

HESCHER[®]
GLOW PLUGS

CATALOGUE
CATALOGUE
CATALOGUE
CATALOGUE
CATALOGUE
CATALOGUE

GLOW PLUGS - GLÜHKERZEN - BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE
CANDELE DI PRERISCALDO - BUJÍAS INCANDESCENTES
VELAS DE INCANDESCENCIA

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



THE COMPANY

BR GROUP S.R.L., is an Argentine company specialized in the design, manufacture and marketing of **glow plugs for diesel engines**.

The company consolidates in direct relationship with the practice acquired during **more than 70 years** of uninterrupted work in the country.

Enconced in our experience, we have a range of more than **360 different models**.

We can develop and manufacture any type of glow plug, covering in this way, the requirements of the different brands and models of vehicles of the world market.

We assume a **strong commitment** by the improvement of our products and for the customers satisfaction; and we guarantee with the maintenance and continuous improvement of our **Quality Management System**.

Since 2004, this System complies with the requirements of the **ISO 9001:2008**, whose corresponding certification was issued by BVQI (Bureau Veritas Quality International), currently under N° AR-O235901, and accredited to the OAA (Accreditation Argentine Organism).

Continuously we made investments to expand and ahead with modernization. The results achieved, and the dedicated efforts allow us to **satisfy with speed, flexibility and accuracy** the different needs of our customers.

With the contribution being made by our specialized staff, we enrich the day-to-day technical knowledge, and the strength of our image.

We work to deliver **the right product**, and we intend to accompany it with an excellent service, **ALWAYS**.

LA COMPAÑÍA

BR GROUP S.R.L., es una empresa argentina especializada en el diseño, fabricación y comercialización de **bujías incandescentes para motores diesel**.

La empresa se consolida en base a la práctica adquirida durante **más de 70 años** de trabajo ininterrumpido en el país.

Afianzados en nuestra experiencia, disponemos de una **variedad de más de 360 modelos** diferentes.

Podemos desarrollar y fabricar cualquier tipo de bujía, cubriendo de este modo, los requerimientos de las distintas marcas y modelos de vehículos del mercado mundial.

Asumimos un **fuerte compromiso** por el perfeccionamiento de nuestros productos y por la satisfacción de los clientes, y lo garantizamos con el mantenimiento y mejora continua de nuestro **Sistema de Gestión de la calidad**.

Desde el año 2004, dicho Sistema cumple con los requisitos exigidos por la Norma **ISO 9001:2008**, cuya certificación correspondiente fue emitida por BVQI (Bureau Veritas Quality Internacional), actualmente bajo el N° AR-O235901, y acreditada ante el OAA (Organismo Argentino de Acreditación).

Continuamente realizamos inversiones para ampliarnos y modernizarnos. Los resultados alcanzados, y el empeño dedicado, nos permiten **satisfacer con rapidez, flexibilidad y precisión** las diferentes necesidades de nuestros clientes.

Con el aporte que realiza nuestro personal especializado, enriquecemos día a día el conocimiento técnico y la solidez de nuestra imagen.

Trabajamos para entregarle un **producto adecuado**, y pretendemos acompañarlo con un servicio excelente, **SIEMPRE**.



ABREVIATURAS

Abbreiatons / Abkürzungen / Abréviations / Abbreviazioni
Abreviaturas / Abreviações



Brand and model (Type A)
Hersteller und modell (Typ A)
Constructeur et modèle (Type A)
Costruttore e modello (Tipo A)
Constructor y modelo (Tipo A)
Montadora e modelo (Tipo A)



Engine
Motor
Moteur
Motore
Motor
Motor



Brand and model (Type B)
Hersteller und modell (Typ B)
Constructeur et modèle (Type B)
Costruttore e modello (Tipo B)
Constructor y modelo (Tipo B)
Montadora e modelo (Tipo B)



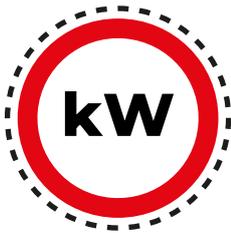
Engine capacity [Its]
Motorkapazität [Its]
Capacité du moteur [Its]
Capacità del motore [Its]
Capacidad del motor [Its]
Capacidade do motor [Its]



Brand and model (Type C)
Hersteller und modell (Typ C)
Constructeur et modèle (Type C)
Costruttore e modello (Tipo C)
Constructor y modelo (Tipo C)
Montadora e modelo (Tipo C)



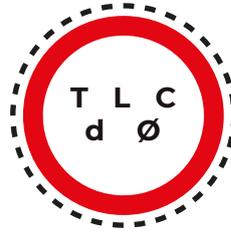
Number of cylinders
Anzahl der Zylinder
Nombre de cylindres
Numero cilindri
Número de cilindros
Número dos cilindros



Engine power [kW]
Motorleistung [kW]
Puissance du moteur [kW]
Potenza del motore [kW]
Potencia del motor [kW]
Potencia do motor [kW]



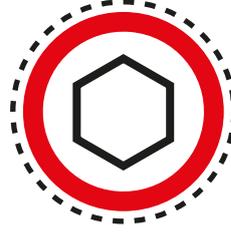
Manufacturing year (from - to)
 Baujahr (von - bis)
 Fabrication année (de - à)
 Anno de produzione (da - a)
 Año de fabricación (desde - hasta)
 Ano de fabricação (de - a)



Glow plug dimensions [mm]
 Gewindegröße [mm]
 Dimensions de la bougie [mm]
 Dimensioni candelella [mm]
 Dimensiones de la bujía [mm]
 Dimensões da vela [mm]



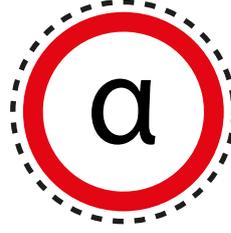
Glow plug body thread
 Gewindemab
 Foletage du corps de la bougie
 Lilettatura corpo candelella
 Rosca del cuerpo de la bujía
 Rosca del corpo de la vela



Hexagonal size [mm]
 Sechskantgröße [mm]
 Clé à six pans [mm]
 Dimensioni dell'esagono [mm]
 Llave hexagonal [mm]
 Chave exagonal [mm]



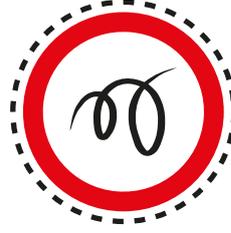
Voltage [volt]
 Spannung [volt]
 Voltage [volt]
 Tensione [volt]
 Voltaje [volt]
 Voltagem [volt]



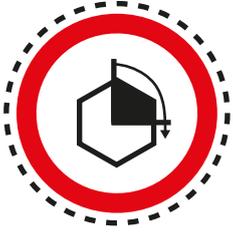
Angle of incidence [°]
 Winkel des kegeldichtsitzes [°]
 Angle d'incidence [°]
 Angolo di incidenza [°]
 Ángulo de incidencia [°]
 Ângulo de incidência [°]



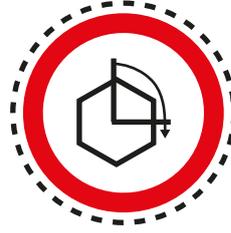
Time to warm up to 850 °C [seg]
 Zeit, zu 850 °C aufzuwärmen [seg]
 Temps de réchauffer à 850 °C [seg]
 Tempo per raggiungere 850 °C [seg]
 Tiempo en alcanzar los 850 °C [seg]
 Tempo de aquecer até 850 °C [seg]



Number of coils (1-2)
 Zahl der Spulen (1-2)
 Nombre d'enroulements (1-2)
 Numero di filamenti (1-2)
 Número de filamentos (1-2)
 Número das bobinas (1-2)



Glow plug instalation torque [Nm]
 Drehmoment: glühkerzenmontage [Nm]
 Couple d'installation de la bougie [Nm]
 Coppia di serraggio per la candelella [Nm]
 Par de instalación de la bujía [Nm]
 Dado de aperto de la vela [Nm]



Terminal instalation torque [Nm]
 Drehmoment: rundmuttermontage [Nm]
 Couple d'installation de pot [Nm]
 Coppia di serraggio per la terminale [Nm]
 Par de instalación de la conexión [Nm]
 Dado de aperto de la terminal [Nm]



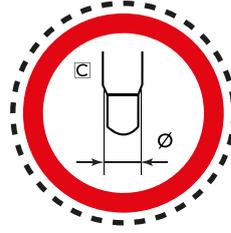
Glow Plug conection M4 / M5
 Glühkerzenanschluss M4 / M5
 Raccordement bougies M4 / M5
 Attaco per candela M4 / M5
 Conexión de bujía M4 / M5
 Conexão velas M4 / M5



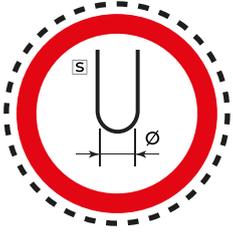
Glow Plug conection pin terminal
 Glühkerzenanschluss Rundstecker
 Raccordement bougies fiche ronde
 Attaco per candela connettore tondo
 Conexión de bujía terminal enchufe
 Conexão velas fixa ronda



Glow Plug conection flat terminal
 Glühkerze conection flacher Anschluß
 Raccordement bougies fiche plate
 Attaco per candela connettore piano
 Conexión de bujía terminal plana
 Conexão velas fixa lisa



With narrowed tip
 Mit feiner Spitze
 Avec pointe affinée
 Con punta raffinata
 Con punta afinada
 Com ponta estreitada



Without narrowed tip
 Ohne feine Spitze
 Sans pointe affinée
 Senza punta raffinata
 Sin punta afinada
 Sem ponta estreitada



Technical drawings
 Technische Zeichnungen
 Dessins techniques
 Disegni tecnici
 Dibujos técnicos
 Desenhos técnicos



INTERACTIVO

SECCIONES

Sections / Abschnitte / Sections / Sezioni / Seções

CAPÍTULO A - APLICACION POR VEHICULOS Pág. A 2/33 POR ORDEN ALFABÉTICO

Vehicles application / Anwendungen durch Träger /
Application par des véhicules / Applicazioni in veicoli /
Aplicações por veículos



CAPÍTULO B - APLICACION POR VEHICULOS Pág. B 1/15 POR ORDEN ALFABÉTICO

Vehicles application / Anwendungen durch Träger /
Application par des véhicules / Applicazioni in veicoli /
Aplicações por veículos



CAPÍTULO C - APLICACION POR VEHICULOS Pág. C 1/6 POR ORDEN ALFABÉTICO

Brand and model (Type C) / Hersteller und modell (Typ C)
/ Constructeur et modèle (Type C) / Costruttore e modello (Tipo C)
/ Constructor y modelo (Tipo C) / Montadora e modelo (Tipo C)



CAPÍTULO D Y E - EQUIVALENCIAS Pág. D 1/10

CAPÍTULO F - DATOS TECNICOS Pág. F 1/5



CAPÍTULO A - APLICACION POR VEHICULOS POR ORDEN ALFABÉTICO

**Vehicles application / Anwendungen durch Träger /
Application par des véhicules / Applicazioni in veicoli /
Aplicações por veículos**

**Vehicles application / Anwendungen durch Träger / Application par
des véhicules / Applicazioni in veicoli / Aplicações por veículos**





ALEKO						
1.8 D	Ford RTE, RTS	1.8				120
ALFA ROMEO						
145 1.9 D	AR 67501	1.9	68	4	07/94	02/99 110
145 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	02/99	01/01 327*
145 1.9 JTD	AR 32302 → motN°1716469	1.9	77	4	02/99	01/01 272
145 1.9 JTD	AR 32302 motN°1716460 →	1.9	77	4	02/99	01/01 239
145 1.9 TD	AR 33601, AR 67501	1.9	66	4	10/94	02/99 110
145 2.0 TD	AR 67501	2.0	66	4	04/94	>> 110
146 1.9 D	AR 67501	1.9	68	4	05/95	09/96 110
146 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	02/99	01/01 327*
146 1.9 JTD	AR 32302 → motN°17164591	1.9	77	4	02/99	01/01 272
146 1.9 JTD	AR 32302 motN°1716460	1.9	77	4	11/99	01/01 239
146 1.9 TD	AR 33601, AR 67501	1.9	66	4	12/94	02/99 110
146 2.0 TD	AR 67501	2.0	66	4	12/94	>> 110
147 1.9 JTD	182 B9.000	1.9	74	4	06/03	>> 239
147 1.9 JTD	182 B9.000	1.9	74	4	06/03	>> 327*
147 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	04/01	>> 239
147 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	04/01	>> 327*
147 1.9 JTD 16V	192 A5.000	1.9	103	4	11/02	>> 340
147 1.9 JTD 16V	192 B1.000	1.9	100	4	10/04	>> 340
147 1.9 JTD 16V	937 A4.000	1.9	93	4	09/03	09/04 340
147 1.9 JTDM	939 A7.000	1.9	85	4	10/04	03/10 605
147 1.9 JTDM 16V	937 A5.000	1.9	110	4	07/05	>> 340
147 1.9 JTDM 16V	937 A6.000	1.9	125	4	06/08	>> 607
147 1.9 JTDM 16V	939 A7.000	1.9	85	4	10/04	>> 239
147 1.9 JTDM 8V	937 A3.000	1.9	88	4	07/05	>> 605
155 1.9 TD	AR 67501	1.9	66	4	04/93	12/97 110
155 2.5 TD	VM07B, VM31B	2.5	92	4	04/93	04/95 110
155 2.5 TD	VM07B, VM31B	2.5	92	4	05/95	12/97 152
156 1.9 JTD	192 B1.000	1.9	100	4	11/02	11/04 340
156 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	05/01	09/05 239
156 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	05/01	09/05 327*
156 1.9 JTD	937 A4.000	1.9	93	4	11/03	09/05 340
156 1.9 JTD	937 A5.000	1.9	110	4	07/04	09/05 340
156 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	09/97	10/00 272
156 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	09/97	10/00 327*
156 1.9 JTD	AR 37101	1.9	81	4	10/00	05/01 239
156 1.9 JTD	AR 37101	1.9	81	4	10/00	05/01 327*
156 1.9 JTD 16V	192 A5.000	1.9	103	4	11/02	09/05 340
156 2.4 JTD	839 A6.000	2.4	103	5	10/00	09/05 239
156 2.4 JTD	841 C.000	2.4	110	5	03/02	09/05 239
156 2.4 JTD	841 G.000	2.4	129	5	10/03	09/05 340
156 2.4 JTD	841 M.000	2.4	120	5	06/03	09/05 340
156 2.4 JTD	AR 32501	2.4	100	5	09/97	10/00 272
156 2.4 JTD	AR 32501	2.4	100	5	09/97	10/00 327*
156 Sportwagon 1.9 JTD	192 B1.000	1.9	100	4	11/02	11/04 340
156 Sportwagon 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	05/01	05/06 239
156 Sportwagon 1.9 JTD	937 A2.000	1.9	85	4	05/01	05/06 327*
156 Sportwagon 1.9 JTD	937 A4.000	1.9	93	4	11/03	05/06 340
156 Sportwagon 1.9 JTD	937 A5.000	1.9	110	4	03/05	05/06 340
156 Sportwagon 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	05/00	10/00 272
156 Sportwagon 1.9 JTD	AR 32302	1.9	77	4	05/00	10/00 327*
156 Sportwagon 1.9 JTD	AR 37101	1.9	81	4	10/00	05/01 239
156 Sportwagon 1.9 JTD	AR 37101	1.9	81	4	10/00	05/01 327*
156 Sportwagon 1.9 JTD 16V	192 A5.000	1.9	103	4	11/02	05/06 340
156 Sportwagon 1.9 JTD 16V Q	937 A5.000	1.9	110	4	07/04	05/06 340
156 Sportwagon 2.4 JTD	839 A6.000	2.4	103	5	10/00	05/06 239
156 Sportwagon 2.4 JTD	841 C.000	2.4	110	5	03/02	05/06 239
156 Sportwagon 2.4 JTD	841 G.000	2.4	129	5	10/03	05/06 340
156 Sportwagon 2.4 JTD	841 G.000	2.4	129	5	10/03	05/06 327*
156 Sportwagon 2.4 JTD	841 M.000	2.4	120	5	06/03	05/06 340
156 Sportwagon 2.4 JTD	AR 32501	2.4	100	5	05/00	10/00 272
156 Sportwagon 2.4 JTD	AR 32501	2.4	100	5	05/00	10/00 327*
159 1.9 JTDM 16V	937 A8.000, 939 A8	1.9	100	4	09/05	11/11 340
159 1.9 JTDM 16V	939 A2.000	1.9	110	4	09/05	11/11 340
159 1.9 JTDM 8V	937 A7.000, 939 A7	1.9	85	4	09/05	09/06 239
159 1.9 JTDM 8V	937 A7.000, 939 A7	1.9	85	4	10/06	12/08 605
159 1.9 JTDM 8V	939 A1.000	1.9	88	4	09/05	11/11 605
159 2.0 JTDM	844 A2.000	2.0	120	4	05/09	11/11 632
159 2.0 JTDM	939 B3.000	2.0	125	4	03/09	11/11 632
159 2.0 JTDM	939 B4.000	2.0	100	4	06/10	11/11 632
159 2.4 JTDM	939 A3.000	2.4	147	5	09/05	11/11 340
159 2.4 JTDM	939 A9.000	2.4	154	5	05/07	11/11 340
159 2.4 JTDM Q4	939 A9.000	2.4	154	5	05/07	11/11 607
159 Sportwagon 1.9 JTDM 16V	937 A8.000	1.9	100	4	03/06	11/11 340
159 Sportwagon 1.9 JTDM 16V	939 A2.000	1.9	110	4	03/06	11/11 340
159 Sportwagon 1.9 JTDM 8V	937 A7.000	1.9	85	4	03/06	09/06 239
159 Sportwagon 1.9 JTDM 8V	937 A7.000	1.9	85	4	10/06	12/08 605
159 Sportwagon 1.9 JTDM 8V	939 A1.000	1.9	88	4	03/06	11/11 605
159 Sportwagon 2.4 JTDM	939 A3.000	2.4	147	5	03/06	11/11 340
159 Sportwagon 2.4 JTDM	939 A9.000	2.4	154	5	05/07	11/11 340
159 Sportwagon 2.4 JTDM Q4	939 A9.000	2.4	154	5	05/07	11/11 607
164 2.5 TD	VM 84A	2.5	84	4	06/87	09/92 127
164 2.5 TD	VM08B, VM32B	2.5	92	4	09/92	04/95 110
164 2.5 TD	VM08B, VM32B	2.5	92	4	05/95	09/98 152
166 2.4 JTD	839 A6.000	2.4	103	5	10/00	06/07 239
166 2.4 JTD	841 C.000	2.4	110	5	04/02	06/07 239
166 2.4 JTD	841 G.000, 841 H.0	2.4	129	5	10/03	06/07 340
166 2.4 JTD	841 M.000	2.4	132	5	07/06	06/07 340
166 2.4 JTD	841 M.000	2.4	136	5	07/05	06/07 340



166 2.4 JTD	AR 34202	2.4	100	5	09/98	10/00 272
166 2.4 JTD	AR 34202	2.4	100	5	09/98	10/00 327*
33 1.8 TD	VM 82A	1.8	54	3	02/90	06/90 127
33 1.8 TD	VM 96A	1.8	62	3	07/90	03/94 127
33 Sportwagon 1.8 TD	VM 96A	1.8	62	4	01/86	12/89 127
6 2.5 TD	VM-HR 588 HT	2.5	77	5	06/83	05/86 127
75 2.0 TD	VM 80A	2.0	70	4	05/85	09/92 127
75 2.4 TD	VM 81A	2.4	82	4	01/89	02/92 127
90 2.4 TD	VM 81A	2.4	81	4	10/84	01/87 127
Brera 2.0 JTDM	844 A2.000	2.0	120	4	03/08	12/11 632
Brera 2.0 JTDM	939 B3.000	2.0	125	4	03/09	>> 632
Brera 2.4 JTDM 20V	939 A3.000	2.4	147	5	01/06	>> 340
Brera 2.4 JTDM 20V	939 A9.000	2.4	154	5	05/07	>> 607
Giulietta 1.6 JTDM	940 A3.000	1.6	77	4	03/10	>> 632
Giulietta 2.0 JTDM	940 A4.000	2.0	125	4	03/10	>> 632
Giulietta 2.0 JTDM	940 A5.000	2.0	103	4	04/10	>> 632
Giulietta 2.0 JTDM	940 A7.000	2.0	120	4	04/10	>> 632
Giulietta 2.0 JTDM	940 A8.000	2.0	100	4	04/10	>> 632
Giulietta 2.0 TD	VM4 HT	2.0	61	4	01/83	12/85 127
GT 1.9 JTD	937 A5.000	1.9	110	4	11/03	09/10 340
GT 1.9 JTD	937 A6.000	1.9	125	4	05/08	09/10 607
Mito 1.3 JTDM	199 A3.000	1.3	66	4	09/08	>> 351
Mito 1.3 JTDM 16V	199 B1.000	1.3	70	4	10/09	>> 616
Mito 1.3 JTDM 16V Eco	199 B4.000	1.3	62	4	01/11	>> 616
Mito 1.6 JTDM 16V	955 A3.000	1.6	88	4	08/08	>> 632
Mito 1.6 JTDM 16V	955 A4.000	1.6	85	4	08/08	>> 632
Spider 2.0 JTDM	844 A2.000	2.0	120	4	12/11	>> 632
Spider 2.0 JTDM	939 B3.000	2.0	125	4	12/11	>> 632
Spider 2.4 JTDM	939 A3.000	2.4	147	5	04/07	>> 340
Spider 2.4 JTDM	939 A3.000	2.4	154	5	03/08	>> 340
ALPINA						
D10 3.0 D Biturbo		3.0	180	6	04/00	10/03 347
D10 Kombi 3.0 D Biturbo		3.0	180	6	04/00	10/03 347
AM GENERAL						
6500cc	V8 FI Diesel	6.5	8	01/92	12/96 458	
Hummer	V8 379 (X)	6.2	8	01/92	12/96 457	
Hummer	V8 395 (Y)	6.5	8	01/92	12/96 457	
Hummer	V8 395 (Z)	6.5	8	01/97	>> 458	
ARO						
10.1-10.4, 1.9 D	Renault F8Q 248	1.9	47	4	03/86	02/91 119
240-244 2.5 D	XD3P	2.5	52	4	01/83	12/98 110
240-244 2.5 TD	VM-425HLT	2.5	74	4	01/92	12/06 110
240-244 2.5 TD	XD3TP	2.5	70	4	01/92	12/06 110
240-244 2.7 D	Aro L-27D	2.7	52	4	04/85	12/98 110
240-244 2.7 D	Aro L-27D	2.7	60	4	01/83	12/98 110
240-244 2.7 D		2.7	50	4	09/89	12/98 110
AUDI						
100 (44, 44Q, C3) 2.0 D	CN	2.0	51	5	08/82	07/88 112
100 (44, 44Q, C3) 2.0 D Turbo	DE	2.0	64	5	08/82	02/88 112
100 (44, 44Q, C3) 2.0 D Turbo	NC	2.0	74	5	03/88	11/90 112
100 (44, 44Q, C3) 2.4 D	3D	2.4	60	5	08/89	07/91 112
100 (44, 44Q, C3) 2.5 TDI	1T	2.5	88	5	01/90	11/90 153
100 (4A, C4) 2.4 D	AAS	2.4	60	5	12/90	06/94 112
100 (4A, C4) 2.5 TDI	AAT, ABP	2.5	85	5</		



A3 (8L1) 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	06/03	>>	328
A3 (8L1) 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	153
A3 (8L1) 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	112*
A3 (8L1) 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	271*
A3 (8L1) 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	10/00	>>	153
A3 (8L1) 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	10/00	>>	112*
A3 (8L1) 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	10/00	>>	271*
A3 (8L1) 1.9 TDI quattro	ASZ	1,9	96	4	06/03	>>	328
A3 (8L1) 1.9 TDI quattro	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	153
A3 (8L1) 1.9 TDI quattro	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	112*
A3 (8L1) 1.9 TDI quattro	ASZ	1,9	96	4	08/00	05/03	271*
A3 (8P1) 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	05/09	>>	602
A3 (8P1) 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	05/09	>>	602
A3 (8P1) 1.9 TDI	BKC, BLS motN70251 →	1,9	77	4	05/03	>>	300
A3 (8P1) 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	05/03	>>	301
A3 (8P1) 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	06/05	05/07	538
A3 (8P1) 2.0 TDI	BMM motN8P-6A138 001 →	2,0	103	4	06/05	>>	300
A3 (8P1) 2.0 TDI	BMM motN8P-6B019 001 →	2,0	103	4	06/05	>>	300
A3 (8P1) 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	06/06	>>	622
A3 (8P1) 2.0 TDI	BUY	2,0	120	4	06/06	05/07	622
A3 (8P1) 2.0 TDI	CBAA	2,0	100	4	05/03	>>	602
A3 (8P1) 2.0 TDI	CBBB	2,0	125	4	03/06	>>	602
A3 (8P1) 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	05/03	>>	301
A3 (8P1) 2.0 TDI 16V quattro	BKD	2,0	103	4	08/04	>>	301
A3 (8P1) 2.0 TDI 16V quattro	CFFB	2,0	103	4	08/04	>>	602
A3 (8P1) 2.0 TDI quattro	BMM motN8P-6A138 001 →	2,0	103	4	01/06	>>	300
A3 (8P1) 2.0 TDI quattro	BMM motN8P-6B019 001 →	2,0	103	4	01/06	>>	300
A3 (8P1) 2.0 TDI quattro	CBBB	2,0	125	4	03/06	>>	602
A3 Cabriolet 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	05/09	>>	602
A3 Cabriolet 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	04/08	>>	300
A3 Cabriolet 2.0 TDI	CBAA	2,0	100	4	04/08	>>	602
A3 Cabriolet 2.0 TDI	CBAB	2,0	103	4	04/08	>>	602
A3 Sportback (8PA) 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	05/09	>>	602
A3 Sportback (8PA) 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	05/09	>>	602
A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI	BKC, BLS motN70251 →	1,9	77	4	09/04	>>	300
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	09/04	>>	301
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI	BMM motN8P-6A138 001 →	2,0	103	4	06/05	>>	300
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI	BMM motN8P-6B019 001 →	2,0	103	4	06/05	>>	300
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI	CBAA	2,0	100	4	09/04	>>	602
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	09/04	>>	301
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V	CBAB, CFFB, CLJA	2,0	103	4	09/04	>>	602
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI 16V quattro	BKD	2,0	103	4	11/05	>>	301
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI quattro	BMM motN8P-6A138 001 →	2,0	103	4	01/06	>>	300
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI quattro	BMM motN8P-6B019 001 →	2,0	103	4	01/06	>>	300
A3 Sportback (8PA) 2.0 TDI quattro	CBBB	2,0	125	4	03/06	>>	602
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	01/95	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	01/95	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	01/95	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	12/95	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	12/95	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	12/95	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AFN, AVG	1,9	81	4	10/95	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	11/00	153
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	11/00	112*
A4 (8D2, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	11/00	271*
A4 (8D2, B5) 2.5 D	AKE	2,5	132	6	10/00	05/03	310
A4 (8D2, B5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	09/97	11/00	310
A4 (8D2, B5) 2.5 TDI quattro	AFB, AKN	2,5	110	6	09/97	11/00	310
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	05/01	12/04	153
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/00	12/04	153
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/00	12/04	112*
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/00	12/04	271*
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF motN8E-2-148 698 →	1,9	96	4	11/00	12/04	328
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI	BKE motN8E-5-070-251 →	1,9	85	4	06/04	12/04	300
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	153
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	112*
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	271*
A4 (8E2, B6) 1.9 TDI quattro	AVF motN8E-2-148 698 →	1,9	96	4	11/01	12/04	328
A4 (8E2, B6) 2.5 D	AKE	2,5	132	6	10/00	05/03	310
A4 (8E2, B6) 2.5 D quattro	AKE, BAU, BDH	2,5	132	6	11/00	12/04	310
A4 (8E2, B6) 2.5 TDI	AYM	2,5	114	6	08/01	07/02	310
A4 (8E2, B6) 2.5 TDI	BCZ, BDG, BFC	2,5	120	6	07/02	12/04	310
A4 (8EC) 1.9 TDI	BKE motN8E-5-070-251 →	1,9	85	4	11/04	06/08	300
A4 (8EC) 1.9 TDI	BRB	1,9	85	4	11/05	>>	538
A4 (8EC) 2.0 TDI	BNA motN8E-5-400 001 →	2,0	100	4	11/04	06/08	301
A4 (8EC) 2.0 TDI	BPW	2,0	103	4	11/04	>>	538
A4 (8EC) 2.0 TDI	BRD	2,0	125	4	06/06	>>	622
A4 (8EC) 2.0 TDI	BRE	2,0	103	4	10/05	>>	622
A4 (8EC) 2.0 TDI	BRE	2,0	100	4	11/05	>>	622
A4 (8EC) 2.0 TDI	BVA	2,0	120	4	06/06	>>	622
A4 (8EC) 2.0 TDI	BVF	2,0	93	4	11/05	11/06	622
A4 (8EC) 2.0 TDI	BVG	2,0	89	4	01/06	09/06	622
A4 (8EC) 2.0 TDI 16V	BLB motN8E-5-400 001 →	2,0	103	4	11/04	06/08	301



A4 (8EC) 2.5 TDI	BDG	2,5	120	6	11/04	05/06	310
A4 (8EC) 2.7 TDI	BPP motN8E-7-065-820 →	2,7	132	6	01/06	06/08	602
A4 (8EC) 2.7 TDI	BSG	2,7	120	6	11/05	06/08	602
A4 (8EC) 3.0 TDI quattro	ASB motN8E-5-028 001 →	3,0	171	6	01/06	06/08	602
A4 (8EC) 3.0 TDI quattro	BKN	3,0	150	6	11/04	06/08	602
A4 (8K2) 2.0 TDI	CAGA	2,0	105	4	11/07	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI	CAGB	2,0	100	4	11/07	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI	CAGC	2,0	88	4	06/08	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	01/08	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI	CAHB	2,0	120	4	08/08	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI quattro	CAGA	2,0	105	4	11/08	>>	602
A4 (8K2) 2.0 TDI quattro	CAHA	2,0	125	4	01/08	>>	602
A4 (8K2) 2.7 TDI	CAMA	2,7	140	6	11/07	>>	602
A4 (8K2) 2.7 TDI	CAMB	2,7	120	6	11/07	>>	602
A4 (8K2) 3.0 TDI quattro	CAPA, CCWA	3,0	176	6	11/07	>>	602
A4 (8K2) 3.0 TDI quattro	CCLA	3,0	176	6	11/07	>>	602
A4 (8K2) 3.0 TDI quattro	CCWB	3,0	155	6	06/08	>>	602
A4 Allroad (8KH) 2.0 TDI quattro	CAGA	2,0	105	4	09/09	>>	602
A4 Allroad (8KH) 2.0 TDI quattro	CAGB	2,0	100	4	09/09	>>	602
A4 Allroad (8KH) 2.0 TDI quattro	CAHA	2,0	125	4	04/09	>>	602
A4 Allroad (8KH) 2.0 TDI quattro	CAHB	2,0	120	4	04/09	>>	602
A4 Allroad (8KH) 3.0 TDI quattro	CCWA	3,0	176	6	04/09	>>	602
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	02/96	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	02/96	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	1Z, AHH, AHU	1,9	66	4	02/96	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	03/96	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	03/96	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AFF	1,9	55	4	03/96	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AHU	1,9	66	4	03/98	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AHU	1,9	66	4	03/98	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AHU	1,9	66	4	03/98	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	03/00	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	02/96	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	02/96	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	02/96	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AJM, ATJ	1,9	85	4	03/00	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AVG, AFN	1,9	81	4	09/96	09/01	153
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AVG, AFN	1,9	81	4	09/96	09/01	112*
A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro	AVG, AFN	1,9	81	4	09/96	09/01	271*
A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	09/97	09/01	310
A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI quattro	AFB, AKN	2,5	110	6	09/97	09/01	310
A4 Avant (8D5, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF motN8E-2-148 698 →	1,9	96	4	09/01	12/04	328
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/01	12/04	153
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	09/01	12/04	153
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	09/01	12/04	112*
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI	AVX, AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	09/01	12/04	271*
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI	BKE motN8E-5-070-251 →	1,9	85	4	06/04	12/04	300
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	153
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	112*
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro	AVF → motN8E-2-148 697	1,9	96	4	11/01	12/04	271*
A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro	AVF motN8E-2-148 698 →	1,9	96	4	11/01	12/04	328



