	17	158
		94 654 6..	17	158
		99 701 6..	17	158
80 00347 1 0 050		94 473 6..	17	158
		94 654 6..	17	158
80 00348 1 0 000		91 490 6..	30	161
80 00349 4 0 000	STEYR	93 116 7..	5	510
	VOLVO	93 114 7..	19	596
		93 116 7..	19	596
80 00349 4 0 030	STEYR	93 116 7..	5	510
	VOLVO	93 114 7..	19	596
		93 116 7..	19	596
80 00350 4 0 000	FORD	92 079 7..	1	212
80 00350 4 0 050		92 079 7..	1	212
80 00350 4 0 100		92 054 7..	1	212
		92 079 7..	1	212
80 00352 1 0 000	FIAT / IVECO	91 476 6..	38	197
	UTB	91 476 6..	1	539
80 00355 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	93 288 6..	7	304
	PERKINS	93 288 6..	9	407
80 00356 1 0 000	MWM	93 769 6..	11	383
80 00358 1 0 000	VOLVO	99 365 6..	42	602
80 00359 1 0 000	DAF	94 571 6..	10	142
		99 436 6..	10	142
		99 437 6..	10	142
80 00360 4 0 000	OPEL	99 421 6..	26	402
	VAUXHALL	99 421 6..	26	549
80 00361 4 0 000	NISSAN	99 561 6..	9	387
		99 780 6..	9	387
	RENAULT	99 561 6..	15	440
		99 780 6..	15	440
80 00362 1 0 000	VOLVO	90 870 6..	40	602
		99 488 6..	40	602
		99 966 6..	40	602
80 00363 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	93 394 6..	14	454
		93 394 7..	14	454
80 00364 1 0 000	SCANIA	93 066 6..	6	476
		94 332 6..	12	477
		99 353 6..	12	477
		99 374 6..	12	477
		99 496 6..	12	477
		99 500 6..	12	477
80 00365 4 1 000	CITROEN	94 642 6..	7	123
		94 642 7..	7	123
	LADA	94 642 6..	3	260
		94 642 7..	3	260
	NISSAN	94 642 6..	6	386
		94 642 7..	6	386
	PEUGEOT	94 642 6..	9	415
		94 642 7..	9	415
	ROVER	94 642 6..	2	462



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		94 642 7..	2	462
80 00365 4 1 040	CITROEN	94 642 6..	7	123
		94 642 7..	7	123
	LADA	94 642 6..	3	260
		94 642 7..	3	260
	NISSAN	94 642 6..	6	386
		94 642 7..	6	386
	PEUGEOT	94 642 6..	9	415
		94 642 7..	9	415
	ROVER	94 642 6..	2	462
		94 642 7..	2	462
80 00366 4 1 000	FIAT / IVECO	92 231 6..	13	190
	LANCIA	92 231 6..	6	264
80 00366 4 1 040	FIAT / IVECO	92 231 6..	13	190
	LANCIA	92 231 6..	6	264
80 00366 4 1 060	FIAT / IVECO	92 231 6..	13	190
	LANCIA	92 231 6..	6	264
80 00367 1 0 000	IHC-CASE (CNH)	93 445 6..	7	242
		93 445 7..	7	242
80 00368 4 0 000	ISUZU	40 160 6..	1	245
		99 340 6..	1	245
		99 403 6..	1	245
	OPEL	99 340 6..	37	403
	VAUXHALL	99 340 6..	36	550
80 00369 4 0 000	OPEL	94 661 6..	3	398
		94 662 6..	3	398
	VAUXHALL	94 661 6..	3	545
		94 662 6..	3	545
80 00369 4 0 050	OPEL	94 661 6..	3	398
		94 662 6..	3	398
	VAUXHALL	94 661 6..	3	545
		94 662 6..	3	545
80 00370 4 0 000	FORD	91 780 6..	19	217
	MAZDA	91 780 6..	5	308
80 00370 4 0 050	FORD	91 780 6..	19	217
	MAZDA	91 780 6..	5	308
80 00370 4 0 100	FORD	91 780 6..	19	217
	MAZDA	91 780 6..	5	308
80 00371 1 0 000	MERCEDES-BENZ	94 705 6..	38	363
		94 706 6..	38	363
		94 707 6..	38	363
		94 931 6..	38	363
		94 932 6..	38	363
		94 933 6..	38	363
		94 971 6..	38	363
		94 972 6..	38	363
		94 973 6..	38	363
80 00372 1 0 000	SMART	99 455 6..	1	503
80 00372 1 0 025		99 455 6..	1	503
80 00372 1 0 050		99 455 6..	1	503
80 00374 1 0 000	MAN	91 074 6..	7	292
		91 075 6..	7	292
		91 076 6..	7	292
80 00375 4 0 000	NISSAN	99 646 6..	2	386
	RENAULT	99 646 6..	3	438
80 00375 4 0 050	NISSAN	99 646 6..	2	386
	RENAULT	99 646 6..	3	438
80 00378 4 0 000	FIAT / IVECO	94 526 6..	35	196
	OM	94 526 6..	3	391
	OPEL	94 526 6..	39	404
	RENAULT	94 526 6..	30	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	94 526 6..	3	452
	VAUXHALL	94 526 6..	38	551
80 00378 4 0 040	FIAT / IVECO	94 526 6..	35	196
	OM	94 526 6..	3	391



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	OPEL	94 526 6..	39	404
	RENAULT	94 526 6..	30	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	94 526 6..	3	452
	VAUXHALL	94 526 6..	38	551
80 00381 1 1 000	FIAT / IVECO	92 329 7..	55	202
80 00382 4 1 000	CITROEN	94 726 6..	28	126
	FIAT / IVECO	94 701 6..	35/36/37	196, 196, 196
		94 726 6..	36	196
	OM	94 701 6..	3/4	391, 392
	OPEL	94 701 6..	39	404
	PEUGEOT	94 726 6..	34	419
	RENAULT	94 701 6..	30	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	94 701 6..	3	452
		94 726 6..	5	452
	VAUXHALL	94 701 6..	38	551
80 00383 4 0 000	FORD	99 837 6..	5	213
80 00383 4 0 050		99 837 6..	5	213
80 00384 4 0 000		40 046 6..	17	216
		99 838 6..	17	216
80 00384 4 0 050		40 046 6..	17	216
		99 838 6..	17	216
80 00387 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 947 7..	21	456
		94 510 6..	21	456
		94 510 7..	21	456
		94 511 6..	21	456
		94 511 7..	21	456
80 00389 4 0 000	OPEL	40 027 6..	20	401
		94 605 6..	20	401
		99 741 6..	20	401
	SAAB	99 741 6..	1	466
	VAUXHALL	40 027 6..	20	548
		94 605 6..	20	548
		99 741 6..	20	548
80 00389 4 0 050	OPEL	40 027 6..	20	401
		94 605 6..	20	401
		99 741 6..	20	401
	SAAB	99 741 6..	1	466
	VAUXHALL	40 027 6..	20	548
		94 605 6..	20	548
		99 741 6..	20	548
80 00390 4 0 000	BMW	94 895 6..	15	104
80 00391 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	90 747 7..	13	454
80 00392 1 0 000		93 987 6..	20	456
		93 987 7..	20	456
80 00393 1 0 000	FORD	92 396 6..	4	213
		99 419 6..	4	213
	MAZDA	92 396 6..	2	308
80 00393 4 0 000	FORD	92 396 6..	4	213
		99 419 6..	4	213
	MAZDA	92 396 6..	2	308
80 00393 4 0 050	FORD	99 419 6..	4	213
80 00393 4 0 100		92 396 6..	4	213
		99 419 6..	4	213
	MAZDA	92 396 6..	2	308
80 00394 1 0 000	AUDI	94 503 7..	15	89
	SEAT	94 503 7..	18	488
	SKODA	94 503 7..	19	499
	VOLKSWAGEN	94 503 7..	27	580
		97 328 6..	37	583
80 00394 4 0 000	AUDI	94 503 7..	15	89
	SEAT	94 503 7..	18	488
	SKODA	94 503 7..	19	499
	VOLKSWAGEN	94 503 7..	27	580
		97 328 6..	37	583
80 00394 4 0 025	AUDI	94 503 7..	15	89



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	SEAT	94 503 7..	18	488
	SKODA	94 503 7..	19	499
	VOLKSWAGEN	94 503 7..	27	580
80 00394 4 0 050	AUDI	94 503 7..	15	89
	SEAT	94 503 7..	18	488
	SKODA	94 503 7..	19	499
	VOLKSWAGEN	94 503 7..	27	580
80 00395 1 0 000	VOLVO	99 750 6..	37	600
		99 751 6..	37	600
	VOLVO-BM	99 750 6..	18	610
80 00396 1 0 000	MWM	91 038 6..	9	382
		91 756 6..	8	382
80 00399 1 1 000	VOLVO	92 411 6..	36	600
	VOLVO-BM	92 411 6..	17	610
80 00402 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	90 850 6..	12	304
	SISU	90 850 6..	1	492
80 00403 2 0 000	OPEL	94 954 6..	21	401
		99 438 6..	21	401
	SAAB	94 954 6..	2	466
	VAUXHALL	94 954 6..	21	548
		99 438 6..	21	548
80 00403 2 0 050	OPEL	94 954 6..	21	401
		99 438 6..	21	401
	SAAB	94 954 6..	2	466
	VAUXHALL	94 954 6..	21	548
		99 438 6..	21	548
80 00403 4 0 000	OPEL	94 954 6..	21	401
		99 438 6..	21	401
	SAAB	94 954 6..	2	466
	VAUXHALL	94 954 6..	21	548
		99 438 6..	21	548
80 00403 4 0 050	OPEL	94 954 6..	21	401
		99 438 6..	21	401
	SAAB	94 954 6..	2	466
	VAUXHALL	94 954 6..	21	548
		99 438 6..	21	548
80 00408 4 1 000	AUDI	94 951 6..	17	89
	SEAT	94 951 6..	20	488
	SKODA	94 951 6..	17	498
	VOLKSWAGEN	94 951 6..	29	581
80 00415 1 0 000	ISUZU	40 056 6..	2	245
	OPEL	40 056 6..	41	404
	VAUXHALL	40 056 6..	40	551
80 00417 1 0 050	SUZUKI	40 063 6..	2	518
80 00418 1 0 000	TOYOTA	40 064 6..	11	536
80 00418 1 0 050		40 064 6..	11	536
80 00419 1 0 050		40 065 6..	8	535
80 00421 4 0 000	AUDI	99 562 6..	4	85
	SEAT	94 773 6..	8	485
		99 562 6..	8	485
		99 563 6..	8	485
	SKODA	99 562 6..	8	497
	VOLKSWAGEN	94 773 6..	11	574
		99 562 6..	11	574
		99 563 6..	11	574
80 00421 4 0 050	AUDI	99 562 6..	4	85
	SEAT	94 773 6..	8	485
		99 562 6..	8	485
		99 563 6..	8	485
	SKODA	99 562 6..	8	497
	VOLKSWAGEN	94 773 6..	11	574
		99 562 6..	11	574
		99 563 6..	11	574
80 00422 1 0 000	VOLVO	99 991 7..	22	597
	VOLVO-BM	99 991 7..	5	607



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00424 1 0 000	TOYOTA	94 757 6..	10	536
80 00424 1 0 050		94 757 6..	10	536
80 00425 1 0 050	DAIHATSU	40 068 6..	1	147
	TOYOTA	40 068 6..	7	535
80 00427 1 0 000	MITSUBISHI	40 054 6..	6	378
80 00427 1 0 050		40 054 6..	6	378
80 00428 1 0 000		40 058 6..	4	378
		40 059 6..	4	378
		94 751 6..	4	378
80 00428 1 0 050		40 058 6..	4	378
		40 059 6..	4	378
		94 751 6..	4	378
80 00428 1 0 100		94 751 6..	4	378
80 00430 1 0 000	NISSAN	40 060 6..	20	388
80 00430 1 0 050		40 060 6..	20	388
80 00431 1 0 000	MITSUBISHI	40 069 6..	7	378
80 00431 1 0 050		40 069 6..	7	378
80 00434 1 1 000	FIAT / IVECO	99 567 6..	41	198
80 00437 4 1 000	FORD	94 916 6..	7	214
80 00437 4 1 050		94 916 6..	7	214
80 00438 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	94 543 6..	9	304
	PERKINS	94 543 6..	12	408
80 00439 4 1 000	PEUGEOT	99 967 6..	6	414
80 00440 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	40 074 6..	17	455
80 00442 1 1 000	DEUTZ	93 472 6..	9	156
80 00442 1 1 050		93 472 6..	9	156
80 00442 1 1 100		93 472 6..	9	156
80 00443 4 0 000	MWM	97 412 6..	1	381
	VOLKSWAGEN	97 412 6..	46/47	585, 585
80 00443 4 1 000	MWM	40 307 6..	1	381
	VOLKSWAGEN	40 307 6..	47	585
80 00444 1 0 000	VOLVO	40 100 6..	41	602
		40 265 6..	41	602
80 00445 4 0 000	DACIA	40 190 6..	2	132
		40 465 6..	2	132
	NISSAN	40 190 6..	4	386
		40 465 6..	4	386
	RENAULT	40 190 6..	9	439
		40 465 6..	9	439
	SUZUKI	40 190 6..	3	518
		40 465 6..	3	518
80 00445 4 0 050	DACIA	40 465 6..	2	132
	NISSAN	40 465 6..	4	386
	RENAULT	40 465 6..	9	439
	SUZUKI	40 465 6..	3	518
80 00446 4 0 000	CITROEN	40 039 6..	25	126
	PEUGEOT	40 039 6..	29	418
80 00446 4 0 050	CITROEN	40 039 6..	25	126
	PEUGEOT	40 039 6..	29	418
80 00447 1 2 000	KOMPRESSOR	94 285 6..	9	253
		94 294 6..	9	253
	MERCEDES-BENZ	94 285 6..	7	353
		94 294 6..	7	353
80 00447 1 2 050	KOMPRESSOR	94 285 6..	9	253
		94 294 6..	9	253
	MERCEDES-BENZ	94 285 6..	7	353
		94 294 6..	7	353
80 00448 4 0 000	FORD	99 456 6..	22	217
	MAZDA	99 456 6..	6	308
80 00449 4 0 050	FORD	99 457 6..	27	218
	MAZDA	99 457 6..	9	309
	VOLVO	99 457 6..	12	595
80 00450 1 0 000	AUDI	99 559 6..	16	89
		99 933 6..	16	89
	SEAT	99 933 6..	19	488



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	SKODA	99 559 6..	18	499
		99 933 6..	18	499
	VOLKSWAGEN	99 559 6..	28	581
		99 933 6..	28	581
80 00450 4 0 000	AUDI	99 559 6..	16	89
		99 933 6..	16	89
	SEAT	99 933 6..	19	488
	SKODA	99 559 6..	18	499
		99 933 6..	18	499
	VOLKSWAGEN	99 559 6..	28	581
		99 933 6..	28	581
80 00450 4 0 025	AUDI	99 559 6..	16	89
		99 933 6..	16	89
	SEAT	99 933 6..	19	488
	SKODA	99 559 6..	18	499
		99 933 6..	18	499
	VOLKSWAGEN	99 559 6..	28	581
		99 933 6..	28	581
80 00450 4 0 050	AUDI	99 933 6..	16	89
	SEAT	99 933 6..	19	488
	SKODA	99 933 6..	18	499
	VOLKSWAGEN	99 933 6..	28	581
80 00451 1 0 000	VOLVO	99 749 6..	28	598
80 00452 1 1 050	KNORR-BREMSE	99 939 6..	1	250
	KOMPRESSOR	99 939 6..	4	252
80 00456 2 0 000	AUDI	99 949 6..	18	89
80 00456 2 0 050		99 949 6..	18	89
80 00457 2 0 000		99 942 6..	26	91
	SKODA	99 942 6..	25	500
	VOLKSWAGEN	99 942 6..	39	584
80 00457 2 0 050	AUDI	99 942 6..	26	91
	SKODA	99 942 6..	25	500
	VOLKSWAGEN	99 942 6..	39	584
80 00458 4 0 000	CITROEN	99 877 6..	11	123
	FIAT / IVECO	99 877 6..	12	190
	PEUGEOT	99 877 6..	15	416
80 00458 4 0 060	CITROEN	99 877 6..	11	123
	FIAT / IVECO	99 877 6..	12	190
	PEUGEOT	99 877 6..	15	416
80 00459 4 0 000	CITROEN	99 700 6..	19	125
		99 879 6..	19	125
	FIAT / IVECO	99 700 6..	23	193
		99 879 6..	23	193
	FORD	99 700 6..	23	217
	LADA	99 879 6..	8	261
	LANCIA	99 700 6..	10	265
		99 879 6..	10	265
	PEUGEOT	99 700 6..	23	417
		99 879 6..	23	417
	SUZUKI	99 879 6..	7	518
	VOLVO	99 700 6..	11	595
80 00459 4 0 060	CITROEN	99 700 6..	19	125
		99 879 6..	19	125
	FIAT / IVECO	99 700 6..	23	193
		99 879 6..	23	193
	FORD	99 700 6..	23	217
	LADA	99 879 6..	8	261
	LANCIA	99 700 6..	10	265
		99 879 6..	10	265
	PEUGEOT	99 700 6..	23	417
		99 879 6..	23	417
	SUZUKI	99 879 6..	7	518
	VOLVO	99 700 6..	11	595
80 00460 4 0 000	CITROEN	40 469 6..	3	122
	FORD	40 469 6..	2	212



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	MAZDA	40 469 6..	1	308
	PEUGEOT	40 469 6..	4	414
	TOYOTA	40 469 6..	3	535
80 00460 4 0 050	CITROEN	40 469 6..	3	122
	FORD	40 469 6..	2	212
	MAZDA	40 469 6..	1	308
	PEUGEOT	40 469 6..	4	414
	TOYOTA	40 469 6..	3	535
80 00461 4 0 000		40 080 6..	4	535
		40 081 6..	4	535
80 00461 4 0 050		40 080 6..	4	535
		40 081 6..	4	535
80 00462 1 0 000	RENAULT TRUCKS (RVI)	94 724 7..	9	454
80 00464 1 0 000	VOLVO	40 050 6..	38	600
		40 051 6..	38	600
80 00465 4 1 000	CITROEN	94 673 7..	21	125
	FIAT / IVECO	94 673 7..	25	193
	LANCIA	94 673 7..	12	265
	PEUGEOT	94 673 7..	25	417
80 00480 1 0 000	MERCEDES-BENZ	97 409 6..	18	355
		97 482 6..	18	355
80 00480 1 0 050		97 409 6..	18	355
80 00481 1 0 050	MITSUBISHI	97 610 6..	3	378
80 00482 1 0 000	NISSAN	94 807 6..	15	388
80 00482 1 0 100		94 807 6..	15	388
80 00483 1 0 000		99 371 6..	22	388
80 00487 1 0 000	TOYOTA	97 563 6..	1	535
80 00487 1 0 050		97 563 6..	1	535
80 00489 1 0 000	MAZDA	97 616 6..	7	308
80 00489 1 0 050		97 616 6..	7	308
		97 638 6..	7	308
80 00491 4 0 000	CHEVROLET	94 912 6..	1	112
	OPEL	94 912 6..	30	402
		97 359 7..	30	402
	SUBARU	97 359 7..	2	515
	VAUXHALL	94 912 6..	30	549
		97 359 7..	30	549
80 00493 1 0 000	ROVER	99 418 6..	7	462
80 00498 4 1 000	AUDI	99 792 6..	19	90
	SEAT	99 792 6..	22	488
	SKODA	99 792 6..	21	499
	VOLKSWAGEN	99 792 6..	30	581
80 00498 4 1 050	AUDI	99 792 6..	19	90
	SEAT	99 792 6..	22	488
	SKODA	99 792 6..	21	499
	VOLKSWAGEN	99 792 6..	30	581
80 00501 1 0 000	DEUTZ	40 073 6..	3	155
80 00503 1 0 000	SMART	99 927 6..	3	503
80 00504 1 0 000	VOLVO	99 748 6..	27	598
	VOLVO-BM	99 748 6..	11	608
80 00505 4 0 000	HYUNDAI	40 157 6..	3	237
80 00506 4 0 000	NISSAN	40 079 6..	18	388
	OPEL	40 079 6..	32	403
	RENAULT	40 079 6..	25	442
	VAUXHALL	40 079 6..	32	550
80 00506 4 0 050	NISSAN	40 079 6..	18	388
	OPEL	40 079 6..	32	403
	RENAULT	40 079 6..	25	442
	VAUXHALL	40 079 6..	32	550
80 00508 4 0 000	BMW	99 772 6..	12	104
		99 773 6..	11	104
		99 774 6..	12	104
80 00509 4 0 000	CITROEN	40 161 6..	8	123
	PEUGEOT	40 161 6..	11	415
80 00509 4 0 050	CITROEN	40 161 6..	8	123