A5 Cabriolet (8F) 2.0 TDI	CAHB	2,0	120	4	05/09	>>	602
A5 Cabriolet (8F) 2.7 TDI	CGKA	2,7	140	6	03/09	>>	602
A5 Cabriolet (8F) 2.7 TDI	CGKB	2,7	120	6	05/09	>>	602
A5 Cabriolet (8F) 3.0 TDI quattro	CCWA	3,0	176	6	03/09	>>	602
A5 Sportback 2.0 TDI	CAGA	2,0	105	4	09/09	>>	602
A5 Sportback 2.0 TDI	CAGB	2,0	100	4	09/09	>>	602
A5 Sportback 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	09/09	>>	602
A5 Sportback 2.0 TDI quattro	CAHA	2,0	125	4	09/09	>>	602
A5 Sportback 2.7 TDI	CGKA	2,7	140	6	09/09	>>	602
A5 Sportback 2.7 TDI	CGKB	2,7	120	6	09/09	>>	602
A5 Sportback 3.0 TDI quattro	CCWA	3,0	176	6	09/09	>>	602
A6 (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	10/97	153
A6 (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	10/97	112*
A6 (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	10/97	271*
A6 (4A, C4) 2.5 TDI	AAT	2,5	84	5	01/95	10/97	153
A6 (4A, C4) 2.5 TDI	AAT	2,5	85	5	06/94	10/97	153
A6 (4A, C4) 2.5 TDI	AEL	2,5	103	5	08/94	10/97	153
A6 (4A, C4) 2.5 TDI quattro	AEL	2,5	103	5	10/95	10/97	153
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	04/97	10/00	153*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	04/97	10/00	112*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	04/97	10/00	271*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	153
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	112*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	271*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	08/01	01/05	328
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	08/01	01/05	112*
A6 (4B, C5) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	08/01	01/05	271*
A6 (4B, C5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	07/97	01/05	310
A6 (4B, C5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	02/00	01/05	310
A6 (4B, C5) 2.5 TDI	AYM	2,5	114	6	08/01	01/05	310
A6 (4B, C5) 2.5 TDI	BCZ, BDG, BFC	2,5	120	6	07/02	01/05	310
A6 (4B, C5) 2.5 TDI quattro	AFB, AKN	2,5	110	6	07/97	01/05	310
A6 (4B, C5) 2.5 TDI quattro	AKE, BAU, BDH	2,5	132	6	02/00	01/05	310
A6 (4F2) 2.0 TDI	BLB → motN4B-5-000 000	2,0	103	4	07/04	10/08	328
A6 (4F2) 2.0 TDI	BLB motN4F-5-000 001 →	2,0	103	4	07/04	10/08	301
A6 (4F2) 2.0 TDI	BNA motN8E-5-400 001 →	2,0	100	4	07/04	03/11	301
A6 (4F2) 2.0 TDI	BRE	2,0	103	4	09/05	10/08	622
A6 (4F2) 2.0 TDI	BRF	2,0	100	4	09/05	>>	622
A6 (4F2) 2.0 TDI	BVG	2,0	89	4	09/05	06/06	622
A6 (4F2) 2.0 TDI	CAGB	2,0	100	4	07/04	03/11	602
A6 (4F2) 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	11/08	03/11	602
A6 (4F2) 2.0 TDI	CAHB	2,0	120	4	04/09	03/11	602
A6 (4F2) 2.7 TDI	BPP motN4F-5-028 001 →	2,7	132	6	11/04	10/08	602
A6 (4F2) 2.7 TDI	BSG, CANB motN4F-7-039 579 →	2,7	120	6	11/04	03/11	602
A6 (4F2) 2.7 TDI	CAHB	2,7	120	6	04/09	>>	602
A6 (4F2) 2.7 TDI	CANA, CANC	2,7	140	6	10/08	03/11	602
A6 (4F2) 2.7 TDI	CAND	2,7	120	6	11/04	>>	602
A6 (4F2) 2.7 TDI quattro	BPP motN4F-7-039 579 →	2,7	132	6	11/04	10/08	602
A6 (4F2) 2.7 TDI quattro	BSG, CANB motN4F-7-039 579 →	2,7	120	6	06/05	03/11	602
A6 (4F2) 2.7 TDI quattro	CANA, CANC	2,7	140	6	10/08	03/11	602
A6 (4F2) 2.7 TDI quattro	CANB	2,7	120	6	06/05	>>	602
A6 (4F2) 2.7 TDI quattro	CAND	2,7	120	6	06/05	03/11	602
A6 (4F2) 3.0 TDI	ASB motN4F-5-028 001 →	3,0	171	6	06/06	03/11	602
A6 (4F2) 3.0 TDI quattro	ASB motN4E-5-003 301 →	3,0	171	6	06/06	10/08	602
A6 (4F2) 3.0 TDI quattro	BMK motN4F-7-039 579 →	3,0	165	6	05/04	05/06	602
A6 (4F2) 3.0 TDI quattro	BNG, CDYB motN4F-7-039 579 →	3,0	155	6	05/04	03/11	602
A6 (4F2) 3.0 TDI quattro	CDYA, CDYC	3,0	176	6	10/08	03/11	602
A6 Allroad (4FH) 2.7 TDI quattro	BPP	2,7	132	6	05/06	>>	602
A6 Allroad (4FH) 2.7 TDI quattro	BSG	2,7	120	6	05/06	>>	602
A6 Allroad (4FH) 2.7 TDI quattro	CANC	2,7	140	6	10/08	>>	602
A6 Allroad (4FH) 3.0 TDI quattro	ASB	3,0	171	6	05/06	>>	602
A6 Allroad (4FH) 3.0 TDI quattro	BNG	3,0	155	6	05/06	>>	602
A6 Allroad (4FH) 3.0 TDI quattro	CDYA	3,0	176	6	10/08	>>	602
A6 Avant (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	12/97	153
A6 Avant (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	12/97	112*
A6 Avant (4A, C4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/94	12/97	271*
A6 Avant (4A, C4) 2.5 TDI	AAT	2,0	84	5	01/95	12/97	153
A6 Avant (4A, C4) 2.5 TDI	AAT	2,0	85	5	06/94	12/97	153
A6 Avant (4A, C4) 2.5 TDI	AEL	2,5	103	5	08/94	12/97	153
A6 Avant (4A, C4) 2.5 TDI quattro	AEL	2,5	103	5	07/95	12/97	153
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/98	04/01	153
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/98	04/01	112*
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/98	04/01	271*
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	153
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	112*
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	07/00	01/05	271*
A6 Avant (4B, C5) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	08/01	01/05	328
A6 Avant (4B, C5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	12/97	01/05	310
A6 Avant (4B, C5) 2.5 TDI	AKE, BAU, BDH	2,5	132	6	02/00	01/05	310
A6 Avant (4B, C5) 2.5 TDI	AYM	2,5	114	6	08/01	01/05	310
A6 Avant (4B, C5) 2.5 TDI	BCZ, BDG, BFC	2,5	120	6	07/02	01/05	310
A6 Avant (4B, C5) 2.5 TDI quattro	AKE, BAU, BDH	2,5	132	6	02/00	01/05	310
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BLB → motN4B-5-050 000	2,0	103	4	06/05	10/08	328
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BLB motN4B-5-050 001 →	2,0	103	4	06/05	10/08	301
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BNA motN8E-5-4000 001 →	2,0	100	4	06/05	08/11	301
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BRE	2,0	103	4	09/05	10/08	622
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BRF	2,0	100	4	09/05	>>	622
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	BVG	2,0	89	4	09/05	06/06	622
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	CAGB	2,0	100	4	06/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	10/08	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.0 TDI	CAHB	2,0	120	4	04/09	08/11	602



A6 Avant (4F5) 2.7 TDI	BPP motN4F-7-039 579 →	2,7	132	6	03/05	10/08	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI	BSG motN4F-5-028 001 →	2,7	120	6	03/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI	CANA, CANC	2,7	140	6	10/08	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI	CANB, CAND	2,7	120	6	03/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro	BPP motN4F-7-039 579 →	2,7	132	6	03/05	10/08	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro	BSG, CANB motN4F-7-039 579 →	2,7	120	6	06/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro	CANA, CANC	2,7	140	6	10/08	08/11	602
A6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro	CANB, CAND	2,7	120	6	06/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 3.0 TDI	ASB motN4F-5-028 001 →	3,0	171	6	06/06	08/11	602
A6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro	ASB motN4E-5-003 301 →	3,0	171	6	06/06	10/08	602
A6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro	BMK	3,0	165	6	03/05	05/06	602
A6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro	BNG, CDYB motN4F-7-039 579 →	3,0	155	6	03/05	08/11	602
A6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro	CDYA, CDYC	3,0	176	6	10/08	08/11	602
A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	01/97	04/00	310
A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI	AKE	2,5	132	6	09/00	09/02	310
A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro	AFB, AKN	2,5	110	6	07/97	04/00	310
A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro	AKE	2,5	132	6	09/00	09/02	310
A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro	AKF	3,3	165	8	06/00	09/02	310
A8 (4E_) 3.0 TDI quattro	ASB motN4E-5-003 301 →	3,0	171	6	08/03	07/10	602
A8 (4E_) 3.0 TDI quattro	BNG motN4F-7-039 579 →	3,0	155	6	11/03	07/10	602
A8 (4E_) 4.0 TDI quattro	ASE	4,0	202	8	03/03	07/10	328
A8 (4E_) 4.2 TDI quattro	BMC	4,2	235	8	01/05	06/05	602
A8 (4E_) 4.2 TDI quattro	BVN	4,2	240	8	07/05	07/10	602
A8 (4H_) 3.0 TDI quattro	CDTA	3,0	184	6	07/10	>>	602
A8 (4H_) 4.2 TDI quattro	CDSB	4,2	258	8	11/09	>>	602
Allroad (4BH) 2.5 TDI quattro	AKE, BAU	2,5	132	6	05/00	08/05	310
Allroad (4BH) 2.5 TDI quattro	BCZ	2,5	120	6	05/03	08/05	310
Cabriolet (8G7, B4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/95	08/00	153
Cabriolet (8G7, B4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/95	08/00	112*
Cabriolet (8G7, B4) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	06/95	08/00	271*
Q5 (8R) 2.0 TDI	CJCA	2,0	105	4	11/10	>>	602
Q5 (8R) 2.0 TDI	CJCB	2,0	100	4	11/10	>>	602
Q5 (8R) 2.0 TDI quattro	CAGA, CJCA	2,0	105	4	08/09	>>	602
Q5 (8R) 2.0 TDI quattro	CAGB, CJCB	2,0	100	4	08/09	>>	602
Q5 (8R) 2.0 TDI quattro	CAHA, CGLB, CMGA	2,0	125	4	11/08	>>	602
Q5 (8R) 2.0 TDI quattro	CAHB, CGLA, CGL	2,0	120	4	11/08	>>	602
Q5 (8R) 3.0 TDI quattro	CCWA	3,0	176	6	11/08	>>	602
Q5 (8R) 3.0 TDI quattro	CCWB	3,0	155	6	11/08	>>	602
Q7 (4L) 3.0 TDI	BUG	3,0	171	6	03/06	05/08	602
Q7 (4L) 3.0 TDI	BUN, CASB	3,0	155	6	03/06	05/10	602
Q7 (4L) 3.0 TDI	CASA	3,0	176	6	11/07	>>	602
Q7 (4L) 3.0 TDI	CCMA	3,0	176	6	11/07	>>	602
Q7 (4L) 3.0 TDI	CJMA, CJGC	3,0	150	6	05/10	>>	602
Q7 (4L) 4.2 TDI	BTR	4,2	240	8	03/07	06/09	602
Q7 (4L) 4.2 TDI	CCFA	4,2	250	8	05/09	>>	602
Q7 (4L) 6.0 TDI	CCGA	6,0	368	12	09/08	>>	602
TT (8J3) 2.0 TDI quattro	CBBB	2,0	125	4	06/08	>>	602
TT Roadster (8J9) 2.0 TDI quattro	CBBB	2,0	125	4	06/08	>>	602

BEDFORD

Astra Max 1.6 D	16D OHC	1,6	40	4	09/84	08/91	110
Astra Max Kombi 1.6 D	16D	1,6	40	4	09/85	08/88	110
Astra Van 1.6 D	16D OHC	1,6	40	4	03/82	08/84	110
Astra Van Kombi 1.6 D	16D	1,6	40	4	09/85	08/88	110
Midi 2.2 D	22DIE	2,2	45	4	06/88	08/92	173
Midi 2.2 D	22DIE	2,2	45	4	06/88	08/92	174
Midi 2.2 D 4WD	22DIE	2,2	45	4	06/88	08/92	173
Midi 2.2 D 4WD	22DIE	2,2	45	4	06/88	08/9	



3 (E46) 318 D	M47ECELN	2,0	85	4	09/01	03/03	238
3 (E46) 318 D	M47N204D4	2,0	85	4	03/03	02/05	302
3 (E46) 318 D	M47NECEN	2,0	85	4	09/01	03/03	302
3 (E46) 320 D	M47D20, M47204D	2,0	100	4	04/98	09/01	238
3 (E46) 320 D	M47ECEN	2,0	100	4	04/98	09/01	238
3 (E46) 320 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/01	02/05	302
3 (E46) 320 D	M47NECEN	2,0	100	4	04/98	09/01	302
3 (E46) 330 D	M57D30	3,0	135	6	10/99	02/05	238
3 (E46) 330 D	M57N306D2	3,0	150	6	03/03	02/05	302
3 (E46) 330 XD	M57D30	3,0	135	6	06/00	02/05	238
3 (E46) 330 XD	M57N306D2	3,0	150	6	03/03	02/05	302
3 (E90) 316 D	N47D20C	2,0	85	4	09/09	10/11	641
3 (E90) 318 D	M47N204D4	2,0	90	4	01/05	>>	302
3 (E90) 318 D	N47D20A, N47D20	2,0	100	4	09/07	10/11	641
3 (E90) 318 D	N47D20A, N47D20	2,0	105	4	09/07	10/11	641
3 (E90) 320 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/05	>>	302
3 (E90) 320 D	M47N204D4	2,0	120	4	01/05	>>	302
3 (E90) 320 D	N47D20A	2,0	135	4	03/10	10/11	641
3 (E90) 320 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	09/07	03/10	641
3 (E90) 320 D	N47D20C	2,0	120	4	03/10	10/11	641
3 (E90) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	120	4	09/08	02/10	641
3 (E90) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	130	4	09/08	02/10	641
3 (E90) 325 D	M57306D3	3,0	145	6	09/06	>>	302
3 (E90) 330 D	M57306D3	3,0	170	6	09/05	>>	302
3 (E90) 330 D	N57D30A	3,0	180	6	09/08	12/11	641
3 (E90) 330 D xDrive	N57D30A	3,0	180	6	09/08	10/11	641
3 (E90) 330 XD	M57306D3	3,0	170	6	09/05	>>	302
3 (E90) 335 D	M57N306D5	3,0	210	6	09/06	>>	302
3 Cabriolet (E46) 320 CD	M47N204D4	2,0	110	4	02/05	>>	302
3 Cabriolet (E46) 330 CD	M57N306D2	3,0	150	6	08/05	>>	302
3 Cabriolet (E93) 320 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	03/08	02/10	641
3 Cabriolet (E93) 320 D	N47D20C	2,0	120	4	03/10	>>	641
3 Cabriolet (E93) 320 D	N47D20C	2,0	135	4	03/10	>>	641
3 Cabriolet (E93) 325 D	N57D30A	3,0	150	6	03/10	>>	641
3 Cabriolet (E93) 330 D	N57D30A	3,0	180	6	03/09	>>	641
3 Compact (E36) 318 TDS	M41D18 (Inter.)	1,6	66	4	01/95	08/00	128
3 Compact (E46) 318 TD	M47N204D4	2,0	85	4	03/03	02/05	302
3 Compact (E46) 320 TD	M47N204D4	2,0	110	4	09/01	02/05	302
3 Coupé (E46) 320 CD	M47N204D4	2,0	110	4	11/03	>>	302
3 Coupé (E46) 330 CD	M57N306D2	3,0	150	6	03/03	>>	302
3 Coupé (E92) 320 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	03/07	02/10	641
3 Coupé (E92) 320 D	N47D20C	2,0	120	4	03/10	>>	641
3 Coupé (E92) 320 D	N47D20C	2,0	135	4	03/10	>>	641
3 Coupé (E92) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	120	4	03/10	>>	641
3 Coupé (E92) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	130	4	09/08	02/10	641
3 Coupé (E92) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	135	4	03/10	>>	641
3 Coupé (E92) 325 D	M57D30TU2	3,0	145	6	03/07	>>	302
3 Coupé (E92) 325 D	N57D30A	3,0	150	6	03/10	>>	641
3 Coupé (E92) 330 D	M57306D3, M57D3	3,0	170	6	09/06	>>	302
3 Coupé (E92) 330 D	N57D30A	3,0	180	6	09/08	>>	641
3 Coupé (E92) 330 D xDrive	N57D30A	3,0	180	6	09/08	>>	641
3 Coupé (E92) 330 XD	M57306D3, M57D3	3,0	170	6	09/06	>>	302
3 Coupé (E92) 335 D	M57N306D5	3,0	210	6	09/06	>>	302
3 Touring (E30) 324 TD	M21D24, M21D24V	2,4	85	6	01/88	06/93	128
3 Touring (E36) 318 TDS	M41D18 (Inter.)	1,8	66	4	01/95	10/99	128
3 Touring (E36) 325 TDS	M51D25 (Inter.)	2,5	105	6	01/95	10/99	128
3 Touring (E46) 318 D	M47204D1	2,0	85	4	03/02	02/05	302
3 Touring (E46) 318 D	M47ECELN	2,0	85	4	03/02	02/05	238
3 Touring (E46) 318 D	M47N204D4	2,0	85	4	03/03	02/05	302
3 Touring (E46) 318 D	M47NECEN	2,0	85	4	03/02	02/05	302
3 Touring (E46) 320 D	M47D20, M47204D	2,0	100	4	03/00	09/01	238
3 Touring (E46) 320 D	M47ECEN	2,0	100	4	03/00	09/01	238
3 Touring (E46) 320 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/01	02/05	302
3 Touring (E46) 320 D	M47NECEN	2,0	100	4	03/00	09/01	302
3 Touring (E46) 330 D	M57D30	3,0	135	6	10/99	02/05	238
3 Touring (E46) 330 D	M57N306D2	3,0	150	6	03/03	02/05	302
3 Touring (E46) 330 XD	M57D30	3,0	135	6	06/00	02/05	238
3 Touring (E46) 330 XD	M57N306D2	3,0	150	6	03/03	02/05	302
3 Touring (E91) 316 D	N47D20C	2,0	85	4	03/10	05/12	641
3 Touring (E91) 318 D	M47N204D4	2,0	90	4	09/05	>>	302
3 Touring (E91) 318 D	N47D20A, N47D20	2,0	100	4	09/07	05/12	641
3 Touring (E91) 318 D	N47D20A, N47D20	2,0	105	4	09/07	05/12	641
3 Touring (E91) 320 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/05	>>	302
3 Touring (E91) 320 D	M47N204D4	2,0	120	4	09/05	>>	302
3 Touring (E91) 320 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	09/07	02/10	641
3 Touring (E91) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	120	4	09/08	02/10	641
3 Touring (E91) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	130	4	09/08	02/10	641
3 Touring (E91) 320 D xDrive	N47D20C	2,0	135	4	03/10	05/12	641
3 Touring (E91) 320 xD	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	09/07	02/10	641
3 Touring (E91) 325 D	M57306D3	3,0	145	6	09/06	>>	302
3 Touring (E91) 330 D	M57306D3	3,0	170	6	09/05	>>	302
3 Touring (E91) 330 D	N57D30A	3,0	180	6	09/08	05/12	641
3 Touring (E91) 330 XD	M57306D3, M57D3	3,0	170	6	09/05	08/08	302
3 Touring (E91) 335 D	M57N306D5	3,0	210	6	09/06	>>	302
5 (E28) 524 D	M21D24V	2,4	63	6	03/86	12/87	110
5 (E28) 524 TD	M21D24, M21D24V	2,4	85	6	09/83	12/87	110
5 (E34) 524 TD	M21D24, M21D24V	2,4	85	6	03/88	09/95	128
5 (E34) 525 TD	M51D25	2,5	85	6	04/93	09/95	128
5 (E34) 525 TDS	M51D25 (Inter.)	2,5	105	6	09/91	01/97	128
5 (E39) 520 D	M47D20, M47204D	2,0	100	4	02/00	06/03	238
5 (E39) 525 D	M57D25, M57256D	2,5	120	6	02/00	06/03	238



5 (E39) 525 TD	M51D25	2,5	85	6	01/97	06/03	128
5 (E39) 525 TDS	M51D25 (Inter.)	2,5	105	6	01/96	06/03	128
5 (E39) 530 D	M57D30	3,0	135	6	08/98	09/00	238
5 (E39) 530 D	M57D30	3,0	142	6	09/00	06/03	238
5 (E60) 520 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/05	03/10	302
5 (E60) 520 D	M47N204D4	2,0	130	4	09/07	03/10	302
5 (E60) 520 D	M47N204D5	2,0	120	4	07/05	03/10	302
5 (E60) 520 D	N47D20A, N47D20	2,0	120	4	09/07	02/10	641
5 (E60) 520 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	09/07	02/10	641
5 (E60) 525 D	M57256D1	2,5	120	6	12/04	>>	302
5 (E60) 525 D	M57306D3	3,0	145	6	01/07	03/10	302
5 (E60) 525 D	M57N256D4, M57C	2,5	130	6	06/04	03/10	302
5 (E60) 525 XD	M57306D3	3,0	145	6	01/07	03/10	302
5 (E60) 530 D	M57306D3	3,0	170	6	07/03	03/10	302
5 (E60) 530 D	M57306D3	3,0	173	6	01/07	03/10	302
5 (E60) 530 D	N57306D2	3,0	160	6	07/03	03/10	302
5 (E60) 530 XD	M57306D3	3,0	170	6	07/05	03/10	302
5 (E60) 530 XD	M57306D3	3,0	173	6	01/07	03/10	302
5 (E60) 535 D	M57306D4	3,0	200	6	09/04	03/10	302
5 (E60) 535 D	M57N306D5	3,0	210	6	01/07	03/10	302
5 (F10) 520 D	N47D20C	2,0	135	4	05/10	>>	641
5 (F10) 520 D x Drive	N47D20C	2,0	135	4	07/13	>>	641
5 (F10) 525 D	N47D20D	2,0	160	4	09/11	>>	641
5 (F10) 525 D	N57D30A	3,0	150	6	03/10	08/11	641
5 (F10) 525 D xDrive	N47D20D	2,0	160	4	09/11	>>	641
5 (F10) 530 D	N57D30A	3,0	180	6	03/10	08/11	641
5 (F10) 530 D	N57D30A	3,0	190	6	09/11	>>	641
5 (F10) 530 D xDrive	N57D30A	3,0	190	6	09/11	>>	641
5 (F10) 535 D	N57D30B	3,0	220	6	09/10	08/11	641
5 Gran Turismo (F07) 530 D	N57D30A	3,0	155	6	09/10	06/12	641
5 Gran Turismo (F07) 530 D	N57D30A	3,0	180	6	10/09	06/12	641
5 Gran Turismo (F07) 530 D xD	N57D30A	3,0	180	6	06/10	06/12	641
5 Gran Turismo (F07) 535 D	N57D30B	3,0	220	6	03/10	06/12	641
5 Gran Turismo (F07) 535 D xD	N57D30B	3,0	220	6	09/10	06/12	641
5 Touring (E34) 525 TD	M51D25	2,5	85	6	03/93	01/97	128
5 Touring (E34) 525 TDS	M51D25 (Inter.)	2,5	105	6	12/91	01/97	128
5 Touring (E39) 520 D	M47D20, M47204D	2,0	100	4	02/00	09/03	238
5 Touring (E39) 525 D	M57D25, M57256D	2,5	120	6	02/00	05/04	238
5 Touring (E39) 525 TDS	M51D25 (Inter.)	2,5	105	6	03/97	05/04	128
5 Touring (E39) 530 D	M57D30	3,0	135	6	08/98	09/00	238
5 Touring (E39) 530 D	M57D30	3,0	142	6	09/00	05/04	238
5 Touring (E61) 520 D	M47N204D4	2,0	110	4	09/05	>>	302
5 Touring (E61) 520 D	M47N204D5	2,0	120	4	07/05	>>	302
5 Touring (E61) 520 D	N47D20A, N47D20	2,0	120	4	09/07	08/10	641
5 Touring (E61) 520 D	N47D20A, N47D20	2,0	130	4	09/07	08/10	641
5 Touring (E61) 525 D	M57N256D4	2,5	120	6	12/04	>>	302
5 Touring (E61) 525 D	M57N256D4, M57C	2,5	130	6	06/04	08/05	302
5 Touring (E61) 525 D	N57306D3	3,0	145	6	01/07	>>	302
5 Touring (E61) 525 XD	N57306D3	3,0	145	6	01/07	>>	302
5 Touring (E61) 530 D	M57306D3	3,0	170	6	07/05	>>	302
5 Touring (E61) 530 D	M57306D3	3,0	173	6	01/07	>>	302
5 Touring (E61) 530 D	N57306D2	3,0	160	6	06/04	>>	302
5 Touring (E61) 530 XD	M57306D3	3,0	170	6	07/05	>>	302
5 Touring (E61) 530 XD	M57306D3	3,0	173	6	01/		



X3 (E83) 3.0 SD	N57N306D5	3,0	210	6	09/06	>>	302
X3 (E83) xDrive 20 D	N47D20A, N47D20C	2,0	120	4	09/08	08/10	641
X3 (E83) xDrive 20 D	N47D20A, N47D20C	2,0	130	4	09/08	08/10	641
X5 (E53) 3.0 D	M57306D1	3,0	135	6	05/01	>>	238
X5 (E53) 3.0 D	M57N306D4	3,0	160	6	12/03	>>	302
X5 (E70) 3.0 D	M57306D3	3,0	173	6	02/07	09/08	302
X5 (E70) 3.0 SD	M57N306D5	3,0	210	6	09/07	09/08	302
X5 (E70) xDrive 30 D	N57D30A	3,0	155	6	04/10	06/13	641
X5 (E70) xDrive 30 D	N57D30A	3,0	190	6	04/10	06/13	641
X6 (E71) 30 D	M57N2306D3	3,0	173	6	05/08	>>	302
X6 (E71) 35 D	N57N306D5	3,0	210	6	05/08	>>	302
X6 (E71) xDrive 30 D	N57D30A	3,0	155	6	04/10	>>	641
X6 (E71) xDrive 30 D	N57D30A	3,0	180	6	04/10	>>	641
X6 (E71) xDrive 40 D	N57D30B	3,0	225	6	04/10	>>	641

BORGWARD

VM	VM						127
----	----	--	--	--	--	--	-----

BUICK

Century 4.3	V6 260 (T)	4,3	260	6	01/82	12/83	318
Century 4.3 Custom Limited	V6 260 (T)	4,3	260	6	01/83	>>	318
Century 4.3 Limited	V6 260 (T)	4,3	260	6	01/83	>>	318
Century 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/81	>>	318
Century 5.7 Estate Wagon	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/81	>>	318
Century 5.7 Limited	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/81	12/82	318
Electra 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Electra 5.7 Estate Wagon	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Electra 5.7 Limited	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Electra 5.7 Park Avenue	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Estate 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Le Sabre 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Le Sabre 5.7 Custom	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Le Sabre 5.7 Estate Wagon	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Le Sabre 5.7 Limited	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Regal 4.3	V6 260 (V)	4,3	265	6	01/82	12/83	318
Regal 4.3 Limited	V6 260 (V)	4,3	265	6	01/82	12/83	318
Regal 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318
Regal 5.7 Estate Wagon	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318
Regal 5.7 Limited	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/81	12/83	318
Riviera 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318

CADILLAC

BLS 1.9 D	Z19DTH	1,9	110	4	04/06	>>	340
De Ville 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318
De Ville 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/79	318
Eldorado 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318
Fleetwood 5.7 Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318
Fleetwood 5.7 Brougham Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/79	318
Fleetwood 5.7 Limousine	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Seville 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Seville 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/79	318

CHEVROLET

Bel Air 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318
Blazer 2.5 TD	Maxion	2,5					135
Blazer 6.2	V8 378 (C)	6,2		8	01/85	12/93	459
Blazer 6.2	V8 378 (J)	6,2		8	01/85	12/93	459
Blazer 6.2	V8 379 (C)	6,2		8	01/82	12/91	458
Blazer 6.5	V8 395 (S)	6,5		8	01/94	>>	458
Caprice 5.7 Classic	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Captiva 2.0 CDRi	Z20S	2,0	110	4	10/06	02/11	639
Captiva 2.0 CDRi 4WD	Z20S	2,0	110	4	10/06	02/11	639
Celebrity 4.3	V6 260 (V)	4,3	260	6	01/82	12/83	318
Chevette	L4 110 (D)	1,8			01/81	>>	172
El Camino 4.3	V6 260 (V)	4,3	260	6	01/80	12/81	318
El Camino 4.3	V6 260 (V)	4,3	265	6	01/82	12/83	318
El Camino 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318
Epica 2.0 CDRi	Z20S	2,0	110	4	09/06	12/11	639
Impala 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318
Lacetti 2.0 D	Z20S	2,0	89	4	09/06	04/13	639
Malibú 4.3	V6 260 (V)	4,3	265	6	01/82	12/83	318
Malibú 4.3 Classic	V6 260 (V)	4,3		6	01/82	12/83	318
Malibú 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318
Montecarlo 4.3	V6 260 (V)	4,3	265	6	01/82	12/83	318
Montecarlo 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318
Nubira 2.0 D S/W	Z20S	2,0	89	4	01/07	04/13	639
Nubira Station Wagon 2.0 D S/W	Z20S	2,0	89	4	01/07	04/13	639
Tahoe	V8 378 (C)	6,2		8	01/85	12/93	459
Tahoe	V8 378 (J)	6,2		8	01/85	12/93	459
Tahoe	V8 395 (S)	6,5		8	01/95	12/98	458

CHRYSLER

300 C 3.0 CRD	M664	3,0	160	6	09/05	>>	305
300 C Touring 3.0 CRD	M664	3,0	160	6	09/05	12/10	305
Caravan 2.5 TD	VM HR 425 CLIEE	2,5			05/95	>>	152
Caravan 2.5 TD	VM HR 492, VM 425 CLIEE	2,5			01/93	04/95	111
Grand Voyager 2.5 6TD	VM HR 425 CLIEE	2,5	88	4	09/95	>>	152
Grand Voyager 2.5 TD LE	HR 425 CLI	2,5	87	4	04/92	04/95	111
Grand Voyager 2.5 TD LE	VM HR 425 CLIEE	2,5	88	4	05/95	>>	152
Grand Voyager 2.5 TD SE	HR 425 CLI	2,5	85	4	04/92	04/95	111
Grand Voyager 2.5 TD SE	VM HR 425 CLIEE	2,5	85	4	05/95	>>	152
Jeep Cherokee 2.1 TD	Renault J8S	2,1	59	4	01/88	08/95	119
Jeep Cherokee 2.1 TD	Renault J8S 814	2,1	65	4	01/87	08/94	119
Jeep Cherokee 2.1 TD	Renault J8S 890	2,1	65	4	01/88	01/91	119
Jeep Cherokee 2.1 TD	Renault J8S 890	2,1	65	4	02/91	08/94	121
Jeep Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX	2,5	85	4	10/94	>>	111



Jeep Grand Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIEE	2,5	88	4	05/95	>>	152
Jeep Grand Cherokee 2.5 TD	VM HR 492, VM 42	2,5	88	4	01/93	04/95	111
Jeep Wrangler Laredo, Sahara, Renault	Renault	2,1	64	6	07/88	>>	119
PT Cruiser 2.2 CRD	EDJ	2,2	89	4	03/02	12/10	143
PT Cruiser 2.2 CRD	EDJ	2,2	110	4	08/05	12/10	143
Voyager I 2.5 TD (ES)	M00, 09B	2,5	87	4	01/92	04/95	122
Voyager I 2.5 TD (ES)	M00, 09B	2,5	87	4	05/95	09/95	152
Voyager II 2.5 TD (GS)	425 CLIRS/X	2,5	85	4	01/95	04/95	122
Voyager II 2.5 TD (GS)	425 CLIRS/X	2,5	85	4	05/95	03/01	152
Voyager III 2.5 CRD (RG)	ENC	2,5	105	4	02/00	12/08	329
Voyager III 2.8 CRD (RG)	ENR	2,8	110	4	06/04	12/08	329

CITROËN

AX 1.4 D	K9A (TUD3)	1,4	38	4	09/88	06/92	563
AX 1.4 D	K9Y (TUD3Y)	1,4	37	4	08/91	12/97	563
AX 1.4 D 4x4	K9A (TUD3)	1,4	39	4	06/91	07/92	563
AX 1.5 D	VJY (TUD5)	1,5	40	4	08/94	12/97	130
AX 1.5 D	VJZ (TUD5)	1,5	43	4	08/94	12/97	130
AX 1.6 D	TUD 5	1,6	40	4	10/94	>>	130
Berlingo 1.6 HDI 110	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	04/08	>>	547
Berlingo 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	82	4	07/10	>>	614
Berlingo 1.6 HDI 110	DV6TED4	1,6	80	4	08/05	03/08	350
Berlingo 1.6 HDI 75	9HT (DV6BTED4)	1,6	55	4	04/08	>>	547
Berlingo 1.6 HDI 75	9HW (DV6ETED)	1,6	55	4	07/05	05/06	350
Berlingo 1.6 HDI 75	9HW (DV6ETED)	1,6	55	4	06/06	>>	547
Berlingo 1.6 HDI 75	DV6ETED, DV6ETI	1,6	55	4	04/08	>>	614
Berlingo 1.6 HDI 90	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	04/08	>>	547
Berlingo 1.6 HDI 90	DV6ATED4	1,6	66	4	07/05	02/06	350
Berlingo 1.6 HDI 90	DV6ATED4	1,6	66	4	03/06	>>	547
Berlingo 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	07/98	08/98	111
Berlingo 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	09/08	>>	146
Berlingo 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	44	4	11/96	10/99	146
Berlingo 1.8 TD	DW8 TD	1,8			09/98	>>	131
Berlingo 1.9 D	D9B (XUD9A/L), D9	1,9	50	4	07/96	08/98	111
Berlingo 1.9 D	D9B (XUD9A/L), D9	1,9	50	4	09/98	>>	146
Berlingo 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	51	4	07/96	08/98	111
Berlingo 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	51	4	09/98	>>	146
Berlingo 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	07/98	>>	131
Berlingo 1.9 D 4WD	WJZ (DW8)	1,9	51	4	07/98	>>	131
Berlingo 2.0 HDI	DW10ATED4	2,0	81	4	05/02	10/06	537
Berlingo 2.0 HDI	DW10BTED4	2,0	100	4	11/06	>>	537
Berlingo 2.0 HDI	DW10UTED4	2,0	88	4	11/06	>>	537
Berlingo 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	12/99	>>	132
Berlingo 2.0 HDI 90 4x4	RHY (DW10TD), D9	2,0	66	4	11/02	10/05	132
BX 1.8 D	161 (XUD7)	1,8	44	4	10/85	09/93	110
BX 1.9 D	D9A (XUD9), 162 (C)	1,9	47	4	09/83	12/87	110
BX 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1,9	51	4	03/87	02/93	110
BX 1.9 TRD Turbo	AJZ (XUD7TE), A8	1,8	66	4	03/88	02/93	110
BX Break 1.8 D	161A (XUD7)	1,8	44	4	10/85	09/93	110
BX Break 1.9 D	D9A (XUD9), 162 (C)	1,9	47	4	09/83	12/87	110
BX Break 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1,9	51	4	03/87	12/94	110
BX Break 1.9 TRD Turbo	A8A (XUD7TE), AJZ	1,8	66	4	03/88	12/94	110
C1 1.4 HDI	DV4D	1,4	40	4	06/05	>>	547
C2 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	50	4	09/03	>>	350
C2 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	09/05	06/07	350
C2 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	07/07	>>	547
C2 Enterprise 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	50	4	04/09	>>	350
C3 1.4 HDI	8HX (DV4TD) → m	1,4	50	4	02/02	>>	350
C3 1.4 HDI	8HX (DV4TD) mot.	1,4	50	4	02/02	>>	547
C3 1.4 HDI 16V	8HY (DV4TED4) →	1,4	66	4	02/02	>>	350
C3 1.4 HDI 16V	8HY (DV4TED4) mt	1,4	66	4	02/02	>>	547
C3 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	11/09	>>	547
C3 1.6 HDI 16V	9HX (DV4TD) → m	1,6	66	4	10/05	>>	350
C3 1.6 HDI 16V	9HX (DV6ATED4) n	1,6	66	4	10/05	>>	547
C3 1.6 HDI 16V	DV6TED4	1,6	80	4	09/05	02/06	350
C3 1.6 HDI 16V	DV6TED4</						

C4 Picasso 2.0 HDI 150	DW10CTED4	2,0	110	4	06/09	>> 614
C4 Picasso 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	11/10	>> 614
C5 1.6 HDI	DV6TED4	1,6	80	4	09/04	01/08 350
C5 1.6 HDI	DV6TED4	1,6	80	4	02/08	>> 547
C5 2.0 HDI	DW10BTE4	2,0	100	4	09/04	>> 537
C5 2.0 HDI	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	03/01	08/04 132
C5 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	03/01	08/04 132
C5 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	79	4	03/01	08/04 132
C5 2.2 HDI	4HT (DW12BTE4)	2,2	125	4	04/06	>> 604
C5 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	03/01	08/04 132
C5 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	09/04	>> 132
C5 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	03/01	08/04 537
C5 2.2 HDI	4HT (DW12TED4)	2,2	100	4	10/00	08/04 537
C5 2.7 HDI	DT17ED4	2,7	150	6	02/08	>> 353
C5 3.0 HDI 24V	X8Z	3,0	177		07/09	>> 640
C5 Break 1.6 HDI	9HY (DV6TED4) →	1,6	80	4	09/04	>> 350
C5 Break 1.6 HDI	9HY (DV6TED4) mc	1,6	80	4	09/04	>> 547
C5 Break 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	02/08	>> 547
C5 Break 2.0 HDI	RHR (DW10BTE4)	2,0	100	4	09/04	>> 537
C5 Break 2.0 HDI	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	06/01	08/04 132
C5 Break 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	06/01	08/04 132
C5 Break 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	79	4	06/01	08/04 132
C5 Break 2.2 HDI	4HT (DW12BTE4)	2,2	125	4	04/06	>> 604
C5 Break 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	06/01	08/04 132
C5 Break 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	09/04	>> 132
C5 Break 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F)	2,2	98	4	06/01	08/04 537
C5 Break 2.7 HDI	DT17ED4	2,7	150	6	02/08	>> 353
C5 III 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	82	4	07/10	>> 614
C5 III 1.6 HDI 115	DV6C	1,6	84	4	01/12	>> 614
C5 III 2.0 HDI 140	DW10BTE4	2,0	103	4	04/09	>> 537
C5 III 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	04/09	>> 614
C6 2.2 HDI	4HT (DW12BTE4)	2,2	125	4	06/06	>> 604
C6 2.7 HDI	UHZ (DT17BTE4)	2,7	150	6	09/05	>> 353
C6 3.0 HDI 24V	X8Z	3,0	177		07/09	>> 640
C8 2.0 HDI	DW10ATED4	2,0	81	4	05/02	>> 537
C8 2.0 HDI	DW10UTED4	2,0	80	4	10/02	02/07 537
C8 2.0 HDI	RHK (DW10UTED4)	2,0	88	4	02/07	>> 132
C8 2.0 HDI	RHR (DW10ATED4)	2,0	100	4	03/06	>> 537
C8 2.0 HDI	RHT (DW10ATED4)	2,0	79	4	07/02	>> 132
C8 2.0 HDI 160	DW10CTED4	2,0	120	4	04/10	>> 614
C8 2.2 HDI	4HT (DW12BTE4)	2,2	125	4	06/06	>> 604
C8 2.2 HDI	4HW (DW12TED4)	2,2	94	4	07/02	04/03 132
C8 2.2 HDI	4HW (DW12TED4)	2,2	94	4	05/03	>> 537
C-Crosser 2.2 HDI	4HN (DW12MTED4)	2,2	115	4	02/07	>> 604
C-Crosser 2.2 HDI Enterprise	4HN (DW12MTED4)	2,2	115	4	01/09	>> 604
C-Elysée 1.6 HDI 92	DV6DTEG, DV6DTI	1,6	68	4	01/12	>> 614
CX 25 2.5 RD, TRD	M25-660	2,5	54	4	07/82	12/92 110
CX 25 2.5D Pallas	M25-660	2,5	54	4	07/82	12/92 110
CX I 2200 D	M22-621	2,2	49	4	10/75	02/79 564
CX I 2500 D	M25-629	2,5	55	4	02/78	07/79 564
CX I 2500 D	M25-629	2,5	55	4	08/79	06/82 557
CX I 2500 D Turbo	M25-648	2,5	70	4	04/83	08/85 557
CX I Break 2200 D	M22-621	2,2	49	4	08/76	02/79 564
CX I Break 2500 D	M25-629	2,5	55	4	08/79	08/85 557
CX I Break 2500 D Turbo	M25-648	2,5	70	4	04/83	08/85 557
CX II 25 D	M25-660	2,5	54	4	08/85	12/92 557
CX II 25 D Turbo	M25-648	2,5	70	4	08/85	12/86 557
CX II 25 D Turbo	M25-669	2,5	88	4	01/87	12/92 557
CX II 25 D Turbo 2	M25-669	2,5	88	4	01/87	12/92 557
CX II Break 25 D	M25-660	2,5	54	4	05/86	12/92 557
CX II Break 25 D Turbo	M25-669	2,5	88	4	01/87	12/92 557
CX II Break 25 D Turbo 2	M25-669	2,5	88	4	01/87	12/92 557
DS3 1.6 HDI 110	DV6CTED4	1,6	82	4	11/09	>> 614
DS3 1.6 HDI 90	DV6C	1,6	82	4	11/09	>> 614
DS4 1.6 E-HDI 110	DV6C	1,6	81	4	04/11	>> 614
DS4 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	82	4	04/11	>> 614
DS4 2.0 HDI 160	DW10CTED4	2,0	120	4	04/11	>> 614
DS5 1.6 E-HDI 110	DV6C	1,6	82	4	11/11	>> 614
DS5 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	11/11	>> 614
DS5 2.0 HDI 165 Hybrid4	DW10CTED4	2,0	120	4	11/11	>> 614
Evasion 1.9 TD	D8B (XUD9TF)	1,9	68	4	10/95	12/98 111
Evasion 1.9 TD	D8B (XUD9TF), DH	1,9	66	4	11/94	08/98 111
Evasion 1.9 TD	D8B (XUD9TF), DH	1,9	66	4	09/98	07/02 146
Evasion 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	08/99	07/02 132
Evasion 2.0 HDI 16V	RHW (DW10ATED)	2,0	80	4	09/99	07/02 132
Evasion 2.0 TD		2,0	68	4	05/97	07/02 111
Evasion 2.1 TD	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	05/96	08/98 111
Evasion 2.1 TD	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	07/02 146
Jumpy 1.6 HDI 90	9HU (DV6UTED4)	1,6	66	4	01/07	>> 547
Jumpy 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1,9	51	4	10/95	04/98 146
Jumpy 1.9 D 70	WJZ (DW8)	1,9	51	4	04/98	>> 131
Jumpy 1.9 TD	D8B (XUD9TF)	1,9	68	4	04/96	08/98 111
Jumpy 1.9 TD	D8B (XUD9TF)	1,9	68	4	09/98	>> 146
Jumpy 1.9 TD	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	10/95	08/98 111
Jumpy 1.9 TD	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	09/98	>> 146
Jumpy 2.0 HDI	DW10ATED4	2,0	81	4	05/02	10/06 537
Jumpy 2.0 HDI	DW10BTE4	2,0	100	4	11/06	>> 537
Jumpy 2.0 HDI	DW10UTED4	2,0	88	4	11/06	>> 537
Jumpy 2.0 HDI 110	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	03/00	>> 132
Jumpy 2.0 HDI 120	RHK (DW10UTED4)	2,0	88	4	01/07	>> 132
Jumpy 2.0 HDI 125	DW10CD	2,0	94	4	07/11	>> 614

Jumpy 2.0 HDI 140	RHR (DW10BTE4)	2,0	100	4	01/07	>> 132
Jumpy 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	07/10	>> 614
Jumpy 2.0 HDI 95	DW10CE	2,0	72	4	07/11	>> 614
Jumpy 2.0 HDI 95	RHX	2,0	69	4	10/99	>> 132
Nemo 1.3 HDI 75	F13DTE5 (FHZ)	1,3	55	4	10/10	>> 616
Nemo Kombi 1.4 HDI	8HS (DV4TD)	1,4	50	4	04/09	>> 547
Saxo 1.5 D	VJY (TUD5)	1,5	40	4	09/96	09/03 130
Saxo 1.5 D	VJZ (TUD5)	1,5	42	4	09/96	06/01 130
Saxo 1.5 D		1,5	43	4	07/01	04/04 131
Visa 1.8 D	161A (XUD7)	1,8	44	4	04/84	03/91 110
Xantia I 1.9 D	D9B (XUD9A/L)	1,9	51	4	06/94	05/95 110
Xantia I 1.9 D	D9B (XUD9A/L)	1,9	51	4	06/95	01/98 111
Xantia I 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	50	4	06/94	01/98 110
Xantia I 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	02/96	08/98 111
Xantia I 1.9 Turbo D	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	10/94	08/98 111
Xantia I 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	06/95	08/98 111
Xantia I Break 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	04/97	08/98 111
Xantia I Break 1.9 TD	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	10/94	08/98 111
Xantia I Break 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	06/96	01/98 111
Xantia II 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	01/98	08/98 111
Xantia II 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	09/98	04/03 146
Xantia II 1.9 Turbo D	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	01/98	08/98 111
Xantia II 1.9 Turbo D	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	09/98	04/03 146
Xantia II 2.0 HDI 109	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	02/99	04/03 132
Xantia II 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	03/99	04/03 132
Xantia II 2.1 Turbo D 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	01/98	08/98 111
Xantia II 2.1 Turbo D 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	02/99 146
Xantia II Break 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	01/98	08/98 111
Xantia II Break 1.9 SD	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	09/98	04/03 146
Xantia II Break 1.9 Turbo D	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	01/98	08/98 111
Xantia II Break 1.9 Turbo D	DHX (XUD9TF/BTF)	1,9	66	4	09/98	04/03 146
Xantia II Break 2.0 HDI 109	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	02/99	04/03 132
Xantia II Break 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	03/99	04/03 132
Xantia II Break 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	01/98	02/99 146
XM 2.1 D 12V	P9A (XUD11A)	2,1	60	4	05/89	06/94 110
XM 2.1 TD 12V	PJZ (XUD11ATE), I	2,1	80	4	09/98	10/00 146
XM 2.1 TD 12V	PJZ (XUD11ATE), I	2,1	80	4	05/89	08/98 111
XM 2.5 TD	THY (DK5ATE)	2,5	95	4	05/94	10/00 111
XM Break 2.1 D 12V	P9A (XUD11A)	2,1	60	4	11/91	04/94 110
XM Break 2.1 D 12V	P9A (XUD11A)	2,1	60	4	07/94	06/96 110
XM Break 2.1 TD 12V	P8A, P8C, PHZ, PJ	2,1	80	4	11/91	08/98 111
XM Break 2.1 TD 12V	P8A, P8C, PHZ, PJ	2,1	80	4	09/98	10/00 146
XM Break 2.5 TD	THY (DK5ATE)	2,5	95	4	05/94	10/00 111
Xsara 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	50	4	01/03	03/05 350
Xsara 1.5 D	VJZ (TUD5)	1,5	42	4	04/97	09/00 146
Xsara 1.8 D	161A (XUD7), A9A	1,8	43	4	04/97	09/00 146
Xsara 1.8 TD		1,8	66	4	10/97	09/00 146
Xsara 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	04/97	09/00 146
Xsara 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	07/98	03/05 131
Xsara 1.9 SD	DHV (XUD9BSD)	1,9	55	4	01/98	09/00 146
Xsara 1.9 TD	DHY (XUD9TE/Y)	1,9	66	4	04/97	09/00 146
Xsara 2.0 HDI 109	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	05/01	03/05 132
Xsara 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/99	03/05 132
Xsara Break 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	50	4	01/03	08/05 350
Xsara Break 1.5 D	VJZ (TUD5)	1,5	42	4	10/97	09/00 146
Xsara Break 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	10/97	09/00 146
Xsara Break 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	10/97	09/00 146
Xsara Break 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	07/98	08/05 131
Xsara Break 1.9 SD	DHV (XUD9BSD)	1,9	55	4	01/98	09/00 146
Xsara Break 1.9 TD	DHY (XUD9TE/Y)	1,9	66	4	04/97	09/00 146
Xsara Break 2.0 HDI 109	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	05/01	08/05 132
Xsara Break 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/99	08/05 132
Xsara Coupé 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	50	4	01/03	03/05 350
Xsara Coupé 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	02/98	09/00 146
Xsara Coupé 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	02/99	03/05 131
Xsara Coupé 1.9 TD	DHY (XUD9TE/Y)	1,9	66	4	02/98	09/00 146
Xsara Coupé 2.0 HDI 109	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	05/01	03/05 132
Xsara Coupé 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/99	03/05 132
Xsara Picasso 1.6 HDI	DV6TED4	1,6	80	4	05/04	02/06 350
Xsara Picasso 1.6 HDI	DV6TED4	1,6	80			



Duster 1.5 DCI	K9K 796	1,5	63	4	04/10	>>	462
Duster 1.6 D	F8M	1,6	40	4	11/89	>>	119
Duster II 1.5 DCI 4x2	K9K 892	1,5	66	4	10/10	>>	628
Duster II 1.5 DCI 4x2	K9K 896, 898	1,5	79	4	06/10	>>	628
Duster II 1.5 DCI 4x2	K9K 898	1,5	81	4	06/10	>>	628
Lodgy 1.5 DCI	K9K 612	1,5	66	4	03/12	>>	628
Lodgy 1.5 DCI	K9K 846	1,5	79	4	03/12	>>	628
Logan 1.5 DCI	K9K 790	1,5	48	4	09/05	>>	462
Logan 1.5 DCI	K9K 792	1,5	50	4	01/06	>>	462
Logan 1.5 DCI	K9K 796	1,5	63	4	09/07	>>	462
Logan 1.5 DCI	K9K 892	1,5	55	4	05/10	>>	628
Logan Express 1.5 DCI	K9K 792	1,5	50	4	03/09	>>	462
Logan Express 1.5 DCI	K9K 796	1,5	63	4	03/09	>>	462
Logan MCV 1.5 DCI	K9K 792	1,5	50	4	02/07	>>	462
Logan MCV 1.5 DCI	K9K 796	1,5	63	4	09/07	>>	462
Sandero 1.5 DCI	K9K 792	1,5	50	4	11/08	>>	462
Sandero 1.5 DCI	K9K 796	1,5	63	4	11/08	>>	462
Sandero 1.5 DCI	K9K 892	1,5	55	4	05/10	>>	300
Sandero 1.5 DCI	K9K 892	1,5	65	4	05/10	>>	628
Solenza 1.9 D	F8Q 630	1,9	46	4	02/03	>>	252

DAEWOO							
Korando 2.9 D	MB-OM 662	2,9	72	5	01/99	>>	139
Korando 2.9 TD	MB-OM 601 29TD	2,9	88	5	01/99	>>	139
Korando Cabrio 2.9 D	MB-OM 662	2,9	72	5	02/99	>>	139
Korando Cabrio 2.9 TD	MB-OM 601 29TD	2,9	88	5	02/99	>>	139
Musso 2.2 TD	MB OM 601	2,2	74	4	09/99	>>	139
Musso 2.9 D 4x4	MB-OM 662	2,9	73	5	01/99	09/99	139
Musso 2.9 TD 4x4	MB-OM 601 29TD	2,9	88	5	01/99	>>	139
Rexton 2.9 TD	OM 662.983	2,9	88	5	04/02	>>	139

DAIHATSU								
Charade	CL10			3	01/83	>>	522	
Charade	CL30			3	01/87	>>	520	
Charade	CL50T mod. N-30G (Automatic TM			3	02/86	>>	433	
Charade	CL50T mod. N-G30 (MT)			3	09/84	>>	522	
Charade	CL51T			3	01/87	>>	433	
Charade	CL70 mod. Q-G101(AT)			3	02/89	>>	433	
Charade	CL70 mod. Q-G101(MT)			3	02/89	>>	520	
Charade	CL70T			3	01/87	>>	520	
Charade II 1.0 D	CL10	1,0	27	3	10/83	03/87	201	
Charade II 1.0 D	CL10	1,0	27	3	01/86	>>	433	
Charade II 1.0 D	CL50	1,0		3	01/86	>>	433	
Charade II 1.0 TD	CL60	1,0	34	3	02/85	03/87	201	
Charade II 1.0 TD	CL60	1,0	34	3	01/86	>>	433	
Charade III 1.0 D	CL11	1,0	27	3	03/87	12/92	520	
Charade III 1.0 TD	CL, CL61	1,0	35	3	03/87	12/92	433	
F 50, 55, 60, 65							198	
Fourtrak 2.8 D	DL40	2,8	54	4	01/85	12/93	198	
Fourtrak 2.8 D	DL50	2,8	54	4	01/85	12/93	201	
Fourtrak 2.8 TD	DLT	2,8	74	4	01/85	12/93	201	
Rocky Hard Top 2.8 D	DL	2,8	54	4	02/85	12/98	201	
Rocky Hard Top 2.8 TD	DL51	2,8	67	4	12/87	04/93	201	
Rocky Hard Top 2.8 TD	DL52	2,8	72	4	05/93	12/98	201	
Rocky Hard Top 2.8 TD	DL52	2,8	75	4	09/91	04/93	201	
Rocky Soft Top 2.8 D	DL	2,8	54	4	02/85	12/98	201	
Rocky Soft Top 2.8 TD	DL51	2,8	67	4	12/87	04/93	201	
Rocky Soft Top 2.8 TD	DL52	2,8	75	4	09/91	04/93	201	
Rugger	DL, DL50				4	05/84	>>	522
Taft	DL				4	12/82	04/84	522
Taft 2.5 D 4x4	DG	2,5	45	4	08/78	08/82	198	
Taft 2.8 D 4x4	DL	2,8	51	4	08/82	02/85	198	
Wildcat, Rocky 2.8 D	DL	2,8	54	4	02/85	03/87	201	
Wildcat, Rocky 2.8 TD	DL50	2,8	65	4	09/85	04/87	201	

FIAT							
127 1.3 D	127 A5.000	1,3	33	4	04/81	12/86	110
131 2.0 D	8144.65	2,0	44	4	07/78	08/84	119
131 2.5 D	8144.61	2,5	53	4	06/78	02/84	119
132 2.0 D	8144.65	2,0	44	4	07/78	07/82	119
132 2.5 D	8144.61	2,5	53	4	07/78	07/82	119
147 1.3 D		1,3	36	4	10/80	10/95	111
500 1.3 D Multijet	169 A1.000	1,3	56	4	10/07	>>	351
500 1.3 D Multijet	199 B1.000	1,3	70	4	11/09	>>	616
500 C 1.3 D Multijet	169 A1.000	1,3	55	4	09/09	>>	351
500 L 1.3 JTD	199 B4.000	1,3	62	4	09/12	>>	616
Argenta 2.4 TD	8144.61	2,4	66	4	07/83	08/85	119
Argenta 2.5 D	8144.61	2,5	53	4	06/81	11/85	119
Brava 1.9 D	160 A7.000	1,9	48	4	10/95	10/96	110
Brava 1.9 JTD	182 B9.000	1,9	74	4	09/00	10/01	239
Brava 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	12/98	10/99	272
Brava 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	12/98	10/99	327*
Brava 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	10/01	239
Brava 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	10/01	327*
Brava 1.9 TD 100 S	182 A7.000	1,9	74	4	03/96	10/01	137
Brava 1.9 TD 75 S	182 A8.000	1,9	55	4	03/96	10/01	137
Bravo I 1.9 D	160 A7.000	1,9	48	4	10/95	10/96	110
Bravo I 1.9 JTD	182 B9.000	1,9	74	4	09/00	10/01	239
Bravo I 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	12/98	10/99	272
Bravo I 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	12/98	10/99	327*
Bravo I 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	10/01	239
Bravo I 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	10/01	327*
Bravo I 1.9 TD 100 S	182 A7.000	1,9	74	4	03/96	10/01	137
Bravo I 1.9 TD 75 S	182 A8.000	1,9	55	4	03/96	10/01	137



Bravo II 1.6 D Multijet	198 A2.000	1,6	88	4	03/08	>>	632
Bravo II 1.6 D Multijet	198 A3.000	1,6	66	4	03/08	>>	632
Bravo II 1.6 D Multijet	198 A3.000	1,6	77	4	03/08	>>	632
Bravo II 1.6 D Multijet	955 A4.000	1,6	85	4	11/08	>>	632
Bravo II 1.9 D Multijet	192 A8.000	1,9	88	4	04/07	>>	605
Bravo II 1.9 D Multijet	192 B4.000	1,9	85	4	11/06	12/09	605
Bravo II 1.9 D Multijet	192 B5.000	1,9	66	4	04/07	12/08	605
Bravo II 1.9 D Multijet	937 A5.000	1,9	110	4	04/07	>>	340
Bravo II 2.0 D Multijet	198 A5.000	2,0	121	4	09/08	>>	632
Bravo II 2.0 D Multijet	844 A2.000	2,0	120	4	09/08	>>	632
Combinato 2.8 D		2,8			06/98	>>	136
Croma 1.9 D Multijet	939 A1.000	1,9	88	4	06/05	>>	605
Croma 1.9 D Multijet	939 A2.000	1,9	110	4	06/05	>>	340
Croma 1.9 D Multijet	939 A7.000	1,9	85	4	09/06	>>	605
Croma 1.9 D Multijet	939 A7.000 → mot.	1,9	85	4	06/05	08/06	239
Croma 1.9 D Multijet	939 A8.000	1,9	100	4	06/05	>>	340
Croma 1.9 TD	154 C6.000	1,9	66	4	05/89	10/92	332
Croma 1.9 TD	154 D1.000	1,9	69	4	11/92	12/96	332
Croma 2.4 D Multijet	939 A3.000	2,4	147	5	06/05	>>	340
Croma 2.5 D	8144.67	2,5	55	4	12/85	12/89	110
Croma 2.5 TD	8144.91.2000	2,5	74	4	12/85	08/89	119
Croma 2.5 TD	8144.97, 8144.97 Y	2,5	85	4	05/89	12/92	345
Croma 2.5 TD	8144.97, 8144.97 Y	2,5	85	4	01/93	12/93	348
Croma 2.5 TD	8144.97, 8144.97 Y	2,5	85	4	01/94	08/96	337
Croma 2.5 TDE	8144.97S	2,5	77	4	12/91	08/96	119
Doblo 1.3 D Multijet	199 A3.000, 263 A2	1,3	66	4	02/10	>>	351
Doblo 1.3 D Multijet	223 A9.000	1,3	62	4	10/05	>>	351
Doblo 1.3 JTD	199 A2.000	1,3	55	4	05/05	>>	351
Doblo 1.3 JTD 16V	188 A9.000	1,3	51	4	05/04	>>	351
Doblo 1.9 D	223 A6.000	1,9	46	4	03/01	>>	311
Doblo 1.9 D Multijet	186 A9.000	1,9	88	4	10/05	>>	605
Doblo 1.9 JTD	182 B9.000, 223 B:	1,9	74	4	10/01	>>	239
Doblo 1.9 JTD	223 B1.000, 223 A7	1,9	77	4	07/03	>>	239
Doblo Cargo 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	10/05	>>	351
Doblo Cargo 1.3 D Multijet	263 A2.000, 199 A3	1,3	66	4	02/10	>>	351
Doblo Cargo 1.3 JTD 16V	188 A9.000	1,3	51	4	05/04	>>	351
Doblo Cargo 1.3 JTD Multijet 16	223 A9.000	1,3	62	4	08/06	>>	351
Doblo Cargo 1.9 D	223 A6.000	1,9	46	4	03/01	>>	311
Doblo Cargo 1.9 JTD	182 B9.000	1,9	74	4	10/01	>>	239
Doblo Cargo 1.9 JTD	223 B1.000, 223 A7	1,9	77	4	07/03	>>	239
Doblo Cargo 1.9 JTD Multijet	186 A9.000	1,9	88	4	12/06	12/10	605
Doblo II 1.6 D Multijet	198 A3.000	1,6	77	4	02/10	>>	632
Doblo II 1.6 D Multijet	263 A3.000	1,6	74	4	02/10	>>	632
Doblo II 1.6 D Multijet	263 A4.000	1,6	66	4	02/10	>>	632
Doblo II 2.0 D Multijet	263 A1.000	2,0	99	4	02/10	>>	632
Duna 1.3 D		1,3					110
Duna 1.7 DS	149 B3.000	1,7	44	4	01/87	12/91	110
Duna Weekend 1.7 DS	149 B3.000	1,7	44	4	01/87	12/91	110
Elba 1.3 D	127 A5.000	1,3	33	4	04/86	10/92	110
Elba 1.7 D	146 B2.000	1,7	43	4	04/89	12/96	110
Freemont 2.0 JTD	940 A4.000	2,0	120	4	08/11	>>	632
Freemont 2.0 JTD	940 A4.000, 939 B:	2,0	125	4	08/11	>>	632
Freemont 2.0 JTD	940 A5.000	2,0	100	4	08/11	>>	632
Freemont 2.0 JTD	940 A5.000	2,0	103	4	08/11	>>	632
Grande Punto 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	10/05	>>	351
Grande Punto 1.3 D Multijet	199 A3.000	1,3	66	4	10/05	>>	351
Grande Punto 1.3 D Multijet	199 B4.000	1,3	62	4	04/10	>>	616
Grande Punto 1.3 D Multijet	223 A9.000	1,3	62	4	04/10	>>	351
Grande Punto 1.9 D Multijet	199 A5.000	1,9	96	4	10/05	>>	605
Grande Punto 1.9 D Multijet	939 A1.000	1,9	88	4	10/05	>>	605
Grande Punto 1.9 D Multijet	939 A7.000	1,9	85	4	06/06	>>	605
Grande Punto Van 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	04/08	>>	351
Idea 1.3 D Multijet Euro V	199 B1.000	1,3	68	4	04/09	>>	616
Idea 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	01/04	>>	351
Idea 1.3 Multijet	199 A3.000	1,3					