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	PEUGEOT	40 161 6..	11	415
80 00510 4 0 000	NISSAN	99 469 6..	17	388
	OPEL	99 469 6..	31	403
	RENAULT	99 433 6..	22	442
		99 469 6..	22	442
		99 551 6..	22	442
	VAUXHALL	99 469 6..	31	550
80 00510 4 0 050	NISSAN	99 469 6..	17	388
	OPEL	99 469 6..	31	403
	RENAULT	99 433 6..	22	442
		99 469 6..	22	442
		99 551 6..	22	442
	VAUXHALL	99 469 6..	31	550
80 00511 4 0 000	FORD	40 171 6..	31	219
		40 172 6..	31	219
80 00511 4 0 050		40 171 6..	31	219
		40 172 6..	31	219
80 00512 4 0 000	FIAT / IVECO	94 870 6..	4	188
	LANCIA	94 870 6..	3	264
80 00512 4 0 040	FIAT / IVECO	94 870 6..	4	188
		94 870 7..	4	188
	LANCIA	94 870 6..	3	264
		94 870 7..	3	264
80 00513 4 0 000	FIAT / IVECO	94 910 6..	3	188
		94 910 7..	3	188
	LANCIA	94 910 6..	2	264
		94 910 7..	2	264
80 00513 4 0 040	FIAT / IVECO	94 910 6..	3	188
		94 910 7..	3	188
	LANCIA	94 910 6..	2	264
		94 910 7..	2	264
80 00514 4 0 000	SEAT	99 913 6..	10	485
	SKODA	99 913 6..	10	497
	VOLKSWAGEN	99 913 6..	12	574
80 00514 4 0 050	SEAT	99 913 6..	10	485
	SKODA	99 913 6..	10	497
	VOLKSWAGEN	99 913 6..	12	574
80 00515 2 0 000	AUDI	99 534 6..	8	86
		99 535 6..	8	86
		99 777 6..	8	86
	SKODA	99 534 6..	12	497
		99 535 6..	12	497
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	19	576
		99 535 6..	19	576
		99 777 6..	19	576
80 00515 2 0 050	AUDI	99 534 6..	8	86
		99 535 6..	8	86
		99 776 6..	8	86
		99 777 6..	8	86
	SKODA	99 534 6..	12	497
		99 535 6..	12	497
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	19	576
		99 535 6..	19	576
		99 776 6..	19	576
		99 777 6..	19	576
80 00515 4 0 000	AUDI	99 534 6..	8	86
		99 535 6..	8	86
		99 776 6..	8	86
		99 777 6..	8	86
	SKODA	99 534 6..	12	497
		99 535 6..	12	497
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	19	576
		99 535 6..	19	576
		99 776 6..	19	576
		99 777 6..	19	576



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00515 4 0 050	AUDI	99 534 6..	8	86
		99 535 6..	8	86
		99 776 6..	8	86
		99 777 6..	8	86
	SKODA	99 534 6..	12	497
		99 535 6..	12	497
	VOLKSWAGEN	99 534 6..	19	576
		99 535 6..	19	576
		99 776 6..	19	576
		99 777 6..	19	576
80 00516 4 0 000	AUDI	99 470 6..	11	87
		99 471 6..	11	87
		99 842 6..	11	87
		99 843 6..	11	87
		99 850 6..	11/13	87, 87
		99 851 6..	11/13	87, 87
	FORD	99 470 6..	11	215
		99 471 6..	11	215
		99 842 6..	11	215
		99 843 6..	11	215
		99 850 6..	11	215
		99 851 6..	11	215
	SEAT	99 470 6..	13	486
		99 471 6..	13	486
		99 842 6..	13	486
		99 843 6..	13	486
		99 850 6..	13/14	486, 487
		99 851 6..	13/14	486, 487
	SKODA	99 470 6..	14	498
		99 471 6..	14	498
		99 850 6..	14/15	498, 498
		99 851 6..	14/15	498, 498
	VOLKSWAGEN	99 470 6..	22	578
		99 471 6..	22	578
		99 842 6..	22	578
		99 843 6..	22	578
		99 850 6..	22/23	578, 578
		99 851 6..	22/23	578, 578
80 00516 4 0 050	AUDI	99 470 6..	11	87
		99 471 6..	11	87
		99 842 6..	11	87
		99 843 6..	11	87
		99 850 6..	11/13	87, 87
		99 851 6..	11/13	87, 87
	FORD	99 470 6..	11	215
		99 471 6..	11	215
		99 842 6..	11	215
		99 843 6..	11	215
		99 850 6..	11	215
		99 851 6..	11	215
	SEAT	99 470 6..	13	486
		99 471 6..	13	486
		99 842 6..	13	486
		99 843 6..	13	486
		99 850 6..	13/14	486, 487
		99 851 6..	13/14	486, 487
	SKODA	99 470 6..	14	498
		99 471 6..	14	498
		99 850 6..	14/15	498, 498
		99 851 6..	14/15	498, 498
	VOLKSWAGEN	99 470 6..	22	578
		99 471 6..	22	578
		99 842 6..	22	578
		99 843 6..	22	578
		99 850 6..	22/23	578, 578
		99 851 6..	22/23	578, 578



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		99 851 6..	22/23	578, 578
80 00517 1 0 000	FIAT / IVECO	91 061 6..	47	200
		94 450 6..	47	200
		94 451 6..	47	200
80 00518 4 0 000	MITSUBISHI	94 374 7..	5	378
80 00519 4 0 000	FORD	94 917 6..	14	215
80 00519 4 0 050		94 917 6..	14	215
80 00520 4 0 000		40 014 6..	20	217
		94 664 6..	18	216
		99 372 6..	20	217
80 00520 4 0 050		40 014 6..	20	217
		94 664 6..	18	216
		99 372 6..	20	217
80 00521 4 0 000		90 028 6..	24	218
		99 380 6..	24	218
80 00521 4 0 050		90 028 6..	24	218
		99 380 6..	24	218
80 00524 1 0 000	MAN	99 339 6..	9	293
		99 683 6..	9	293
		99 684 6..	9	293
80 00525 4 0 000	CITROEN	94 786 7..	16	125
	FIAT / IVECO	94 786 7..	18	191
	LADA	94 786 7..	7	261
	PEUGEOT	94 786 7..	20	417
	SUZUKI	94 786 7..	6	518
80 00525 4 0 050	CITROEN	94 786 7..	16	125
	FIAT / IVECO	94 786 7..	18	191
	LADA	94 786 7..	7	261
	PEUGEOT	94 786 7..	20	417
	SUZUKI	94 786 7..	6	518
80 00526 1 0 000	MERCEDES-BENZ	91 550 6..	36	362
		91 551 6..	36	362
80 00527 1 0 000		40 033 6..	41	364
		99 523 6..	41	364
80 00527 1 1 000		40 026 6..	41	364
		40 078 6..	41	364
80 00528 1 0 000		40 264 6..	51	371
		99 948 6..	51	371
80 00529 4 0 000	CITROEN	94 783 7..	26	126
	PEUGEOT	94 783 7..	31	418
80 00530 4 0 000	DACIA	99 746 6..	4	132
	NISSAN	99 746 6..	7	386
	RENAULT	40 015 6..	12	440
		99 746 6..	12	440
80 00531 4 0 000		94 816 6..	21	442
80 00532 4 0 000	NISSAN	99 424 6..	18	388
	OPEL	99 424 6..	32	403
	RENAULT	99 424 6..	25	442
	VAUXHALL	99 424 6..	32	550
80 00537 4 0 000	SEAT	94 772 6..	2	484
		99 679 6..	2	484
	SKODA	94 772 6..	1	496
	VOLKSWAGEN	94 772 6..	1	572
		99 679 6..	1	572
80 00539 4 0 000	SEAT	93 098 6..	6	484
	VOLKSWAGEN	93 098 6..	9	573
80 00541 1 0 000	SEAT	99 909 6..	9	485
	SKODA	99 452 6..	9	497
		99 909 6..	9	497
	VOLKSWAGEN	99 452 6..	13	574
		99 909 6..	13	574
80 00542 4 0 000	FORD	40 032 6..	8	214
	MAZDA	40 032 6..	4	308
80 00543 1 0 000	SCANIA	90 946 6..	11	477
80 00544 1 0 000	CUMMINS	40 322 6..	1	129



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		40 324 6..	1	129
		99 676 6..	1	129
	VOLVO-BM	99 676 6..	7	608
80 00544 1 0 050	CUMMINS	40 322 6..	1	129
		40 324 6..	1	129
80 00545 1 0 000		99 677 6..	3	129
		99 865 6..	3	129
		99 866 6..	3	129
80 00547 1 0 000	MERCEDES-BENZ	99 941 6..	6	353
	SMART	99 941 6..	4	503
80 00548 1 0 000	KOMPRESSOR	99 849 6..	21	255
	MAN	99 849 6..	3	291
	MERCEDES-BENZ	99 849 6..	37	362
80 00549 4 0 000	CITROEN	40 179 6..	6	123
	FIAT / IVECO	40 179 6..	6	189
	FORD	40 179 6..	6	213
	MAZDA	40 179 6..	3	308
	MINI (BMW)	40 179 6..	2	375
	PEUGEOT	40 179 6..	8	415
80 00549 4 0 050	CITROEN	40 179 6..	6	123
	FIAT / IVECO	40 179 6..	6	189
	FORD	40 179 6..	6	213
	MAZDA	40 179 6..	3	308
	MINI (BMW)	40 179 6..	2	375
	PEUGEOT	40 179 6..	8	415
80 00550 2 0 000	BMW	40 407 6..	4	102
		40 444 6..	4	102
80 00550 4 0 000		40 407 6..	4	102
		40 444 6..	4	102
80 00551 4 0 000	FORD	99 960 6..	21	217
		99 963 6..	21	217
80 00552 1 0 000	DEUTZ	40 440 6..	6	156
		99 662 6..	6	156
		99 801 6..	6	156
	VOLVO	99 801 6..	20	597
80 00553 1 0 000	TATA	40 155 6..	1	526
80 00554 1 0 000	SCANIA	40 182 6..	4	475
		40 263 6..	4	475
80 00555 1 0 000	DEUTZ	99 775 6..	18	158
		99 955 6..	18	158
80 00556 1 0 000	FIAT / IVECO	99 445 6..	50	201
80 00558 2 0 000	CHRYSLER	40 095 6..	1	115
		40 096 6..	1	115
	MERCEDES-BENZ	40 095 6..	5	352
		40 096 6..	5	352
80 00558 2 0 050	CHRYSLER	40 095 6..	1	115
		40 096 6..	1	115
	MERCEDES-BENZ	40 095 6..	5	352
		40 096 6..	5	352
80 00559 1 0 000		40 030 6..	39	363
80 00560 1 0 000	KUBOTA	40 206 6..	2	257
80 00560 1 0 050		40 223 6..	2	257
80 00561 1 0 000		40 214 6..	1	257
		40 224 6..	1	257
80 00562 4 0 000	ALFA ROMEO	40 659 6..	1	76
	FIAT / IVECO	40 213 6..	2	188
		40 659 6..	2	188
	LANCIA	40 213 6..	1	264
		40 659 6..	1	264
	OPEL	40 213 6..	1	398
		40 659 6..	1	398
	SUBARU	40 213 6..	1	515
	SUZUKI	40 213 6..	1	518
	VAUXHALL	40 213 6..	1	545
		40 659 6..	1	545



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00562 4 0 040	FIAT / IVECO	40 213 6..	2	188
	LANCIA	40 213 6..	1	264
	OPEL	40 213 6..	1	398
	SUBARU	40 213 6..	1	515
	SUZUKI	40 213 6..	1	518
	VAUXHALL	40 213 6..	1	545
80 00562 4 0 060	FIAT / IVECO	40 213 6..	2	188
	LANCIA	40 213 6..	1	264
	OPEL	40 213 6..	1	398
	SUBARU	40 213 6..	1	515
	SUZUKI	40 213 6..	1	518
	VAUXHALL	40 213 6..	1	545
80 00563 1 0 000	KNORR-BREMSE	40 189 6..	3	250
	KOMPRESSOR	40 189 6..	11	253
80 00564 1 0 000	PERKINS	40 235 6..	16	408
80 00565 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	40 234 6..	11	304
	PERKINS	40 234 6..	15	408
		40 678 6..	15	408
80 00565 1 0 050	MASSEY-FERGUSON	40 234 6..	11	304
	PERKINS	40 234 6..	15	408
80 00566 4 0 000	BMW	94 398 6..	14	104
80 00567 4 0 000	NISSAN	40 219 6..	1	386
	RENAULT	40 219 6..	4	438
80 00567 4 0 050	NISSAN	40 219 6..	1	386
	RENAULT	40 219 6..	4	438
80 00568 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 013 6..	52	371
		40 666 6..	52	371
80 00571 4 0 000	NISSAN	40 262 6..	13	387
	OPEL	40 262 6..	27	402
	RENAULT	40 262 6..	18	441
	VAUXHALL	40 262 6..	27	549
80 00571 4 0 050	NISSAN	40 262 6..	13	387
	OPEL	40 262 6..	27	402
	RENAULT	40 262 6..	18	441
	VAUXHALL	40 262 6..	27	549
80 00572 1 0 000	FIAT / IVECO	99 614 6..	29	194
	MASSEY-FERGUSON	99 614 6..	2	303
	PERKINS	99 614 6..	2	406
80 00573 1 0 000	DEUTZ	40 289 6..	11	157
		40 441 6..	11	157
		40 476 6..	11	157
80 00573 1 0 050		40 289 6..	11	157
		40 441 6..	11	157
		40 476 6..	11	157
80 00574 1 0 000	FIAT / IVECO	40 274 6..	48	200
80 00575 1 0 000		99 629 6..	40	197
	IHC-CASE (CNH)	99 629 6..	4	241
	MASSEY-FERGUSON	99 629 6..	4	303
	PERKINS	99 629 6..	5	407
	RENAULT	99 629 6..	32	445
	RENAULT TRUCKS (RVI)	99 629 6..	6	453
	VOLVO	99 629 6..	23	597
	VOLVO-BM	99 629 6..	6	608
80 00577 4 0 000	SKODA	94 865 6..	6	496
80 00578 1 0 000	FIAT / IVECO	40 510 6..	39	197
80 00579 1 0 000	VOLVO	99 659 6..	10	595
80 00580 1 0 000	MINI (BMW)	40 293 6..	1	375
		40 294 6..	1	375
	TOYOTA	40 293 6..	2	535
		40 294 6..	2	535
80 00580 1 0 050	MINI (BMW)	40 293 6..	1	375
		40 294 6..	1	375
	TOYOTA	40 293 6..	2	535
		40 294 6..	2	535
80 00583 1 0 000		40 292 6..	6	535



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
80 00583 1 0 050		40 292 6..	6	535
80 00585 1 0 000	NISSAN	40 302 6..	8	386
80 00585 1 0 050		40 302 6..	8	386
80 00586 1 0 000	VOLVO	40 276 6..	32	599
80 00587 1 0 000	MITSUBISHI	40 290 6..	8	378
80 00587 1 0 050		40 290 6..	8	378
80 00588 4 0 000	AUDI	40 434 6..	20	90
	SEAT	40 434 6..	21	488
	SKODA	40 434 6..	20	499
	VOLKSWAGEN	40 434 6..	31	581
80 00589 1 0 000	DAF	99 799 6..	11	142
80 00590 4 0 000	NISSAN	40 271 6..	19	388
		40 272 6..	19	388
	OPEL	40 271 6..	33	403
		40 272 6..	33	403
	RENAULT	40 271 6..	26	443
		40 272 6..	26	443
	VAUXHALL	40 271 6..	33	550
		40 272 6..	33	550
80 00591 1 0 000	FIAT / IVECO	40 316 6..	51	201
		40 317 6..	51	201
80 00592 4 0 000	CITROEN	40 273 6..	18	125
		40 309 6..	18	125
	FIAT / IVECO	40 309 6..	22	193
	LANCIA	40 309 6..	9	265
	PEUGEOT	40 273 6..	22	417
		40 309 6..	22	417
80 00592 4 0 050	CITROEN	40 273 6..	18	125
		40 309 6..	18	125
	FIAT / IVECO	40 309 6..	22	193
	LANCIA	40 309 6..	9	265
	PEUGEOT	40 273 6..	22	417
		40 309 6..	22	417
80 00594 1 0 000	PERKINS	40 253 6..	1	406
		40 253 8..	1	406
80 00594 1 0 050		40 253 6..	1	406
80 00594 1 0 100		40 253 6..	1	406
80 00595 1 0 000	MWM	94 809 6..	13	383
		94 811 6..	12	383
80 00596 4 0 000	RENAULT	40 306 6..	11	440
		40 311 6..	11	440
80 00596 4 0 050		40 306 6..	11	440
		40 311 6..	11	440
80 00599 4 0 000	CITROEN	91 313 7..	24	126
	DAF	91 313 7..	3	141
	FIAT / IVECO	91 313 7..	30	194
	PEUGEOT	91 313 7..	30	418
80 00599 4 0 050	CITROEN	91 313 7..	24	126
	DAF	91 313 7..	3	141
	FIAT / IVECO	91 313 7..	30	194
	PEUGEOT	91 313 7..	30	418
80 00700 4 0 000	DACIA	40 277 6..	3	132
	RENAULT	40 277 6..	13	440
80 00700 4 0 025	DACIA	40 277 6..	3	132
	RENAULT	40 277 6..	13	440
80 00700 4 0 050	DACIA	40 277 6..	3	132
	RENAULT	40 277 6..	13	440
80 00701 1 0 000	SMART	40 486 6..	2	503
80 00701 1 0 050		40 486 6..	2	503
80 00702 2 0 000	BMW	40 303 6..	10	103
80 00702 2 0 025		40 303 6..	10	103
80 00702 2 0 050		40 303 6..	10	103
80 00703 1 0 000	FIAT / IVECO	40 339 6..	53	202
80 00704 1 0 000		40 340 6..	54	202
80 00705 4 0 000	AUDI	40 356 6..	22	90