Marea Weekend 2.4 JTD 130	185 A6.000, 839 A5	2,4	96	5	04/99	10/99	327*
Marea Weekend 2.4 JTD 130	185 A6.000, 839 A5	2,4	96	5	11/99	05/02	239
Marea Weekend 2.4 JTD 130	185 A6.000, 839 A5	2,4	96	5	11/99	05/02	327*
Marea Weekend 2.4 TD 125	185 A2.000	2,4	91	5	09/96	04/99	137
Marengo 1.9 D	160 A7.000	1,9	48	4	01/92	12/96	110
Marengo 1.9 TD	160 A6.000	1,9	66	4	01/92	12/96	110
Marengo 1.9 TD	160 A6.000	1,9	66	4	02/97	>>	137
Marengo 2.0 D	149 A1	2,0	48	4	01/86	07/89	110
Multipla 1.9 JTD	186 A9.000	1,9	88	4	04/02	09/05	239
Multipla 1.9 JTD	186 A9.000	1,9	88	4	10/05	>>	605
Multipla 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	04/99	10/99	272
Multipla 1.9 JTD 105	182 B4.000 → mot.	1,9	77	4	04/99	10/99	327*
Multipla 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	>>	239
Multipla 1.9 JTD 105	182 B4.000 mot. N°	1,9	77	4	11/99	>>	327*
Multipla 1.9 JTD 110	186 A6.000	1,9	81	4	03/01	07/02	239
Multipla 1.9 JTD 110	186 A6.000	1,9	81	4	03/01	07/02	327*
Multipla 1.9 JTD 115	186 A8.000 <M7/EL	1,9	85	4	07/02	12/10	239
Multipla 1.9 JTD 115	186 A8.000 <M87/E	1,9	85	4	10/03	12/10	605
Palio 1.3 D Multijet	188 A9.000	1,3	55	4	06/03	>>	351
Palio 1.3 JTD Multijet	188 A9.000	1,3	51	4	06/03	>>	351
Palio 1.9 D	223 A6.000	1,9	46	4	09/00	>>	311
Palio Weekend 1.7 TD	176 A3.000	1,7	51	4	04/96	03/01	110
Palio Weekend 1.9 D	223 A3.000	1,9	46	4	03/01	>>	311
Panda 1.3 D	156 A5.000	1,3	27	4	04/86	12/92	111
Panda 1.3 D Multijet	169 A1.000	1,3	55	4	06/06	>>	351
Panda 1.3 D Multijet	188 A9.000	1,3	51	4	09/03	>>	351
Panda 1.3 D Multijet 4x4	169 A1.000, A5.000	1,3	55	4	09/10	>>	351
Panda 1.3 D Multijet 4x4	188 A9.000	1,3	51	4	10/04	>>	351
Panda 1.3 JTD	169 A1.000	1,3	55	4	01/06	>>	351
Panda 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	03/04	>>	351
Panda II 1.3 D Multijet 4x4	169 A1.000	1,3	55	4	03/10	>>	616
Panda III 1.3 D Multijet	312 A2.000	1,3	55	4	01/12	>>	616
Panda Van 1.3 JTD	169 A1.000	1,3	55	4	01/06	>>	351
Panda Van 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	03/04	>>	351
Punto 1.3 D Multijet	188 B2.000	1,3	66	4	10/05	>>	351
Punto 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	10/05	>>	351
Punto 1.3 D Multijet	223 A9.000	1,3	62	4	04/10	>>	351
Punto 1.3 D Multijet Euro IV	199 A2.000, 199 A€	1,3	44	4	03/12	>>	351
Punto 1.3 D Multijet Euro IV	199 B1.000	1,3	70	4	03/12	>>	351
Punto 1.3 JTD 16V	188 A9.000	1,3	51	4	06/03	>>	351
Punto 1.7 D	176 B3.000	1,7	42	4	04/94	09/97	110
Punto 1.7 TD	176 A3.000	1,7	51	4	01/94	09/99	110
Punto 1.7 TD	176 A5.000	1,7	52	4	01/94	09/99	110
Punto 1.7 TD 60	176 B7.000	1,7	46	4	09/06	09/99	110
Punto 1.9 D Multijet	199 A5.000	1,9	96	4	10/05	>>	605
Punto 1.9 D Multijet	939 A1.000	1,9	88	4	10/05	>>	605
Punto 1.9 D Multijet	939 A7.000	1,9	85	4	06/06	>>	605
Punto 1.9 DS 60	188 A3.000	1,9	44	4	09/99	>>	311
Punto 1.9 JTD	188 A7.000	1,9	63	4	10/01	09/05	239
Punto 1.9 JTD	188 A7.000	1,9	63	4	10/01	09/05	327*
Punto 1.9 JTD	188 A7.000	1,9	63	4	10/05	>>	605
Punto 1.9 JTD	188 B2.000	1,9	74	4	06/03	09/05	239
Punto 1.9 JTD	188 B2.000	1,9	74	4	10/05	>>	605
Punto 1.9 JTD 80	188 A2.000	1,9	59	4	09/99	>>	239
Punto 1.9 JTD 80	188 A2.000	1,9	59	4	09/99	>>	327*
Punto Evo 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	10/09	02/12	351
Punto Evo 1.3 D Multijet	199 A3.000	1,3	66	4	10/09	02/12	351
Punto Evo 1.3 D Multijet	199 B2.000	1,3	51	4	10/09	>>	616
Punto Evo 1.3 D Multijet	199 B4.000, 223 A€	1,3	61	4	10/09	>>	616
Punto Evo 1.3 D Multijet Euro IV	199 A2.000	1,3	55	4	06/09	>>	351
Punto Evo 1.3 D Multijet Euro V	199 A2.000, 199 A€	1,3	55	4	06/09	>>	616
Punto Evo 1.3 D Multijet Stop&€	199 B1.000	1,3	70	4	06/09	>>	616
Punto Evo 1.6 D Multijet	955 A3.000	1,6	88	4	09/09	>>	632
Punto III (199) 1.3 D Multijet Eur	199 A2.000, 199 A€	1,3	55	4	03/12	>>	616
Punto III (199) 1.3 D Multijet Eur	199 B1.000	1,3	70	4	03/12	>>	616
Punto III (199) 1.3 D Multijet Eur	199 B4.000	1,3	62	4	03/12	>>	616
Punto III (199) 1.6 D Multijet	955 A3.000	1,6	88	4	01/08	12/09	632
Punto Van 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	06/03	10/05	351
Punto Van 1.7 D	176 B3.000	1,7	42	4	04/96	02/00	110
Punto Van 1.7 TD	176 A5.000	1,7	52	4	10/96	02/00	110
Punto Van 1.9 D 60	188 A3.000	1,9	44	4	02/00	10/09	311
Punto Van 1.9 JTD	188 A7.000	1,9	63	4	08/07	10/09	605
Punto Van 1.9 JTD	188 A7.000	1,9	63	4	02/00	07/07	239
Qubo 1.3 D Multijet	199 B1.000	1,3	70	4	11/09	>>	616
Qubo 1.3 D Multijet Euro IV	199 A2.000	1,3	55	4	09/08	>>	351
Qubo 1.3 D Multijet Euro V	199 A2.000	1,3	55	4	09/08	>>	616
Regata 1.7 D 60	138 B6.000	1,7	43	4	09/83	12/86	110
Regata 1.7 TD	149 B3.000	1,7	44	4	05/85	03/89	110
Regata 1.9 D 65	149 A1.000	1,9	48	4	04/84	07/89	110
Regata 1.9 TD 80	831 D1.000	1,9	59	4	05/86	07/89	110
Regata Weekend 1.7 D 60	149 B3.000	1,7	44	4	01/84	12/89	110
Regata Weekend 1.9 D 65	149 A1.000	1,9	48	4	04/84	07/89	110
Regata Weekend 1.9 TD 80	831 D1.000	1,9	59	4	05/86	07/89	110
Ritmo II 1.7 D 60	138 B6.800	1,7	43	4	10/82	10/85	110
Ritmo II 1.7 D 60	138 C.000, 149 B3.	1,7	44	4	05/85	12/87	110
Ritmo II 1.9 D 80	831 D1.000	1,9	59	4	12/85	12/87	110
Sedici 1.9 D Multijet	D19AA	1,9	88	4	06/06	>>	239
Sedici 2.0 D Multijet	D20AA	2,0	99	4	09/09	>>	632
Siena 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	09/03	>>	351
Siena 1.7 TD	176 A3.000	1,7	51	4	02/06	>>	110
Siena 1.9 D	223 A6.000	1,9	46	4	11/00	>>	311



Spazio 1.3 D, TRD		1,3					110
Stilo 1.9 D Multijet	192 A8.000	1,9	88	4	09/05	11/06	605
Stilo 1.9 D Multijet	192 A9.000	1,9	74	4	09/05	11/06	239
Stilo 1.9 D Multijet	937 A5.000	1,9	110	4	09/05	11/06	340
Stilo 1.9 JTD	192 A1.000	1,9	85	4	01/01	09/05	239
Stilo 1.9 JTD	192 A1.000, 937 A7	1,9	85	4	10/05	11/06	605
Stilo 1.9 JTD	192 A3.000	1,9	59	4	02/02	11/06	239
Stilo 1.9 JTD	192 A5.000	1,9	103	4	01/04	11/06	340
Stilo 1.9 JTD	192 B5.000	1,9	66	4	09/04	11/06	605
Stilo 1.9 JTD	937 A4.000	1,9	93	4	09/03	11/06	340
Stilo Multi Wagon 1.9 D	192 B5.000	1,9	66	4	09/04	09/05	239
Stilo Multi Wagon 1.9 D	192 B5.000	1,9	66	4	10/05	12/07	605
Stilo Multi Wagon 1.9 D Multijet	192 A8.000	1,8	88	4	09/05	12/07	605
Stilo Multi Wagon 1.9 D Multijet	192 A9.000	1,9	74	4	09/05	08/08	239
Stilo Multi Wagon 1.9 D Multijet	937 A5.000	1,9	110	4	09/05	08/08	340
Stilo Multi Wagon 1.9 JTD	192 A1.000	1,9	85	4	01/03	09/05	239
Stilo Multi Wagon 1.9 JTD	192 A3.000	1,9	59	4	01/03	08/08	239
Stilo Multi Wagon 1.9 JTD	192 A5.000	1,9	103	4	01/04	08/08	340
Stilo Multi Wagon 1.9 JTD	937 A4.000	1,9	93	4	09/03	08/08	340
Stilo Multi Wagon 1.9 JTD	937 A7.000	1,9	85	4	07/05	12/07	605
Strada 1.3 D Multijet	223 A9.000	1,3	62	4	05/06	>>	351
Strada 1.7 D	831 D1.000	1,7	43	4	10/82	12/87	110
Strada 1.7 TD	176 A3.000	1,7	51	4	06/99	>>	122
Strada 1.9 D	223 A6.000	1,9	46	4	12/00	>>	311
Strada 1.9 JTD	188 A2.000	1,9	59	4	04/03	>>	239
Tempra 1.9 D	160 A7.000	1,9	48	4	07/91	08/96	110
Tempra 1.9 TD	160 B6.046	1,9	59	4	07/92	08/96	110
Tempra 1.9 TD	160 D1.000, 160 A€	1,9	66	4	05/90	08/96	110
Tempra S.W. 1.9 D	160 A7.000, 149 A1	1,9	48	4	07/91	08/96	110
Tempra S.W. 1.9 TD	160 B6.046	1,9	59	4	03/92	06/93	110
Tempra S.W. 1.9 TD	160 D1.000, 160 A€	1,9	66	4	07/91	02/95	110
Tipo 1.7 D	149 B4.000	1,7	43	4	01/88	10/94	110
Tipo 1.7 D		1,7	45	4	01/88	10/95	110
Tipo 1.9 D	160 A7.000, 149 A1	1,9	48	4	07/91	08/96	110
Tipo 1.9 TD	160 A6.000, A6.04€	1,9	66	4	09/90	04/95	110
Tipo 1.9 TD	160 B6.046	1,9	59	4	03/92	06/93	110
Ulysse 1.9 TD	DHX (XUD9TF/L)	1,9	66	4	02/95	08/02	146
Ulysse 2.0 D	RHM	2,0	80	4	06/03	>>	537
Ulysse 2.0 D	RHW	2,0	81	4	06/02	07/06	537
Ulysse 2.0 D Multijet	RHK	2,0	88	4	05/06	06/11	537
Ulysse 2.0 D Multijet	RHR	2,0	100	4	05/06	06/11	537
Ulysse 2.0 JTD	RHM (DW10ATED4	2,0	79	4	05/03	08/06	132
Ulysse 2.0 JTD	RHW (DW10ATED4	2,0	80	4	08/02	08/06	132
Ulysse 2.0 JTD	RHZ	2,0	80	4	10/99	08/02	132
Ulysse 2.0 JTD 16V	RHM (DW10ATED4	2,0	80	4	05/99	08/02	132
Ulysse 2.1 TD	P8C	2,1	80	4	03/96	10/99	146
Ulysse 2.2 D	4H01	2,2	96	4	06/02	07/07	537
Ulysse 2.2 D	4HW	2,2	96	4	06/02	07/07	537
Ulysse 2.2 D Multijet	4HS, 4HT (DW12B	2,2	125	4	03/08	06/11	604
Ulysse 2.2 JTD	4HP, 4HR	2,2	120	4	03/08	03/10	604
Ulysse 2.2 JTD	4HW (DW12ATED4	2,2	94	4	08/02	08/06	132
Uno 1.3 Super Diesel	146 B1.000, 127 A€	1,3	33	4	06/83	03/92	110
Uno 1.4 TD 70	146 B.000, 146 B3.	1,4	52	4	10/86	10/90	110
Uno 1.7 D 60	146 B2.000	1,7	42	4	09/89	12/93	110
Uno 1.7 D 60	149 B3.000	1,7	44	4	07/86	08/89	110
Uno 1.9 D	149 B5.046	1,9	44	4	09/89	03/94	110
FISSORE							
Magnum 2.4 TD 4x4	Sofim 8144.81	2,4	77	6	07/84	04/86	119
Rayton 2.4 TD 4x4	HR 492 HIM	2,4	82	6	03/88	>>	



Escort Classic Turnier 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	02/99	07/00	120
Escort III Kombi 1.6 D	LTA	1,6	40	4	02/84	12/85	562
Escort IV Kombi 1.6 D	LTC	1,6	40	4	01/86	01/89	562
Escort IV Kombi 1.8 D	RTA, RTB	1,8	44	4	01/89	07/90	120
Escort IV Turnier 1.8 D	RTA, RTB	1,8	44	4	01/89	07/90	120
Escort V 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	07/90	12/92	120
Escort V Kombi 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	07/90	12/92	120
Escort V Turnier 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	07/90	12/92	120
Escort VI Kombi 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	09/92	01/95	120
Escort VI Kombi 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	02/93	01/95	120
Escort VI Kombi 1.8 TD	RFS	1,8	66	4	02/93	01/95	138
Escort VI Turnier 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	09/92	01/95	120
Escort VI Turnier 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	02/93	01/95	120
Escort VI Turnier 1.8 TD	RFS	1,8	66	4	02/93	01/95	138
Escort VII 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	01/95	12/96	120
Escort VII 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	01/95	10/98	120
Escort VII 1.8 TD	RVA	1,8	51	4	12/95	10/98	138
Escort VII Cabriolet 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	09/95	08/98	120
Escort VII Cabriolet 1.8 TD	RVA	1,8	51	4	10/96	08/99	138
Escort VII Kombi 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	01/95	12/96	120
Escort VII Kombi 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	01/95	10/98	120
Escort VII Kombi 1.8 TD	RVA	1,8	51	4	12/95	10/98	138
Escort VII Turnier 1.8 D	RTE, RTF, RTH	1,8	44	4	01/95	12/95	120
Escort VII Turnier 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	01/95	10/98	120
Escort VII Turnier 1.8 TD	RVA	1,8	51	4	12/95	10/98	138
Fiesta '08 1.6 RDCI Euro V	TZJA, TZJB	1,6	70	4	03/10	>>	614
Fiesta 1.6 D	LTB	1,6	40	4	04/84	01/89	274
Fiesta 1.8 D	Endura D	1,8			01/98	>>	138
Fiesta 1.8 D, TD	Euro 1	1,8			03/93	>>	120
Fiesta 1.8 D, TD	Euro 2	1,8			03/93	>>	138
Fiesta Courier 1.8 D	RTC, RTD, RTG	1,8	44	4	09/91	02/96	120
Fiesta Courier 1.8 D	RTK	1,8	44	4	02/96	>>	138
Fiesta Courier 1.8 DI		1,8	55	4	09/00	>>	138
Fiesta II 1.6 D	LTB	1,6	40	4	04/84	02/86	562
Fiesta III 1.8 D	RTC, RTD, RTG	1,8	44	4	03/89	12/95	120
Fiesta III 1.8 TD	RFL	1,8	57	4	03/93	12/95	120
Fiesta IV 1.8 D	RTC, RTD, RTG	1,8	43	4	03/89	12/95	120
Fiesta IV 1.8 D	RTJ, RTK	1,8	44	4	08/95	04/00	138
Fiesta IV 1.8 DI	RTN, RTP, RTQ	1,8	55	4	04/00	01/02	273
Fiesta IV 1.8 TD		1,8	55	4	03/00	>>	273
Fiesta V 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	11/01	10/04	350
Fiesta V 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	11/04	>>	547
Fiesta V 1.6 TDCI	F6JA, F6JB	1,6	66	4	11/01	05/06	350
Fiesta V 1.6 TDCI	HHJA, HHJB	1,6	66	4	06/06	09/08	547
Fiesta Van 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	10/03	10/04	350
Fiesta Van 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	11/04	>>	547
Fiesta Van 1.4 TDCI	F6JB	1,4	50	4	01/09	>>	547
Fiesta Van 1.4 TDCI	F6JD	1,4	51	4	07/10	>>	547
Fiesta Van 1.6 TDCI	HHJC, HHJD, HHJE	1,6	66	4	01/09	>>	547
Fiesta VI 1.4 TDCI	F6JB	1,4	50	4	01/09	>>	547
Fiesta VI 1.4 TDCI	F6JD	1,4	51	4	07/10	>>	547
Fiesta VI 1.6 TDCI	HHJC, HHJD, HHJE	1,6	66	4	10/08	>>	547
Focus '04 2.0 TDCI	IXDA	2,0	81	4	02/08	>>	537
Focus 1.8 DI/ TDDI	BHDA, BHDB	1,8	55	4	08/99	03/05	273
Focus 1.8 TDCI	F9DA, F9DB	1,8	55	4	03/01	11/04	273
Focus 1.8 TDCI	FFDA	1,8	74	4	08/02	11/04	273
Focus 1.8 TDI, TDDI	C9DA, C9DB, C9DC	1,8	66	4	10/98	11/04	273
Focus '11 1.6 TDCI Euro V	T1DA, T1DB	1,6	85	4	04/11	>>	614
Focus '11 1.6 TDCI Euro V	T3DA, T3DB	1,6	70	4	04/11	>>	614
Focus '11 2.0 TDCI Euro V	TXDB	2,0	120	4	04/11	>>	614
Focus '11 2.0 TDCI Euro V	TYDA	2,0	85	4	04/11	>>	614
Focus '11 2.0 TDCI Euro V	UFDB	2,0	103	4	04/11	>>	614
Focus '11 2.0 TDCI Euro V	UKDB	2,0	100	4	04/11	>>	614
Focus C-Max 1.6 TDCI	G8DA, G8DB	1,6	80	4	10/03	05/06	350
Focus C-Max 1.6 TDCI	G8DA, G8DB	1,6	80	4	06/06	03/07	547
Focus C-Max 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	02/05	05/06	350
Focus C-Max 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	06/06	03/07	547
Focus C-Max 1.8 TDCI	KKDA	1,8	85	4	01/05	03/07	273
Focus C-Max '11 1.6 TDCI Euro T1DA, T1DB		1,6	85	4	12/10	>>	614
Focus C-Max '11 1.6 TDCI Euro T3DA, T3DB		1,6	70	4	12/10	>>	614
Focus C-Max '11 2.0 TDCI Euro TXDB		2,0	120	4	12/10	>>	614
Focus C-Max '11 2.0 TDCI Euro TYDA		2,0	85	4	02/11	>>	614
Focus C-Max '11 2.0 TDCI Euro UFDA		2,0	103	4	02/11	>>	614
Focus C-Max '11 2.0 TDCI Euro UKDB		2,0	100	4	02/11	>>	614
Focus C-Max 2.0 TDCI	G6DA, G6DB, G6D	2,0	100	4	10/03	03/07	537
Focus C-Max 2.0 TDCI	G6DC, G6DE, G6D	2,0	98	4	10/03	03/07	537
Focus I Turnier 1.8 DI, TDDI	BHDA, BHDB	1,8	55	4	08/99	11/04	273
Focus I Turnier 1.8 TDCI	F9DA, F9DB	1,8	55	4	03/01	11/04	273
Focus I Turnier 1.8 TDCI	FFDA	1,8	74	4	09/02	11/04	273
Focus I Turnier 1.8 Turbo DI, TI	C9DA, C9DB, C9DC	1,8	66	4	10/98	11/04	273
Focus II 1.6 TDCI	G8DA, G8DB, G8D	1,6	80	4	11/04	05/06	350
Focus II 1.6 TDCI	G8DA, G8DB, G8D	1,6	80	4	06/06	>>	547
Focus II 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	04/05	05/06	350
Focus II 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	06/06	>>	547
Focus II 1.8 TDCI	KKDA, KKDB	1,8	85	4	04/05	>>	273
Focus II 2.0 TDCI	G6DA, G6DB, G6D	2,0	100	4	11/04	>>	537
Focus II 2.0 TDCI	G6DE, G6DF	2,0	98	4	11/04	>>	537
Focus II Cabriolet 2.0 TDCI	G6DA, G6DB, G6D	2,0	100	4	10/06	>>	537
Focus II Kombi 1.6 TDCI	G8DA, G8DB, G8D	1,6	80	4	11/04	05/06	350
Focus II Kombi 1.6 TDCI	G8DA, G8DB, G8D	1,6	80	4	06/06	>>	547
Focus II Kombi 1.6 TDCI	GPDA, GPDC, HHC	1,6	66	4	06/06	>>	547



Focus II Kombi 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	11/04	05/06	350
Focus II Kombi 1.8 TDCI	KKDA, KKDB	1,8	85	4	01/05	>>	273
Focus II Kombi 2.0 TDCI	G6DA, G6DB, G6D	2,0	100	4	11/04	>>	537
Focus II Kombi 2.0 TDCI	G6DE, G6DF	2,0	98	4	11/04	>>	537
Focus II Stufenheck 2.0 TDCI		2,0	100	4	04/05	>>	537
Focus II Turnier 1.6 TDCI	G8DA, G8DB	1,6	80	4	11/04	05/06	350
Focus II Turnier 1.6 TDCI	G8DA, G8DB	1,6	80	4	06/06	>>	547
Focus II Turnier 1.6 TDCI	HHDA, HHDB	1,6	66	4	11/04	>>	350
Focus II Turnier 1.8 TDCI	KKDA, KKDB	1,8	85	4	11/04	>>	273
Focus II Turnier 2.0 TDCI	G6DA, G6DB, G6D	2,0	100	4	11/04	>>	537
Focus II Turnier 2.0 TDCI	G6DC	2,0	98	4	06/03	>>	537
Focus Kombi 1.8 DI/ TDDI	BHDB, BHDA	1,8	55	4	08/99	11/04	273
Focus Kombi 1.8 TDCI	F9DA, F9DB	1,8	85	4	03/01	11/04	273
Focus Kombi 1.8 TDCI	FFDA	1,8	74	4	08/02	11/04	273
Focus Kombi 1.8 TDI, TDDI	C9DA, C9DB, C9DC	1,8	66	4	02/99	11/04	273
Fusion 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	08/02	10/04	350
Fusion 1.4 TDCI	F6JA, F6JB	1,4	50	4	11/04	>>	547
Fusion 1.6 TDCI	HHJA, HHJB	1,6	66	4	11/04	>>	350
Galaxy 1.6 TDCI Euro V	T1WA, T1WB	1,6	85	4	02/11	>>	614
Galaxy 1.8 TDCI	FFWA	1,8	74	4	05/06	>>	273
Galaxy 1.8 TDCI	QYWA	1,8	92	4	05/06	>>	273
Galaxy 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	03/95	09/01	153
Galaxy 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	03/95	09/01	112*
Galaxy 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	03/95	09/01	271*
Galaxy 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	08/97	04/00	153
Galaxy 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	08/97	04/00	112*
Galaxy 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	08/97	04/00	271*
Galaxy 1.9 TDI	ANU	1,9	66	4	10/01	05/06	328
Galaxy 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	02/03	05/06	328
Galaxy 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	11/01	05/06	328
Galaxy 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	04/00	09/01	153
Galaxy 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	04/00	10/01	112*
Galaxy 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	04/00	10/01	271*
Galaxy 1.9 TDI	BTB	1,9	110	4	05/05	05/06	328
Galaxy 2.0 TDCI	AZWA	2,0	96	4	03/06	02/10	537
Galaxy 2.0 TDCI	AZWC, UKWA	2,0	100	4	04/06	>>	614
Galaxy 2.0 TDCI	KLWA	2,0	85	4	11/07	12/12	537
Galaxy 2.0 TDCI	QXWA, QXWB, QX	2,0	103	4	05/06	>>	537
Galaxy 2.0 TDCI	TYWA	2,0	85	4	11/07	>>	614
Galaxy 2.0 TDCI Euro V	TXWA	2,0	120	4	03/10	>>	614
Galaxy 2.2 TDCI	Q4BA, Q4WA	2,2	129	4	03/08	>>	604
Galaxy 2.2 TDCI		2,2	147	4	07/10	>>	604
Granada 1.9 D		1,9	40	4	08/77	02/79	218
Granada 1.9 D		1,9	40	4	03/79	08/82	557
Granada 2.1 D	WTA	2,1	46	4	08/77	08/82	557
Granada 2.5 D	STP	2,5	51	4	08/82	08/85	111
Granada State 2.5 D	STP	2,5	51	4	08/82	08/85	111
Ka 1.3 TDCI	FD4	1,3	55	4	10/08	>>	351
Kuga 2.0 TDCI	DuraTorq-TDCI	2,0	120	4	03/10	>>	537
Kuga 2.0 TDCI		2,0	100	4	03/08	>>	537
Kuga 2.0 TDCI 4x4		2,0	100	4	03/08	>>	537
Kuga I 2.0 TDCI Euro V	UFDA	2,0	103	4	03/10	>>	614
Kuga II 2.0 TDCI		2,0	103	4	11/12	>>	614
Kuga II 2.0 TDCI		2,0	120	4	11/12	>>	614
Maverick 2.7 TD	TD27	2,7	74	4	02/93	08/96	180
Mondeo '07 1.6 TDCI Euro V		1,6	85	4	11/10	>>	614
Mondeo '07 2.0 TDCI Euro V	TXBA	2,0	120	4	03/10	>>	614
Mondeo 1.8 D, TD	Euro 1	1,8			03/93	>>	120
Mondeo 1.8 D, TD	Euro 2	1,8			03/93	>>	138
Mondeo 1.8 TDI	C9DC	1,8			08/98	>>	273
Mondeo I 1.8 TD	RFM, RFN	1,8	65	4	06/93	08/96	120
Mondeo I Kombi 1.8 TD	RFM, RFN	1,8	65	4	06/93	08/96	120
Mondeo II 1.8 TD	RFN	1,8	66	4	09/96	11/00	138
Mondeo II Kombi 1.8 TD	RFN	1,8	66	4	09/96	11/00	138
Mondeo III 2.0 16V DI/TDDI/TDCI	D5BA	2,0	66	4	11/00	08/07	246
Mondeo III 2.0 16V TDDI/TDCI	D6BA, HJBA, HJBB	2,0	85	4	11/00	08/07	246
Mondeo III 2.0 TDCI	FMBA, N7BA	2,0	96	4	10/01	08/07	246
Mondeo III 2.2 TDCI	QJBA, QJBB	2,2	114	4	09/04	0	