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		40 387 6..	22	90
		40 408 6..	22	90
		40 409 6..	22	90
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	378
		40 387 6..	1	378
	SEAT	40 356 6..	23	488
		40 387 6..	23	488
		40 408 6..	23	488
		40 409 6..	23	488
	SKODA	40 356 6..	22	499
		40 387 6..	22	499
		40 408 6..	22	499
		40 409 6..	22	499
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	35	583
		40 387 6..	35	583
		40 408 6..	35	583
		40 409 6..	35	583
80 00705 4 0 025	AUDI	40 356 6..	22	90
		40 387 6..	22	90
		40 408 6..	22	90
		40 409 6..	22	90
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	378
		40 387 6..	1	378
	SEAT	40 356 6..	23	488
		40 387 6..	23	488
		40 408 6..	23	488
		40 409 6..	23	488
	SKODA	40 356 6..	22	499
		40 387 6..	22	499
		40 408 6..	22	499
		40 409 6..	22	499
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	35	583
		40 387 6..	35	583
		40 408 6..	35	583
		40 409 6..	35	583
80 00705 4 0 050	AUDI	40 356 6..	22	90
		40 387 6..	22	90
		40 408 6..	22	90
		40 409 6..	22	90
	MITSUBISHI	40 356 6..	1	378
		40 387 6..	1	378
	SEAT	40 356 6..	23	488
		40 387 6..	23	488
		40 408 6..	23	488
		40 409 6..	23	488
	SKODA	40 356 6..	22	499
		40 387 6..	22	499
		40 408 6..	22	499
		40 409 6..	22	499
	VOLKSWAGEN	40 356 6..	35	583
		40 387 6..	35	583
		40 408 6..	35	583
		40 409 6..	35	583
80 00706 1 0 000	VOLVO	40 308 6..	29	599
80 00707 4 0 000	FIAT / IVECO	40 285 6..	27	193
		40 286 6..	27	193
80 00707 4 0 040		40 286 6..	27	193
80 00707 4 0 060		40 286 6..	27	193
80 00709 1 0 000	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545
		40 383 6..	4	545
80 00709 1 0 025	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		40 383 6..	4	545
80 00709 1 0 050	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545
		40 383 6..	4	545
80 00709 4 0 000	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545
		40 383 6..	4	545
80 00709 4 0 025	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545
		40 383 6..	4	545
80 00709 4 0 050	OPEL	40 382 6..	4	398
		40 383 6..	4	398
	VAUXHALL	40 382 6..	4	545
		40 383 6..	4	545
80 00710 1 0 000	OPEL	40 384 6..	5	398
		40 385 6..	5	398
		40 386 6..	5	398
	VAUXHALL	40 384 6..	5	545
		40 385 6..	5	545
		40 386 6..	5	545
80 00710 1 0 025	OPEL	40 384 6..	5	398
		40 385 6..	5	398
		40 386 6..	5	398
	VAUXHALL	40 384 6..	5	545
		40 385 6..	5	545
		40 386 6..	5	545
80 00710 1 0 050	OPEL	40 384 6..	5	398
		40 385 6..	5	398
		40 386 6..	5	398
	VAUXHALL	40 384 6..	5	545
		40 385 6..	5	545
		40 386 6..	5	545
80 00711 1 0 000	CUMMINS	40 588 6..	2	129
	FIAT / IVECO	40 352 6..	43	198
80 00711 1 0 050	CUMMINS	40 588 6..	2	129
	FIAT / IVECO	40 352 6..	43	198
80 00711 1 0 100	CUMMINS	40 588 6..	2	129
	FIAT / IVECO	40 352 6..	43	198
80 00712 1 0 000	DEUTZ	40 305 6..	21	159
	RENAULT TRUCKS (RVI)	40 305 6..	11	454
	VOLVO	40 305 6..	30	599
80 00714 4 0 000	CITROEN	40 405 6..	20	125
		40 406 6..	20	125
	FIAT / IVECO	40 406 6..	24	193
	LANCIA	40 406 6..	11	265
	PEUGEOT	40 405 6..	24	417
		40 406 6..	24	417
80 00714 4 0 040	CITROEN	40 405 6..	20	125
		40 406 6..	20	125
	FIAT / IVECO	40 406 6..	24	193
	LANCIA	40 406 6..	11	265
	PEUGEOT	40 405 6..	24	417
		40 406 6..	24	417
80 00714 4 0 060	CITROEN	40 405 6..	20	125
		40 406 6..	20	125
	FIAT / IVECO	40 406 6..	24	193
	LANCIA	40 406 6..	11	265
	PEUGEOT	40 405 6..	24	417
		40 406 6..	24	417
80 00715 4 0 000	FORD	40 173 6..	25	218
		40 174 6..	25	218
80 00715 4 0 025		40 173 6..	25	218



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
		40 174 6..	25	218
80 00715 4 0 050		40 173 6..	25	218
		40 174 6..	25	218
80 00716 1 0 000	MAN	40 162 6..	11	293
		40 595 6..	11	293
80 00717 1 0 000		40 374 6..	24	298
		40 375 6..	24	298
		40 587 6..	24	298
80 00718 4 0 000	OPEL	40 380 6..	13	400
	VAUXHALL	40 380 6..	13	547
80 00718 4 0 025	OPEL	40 380 6..	13	400
	VAUXHALL	40 380 6..	13	547
80 00718 4 0 050	OPEL	40 380 6..	13	400
	VAUXHALL	40 380 6..	13	547
80 00719 4 0 000	HONDA	40 391 6..	1	234
	OPEL	40 390 6..	15	400
		40 391 6..	15	400
		40 392 6..	15	400
	VAUXHALL	40 390 6..	15	547
		40 391 6..	15	547
		40 392 6..	15	547
80 00719 4 0 025	HONDA	40 391 6..	1	234
	OPEL	40 390 6..	15	400
		40 391 6..	15	400
		40 392 6..	15	400
	VAUXHALL	40 390 6..	15	547
		40 391 6..	15	547
		40 392 6..	15	547
80 00719 4 0 050	HONDA	40 391 6..	1	234
	OPEL	40 390 6..	15	400
		40 391 6..	15	400
		40 392 6..	15	400
	VAUXHALL	40 390 6..	15	547
		40 391 6..	15	547
		40 392 6..	15	547
80 00720 4 0 000	OPEL	40 388 6..	14	400
	VAUXHALL	40 388 6..	14	547
80 00720 4 0 025	OPEL	40 388 6..	14	400
	VAUXHALL	40 388 6..	14	547
80 00720 4 0 050	OPEL	40 388 6..	14	400
	VAUXHALL	40 388 6..	14	547
80 00721 1 0 000	DEUTZ	94 810 6..	29	161
80 00722 1 0 000	MERCEDES-BENZ	40 310 6..	55/56	372, 372
80 00723 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	94 801 6..	12	304
	SISU	94 801 6..	1	492
80 00724 1 0 000	MASSEY-FERGUSON	99 483 6..	13	305
		99 484 6..	12	305
	SISU	99 483 6..	2	492
		99 484 6..	1	492
80 00725 4 0 000	AUDI	40 421 6..	12/13	87, 87
		40 422 6..	12/13	87, 87
	SEAT	40 421 6..	14/15	487, 487
		40 422 6..	14/15	487, 487
	SKODA	40 421 6..	15/16	498, 498
		40 422 6..	15/16	498, 498
	VOLKSWAGEN	40 421 6..	23/24	578, 578
		40 422 6..	23/24	578, 578
80 00726 1 0 000	ALFA ROMEO	40 218 6..	2	76
		99 724 6..	2	76
	FIAT / IVECO	40 218 6..	10	190
		99 724 6..	10	190
	LANCIA	40 218 6..	4	264
		99 724 6..	4	264
	OPEL	40 218 6..	22	401
		99 724 6..	22	401



Ring Set → Position of Piston

			Pos	
	SAAB	40 218 6..	3	466
		99 724 6..	3	466
	SUZUKI	40 218 6..	4	518
	VAUXHALL	40 218 6..	22	548
		99 724 6..	22	548
80 00726 1 0 060	ALFA ROMEO	40 218 6..	2	76
	FIAT / IVECO	40 218 6..	10	190
	LANCIA	40 218 6..	4	264
	OPEL	40 218 6..	22	401
	SAAB	40 218 6..	3	466
	SUZUKI	40 218 6..	4	518
	VAUXHALL	40 218 6..	22	548
80 00727 1 0 000	AUDI	40 558 6..	23	91
	SEAT	40 558 6..	24	489
	SKODA	40 558 6..	23	499
	VOLKSWAGEN	40 558 6..	36	583
80 00727 1 0 025	AUDI	40 558 6..	23	91
	SEAT	40 558 6..	24	489
	SKODA	40 558 6..	23	499
	VOLKSWAGEN	40 558 6..	36	583
80 00728 1 0 000	MAN	40 528 6..	20	295
80 00729 1 0 000	VOLVO	40 810 6..	43	603
80 00730 4 0 000	ALFA ROMEO	40 660 6..	4	76
	FIAT / IVECO	40 660 6..	11	190
	LANCIA	40 660 6..	5	264
	OPEL	40 660 6..	23	401
	SAAB	40 660 6..	4	466
	VAUXHALL	40 660 6..	23	548
80 00730 4 0 040	ALFA ROMEO	40 660 6..	4	76
	FIAT / IVECO	40 660 6..	11	190
	LANCIA	40 660 6..	5	264
	OPEL	40 660 6..	23	401
	SAAB	40 660 6..	4	466
	VAUXHALL	40 660 6..	23	548
80 00730 4 0 060	ALFA ROMEO	40 660 6..	4	76
	FIAT / IVECO	40 660 6..	11	190
	LANCIA	40 660 6..	5	264
	OPEL	40 660 6..	23	401
	SAAB	40 660 6..	4	466
	VAUXHALL	40 660 6..	23	548
80 00732 1 0 000	DEUTZ	40 372 6..	5	155
		40 710 6..	5	155
80 00732 1 0 025		40 372 6..	5	155
		40 710 6..	5	155
80 00732 1 0 050		40 372 6..	5	155
		40 710 6..	5	155
80 00733 4 0 000	AUDI	40 477 6..	5	85
	SEAT	40 477 6..	11	485
	SKODA	40 477 6..	11	497
	VOLKSWAGEN	40 477 6..	14	574
80 00733 4 0 025	AUDI	40 477 6..	5	85
	SEAT	40 477 6..	11	485
	SKODA	40 477 6..	11	497
	VOLKSWAGEN	40 477 6..	14	574
80 00733 4 0 050	AUDI	40 477 6..	5	85
	SEAT	40 477 6..	11	485
	SKODA	40 477 6..	11	497
	VOLKSWAGEN	40 477 6..	14	574
80 00734 2 0 000	MERCEDES-BENZ	40 304 6..	19	355
80 00734 2 0 050		40 304 6..	19	355
80 00735 2 0 000	BMW	40 086 6..	11	104
80 00735 2 0 025		40 086 6..	11	104
80 00735 2 0 050		40 086 6..	11	104
80 00736 1 0 000	MINI (BMW)	40 632 6..	3	375
80 00736 1 0 025		40 632 6..	3	375



716 See disclaimer on page 1 © MS Motor Service International GmbH 2013

Vorgehensweise bei Reklamationen

Sehr geehrter Motor Service Partner,

für eine schnelle und reibungslose Reklamationsbearbeitung bitten wir um die Beachtung der nachfolgenden Punkte.

Voraussetzungen für Reklamationen

Der Motor Service Handelspartner garantiert gegenüber Motor Service, dass die Voraussetzungen für eine Reklamation erfüllt sind. Der Handelspartner von Motor Service hat im Vorfeld geprüft, ob das reklamierte Teil aus dem Motor Service Lieferprogramm stammt. Ferner ist anhand von Lieferscheinen oder Rechnungen zu prüfen und zu belegen, dass seit der Lieferung des Ersatzteils weniger als 24 Monate vergangen sind. Der Handelsweg muss eingehalten werden.

Für die Reklamationsbearbeitung notwendige Informationen

Für jeden Reklamationsfall muss das nachfolgende Reklamationsformular vollständig ausgefüllt und den Schadteilen bzw. dem Anschreiben beigelegt werden.

Der Umfang der Reklamation muss stets vollständig angegeben werden. Darüber hinaus sind wir auch umgehend über ggf. entstandene Personenschäden zu informieren. Werden Reparatur- oder Folgekosten in Anspruch gebracht, müssen die entsprechenden Rechnungen als Kopie beigelegt werden. Nachträglich eingereichte Kostenansprüche, die nach unserer Diagnose oder Ergebnismitteilung eingehen, können nicht mehr anerkannt werden.

Grundsätzlich müssen alle Schadteile eingesandt werden. Darunter fallen auch Teile die ebenfalls beschädigt wurden bzw. zur Schadensentstehung beigetragen haben (z.B. Dichtungen, Schrauben, Wellen, Pleuelstangen), selbst wenn diese nicht zum Motor Service Lieferprogramm gehören. Wir behalten uns vor, Teile nachzufordern, falls eine Schadensdiagnose mit den eingesandten Teilen nicht oder nur unzureichend möglich ist.

Versand von Reklamationsteilen zu MS Motor Service International GmbH

Die Teile sind für Motor Service kostenfrei einzusenden. Wenn in einer Lieferung mehrere Schadensfälle enthalten sind, müssen die Teile von jeder Reklamation separat verpackt und gekennzeichnet werden. Bereits benutzte Teile müssen frei von Öl und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Handelspartner muss sicherstellen, dass die Teile ordnungsgemäß verpackt sind und beim Transport nicht beschädigt werden können. Die Teile sind zweckmäßig in der Originalverpackung unter Einhaltung größtmöglicher Sorgfalt einzusenden. Der Rücktransport erfolgt auf Risiko und Gefahr des Handelspartners. Motor Service übernimmt keine Haftung für Schadteile, die aufgrund von Transportschäden nicht mehr diagnostiziert werden können, bzw. beim Transport verloren gingen. Bei einem Teilerückversand von außerhalb der EU sind die zolltechnischen Bestimmungen (z. B. Mitsendung einer Proformarechnung, Mitteilung der ursprünglichen Handelsrechnungsnummer, Teiledeklaration) in jedem Fall einzuhalten.

Adressen für den Teilerückversand :

Alle Neuteilreklamationen sowie Schadensteile KS und TRW:
MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt / Germany

Alle Schadensteile Pierburg:
MS Motor Service International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen / Germany

Zerstörende Bauteilprüfungen

Wir weisen Sie darauf hin, dass es bei der Untersuchung der eingesandten Teile ggf. nötig sein kann, bestimmte Teile oder Baugruppen für eine Diagnose oder Werkstoffprüfung zu zerlegen oder einer zerstörenden Prüfung zu unterziehen. Wenn Sie sich auf dem beigelegten Formular zur Schadensmeldung schriftlich einverstanden erklärt haben, übernehmen wir für die bei der Zerlegung bzw. Prüfung der reklamierten Teile eingetretenen Beschädigungen keine Haftung.

Sonstiges

Teile sind nur dann reklamationsfähig, wenn diese bestimmungsgemäß eingesetzt bzw. verwendet wurden. Modifizierte Teile, bereits zerlegte Komponenten und Teile, an denen Reparaturversuche unternommen wurden, sind nicht reklamationsfähig.

Vom Handelspartner eingesandte Teile aus unberechtigten Reklamationen, die nicht explizit zurückgefordert werden, werden nach einer Aufbewahrungsfrist von einem Jahr verschrottet. Im Rahmen der Gewährleistung erstattete Teile gehen in unser Eigentum über. Die Reklamationsabwicklung kann aus organisatorischen Gründen ausschließlich in den Sprachen Deutsch oder Englisch erfolgen.

Reklamationsformular


**MOTOR
SERVICE**

Adressangaben

Ihre Schadensnummer (nicht Artikelnummer):

Motor Service Kundennummer:

Teilebezeichnung*:

Firmenname und Adresse*:

Artikelnummer*:

Anzahl Reklamationsteile*:

Kaufdatum*:

Rechnungsnummer:

Name Ihres Kunden (Werkstatt, Motoreninstandsetzer)

☐ Neuteilereklamation (nur ausfüllen bei unbenutzten Teilen):

☐ Beschädigung

Produktfehler

☐ Einbauproblem

☐ Verpackungsfehler

☐ Transportschaden

☐ Falsche Spezifikation

☐ Korrosion/Schmutz

☐ Sonstiges

☐ Schadensfall (nur ausfüllen, wenn die Teile im Betrieb beschädigt wurden):

 Kraftstoffart*: ☐ Diesel

☐ Benzin

☐ Alkohol

☐ Gas (LPG, CNG, ...)

 Applikation*: ☐ Straßenfahrzeug

☐ Industrieanwendung

☐ Marineanwendung

☐ Agrarfahrzeug

Motorenhersteller*:

Motorentyp/Motornummer*:

Schlüsselnummer (zu 2 und 3):

Baujahr/Erstzulassung*:

Teile-Einbaudatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensdatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensbeschreibung*: (fügen Sie ggf. ein Beiblatt bei, falls der Platz nicht ausreicht)

 Schadensumfang/Forderung*: ☐ nur Teileersatz

Schadenssumme in Euro*:

☐ Teileersatz inklusive Reparaturkosten (bitte Reparaturrechnung beifügen)

☐ Bitte senden Sie die Teile im Fall einer Ablehnung wieder zurück.

☐ Ich bin damit einverstanden, dass die Teile im Zuge der Untersuchung bei Bedarf zerlegt, geöffnet oder einer zerstörenden Prüfung unterzogen werden werden.

Ort/Datum*:

Unterschrift*:

Procedure in case of returns

Dear Motor Service Partner,

In order to ensure fast and troublefree returns handling, please observe the following points.

Prerequisites for returns

The Motor Service trade partner guarantees Motor Service that the prerequisites for a return are met.

The Motor Service trade partner has verified already whether the part subject to the complaint is part of the Motor Service product range.

Furthermore, it is to be checked and proven based on delivery notes or invoices that less than 24 months have passed since delivery of the spare part. The trade route must be adhered to.

Information required for returns handling

For each event of a return, the following return form must be completed in full and enclosed with the defective part or the cover letter.

The extent of the return must always be fully specified. Furthermore, we need to be notified immediately about any resulting personal injury. If repair or follow-up costs are claimed, copies of the respective invoices must be enclosed. Claims for costs that were handed in after our diagnosis or communication of results cannot be accepted.

In principle, all defective parts must be handed in. This also includes parts that were also damaged or that contributed to the damage (e.g. seals, screws, shafts, connecting rods), even if these are not part of the Motor Service product range. We reserve the right to subsequently ask for parts if a diagnosis of damage is not or only insufficiently possible based on the parts sent in.

Return of faulty parts to Motor Service International GmbH

The parts must be sent in without incurring a charge for Motor Service. If several events of damage are included in a delivery, the parts of each claim must be separately packaged and marked. Already used parts must be free from oil and other contamination. The trade partner must ensure that the parts are packaged properly and cannot be damaged during transport. The parts must be sent in appropriate original packaging with the greatest possible care. The items are returned at the trade partner's own risk and peril. Motor Service cannot be held liable for defective parts that can no longer be diagnosed due to being damaged or lost during transport. In case of returning parts from outside the EU, customs agreements (e.g. sending of a pro-forma invoice, communication of the original commercial invoice no., part declaration) must be adhered to at all times.

Addresses for returning parts :

All new part returns as well as defective parts KS and TRW:

MS Motor Service International GmbH
Wilhelm-Maybach-Strasse 14-18
74196 Neuenstadt / Germany

All Pierburg defective parts:

MS Motor Service International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen / Germany

Destructive component testing

We would like to inform you that when examining the sent in parts, it might be necessary to take apart certain parts or assemblies for diagnostic purposes or for material testing, or to subject them to destructive testing. If on the enclosed claim form you have confirmed this in writing, we cannot be held liable for any damage caused when taking apart or testing the claimed parts.

Other

Parts can only be returned if they were deployed or used for their intended purpose. Modified parts, components and parts already taken apart in the course of repair attempts cannot be returned.

Parts sent in by the trade partner from unauthorised returns, which are not claimed back explicitly, will be scrapped after a retention period of one year. Parts refunded within the scope of the warranty become our property. For organisational reasons, returns can only be handled in German or English.

Return form

MOTOR
SERVICE

Address details:

Your claim number (not part number):

Motor Service customer number:

Part designation*:

Company name and address*:

Part number*:

Number of faulty parts*:

Date of purchase*:

Invoice number:

Name of your customer (factory, engine reconditioner):

☐ New part return (only to be completed for unused parts):

☐ Damage

☐ Product defect

☐ Installation problem

☐ Packaging error

☐ Transport damage

☐ Wrong specification

☐ Corrosion/contamination

☐ Other

☐ Event of damage (only to be completed if parts were damaged during operation):

Type of fuel*:

☐ Diesel

☐ Petrol

☐ Alcohol

☐ Gas (LPG, CNG, ...)

Application*:

☐ Road vehicle

☐ Industrial application

☐ Marine application

☐ Agricultural vehicle

Engine manufacturer*:

Engine type/engine number*:

Key number (for 2 and 3):

Model year/initial registration*:

Part installation date*:

+

Mileage/operating hours*:

Damage date*:

Mileage/operating hours*:

Damage description*: (if required, add an extra sheet if not enough space)

Extent of damage/claim*:

☐ only part replacement

Total claim in Euro*:

☐ Part replacement incl. repair costs (please enclose repair invoice)

☐ In case of refusal, please return the parts.

☐ I agree the parts to be taken apart, opened or submitted to destructive testing within the scope of examination as required.

Place/date*:

Signature*:

Verkaufs- und Lieferbedingungen

1.

Auftragserteilung, abweichende Bedingungen
- 1.1

Lieferungen und Leistungen erbringen wir ausschließlich zu den nachfolgenden Bedingungen und etwaigen, dem Besteller bekanntgegebenen Sonderbedingungen.
- 1.2

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten nur bei ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung. Weder unterlassener Widerspruch noch Ausführung von Lieferung oder Leistung stellen eine Anerkennung fremder Geschäftsbedingungen dar.
2.

Angebot, Angebotsunterlagen
- 2.1

Unser Angebot ist freibleibend, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.
- 2.2

An Abbildungen, Zeichnungen und anderen Unterlagen, die dem Besteller überlassen werden, behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen nicht für andere als die von uns angegebenen Zwecke verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für schriftliche Unterlagen, die als "vertraulich" bezeichnet sind; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.
- 2.3

Alle Angaben in Katalogen, Abbildungen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen sind unverbindlich.
- 2.4

Für Inhalt und Umfang des Liefervertrages ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Die Übermittlung per Datenfernübertragung genügt der Schriftform.
3.