Orion III 1.8 TD	RFD, RFK	1,8	66	4	03/92	12/93	120
Scorpio I 2.5 D	STR	2,5	51	4	12/85	02/92	111
Scorpio I 2.5 TD	SCB	2,5	85	4	08/93	09/94	111
Scorpio I 2.5 TD	SFA, SFB	2,5	68	4	06/88	07/93	111
Scorpio I Kombi 2.5 D	STR	2,5	51	4	10/90	08/92	557
Scorpio I Kombi 2.5 TD	SCB	2,5	85	4	08/93	09/94	111
Scorpio I Kombi 2.5 TD	SFA, SFB	2,5	68	4	09/91	07/93	111
Scorpio II 2.5 TD	SCC	2,5	85	4	10/94	08/98	152
Scorpio II 2.5 TD	VM	2,5	92	4	09/96	08/98	152
Scorpio II Kombi 2.5 TD	SCC	2,5	85	4	10/94	08/98	152
Scorpio II Kombi 2.5 TD	VM	2,5	92	4	09/96	08/98	152
Sierra 1.8 TD	RFA, RFB, RFL	1,8	55	4	08/88	02/93	120
Sierra Kombi 1.8 TD	RFA, RFB, RFL	1,8	55	4	08/88	02/93	120
Sierra Kombi 2.3 D	YTR	2,3	49	4	01/87	09/89	111
S-Max 1.6 TDCI Euro V		1,6	85	4	02/11	>>	614
S-Max 1.8 TDCI	FFWA	1,8	74	4	01/07	>>	273
S-Max 1.8 TDCI	QYWA	1,8	92	4	05/06	>>	273
S-Max 2.0 TDCI	AZWA	2,0	96	4	03/06	02/10	537
S-Max 2.0 TDCI	AZWC, UKWA	2,0	100	4	05/06	>>	537
S-Max 2.0 TDCI	KLWA	2,0	85	4	11/07	>>	537
S-Max 2.0 TDCI	QXWA Duratorq- TI	2,0	103	4	03/06	>>	537
S-Max 2.0 TDCI	QXWA, QXWB, QX	2,0	103	4	05/06	>>	246
S-Max 2.0 TDCI	QXWB ohne DPF	2,0	103	4	03/06	>>	537
S-Max 2.0 TDCI	TXWA	2,0	120	4	03/10	>>	537
S-Max 2.0 TDCI	TYWA	2,0	85	4	11/07	>>	614
S-Max 2.0 TDCI	UFWA	2,0	103	4	03/06	>>	614
S-Max 2.2 TDCI	KNWA	2,2	147	4	07/10	>>	604
S-Max 2.2 TDCI	Q4WA	2,2	129	4	03/08	>>	604
Tourneo Connect 1.8 DI	BHPA, P7PA, P7PE	1,8	55	4	06/02	>>	273
Tourneo Connect 1.8 TDCI	RWPA, RWPC, RW	1,8	81	4	08/06	>>	273
Tourneo Connect 1.8 TDI	P9PA, P9PB, P9PC	1,8	66	4	06/02	>>	273
FSO							
Polonez 1.6 D	VW	1,6	37	4	01/86	>>	112
Polonez II 1.9 D	XUD9A	1,9	51	4	08/88	08/92	119
Polonez III 1.9 D	XUD9A	1,9	51	4	09/92	>>	110
GMC							
Tahoe	V8 378 (C)	6,2	8	01/85	12/93	459	
Tahoe	V8 378 (J)	6,2	8	01/85	12/93	459	
Yukon	V8 395 (S)	6,5	8	01/94	12/97	458	
HONDA							
Accord VI 2.0 TDI	20T2N	2,0	77	4	04/96	10/98	149
Accord VII 2.0 TDI	20T2N	2,0	77	4	02/99	12/02	150
Accord VIII 2.2 I-CTDI	N22A1	2,2	103	4	01/04	>>	624
Accord VIII Tourer 2.2 I-CTDI	N22A1	2,2	103	4	01/04	>>	624
Civic	17CTDi			4			323
Civic V Aerodeck 2.0 DI	20T2N	2,0	77	4	04/98	02/01	149
Civic V Fastback 2.0 TDI	20T2R	2,0	63	4	01/97	02/01	149
Civic VI Aerodeck 2.0 ID	20T2N	2,0	77	4	04/98	02/01	624
Civic VI Fastback 2.0 ITD	20T2R	2,0	63	4	01/97	02/01	624
Civic VI Hatchback 1.7 CTDI	4EE2	1,7	74	4	01/02	09/05	323
Civic VII Hatchback 1.7 CTDI	4EE2	1,7	74	4	01/02	09/05	323
Civic VIII Hatchback 2.2 CTDI	N22A2	2,2	103	4	01/06	>>	624
Concerto 1.8 TD	XUD7TE	1,8	64	4	10/94	12/95	110
CR-V II 2.2 CTDI	N22A2	2,2	103	4	02/05	09/06	624
CR-V III 2.2 I-CTDI	N22A2	2,2	103	4	01/07	>>	624
FR-V 2.2 I CTDI	N22A1	2,2	103	4	07/05	>>	624
Horizon	4JG2 Turbo	3,1	4	02/94	03/98	507	
Jazz	4JG2 Turbo	3,1	4	10/93	>>	507	
HUMMER							
Hummer	V8 378 (C)	6,2	8	01/85	12/93	459	
Hummer	V8 378 (J)	6,2	8	01/85	12/93	459	
Hummer H1 6.5 D		6,5	125	8	01/92	>>	458
Hummer H1 6.5 TD		6,5	143	8	01/92	>>	458
HYUNDAI							
Accent 1.5 CRDI	D3EA	1,5	60	3	01/02	11/05	463
Accent 1.5 CRDI GLS	D4FA	1,5	81	4	11/05	>>	531
Accent II 1.5 CRDI	D3EA	1,5	60	3	04/02	11/05	463
Accent III 1.5 CRDI GLS	D4FA	1,5	81	4	11/05	>>	531
Accent IV 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	10/11	>>	531
Elantra 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	02/06	07/06	531
Elantra 1.9 D		1,9					159
Elantra 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	04/01	07/06	463
Galloper 2.5 D		2,5					159
Galloper I 2.5 TD	4D56T	2,5	62	4	07/94	12/95	192
Galloper I 2.5 TD	4D56T	2,5	62	4	01/96	07/98	231
Galloper I 2.5 TD Intercooler	4D56T	2,5	70	4	07/94	12/95	192
Galloper I 2.5 TD Intercooler	4D56T	2,5	70	4	01/96	07/98	231
Galloper II 2.5 TD	D4BH	2,5	77	4	08/98	12/03	170
Galloper II 2.5 TD Intercooler	D4BH	2,5	73	4	08/98	12/03	192
Getz (TB) 1.5 CRDI	D3EA	1,5	60	3	03/03	09/05	463
Getz (TB) 1.5 CRDI	D4FA	1,5	65	4	08/05	06/09	531
Getz (TB) 1.5 CRDI GLS	D4FA	1,5	81	4	08/05	06/09	531
i20 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	09/08	>>	531
i30 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	10/07	11/11	531
i30 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	01/10	11/11	531
i30 2.0 CRDI	D4EA	2,0	103	4	10/07	11/11	463
i40 CW 1.7 CRDI	D4FD	1,7	85	4	06/11	>>	619
i40 CW 1.7 CRDI	D4FD	1,7	100	4	06/11	>>	619
ix20 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	06/11	>>	531
ix35 (LM) 1.7 CRDI	D4FD	1,7	85	4	09/10	>>	619
ix35 (LM) 2.0 CRDI Euro III, Eur	D4HA	2,0	100	4	08/09	>>	613



ix35 (LM) 2.0 CRDI Euro III, Eur	D4HA	2,0	135	4	08/09	>>	613
ix35 (LM) 2.0 CRDI Euro V	D4HA	2,0	100	4	08/09	>>	617
ix35 (LM) 2.0 CRDI Euro V	D4HA	2,0	135	4	08/09	>>	617
ix55 3.0 V6 CRDI	D6EA	3,0	176	6	09/08	>>	631
Matrix 1.5 CRDI	D3EA	1,5	60	3	10/01	08/10	463
Matrix 1.5 CRDI	D4FA	1,5	75	4	12/04	08/10	531
Matrix 1.5 CRDI VGT	D4FA	1,5	81	4	08/05	08/10	531
Santa Fé I 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	08/01	03/06	463
Santa Fé I 2.0 CRDI 4x4	D4EA	2,0	83	4	04/01	03/06	463
Santa Fé I 2.0 CRDI 4x4	D4EA	2,0	92	4	08/03	03/06	463
Santa Fé I 2.2 CRDI	D4EB	2,2	110	4	10/05	03/06	463
Santa Fé I 2.2 CRDI 4x4	D4EB	2,2	110	4	10/05	03/06	463
Santa Fé II 2.0 CRDI Euro IV	D4HA	2,0	110	4	12/10	>>	613
Santa Fé II 2.0 CRDI Euro V	D4HA	2,0	110	4	12/10	>>	617
Santa Fé II 2.2 CRDI	D4EB	2,2	102	4	03/06	>>	463
Santa Fé II 2.2 CRDI	D4EB	2,2	114	4	03/06	>>	463
Santa Fé II 2.2 CRDI 4x4	D4EB	2,2	102	4	03/06	>>	463
Santa Fé II 2.2 CRDI 4x4	D4EB	2,2	114	4	03/06	>>	463
Santa Fé II 2.2 CRDI GLS	D4EB	2,2	110	4	03/06	>>	463
Santa Fé II 2.2 CRDI GLS 4x4	D4EB	2,2	110	4	03/06	>>	463
Sonata V 2.0 CRDI	D4EA	2,0	100	4	02/06	>>	463
Sonata V 2.0 CRDI	D4EA	2,0	103	4	02/06	>>	463
Sonata V 2.0 CRDI	D4EA	2,0	110	4	03/09	>>	463
Starex 2.5 TD	D4BF	2,5	59	4	06/97	>>	192
Starex 2.5 TD 4WD	D4BF	2,5	59	4	02/98	>>	192
Terracan 2.9 CRDI	J3	2,9	110	4	11/01	07/03	231
Terracan 2.9 CRDI 4WD	J3	2,9	110	4	12/01	12/06	231
Terracan 2.9 CRDI 4WD	J3	2,9	120	4	11/03	12/06	231
Trajet 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	04/01	07/08	463
Trajet 2.0 CRDI	D4EA	2,0	92	4	08/05	07/08	463
Tucson 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	08/04	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI	D4EA	2,0	88	4	01/07	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI	D4EA	2,0	100	4	01/06	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI	D4EA-V	2,0	103	4	01/06	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI Allrad	D4EA	2,0	83	4	08/04	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI Allrad	D4EA	2,0	88	4	01/07	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI Allrad	D4EA	2,0	100	4	01/06	03/10	463
Tucson 2.0 CRDI Allrad	D4EA-F	2,0	103	4	01/06	03/10	463
Veracruz 3.0 V6 CRDI	D6EA	3,0	176	6	10/06	>>	631
INFINITI							
EX 30 D		3,0	175	6	04/10	>>	603
FX 30 D		3,0	175	6	04/10	>>	603
M 30 D		3,0	175	6	03/10	>>	603
INNOCENTI							
Elba 1.7 D	146 B2.000	1,7	42	4	08/91	12/96	110
Mini 990 D	Daihatsu CL 10	1,0	27	3	01/82	12/90	201
ISUZU							
117 Coupé	C223			4	12/79	06/81	172
Big Horn	4JB1T			4	08/90	07/92	325
Big Horn	4JG2 Turbo	3,1		4	12/91	02/98	507
Big Horn	4JX1			4	06/98	>>	221
Big Horn	C223			4	08/87	07/90	159
Big Horn	C223, C223T			4	09/81	07/87	172
Campo 2.2 D	C223	2,2	39	4	04/86	12/90	159
Campo 2.2 D	C223	2,2	39	4	04/86	12/90	172
Campo 2.2 D 4WD	C223	2,2	39	4	01/83	12/90	159
Campo 2.2 D 4WD	C223	2,2	39	4	01/83	12/90	172
D-Max 2.5 DITD	4JK1TC	2,5	100	4	10/06	>>	625
D-Max 2.5 DITD 4x4	4JK1TC	2,5	100	4	01/07	>>	625
D-Max 3.0 D	4JJ1TC	3,0	120	4	01/07	>>	625
D-Max 3.0 D 4x4	4JJ1TC	3,0	120	4	01/07	>>	625
D-Max 3.0 TD 4x4	4JH1TC	3,0	96	4	05/02	>>	625
D-Max Hi-Lander 3.0 TD I-TEQ	4JJ1TC	3,0	109	4	10/04	>>	625
Faster	4JB1T			4	01/90	>>	325
Faster	C190			4	01/78	09/79	171
Faster	C190			4	01/78	09/79	526
Faster	C190			4	10/79	>>	172
Faster	C223			4	04/83	07/87	172
Faster	C223			4	08/87	>>	159
FF Gemini	4EC1			4	10/85	12/88	480
FF Gemini	4EC1			4	12/88	>>	159
FF Gemini	4EC1T			4	10/85	12/88	174
FF Gemini	4EC1T			4	12/88	>>	173
FF Gemini	4EE1T			4	04/90	>>	507
FF Gemini	4FB1, 4FB1T			4	10/79	09/81	172
Florian 2.0 D	C190	2,0	34	4	10/77	02/80	526
Florian 2.0 D	C190	2,0	34	4	03/80	03/83	172
Gemini	4EE1T			4	04/90	>>	507
Gemini	4FB1, 4FB1T			4	10/79	09/81	172
Gemini 1.5 D	4EC1	1,5	37	4	02/88	11/88	172
Gemini 1.5 D	4EC1	1,5	37	4	12/88	12/90	159
Gemini 1.5 TD	4EC1T	1,					



Rodeo	C190		4	01/78	09/79	171	
Rodeo	C190		4	01/78	09/79	526	
Rodeo	C190		4	10/79	>>	172	
Rodeo	C223		4	04/83	07/87	172	
Rodeo	C223		4	08/87	>>	159	
Trooper	4JB1T		4	08/90	07/92	325	
Trooper	4JG2 Turbo	3,1	4	03/92	04/98	507	
Trooper	4JX1		4	06/98	>>	221	
Trooper 2.2 TD	C223T	2,2	53	4	03/84	07/87	172
Trooper 2.2 TD	C223T	2,2	53	4	08/87	12/91	159
Trooper 2.3 D	C223	2,3	39	4	02/81	07/87	172
Trooper 2.3 D	C223	2,3	39	4	08/87	10/88	159
Trooper 2.3 TD	C223T	2,3	53	4	02/81	07/87	172
Trooper 2.3 TD	C223T	2,3	53	4	08/87	10/88	159
Trooper 2.8 TD	4JB1T	2,8	71	4	10/87	12/91	325
Trooper 2.8 TD	4JB1TC	2,8	78	4	10/88	12/91	325
Trooper 2.8 TD Intercooler	4JB1T, 4JB1TC	2,8	71	4	10/87	>>	325
Trooper 3.0 TDI	4JX1	3,0	118	4	04/00	>>	221
Trooper Soft Top 2.2 TD	C223T	2,2	53	4	03/84	07/87	172
Trooper Soft Top 2.2 TD	C223T	2,2	53	4	08/87	10/88	159
Trooper Soft Top 3.0 TDI	4JX1T	3,0	118	4	04/00	>>	221
Wizzard	4JB1T		4	08/90	>>	325	
Wizzard	4JG2		4	10/93	06/98	507	
Wizzard	4JX1		4	06/98	>>	221	

IVECO							
Massif Single cab 3.0 HPI	F1CE0481FA	3,0	107	4	10/08	>>	352
Massif Single cab 3.0 HPT	F1CE0481HA	3,0	130	4	10/08	>>	352
Massif Station Wagon 3.0 HPI	F1CE0481FA	3,0	107	4	10/08	>>	352
Massif Station Wagon 3.0 HPT	F1CE0481HA	3,0	130	4	10/08	>>	352

JAGUAR							
S-Type 2.7 D	AJD	2,7	152	6	06/04	10/07	353
XF 2.7 D	AJD	2,7	152	6	03/08	02/09	353
XF 3.0 D	AJV6D	3,0	177		03/09	>>	640
XF 3.0 D		3,0	155		03/09	08/11	640
XF 3.0 D V6S	AJV6D	3,0	202		03/09	>>	640
XJ 3.0 V6 D		3,0	202		08/10	>>	640
XJ 6 2.7 D		2,7	152	6	03/08	02/09	353
X-Type 2.0 D	FMBA, FMBB, R4X	2,0	96	4	07/03	11/09	246
X-Type 2.2 D	LJ46G	2,2	107	4	01/07	11/09	604
X-Type 2.2 D	LJ46G	2,2	114	4	10/05	11/09	604
X-Type Estate 2.2 D	LJ46G	2,2	107	4	01/07	12/09	604
X-Type Estate 2.2 D	LJ46G	2,2	114	4	10/05	12/09	604

JEEP							
Cherokee 2.1 TD	J8S	2,1	59	4	06/89	03/92	121
Cherokee 2.1 TD	J8S	2,1	64	4	10/84	08/94	121
Cherokee 2.5	VM HR 425	2,5	89	4	10/95	09/01	152
Cherokee 2.5 CRD	R 425 DOHC	2,5	105	4	09/01	01/08	329
Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX	2,5	85	4	01/88	04/95	111
Cherokee 2.5 TD	VM HR 425 CLIRX	2,5	85	4	05/95	09/01	152
Cherokee 2.8 CRD	ENR	2,8	110	4	11/02	01/08	329
Cherokee 2.8 CRD	ENR	2,8	120	4	11/04	01/08	329
Cherokee 2.8 CRD (KJ)	VM (5 volt)	2,8	110	4	01/08	>>	637
Commander 3.0 CRD	EXL	3,0	160	6	04/06	12/10	305
Compass CRD		2,0	103	4	01/06	>>	622
Grand Cherokee I 2.5 TD	M51, M52	2,5	85	4	10/95	04/99	152
Grand Cherokee II 2.7 CRD	ENF	2,7	120	5	10/01	>>	143
Grand Cherokee II 2.7 CRD 4x4	ENF	2,7	120	5	10/01	09/05	143
Grand Cherokee II 3.0 CRD	DC-CDI	3,0	160	6	07/05	>>	305
Grand Cherokee II 3.1 TD	EXA	3,1	103	5	04/99	09/05	152
Grand Cherokee III 3.0 CRD	EXL	3,0	155	6	05/06	12/10	305
Grand Cherokee III 3.0 CRD	EXL	3,0	160	6	06/05	12/10	305
Grand Cherokee Laredo 3.1 TD							110
Liberty 2.8 CRD (KJ)	VM (5 volt)	2,8	110	4	01/08	>>	637
XJ	Renault J8S 814	2,0	64	4	04/84	12/87	119

KIA							
Besta 2.2 D	HW	2,2	52		03/90	07/99	510
Besta 2.2 D	R2	2,2	48	4	02/96	07/99	175
Borrego 3.0 V6 CRDI	D6EA	3,0	176	6	10/06	>>	631
Carens II 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	07/02	>>	463
Carens II 2.0 CRDI	D4EA	2,0	103	4	11/05	>>	463
Carens III 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	10/10	>>	531
Carens III 2.0 CRDI	D4EA	2,0	85	4	05/07	>>	463
Carens III 2.0 CRDI	D4EA	2,0	103	4	09/06	>>	463
Carnival 2.9 TD	J3	2,9	93	4	08/99	10/01	463
Carnival II 2.9 CRDI	J3	2,9	106	4	10/01	>>	463
Carnival II 2.9 TD	J3	2,9	93	4	10/01	>>	463
Carnival III (VQ) 2.2 CRDI	D4HB	2,2	110	4	01/10	>>	617
Carnival III (VQ) 2.2 CRDI	D4HB	2,2	143	4	01/10	>>	617
Carnival III (VQ) 2.9 CRDI	J3	2,9	136	4	06/06	>>	612
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	12/06	10/10	619
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	11/10	>>	531
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	06/10	10/10	619
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	11/10	>>	531
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB-L	1,6	66	4	12/06	10/10	619
CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB-L	1,6	66	4	11/10	>>	619
CEE´ D 2.0 CRDI	D4EA-F	2,0		4	04/08	>>	275
CEE´ D Kombi 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	09/07	>>	531
CEE´ D Kombi 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	10/10	>>	531
Cerato 1.5 CRDI	D4FA	1,5	75	4	07/05	>>	463
Cerato 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	06/05	>>	531
Cerato 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	04/04	>>	463



Magentis 2.0 CRDI	D4EA	2,0	103	4	04/06	>>	463
Mohave 3.0 V6 CRDI	D6EA	3,0	176	6	10/06	>>	631
Pregio 2.5 TDCI	D4BH	2,5	69	4	09/02	>>	231
Pregio 2.7 D	J2	2,7	60	4	10/97	>>	175
Pro CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	02/08	>>	531
Pro CEE´ D 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	10/10	>>	531
Retona 2.0 TD	RF	2,0	61	4	06/99	>>	175
Rio 1.1 CRDI	D3FA	1,1		3	08/11	>>	531
Rio II 1.5 CRDI	D4FA	1,5	81	4	03/05	>>	531
Sedona	CRDI	2,9		4	07/06	>>	612
Sedona II (VQ) MkII 2.2 CRDI	D4HB	2,2	143	4	01/10	>>	617
Sorento 2.5 CRDI	D4CB	2,5	103	4	08/02	>>	541
Sorento 2.5 CRDI	D4CB	2,5	125	4	12/06	>>	541
Sorento II 2.0 CRDI	D4HA	2,0	110	4	07/09	>>	613
Sorento II 2.2 CRDI (cold climat	D4HB	2,2	145	4	11/09	>>	617
Sorento II 2.2 CRDI (hot climate	D4HB	2,2	145	4	11/09	>>	613
Soul 1.6 CRDI	D4FB	1,6	85	4	02/09	>>	531
Soul 1.6 CRDI	D4FB	1,6	94	4	02/09	>>	531
Sportage 1.7 CRDI	D4FD	1,7	85	4	11/10	>>	619
Sportage 2.0 CRDI	D4EA	2,0	83	4	02/05	>>	463
Sportage 2.0 CRDI	D4EA-V	2,0	103	4	01/06	>>	463
Sportage 2.0 CRDI	D4HA	2,0	110	4	07/10	>>	617
Sportage 2.0 CRDI 4WD	D4EA	2,0	83	4	09/04	>>	463
Sportage 2.0 CRDI 4WD	D4EA-V, D4EA-F	2,0	103	4	01/06	>>	463
Sportage 2.0 CRDI 4x4 automat	D4HA	2,0	110	4	07/10	>>	613
Sportage 2.0 TD	Mazda	2,0	61	4	07/96	08/99	510
Sportage 2.0 TD 4WD	RF	2,0	61	4	10/97	10/98	175
Sportage 2.2 DLX MR 4WD					01/96	>>	223
Sportage TD	Koot, K082 2L1-TD			4	01/96	>>	451
Topic 2.7 D		2,7					232
Venga 1.4 CRDI Euro IV	D4FC	1,4	55	4	02/10	>>	531
Venga 1.4 CRDI Euro IV	D4FC	1,4	57	4	02/10	>>	531
Venga 1.4 CRDI Euro IV	D4FC	1,4	66	4	02/10	>>	531
Venga 1.4 CRDI Euro V	D4FC	1,4	55	4	02/10	>>	619
Venga 1.4 CRDI Euro V	D4FC	1,4	57	4	02/10	>>	619
Venga 1.4 CRDI Euro V	D4FC	1,4	66	4	02/10	>>	619
Venga 1.6 CRDI Euro IV	D4FB	1,6	85	4	02/10	>>	531
Venga 1.6 CRDI Euro IV	D4FB	1,6	94	4	02/10	>>	531
Venga 1.6 CRDI Euro V	D4FB	1,6	85	4	02/10	>>	619
Venga 1.6 CRDI Euro V	D4FB	1,6	94	4	02/10	>>	619

LADA							
Aleko 1.8 D	RTE, RTS (Ford)	1,8	44	4	08/90	>>	120
Niva 1.9 D	XUD9A	1,9	47	4	01/93	>>	110
Niva 1.9 D	XUD9SD	1,9	55	4	01/99	>>	146
Niva 1.9 D 4x4	XUD9L	1,9	47	4	10/93	>>	110
Sagona 1.5 D	TUD 5	1,5	43	4	10/95	>>	130
Samara 1.5 D	XUD9L	1,5	40	4	01/95	>>	130

LANCIA							
Dedra 1.9 TDS	160 D1.000, 835 A²	1,9	66	4	04/89	09/94	110
Dedra 1.9 TDS	160 D1.000, 835 A²	1,9	66	4	10/94	07/99	110
Dedra SW 1.9 TDS	835 A4.000, 160 D1	1,9	66	4	07/94	09/94	110
Dedra SW 1.9 TDS	835 A4.000, 160 D1	1,9	66	4	10/94	07/99	110
Delta I 1.9 TDS	831 D1.000	1,9	59	4	10/86	12/89	110
Delta II 1.9 TD	160 D1.000, 835 A²	1,9	66	4	10/94	08/99	110
Delta III 1.6 D Multijet	198 A2.000	1,6	88	4	07/08	>>	632
Delta III 1.6 D Multijet	844 A3.000	1,6	77	4	04/11	>>	632
Delta III 1.6 D Multijet	955 A4.000	1,6	85	4	09/08	>>	632
Delta III 1.9 D Multijet	844 A1.000	1,9	140	4	09/08	>>	632
Delta III 2.0 D Multijet	198 A5.000	2,0	121	4	07/08	>>	632
Delta III 2.0 D Multijet	844 A2.000	2,0	120	4	09/08	>>	632
Kappa 2.4 JTD	838 A8.000	2,4	100	5	06/98	10/01	239
Kappa 2.4 JTD	838 A8.000	2,4	100	5	06/98	10/01	327*
Kappa 2.4 JTD	AR 34202	2,4	100	5	07/98	>>	272
Kappa 2.4 TDS	838 A3.000, 838 A7	2,4	91	5	08/94	10/01	137
Kappa SW 2.4 JTD	838 A8.000	2,4	100	5	06/98	10/01	239
Kappa SW 2.4 JTD	838 A8.000	2,4	100	5	06/98	10/01	327*
Kappa SW 2.4 TDS	838 A7.000, 838 A3	2,4	91	5	07/96	10/01	137
Lybra 1.9 JTD	932	1,9	77	4	01/98	>>	272
Lybra 1.9 JTD	932	1,9	77	4	01/98	>>	327*
Lybra 1.9 JTD	937 A2.000	1,9	85	4	05/01	10/05	239
Lybra 1.9 JTD	937 A2.000	1,9	85	4	05/01	10/05	327*
Lybra 1.9 JTD	AR 32302	1,9	77	4	07/99	09/00	239
Lybra 1.9 JTD	AR 32302	1,9	77	4	07/99	09/00	327*
Lybra 1.9 JTD	AR 37101	1,9	81	4	09/00	05/01	239
Lybra 1.9 JTD	AR 37101	1,9	81	4	09/00	05/01	327*



Lybra SW 2.4 JTD	839 A6.000	2,4	103	5	09/00	10/05	239
Lybra SW 2.4 JTD	839 A6.000	2,4	103	5	09/00	10/05	327*
Lybra SW 2.4 JTD	841 C.000	2,4	110	5	05/02	10/05	239
Lybra SW 2.4 JTD	841 C.000	2,4	110	5	05/02	10/05	327*
Musa 1.3 D Multijet	199 A3.000	1,3	66	4	09/06	>>	351
Musa 1.3 D Multijet Euro IV	188 A9.000	1,3	51	4	10/04	>>	351
Musa 1.3 D Multijet Euro V	188 A9.000	1,3	51	4	01/11	12/12	616
Musa 1.3 D Multijet Euro V	199 A3.000	1,3	66	4	01/11	>>	616
Musa 1.3 D Multijet Euro V	199 B1.000	1,3	70	4	03/09	>>	616
Musa 1.6 D Multijet	350 A2.000	1,6	88	4	06/08	>>	632
Musa 1.6 D Multijet	350 A3.000	1,6	85	4	07/08	12/12	632
Musa 1.9 D Multijet	188 B2.000	1,9	74	4	10/04	>>	239
Phedra 2.0 D Multijet	RHR	2,0	100	4	07/06	11/10	537
Phedra 2.0 JTD	RHK	2,0	88	4	06/06	11/10	537
Phedra 2.0 JTD	RHM	2,0	79	4	07/03	11/10	132
Phedra 2.0 JTD	RHW (DW10ATED)	2,0	80	4	09/02	11/10	132
Phedra 2.2 D Multijet	4HT, 4HS	2,2	125	4	02/08	11/10	604
Phedra 2.2 JTD	4HP, 4HR	2,2	120	4	04/06	11/10	604
Phedra 2.2 JTD	4HW (DW12ATED)	2,2	94	4	09/02	11/10	132
Prisma 1.9 D	831 D.000	1,9	48	4	01/83	02/92	110
Prisma 1.9 TD	831 D1.000	1,9	59	4	05/85	12/89	110
Thema 2.5 TD	8144.91	2,5	74	4	11/84	09/88	345
Thema 2.5 TDS	8144.97	2,5	85	4	06/88	05/92	348
Thema 2.5 TDS	8144.97S	2,5	77	4	05/88	07/92	111
Thema 2.5 TDS	8144.97Y	2,5	85	4	05/92	07/94	337
Thema SW 2.5 TDS	8144.91	2,4	74	4	03/87	09/90	345
Thema SW 2.5 TDS	8144.97	2,5	85	4	06/88	05/92	111
Thema SW 2.5 TDS	8144.97S	2,5	77	4	05/88	07/92	111
Thema SW 2.5 TDS	8144.97Y	2,5	85	4	09/92	07/94	337
Thesis 2.4 JTD	841 C.000	2,4	110	5	07/02	07/09	239
Thesis 2.4 JTD	841 G.000	2,4	129	5	05/03	07/09	340
Ypsilon 1.3 D Multijet	169 A5.000, 199 A2	1,3	55	4	09/06	12/11	351
Ypsilon 1.3 D Multijet	188 A4.000	1,3	51	4	10/03	12/06	351
Ypsilon 1.3 D Multijet	199 A3.000	1,3	66	4	09/06	12/11	351
Ypsilon 1.3 D Multijet	199 A3.000	1,3	77	4	09/07	>>	351
Ypsilon 1.3 D Multijet	199 B1.000	1,3	70	4	05/11	>>	616
Ypsilon 1.3 D Multijet Euro IV	199 A2.000	1,3	55	4	09/06	>>	351
Ypsilon 1.3 D Multijet Euro V	199 A2.000	1,3	55	4	01/11	>>	616
Ypsilon 1.3 JTD	188 A9.000	1,3	51	4	10/03	12/11	351
Zeta 2.0 JTD	RHW	2,0	80	4	09/99	09/02	132
Zeta 2.0 JTD	RHZ	2,0	80	4	04/00	09/02	132
Zeta 2.1 TD	P8C	2,1	80	4	05/96	09/99	111

LANDROVER							
88 / 109 2.3 D		2,3	46	4	01/83	12/86	557
88 / 109 Hardtop 2.3 D		2,3	46	4	01/83	12/86	557
90 / 110 2.5 TD	19 J	2,5	63	4	09/86	07/90	557
Defender 2.5 90 TDI	23L	2,5	83	4	09/90	>>	135
Defender 2.5 Td5 4WD		2,5	90	5	06/98	12/98	135
Defender 2.5 Td5 4WD		2,5	90	5	01/99	>>	312
Defender Cabrio 2.5 90 TDI	23L	2,5	83	4	09/90	>>	135
Defender Cabrio 2.5 Td5 4WD	10P, 14P	2,5	90	5	06/98	12/98	135
Defender Cabrio 2.5 Td5 4WD	10P, 14P	2,5	90	5	01/99	>>	312
Defender Station Wagon 2.5 90	23L	2,5	83	4	09/90	12/98	135
Defender Station Wagon 2.5 Td 10P		2,5	90	5	06/98	12/98	135
Defender Station Wagon 2.5 Td 10P		2,5	90	5	01/99	>>	312
Discovery I 2.5 TDI	12L, 17L, 19L, 21L	2,5	83	4	10/89	10/98	135
Discovery II 2.5 Td5	10P	2,5	102	5	01/99	06/04	312
Discovery II 2.5 TDI	22L	2,5	90	4	10/95	12/98	135
Discovery III 2.7 TD	276DT	2,7	140	6	07/04	09/09	353
Discovery IV 3.0 TD	306DT	3,0	155		09/10	>>	640
Discovery IV 3.0 TD	306DT	3,0	180		09/09	>>	640
Discovery IV 3.0 TD	306DT	3,0	200		09/09	>>	640
Discovery IV 3.0 TD SDV6	30DDTX	3,0	188		11/09	>>	640
Freelander 2.0 DI	2072N	2,0	72	4	02/98	11/00	150
Freelander 2.0 Td4	204D3	2,0	82	4	11/00	10/06	238
Freelander 2.0 Td4	M47	2,0	80	4	11/01	10/06	238
Freelander II 2.2 SD4		2,2	140	4	08/10	>>	604
Freelander II 2.2 TD4	224DT	2,2	112	4	01/07	>>	604
Freelander II 2.2 TD4	224DT	2,2	118	4	10/06	>>	604
Freelander II 2.2 TD4	DW12BTED4	2,2	110	4	08/10	>>	604
Freelander II 2.2 TD4 4x4	DW12BTED4	2,2	110	4	10/06	>>	604
Freelander Soft Top 2.0 DI	2072N	2,0	72	4	02/98	10/06	150
Range Rover I 2.4 D	11A	2,4	78	4	04/86	12/90	127
Range Rover II 2.5 D	14L	2,5	83	4	08/94	03/02	128
Range Rover II 2.5 D, TD	25 6T (BMW)	2,5	100	6	07/94	03/02	128
Range Rover III 3.0 TD 6	M57 D30	2,9	130	6	03/02	09/06	238
Range Rover III 3.6 TD 8	368DT	3,6	200	8	04/06	>>	353
Range Rover III 4.4 TD V8 AWL 4.4		4,4	230		09/10	01/13	640
Range Rover Sport 2.7 TDVM	276DT	2,7	140	6	02/05	>>	353
Range Rover Sport 3.0 SD V6 A 30DDTX		3,0	188		06/11	08/13	640
Range Rover Sport 3.0 TD V6 A 306DT		3,0	155		09/09	08/13	640
Range Rover Sport 3.0 TD V6 A 306DT		3,0	188		09/09	08/13	640

LANDWIND							
Landwind 2.8 D	LX493ZQ	2,8	68	4	09/05	>>	325

LINCOLN							
Continental Mark 2.4 T	L4 146 2.4 (L)	2,4			01/84	>>	110

MAHINDRA							
CJ3 2.1 D	XDP 290	2,1	46	4	10/88	09/92	110
CJ3 2.3 D	Peugeot	2,3	28	4	10/88	09/92	110
CJ3 2.5 D	Peugeot	2,5	29	4	10/88	09/92	110
CJ3 Wagon 2.1 D	XDP 290	2,1	46	4	10/88	09/92	110



CJ3 Wagon 2.3 D	Peugeot	2,3	28	4	10/88	09/92	110
CJ3 Wagon 2.5 D	Peugeot	2,5	29	4	10/88	09/92	110
Scorpio SUV 2.6 CRDe	NEF CRDe	2,6	81	4	02/08	12/12	351

MAZDA							
121 I 1.8 D	RTJ	1,8	44	4	03/96	>>	138
121 I 1.8 DITDI	LTX	1,8	44	4	03/96	>>	517
121 II 1.3 D 16V	B3	1,3	53	4	11/90	03/96	502
121 III 1.8 D	RTJ, RTK	1,8	44	4	03/96	04/03	517
2 1.4 CD	F6JA, F6JB	1,4	50	4	04/03	>>	350
2 1.4 MZR-CD		1,4	50	4	01/08	>>	350
2 1.6 MZ-CD		1,6	66	4	10/08	>>	350
3 1.6 D		1,4	80	4	03/05	>>	350
323 C IV 1.7 D	PN54	1,7	41	4	08/89	07/94	175
323 F VI 2.0 D	RF1G	2,0	52	4	09/98	05/04	502
323 F VI 2.0 TD	RF4F	2,0	74	4	01/01	05/04	502
323 F VI 2.0 TD		2,0	66	4	09/98	01/01	502
323 III 1.7 D	PN27	1,7	40	4	09/86	05/89	175
323 III 1.7 D	PN46	1,7	42	4	01/87	05/89	175
323 III Estate 1.7 D	PN26	1,7	40	4	11/86	08/87	175
323 III Estate 1.7 D	PN26, PN54	1,7	41	4	10/89	03/93	175
323 III Estate 1.7 D	PN26, PN54	1,7	42	4	11/86	10/89	175
323 III Hatchback 1.7 D	PN27	1,7	40	4	04/86	05/89	175
323 III Hatchback 1.7 D	PN46	1,7	42	4	01/87	05/89	175
323 III Station Wagon 1.7 D	PN26, PN54	1,7	41	4	10/89	03/93	175
323 P V 2.0 TD	RF1G	2,0	52	4	10/96	>>	175
323 S IV 1.7 D	PN46, PN54, PN62	1,7	41	4	08/89	07/94	175
323 S V 1.6 TD	4EE1T	1,6	60	4	05/94	09/98	175
323 S V 2.0 D	RF1G	2,0	52	4	10/96	09/98	175
323 S VI 2.0 D		2,0	52	4	09/98	05/04	502
323 S VI 2.0 TD	RF3F	2,0	66	4	09/98	05/04	502
323 TD	4EE1T → mot. N°3	1,7	60	4	01/99	>>	506
5 2.0 CD	RF7J	2,0	105	4	06/05	>>	502
5 2.0 CD		2,0	81	4	03/05	>>	502
6 2.0 DI	RF5C	2,0	89	4	08/02	08/07	502
6 2.0 DI	RF5C	2,0	100	4	06/02	08/07	502
6 2.0 DI	RF7J	2,0	105	4	06/05	08/07	502
6 Hatchback 2.0 DI	RF5C	2,0	89	4	08/02	08/07	502
6 Hatchback 2.0 DI	RF5C	2,0	100	4	08/02	08/07	502
6 Hatchback 2.0 DI	RF7J	2,0	105	4	06/05	08/07	502
6 Station Wagon 2.0 DI	RF5C	2,0	89	4	08/02	08/07	502
6 Station Wagon 2.0 DI	RF5C	2,0	100	4	08/02	08/07	502
6 Station Wagon 2.0 DI	RF7J	2,0	105	4	06/05	08/07	502
626 2.0 D	RF46	2,0	53	4	11/82	08/85	176
626 II 2.0 D	RF46	2,0	46	4	08/85	06/87	175
626 II Hatchback 2.0 D	RF46	2,0	46	4	03/84	06/87	175
626 III 2.0 D	RFN	2,0	44	4	07/87	07/91	175
626 III Hatchback 2.0 D	RFN	2,0	44	4	07/87	07/91	175
626 III Station Wagon 2.0 D	RF55	2,0	60	4	11/94	09/97	175
626 III Station Wagon 2.0 D	RFN	2,0	44	4	09/88	07/91	175
626 III Station Wagon 2.0 D Cor	RFCX	2,0	55	4	05/93	11/96	175
626 IV 2.0 D GLX Complex	RF-OHC	2,0	55	4	10/92	04/97	175
626 IV Hatchback 2.0 D GLX Cc	RF-OHC	2,0	55	4	01/93	12/95	175
626 V 2.0 DITD	RF3F	2,0	66	4	04/98	10/02	502
626 V 2.0 TD		2,0	81	4	10/00	10/02	502
626 V 2.0 Turbo DI		2,0	74	4	04/98	10/02	502
626 V Hatchback 2.0 DITD	RF3F	2,0	66	4	04/98	10/02	502
626 V Hatchback 2.0 TD		2,0	81	4	10/00	10/02	502
626 V Hatchback 2.0 Turbo DI		2,0	74	4	04/98	10/02	502
626 V Station Wagon 2.0 DITD	RF3F	2,0	66	4	09/99	10/02	502
626 V Station Wagon 2.0 TD		2,0	81	4	10/00	10/02	502
626 V Station Wagon 2.0 Turbo	RF4F	2,0	74	4	04/98	10/02	502
Capella	RF				09/83	>>	176
Capella	RF				07/87	07/92	175
Capella	RF				09/92	>>	509
Capella	RFT				07/98	>>	502
Capella Wagon, Cargo	RF				07/87	07/92	175
Capella Wagon, Cargo	RFT				07/98	>>	502
Cosmo	S2				>>	10/83	175
Cronos	RF				03/92	>>	509
Eunos Cargo	RF				11/89		



(W123) 240 D	OM 616.912	2,4	48	4	02/76	02/79	103
(W123) 240 D	OM 616.912	2,4	53	4	03/79	07/80	103
(W123) 240 D	OM 616.912	2,4	53	4	08/80	11/85	145
(W123) 300 D	OM 616.912	3,0	59	5	02/76	07/80	103
(W123) 300 D	OM 616.912	3,0	65	5	03/79	07/80	103
(W123) 300 D	OM 616.912	3,0	65	5	08/80	11/85	145
(W123) 300 TD	OM 617.952	3,0	92	5	08/81	07/85	145
(W126) 300 SD, TD	OM 617.951	3,0	110	5	08/80	10/85	145
(W126) 300 SDL, TD	OM 603.961	3,0	107	6	11/85	12/87	145
(W126) 350 SD, SDL (USA)	OM 603	3,5	115	6	02/89	06/91	139
(W126) 350 SD, SDL, TD	OM 903.970	3,5	100	6	03/90	06/91	139
/8 (W115) 200 D	OM 615.913	2,0	40	4	01/68	01/77	103
/8 (W115) 200 D	OM 615.913	2,0	40	4	01/68	01/77	565
/8 (W115) 220 D	OM 615.912	2,2	44	4	01/68	01/77	103
/8 (W115) 220 D	OM 615.912	2,2	44	4	01/68	01/77	565
/8 (W115) 240 2.4 D	OM 616.916	2,4	48	4	08/73	01/77	103
/8 (W115) 240 2.4 D	OM 616.916	2,4	48	4	08/73	01/77	565
/8 (W115) 240 3.0 D	OM 617.910	3,0	59	5	08/74	11/76	103
170 (W170) SD	OM 636.931	1,8	29	4	07/53	02/58	101
190 (W201) 2.0 D	OM 601.911	2,0	53	4	08/83	01/89	145
190 (W201) 2.0 D	OM 601.911	2,0	53	4	02/89	08/89	139
190 (W201) 2.0 D	OM 601.911	2,0	55	4	08/89	08/93	139
190 (W201) 2.5 D	OM 602.911	2,5	66	5	04/85	01/89	145
190 (W201) 2.5 D	OM 602.911	2,5	66	5	02/89	08/93	139
190 (W201) 2.5 D	OM 602.911	2,5	69	5	08/89	08/93	139
190 (W201) 2.5 TD	OM 602.961	2,5	90	5	02/88	01/89	145
190 (W201) 2.5 TD	OM 602.961	2,5	90	5	02/89	08/93	139
190 (W201) 2.5 TD	OM 602.961	2,5	93	5	02/88	01/89	145
190 (W201) 2.5 TD	OM 602.961	2,5	93	5	02/89	08/93	139
A-Class (W168) A 160 CDI	OM 668.940	1,7	55	4	02/01	08/04	142
A-Class (W168) A 160 CDI	OM 668.941	1,7	44	4	07/98	02/01	142
A-Class (W168) A 170 CDI	OM 668.940	1,7	66	4	07/98	02/01	142
A-Class (W168) A 170 CDI	OM 668.942	1,7	70	4	02/01	08/04	142
A-Class (W169) A 160 CDI	OM 640.942	2,0	60	4	09/04	06/12	305
A-Class (W169) A 180 CDI	OM 640.940	2,0	80	4	09/04	06/12	305
A-Class (W169) A 200 CDI	OM 640.941	2,0	103	4	09/04	06/12	305
A-Class (W176) A 180 CDI	OM 651.901	1,8	80	4	06/12	>>	621
A-Class (W176) A 200 CDI	OM 651.901	1,8	100	4	06/12	>>	621
A-Class (W176) A 220 CDI	OM 651.930	2,2	125	4	06/12	>>	621
B-Class (W245) B 150	1,5	70	4	03/05	>>	305	
B-Class (W245) B 180 CDI	OM 640.940	2,0	80	4	03/05	10/07	305
B-Class (W245) B 180 CDI	OM 640.940	2,0	80	4	11/07	>>	621
B-Class (W245) B 200 CDI	OM 640.941	2,0	100	4	04/05	11/07	305
B-Class (W245) B 200 CDI	OM 640.941	2,0	100	4	12/07	>>	621
B-Class (W245) B 200 CDI	OM 640.941	2,0	103	4	03/05	11/07	305
B-Class (W245) B 200 CDI	OM 640.941	2,0	103	4	12/07	>>	621
B-Class (W246) B 180 CDI	OM 651.901	1,8	80	4	11/11	>>	621
B-Class (W246) B 200 CDI	OM 651.901	1,8	100	4	11/11	>>	621
C-Class (S204) C 180 CDI	OM 651.913	2,2	88	4	01/10	>>	621
C-Class (S204) C 200 CDI	OM 651.913	2,2	100	4	01/10	>>	621
C-Class (S204) C 220 CDI	OM 651.911	2,2	125	4	12/08	>>	621
C-Class (S204) C 220 CDI	OM 651.911	2,2	150	4	12/08	>>	621
C-Class (S204) C 250 CDI	OM 651.911	2,2	150	4	01/08	>>	621
C-Class (S204) C 250 CDI 4-ma	OM 651.912	2,2	150	4	01/11	>>	621
C-Class (S204) C 300 CDI 4-ma	OM 642.832	3,0	170	6	01/11	>>	621
C-Class (S204) C 350 CDI	OM 642.830	3,0	170	6	09/09	>>	621
C-Class (S204) C 350 CDI 4-ma	OM 642.832	3,0	170	6	04/09	>>	621
C-Class (W202) C 200 CDI	OM 611.960	2,0	75	4	03/98	05/00	143
C-Class (W202) C 200 D	OM 601.913	2,0	55	4	03/93	05/00	139
C-Class (W202) C 200 D	OM 604.915	2,0	65	4	10/96	05/00	141
C-Class (W202) C 220 CDI	OM 611.960	2,2	92	4	09/97	05/00	143
C-Class (W202) C 220 D	OM 604.910	2,2	55	4	07/96	05/00	140
C-Class (W202) C 220 D	OM 604.910	2,2	55	4	07/96	05/00	141
C-Class (W202) C 220 D	OM 604.910	2,2	70	4	08/93	01/95	140
C-Class (W202) C 220 D	OM 604.910	2,2	70	4	02/95	05/00	141
C-Class (W202) C 250 D	OM 605.910	2,5	83	5	08/93	01/95	140
C-Class (W202) C 250 D	OM 605.910	2,5	83	5	02/95	05/00	141
C-Class (W202) C 250 TD	OM 605.960	2,5	110	5	10/95	05/00	141
C-Class (W203) C 200 CDI	OM 611.962	2,1	85	4	09/00	02/07	143
C-Class (W203) C 200 CDI	OM 646.962	2,1	75	4	02/01	02/07	143
C-Class (W203) C 200 CDI	OM 646.962	2,1	90	4	04/03	02/07	143
C-Class (W203) C 220 CDI	OM 611.962	2,1	105	4	05/00	02/07	143
C-Class (W203) C 220 CDI	OM 646.963	2,1	110	4	02/04	02/07	143
C-Class (W203) C 270 CDI	OM 612.962	2,7	125	5	12/00	02/07	143
C-Class (W203) C 30 CDI AMG	OM 612.990	3,0	170	5	01/03	02/07	304
C-Class (W203) C 320 CDI	OM 642.910	3,0	165	6	01/05	02/07	305
C-Class (W204) C 180 CDI	OM 651.913	2,2	88	4	01/10	>>	621
C-Class (W204) C 200 CDI	OM 646.811, 812	2,2	100	4	01/07	12/09	618
C-Class (W204) C 200 CDI	OM 651.913	2,2	100	4	01/10	>>	621
C-Class (W204) C 220 CDI	OM 646.811	2,2	125	4	01/07	11/08	618
C-Class (W204) C 220 CDI	OM 651.911	2,2	125	4	12/08	>>	621
C-Class (W204) C 220 CDI	OM 651.911	2,2	150	4	12/08	>>	621
C-Class (W204) C 250 CDI	OM 651.911	2,2	150	4	01/08	>>	621
C-Class (W204) C 250 CDI 4-m	OM 651.912	2,2	150	4	01/11	>>	621
C-Class (W204) C 300 CDI 4-m	OM 642.832	3,0	170	6	01/11	>>	621
C-Class (W204) C 320 CDI	OM 642.960	3,0	165	6	01/07	>>	305
C-Class (W204) C 320 CDI 4-m	OM 642.961	3,0	165	6	07/07	>>	305
C-Class (W204) C 350 CDI	OM 642.830	3,0	170	6	09/09	>>	621
C-Class (W204) C 350 CDI	OM 642.960	3,0	165	6	07/09	>>	305
C-Class (W204) C 350 CDI 4-m	OM 642.832	3,0	170	6	04/09	>>	621
C-Class (W204) C 350 CDI 4-m	OM 642.961	3,0	165	6	07/09	>>	305



C-Class Kombi (S202) C 200 T	OM 611.960	2,0	75	4	03/98	03/01	143
C-Class Kombi (S202) C 200 T	OM 604.915	2,0	65	4	10/96	03/01	141
C-Class Kombi (S202) C 220 T	OM 611.960	2,2	92	4	09/97	03/01	143
C-Class Kombi (S202) C 220 T	OM 604.910	2,2	55	4	06/96	03/01	141
C-Class Kombi (S202) C 220 T	OM 604.910	2,2	70	4	06/96	09/98	141
C-Class Kombi (S202) C 250 T	OM 605.960	2,5	110	5	06/96	03/01	141
C-Class Kombi (S203) C 200 CI	OM 611.962	2,1	85	4	03/01	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 200 CI	OM 646.962	2,1	75	4	03/01	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 200 CI	OM 646.962	2,1	90	4	04/03	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 220 CI	OM 611.962	2,1	105	4	03/01	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 220 CI	OM 646.963	2,1	110	4	02/04	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 270 CI	OM 612.962	2,7	125	5	12/00	08/07	143
C-Class Kombi (S203) C 30 CD	OM 612.990	3,0	170	5	01/03	08/07	304
C-Class Kombi (S203) C 320 CI	OM 642.910	3,0	165	6	06/05	08/07	305
C-Class Kombi (S204) C 320 CI	OM 642.960	3,0	165	6	08/07	>>	305
C-Class Kombi (S204) C 320 CI	OM 642.961	3,0	165	6	08/07	>>	305
C-Class Sportcoupé (CL203) C	OM 646.962	2,1	90	4	03/03	06/11	143
C-Class Sportcoupé (CL203) C	OM 611.962	2,1	105	4	03/01	06/11	143
C-Class Sportcoupé (CL203) C	OM 646.963	2,1	110	4	02/04	06/11	143
C-Class Sportcoupé (CL203) C	OM 612.990	3,0	170	5	09/02	06/11	304
CLC-Class CLC 200 CDI	OM 646.962	2,1	90	4	05/08	>>	143
CLC-Class CLC 220 CDI	OM 646.963	2,1	110	4	05/08	>>	143
CLK (C209) 220 CDI	OM 646.966	2,1	110	4	01/05	05/09	143
CLK (C209) 270 CDI	OM 612.962, 612.9	2,7	125	5	10/02	05/09	143
CLK (C209) 320 CDI	OM 642.910	3,0	165	6	01/05	05/09	305
CLK Cabriolet (A209) 320 CDI	OM 642.910	3,0	165	6	03/05	03/10	305
CLS (C218) 250 CDI	OM 651.924	2,2	150	4	10/10	>>	621
CLS (C219) 320 CDI (not for US	OM 642.910, 642.9	3,0	165	6	01/05	12/10	305
CLS (C219) 320 CDI (USA only)	OM 642.920	3,0	165	6	01/05	>>	621
CLS (C219) 350 CDI (not for US	OM 642.920	3,5	165	6	04/09	12/10	305
CLS (C219) 350 CDI (USA only)	OM 642.920	3,0	165	6	04/09	>>	621
E-Class (S211) 280 4-matic	OM 642.921	3,0	140	6	03/05	07/09	621
E-Class (S211) 280 CDI (USA o	OM 642.920/921	3,0	140	6	03/05	07/09	621
E-Class (S211) 300 CDI Bluetec	OM 642.920	3,0	165	6	01/08	07/09	621
E-Class (S211) 320 CDI (USA o	OM 642.920	3,0	165	6	03/05	07/09	621
E-Class (S211) 320 CDI 4-matic	OM 642.921	3,0	165	6	03/05	07/09	621
E-Class (S212) 200 CDI	OM 651.925	2,2	100	4	05/09	>>	621
E-Class (S212) 220 CDI	OM 651.924	2,2	125	4	03/09	>>	621
E-Class (S212) 250 CDI	OM 651.924	2,2	150	4	03/09	>>	621
E-Class (S212) 300 CDI	OM 642.850	3,0	170	6	03/10	>>	621
E-Class (S212) 350 CDI Blue El	OM 642.850	3,0	170	6	03/09	>>	621
E-Class (S212) 350 CDI BlueTe	OM 642.850	3,0	155	6	03/09	>>	621
E-Class (W124) E 200 D	OM 601.912	2,0	55	4	06/93	06/95	139
E-Class (W124) E 250 D	OM 605.911	2,5	83	5	07/93	06/95	140
E-Class (W124) E 250 D	OM 605.911	2,5	83	5	07/93	06/95	141
E-Class (W124) E 250 TD	OM 602.962	2,5	93	5	06/93	06/95	139
E-Class (W124) E 300 D	OM 606.910	3,0	100	6	07/93	06/95	140
E-Class (W124) E 300 D	OM 606.910	3,0	100	6	07/93	06/95	141
E-Class (W124) E 300 TD	OM 603.960	3,0	108	6	06/93	06/95	139
E-Class (W124) E 300 TD 4-ma	OM 603.963	3,0	108	6	06/93	06/95	139
E-Class (W210) E 200 CDI	OM 611.961	2,					



E-Class Coupe/Cabriolet (A207) OM 651.911	2,2	150	4	01/10	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (A207) OM 642.836	3,0	170	4	01/10	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (A207) OM 642.836	3,0	170	6	01/09	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (C207) OM 651.911	2,2	125	4	01/10	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (C207) OM 651.911	2,2	150	4	01/10	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (C207) OM 642.836	3,0	170	4	01/10	>>	621
E-Class Coupe/Cabriolet (C207) OM 642.836	3,0	170	6	01/09	>>	621
E-Class Kombi (S124) E 250 TC OM 602.962	2,5	93	5	06/93	06/96	139
E-Class Kombi (S124) E 250 TC OM 605.911	2,5	83	5	06/93	06/96	140
E-Class Kombi (S124) E 250 TC OM 605.911	2,5	83	5	06/93	06/96	141
E-Class Kombi (S124) E 300 T OM 603.960	3,0	108	6	06/93	06/96	139
E-Class Kombi (S124) E 300 T OM 603.963	3,0	108	6	06/93	06/96	139
E-Class Kombi (S124) E 300 TC OM 606.910	3,0	100	6	06/93	05/95	140
E-Class Kombi (S124) E 300 TC OM 606.910	3,0	100	6	06/95	06/96	141
E-Class Kombi (S124) E 300 TD	3,0	100	6	06/92	05/93	139
E-Class Kombi (S210) E 220 T (OM 611.961)	2,2	92	4	06/98	07/99	143
E-Class Kombi (S210) E 220 T (OM 611.961)	2,2	105	4	07/99	03/03	143
E-Class Kombi (S210) E 250 T (OM 605.912)	2,5	83	5	06/96	07/99	141
E-Class Kombi (S210) E 250 T (OM 605.962)	2,5	110	5	06/97	07/99	141
E-Class Kombi (S210) E 270 T (OM 612.961)	2,7	125	5	07/99	03/03	143
E-Class Kombi (S210) E 290 T (OM 606.982)	2,9	95	5	06/96	07/99	144
E-Class Kombi (S210) E 300 T (OM 606.962)	3,0	130	6	12/96	07/99	141
E-Class Kombi (S210) E 320 T (OM 613.961)	3,2	145	6	07/99	03/03	143
E-Class Kombi (S211) E 200 CI OM 646.821	2,2	100	4	04/06	07/09	618
E-Class Kombi (S211) E 220 CI OM 646.961	2,1	100	4	03/03	07/09	143
E-Class Kombi (S211) E 220 T (OM 646.821)	2,2	125	4	04/06	07/09	618
E-Class Kombi (S211) E 220 T (OM 646.961)	2,1	110	4	03/03	07/09	143
E-Class Kombi (S211) E 270 T (OM 647.961)	2,7	130	5	03/03	07/09	143
E-Class Kombi (S211) E 280 T (OM 642.920)	3,0	140	6	03/05	07/09	305
E-Class Kombi (S211) E 280 T (OM 648.961)	3,2	130	6	05/04	07/09	633
E-Class Kombi (S211) E 280 T (OM 642.921)	3,0	140	6	03/05	07/09	305
E-Class Kombi (S211) E 280 T (OM 642.920)	3,0	165	6	03/05	07/09	305
E-Class Kombi (S211) E 320 T (OM 648.961)	3,2	150	6	03/03	07/09	633
E-Class Kombi (S211) E 320 T (OM 642.920)	3,0	165	6	03/05	07/09	305
G-Class (W360) 300 GD OM 617.931	3,0	65	5	12/79	07/80	103
G-Class (W460) 240 GD OM 616.936	2,4	53	4	03/79	07/80	103
G-Class (W460) 240 GD OM 616.936	2,4	53	4	08/80	08/87	145
G-Class (W460) 250 GD OM 602.930	2,5	62	5	10/87	01/89	145
G-Class (W460) 250 GD OM 602.930	2,5	62	5	02/89	12/92	139
G-Class (W460) 250 GD OM 602.930	2,5	68	5	02/89	08/92	139
G-Class (W460) 250 GD OM 602.930	2,5	88	5	12/88	01/89	145
G-Class (W460) 250 GD OM 602.930	2,5	88	5	02/89	08/92	139
G-Class (W460) 250 GD (24 Vo OM 602.930)	2,5	62	5	10/87	12/92	566
G-Class (W460) 250 GD (24 Vo OM 602.930)	2,5	68	5	12/88	08/92	566
G-Class (W460) 300 GD OM 603.912	3,0	83	6	09/89	07/93	139
G-Class (W460) 300 GD OM 617.931	3,0	65	5	12/79	07/80	103
G-Class (W460) 300 GD OM 617.931	3,0	65	5	08/80	01/89	145
G-Class (W460) 300 GD OM 617.931	3,0	65	5	02/89	12/91	139
G-Class (W461) 250 GD OM 602.939	2,5	68	5	02/90	>>	139
G-Class (W461) 290 GD, G, D OM 602.942	2,9	70	5	04/92	>>	139
G-Class (W461) 300 GD OM 617.932	3,0	64	5	04/92	07/97	568
G-Class (W461) 300 GD OM 617.932	3,0	65	5	04/92	07/97	568
G-Class (W461) G 290 TD OM 602.983	2,9	88	5	07/97	>>	144
G-Class (W461) G 290 TD OM 602.983	2,9	88	5	07/97	>>	623
G-Class (W463) 250 GD OM 602.931	2,5	69	5	06/90	>>	139
G-Class (W463) 300 GD OM 603.931	3,0	83	6	09/89	09/97	139
G-Class (W463) 350 G TD OM 603.972	3,5	100	6	09/91	06/93	139
G-Class (W463) G 270 CDI OM 612.966	2,7	115	5	10/01	>>	143
G-Class (W463) G 300 TD OM 606.964	3,0	130	6	08/96	>>	141
G-Class (W463) G 320 CDI OM 642.970	3,0	165	6	09/06	>>	621
G-Class (W463) G 400 CDI OM 628.962	4,0	184	8	12/00	>>	143
G-Class Cabrio (W463) 300 GD OM 603.931	3,0	83	6	12/90	09/97	139
G-Class Cabrio (W463) 350 G T OM 603.972	3,5	100	6	09/91	09/97	139
G-Class Cabrio (W463) G 400 T OM 606.964	3,0	130	6	08/96	>>	141
G-Class Cabrio (W463) G 400 C OM 628.962	4,0	184	8	12/00	>>	143
GL-Class (X164) GL 320 CDI (n OM 642.940)	3,0	165	6	09/06	05/09	305
GL-Class (X164) GL 320 CDI (L OM 642.940)	3,0	165	6	01/06	>>	621
GL-Class (X164) GL 350 CDI (n OM 642.940)	3,5	165	6	05/09	>>	305
GL-Class (X164) GL 350 CDI (L OM 642.940)	3,0	165	6	05/09	>>	621
GL-Class (X164) GL 350 CDI BI OM 642.820	3,0	155	6	06/09	>>	621
GL-Class (X164) GL 420 CDI OM 629.912	4,0	225	8	09/06	05/09	305
GL-Class (X164) GL 450 CDI OM 629.912	4,5	225	8	05/09	>>	305
GLK-Class (X204) 200 CDI OM 651.913	2,2	105	4	07/10	>>	621
GLK-Class (X204) 220 CDI OM 651.912	2,2	120	4	06/08	>>	621
GLK-Class (X204) 220 CDI OM 651.912	2,2	125	4	06/08	>>	621
GLK-Class (X204) 220 CDI OM 651.916	2,2	120	4	06/08	>>	621
GLK-Class (X204) 220 CDI OM 651.916	2,2	125	4	08/08	>>	621
GLK-Class (X204) 250 CDI OM 651.912	2,2	150	4	10/08	>>	621
GLK-Class (X204) 320 CDI 4-m OM 642.961	3,0	165	6	06/08	>>	305
GLK-Class (X204) 350 CDI OM 642.832	3,0	165	6	06/09	>>	621
Heckflosse (W110) 190 DC OM 616.912	2,0	40	4	06/61	08/65	103
Heckflosse (W110) 200 D OM 616.918	2,0	40	4	07/65	02/68	103
Kombi (S123) 240 TD OM 616.912	2,4	48	4	09/77	02/79	103
Kombi (S123) 240 TD OM 616.912	2,4	53	4	03/79	11/85	103
Kombi (S123) 300 TD OM 617.912	3,0	59	5	09/77	10/85	103
Kombi (S123) 300 TD OM 617.912	3,0	65	5	03/79	11/85	103
Kombi (S124) 200 TD OM 601.912	2,0	53	4	09/85	01/89	145
Kombi (S124) 200 TD OM 601.912	2,0	53	4	02/89	08/91	139
Kombi (S124) 200 TD OM 601.912	2,0	55	4	09/88	01/89	145
Kombi (S124) 200 TD OM 601.912	2,0	55	4	02/89	08/91	139
Kombi (S124) 250 T TD OM 602.962	2,5	93	5	03/88	01/89	145



Kombi (S124) 250 T TD OM 605.911	2,5	83	5	06/92	05/93	139
Kombi (S124) 250 TD OM 602.912	2,5	66	5	09/85	01/89	145
Kombi (S124) 250 TD OM 602.912	2,5	66	5	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 250 TD OM 602.912	2,5	69	5	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 250 TD OM 602.962	2,5	93	5	02/89	07/93	139
Kombi (S124) 300 T TD OM 603.960	3,0	100	6	06/92	05/93	139
Kombi (S124) 300 T TD OM 603.960	3,0	108	6	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 300 T TD OM 603.960, 603.9	3,0	105	6	09/86	01/89	145
Kombi (S124) 300 T TD 4-matic OM 603.960	3,0	108	6	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 300 T TD 4-matic OM 603.963	3,0	105	6	09/86	01/89	145
Kombi (S124) 300 T TD 4-matic OM 603.963	3,0	105	6	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 300 TD OM 603.912	3,0	80	6	09/86	01/89	145
Kombi (S124) 300 TD OM 603.912	3,0	80	6	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 300 TD OM 603.912	3,0	81	6	02/89	06/93	139
Kombi (S124) 300 TD OM 603.912	3,0	83	6	02/89	06/93	139
M-Class (W163) ML 270 CDI OM 612.963	2,7	120	5	12/99	06/05	143
M-Class (W163) ML 400 CDI OM 628.963	4,0	184	8	09/01	06/05	143
M-Class (W164) ML 280 CDI (U OM 642.940)	3,0	140	6	10/05	>>	621
M-Class (W164) ML 280 CDI 4- OM 642.940	3,0	140	6	07/05	07/09	305
M-Class (W164) ML 300 CDI OM 642.820	3,0	150	6	06/09	>>	621
M-Class (W164) ML 300 CDI (U OM 642.940)	3,0	140	6	06/09	>>	621
M-Class (W164) ML 300 CDI 4- OM 642.940	3,0	140	6	07/09	>>	305
M-Class (W164) ML 320 CDI (U OM 642.940)	3,0	165	6	07/05	>>	621
M-Class (W164) ML 320 CDI 4- OM 642.940	3,0	165	6	07/05	07/09	305
M-Class (W164) ML 350 CDI OM 642.820	3,0	155	6	09/09	>>	621
M-Class (W164) ML 350 CDI (U OM 642.940)	3,0	165	6	06/09	>>	621
M-Class (W164) ML 350 CDI (U OM 642.940)	3,0	170	6	02/10	>>	621
M-Class (W164) ML 350 CDI 4- OM 642.940	3,5	165	6	07/09	>>	305
M-Class (W164) ML 420 CDI 4- OM 629.912	4,0	225	8	02/06	09/09	305
M-Class (W164) ML 450 CDI 4- OM 629.912	4,5	225	8	09/09	>>	305
M-Class (W166) ML 250 CDI OM 651.960	2,2	150	4	06/11	>>	621
R-Class (W251) R 280 CDI (US OM 642.950)	3,0	140	6	05/06	>>	621
R-Class (W251) R 300 CDI (US OM 642.950)	3,0	140	6	07/09	>>	621
R-Class (W251) R 320 CDI (US OM 642.950)	3,0	165	6	02/06	>>	621
R-Class (W251) R 350 CDI OM 642.950	3,0	165	6	07/09	>>	621
R-Class (W251) R 350 CDI Blue OM 642.950	3,0	155	6	07/09	>>	621
R-Class (W251, V251) R 280 CI OM 642.870, 642.8	3,0	140	6	05/06	>>	305
R-Class (W251, V251) R 280 CI OM 642.950	3,0	140	6	05/06	>>	305
R-Class (W251, V251) R 300 CI OM 642.950	3,0	140	6	07/09	>>	305
R-Class (W251, V251) R 320 CI OM 642.950	3,0	165	6	01/06	>>	305
R-Class (W251, V251) R 350 CI OM 642.950	3,5	165	6	07/09	>>	305
S-Class (W140) S 300 TD OM 606.961	3,0	130	6	05/96	10/98	141
S-Class (W140) S 350 TD OM 603.971	3,5	110	6	01/93	10/98	139
S-Class (W220) S 320 CDI OM 613.960	3,2	145	6	08/99	09/02	143
S-Class (W220) S 320 CDI OM 648.960	3,2	150	6	09/02	08/05	143
S-Class (W220) S 400 CDI OM 628.960	4,0	184	8	06/00	08/05	143
S-Class (W220) S 400 CDI OM 628.960	4,0	191	8	06/03	08/05	143
S-Class (W221) S 250 CDI OM 651.961	2,2	150	4	01/11	>>	621
S-Class (W221) S 320 CDI OM 642.930	3,0	173	6	12/05	>>	305
S-Class (W221) S 320 CDI 4-m OM 642.932	3,0	173	6	10/06	>>	305
S-Class (W221) S 420 CDI OM 629.911	4,0	235	8	10/06	>>	305
SLK R172 SLK 250 CDI OM 651.980	2,2	150	4	01/12	>>	621
Stufenheck (W123) 200 D OM 615.940	2,0	40	4	07/76	02/79	103
Stufenheck (W123) 200 D OM 615.940	2,0	44	4	03/79	11/85	103
Stufenheck (W123) 220 D OM 615.941	2,2	44	4	01/76	02/79	103
Stufenheck (W123) 220 D OM 615.941	2,2	49	4	01/77	03/79	103
Stufenheck (W123) 240 D OM 616.912	2,4	48	4	02/76	02/79	103
Stufenheck (W123) 240 D OM 616.912	2,4	53	4	03		