Preise
- 3.1

Unsere Preise gelten ab Werk/Lager ausschließlich Verpackung und zuzüglich der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- 3.2

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise entsprechend zu ändern, wenn nach Abschluß des Vertrages Kostensenkungen oder Kosten erhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen.
4.

Lieferung
- 4.1

Die Einhaltung von vereinbarten Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.
- 4.2

Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Zulieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien die Vertragspartner für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem sich der betroffene Vertragspartner in Verzug befindet. Die Vertragspartner sind verpflichtet, im Rahmen des Zumutbaren unverzüglich die erforderlichen Informationen zu geben und ihre Verpflichtungen den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.
- 4.3

Schadensersatzansprüche des Bestellers gegen uns wegen Verzögerung der Leistung sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer uns etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit oder für die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Bestellers bleibt unberührt. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung durch uns zu vertreten ist.
- 4.4

Teillieferungen sind zulässig. Verzögert sich eine Teillieferung, so kann der Besteller hieraus keine Rechte wegen der übrigen Teilmenge geltend machen, es sei denn, die Teilerfüllung hat für ihn kein Interesse.
- 4.5

Unsere Lieferungen erfolgen ab Werk/Lager, sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist. Mit der Anzeige der Versandbereitschaft, spätestens, wenn die Ware das Werk/Lager verläßt, geht die Gefahr auf den Besteller über. Dies gilt auch, wenn wir den Transport durchführen. Eine Transportversicherung erfolgt nur nach besonderer Vereinbarung und auf Rechnung des Bestellers.
- 4.6

Einwegverpackungen werden nicht zurückgenommen. Der Besteller hat diese auf eigene Kosten zu entsorgen.
5.

Selbstbelieferung
- 5.1

Wir sind zur Aufschubung und/oder Aufhebung unserer hiervon betroffenen Lieferverpflichtung berechtigt, wenn richtige oder rechtzeitige Selbstbelieferung seitens unseres Vorlieferanten ohne unser Verschulden ausbleibt.
6.

Sachmängelhaftung
- 6.1

Der Besteller hat nach der Lieferung die Ware unverzüglich zu untersuchen und etwaige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen. Verdeckte Mängel sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich zu rügen.
- 6.2

Bis zur Klärung der Reklamation darf beanstandete Ware nicht weiterverarbeitet werden. Uns ist Gelegenheit zu geben, gerügte Mängel an Ort und Stelle zu überprüfen. Im übrigen ist uns beanstandete Ware auf unseren Wunsch zu übersenden.
- 6.3

Dem Besteller überlassene Muster der Ware sind Orientierungs- oder Ausfallmuster. Ihre Überlassung berechtigt uns nach wie vor zur Lieferung nach handelsüblichen Toleranzen.
- 6.4

Bei Sachmängeln werden wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Sache liefern, sofern der Sachmangel im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Ziffer 9 – die Vergütung mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 6.5

Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Bestellers gemäß §§ 478, 479 BGB bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen darüber hinaus nur bis zur Höhe des Kaufpreises.
- 6.6

Mängelansprüche entstehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf Verletzung von Bedingungen-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung und natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder von Dritten vorgenommene Eingriffe in den Liefergegenstand.
- 6.7

Die Verjährung für Mängelansprüche beträgt 24 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.
- 6.8

Auf Verlangen und auf unsere Kosten sind uns die fehlerhaften Teile unverzüglich zur Verfügung zu stellen.
7.

Zahlungsbedingungen
- 7.1

Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen sofort nach Erhalt ohne Abzug zahlbar.
- 7.2

Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz zu berechnen.
- 7.3

Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
- 7.4

Sind mehrere Rechnungen oder Forderungen offen, so sind wir trotz einer etwaigen abweichenden Bestimmung des Bestellers berechtigt, die Reihenfolge der Tilgung zu bestimmen.
- 7.5

Weiden uns nach Vertragsschluss Umstände bekannt, die bei Anlegung banküblicher Maßstäbe Zweifel an der Zahlungsfähigkeit begründen, oder ist der Besteller mit vereinbarten Zahlungszielen in Verzug, sind wir nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, ausstehende Lieferungen nur gegen Vorkasse durchzuführen oder von der Stellung einer Sicherheit abhängig zu machen.
8.

Eigentumsvorbehalt
- 8.1

Gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis zur Erfüllung aller gegenwärtigen Ansprüche aus Geschäftsverbindungen zwischen dem Besteller und uns (Vorbehaltsware). Für den Fall der Einleitung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Bestellers behalten wir uns den Rücktritt vor. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. Die Rücknahme bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes erfordert keinen Rücktritt unsererseits; in diesen Handlungen oder einer Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich erklärt.

- 8.2

Der Besteller ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der Vorbehaltsware verpflichtet. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muß der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- 8.3

Der Besteller darf die Vorbehaltsware weder verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen, Beschlagnahmungen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.
- 8.4

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus dem vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder keine Zahlungseinstellung vorliegt. In allen diesen Fällen können wir verlangen, daß der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazu gehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- 8.5

Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller für uns vor, ohne daß uns daraus Verpflichtungen entstehen. Verbindet, vermischt, vermengt oder verarbeitet der Besteller unsere Vorbehaltsware, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsbetrag) zu den anderen verarbeiteten, vermengten, vermischten oder verbundenen Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Vermengung, Vermischung oder Verbindung. Für die durch die Verarbeitung oder Verbindung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Vorbehaltsware. Erfolgt die Vermischung oder Vermengung in der Weise, daß die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, daß der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- 8.6

Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherheiten unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers verpflichtet, die überschüssenden Sicherheiten nach unserer Wahl freizugeben.
- 8.7

Sofern und soweit die Registrierung und/oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Besteller verpflichtet, auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehalts zuläßt, wird der Besteller uns bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.
9.

Sonstige Schadensersatzansprüche
- 9.1

Schadensersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis oder aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
- 9.2

Dies gilt nicht, soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- 9.3

Soweit dem Besteller nach diesem Abschnitt 9 Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist nach 6.7, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen.
- 9.4

Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
10.

Rechte Dritter
- 10.1

Sofern ein Dritter wegen der Verletzung eines gewerblichen Schutzrechtes oder Urheberrechtes (Schutzrechte) durch von uns gelieferte, vertragsgemäß genutzte Produkte gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haften wir gegenüber dem Besteller wie folgt:
- 10.1.1

Wir werden nach unserer Wahl auf unsere Kosten entweder ein Nutzungsrecht für das Produkt erwirken, das Produkt so ändern, daß das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder das Produkt austauschen. Ist uns dies nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, haben wir das Produkt gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen.
- 10.1.2

Unsere vorstehend genannten Verpflichtungen bestehen nur dann, wenn der Besteller uns über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und uns alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung des Produkts aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, dem Dritten gegenüber darauf hinzuweisen, daß mit der Nutzungseinstellung kein Anerkennung einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
- 10.2

Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat oder soweit die Schutzrechtsverletzungen durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine von uns nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, daß das Produkt vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht von uns gelieferten Produkten eingesetzt wird.
- 10.3

In den Fällen der Ziffer 10.2 stellt uns der Besteller von Ansprüchen Dritter frei.
- 10.4

Weitergehende Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen; Ziffer 9 (Sonstige Schadensersatzansprüche) bleibt jedoch ebenso unberührt wie das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag.
- 10.5

Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen nach Abschnitt 6 entsprechend.
11.

Fertigungsmittel, Werkzeuge, Formeinrichtungen
- 11.1

Soweit der Besteller uns Fertigungsmittel (z.B. Werkzeuge, Kokillen, Formen oder Gesenke) zur Verfügung stellt, sind uns diese kostenfrei zuzusenden. Für deren Untergang, Verschlechterung oder unvollständige Rücklieferung und daraus resultierende Schäden übernehmen wir eine Haftung nur für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Dies gilt nicht soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird.
- 11.2

Wenn Fertigungsmittel von uns im Auftrag des Bestellers angefertigt oder beschafft werden, stellen wir hierfür anteilige Kosten gesondert in Rechnung; bei Gußteilen auch für Folgewerkzeuge. Bei Nichtausnutzung eines Werkzeuges übernimmt der Besteller die nicht gedeckten Kosten, auch der sonstigen typengebundenen Einrichtungen. Kosten für Modelle gehen stets in vollem Umfang zu Lasten des Bestellers. Die Fertigungsmittel bleiben unser Eigentum. Zur Herausgabe an den Besteller sind wir nicht verpflichtet. Dies gilt auch für Folgewerkzeuge.
- 11.3

Unsere dem Besteller ausgehändigten Zeichnungen und Unterlagen sowie unsere Vorschläge für die vorteilhafte Gestaltung und zur Herstellung der Teile dürfen an Dritte nicht weitergegeben und können von uns jederzeit zurückverlangt werden.
12.

Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht
- 12.1

Erfüllungsort der Zahlungsverpflichtung des Bestellers ist Neckarsulm, für unsere Verpflichtungen der Ort des Lieferwerkes/-lagers.
- 12.2

Gerichtsstand ist Heilbronn. Wir sind auch berechtigt, den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.
- 12.3

Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich die materielle Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschuß des Kollisionsrechtes; das UN-Übereinkommen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (CISG) findet keine Anwendung. Für die Auslegung von Lieferklauseln gelten die INCOTERMS in der jeweils gültigen Fassung.
13.

Teilunwirksamkeit
- 13.1

Die rechtliche Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Bedingungen berührt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht.
14.

Datenspeicherung
- 14.1

Die für die Geschäftsabwicklung notwendigen Daten werden gespeichert und im Rahmen der Bestellabwicklung gegebenenfalls an Dritte weitergegeben. Alle personenbezogenen Daten werden selbstverständlich gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes vertraulich behandelt.

General Conditions of Sale and Delivery

1. Order Placement, Diverging Conditions

- 1.1 We will provide goods and services exclusively on the basis of the terms and conditions set forth below as well as any special conditions notified to Buyer.
- 1.2 Buyer's standard terms and conditions shall only apply subject to express confirmation by us in writing. The omission to raise objections and/or the provision of goods or services on our part shall not be deemed to constitute our acceptance of other terms and conditions.

2. Offer, Offer Documents

- 2.1 Our offer is subject to alteration without notice, unless otherwise specified in the acceptance of order.
- 2.2 We reserve ownership and copyrights to any illustrations, diagrams, drawings and other documents submitted to Buyer; they may not be used for any purpose other than that specified by us nor may they be disclosed to third parties. This shall apply, in particular, to written documents marked "confidential"; Buyer must obtain our express prior written approval before forwarding such documents to third parties.
- 2.3 Any data and information contained in catalogues, illustrations, diagrams, drawings and other documents shall not be binding
- 2.4 Our written acceptance of order shall be mandatory for defining the contents and scope of the supply contract. Forwarding by remote data transmission shall comply with the requisite of transmission in written form.

3. Prices

- 3.1 Our prices relate to delivery ex works/warehouse exclusive of packing and are to be understood plus the respective statutory value added tax valid at the time of invoicing.
- 3.2 We reserve the right to revise our prices accordingly if after conclusion of the contract, any cost decreases or increases should occur, particularly as a result of collective wage agreements or changes in the cost of materials. We will furnish proof of any such changes towards Buyer, on request.

4. Delivery

- 4.1 Compliance with agreed delivery dates shall be dependent upon timely receipt of all documents, required approvals, releases and clearances to be provided by Buyer, particularly plans, and also compliance with the agreed terms of payment and other obligations to be met by Buyer. Should these prerequisites not be fulfilled on time, the delivery times will be extended analogously; this will not apply if we are responsible for the delay.
- 4.2 Force Majeure, industrial disputes, unrest, official action, failure to deliver on the part of our suppliers and other unforeseeable, unavoidable and serious events shall release the parties from their obligations to perform for the duration of the disturbances mentioned and to the extent of their impact. This shall also apply if such events occur at a time when the affected party is in delay. The parties shall be obliged to make best efforts in order to promptly provide the required information as can be reasonably expected and to adjust their obligations in good faith to the changed circumstances.
- 4.3 Any claims for damages lodged by Buyer against us on the grounds of delayed performance shall be excluded in all cases of delayed delivery, even after the expiration of a period set to us for delivery. This shall not apply insofar as mandatory liability applies to cases of damage caused intentionally or by gross negligence or to bodily injury; this shall not imply a reversal of the burden of proof to the detriment of Buyer. Buyer's statutory right to rescind the contract shall remain unaffected. Buyer may only withdraw from the contract within the scope of legal provisions inasmuch as a delay in delivery is attributable to us.
- 4.4 Part deliveries shall be allowable. Should a part consignment arrive late, Buyer may not derive any claims from this situation in respect of the full order, unless the part delivery is of no use to him.
- 4.5 Our deliveries are made ex works/warehouse, unless agreed otherwise in individual cases. Risk will pass over to Buyer on receipt of the advice of readiness for despatch or, at the latest, when the goods leave the works/warehouse. This shall also apply if the transport is carried out by us. Transport insurance shall be subject to special agreement and paid for by Buyer.
- 4.6 One-way packing will not be taken back. Buyer shall dispose of it at his own expense.

5. Sub-suppliers' Failure to Perform

We shall be entitled to postpone and/or cancel our respective supply obligations if for reasons not attributable to us we do not receive, correctly and on schedule, the necessary supplies from our sub-suppliers.

6. Liability for Defects

- 6.1 Buyer must examine the goods immediately on receipt and notify us without delay, in writing, of any defects. Hidden defects must be notified in writing immediately after being discovered.
- 6.2 In the case of complaints about defects, the goods which are the subject of such complaints must not be processed until the matter is clarified. We shall be given the opportunity to examine any notified defects on site. Moreover, the goods complained about shall be sent to us at our request.
- 6.3 Any samples delivered to Buyer are reference or out-turn samples. Delivery of such samples shall not affect our right to supply the goods in accordance with standard tolerances.
- 6.4 In the case of material defects we shall, at our discretion, either remedy the defect or provide goods that are free from defects provided that the material defect was existent at the time of the passage of risk. Should the rectification of defects fail, Buyer may reduce the amount to be paid or withdraw from the contract, irrespective of any claims for damages that may apply pursuant to Section 9. Any claims on the part of Buyer in respect of expenses incurred in connection with the rectification of defects, particularly cost of transport, mileage, labour and materials shall be excluded inasmuch as such expenses are increased due to the situation that the object of the supply was subsequently transferred to a place other than Buyer's establishment unless such a transfer is in conformance with the intended use.
- 6.5 Any claims under a statutory right of recourse pursuant to §§ 478, 479 German Civil Code (BGB) shall only apply inasmuch as Buyer did not conclude agreements with his customer exceeding the statutory warranty claims. Above and beyond this, Buyer's claims under a right of recourse shall not exceed the amount of the purchase price.
- 6.6 Warranty claims shall not arise if the defect complained about is attributable to non-compliance with operating, maintenance and/or installation instructions, unsuitable or improper use, faulty or negligent treatment, natural wear, and interference with the goods by Buyer or third parties.
- 6.7 The period of limitation for warranty claims shall be 24 months following the transfer of risk.
- 6.8 Upon our demand, the defective parts shall be immediately made available to us, at our expense.

7. Terms of Payment

- 7.1 Unless agreed otherwise, our invoices are due for payment immediately on receipt, without deduction.
- 7.2 If Buyer defaults, we shall be entitled to charge interest on arrears at the rate of 8% above the base interest rate.
- 7.3 Buyer shall only be entitled to set off if his counterclaims are res judicata or have been recognised by us. Furthermore, he shall be entitled to exercise a right of retention provided that his counterclaim is based on the same contractual relationship.
- 7.4 If several invoices or accounts receivable are outstanding, we shall be entitled to determine the sequence of discharge, irrespective of any existing provision to the contrary on the part of Buyer.
- 7.5 If after the conclusion of a contract, we become aware of circumstances that, in consideration of customary banking practice, call into question Buyer's ability to pay or if Buyer is in arrears in respect of the period allowed for payment and fails to pay on expiration of a reasonable extension of time, we shall be entitled to insist on cash in advance for deliveries still outstanding or to make such deliveries dependent on the provision of securities.

8. Retention of Title

- 8.1 Goods delivered shall remain our property until all pending claims derived from business relations between Buyer and us have been satisfied ("reserved goods"). For the event that insolvency proceedings are instituted against Buyer's assets, we reserve the right of rescission. In the event that the Buyer should not meet his obligations and, in particular, if he falls into arrears in payment, we shall be entitled to rescind and to take back the reserved goods; Buyer shall be obliged to surrender the reserved goods. The taking back of the reserved goods and reservation of title shall

not require a rescission on our part; such actions or the seizure of the reserved goods by us do not constitute a rescission of the contract, unless expressly declared by us.

- 8.2 Buyer shall be obliged to store and mark the reserved goods separately. Buyer shall be obliged to take good care of the reserved goods; in particular, he shall insure the reserved goods at his own cost against damage by fire, water and theft, at their replacement value. If the reserved goods require maintenance and inspection, Buyer must take care of this at his own cost and in due time.
- 8.3 Buyer may neither pledge the reserved goods nor transfer them by way of security. Buyer shall inform us without delay in the case of seizure, confiscation or other orders or interference by third parties.
- 8.4 Buyer shall be entitled to sell on the reserved goods in his ordinary course of business. However, he shall herewith assign to us all receivables up to the amount of our final invoice to which he becomes entitled as a result of reselling to his own customers or third parties, irrespective of whether the reserved goods are resold before or after processing. Buyer remains entitled to collect such receivables even after assigning them. Our entitlement to collect the receivables ourselves remains unaffected by this. We undertake not to collect the receivables provided that Buyer meets his payment obligations when due, from the proceeds, that no application is filed to initiate insolvency proceedings and that payments are not suspended. In all these cases, we may demand that Buyer informs us of the receivables assigned and the identity of the debtors, provides all the details required to enable the receivables to be collected, presents the relevant documents and notifies the debtors (third parties) of the assignment.
- 8.5 Buyer may process or convert the reserved goods on our behalf, without generating any commitments on our part. If Buyer combines, mixes, blends or processes our reserved goods, we shall acquire co-ownership to the new product in the proportion of the value of the reserved goods (final invoice amount) to the other processed, blended, mixed or combined items at the moment when the processing, blending, mixing or combining takes place. The product created as a result of processing or combining shall be subject to the same conditions as the reserved goods delivered under retention of title. If the mixing or blending takes place in such a manner that Buyer's product is considered to be the main item, it is agreed that Buyer shall transfer proportionate co-ownership to us. Buyer shall hold in custody, on our behalf, the object of sole ownership or co-ownership obtained in this way.
- 8.6 If the value of the security provided to us exceeds the value of our receivables by more than 20%, we shall be obliged, on Buyer's demand, to release the excess amounts at our discretion.
- 8.7 If and inasmuch as the registration and/or fulfilment of other requirements is a pre-condition for the effectiveness of our retention of title, Buyer shall have to take all necessary actions at his own cost and to provide all information required to this end. If and inasmuch as an agreement on the retention of title is not permitted under the relevant legal system, Buyer shall provide us with alternative appropriate security on taking advantage of credit on goods.

9. Miscellaneous Claims for Damages

- 9.1 Any claims for damages asserted by Buyer shall be excluded, regardless of their legal basis, particularly due to breach of duties deriving from contractual obligations or from illicit actions.
- 9.2 This shall not apply insofar as liability is mandatory, e.g. in accordance with the German Product Liability Act; in cases of intent; gross negligence; danger to life and limb and non-compliance with key contractual obligations. However, claims for damages regarding non-compliance with key contractual obligations shall be restricted to typical contractual damage that is foreseeable inasmuch as such damage is not caused intentionally or by gross negligence or liability applies to the danger to life and limb. The aforementioned provisions shall not entail a reversal of the burden of proof to the detriment of Buyer.
- 9.3 Insofar as Buyer is entitled to claims for damages in accordance with this Section 9, such claims shall fall under the statute of limitations upon the expiration of the period of limitations that applies to material defects in accordance with 6.7 unless this conflicts with statutory provisions.
- 9.4 Insofar as our liability for the payment of damages is excluded or restricted, this shall also apply to personal liability for compensation on the part of our employees, representatives and vicarious agents.

10. Third-party Rights

- 10.1 Should a third party, due to an intellectual property right or copyright (jointly referred to as "IP rights") having been infringed, bring a justified claim against Buyer in respect of the goods supplied by us having been used for their contractual purpose, we shall be liable to Buyer as follows:
- 10.1.1 at our own cost, we shall at our discretion either acquire the right to use the product, modify the product so that IP rights are no longer infringed, or replace the product. If none of these measures is feasible at reasonable conditions, we shall take back the product in return for reimbursement of the purchase price;
- 10.1.2 the obligations stated above will only materialise if Buyer immediately notifies us in writing of the claims brought by third parties, Buyer has not acknowledged an infringement and we are granted the right to all defensive measures and settlement negotiations. If Buyer stops using the product to limit damage or for any other reason, he must indicate to the third party that his ceasing to use the product does not constitute the recognition of an infringement of IP rights.
- 10.2 Any claims on the part of Buyer shall be excluded to the extent to which Buyer is responsible for infringing IP rights or if such an infringement is attributable to specific instructions imposed by Buyer, to a use not foreseeable by us or to the product having been changed by Buyer or used in combination with products not supplied by us.
- 10.3 In the cases stated in sub-clause 10.2, Buyer will exempt us from third party claims.
- 10.4 Any claims against us except those mentioned above shall be excluded; Clause 9 (Miscellaneous Claims for Damages) however, shall remain unaffected as does the right of Buyer to withdraw from the Contract.
- 10.5 In the event of other defects of title the provisions in accordance with Clause 6 shall apply analogously.

11. Production Equipment, Tools, Moulds

- 11.1 If Buyer provides us with production equipment (e.g. tools, moulds, cavities or dies), these shall be sent to us free of charge. We shall only be responsible for their loss, deterioration or incomplete return and any consequential damage, in the case of gross negligence or wilful default. This does not apply if the law stipulates liability.
- 11.2 If production equipment is manufactured or procured by us on behalf of Buyer, we shall charge for it separately at cost; for castings and mouldings and also for progressive dies. In the case of non-utilisation of a tool, Buyer shall pay the costs which have not been covered and also those relating to other type-specific equipment. The cost of prototypes shall always be paid in full by Buyer. The production equipment remains our property. We are not obliged to surrender this equipment to Buyer. This also applies to progressive dies.
- 11.3 Our drawings and documents and also our proposals for optimised design and manufacture of the components which are submitted to Buyer, may not be forwarded to third parties and we may ask for return of such documents at any time.

12. Place of Performance, Jurisdiction, Applicable Law

- 12.1 Neckarsulm is deemed the place of performance for Buyer's payment obligations. The supply plant/warehouse location is the place of performance for our obligations.
- 12.2 The place of jurisdiction is Heilbronn, Germany. We are also entitled to bring actions against Buyer at his place of jurisdiction as determined by the general law.
- 12.3 All legal relationships between us and Buyer shall be exclusively governed by German substantive law. The UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG) shall not be applicable. The interpretation of delivery clauses shall be governed by the latest valid version of INCOTERMS.

13. Partial Ineffectiveness

The legal ineffectiveness of individual provisions contained in these General Conditions shall not affect the validity of the remaining provisions.

14. Data Storage

The data required to process business transactions will be stored and potentially forwarded to third parties in connection with the execution of orders. All personal data shall, of course, be treated confidentially in accordance with the provisions of the German Federal Data Protection Act.

General Conditions of Sale and Delivery of MS Motor Service International GmbH, as amended 01/2003

Conditions Générales de Vente et de Livraison

1.

Passation de commande, conditions dérogatoires
- 1.1

Nos livraisons et prestations de services sont régies exclusivement par les présentes Conditions et les Conditions Particulières qui ont été communiquées à l'acheteur.
- 1.2

Les Conditions Générales d'achat de l'acheteur ne peuvent s'appliquer sans accord préalable et écrit de notre part, l'absence d'opposition de notre part ou l'exécution de livraisons ou de prestations n'impliquant en aucun cas une acceptation desdites Conditions.
2.

Offre, documentation de l'offre
- 2.1

Nos offres ne constituent aucun engagement de notre part, sauf dispositions particulières mentionnées dans la confirmation de commande.
- 2.2

Nous sommes titulaires des droits d'auteur et de propriété intellectuelle sur les illustrations, dessins ou tous autres documents qui seront remis à l'acheteur ; cette documentation ne pourra être utilisée qu'aux fins exclusives spécifiées par notre Société et ne pourra être communiquée à des tiers. La présente clause s'applique tout particulièrement aux documents écrits portant la mention « confidentiel » ; l'acheteur ne pourra les communiquer à des tiers qu'après autorisation écrite de notre part.
- 2.3

Les indications figurant dans les illustrations, les dessins, les catalogues et autres documents sont fournies à titre indicatif.
- 2.4

La teneur et l'étendue du contrat de livraison sont déterminées par notre confirmation écrite de la commande. La communication des données par transmission à distance suffit à satisfaire à l'obligation de la forme écrite.
3.

Prix
- 3.1

Nos prix s'entendent sortie d'usine/d'entrepôt, emballage non compris. La taxe à la valeur ajoutée légalement en vigueur au moment de la facturation sera facturée en sus.
- 3.2

Nos prix sont valables sous réserve de modifications pouvant intervenir postérieurement à la conclusion du contrat ou à la passation de la commande et résultant d'augmentations ou de réductions des coûts, dues en particulier à la conclusion de conventions collectives, ou de variations dans les prix des matières. Sur demande de l'acheteur, un justificatif de ces modifications lui sera communiqué.
4.

Livraison
- 4.1

Le respect des délais de livraison convenus est subordonné à la réception en temps opportun de tous les documents, autorisations et validations obligatoires qui doivent être fournis par l'acheteur, en particulier les plans. Le respect des délais de livraison est également soumis au respect des modalités de paiement convenues et à toutes les autres obligations à la charge de l'acheteur. En cas de non-respect de ces conditions préalables, les délais de livraison seront prorogés en conséquence. La présente clause ne s'appliquera pas si le retard occasionné est imputable à notre Société.
- 4.2

Les cas de force majeure, mouvements sociaux (grèves et autres), troubles sociaux, mesures administratives, défaut de livraison par nos sous-traitants, ainsi que tout autre événement grave, imprévisible et inéluctable, libéreront les parties au contrat de leurs obligations contractuelles pendant la période de leur durée et dans la mesure de leurs effets. La présente clause s'appliquera également si les événements mentionnés ci-dessus surviennent alors que la partie affectée est en retard dans l'exécution de ses obligations. Les parties au contrat s'engagent, dans la mesure du possible, à informer immédiatement l'autre partie de la survenance de telles circonstances et à adapter en toute bonne foi leurs obligations aux changements de situation en résultant.
- 4.3

Toute prétention de l'acheteur à des dommages et intérêts à notre encontre pour retard dans l'exécution de la prestation est exclue dans tous les cas de livraison retardée, même après expiration d'un éventuel délai qui nous aurait été fixé pour la livraison. Cette règle ne s'appliquera pas si la responsabilité est obligatoirement engagée pour cause d'intention délictueuse, de négligence grave ou d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou de la santé des personnes. La charge de la preuve n'en sera pas modifiée au détriment de l'acheteur. Le droit légal de désistement de l'acheteur n'en sera pas affecté. L'acheteur ne pourra se désister du contrat, dans le cadre des dispositions légales, que dans le cas où le retard de la livraison nous serait imputable.
- 4.4

Les livraisons partielles sont autorisées. En cas de retard dans une livraison partielle, l'acheteur ne pourra se prévaloir d'aucun droit portant sur le reste des quantités à livrer, sauf si la livraison partielle est pour lui dépourvue d'intérêt particulier.
- 4.5

Nos livraisons sont effectuées sortie d'usine/d'entrepôt, sauf accord particulier intervenant dans des cas spécifiques. Les risques sont transférés à l'acheteur dès l'avis indiquant que la marchandise est prête à l'expédition, au plus tard, lorsque la marchandise quitte l'usine/l'entrepôt. Les dispositions de la présente clause s'appliquent également si le transport est effectué par nos soins. Une assurance transport peut être souscrite uniquement après accord formel et à la charge de l'acheteur.
- 4.6

Les emballages perdus ne seront pas repris. L'acheteur est tenu d'assurer l'élimination de ces emballages à ses frais.
5.

Reserve d'approvisionnement par nos fournisseurs
- Nous sommes autorisés à différer et/ou à annuler notre obligation de livraison telle que mentionnée aux présentes lorsque nos propres fournisseurs ne nous livrent pas en temps voulu ou ne nous livrent pas correctement, sans que nous puissions en être tenus pour responsables.
6.

Garantie des vices
- 6.1

L'acheteur s'oblige à vérifier immédiatement la marchandise après la livraison et à envoyer une réclamation écrite dans les plus brefs délais signalant les vices éventuellement constatés. Les vices cachés seront signalés par une lettre de réclamation immédiatement après leur découverte.
- 6.2

Aussi longtemps que le problème ne sera pas réglé, l'acheteur s'interdira de procéder à la transformation de la marchandise incriminée. Il devra nous donner la possibilité d'examiner la marchandise sur place. Par ailleurs, sur demande de notre part, l'acheteur devra nous renvoyer la marchandise objet de la réclamation.
- 6.3

Les échantillons de la marchandise remis à l'acheteur sont des échantillons fournis à titre d'information et de référence. Leur délivrance nous autorise toujours à livrer en tenant compte des tolérances admises habituellement dans le commerce.
- 6.4

En cas de défauts matériels détectés sur la marchandise, le choix nous reviendra de réparer ledit défaut ou de livrer une marchandise de remplacement en parfait état, si tant est que le défaut matériel ait été présent au moment du transfert des risques. Si la réparation échoue, l'acheteur pourra réduire le prix ou se désister du contrat, sans préjudice des droits éventuels aux dommages et intérêts cités au paragraphe 9. Nous prenons en charge les frais nécessaires à l'élimination du défaut, notamment les frais de transport, de déplacement, de main d'œuvre et de matériel, si tant est que lesdits frais ne soient pas augmentés par le fait que la marchandise a été transportée ultérieurement dans un autre endroit que le lieu d'établissement de l'acheteur, à l'exception des cas où ledit déplacement correspond à l'usage auquel la marchandise est destinée.
- 6.5

L'acheteur ne pourra se prévaloir de droits légaux au recours suivant les articles 478 et 479 du Code Civil allemand que s'il n'a pas conclu avec son client d'accords allant au-delà des droits légaux nés de la constatation de défauts matériels. D'autre part, les droits au recours de l'acheteur à notre encontre seront limités au montant du prix d'achat.
- 6.6

Les prétentions de l'acheteur pour cause de défauts matériels seront nulles et non avenues si le défaut résulte d'un manquement aux consignes de manœuvre, de maintenance et de montage, de l'usage inapproprié ou incorrect de la marchandise, d'un traitement impropre ou négligent et de l'usure naturelle, ou encore d'interventions opérées par l'acheteur ou par des tiers sur la marchandise livrée.
- 6.7

La prescription des revendications pour vices est de 24 mois, à dater du transfert des risques.
- 6.8

Les pièces défectueuses seront mises immédiatement à notre disposition sur notre demande et à nos frais.
7.

Modalités de paiement
- 7.1

Sauf accord particulier, nos factures sont payables immédiatement à leur réception, sans déduction aucune.
- 7.2

En cas de retard de paiement de l'acheteur, nous nous réservons le droit d'exiger le paiement d'intérêts de retard d'un montant de 8 % supérieur au taux d'intérêt de base.
- 7.3

L'acheteur n'aura droit à la compensation que dans la mesure où ses contre-prétentions auront acquis force de choses jugées ou si nous les avons reconnues. D'autre part, il ne sera autorisé à l'exercice du droit de rétention que dans la mesure où sa contre-prétention repose sur la même relation contractuelle.
- 7.4

Dans l'hypothèse où plusieurs factures ou créances demeurent impayées, nous nous réservons le droit de définir la chronologie de l'apurement des dettes, sans tenir compte d'une éventuelle disposition différente du client.
- 7.5

Si, après la conclusion du contrat, des circonstances mettant en doute la solvabilité de l'acheteur (établie selon des critères bancaires habituels) étaient portées à notre connaissance ou si l'acheteur venait à prendre du retard dans les échéances convenues pour le paiement, nous serons en droit, après expiration sans résultat d'un délai supplémentaire raisonnable, d'exiger le paiement anticipé des livraisons en attente ou d'en subordonner l'exécution à la constitution d'une sûreté.
8.

Reserve de propriété
- 8.1

La marchandise livrée demeure notre propriété jusqu'à satisfaction complète de tous les droits existants découlant des relations commerciales entre l'acheteur et notre Société (marchandise sous réserve de propriété). L'introduction d'une procédure de dépôt de bilan sur le patrimoine de l'acheteur nous autorise au désistement du contrat. En cas de violation des obligations contractuelles de l'acheteur, en particulier en cas de retard de paiement, nous serons autorisés au désistement du contrat et à la reprise de la marchandise sous réserve de propriété ; l'acheteur sera dans l'obligation de restituer la marchandise.

- 8.2

Le fait que nous reprenions la marchandise ou le fait de faire valoir la réserve de propriété ne nécessite pas un désistement du contrat de notre part. Ces faits ou une saisie de la marchandise sous réserve par notre Société ne constituent pas un désistement du contrat, sauf si nous l'avons expressément signifié.
- 8.3

L'acheteur s'engage à stocker séparément et à identifier la marchandise sous réserve de propriété. Il s'oblige également à prendre soin de cette marchandise. En particulier, il est tenu d'assurer à ses frais la marchandise, pour sa valeur à l'état neuf, contre l'incendie, les dégâts des eaux et le vol. Dans la mesure où des travaux de maintenance et d'entretien seraient nécessaires, l'acheteur s'engage à les effectuer en temps voulu et à ses frais.
- 8.4

L'acheteur n'est pas autorisé à nantir la marchandise sous réserve de propriété, ni à la transférer à titre de sûreté. L'acheteur devra nous informer immédiatement en cas de saisie, de confiscation ou de toute autre disposition ou intervention émanant de tiers.
- 8.5

L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre d'opérations commerciales régulières, mais il nous cède d'ores et déjà toutes les créances résultant de la revente de la marchandise en question à ses clients ou à des tiers à hauteur du montant total de la somme due et ce, indépendamment du fait que la marchandise sous réserve de propriété ait été revendue sans ou après transformation. L'acheteur est autorisé à recouvrer cette créance même après la cession, notwithstanding notre pouvoir de recouvrer nous-mêmes ladite créance. Nous nous engageons à ne pas recouvrer la créance pour autant que l'acheteur respecte ses obligations de paiement sur les produits financiers réalisés, qu'il n'est pas en retard de paiement, qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de dépôt de bilan ou qu'il n'est pas en état de cessation des paiements. Dans tous les cas cités ci-dessus, nous serons en droit d'exiger que l'acheteur nous fasse connaître les cessions de créances et leurs débiteurs, qu'il nous donne toutes les indications nécessaires à leur recouvrement, qu'il nous fournisse tous les documents correspondants et qu'il informe les débiteurs (tiers) de la cession des créances. L'acheteur procède pour notre compte à l'usinage ou à la transformation de la marchandise sous réserve de propriété sans qu'il en résulte pour nous une obligation quelconque. Si l'acheteur procède à des allages, des mélanges, des incorporations ou des transformations de notre marchandise sous réserve de propriété, nous acquérons de ce fait une copropriété sur la chose nouvelle en résultant, au prorata de la valeur initiale de cette marchandise (montant final de la facture) par rapport aux autres éléments transformés, incorporés, mélangés ou alliés au moment de la réalisation des opérations correspondantes. L'objet résultant de la transformation ou de l'alliage est soumis aux mêmes clauses que la marchandise livrée sous réserve de propriété. Si le mélange ou l'incorporation s'effectue dans une proportion telle que la chose de l'acheteur puisse être considérée comme la chose principale, il est réputé convenu par les présentes que l'acheteur nous en cède la copropriété au prorata. L'acheteur sera le dépositaire pour nous de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi engendrée.
- 8.6

Si la valeur des sûretés qui nous ont été consenties excède nos créances de plus de vingt pour cent (20 %), nous nous engageons, sur demande de l'acheteur, à libérer les sûretés excédentaires selon notre choix.
- 8.7

Dès lors et si tant est que l'enregistrement et/ou la satisfaction d'autres exigences constituent une condition préalable à la validité de la réserve de propriété, l'acheteur sera tenu de procéder immédiatement et à ses frais à tous les actes nécessaires et de faire les communiqués nécessaires. Dans l'hypothèse où le système juridique en vigueur n'autoriserait pas de clause contractuelle de réserve de propriété, l'acheteur faisant usage d'un crédit commercial s'engage à nous fournir d'autres garanties appropriées.
9.

Autres droits aux dommages et intérêts
- 9.1

Tout droit à indemnisation de l'acheteur est exclu, quel qu'en soit le motif juridique, en particulier pour atteinte aux obligations inhérentes au rapport juridique entre le créancier et le débiteur ou pour acte illicite.
- 9.2

La présente clause ne s'applique pas dès lors que la responsabilité est obligatoire de par la loi, par exemple aux termes de la Loi relative à la garantie implicite du produit, en cas de faute intentionnelle, de négligence grave, d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou de la santé, et en cas de manquement à des obligations contractuelles majeures. Le droit aux dommages et intérêts en cas de manquement à des obligations contractuelles majeures sera toutefois limité au dommage prévisible, caractéristique du contrat, si tant est qu'il n'y ait pas eu intention délictueuse ou négligence grave, ou que la responsabilité soit obligatoirement engagée pour atteinte à la vie ou à l'intégrité du corps ou de la santé. Les dispositions susvisées n'emportent pas modification de la charge de la preuve au détriment du client.
- 9.3

Si l'acheteur peut prétendre aux dommages et intérêts aux termes du présent paragraphe 9, ces droits seront prescrits à l'expiration du délai de prescription cité au paragraphe 6.7, en vigueur pour les prétentions résultant du vice de la marchandise, si tant est que des dispositions impératives de la loi ne s'y opposent pas.
- 9.4

Toute exclusion ou limitation de notre responsabilité en matière d'indemnisation s'applique également à la responsabilité personnelle de nos employés, de nos représentants et de nos agents d'exécution.
10.

Droits des tiers
- 10.1

Dès lors qu'un tiers fait valoir à l'encontre de l'acheteur des droits justifiés pour atteinte à ses droits de propriété industrielle ou droits d'auteur (droits de protection) par des produits que nous avons livrés et qui sont utilisés aux termes du contrat, nous sommes responsables vis-à-vis de l'acheteur dans les conditions suivantes :
- 10.1.1

Le choix nous reviendra, soit d'acquiescer à nos frais un droit d'utilisation pour le produit, soit de modifier le produit de telle sorte qu'il ne porte pas atteinte audit droit de propriété, soit d'échanger le produit. Si ces opérations ne sont pas réalisables à des conditions raisonnables, nous nous engageons à reprendre le produit contre remboursement du prix d'achat.
- 10.1.2

Nos obligations mentionnées ci-dessus ne seront valables que si l'acheteur nous informe immédiatement par écrit des prétentions alléguées par la tierce personne, s'il ne reconnaît pas d'atteinte auxdits droits et si nous toutes mesures de défense et de négociations de conciliation nous sont réservées. Si l'acheteur cesse d'utiliser le produit incriminé dans le but de réduire le préjudice ou pour toute autre raison, il sera tenu d'informer le tiers qu'il ne pourra y avoir reconnaissance d'atteinte au droit de propriété du fait de la cessation de l'utilisation.
- 10.2

Tout droit de l'acheteur sera exclu si la violation des droits de propriété lui est imputable ou si ladite violation est causée par des indications spéciales données par l'acheteur, par une utilisation non prévisible de notre part ou par le fait que l'acheteur utilise le produit après l'avoir modifié ou en association avec des produits qui ne font pas partie de nos livraisons.
- 10.3

Dans les cas cités à l'alinéa 10.2, ci-dessus, l'acheteur ne pourra faire valoir à notre encontre aucun droit de tiers.
- 10.4

Tout autre droit additionnel à faire valoir à notre encontre est exclu ; l'article 9 (Autres droits aux om-mages et intérêts) n'en sera toutefois pas affecté, de même que le droit de l'acheteur à se désister du contrat.
11.