Viano (W639) 2.2 CDI	OM 651.940	2,2	120	4	07/10	>>	621
Viano (W639) 2.2 CDI 4-matic	OM 646.982	2,1	80	4	07/05	10/06	143
Viano (W639) 2.2 CDI 4-matic	OM 646.982	2,1	110	4	07/05	10/06	143
Viano (W639) 3.0 CDI	OM 642.990	3,0	150	6	03/06	>>	305
Viano (W639) 3.0 CDI	OM 642.990	3,0	165	6	07/10	>>	305
Viano 108 2.3 D	OM 601.942	2,3		4	02/96	>>	139
Viano 110 2.3 TD	OM 601.970	2,3		4	02/96	>>	139
Viano 2.1 CDI	OM 611.960	2,1		4	03/98	>>	143

MG							
ZR 2.0 TD	20T2N	2,0	74	4	06/01	04/05	149
ZS 2.0 TD	20T2N	2,0	74	4	01/04	04/05	149
ZS 2.0 TD	20T2N	2,0	83	4	01/04	04/05	149
ZT 2.0 CDTI	204D2	2,0	85	4	06/02	09/03	238
ZT 2.0 CDTI	204D2	2,0	96	4	11/02	07/05	238
ZT-T 2.0 CDTI	204D2	2,0	85	4	06/02	09/03	238
ZT-T 2.0 CDTI	204D2	2,0	96	4	11/02	07/05	238

MINI							
Mini Cabriolet Cooper D	N47 C20 A	2,0	82	4	02/11	>>	634
Mini Cabriolet Cooper D LCI	N47 C16 A	1,6	82	4	06/10	>>	634
Mini Cabriolet Cooper SD	N47 C20 A	2,0	105	4	02/11	>>	634
Mini Clubman Cooper D	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	10/07	>>	547
Mini Clubman Cooper D LCI	N47 C16 A	1,6	82	4	03/10	>>	634
Mini Clubman Cooper D LCI	N47 C20 A	2,0	82	4	02/11	>>	634
Mini Clubman Cooper SD LCI	N47 C20 A	2,0	105	4	02/11	>>	634
Mini Clubman One D LCI	N47 C16 A	1,6	66	4	03/10	>>	634
Mini Cooper D	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	03/07	>>	547
Mini Cooper D LCI	N47 C16 A	1,6	82	4	06/10	>>	634
Mini Cooper D LCI	N47 C20 A	2,0	82	4	02/11	>>	634
Mini Cooper SD LCI	N47 C20 A	2,0	105	4	02/11	>>	634
Mini Countryman Cooper D	N47 C20 A	2,0	82	4	02/11	>>	634
Mini Countryman Cooper D ALL	N47 C20 A	2,0	82	4	02/11	>>	634
Mini Countryman Cooper D ALL	N47 C16 A	1,6	82	4	06/10	>>	634
Mini Countryman Cooper D LCI	N47 C16 A	1,6	82	4	06/10	>>	634
Mini Countryman Cooper SD	N47 C20 A	2,0	105	4	02/11	>>	634
Mini Countryman Cooper SD ALL	N47 C20 A	2,0	105	4	02/11	>>	634
Mini Countryman One D LCI	N47 C16 A	1,6	66	4	06/10	>>	634
Mini Coupe Cooper SD	N47 C20 A	2,0	105	4	09/11	>>	634
Mini One D	1ND	1,4	55	4	06/03	09/06	346
Mini One D	1ND-TV	1,4	65	4	06/03	09/06	346
Mini One D LCI	N47 C16 A	1,6	66	4	07/10	>>	634
Mini Roadster Cooper SD	N47 C20 A	2,0	100	4	02/12	>>	634
Mini Roadster Cooper SD	N47 C20 A	2,0	105	4	02/12	>>	634

MITSUBISHI							
Carisma 1.9 DID	F9Q1	1,9	75	4	09/00	06/06	462
Carisma 1.9 DID	F9Q2	1,9	85	4	09/00	06/06	462
Carisma 1.9 TD	F8QT	1,9	66	4	10/96	09/00	178
Charanger	4M40T			4	09/96	>>	528
Chariot	4D65			4	10/84	04/91	501
Chariot	4D68T			4	01/94	>>	231
Chariot	4D68T, mod. Y-N38W, 48W			4	07/92	>>	501
Colt II 1.8 GL D	4D65	1,8	43	4	02/84	09/86	158
Colt II 1.8 GL D	4D65	1,8	44	4	09/86	04/88	158
Colt III 1.8 D GLX	4D65	1,8	44	4	04/88	05/92	158
Colt VI 1.5 DID	OM 639	1,5	50	3	08/04	>>	342
Colt VI 1.5 DID	OM 639	1,5	70	3	08/04	>>	342
Delica	4D55			4	11/82	05/87	158
Delica	4D56			4	09/93	>>	460
Delica	4D56, mod. L-039P			4	06/93	03/94	460
Delica	4D56, mod. N-P05V, 15V, 25V			4	06/86	05/93	158
Delica	4D56, mod. P05V, 15V, 25V, 45V			4	06/93	>>	231
Delica	4D56T, mod. KB-P05V, 15V, 25V			4	09/97	>>	315
Delica	4D56T, mod. N-P05V, 15V, 25V, 3!			4	06/86	>>	501
Delica	4D56T, mod. P05V, 15W, 25W, 3!			4	06/93	09/97	231
Delica	4M40T			4	05/94	04/96	313
Delica	4M40T			4	04/96	>>	528
Eterna 2300	4D55, 4D55T	2,3		4	05/80	>>	158
Eterna 2300	4D68T	2,3		4	05/92	09/93	501
Eterna 2300	4D68T	2,3		4	10/93	>>	231
Galant 2.3	4D55, 4D55T	2,3		4	05/80	>>	158
Galant 2.3	4D68T	2,3		4	05/92	09/93	501
Galant 2.3	4D68T	2,3		4	10/93	>>	231
Galant II 2.3 TD	4D55T	2,3	62	4	09/80	05/84	158
Galant II 2.3 TD	4D55T	2,3	62	4	09/80	05/84	179
Galant II Break 2.3 TD	4D55T	2,3	62	4	07/83	05/84	158
Galant II Station Wagon 2.3 TD	4D55T	2,3	62	4	07/83	05/84	158
Galant III 1.8 TD	4D65T	1,8	60	4	06/84	12/87	179
Galant Kombi 2.3 TD	4D55T	2,3	62	4	09/81	05/84	158
Galant V 2.0 GLSTD	4D68	2,0	66	4	11/92	08/96	460
Galant V Tre Volumi 2.0 GLSTD	4D68	2,0	66	4	11/92	08/96	460
Galant VI 2.0 TDI	4D68 SOHC	2,0	66	4	09/96	02/00	460
Galant VI 2.8 TDI	4M40T	2,8	92	4	10/96	07/01	528
Galant VI Station Wagon 2.0 TC	4D68 SOHC	2,0	66	4	09/96	02/00	460
Galant VI Station Wagon 2.8 TC	4M40T	2,8	92	4	10/96	07/01	528
Galopper 2.5 TD	D4BF	2,5	65	4	02/99	12/06	231
Galopper 2.5 TD Intercooler	D4BH	2,5	73	4	02/99	12/01	231
Grandis 2.0 DID	BSY (VW engine)	2,0	100	4	09/05	03/10	301
Grandis 2.0 DID	BSY (VW engine)	2,0	100	4	06/07	03/10	622
Grandis 2.0 DID	BWC	2,0	103	4	02/07	03/10	301
Grandis 2.0 DID	BWC	2,0	103	4	06/07	03/10	622
Jeep	4DR5			4	>>	11/82	416
Jeep	4DR51			4	12/82	>>	486



Lancer	4D65T			4	02/85	09/92	501
Lancer	4D68			4	10/92	01/94	501
Lancer	4D68T			4	01/94	09/97	231
Lancer	4D68T			4	09/97	>>	315
Lancer C 14 AS	4D55	1,8	44		11/83	04/88	158
Lancer III 1.8 D	4D65	1,8	44	4	09/86	04/88	158
Lancer V 2.0 D	4D68	2,0	50	4	06/92	>>	460
Lancer V Station Wagon 2.0 D	4D68	2,0	50	4	12/93	05/96	231
Libero	4D68			4	05/92	12/93	501
Libero	4D68T, mod. CB8V, CB8W, CD8W			4	01/94	>>	231
Libero	4D68T, mod. KA-CB8V, CD8V			4	09/97	>>	315
Mirage	4D65T			4	02/85	09/92	501
Mirage	4D68			4	10/92	01/94	501
Mirage	4D68T			4	01/94	09/97	231
Mirage	4D68T			4	09/97	>>	315
Montero 2.3 D	4D55	2,3			05/82	11/82	179
Montero 2.3 TD	4D55	2,3			05/82	11/82	158
Montero 2.5 TD	4D56T	2,5	64	4	01/90	12/91	158
Montero 2.5 TD	4D56T	2,5	70	4	11/89	11/90	158
Montero 2.8 TD	4M40	2,8	92	4	06/94	04/00	528
Nativa 2.5 TDI		2,5			01/94	>>	195
Outlander 2.0 DID	BSY	2,0	103	4	02/97	>>	301
Outlander 2.0 DID	BSY	2,0	103	4	11/06	06/10	622
Outlander 2.2 DID	4HK, 4HN	2,2	115	4			604
Pajero	4D55, 4D55T			4	05/82	>>	158
Pajero	4D56, 4D56T			4	11/82	>>	158
Pajero	4D56, 4D56T			4	01/91	06/93	501
Pajero	4D56, 4D56T			4	07/93	>>	231
Pajero	4M40T	2,8	92	4	07/93	01/96	313
Pajero	4M41DI			4	09/99	>>	511
Pajero 2.3 D, TD	4D55, 4D55T			4	05/82	11/82	179
Pajero 2.3 Montero, Shogun	4D55	2,3	62	4	05/85	11/82	179
Pajero 2.3 TD	4D55	2,3	62	4	05/82	11/82	158
Pajero 2.3 TD	4D56 air conditioni	2,3	64	4	09/84	04/86	158
Pajero 2.5 TD	4D55	2,5	73	4	12/90	06/93	158
Pajero 2.5 TD	4D56	2,5	62	4	05/86	11/90	158
Pajero Classic 3.2 DID	4M41	3,2	118	4	05/05	>>	511
Pajero I 2.5 TD	4D56T	2,5	64	4	01/90	11/90	158
Pajero I 2.5 TD	4D56T	2,5	70	4	11/89	11/90	158
Pajero I 2.5 TD	4D56T	2,5	70	4	11/89	11/90	158
Pajero I 2.5 TD	4D56T	2,5	70	4	11/89	11/90	158
Pajero I Canvas Top 2.5 TD	4D56T	2,5	62	4	05/86	10/89	158
Pajero I Canvas Top 2.5 TD	4D56T	2,5	70	4	11/89	11/90	158
Pajero II 2.5 TD	4D56T	2,5	73	4	12/90	04/00	460
Pajero II 2.5 TD 4x4	4D56TD	2,5	73	4	12/90	10/93	158
Pajero II 2.5 TD 4x4	4D56TD	2,5	73	4	11/93	01/98	231
Pajero II 2.8 TD	4M40T	2,8	92	4	06/97	04/00	528
Pajero II Canvas Top 2.5 TD	4D56TD	2,5	73	4	12/90	10/93	158
Pajero II Canvas Top 2.5 TD	4D56TD	2,5	73	4	11/93	01/98	231
Pajero II Fuoristrada aperto 2.5	4D56TD	2,5	73	4	12/90	04/00	460
Pajero III 2.5 TDI	4D56T	2,5	73	4	04/00	>>	231
Pajero III 2.5 TDI	4D56T	2,5	85	4	09/01	>>	231
Pajero III 3.2 DID	4M41	3,2	118	4	10/01	>>	511
Pajero III 3.2 DID	4M41	3,2	121	4	04/00	10/01	511
Pajero IV 3.2 DID	4M41	3,2	118	4	02/07	>>	511
Pajero IV 3.2 DID	4M41	3,2	118	4	02/07	>>	620
Pajero IV 3.2 DID	4M41	3,2	125	4	02/07	>>	511
Pajero IV 3.2 DID	4M41	3,2	125	4	02/07	>>	620
Pajero IV 3.2 DID	4M41	3,2	147	4	01/09	>>	620
Pajero IV 3.2 TD 4x4	4M41	3,2	147	4	01/09	>>	511
Pajero Sport 2.8 TDI	4M40T	2,8	92	4	11/98	10/03	528
RVR	4D68T			4	09/92	07/93	501
RVR	4D68T			4	08/93	>>	231
Shogun 2.3 D	4D55 (QGS)	2,3		4	05/82	11/82	179
Shogun 2.5	(LOG43F, LOG48G	2,5			01/86	10/93	158
Sigma 2.3 D	4D55	2,3			01/80	12/84	158
Space Gear 2.5 TD	4D56T	2,5	64	4	05/95	>>	460
Space Gear 2.5 TD	4D56TD	2,5	73	4	05/95	>>	460
Space Gear 2.5 TD 4x4	4D56TD	2,5	73	4	05/95	>>	460
Space Runner 2.0 TD	4D68T	2,0	60	4	10/92	08/99	460
Space Star 1.9 DID	F9Q1	1,9	75	4	02/01	12/04	462
Space Star 1.9 DID	F9Q2	1,9	85	4	10/02	12/04	462
Space Wagon 1.8 TD	4D65	1,8		4	01/89	>>	179
Space Wagon 2.0 TD	4D68T	2,0	60	4	10/92	10/98	460
Space Wagon 2.0 TD	4D68T	2,0	60	4			



Almera II 2.2 DCI	YD22DDT	2,2	82	4	09/03	>>	514
Almera II 2.2 DCI	YD22DDTI	2,2	100	4	09/03	>>	514
Almera II 2.2 DI	YD22DDT	2,2	81	4	03/00	>>	514
Almera II Hatchback 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	01/03	>>	462
Almera II Hatchback 2.2 DCI	YD22DDT	2,2	82	4	09/03	>>	514
Almera II Hatchback 2.2 DCI	YD22DDTI	2,2	100	4	09/03	>>	514
Almera II Hatchback 2.2 DI	YD22DDT	2,2	81	4	03/00	>>	514
Almera Tino 2.2 DCI	TD22DDT	2,2	82	4	09/03	>>	514
Almera Tino 2.2 DCI	YD22DDTI	2,2	100	4	09/03	>>	514
Almera Tino 2.2 DI	YD22DDTI	2,2	84	4	08/00	>>	514
Avenir 2.0 TD	CD20T	2,0	66	4	11/92	10/97	411
Avenir 2.0 TD	CD20T	2,0	66	4	11/97	09/99	411
Bassara	YD25DDTi	2,5		4	11/99	>>	514
Bison	ED30, ED33			4	06/80	11/81	423
Bluebird	CD20	2,0		4	09/91	09/98	411
Bluebird	CD20E	2,0		4	09/89	11/98	411
Bluebird	LD20	2,0		4	05/80	12/81	184
Bluebird	LD20-II	2,0		4	08/85	08/91	410
Bluebird	LD20T	2,0		4	01/82	08/85	185
Bluebird	LD20T	2,0		4	01/82	08/85	422
Bluebird 2.0 D	LD20	2,0	43	4	04/84	10/85	185
Bluebird 2.0 D	LD20	2,0	49	4	03/86	12/90	185
Bluebird 2.0 D	LD20	2,0	49	4	03/86	04/90	410
Bluebird Station Wagon 2.0 D	LD20	2,0	43	4	04/84	10/85	185
Bluebird Station Wagon 2.0 D	LD20	2,0	49	4	03/86	12/90	185
Brougham 2.3 TD	TD23	2,3	51	4	01/93	>>	192
Cedric	LD28	2,8		6	06/82	06/85	422
Cedric	RD28 (only cyl. n°1	2,8		6	08/85	05/95	521
Cedric	RD28E	2,8		6	08/99	>>	456
Cedric	SD20, SD22			4	01/68	10/76	426
Cedric	SD20, SD22			4	10/77	06/79	434
Cedric	SD20, SD22			4	06/79	06/83	450
Cedric 2.8 TD	RD28	2,8	69	6	06/95	10/95	456
Cedric 220 C	SD20	2,0			06/77	10/77	447
Cedric 220 C	SD22	2,2			06/77	10/77	447
Cedric 220 C 2.3 D	SD23	2,3	50	4	01/84	>>	193
Cedric 220 C 2.3 D	TD23	2,3	51	4	01/93	>>	192
Cedric 280 C	SD20	2,0			06/77	10/77	447
Cedric 280 C	SD22	2,2			06/77	10/77	447
Cedric 280 C 2.8 D	LD28	2,8	67	6	11/79	05/82	184
Cedric 280 C 2.8 D	LD28	2,8	67	6	06/82	09/95	185
Cherry (N12) 1.7 D	CD17	1,7	40	4	10/82	12/86	183
Crew	RD28 (only cyl. n°1	2,8		6	07/93	>>	521
Cube 1.5 DCI	K9K	1,5	78	4	03/10	>>	628
Cube 1.5 DCI	K9K	1,5	81	4	03/10	>>	628
D 21 2.5 D	TD25	2,5	59	4	01/93	>>	192
D 21 2.7 D	TD27	2,7	73	4	01/93	>>	192
D 21 2.7 TD	TD27T	2,7	74	4	01/93	>>	192
Datsun Ad Van	CD17	1,7		4	10/82	09/85	183
Datsun Ad Van	CD17	1,7		4	10/82	09/85	448
Datsun Ad Van	CD17	1,7		4	09/85	05/88	229
Datsun Ad Van	CD17	1,7		4	09/85	05/88	421
Elgrand	QD32ETi	3,2		4	05/97	08/99	455
Elgrand 3.0 AWD	ZD30DDTI	3,0	113	4	08/99	08/00	504
Elgrand 3.0 D	ZD30	3,0	113	4	04/03	12/10	504
Evalia 1.5 DCI	K9K	1,5	66	4	04/11	>>	628
Evalia 1.5 DCI	K9K	1,5	81	4	04/11	>>	628
Gloria	LD28	2,8		6	06/82	06/85	185
Gloria	LD28	2,8		6	06/82	06/85	422
Gloria	RD28 (only cyl. n°1	2,8		6	08/85	05/95	521
Gloria	SD20, SD22	2,2		4	01/68	10/76	426
Gloria	SD20, SD22	2,2		4	10/77	06/79	434
Gloria	SD20, SD22	2,2		4	06/79	06/83	450
Gloria	SD22	2,2		4	10/76	10/77	447
Gloria 2.8 D (430)	LD28	2,8	67	6	11/79	06/82	184
Gloria Q330, R330	SD20	2,0		4	10/76	10/77	447
Juke 1.5 DCI	K9K	1,5	81	4	06/10	>>	628
Langley	CD17	1,7		4	05/86	12/93	410
Langley	CD17, mod. N-SN1:	1,7		4	05/83	10/86	183
Langley	CD17, mod. N-SN1:	1,7		4	05/83	10/86	448
Langley	CD17, mod. Q-SN1:	1,7		4	08/90	01/95	410
Langley	CD20	2,0		4	01/95	09/98	411
Largo	CD20T, CD20ETi	2,0		4	05/90	>>	411
Laurel	LD20	2,0		4	11/81	10/86	422
Laurel	LD28	2,8		6	11/81	10/86	422
Laurel	RD28	2,8		6	06/97	08/99	456
Laurel	RD28 (only cyl. n°1	2,8		6	08/85	05/89	521
Laurel	RD28E	2,8		6	08/99	>>	456
Laurel	SD20			4	11/78	10/79	434
Laurel (K-SC230)	SD20	2,0		4	11/79	11/80	450
Laurel 2.0 D	LD20	2,0	48	4	11/80	09/81	184
Laurel 2.0 D (C31)	LD20	2,0	48	4	10/81	10/85	185
Laurel 2.8 D (JC31)	LD28	2,8	62	6	01/81	10/81	184
Laurel 2.8 D (JC31)	LD28	2,8	62	6	11/81	10/85	185
Laurel 2.8 D (JC32)	LD28	2,8	62	6	01/85	12/87	185
Laurel 2.8 D (JC32)	RD28	2,8	66	6	01/85	12/89	185
Liberta	CD17	1,7		4	05/86	12/93	410
Liberta	CD17, mod. N-SN1:	1,7		4	05/83	10/86	183
Liberta	CD17, mod. N-SN1:	1,7		4	05/83	10/86	448
Liberta	CD17, mod. Q-SN1:	1,7		4	08/90	01/95	410
Liberta	CD20	2,0		4	01/95	09/98	411



Maxima (LD28)	LD28	2,8		6	01/81	12/83	185
Micra II 1.5 D	TD15	1,5	42	4	02/98	02/03	130
Micra III 1.5 DCI	K9K 704	1,5	48	4	01/03	>>	462
Micra III 1.5 DCI	K9K 708	1,5	50	4	06/05	>>	462
Micra III 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	09/03	>>	462
Mistral	TD27BT	2,7		4	06/94	>>	180
mot. adapt. a 12V, c/temp. 7 sec	LD20, LD20-T, LD28						186
Murano 2.5 4x4		2,5	140	4	01/10	>>	603
Note 1.5 DCI	K9K 276	1,5	63	4	03/06	>>	462
Note 1.5 DCI	K9K 700	1,5	50	4	03/06	>>	462
NP 300 2.5 DCI 4x4	YD25DDTI	2,5	98	4	04/08	>>	514
Pathfinder 2.5 D	TD25	2,5	59	4	01/93	>>	192
Pathfinder 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	126	4	10/06	>>	514
Pathfinder 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	128	4	03/05	>>	514
Pathfinder 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	140	4	01/10	>>	603
Pathfinder 2.7 D	TD27	2,7	73	4	01/93	>>	192
Pathfinder 2.7 TD	TD27ETi	2,7	96	4	09/97	>>	192
Pathfinder 2.7 TD 4WD	TD27T	2,7	73	4	02/89	02/96	180
Pathfinder 3.0 DCI	VX9	3,0	170	6	05/10	>>	603
Patrol 2.7 D	TD27	2,7	77	4	02/93	>>	192
Patrol 2.8 D	A 4.28	2,8	62	4	09/87	>>	110
Patrol 2.8 D	A4.28 II	2,8	62	4			191
Patrol 3.2 D		3,2	81	6	08/88	06/90	424
Patrol 3.2 D (260)	SD33	3,2	70	6	06/85	>>	190
Patrol 3.2 D (260)	SD33	3,2	70	6	07/85	03/89	424
Patrol 3.2 TD (260)	SD33T	3,2	81	6	11/87	03/89	424
Patrol 3.3 D (160)	SD33	3,3	70	6	08/82	12/86	188
Patrol 3.3 D (160)	SD33	3,3	70	6	01/87	>>	189
Patrol 3.3 D (160) (24V)	SD33	3,3	70	6	06/80	08/82	187
Patrol 3.3 D (160) (24V)	SD33	3,3	70	6	08/82	06/85	190
Patrol 3.3 D (160) (24V)	SD33	3,3	70	6	07/85	08/88	424
Patrol 3.3 TD (160)	SD33T	3,3	89	6	07/83	06/85	188
Patrol 3.3 TD (160)	SD33T	3,3	89	6	07/85	08/88	189
Patrol 3.3 TD (160) (24V)	SD33T	3,3	81	6	07/83	06/85	190
Patrol 3.3 TD (160) (24V)	SD33T	3,3	81	6	07/85	08/88	424
Patrol 3.3 TD (160) (24V)	SD33T	3,3	89	6	07/83	06/85	190
Patrol 3.3 TD (160) (24V)	SD33T	3,3	89	6	07/85	08/88	424
Patrol 4.2 TD (160)	TD42	4,2	91	6	01/92	12/98	192
Patrol 4.2 TD (160) (24V)	TD42	4,2	91	6	01/92	12/98	194
Patrol GR 4.2 D (Y60)	TD42	4,2	92	6	08/87	>>	192
Patrol GR I 4.2 D		4,2	85	6	11/88	01/92	194
Patrol GR II 2.8 TD	RD28Ti	2,8	95	6	06/97	05/00	456
Patrol GR II 3.0 DTI	ZD30DDTI	3,0	116	4	05/00	>>	504
Patrol GR II 3.0 DTI	ZD30DDTI	3,0	118	4	05/00	>>	504
Patrol Hardtop 3.2 D	SD33	3,2	70	6	11/79	06/82	187
Patrol Hardtop 3.2 D	SD33	3,2	70	6	07/82	06/85	190
Patrol Hardtop 3.2 D	SD33	3,2	70	6	07/85	08/88	424
Patrol Hardtop 3.2 D	SD33T	3,2	81	6	08/88	06/90	424
Patrol Hardtop 3.2 TD	SD33T	3,2	81	6	07/83	06/85	190
Patrol Hardtop 3.3 D	SD33	3,3	70	6	07/82	06/85	190
Patrol Hardtop 3.3 D	SD33	3,3	70	6	07/85	08/88	424
Patrol Station Wagon 3.2 D		3,2	81	6	08/88	06/90	424
Patrol Station Wagon 3.2 TD	SD33T	3,2	81	6	07/83	06/85	190
Patrol Station Wagon 3.2 TD	SD33T	3,2	81	6	07/85	08/88	424
Patrol Station Wagon 3.3 D	SD33	3,3	70	6	07/82	06/85	190
Patrol Station Wagon 3.3 D	SD33	3,3	70	6	07/85	08/88	424
Presage	YD25DDTi	2,5		4	06/98	>>	514
Primera 1.9 DCI		1,9	88	4	04/03	>>	462
Primera 2.0 D	CD20	2,0	55	4	01/91	01/96	411
Primera 2.0 DCI	YD22DDT	2,0	102	4	04/03	>>	514
Primera 2.0 DI	YD22DDT	2,0	93	4	03/02	>>	514
Primera 2.0 TD	CD20T	2,0	66	4	09/96	12/01	411
Primera Break 2.0 D	CD20	2,0	55	4	07/90	12/95	411
Primera Hatchback 1.9 DCI		1,9	88	4	04/03	>>	462
Primera Hatchback 2.0 D	CD20	2,0	55	4	01/91	01/96	411
Primera Hatchback 2.0 DCI	YD22DDT	2,0	102	4	04/03	>>	514
Primera Hatchback 2.0 DI	YD22DDT	2,0	93	4	07/02	>>	514
Primera Hatchback 2.0 TD	CD20T	2,0	66	4	09/96	07/02	411
Primera Traveller 1.9 DCI		1,9	88	4	04/03	>>	462
Primera Traveller 2.0 D	CD20	2,0	55	4	07/90	12/95	411
Primera Traveller 2.0 TD	CD20T	2,0	66	4	04/98	12/01	411
Primera Traveller 2.2 DCI	YD22DDT	2,2	102	4	04/03	>>	514
Primera Traveller 2.2 DI	YD22DDT	2,2	93	4	03/02	>>	514
Pulsar 1.7 D	CD17	1,7		4	05/86	12/93	410
Pulsar 1.7 D	CD17, mod. N-SN1:						



Safari	TD42, TD42T, mod.	4,2	6	08/95	10/97	192			
Safari	TD42, TD42T, mod.	4,2	6	08/95	10/97	180			
Safari	TD42, TD42T, mod.	4,2	6	10/97	09/99	180			
Safari	TD42, TD42T, mod.	4,2	6	09/99	>>	180			
Safari	TD42, TD42T, mod.	4,2	6	10/94	10/97	192			
Safari	ZD30DDTi	3,0	4	09/99	>>	504			
Santana 1.6 TD	CY	1,6	53	4	01/84	01/87	112		
Serena	YD25DDTi	2,5	4	08/99	>>	514			
Serena 2.0 D	CD20, CD20T	2,0	4	06/91	>>	411			
Serena 2.0 D	LD20	2,0	49	4	11/92	09/94	410		
Serena 2.3 D	CD23	2,3	55	01/95		503			
Serena 2.3 D	LD23	2,3	55	4	01/95	02/98	317		
Serena 2.3 D	LD23	2,3	55	4	03/98	09/01	336		
Serena 2.3 D (C23M)	CD23	2,3	55	01/95	>>	503			
Skyline 2.0 D	LD20	2,0	66	4	10/81	08/85	422		
Skyline 2.0 D (180K)	LD20	2,0	66	4	06/80	09/81	184		
Skyline 2.0 D (180K)	LD20	2,0	66	4	10/81	10/85	185		
Skyline 2.8 D	LD28	2,8	6	06/80	08/81	184			
Skyline 2.8 D	LD28	2,8	6	08/81	08/85	185			
Skyline 2.8 D	LD28	2,8	6	08/81	08/85	422			
Skyline 2.8 D	RD28 (only cyl. n°1)	2,8	6	08/85	05/89	521			
Skyline 2.8 D (180K)	LD28	2,8	62	6	06/80	09/81	184		
Stanza/ T11	CD17T	1,7	4	08/81	12/85	580			
Sunny	CD17	1,7	4	10/82	09/85	183			
Sunny	CD17	1,7	4	10/82	09/85	448			
Sunny	CD17	1,7	4	09/85	12/93	410			
Sunny	CD20	2,0	4	01/94	12/98	411			
Sunny	YD22DD	2,2	4	09/99	>>	514			
Sunny 1.7 D (Y10)	CD17	1,7	40	4	05/92	04/98	410		
Sunny Ad Van	CD17	1,7	4	10/82	09/85	183			
Sunny Ad Van	CD17	1,7	4	10/82	09/85	448			
Sunny Ad Van	CD17	1,7	4	09/85	05/88	229			
Sunny Ad Van	CD17	1,7	4	09/85	05/88	421			
Sunny I 1.7 D	CD17	1,7	40	4	03/82	01/84	183		
Sunny I Traveller 1.7 D	CD17	1,7	40	4	03/82	10/86	183		
Sunny II 1.7 D	CD17	1,7	40	4	06/86	01/91	183		
Sunny II 1.7 D	CD17	1,7	40	4	06/86	08/90	410		
Sunny II Hatchback 1.7 D	CD17	1,7	40	4	06/86	01/91	183		
Sunny II Hatchback 1.7 D	CD17	1,7	40	4	06/86	08/90	410		
Sunny II Traveller 1.7 D	CD17	1,7	40	4	01/86	09/90	410		
Sunny III 2.0 D	CD20	2,0	55	4	10/90	05/95	411		
Sunny III Hatchback 2.0 D	CD20	2,0	55	4	10/90	05/95	411		
Sunny III Liftback 2.0 D	CD20	2,0	55	4	10/90	05/95	411		
Sunny III Traveller 2.0 D	CD20	2,0	55	4	06/91	03/00	411		
Sunny Vanette	CD20, CD20T	2,0	4	06/91	>>	411			
Sunny Vanette	LD20	2,0	4	06/81	09/82	184			
Sunny Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	185			
Sunny Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	422			
Sunny Vanette	LD20-II	2,0	4	10/85	>>	410			
Terrano	QD32ETi	3,2	4	06/97	>>	455			
Terrano	TD27ETi	2,7	4	09/95	>>	455			
Terrano	TD27T	2,7	4	11/88	>>	180			
Terrano 2.7 TD	TD27	2,7	62	4	08/87	>>	192		
Terrano I 2.7 TD 4WD	TD27T	2,7	73	4	02/89	02/96	180		
Terrano II 2.7 TD 4WD	TD27T	2,7	74	4	02/93	01/02	336		
Terrano II 2.7 TDI 4WD	TD27Ti	2,7	92	4	05/96	09/97	410		
Terrano II 2.7 TDI 4WD	TD27Ti	2,7	92	4	10/97	>>	322		
Terrano II 3.0 DI 4WD	ZD30	3,0	113	4	05/02	>>	504		
Urvan 2.0 D (E20, E23, E24)	LD20T	2,0	66	4	05/82	07/89	185		
Urvan 2.2 D (E23)	SD22	2,2	47	4	07/81	11/82	187		
Urvan 2.3 D	SD23	2,3	50	4	11/82	05/87	190		
Urvan 2.3 D	SD23	2,3	50	4	11/82	05/87	193		
Urvan 2.3 D	SD23	2,3	51	4	04/85	11/88	190		
Urvan 2.3 D	SD23	2,3	51	4	04/85	11/88	193		
Urvan 2.3 D	TD23	2,3	51	4	01/88	05/97	192		
Urvan 2.3 TD (E24)	TD23	2,3	53	4	02/87	12/88	192		
Urvan 2.5 D	TD25	2,5	59	4	12/88	05/97	192		
Urvan 2.7 TD (E20, E23, E24)	TD27	2,7	74	4	01/87	02/93	192		
Urvan 3.0 D	ZD30DD	3,0	77	4	01/00	>>	504		
Urvan 3.0 DI	ZD30DD	3,0	77	4	01/00	>>	504		
Villa	CD17	1,7	4	05/86	12/93	410			
Villa	CD17, mod. N-SN1:	1,7	4	05/83	10/86	183			
Villa	CD17, mod. N-SN1:	1,7	4	05/83	10/86	448			
Villa	CD17, mod. Q-SN1:	1,7	4	08/90	01/95	410			
Villa	CD20	2,0	4	01/95	09/98	411			
X-Trail 2.0 DCI	M9R	2,0	110	4	06/07	>>	603		
X-Trail 2.0 DCI	M9R 760	2,0	127	4	06/07	>>	603		
X-Trail 2.0 DCI FWD	M9R	2,0	110	4	06/07	>>	603		
X-Trail 2.2 DCI	YD22DDTi	2,2	100	4	12/03	>>	514		
X-Trail 2.2 DCI 4x4	YD22DDTi	2,2	100	4	12/03	>>	514		
X-Trail 2.2 DI 4x4	YD22ETi	2,2	84	4	07/01	>>	514		