Moyens de fabrication, outillage/outils, équipements de moulage
- 11.1

Dès lors que l'acheteur met à notre disposition des moyens de fabrication (ex. outils, moulages en coquille, moules ou matrices), ceux-ci nous seront envoyés gratuitement. Notre responsabilité en ce qui concerne leur disparition, leur dégradation ou leur réexpédition incomplète et les dommages en résultant ne pourra être engagée qu'en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. La présente clause ne s'appliquera pas si la responsabilité est obligatoire de par la loi.
- 11.2

Lorsque l'acheteur nous chargera de fabriquer ou d'acheter des moyens (outils) de fabrication, une part des coûts en résultant lui seront facturés séparément. Il en ira de même pour les pièces coulées et pour les outillages complémentaires. Dans le cas où un outil ne serait pas utilisé, l'acheteur prendra à sa charge les coûts non couverts et les coûts des divers équipements spécifiques. Les coûts des modèles seront toujours intégralement à la charge de l'acheteur. Les moyens de fabrication resteront notre propriété. Nous ne serons pas tenus de les restituer à l'acheteur. Il en ira de même des outillages complémentaires.
- 11.3

La transmission à des tiers des dessins (schémas) et des documents que nous remettons à l'acheteur, ainsi que de nos propositions visant à une meilleure conception et de celles concernant la fabrication des pièces n'est pas autorisée et nous serons en droit d'exiger leur restitution à tout moment.
12.

Lieu d'exécution, juridiction compétente, droit applicable
- 12.1

Le lieu d'exécution des obligations de paiement de l'acheteur est Neckarsulm. Le lieu d'exécution de nos propres obligations est le site de l'usine / de l'entrepôt de livraison.
- 12.2

Tribunal compétent : Heilbronn. Nous sommes également autorisés à assigner l'acheteur devant les tribunaux auxquels est rattaché en général.
- 12.3

Toutes les relations de droit entre l'acheteur et notre Société sont soumises exclusivement au droit matériel de la République fédérale d'Allemagne, sans recours au droit relatif aux conflits de lois ; la Convention des Nations Unies en matière de contrats pour le commerce international des biens (CISG) n'est pas applicable. La version en vigueur des INCOTERMS sera utilisée pour l'interprétation des clauses relatives à la livraison.
13.

Nullité partielle
- La nullité juridique de certaines des clauses des présentes Conditions de Vente et de Livraison n'affectera pas les autres clauses qui demeureront pleinement valides et applicables.
14.

Enregistrement des données
- Les données nécessaires au suivi des affaires sont enregistrées et, dans le cadre du traitement des commandes, éventuellement transmises à des tiers. Toutes les données personnelles sont, bien entendu, traitées sous le sceau de la confidentialité, conformément aux dispositions de la Loi allemande Informatique et Libertés.

Condiciones de venta y entrega

1.

Adjudicación del pedido, condiciones especiales
- 1.1

Los suministros y la prestación de servicios se efectúan exclusivamente conforme a las condiciones relacionadas a continuación, y conforme a las condiciones especiales comunicadas al comprador.
- 1.2

Las condiciones generales expresadas por el comprador serán válidas sólo en caso de confirmación expresa por escrito. Ni la omisión de oposición ni la ejecución del suministro o la prestación de servicios constituyen una aceptación de condiciones comerciales de terceros.
2.

Oferta y documentación referente a la oferta
- 2.1

En tanto no se exprese lo contrario en la confirmación de pedido, nuestra oferta es sin compromiso.
- 2.2

Nos reservamos derechos de propiedad y de autor respecto a ilustraciones, dibujos y demás documentos entregados al comprador, que no deberán emplearse para fines diferentes de los indicados por el proveedor, ni podrán ser entregados ni hechos accesibles a terceros. Lo anterior vale también para toda documentación escrita, marcada como "confidencial". Antes de entregar dicha documentación a terceros, el comprador deberá obtener nuestra autorización expresa, por escrito.
- 2.3

Los datos en ilustraciones, dibujos, catálogos y demás documentos son sin compromiso.
- 2.4

Para el contenido y el alcance del contrato de suministro es determinante nuestra confirmación del pedido por escrito. Para la comunicación por teletransmisión de datos bastará la forma escrita.
3.

Precios
- 3.1

Nuestros precios se entienden franco fábrica/almacén, sin el embalaje, más el impuesto sobre el valor añadido (IVA) vigente en cada caso en el momento de la facturación.
- 3.2

Nos reservamos el derecho de modificar los precios si, después de concluido el contrato, se producen disminuciones o incrementos de los costes, debidos especialmente a convenios colectivos o modificaciones en los precios de los materiales. Dichas modificaciones podrán ser acreditadas ante el comprador, si así lo solicita.
4.

Entrega
- 4.1

El cumplimiento de los plazos acordados para las entregas presupone el recibo a tiempo oportuno de toda la documentación a proporcionar por el comprador, los permisos y autorizaciones necesarios, sobre todo en lo que concierne a planos, así como la observancia por parte del comparador de las condiciones de pago acordadas y demás obligaciones que le correspondan. Si dichas condiciones no son cumplidas a su debido tiempo, se prolongarán de forma adecuada los plazos del proveedor; lo anterior no es aplicable si la demora es atribuible al proveedor.
- 4.2

Casos de fuerza mayor, huelgas u otros conflictos laborales, disturbios, medidas tomadas por las autoridades, carencia de suministros a recibir de nuestros subproveedores y demás sucesos imprevisibles, inevitables y graves exoneran a las partes contratantes de sus obligaciones de entrega por el plazo y en la medida en que tales perturbaciones influyan en el proceso. Lo anterior vale también si dichos sucesos se producen en un momento en que la parte contratante afectada se encuentre en demora. Dentro del marco de lo exigible, las partes contratantes se comprometen a proporcionar sin demora las informaciones necesarias y a adaptar sus obligaciones, de buena fe, a las nuevas circunstancias.
- 4.3

Quedan excluidos los derechos de indemnización por daños y perjuicios del comprador frente a nosotros por demora de la prestación en todos los casos de demora en la entrega, también después de la expiración de un plazo que nos haya sido impuesto eventualmente para la entrega. Esto no será válido en casos de responsabilidad forzosa por conducta dolosa o negligencia grave o en lo que concierne a daños personales que afecten a la integridad física y la salud; ello no supone una modificación del mérito probatorio en perjuicio del comprador. El derecho legal de rescisión del contrato por parte del comprador no se ve afectado. El comprador sólo podrá rescindir el contrato en el marco de las disposiciones legales en caso que la demora en la entrega nos sea imputable.
- 4.4

Se permiten las entregas parciales. En caso de demora de una entrega parcial, el comprador no podrá hacer valer derechos respecto a la cantidad restante, a menos que el cumplimiento parcial carezca de interés para él.
- 4.5

A menos que, en ciertos casos, se haya convenido otra cosa, los suministros se efectúan franco fábrica/almacén. En el momento en que se comunica al comprador que la mercancía está lista para el envío, o a más tardar cuando la mercancía salga de la fábrica/del almacén, el riesgo pasa al comprador. Lo anterior rige también cuando el proveedor se encarga de efectuar el transporte. Un seguro de transporte se suscribe sólo por convenio especial, y por cuenta del comprador.
- 4.6

No se aceptará la devolución de embalajes de transporte y demás embalajes no retornables. El comprador está obligado a proveer la eliminación de los embalajes por cuenta propia.
5.

Abastecimiento propio
- 5.1

En caso de falta de abastecimiento propio correcto o en tiempo oportuno por parte del presuministrador debido a causas que no sean imputables al proveedor, éste estará autorizado a aplazar y/o a anular la obligación de suministro correspondiente.
6.

Garantía / responsabilidad debida a defectos materiales
- 6.1

El comprador deberá examinar la mercancía inmediatamente al recibirla, reclamando sin dilación por escrito cualquier defecto detectado. Los defectos ocultos deberán ser comunicados sin dilación alguna tan pronto se descubran.
- 6.2

La mercancía defectuosa no deberá ser utilizada en tanto no se aclare la reclamación. Deberá concederse al proveedor oportunidad para examinar sobre el terreno los defectos reclamados. Asimismo, si el proveedor así lo solicita, deberá devuelta la mercancía objeto del reclamo.
- 6.3

Las muestras de la mercancía entregadas al comprador son muestras de orientación o muestras de prueba. En todo caso, con su entrega el proveedor quedará autorizado , ahora como antes, a efectuar el suministro conforme a las tolerancias usuales en el mercado.
- 6.4

En caso de defectos materiales eliminaremos el defecto o suministraremos una mercancía libre de defectos, a nuestra elección, siempre y cuando el defecto material existiese en el momento de la transferencia de riesgos. Si el cumplimiento posterior fracasara, el comprador podrá – sin perjuicio de eventuales derechos de indemnización por daños y perjuicios según el numeral 9 – reducir el pago o rescindir el contrato. Están excluidos derechos de indemnización del comprador relacionados con gastos necesarios debido al cumplimiento posterior, en particular gastos de transporte, desplazamientos, mano de obra y material, en tanto los costes aumenten debido a que el objeto del suministro ha sido llevado posteriormente a un lugar distinto al de la sede del comprador, a no ser que el traslado responda a su uso previsto.
- 6.5

Sólo existen derechos legales de regreso del comprador según la legislación alemana, art. 478 y 479 del código civil alemán, en tanto el comprador no haya establecido con su cliente ningún acuerdo que rebase los límites de los derechos de reclamación por defectos fijados por la ley. Además, el comprador sólo tiene derechos de regreso frente a nosotros hasta el importe correspondiente al precio de compra.
- 6.6

No se generarán derechos del comprador por defectos materiales si el defecto se debe al incumplimiento de prescripciones para el manejo, mantenimiento y montaje, a utilización inadecuada o indebida, al uso erróneo o negligente y a desgaste natural, así como a manipulaciones realizadas por el comprador o por terceros en la mercancía.
- 6.7

Los derechos de reclamación por defectos caducan a los 24 meses, a contar desde el momento del traspaso del riesgo.
- 6.8

A petición nuestra y a nuestro cargo se pondrán a nuestra disposición sin dilación las piezas defectuosas.
7.

Condiciones de pago
- 7.1

A menos que se haya convenido otra cosa, nuestras facturas serán pagadas sin descuento a la recepción de las mismas.
- 7.2

Si el comprador se retrasa en el pago, estaremos autorizados a facturar intereses de demora por valor del 8% sobre el tipo básico de interés.
- 7.3

El comprador sólo podrá hacer valer derechos compensatorios cuando sus contrapretensiones hayan adquirido firmeza legal o hayan sido reconocidas por el proveedor. Podrá, además, ejercitar su derecho de retención en tanto su contrapretensión resulte de la misma relación contractual.
- 7.4

Si hay varias facturas o créditos pendientes, el proveedor tendrá derecho a determinar el orden de la amortización, a pesar de una estipulación discrepante por parte del cliente.
- 7.5

Si después de la conclusión del contrato llegan a nuestro conocimiento circunstancias que pongan en duda la solvencia del comprador sobre la base de criterios aplicados usualmente por el sector bancario, o si el comprador se demora en el pago conforme a los plazos convenidos, tras expirar una prórroga razonable podremos hacer depender la ejecución de suministros pendientes de un pago por adelantado o de la prestación de garantías.
8.

Reserva de dominio
- 8.1

La mercancía suministrada quedará propiedad del proveedor hasta que se hayan cumplido todas las pretensiones actuales resultantes de la relación comercial existente entre el comprador y nuestra empresa (mercancía bajo reserva de dominio). En caso de iniciación de un proceso de insolvencia relativo al patrimonio del comprador, nos reservamos el derecho de rescisión. En caso de incumplimiento del contrato por parte del comprador, y en especial en caso de retraso en el pago, el proveedor tendrá derecho a rescindir el contrato y a retirar la mercancía, el comprador está obligado a su entrega. La retirada de la mercancía o respectivamente la reivindicación de la reserva de dominio hecha por el proveedor no exige rescisión del contrato por nuestra parte. Estos actos o una pignoración por nuestra parte de la mercancía sujeta a reserva de dominio no significa rescisión del contrato por nuestra parte, a no ser que lo hayamos declarado así expresamente.
- 8.2

El comprador está obligado a marcar y a almacenar por separado la mercancía bajo reserva. Se obliga, además, a tratar dicha mercancía con el debido cuidado. En especial, queda obligado a asegurarla a su cargo contra incendios, daños causados por el agua y contra robo por el valor de nuevo . En tanto sean

- 8.3

necesarios trabajos de mantenimiento e inspección, el comprador deberá efectuarlos oportunamente, por su propia cuenta y a su cargo.
El comprador no podrá pignorar ni transferir a título de garantía la mercancía bajo reserva de dominio. El comprador deberá comunicar al proveedor, sin dilación alguna, cualquier caso de embargo, prendaciones o demás actos de disposición o intervenciones de terceros.
- 8.4

El comprador podrá revender la mercancía bajo reserva de dominio dentro del marco de las prácticas comerciales reglamentarias. No obstante, desde este momento cederá a favor del proveedor todos los cobros pendientes por el valor del importe final de la factura equivalente a nuestro crédito, resultante de la enajenación frente a adquirentes o terceros, independientemente de si la mercancía bajo reserva de dominio sea vendida antes o después de haber sido transformada. El comprador quedará facultado para recaudar esta deuda incluso después de la cesión, sin perjuicio de nuestro derecho a cobrar nosotros mismos la deuda. Nos obligamos a no cobrar la deuda en tanto el comprador satisfaga sus obligaciones de pago resultantes de los ingresos, no se retrase en el pago, no se haya solicitado la apertura de un proceso de insolvencia o no haya sido declarada una suspensión de pagos. En todos estos casos podremos exigir que el comprador nos informe de las cesiones de créditos con indicación de los deudores, nos comunique todos los datos necesarios para el cobro, nos entregue todos los documentos relacionados con los mismos e informe a los deudores (terceros) de la cesión.
El comprador manipulará o transformará para nosotros la mercancía bajo reserva de dominio, sin que por ello emane ninguna obligación para nosotros. Si el comprador combina, mezcla, incorpora o transforma nuestras mercancías bajo reserva de dominio, adquiriremos la copropiedad del nuevo objeto, en relación al valor de la mercancía bajo reserva (importe final de la factura) respecto a los demás objetos combinados, mezclados, incorporados o transformados, en el momento en que se haya efectuado la transformación, la incorporación, la mezcla o la combinación. Sobre el objeto logrado mediante la transformación o incorporación rige, además, lo mismo que para la mercancía suministrada bajo reserva. En caso que la mezcla o incorporación sea efectuada de forma que el objeto del comprador se considere como objeto principal, se acuerda desde ahora que el comprador nos transferirá la copropiedad de forma proporcional. El comprador se encargará de custodiar para nosotros la propiedad exclusiva o la copropiedad.
En caso que el valor de las garantías entregadas exceda del valor de nuestros créditos en total en más de un 20%, a solicitud del comprador quedaremos obligados a liberar, a nuestra elección, el exceso de las garantías.
En la medida que el registro y/o el cumplimiento de otras exigencias sea requisito para la efectividad de la reserva de dominio, el comprador se obligará a emprender y a efectuar inmediatamente y por su propia cuenta todas las acciones y comunicaciones necesarias. En caso que la legislación vigente no permita el acuerdo de reserva de dominio, el comprador proporcionará al proveedor otras garantías adecuadas al utilizar créditos comerciales.
9.

Otros derechos de indemnización por daños y perjuicios
- 9.1

Quedan excluidas las pretensiones de indemnización por daños y perjuicios del comprador, sea cual fuere su causa justificativa, y en especial por infracción de obligaciones emanadas del derecho de crédito o de acción ilícita.
- 9.2

Lo anterior no vale en caso de responsabilidad forzosa, por ejemplo en relación con la ley de responsabilidad debida a productos defectuosos, en casos de dolo o negligencia grave, de lesiones físicas y perjuicios para la salud o por incumplimiento de obligaciones importantes establecidas por el contrato. El derecho a indemnización por daños y perjuicios derivado de infracciones importantes del contrato se limita, sin embargo, a daños típicos del contrato y previsible, en tanto no se nos pueda atribuir ningún incumplimiento doloso o gravemente negligente del contrato o exista la responsabilidad por daños para la integridad física y la salud. Las anteriores reglamentaciones no suponen modificación del mérito probatorio en perjuicio del comprador.
- 9.3

En tanto correspondan al comprador derechos de indemnización conforme al presente numeral 9, los mismos caducarán al expirar el plazo de validez para derechos de indemnización por defectos materiales estipulado en 6.7, siempre y cuando ello no se oponga a disposiciones legales de obligado cumplimiento.
- 9.4

La exclusión o la limitación de la responsabilidad por daños y perjuicios respecto al proveedor vale también en lo relativo a responsabilidad personal por daños y perjuicios imputable a nuestros empleados, representantes y auxiliares ejecutivos.
10.

Derechos de terceros
- 10.1

En caso que una tercera persona formule contra el comprador reclamaciones justificadas debido a violación de un derecho de propiedad industrial o de un derecho intelectual (derechos protegidos) ocasionada por los productos que hemos suministrado y que hayan sido utilizados conforme a las estipulaciones del contrato, responderemos frente al comprador de la forma relacionada a continuación:
Podremos elegir entre obtener, por nuestra cuenta, un derecho de uso para el producto, o bien modificarlo de forma que no ocasione violación del derecho protegido, o bien sustituir el producto. Si ello fuera imposible en condiciones razonables, readmitiremos el producto contra reembolso del precio de compra. Las obligaciones arriba mencionadas del proveedor sólo existen cuando el comprador nos haya notificado por escrito y sin dilación alguna las reclamaciones formuladas por un tercero, no haya admitido la violación y nos queden reservadas todas las medidas de defensa y los actos transaccionales. En caso que el comprador, por motivos referentes a disminuir daños, o por otros motivos importantes, renuncie a la utilización del producto, quedará obligado a indicar frente al tercero que la renuncia a la utilización no supone ningún reconocimiento de una violación de un derecho protegido.
- 10.2

Quedan excluidas las pretensiones del comprador en tanto le sea imputable la violación del derecho protegido o en tanto las violaciones de dicho derecho hayan sido ocasionadas o por indicaciones específicas del comprador o por una aplicación no previsible por nosotros, o que hayan sido ocasionadas por el hecho de que el comprador haya modificado el producto o lo haya utilizado junto con otros productos diferentes de los que le hemos suministrado.
- 10.3

En lo referente a los casos enunciados en el numeral 10.2, el comprador se obliga a eximirnos de las reclamaciones de terceros.
- 10.4

Quedan excluidas todas las demás pretensiones contra nosotros; asimismo queda intacto el numeral 9 (Otros derechos de indemnización por daños y perjuicios), al igual que el derecho del comprador a rescisión del contrato.
- 10.5

En caso de existir cualesquiera otros defectos de índole jurídica, rige lo dispuesto en el numeral 6.
11.

Elementos de producción, herramientas, moldes
- 11.1

En caso que el comprador nos suministre elementos de producción (tales como herramientas, coqueles, moldes o matrices), dichos elementos nos deberán ser enviados sin coste alguno para nosotros. No asumiremos ninguna responsabilidad por pérdida, desgaste, deterioro o devolución incompleta y los daños resultantes de la misma. Asumiremos responsabilidad sólo en caso de negligencia grave o dolo. Lo anterior no rige en caso de responsabilidad forzosa prescrita por la ley.
- 11.2

En caso de fabricación o adquisición de elementos de producción por encargo del comprador, los costes se facturarán aparte y de forma proporcional; en caso de piezas de fundición, también para útiles sucesionales. Si uno de dichos útiles no fuera utilizado, el comprador asumirá los gastos no cubiertos, incluso de los demás dispositivos a ello vinculados. En todo caso, los costes de los modelos o prototipos correrán, en su totalidad, de cuenta del comprador. El proveedor conservará plena propiedad de los elementos de fabricación, sin que exista ninguna obligación de entregarlos al comprador. Lo anterior se aplica también a los útiles sucesionales.
- 11.3

Queda prohibido entregar a terceros los dibujos y la documentación entregada al comprador, así como las propuestas hechas por el proveedor para el desarrollo adecuada y la fabricación de las piezas; el proveedor tendrá derecho a exigir la devolución de la documentación en todo momento.
12.

Lugar de cumplimiento, jurisdicción, derecho aplicable
- 12.1

El lugar de cumplimiento para la obligación de pago contraída por el comprador es Neckarsulm; para las obligaciones contraídas por nosotros, el lugar de cumplimiento es el lugar donde está ubicada nuestra fábrica/almacén de suministro.
- 12.2

Lugar de jurisdicción es Heilbronn. Sin embargo, el proveedor podrá recurrir también a los Tribunales del domicilio social del comprador.
- 12.3

Para todas las relaciones jurídicas entre el comprador y nosotros será de aplicación el derecho material de la República Federal de Alemania, con exclusión del derecho de colisión; no encuentra aplicación el acuerdo de las Naciones Unidas sobre Contratos referentes a la Compra Internacional de Mercancías (CISG). Para la interpretación de las cláusulas sobre entrega rigen los INCOTERMS vigentes en cada momento.
- 12.4

Los términos y condiciones aquí descritos han sido preparados y proporcionados en lengua española solamente para la conveniencia de las partes. La versión en lengua alemana de estos es definitiva, en caso de existir alguna inconsistencia en los diferentes significados entre la versión en lengua española y la versión en lengua alemana, la versión en lengua alemana prevalecerá sobre la versión española excluyéndola.
13.

Nulidad parcial
- 13.1

La nulidad legal de una o más disposiciones de estas condiciones no afecta la validez de las disposiciones restantes.
14.

Almacenamiento de datos
- 14.1

Los datos necesarios para la realización de la operación serán almacenados y comunicados a terceros en el marco de la tramitación del pedido, en caso necesario. Todos los datos referidos a personas recibirán naturalmente un trato confidencial de conformidad con lo dictado por las leyes concernientes a la protección de datos personales.

Условия продажи и поставки

1.

Предоставление заказа: особые условия
- 1.1

Мы осуществляем поставки и предоставляем свои услуги исключительно на нижеследующих условиях и возможных особых условиях, с которыми заказчик будет ознакомлен.
- 1.2

Общие условия заказчика действуют только в случае однозначного письменного подтверждения. Ни отсутствие возражения с нашей стороны, ни выполнение поставок или предоставление услуг не являются признанием сторонних условий заключения коммерческих сделок.
2.

Предложение: тендерные документы
- 2.1

Наше предложение является свободным от обязательств, если противное не вытекает из подтверждения заказа.
- 2.2

Мы сохраняем за собой право собственности и авторские права на рисунки, чертежи и других документы, предоставляемые заказчику. Заказчик не имеет права использовать их в любых целях, кроме указанных нами, и предоставлять доступ к ним третьим лицам. Это особенно касается письменных документов с пометкой «секретно». Для передачи таких документов третьим лицам заказчику требуется наше однозначное письменное согласие.
- 2.3

Все данные, содержащиеся в каталогах, иллюстрациях, чертежах и прочих документах, являются свободными от обязательств.
- 2.4

В отношении содержания и объема договора поставки определяющим является наше письменное подтверждение заказа. При этом письменный договор действителен даже в том случае, если он был передан при помощи средств телекоммуникации.
3.

Цены
- 3.1

Цена товара определяется стоимостью товара, установленной заводом или складом, стоимостью упаковки и действующим на момент выставления счета налогом на добавленную стоимость (НДС), установленным законом.
- 3.2

Мы сохраняем за собой право на изменение цен в связи со снижением или увеличением издержек после заключения договора, в частности, в связи с вступлением в силу тарифных соглашений или изменением цен на материалы. Соответствующие доказательства будут предоставлены по требованию заказчика.
4.

Поставка
- 4.1

Соблюдение договорных сроков поставок предполагает своевременное поступление всех предоставляемых заказчиком документов, необходимых разрешений и подтверждений, в частности, подтверждений расчетов, а также соблюдение заказчиком договорных условий платежа и прочих обязательств. При невыполнении данных условий сроки поставки будут продлены соответствующим образом. Данное положение не действует в случаях, когда задержка происходит по нашей вине.
- 4.2

Форс-мажорные обстоятельства, забастовки, беспорядки, административные меры, отсутствие поставки товара субпоставщиками и прочие непредвиденные, неотвратимые и весомые обстоятельства освобождают стороны договора от выполнения своих обязательств на срок действия препятствующих обстоятельств события и в объеме их действия. Данное положение не действительно, если такие обстоятельства наступают в тот момент времени, когда сторона договора, пострадавшая от их действий, уже просрочила выполнение своих обязательств. Стороны договора обязаны по возможности незамедлительно предоставить необходимую информацию и согласовать свои обязательства с учетом изменившихся обстоятельств в соответствии с торговыми традициями.
- 4.3

Требования заказчика о возмещении ущерба в связи с задержкой выполнения поставки, в том числе по истечению назначенного нам срока поставки, не рассматриваются. Данное положение не действительно в случае умышленного нанесения вреда или преступной небрежности. За причинение ущерба жизни и здоровью и нанесение телесных повреждений предусматривается обязательная ответственность, не влекущая за собой изменение бремени доказывания не в пользу заказчика. Установленное законом право заказчика на отказ от договора сохраняется. В рамках существующего законодательства заказчик может отказаться от договора только в том случае, если задержка поставки произошла по нашей вине.
- 4.4

Допускается осуществление частичных поставок. При задержке частичной поставки заказчик не может предъявлять права в отношении остальной части поставки за исключением тех случаев, когда частичная поставка не представляет для него интереса.
- 4.5

Поставки осуществляются с завода или склада поставщика, если иное не было оговорено отдельно. Риск утраты или повреждения товара переходит на заказчика с момента уведомления о готовности к отгрузке и не позднее момента вывоза товара за пределы завода или склада. Данное положение действительно и в том случае, если транспортировку осуществляем мы. Транспортное страхование осуществляется только на основании отдельного соглашения и за счет заказчика.
- 4.6

Разовая тара назад не принимается. Заказчик обязан утилизировать ее за собственный счет.
5.

Поставка товаров субпоставщиками
- 5.1

Мы имеем право на отсрочку и/или отмену выполнения обязательств по поставкам в случае несвоевременной или неправильной поставки товара субпоставщиками без нашей вины.
6.

Ответственность за дефекты, обнаруженные в товаре
- 6.1

После получения товара заказчик обязан незамедлительно осмотреть товар на предмет наличия дефектов и заявить о них в письменном виде. Заказчик должен подать письменное заявление о скрытых дефектах непосредственно после их обнаружения.
- 6.2

До принятия решения относительно предъявленной рекламации рекламационный товар не разрешается подвергать дальнейшей обработке. Нам должна быть предоставлена возможность проверить рекламационный товар на месте. Тем не менее, заказчик обязан передать нам рекламационный товар по требованию.
- 6.3

Образцы товара предоставляются заказчику для его информирования и ознакомления с товаром. Их предоставление не отнимает у нас право на поставку в соответствии с принципами терпимости, принятыми в торговых отношениях.
- 6.4

В случаях обнаружения дефектов товара мы, по своему усмотрению, либо устраним дефект, либо заменим его товаром, не имеющим дефектов, если повреждение товара произошло до момента перехода рисков. Если устранить дефекты или заменить товар не возможно, заказчик имеет право – несмотря на пункт 9, описывающий возможные претензии на возмещение ущерба – уменьшить оплату за товар или отказаться от договора. Требования на возмещение издержек, связанных с устранением дефекта или заменой товара, в частности, транспортные, дорожные расходы, стоимость рабочей силы и сырья и материалов, исключены, если повышение издержек связано с перевозкой товара в иное место, чем местонахождение заказчика, за исключением тех случаев, когда такая перевозка связана с применением товара по назначению.
- 6.5

Заказчик имеет законное право предъявить регрессный иск на основании статей 478 и 479 4 ГК только в том случае, если заказчик не заключил со своим покупателем соглашений, выходящих за рамки законных претензий по качеству. Размер регрессных требований заказчика к нам не может превышать купленную цену товара.
- 6.6

Претензии по качеству не могут предъявляться в том случае, если дефект вызван нарушением рекомендаций по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, неподходящим или некалфицированным применением, неправильным или небрежным обращением и естественным износом, а также вмешательством заказчика или третьих лиц в предмет поставки.
- 6.7

Срок предъявления претензий по качеству составляет 24 месяца начиная с даты перехода рисков.
- 6.8

Дефектные детали должны быть возвращены нам по требованию. При этом заказчик не несет расходов.
7.

Условия оплаты
- 7.1

При отсутствии особой договоренности наши счета подлежат полной оплате при получении товара.
- 7.2

При задержании оплаты заказчиком мы имеем право начислить пени за просрочку в размере 8 % сверх базовой процентной ставки.
- 7.3

Право на взаимный зачет встречных требований заказчик имеет только тогда, когда его встречные требования установлены в законном порядке или признаны нами. Кроме того, данное право действительно только в том случае, если встречное требование заказчика основывается том же договорном отношении.
- 7.4

При наличии нескольких неоплаченных счетов или долговых обязательств мы, несмотря на возможное отличное от нашего желание заказчика, имеем право определять последовательность оплаты.
- 7.5

Если после заключения договора нам станут известны обстоятельства, вызывающие (на основе общепринятых банковских критериев) сомнения в платежеспособности заказчика, или если заказчик не произведет платежей в течение договорных сроков, после безрезультатного истечения уместного дополнительного срока мы имеем право производить невыполненные поставки или выполнять гарантийные обязательства только после предварительной оплаты.
8.

Оговорка о сохранении права собственности на товар до полной оплаты его стоимости
- 8.1

Поставленный товар остается нашей собственностью до выполнения всех действующих требований и деловым отношениям между заказчиком и нами (товар с оговоркой о сохранении права собственности на товар до полной оплаты его стоимости). В случае возбуждения дела о неплатежеспособности заказчика мы сохраняем за собой право на отказ от договора. В случае нарушений обязательств заказчика, в частности, при просрочке платежа, мы имеем право на отказ от договора и возврат товара; при этом заказчик обязан выдать товар. Возврат товара или сохранение права собственности на товар до полной оплаты его стоимости не требует с нашей стороны отказа от договора. Данные действия и наложение ареста на товар, в отношении которого применено положение о сохранении права собственности до полной оплаты, не означают отказа от договора, если противное не было однозначно объявлено нами.

- 8.2

Заказчик обязан отдельно хранить и обозначать товар, являющийся собственностью продавца до полной оплаты его стоимости. Заказчик обязан аккуратно обращаться с таким товаром; в частности, он обязан застраховать его за собственный счет от ущерба в результате пожара, наводнения и кражи на сумму восстановительной стоимости товара. Технический осмотр и обслуживание товара должно производиться своевременно за счет заказчика.
- 8.3

Заказчик не имеет права ни отдавать в залог, ни передавать другому лицу в качестве гарантии право собственности на товар, являющийся собственностью продавца до полной оплаты его стоимости. В случае ареста, конфискации или прочих распоряжений или вмешательства третьих лиц заказчик должен незамедлительно поставить нас в известность.
- 8.4

Заказчик имеет право продавать дальше в надлежащем порядке товар, являющийся собственностью продавца до полной оплаты его стоимости; однако при этом он уступает нам все требования (в размере конечной суммы нашего требования), которые возникают из перепродажи по отношению к его покупателям или третьим лицам, независимо от того, продан ли такой товар без переработки или после нее. После уступки заказчик сохраняет право на взыскание этого требования. Это не затрагивает наше право самим взыскивать это требование. Мы обязуемся не взыскивать это требование до тех пор, пока заказчик выполнит свои обязательства по платежам из полученных доходов, не просрочивает платежи, не подает заявление о неплатежеспособности или не наблюдается прекращение платежей. Во всех вышеперечисленных случаях мы имеем право требовать предоставления сведений обо всех требованиях и должниках, а также других сведений, необходимых для взыскания, а также передачи соответствующих документов и информирования должников (третьих лиц) об уступке права требования.
- 8.5

Заказчик осуществляет по нашему требованию переработку или обработку товара, являющегося нашей собственностью до полной оплаты стоимости, что не влечет за собой дополнительных обязательств с нашей стороны. При соединении, смешении, перекомпоновке или переработке товара, являющегося нашей собственностью до полной оплаты стоимости, мы приобретаем право долевой собственности на новое имущество в пропорции, равной отношению стоимости товара, являющегося нашей собственностью до полной оплаты стоимости (конечная сумма счета), к стоимости других переработанных, смешанных или соединенных товаров на момент переработки, смешивания или соединения. В отношении имущества, возникшего в результате переработки или соединения, в остальном действует те же положения, что и в отношении товара, поставленного с оговоркой о сохранении продавцом права собственности на товар до полной оплаты его стоимости. Если смешивание происходит таким образом, что имущество заказчика можно рассматривать как основное, то передача нам права долевой собственности считается согласованной. Заказчик хранит для нас возникшую таким образом единоличную или долевую собственность. Если стоимость предоставленной нам гарантии превышает стоимость наших требований в общем на более чем 20 %, то мы можем по требованию заказчика уменьшить чрезмерную сумму гарантии. При этом право принятия такого решения остается за нами.
- 8.7

Если условием действительности оговорки о сохранении продавцом права собственности на товар до полной оплаты его стоимости является регистрация и/или выполнение иных требований, то заказчик обязан за свой счет незамедлительно предпринять все необходимые для этого действия и сделать все необходимые сообщения. Если совокупность важных правовых норм не допускает договоренности о сохранении за продавцом права собственности на товар до полной оплаты его стоимости, заказчик обязан предоставить нам другие уместные гарантии при получении товарного кредита.
9.

Прочие требования о возмещении ущерба
- 9.1

Требования заказчика о возмещении ущерба, не зависимо от их правового основания, в частности, в связи с нарушением обязательств, вытекающих из правовых отношений между кредитором и должником или другим недозволенным действием, исключаются.
- 9.2

Данное положение не действительно, если за такие действия законом устанавливается обязательная ответственность, например, в соответствии с законом о качестве продукции, в случае умышленного нанесения вреда или преступной небрежности, за причинение ущерба жизни и здоровью, нанесение телесных повреждений, за нарушение важных договорных обязательств. Требование о возмещении ущерба за нарушение важных договорных обязательств ограничивается, однако, обычным для договоров предвидимым ущербом, кроме тех случаев, когда имеет место умышленное нанесение вреда или преступная небрежность, или установлена ответственность за причинение ущерба жизни и здоровью, а также нанесение телесных повреждений. Изменение бремени доказывания не в пользу заказчика с вышеперечисленными условиями не связано.
- 9.3

Заказчик теряет право на предъявление требований на основании настоящего разделом 9, по истечению действующего в отношении претензий по качеству срока давности, указанному в разделе 6.7, если это не противоречит положениям действующего законодательства.
- 9.4

Насколько наша ответственность по возмещению ущерба исключена или ограничена, настолько данное положение это относится и к личной ответственности наших сотрудников, представителей и доверенных лиц.
10.

Права третьих лиц
- 10.1

Если третье лицо выставляет заказчику справедливую претензию в связи с нарушением его прав на промышленную собственность или авторских прав (права на защиту результатов умственного труда) поставленным нами и используемым в соответствии с договором товаром, то мы несем следующую ответственность перед заказчиком.
- 10.1.1

Мы по собственному выбору за свой счет либо приобретем право использования товара, либо изменим товар таким образом, что право на промышленную собственность не будет нарушено, либо заменим товар. Если это не будет возможно на соразмерных условиях, мы обязаны забрать продукт назад с возмещением продажной цены.
- 10.1.2

Вышеуказанные обязательства действительны только в том случае, если заказчик незамедлительно письменно уведомляет нас о предъявленных к нему третьим лицом нарушениях, не признает нарушения и сохраняет за нами право на принятие всех мер по защите прав и проведение переговоров с целью достижения мирового соглашения. Если заказчик приостанавливает использование продукта с целью ограничения ущерба или по другим важным причинам, он обязан указать третьему лицу на то, что приостановка использования не связана с признанием нарушения его прав на промышленную собственность.
- 10.2

Требования заказчика исключены, если нарушение прав на промышленную собственность произошло по его вине или если эти нарушения вызваны выполнением заказчиком государственного задания, непредвиденным нами использованием товара, изменением товара заказчиком или использованием его совместно с товарами, которые не были предоставлены нами.
- 10.3

В случаях, указанных в пункте 10.2, заказчик освобождает нас от требований со стороны третьих лиц.
- 10.4

Более широкие требования к нам исключаются. Тем не менее, данное положение не влияет на пункт 9 («Прочие требования о возмещении ущерба»), ни на право заказчика на отказ от договора.
- 10.5

При наличии прочих правовых расхождений действуют положения, указанные в разделе 6.
11.

Технологическая оснастка, инструменты, формовочный инструмент
- 11.1

Если заказчик предоставляет в наше распоряжение технологическую оснастку (например, инструменты, кокили, формы или штампы), то они должны поставяться бесплатно. Мы не берем на себя ответственность за их поломку, ухудшение или неполный возврат и вытекающий из этого ущерб (за исключением случаев преступной небрежности или умышленного нанесения вреда). Данное положение не действует, если законом устанавливается обязательная ответственность.
- 11.2

Когда технологическая оснастка изготавливается или приобретается нами по поручению заказчика, то мы включаем в счет соответствующие издержки; в случае отливки – и на инструмент второго поколения. При неполном использовании инструмента заказчик берет на себя непокрытые издержки, в том числе и на прочие типизированные устройства. Издержки на модели всегда покрываются в полном объеме за счет заказчика. Технологическая оснастка остается нашей собственностью. Мы не обязаны выдавать ее заказчику. Это относится также и к инструментам второго поколения.
- 11.3

Заказчик не имеет права передавать третьим лицам выданные чертежи и документы, а также сообщать о наших предложениях о выгодном конструировании и изготовлении деталей. Данные чертежи и документы могут быть затребованы нами назад в любое время.
12.

Место исполнения, разрешения возникающих споров, применимое право
- 12.1

Местом исполнения платежного обязательства заказчика является Неккарзупльм, для наших обязательств – местонахождение завода или склада поставщика.
- 12.2

Все возникающие по данному договору споры будут рассматриваться в г. Хайльбронн. Мы имеем также право предъявить иск к заказчику и по месту его подданности.
- 12.3

Все правоотношения между заказчиком и нами регулируются исключительно имущественным правом Федеративной Республики Германии за исключением коллизионного права; конвенция ООН о контрактах о международной торговле товарами (CISG) не действует. Для толкования условий поставки используются формы торговых условий INCOTERMS в действующей редакции.
13.

Частичная недействительность
- 13.1

Правовая недействительность отдельных положений договора не затрагивает действительность остальных положений.
14.

Запись данных
- 14.1

Данные, необходимые для осуществления сделки, будут записываться и при необходимости передаваться третьим лицам в рамках выполнения заказа. В соответствии с положениями федерального закона о защите информации будет соблюдаться конфиденциальность личных данных.

Условия продажи и поставки фирмы «MS Motor Service International GmbH», состояние на 01/2003

¹ CISG = Convention on Contracts for the International Sale of Goods = Конвенция о контрактах о международной торговле товарами

شروط البيع والتوريد

إسناد الطلبية، شروط مختلفة
نحن لا نقوم بالتوريدات والخدمات إلا حسب الشروط التالية والشروط الخاصة التي يكون المشتري على دراية بها في حالة وجودها.
الشروط العامة للعمل بالنسبة للمشتري لا تسري إلا في حالة التأكيد الصريح بصيغة مكتوبة. كما أن عدم إبداء اعتراض أو تنفيذ أعمال التوريد والخدمات لا يمثل إقراراً بشرط العمل الخارجية.

العرض، مستندات العرض

يظل عرضنا غير ملزم، طالما لم يُذكر شيء آخر من تأكيد الطلبية.
بالنسبة للصور والرسومات والمستندات الأخرى التي نتاح للمشتري، فإننا نحفظ بحقوق الملكية وحقوق الطبع والنشر، ولا يجوز استخدامها لغير الأغراض التي نحددها، كما لا يجوز إطلاع أطراف أخرى عليها. ويسري ذلك بصفة خاصة على المستندات المكتوبة التي تصفها بأنها "سرية"، حيث أن المشتري يجب أن يحصل منا على موافقة صريحة ومكتوبة قبل إطلاع أطراف أخرى عليها.

جميع البيانات الواردة في الكatalogات والصور والرسومات والمستندات الأخرى تعتبر غير ملزمة.
تأكيدها المكتوب للطلبية يعتبر ضروريا لمحتوى وحجم عقد التوريد. وتكفي الصيغة المكتوبة للإرسال من خلال نقل البيانات عن بعد.

أ- أسعار

أسعار تسري من المصنع/المخزن بما في ذلك العبوة ويضاف إليها ضرائب القيمة المضافة التي تسري وقت إصدار الفاتورة.
تتخذ أنفسنا بالحق في تغيير أسعارنا بالشكل الذي نراه مناسبا في حالة حدوث انخفاضات أو ارتفاعات في التكاليف، وخصوصاً بسبب وضع خصومات الرسوم والتعريفات أو بسبب تغير أسعار المواد الخام بعد إبرام الاتفاق. وقد نحيط المشتري بذلك بناء على رغبته.

التوريد

الالتزام بالمواعيد الزمنية المتفق عليها للتوريدات مروهون باستلام جميع المستندات المطلوبة من المشتري، والترخيص والتصاريح المطلوبة، وخصوصاً المخططات والتزام المشتري بشروط الدفع المتفق عليها وبغيرها من التعميدات الأخرى. في حالة عدم الوفاء بهذه الاشتراطات في الموعد المحدد، يتم تمديد المدد الزمنية بناءً عليه، ولا يسري ذلك إذا كنا نحن السبب في التأخير.

الكراتر الطبيعية وإضرابات العمل والقتال والإجراعات التهديدية وحدثت ما يؤدي إلى إلغاء التوريدات من مورديننا وغيرها من الأحداث الجسيمة المفاجئة والتي لا قبل لأحد بها من شأنها إعناء طرف التعاقد من الوفاء بالتزاماته خلال فترة الأعتلال والجمح الذي تتسبب فيه مقارنة بحجم الأعمال المأزم بها. ويسري ذلك أيضاً في حالة وقوع هذه الأحداث في أوقات تأخر طرف التعاقد المعني. ويتعهد طرفا التعاقد بتقديم المعلومات المطلوبة بدون تأخير في الإطار الزمني المناسب وأن يعملوا على مواءمة التزاماتهم بناءً على المستجبات التي طرأت بكل نزاهة وأمانة.

وستُعتبر مطالبات المشتري لنا بالتعويض بسبب تأخر أداء الخدمات في حالة تأخر التوريد، حتى بعد انقضاء الفترة الزمنية التي نحددنا. ولا يسري ذلك طالما كان هناك ضمان ملزم من حالات المدد والإهمال الجسيم أو على الإصابات الجسدية أو الأضرار الصحية، ولا يرتبط ذلك بتغيير الألة بما يلحق الضرر بالمشتري من جراء ذلك. ولا يؤثر ذلك على حق المشتري القانوني في التراجع. ولا يمكن للمشتري التراجع في إطار البنود القانونية إلا إذا تسببت في تأخير التوريد.

يُسمح بالتوريد على دفعتي، في حالة تأخر دفعة توريد، لا يجوز للمشتري المطالبة بحقوق عن بقية الدفعات الأخرى، إلا إذا كان تسليم الدفعة يمثل أهمية خاصة بالقيمة له.

يتم عمليات التوريد من المصنع/المخزن طالما لم يتم الاتفاق على خلاف ذلك. بالإبلاغ عن الاستعداد للشحن، وعلى أقصى تقدير، عند خروج البضاعة من المصنع/المخزن، يتحمل المشتري مسؤولية الأخطار التي تتعرض لها البضائع. ويسري ذلك أيضاً إذا قمنا بعملية النقل. ولا يتم تأمين النقل إلا بعد اتفاق خاص وعلى نفقة المشتري.

العبوات التي تستخدم مرة واحدة لا يتم استردادها. وعلى المشتري التخلص منها على نفقته الخاصة.

التسليم المباشر

يقط لنا تأمين وإ/أو إلغاء عقد التوريد محل هذا التعاقد إذا قام المورد الأول التي نتعامل معه بتعطيل التسليم المباشر الصحيح أو في الوقت الصحيح بدون أي تدخل منا.

ضمان العيوب

يجب على المشتري أن يقوم بفحص البضاعة فور استلامها وأن يقوم بالإبلاغ عن العيوب التي قد يجدها على الفور. بالنسبة للعيوب غير الظاهرة، فيجب الإبلاغ عليها فور اكتشافها.

حتى وقت معالجة الشكوى لا يجوز التعامل مع البضاعة المعيبة. كما يجب إعلنانا الفرصة للشعق من العيوب محل الشكوى على الطبيعة. كما نعتين إرسال البضاعة إلينا إذا حدثت وبطالاً لذلك.

نماذج البضاعة المعطاة للمشتري تعتبر نماذج لاسترشاد أو للتعرف على البضائع. ومن خلال إعطائنا للمشتري فإننا نتعامل بناءً على التقاوينات التجارية عند التوريد.

في حالة اكتشاف عيوب، فإننا نقرر حسب اختيارنا إما إزالة العيب أو توريد منتج آخر حال من العيوب طالما كان ذلك في نطاق موعد نقل المخرطة. إذا لم يتم إصلاح هذه العيوب، فإنه يمكن للمشتري دون المساس بمطالبات التعويض بموجب البند ٩ أن يقوم بتخفيض التعويض أو يتراجع عن التعاقد. تستُبعد مطالبات المشتري بخصوص التفقات اللازمة لغرض إصلاح العيوب وخصوصاً تكاليف النقل والشحن والعمالة والخامات طالما ارتفعت التفقات بسبب إحضار البضاعة لاحقاً في موضع آخر غير التوكيل الخاص بالمشتري، إلا إذا كان إحضار البضاعة على هذه الصورة في صالح استخدامه طبقاً للتعليمات.

مطالبات المشتري القانونية بخصوص الرجوع بموجب المادتين ٤٧٨ و ٤٧٩ من القانون المدني الألماني لا تسري إلا إذا لم يتم للمشتري بإبرام أية اتفاقات أخرى مع عييله تتخطى المطالبات القانونية بشأن العيوب. كما أن مطالبات المشتري لنا بشأن العيوب لا تتخطى قيمة سعر شراء البضاعة.

لا تسري المطالبات الخاصة بالعيوب إذا كان سبب الخطأ راجعاً إلى عدم الالتزام بتعليمات الاستعمال والصيانة والتوكيب أو بسبب الاستخدام غير المناسب أو غير السليم، أو بسبب التعامل الخاطئ أو الإهمال في التعامل مع البضاعة أو العوامل الطبيعية للتآكل أو قيام المشتري أو أي طرف آخر بالتدخل في البضاعة.

تبلغ مدة المطالبات الخاصة بالعيوب ٢٤ شهراً، تبدأ من تاريخ نقل المخرائط.

وبناء على طلبنا وعلى نفقتنا يجب إرسال الأجزاء المعيبة إلينا على الفور.

شروط الدفع

يتم تسديد الفواتير الخاصة ببضائعنا فور استلامها دون خصومات ما لم يُذكر خلافاً لذلك.

في حالة تأخر المشتري في الدفع، فيحق لنا تحصيل فوائد عن التأخير بقيمة ٢,٨ من إجمالي مبلغ الفاتورة.

لا يحق للمشتري تحصيل أية مبالغ إلا في حالة إثباته ما يثبت حقه في ذلك وإقرارنا بذلك. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يحق له التحفظ استناداً إلى ممارسة حقوقه التي تكفل له القيام بذلك.

في حالة وجود أكثر من فاتورة أو طلب مفتوح، فإننا رغم اختلاف الشروط الخاصة بالمشتري يحق لنا تحديد سلسلة إجراءات التي من شأنها تسوية المبالغ المستحقة.

إذا حدث بعد إبرام العقد أن حدثت ظروف تثير الشكوك حول القدرة على الدفع بناءً على المعايير المألوقة لدى البنوك، أو في حالة تأخر المشتري عن دفع المبالغ المستحقة، فيحق لنا بعد انقضاء مهلة زمنية معقولة لعدم الوفاء بالمبالغ المستحقة تحصيل المبالغ المستحقة لنا من حساب العميل أو اتخاذ الإجراءات المناسبة التي تضمن لنا حقوقنا.

التحفظ على الممتلكات

البضاعة الموردة تظل ملكوة لنا حتى استيفاء جميع المتطلبات الحالية من واقع شروط الصفقة بيننا وبين المشتري (بضاعة محجوزة). في حالة اتخاذ إجراءات الإصرار بخصوص ممتلكات المشتري، فإننا نحفظ لأنفسنا بحق الرجوع عن إتمام الصفقة. في حالة قيام المشتري بمخالفة التزاماته، وخصوصاً في حالة تأخر الدفع، فإننا يحق لنا الرجوع عن الصفقة واسترداد البضائع، ويتعهد المشتري بالإعلان عن ذلك. استرداد البضائع أو تنفيذ حق التحفظ على الممتلكات لا يستوجب رجوعاً عن الصفقة من طرفنا، ففي هذه الحالات أو في حالة مصادررة البضاعة المحجوزة من طرفنا، فإن هذا لا يمثل رجوعاً عن الاتفاق، إلا إذا صرحنا بذلك بشكل لا لبس فيه.

٢-٨

يتعهد المشتري بتخزين البضاعة المحجوزة وتمييزها بشكل منفصل. كما يلتزم المشتري بالتعامل مع البضاعة المحجوزة بعناية، كما يلتزم بشكل خاص بالتأمين عليها وهي في حالة جديدة وعلى نفقته الخاصة ضد مخاطر الحريق والماء والسرققة. يتعين على المشتري تنفيذ أعمال الصيانة والفحص في الأوقات الصحيحة على نفقته الخاصة طالما كان ذلك مطلوباً.

لا يجوز للمشتري رهن البضاعة المحجوزة أو نقل ملكيتها لطرف آخر على سبيل التأمين. في حالات رهن البضاعة أو مصادرتها أو التصرف فيها بشكل آخر أو ادعاء طرف آخر بملكتها، فعلى المشتري إبلاغنا بذلك فوراً.

يقدر المبالغ النهائية المستحقة بموجب الفواتير التي أصدرها له، وذلك بصرف النظر عن التزاماته تجاه عبلائه أو أي طرف آخر، على أن يتم ذلك بصرف النظر عما إذا كتلت البضاعة المحجوزة قد أعيد بيعها بدون أو بعد إعادة معالجتها. ولتضمنين هذه المطالبة يظل المشتري مسؤولاً وله الحق على بعد التنازل. ولا يؤثر ذلك على حقا المكتوب في عملية تجارية سليمة، غير أنه يتعين عليه في هذه الحالة أن يتنازل لنا عن جميع المطالبات المشتري متلزم بدفع المبالغ المستحقة بموجب التعاقد. ولا يتأخر عن سددها، وطالما أنه لم يقدم طلباً بتطبيق إجراءات الإصرار أو لم يطلب إعادة جولة مواعيد معالجة البضائع المستحقة. وفي جميع الأحوال يمكن لنا أن نطلب من المشتري أن يعلن عن تنازله عن المطالبات لنا أو للدائن، وأن يقدم جميع البيانات والمستندات المتعلقة بهذا الشأن وأن يقوم بتسليمها لنا وأن يقوم بإبلاغ الدائنين (الأطراف الأخرى) بهذا التنازل.

ويقوم المشتري بمعالجة البضائع المحجوزة والتعامل معها نيابة عاً دون أن نتجح من ذلك التزامات علينا. إذا قام المشتري بتوصيل أو خلط أو توليف أو معالجة ببضائنا المحجوزة، فإننا سوف نطالب بالمشاركة في ملكية البضاعة الجديدة بنسبة تعادل قيمة البضاعة المحجوزة (المبلغ النهائي للفقورة) بالنسبة للبضائع الأخرى التي تمت عليها المعالجة أو التوليف أو الخلط أو التوليف في وقت المعالجة أو التوليف أو الخلط أو التوصيل. وبالنسبة لتلك البضائع التي نتجت عن عمليات المعالجة أو التوصيل يسري نفس الشيء بالنسبة للبضاعة المحجوزة الموردة في ظل الحفظ. إذا تمت عمليات الخلط أو التوليف بطريقة معينة أدت إلى أن يصبح المنتج الذي صنعه المشتري هو الشيء الرئيسي، فإنه بموجب الاتفاق يلتزم المشتري بأن يخصص لنا المشاركة في ملكيته بنسبة القيمة المعينة. ويحفظ المشتري لنفسه بالحق في التفرّد بالملكية وحده أو إشراكنا في الملكية.

إذا تجاوزت قيمة التأمينات التي قدمناها القيمة الإجمالية لمطالباتنا بنسبة تزيد على ٢٠٪، فإننا نطلب على طلب المشتري نتعهد بإحاطة التأمينات الزائدة بحساب اختارنا.

طالما أن تسليم وإ/أو تلبية المتطلبات يعد شرطاً لدخول التحفظ على الملكية حيز التنفيذ، فإن المشتري يتعهد باتخاذ جميع التدابير اللازمة لتلك على نفقته الخاصة وأن يقوم بعمل جميع الإبلغات والإخطارات المطلوبة. إذا لم يكن القانون الساري يسمح بإبرام اتفاق بشأن التحفظ على الملكية، فإن المشتري يقدم لنا التأمينات الأخرى اللازمة عند استغلال قروض البضاعة.

المطالبات الأخرى التعويض عن الأضرار

تُسْتَعَد المطالبات التي يقدمها المشتري بشأن التعويض عن الأضرار مهما كان سندها القانوني - وخصوصاً بسبب مخالفة الالتزامات من واقع نسبة الدين أو من واقع التعامل التجاري غير السموح.

ويسري ذلك طالما كان القانون يستوجب تقديم ضمان، على سبيل المثال حسب قانون الضمان على المنتجات في حالات التعمد والإهمال الجسيم وبسبب تهديد الحياة أو السبب في إلحاق إصابات جسدية أو أضرار صحية أو بسبب مخالفة الالتزامات الجوهرية بموجب التعاقد. غير أن المطالبة بالتعويض عن الأضرار نتيجة لمخالفة الالتزامات الجوهرية بموجب التعاقد تقتصر على الضرر الموصوف في التعاقد أو الضرر المتوقع، طالما لم يثبت ما يدل على التعمد أو الإهمال الجسيم أو بسبب تهديد الحياة أو الإصابات الجسدية أو الأضرار الصحية. كما أن تغير أي أدلة الإلتبات بما يضر بمصلحة المشتري لا يرتبط بالضوابط سائلة الذكر.

طالما أن المشتري يستحق المطالبات التعويض عن الأضرار بموجب هذه الفترة ٩ فإن هذه المطالبات تستقط بانقضاء المهلة الزمنية السارية لمطالبات التعويض عن الأضرار بموجب البند ٧٠٦، طالما لا توجد تعليمات قانونية مألوفة.

وطالما أن ضمان تعويض الأضرار مستبعد أو مقيد بالنسبة لنا، فإن هذا يسري أيضاً فيما يتعلق بالضمان الشخصي لتعويض الأضرار بالنسبة ل موظفينا ومندوبينا ووكلائنا.

حقوق الأطراف الأخرى

طالما أن هناك طرف آخر يقوم بتنفيذ مطالبات مستحقة قانونياً ضد المشتري بسبب مخالفة قانون الحماية التجارية أو حقوق الملكية الفكرية (قوانين الحماية) من خلال منتجات مستخدمة بموجب التعاقد وموردة من قبلنا، فإننا نضمن الاتي تجاه المشتري:

أ) نقوم بحسب اختيارنا بتفعيل قانون استعمال المنتج على نفقتنا الخاصة، وتغيير المنتج بما يمنع مخالفة حقوق الحماية أو إدخال تعديلات على المنتج. إذا لم نتكمن من تحقيق ذلك بالشروط المعقولة، فإن علينا أن نُسرد المنتج نظير رد سعر الشراء.

التراماتنا سائلة للتكر - لا تسري إلا إذا قام المشتري بإخطارنا كتابية على الفور بشأن المطالبات المقدمة من قبل الطرف الآخر، أو إذا لم يتم اكتشاف المخالفة وتحتفظ لأنفسنا باتخاذ جميع الإجراءات الدفاعية واتفاقات التسوية. إذا قام المشتري بإيقاف استخدام المنتج لأسباب تتعلق بتقليل الأضرار أو أية أسباب أخرى ذات أهمية، فإنه يتعهد بأن يبين الطرف الآخر إلى أن إيقاف الاستخدام لا يرتبط بأي إقرار لمخالفة قانون الحماية.

تُسْتَعَد أية مطالبات للمشتري ما لماله هو المتسبب في مخالفة قوانين الحماية، أو طالما أن مخالقات قانون الحماية قد وقعت نتيجة لتعليمات خاصة صادرة من المشتري أو بفعل استخدام لم نصرح به، أو بسبب قيام المشتري بإدخال تعديلات على المنتج أو في حالة قيام المشتري باستحداث المنتج مع منتجات أخرى من ماركات أخرى.

في حالات البند ٢٠١٠، يقوم المشتري بإعفاقتنا من مطالبات الطرف الآخر.

تُسْتَعَد أية مطالبات أخرى ضدنا، غير أن بند ٩ (مطالبات تعويض الأضرار) لا تتأثر بذلك، كما لا يتأثر أيضاً بذلك حق المشتري في الرجوع عن العقد.

في حالة ظهور أية مخالقات قانونية أخرى، سوف تسري البنود بموجب فترة ٦ بما يتناسب مع الحالة.

وسائل الإنتاج، الأنوات، تجهيزات التشكيل

طالما أن المشتري يوفر لنا وسائل إنتاج (مثل الأدوات والأشكال والقوالب بمختلف أنواعها)، فيجب إرسالها إلينا بدون أية رسوم أو نفقات. ولا تتحمل أية مسؤولية عن تعطلها أو تلفها أو عدم اكتمال حالتها عند إعادة تسليمها ولا الأضرار التي تنتج عن ذلك، ولا يسري ذلك على حالات التعمد أو الإهمال. ولا يسري ذلك طالما كانت هناك قوانين تستوجب المسؤولية.

في حالة قيامنا بتصنيع أو شراء وسائل إنتاج باسم المشتري، فإننا سوف نضيف التكاليف الناتجة عن تلك في الفاتورة بشكل منفصل، كما يضاف إلى تلك الأجزاء كبيرة الحجم والعند والأدوات اللازمة. في حالة عدم استخدام أداة يحمل المشتري النفقات غير المدفوعة، وحتى التجهيزات المرتبطة بذلك. النفقات المستحقة عن الموديلات يتحملها المشتري بالكامل. وسائل الإنتاج تظل ملكية خاصة لنا. ولا نلتزم بإبلاغ المشتري بذلك. ويسري ذلك أيضاً على أدوات الضبط.

رسوماتنا ومستندات التي سلمناها للمشتري وكذلك نماذج الإنتاج الميزة لإنتاج بعض الأجزاء لا يجوز تمريرها لطرف آخر، ويمكن أن نقوم في أي وقت باستردادها.

موقع التوريد، المحكمة المختصة، القانون الساري

موقع التوريد الخاص بتعهد المشتري بالدفع هو مدينة نيكارسلو، وبالنسبة لنا فإن موقع التوريد هو مصنع التوريد/مخزن التوريد. المحكمة المختصة هي محكمة هالينبورن. ويحق لنا أيضاً تقديم شكوى ضد المشتري في محكمته العمومية.

بالنسبة لجميع العلاقات القانونية بين المشتري وبيننا تسري فقط الحقوق المادية لولاية ألمانيا الاتحادية ولجنة قانون التصامعات، ولا تسري اتفاقية UN بشأن إبرام العقود بشأن البيع العالمي للبضائع (CISG). فيما يتعلق بصياغة شروط التوريد تسري قوانين INCOTERMS بنسختها المعمول بها حالياً.

عدم سريان بعض البنود

عدم سريان بعض بنود هذا التعاقد لا يؤثر على بقية البنود الأخرى.

حفظ البيانات

يتم حفظ البيانات اللازمة لإبرام الصفقة، كما يمكن أيضاً تمريرها لأطراف أخرى في إطار اتفاقية الشراء. وبالنسبة للبيانات الشخصية، فيتم التعامل معها بالسرية المطلوبة وفقاً لبنود قانون الحماية لولاية ألمانيا الاتحادية.

شروط البيع والتوريد لشركة MS Motor Service International ذات المسؤولية المحدودة، إصدار ٢٠٠٣/٠١

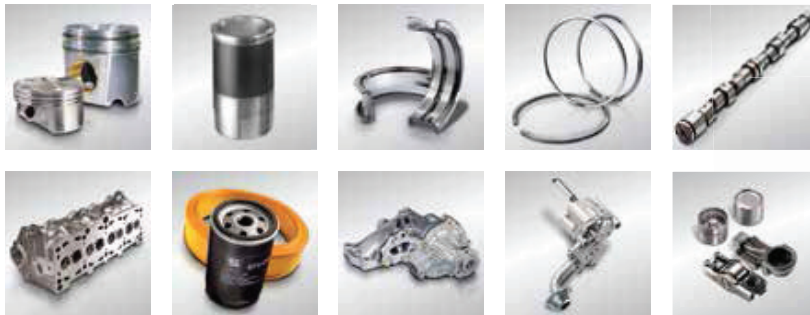


PIERBURG

Product Range



KOLBENSCHMIDT



TRW Engine Components



PIERBURG



ALWAYS AT
YOUR SERVICE!



Token fee 5,00 EUR

MS Motor Service International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

Telefon: +49 7139 9376-3333

Telefax: +49 7139 9376-2864

info@ms-motor-service.com

www.ms-motor-service.com

KSPG AUTOMOTIVE GROUP



© MS Motor Service International GmbH – 50 003 941 – 07/12