OLDSMOBILE

98 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
98 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	>>	318		
98 5.7 Regency	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318		
98 5.7 Regency Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/82	12/83	318		
Custom Cruiser 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318		
Custom Cruiser 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	>>	318		
Cutlass 4.3 Ciera	V6 260 (T), (V)	4,3	260	6	01/82	12/83	318		
Cutlass 4.3 Ciera Brougham	V6 260 (T), (V)	4,3	260	6	01/82	12/83	318		
Cutlass 4.3 Ciera LS	V6 260 (T), (V)	4,3	260	6	01/82	12/83	318		



Cutlass 4.3 Late	V6 260 (T), (V)	4,3	260	6	01/79	>>	318		
Cutlass 4.3 Supreme	V6 260 (T), (V)	4,3	260	6	01/82	12/83	318		
Cutlass 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
Cutlass 5.7 Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
Cutlass 5.7 Calais	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
Cutlass 5.7 Cruiser	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/81	318		
Cutlass 5.7 Cruiser Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
Cutlass 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	>>	318		
Cutlass 5.7 LS	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/81	318		
Cutlass 5.7 Salon	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	>>	318		
Cutlass 5.7 Salon Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	>>	318		
Cutlass 5.7 Supreme	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/81	318		
Cutlass 5.7 Supreme Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318		
Delta 88 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318		
Delta 88 5.7 Late	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	>>	318		
Delta 88 5.7 Royale	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318		
Delta 88 5.7 Royale Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/80	12/83	318		
Toronado 5.7	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	12/83	318		
Toronado 5.7 Brougham	V8 350 (N)	5,7	350	8	01/79	>>	318		

OPEL

Agila I 1.3 CDTI	Z13DT	1,3	51	4	08/03	>>	351		
Agila II 1.3 CDTI	D13A, Z13DTJ	1,3	55	4	04/08	>>	351		
Antara 2.0 CDTI	Z20 DM	2,0	93	4	05/06	12/11	639		
Antara 2.0 CDTI	Z20 DMH	2,0	110	4	05/06	12/11	639		
Ascona C 1.6 D	16D, 16DA	1,6	40	4	03/82	08/88	122		
Astra F 1.7 D	17D	1,7	42	4	12/91	09/92	122		
Astra F 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	09/98	122		
Astra F 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	11/94	09/98	122		
Astra F 1.7 TDS	17DT TC4 EE1 OH	1,7	60	4	12/91	02/98	506		
Astra F 1.7 TDS	17DT(TC4EE1), X1	1,7	60	4	12/91	09/98	173		
Astra F 1.7 TDS	17DT(TC4EE1), X1	1,7	60	4	12/91	09/98	237		
Astra F 1.7 TDS	X17DT TC4 EE1 OI	1,7	60	4	04/96	02/98	506		
Astra F Caravan 1.7 D	17D	1,7	42	4	12/91	09/92	122		
Astra F Caravan 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	01/98	122		
Astra F Caravan 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	11/94	01/98	122		
Astra F Caravan 1.7 TDS	17DT(TC4EE1), X1	1,7	60	4	12/91	01/98	173		
Astra F Caravan 1.7 TDS	17DT(TC4EE1), X1	1,7	60	4	12/91	01/98	237		
Astra F Classic 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	03/98	08/00	122		
Astra F Van 1.7 D	17D	1,7	42	4	12/91	09/92	122		
Astra F Van 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	01/99	122		
Astra F Van 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	08/94	01/99	122		
Astra G 1.7 CDTI	Z17DTL	1,7	59	4	04/03	01/05	323		
Astra G 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	02/00	01/05	323		
Astra G 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	02/98	04/05	122		
Astra G 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	08/99	08/02	275		
Astra G 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	09/02	01/05	320		
Astra G 2.2 DTI	Y22DTR	2,2	86	4	09/02	01/05	320		
Astra G 2.2 DTI	Y22DTR	2,2	92	4	09/02	01/05	320		
Astra G 2.0 DI	X20DTL, Y20DTL	2,0	60	4	02/98	01/05	275		
Astra G Cabriolet 2.2 TDI	Y22DTR	2,2	92	4	09/02	10/05	320		
Astra G Caravan 1.7 CDTI	Z17DTL	1,7	59	4	04/03	07/04	323		
Astra G Caravan 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	02/98	08/00	122		
Astra G Caravan 1.7 TDI 16V	Y17DT	1,7	55	4	02/00	07/04	323		
Astra G Caravan 2.0 DI	X20DTL, Y20DTL	2,0	60	4	02/98	07/04	275		
Astra G Caravan 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	09/02	07			



Astra H Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°7	1,9	74	4	09/05	>>	239
Astra H Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°7	1,9	74	4	09/05	>>	239
Astra H Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°72C	1,9	74	4	09/05	>>	605
Astra H Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°75C	1,9	74	4	09/05	>>	605
Astra H Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°78C	1,9	74	4	09/05	>>	605
Astra H Caravan 1.9 CDTI 16V	Z19DTJ	1,9	88	4	08/04	>>	340
Astra H GTC 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	04/05	>>	351
Astra H GTC 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	03/05	>>	323
Astra H GTC 1.7 CDTI	Z17DTL	1,7	59	4	03/05	>>	323
Astra H GTC 1.7 CDTI	Z17DTR	1,7	81	4	02/07	>>	323
Astra H GTC 1.7 CDTI	Z17DTR	1,7	92	4	02/07	>>	323
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7204	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7503	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°780C	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	03/05	>>	340
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°7	1,9	74	4	01/06	>>	239
Astra H GTC 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°78C	1,9	74	4	01/06	>>	605
Astra H GTC 1.9 CDTI 16V	Z19DTJ	1,9	88	4	03/05	>>	340
Astra H Twin Top 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	09/05	>>	340
Astra H Van 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	08/05	>>	351
Astra H Van 1.7 CDTI	A17DTJ, Z17DTJ	1,7	81	4	02/07	>>	323
Astra H Van 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	03/04	>>	323
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/05	>>	239
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7204	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7503	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°780C	1,9	88	4	09/05	>>	605
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	03/05	>>	340
Astra H Van 1.9 CDTI	Z19DTJ	1,9	88	4	03/05	>>	340
Astra J 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	12/09	>>	630
Astra J 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	12/09	>>	323
Astra J 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	12/09	>>	323
Astra J 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	118	4	12/09	>>	632
Astra J 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	121	4	06/11	>>	632
Astra J GTC 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	10/11	>>	323
Astra J GTC 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	121	4	10/11	>>	632
Astra J Sports Tourer 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	10/10	>>	630
Astra J Sports Tourer 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	10/11	>>	323
Astra J Sports Tourer 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	10/10	>>	323
Astra J Sports Tourer 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	121	4	08/11	>>	632
Campo 2.2 D	C223	2,2	39	4	08/91	09/96	159
Campo 2.2 D	C223	2,2	45	4	08/87	08/90	159
Campo 2.5 D	4JA1	2,5	56	4	08/91	06/94	325
Campo 2.5 TD	4JA1T	2,5	56	4	07/84	>>	325
Campo 2.5 TDI	4JA1	2,5	74	4	12/01	>>	325
Campo 3.1 TD	4JG2T	3,1	80	4	03/95	12/96	173
Corsa 1.7 D	1.7 8V D (X17D 4E)	1,7					237
Corsa 1.7 D	Opel	1,7					122
Corsa A 1.5 D	15D (4EC1) → mot.	1,5	37	4	09/87	03/93	172
Corsa A 1.5 D	15D (4EC1) mot. N°	1,5	37	4	09/87	03/93	159
Corsa A 1.5 TD	15DT (T4EC1) → nr	1,5	49	4	03/88	03/93	174
Corsa A 1.5 TD	15DT (T4EC1) mot.	1,5	49	4	03/88	03/93	173
Corsa B 1.5 D	15D (4EC1)	1,5	37	4	03/93	09/00	237
Corsa B 1.5 D	15D (4EC1) OHC ls	1,5	37	4	03/93	08/00	506
Corsa B 1.5 D	X15DT 4EE1 OHC	1,5	49	4	04/96	08/01	506
Corsa B 1.5 TD	15DT (T4EC1), X1E	1,5	49	4	03/93	09/00	237
Corsa B 1.5 TD	X15DT (T4EC1) OHC	1,5	49	4	03/93	08/00	506
Corsa B 1.7 D	17D (4EE1), X17D	1,7	44	4	02/96	09/00	237
Corsa B 1.7 D	X17D (4EE1)/OHC	1,7	44	4	04/96	08/01	506
Corsa B 1.7 TD	17D (4EE1)/OHC	1,7	44	4	03/93	08/00	506
Corsa C 1.3 CDTI	Z13DT	1,3	51	4	06/03	>>	351
Corsa C 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	06/03	09/06	323
Corsa C 1.7 DI	Y17DTL	1,7	48	4	09/00	>>	323
Corsa C 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	09/00	>>	323
Corsa D 1.3 CDTI	A13DTC	1,3	55	4	07/06	>>	630
Corsa D 1.3 CDTI	A13DTR, Z13DTR,	1,3	70	4	06/10	>>	630
Corsa D 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	07/06	>>	351
Corsa D 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	07/06	>>	351
Corsa D 1.7 CDTI	Z17DTR	1,7	92	4	07/06	>>	323
Corsa D Van 1.3 CDTI	A13DTC	1,3	55	4	07/06	>>	630
Corsa D Van 1.3 CDTI	A13DTR, Z13DTE	1,3	70	4	06/10	>>	630
Corsa D Van 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	07/06	>>	351
Corsa D Van 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	07/06	>>	351
Corsa GL 1.7 D		1,7					173
Frontera A 2.3 TD	23DTR	2,3	74	4	03/92	02/95	122
Frontera A 2.5 TDS	25TDS	2,5	85	4	09/96	10/98	152
Frontera A 2.8 TD	28TDI	2,8	83	4	03/95	10/98	325
Frontera A Sport 2.5 TDS	25TDS (VM41B)	2,5	85	4	09/96	10/98	152
Frontera A Sport 2.8 TD	28TDI (4JB1T)	2,8	83	4	03/95	08/96	325
Frontera B 2.2 TDI	X22DTH, Y22DTH	2,2	85	4	10/98	08/00	275
Frontera B 2.2 TDI	X22DTH, Y22DTH	2,2	85	4	09/00	09/02	320
Frontera B 2.2 TDI	Y22DTH	2,2	88	4	09/02	>>	320
Insignia 2.0 CDTI	A20DTC	2,0	81	4	07/08	>>	632
Insignia 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	118	4	07/08	>>	632
Insignia 2.0 CDTI	A20DTJ	2,0	96	4	07/08	>>	632
Insignia Sports Tourer 2.0 CDTI	A20DTC	2,0	81	4	07/08	>>	632
Insignia Sports Tourer 2.0 CDTI	A20DTJ	2,0	96	4	07/08	>>	632



Kadett E 1.5 TD	15DT (T4EC1) → nr	1,5	53	4	07/88	08/91	174
Kadett E 1.5 TD	15DT (T4EC1) mot.	1,5	53	4	07/88	08/91	173
Kadett E 1.6 D	16D	1,6	40	4	08/84	08/88	110
Kadett E 1.6 D	16DA	1,6	40	4	09/84	01/89	122
Kadett E 1.7 D	17D	1,7	42	4	02/89	08/91	122
Kadett E 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	07/94	122
Kadett E Caravan 1.5 TD	15DT (T4EC1) → nr	1,5	53	4	07/88	08/91	174
Kadett E Caravan 1.5 TD	15DT (T4EC1) mot.	1,5	53	4	07/88	08/91	173
Kadett E Caravan 1.6 D	16D, 16DA	1,6	40	4	09/84	01/89	122
Kadett E Caravan 1.7 D	17D	1,7	42	4	02/89	08/91	122
Kadett E Combo 1.6 D	16DA	1,6	40	4	01/86	12/89	122
Kadett E Combo 1.7 D	17D	1,7	42	4	01/89	07/94	122
Kadett E Combo 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	07/94	122
Meriva 1.3 CDTI	Y13DT, Z13DT	1,3	51	4	04/05	>>	351
Meriva 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	09/03	>>	351
Meriva 1.7 CDTI	A17DTR, Z17DTR	1,7	92	4	09/06	>>	323
Meriva 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	09/03	09/05	323
Meriva 1.7 DTI	Y17DT	1,7	55	4	09/03	05/10	323
Meriva 1.7 DTI	Y17DTL	1,7	48	4	09/03	05/10	323
Meriva B 1.3 CDTI	A13DTC	1,3	55	4	06/10	>>	630
Meriva B 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	06/10	>>	630
Meriva B 1.7 CDTI	A17DT	1,7	74	4	06/10	>>	323
Monterey A 3.1 TD	4JG2TC	3,1	84	4	09/91	12/97	173
Monterey B 3.0 TDI	4JX1	3,0	117	4	07/98	08/99	221
Omega A 2.3 D	23YD	2,3	54	4	10/86	03/94	122
Omega A 2.3 TD	23YDT	2,3	66	4	10/86	08/88	122
Omega A 2.3 TD Interc.	23DTR	2,3	74	4	08/88	03/94	122
Omega A Caravan 2.3 D	23YD	2,3	54	4	10/86	03/94	122
Omega A Caravan 2.3 TD	23YDT	2,3	66	4	10/86	08/88	122
Omega A Caravan 2.3 TD Interc	23DTR	2,3	74	4	08/88	03/94	122
Omega B 2.0 DI 16V	X20DILC	2,0	60	4	09/96	08/97	330
Omega B 2.0 DI 16V	X20DILC	2,0	74	4	09/97	09/00	275
Omega B 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	09/97	09/00	275
Omega B 2.2 DTI 16V	Y22DTH	2,2	81	4	09/00	07/03	320
Omega B 2.2 DTI 16V	Y22DTH	2,2	88	4	09/00	07/03	320
Omega B 2.5 DTI	Y25DT	2,5	110	6	09/01	07/03	238
Omega B 2.5 TD	25DT, X25TD, X25I	2,5	96	6	04/94	07/03	128
Omega B Caravan 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	09/97	09/00	275
Omega B Caravan 2.2 DTI 16V	Y22DTH	2,2	81	4	09/00	07/03	320
Omega B Caravan 2.2 DTI 16V	Y22DTH	2,2	88	4	09/00	07/03	320
Omega B Caravan 2.5 DTI	Y25DT	2,5	110	6	09/01	07/03	238
Omega B Caravan 2.5 TD	25DT, X25TD, X25I	2,5	96	6	04/94	02/01	128
Rekord D 2.0 D	20D	2,0	40	4	08/74	08/77	551
Rekord D 2.1 D	21D	2,1	44	4	09/72	08/77	553
Rekord D Estate 2.0 D	20D	2,0	40	4	08/74	08/77	551
Rekord D Estate 2.1 D	21D	2,1	44	4	09/72	08/77	553
Rekord E 2.0 D	20D	2,0	43	4	09/77	10/82	553
Rekord E 2.1 D	21D	2,1	44	4	09/77	07/78	553
Rekord E 2.2 D	23D	2,3	48	4	08/78	08/83	553
Rekord E 2.2 D	23D	2,3	52	4	11/82	08/86	557
Rekord E 2.2 TD	23TD	2,3	63	4	06/84	08/86	122
Rekord E Caravan 2.2 TD	23TD mot. N°12152	2,2	63	4	06/84	08/86	122
Rekord E Caravan 2.3 D	23D mot. N°40019	2,3	52	4	11/82	06/86	557
Rekord E Estate 2.0 D	20D	2,0	43	4	09/77	10/82	553
Rekord E Estate 2.1 D	21D	2,1	44	4	09/77	07/78	553
Rekord E Estate 2.2 D	23D	2,3	48	4	08/78	08/83	553
Rekord E Estate 2.2 D	23D	2,3	52	4	11/82	08/86	557
Rekord E Estate 2.2 TD	23TD	2,3	63	4	06/84	08/86	122
Senator A 2.2 TD	23TD → mot. N°400	2,2	63	4	11/84	08/87	553
Senator A 2.2 TD	23TD mot. N°40019	2,2	63	4	11/84	08/87	122
Signum 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	74	4	08/05	09/08	239
Signum 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	04/04	09/08	239
Signum 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7102	1,9	74	4	08/05	09/08	605
Signum 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7102	1,9	88	4	04/04	09/08	605
Signum 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4			



Vectra B Caravan 2.2 TDI 16V	Y22DTR	2,2	88	4	09/00	04/02	320
Vectra B Caravan 2.2 TDI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	09/00	07/03	320
Vectra C 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	74	4	10/05	07/07	239
Vectra C 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	74	4	08/07	>>	605
Vectra C 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	04/04	>>	239
Vectra C 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7102	1,9	88	4	04/04	>>	605
Vectra C 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	03/07	340
Vectra C 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	04/02	>>	320
Vectra C 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	04/02	>>	320
Vectra C 3.0 CDTI	Y30DT	3,0	130	6	06/03	>>	608
Vectra C 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	>>	608
Vectra C Caravan 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	74	4	10/05	07/07	239
Vectra C Caravan 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	04/04	07/07	239
Vectra C Caravan 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7102	1,9	88	4	04/04	>>	605
Vectra C Caravan 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	03/07	340
Vectra C Caravan 1.9 CDTI	Z19DTL	1,9	74	4	08/07	>>	605
Vectra C Caravan 2.0 TDI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	10/03	>>	320
Vectra C Caravan 2.2 TDI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	10/03	>>	320
Vectra C Caravan 3.0 V6 CDTI	Y30DT	3,0	130	6	10/03	>>	608
Vectra C Caravan 3.0 V6 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	>>	608
Vectra C GTS 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	74	4	10/05	07/07	239
Vectra C GTS 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	74	4	08/07	>>	605
Vectra C GTS 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	04/04	07/07	239
Vectra C GTS 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7102	1,9	88	4	04/04	10/08	605
Vectra C GTS 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	03/07	340
Vectra C GTS 2.0 TDI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	08/02	>>	320
Vectra C GTS 2.2 TDI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	08/02	>>	320
Vectra C GTS 3.0 CDTI	Y30DT	3,0	130	6	06/03	>>	608
Vectra C GTS 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	>>	608
Zafira 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	01/08	>>	323
Zafira 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	01/08	>>	323
Zafira 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°6	1,9	88	4	07/05	>>	239
Zafira 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°6	1,9	88	4	07/05	03/08	239
Zafira 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°720	1,9	88	4	07/05	>>	605
Zafira 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°70	1,9	88	4	07/05	03/08	605
Zafira 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	07/05	>>	340
Zafira 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°	1,9	74	4	07/05	03/08	239
Zafira 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°	1,9	74	4	07/05	03/08	239
Zafira 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°72	1,9	74	4	07/05	03/08	605
Zafira 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°7G	1,9	74	4	07/05	03/08	605
Zafira 2.0 CDTI	A20DT	2,0	96	4	10/11	>>	632
Zafira 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	118	4	10/11	>>	632
Zafira 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	121	4	10/11	>>	632
Zafira 2.0 DI 16V	X20DTL	2,0	60	4	10/99	06/05	275
Zafira 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	09/02	06/05	320
Zafira 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	09/00	08/02	275
Zafira 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	86	4	01/02	06/05	320
Zafira 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	01/02	06/05	320
Zafira Van 1.7 CDTI	A17DTJ, Z17DTJ	1,7	81	4	01/08	>>	323
Zafira Van 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	01/08	>>	323

PEUGEOT

1007 1.4 HDI	8HZ (DV4TD), 8HX	1,4	50	4	04/05	>>	547
1007 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	06/07	>>	547
106 I 1.4 D	K9Y (TUD3Y)	1,4	37	4	09/92	04/96	563
106 I 1.5 D	VJY (TUD5)	1,5	40	4	06/94	04/96	130
106 I 1.5 D		1,5	43	4	06/94	04/96	130
106 II 1.5 D	VJX (TUD5)	1,5	42	4	10/00	>>	130
106 II 1.5 D	VJX (TUD5)	1,5	40	4	05/96	>>	130
106 II Van 1.5 D	VJX (TUD5)	1,5	42	4	10/00	>>	130
106 II Van 1.5 D	VJY (TUD5)	1,5	40	4	05/96	>>	130
207 1.4 HDI	8HT (DV4TD)	1,4	40	4	06/05	>>	547
205 1.8 D	XUD7	1,8	44	4	10/83	08/98	110
205 1.8 D	XUD7	1,8	44	4	09/98	>>	146
205 1.8 TD	XUD7T	1,8	58	4	07/85	08/98	110
205 1.8 TD	XUD7T	1,8	58	4	09/98	>>	146
205 1.9 D	XUD9	1,9	47	4	10/87	08/98	110
205 1.9 D	XUD9A	1,9	51	4	09/98	>>	146
205 I 1.7 D	161A (XUD7)	1,8	44	4	08/83	10/87	110
205 II 1.7 D	161A (XUD7)	1,8	44	4	07/87	09/98	110
205 II 1.7 TD	A8B (XUD7TE)	1,8	57	4	01/90	09/98	110
205 II 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	10/87	09/98	110
205 II 1.9 D	XUD9	1,9	51	4	08/87	06/94	146
206 1.4 HDI eco 70	8HX (DV4TD), 8HZ	1,4	50	4	09/01	>>	350
206 1.4 HDI eco 70	8HX (DV4TD), 8HZ	1,4	50	4	09/01	>>	547
206 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4), 9I	1,6	80	4	05/04	>>	350
206 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4), 9I	1,6	80	4	05/04	>>	547
206 1.9 D	WJZ (DW8)	1,9	51	4	09/98	11/01	131
206 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	12/99	>>	132
206 CC 1.6 HDI 110	9HZ (DV6TED4) →	1,6	80	4	04/05	>>	350
206 CC 1.6 HDI 110	9HZ (DV6TED4) m	1,6	80	4	04/05	>>	547
206 SW 1.4 HDI	8HX (DV4TD) → m	1,4	50	4	07/02	>>	350
206 SW 1.4 HDI	8HX (DV4TD) mot.	1,4	50	4	07/02	>>	547
206 SW 1.6 HDI 110	9HZ (DV6TED4) →	1,6	80	4	05/04	>>	350
206 SW 1.6 HDI 110	9HZ (DV6TED4) m	1,6	80	4	05/04	>>	547
206 SW 2.0 HDI	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	07/02	>>	132
206 Van 1.4 HDI	8HX (DV4TD), 8HZ	1,4	50	4	09/01	03/09	547
206 Van 1.9 D	WJZ (DW8)	1,9	51	4	04/99	05/07	131
207 1.4 HDI	8HX (DV4TD), 8HZ	1,4	50	4	02/06	>>	547
207 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	02/06	>>	547
207 1.6 HDI	9HY (DV6ATED4), 9I	1,6	80	4	02/06	>>	547
207 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	82	4	08/09	>>	614



207 CC 1.6 HDI	9HXZ (DV6TED4)	1,6	80	4	02/07	>>	547
207 SW 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	06/07	>>	547
207 SW 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	06/07	>>	547
207 Van 1.4 HDI	8HZ (DV4TD)	1,4	50	4	04/07	>>	547
207 Van 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	04/07	>>	547
208 1.6 HDI 115	DV6C	1,6	84	4	03/12	>>	614
208 1.6 HDI 92	DV6DTE	1,6	68	4	03/12	>>	614
3008 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	06/09	>>	547
3008 1.6 HDI 110	DV6CTED4- 9HZ	1,6	82	4	08/10	>>	614
3008 2.0 HDI 150	DW10CTED4-RHE	2,0	110	4	04/09	>>	614
3008 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	06/09	>>	614
3008 2.0 HDI Hybrid4	DW10CTED4	2,0	120	4	09/11	>>	614
3008 HDI	DW10CTED4	2,0	80	4	06/09	>>	614
305 1.5 D	XID	1,5	32	4	02/79	12/82	110
305 1.6 D	XD	1,6	32	4	07/81	10/83	110
305 1.7 D	XUD7	1,7	44	4	10/82	06/88	110
305 1.9 D	XUD9	1,9	47	4	10/82	07/90	110
305 II 1.9 D	162 (XUD9)	1,9	48	4	10/82	07/88	110
305 II 1.9 D	D9A (XUD9), 162 (	1,9	47	4	10/82	07/88	110
305 II Break 1.9 D	162 (XUD9)	1,9	48	4	10/82	07/88	110
305 II Break 1.9 D	162 (XUD9), D9A (	1,9	47	4	10/82	07/88	110
306 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	05/93	05/01	146
306 1.9 D	DHV (XUD9BSD)	1,9	55	4	03/98	05/01	146
306 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/94	08/98	110
306 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	09/98	05/01	146
306 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	05/93	08/98	110
306 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	09/98	05/01	146
306 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	09/98	05/01	131
306 1.9 D	XUD7	1,9	44	4	09/98	>>	146
306 1.9 D	XUD9	1,9	51	4	04/93	05/99	146
306 1.9 D	XUD9TE	1,9	69	4	04/93	04/97	146
306 1.9 DT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	05/93	08/98	111
306 1.9 DT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	05/01	146
306 1.9 SLD	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/94	08/98	110
306 1.9 SLD	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	09/98	05/01	146
306 1.9 SLD	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	06/94	08/98	110
306 1.9 SLD	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	09/98	05/01	146
306 1.9 SRDT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	06/94	08/98	111
306 1.9 SRDT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	05/01	146
306 1.9 STD	XUD9	1,9	51	4	02/94	10/95	146
306 1.9 TD	DHV	1,9	55	4	06/98	>>	131
306 1.9 XND, XRD, XTD	XUD9A, XUD9BSD	1,9	51	4	09/98	>>	146
306 1.9 XND, XRD, XTD	XUD9A/L	1,9	51	4	03/93	08/98	110
306 1.9 XRDT, XTD	XUD9TE	1,9	68	4	03/93	08/98	111
306 1.9 XRDT, XTD	XUD9TE	1,9	68	4	09/98	>>	146
306 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	06/99	05/01	132
306 2.0 TD	DW10TD	2,0	80	4	09/98	>>	132
306 Break 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	05/93	>>	146
306 Break 1.9 D	DHV (XUD9BSD)	1,9	55	4	03/98	04/02	146
306 Break 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	03/97	08/98	110
306 Break 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	09/98	04/02	146
306 Break 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	09/98	04/02	131
306 Break 1.9 SLD	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/94	08/98	110
306 Break 1.9 SLD	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	09/98	>>	146
306 Break 1.9 SLD	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	06/94	08/98	110
306 Break 1.9 SLD	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	09/98	>>	146
306 Break 1.9 SRDT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	06/94	08/98	111
306 Break 1.9 SRDT	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	>>	146
306 Break 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	02/97	08/98	111
306 Break 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	04/02	146
306 Break 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	06/99	04/02	132
306 SRD, XAD, XND, XRD 1.9	XUD9A	1,9	51	4	05/93	06/95	110
306 STD 1.9	DJY-D9B	1,9</					



307 SW 2.0 HDI 135	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	02/04	>>	537
307 SW 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	03/02	>>	132
308 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	09/07	>>	547
308 1.6 HDI	DV6DTE4	1,6	68	4	11/09	>>	614
308 1.6 HDI		1,6	66	4	09/07	>>	547
308 1.6 HDI 110	DV6CTED4	1,6	82	4	12/09	>>	614
308 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	09/07	>>	537
308 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	07/09	>>	614
308 CC 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	04/09	>>	537
308 CC 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	103	4	04/09	>>	537
308 CC 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	06/09	>>	614
308 SW 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4),	1,6	66	4	09/07	>>	547
308 SW 1.6 HDI	9HZ (DV6TED4)	1,6	80	4	09/07	>>	547
308 SW 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	09/07	>>	537
308 SW 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	103	4	09/07	>>	537
309 1.6 D	TUD 5	1,6	40	4	03/94	>>	130
309 I 1.9 D	162 (XUD9), D9A (	1,9	47	4	06/86	07/89	110
309 II 1.8 D	161A (XUD7)	1,8	44	4	07/89	12/93	110
309 II 1.8 TD	A8B (XUD7TE)	1,8	57	4	08/89	12/93	110
309 II 1.9 D	162 (XUD9), D9A (	1,9	47	4	07/89	12/93	110
4007 2.2 HDI	4HN (DW12MTED4	2,2	115	4	02/07	>>	604
4008 1.6 HDI 115	DV6	1,6	84	4	04/12	>>	614
404 D	Indenor						217
404 D	XD4.88	1,9	39-47	4	10/67	06/75	217
405 1.9 D	XUD9A	1,9	51	4	09/98	>>	146
405 1.9 D	XUD9Y	1,9	50	4	07/94	>>	111
405 1.9 GLD	XUD9Y	1,9	47	4	07/88	12/92	110
405 1.9 GLD, GRD, SRD	XUD9AL	1,9	51	4	03/88	08/98	110
405 1.9 GRDT, SRDT	XUD9TE	1,9	66	4	06/92	>>	110
405 1.9 TD	XUD9TE, XUD9TF	1,9	68	4	09/93	>>	111
405 I 1.8 TD	A8A (XUD7TE), AJ.	1,8	66	4	03/88	12/92	110
405 I 1.9 D	D9B (XUD9A)	1,9	51	4	03/88	12/92	110
405 I 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	07/88	09/92	110
405 I Break 1.8 TD	A8A (XUD7TE), AJ.	1,8	66	4	10/88	08/92	110
405 I Break 1.9 D	DJY (XUD9A), D9B	1,9	51	4	03/88	12/92	110
405 I Break 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	07/88	09/92	110
405 II 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/94	10/95	110
405 II 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	08/92	10/95	111
405 II 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	08/92	10/95	111
405 II Break 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/94	10/96	110
405 II Break 1.9 D	DJZ (XUD9Y)	1,9	47	4	08/92	10/96	111
405 II Break 1.9 D	XUD9	1,9	51	4	09/93	12/95	146
405 II Break 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	08/92	10/95	111
406 1.9 D	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	10/96	05/04	146
406 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	01/96	08/98	111
406 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	68	4	09/98	05/04	146
406 2.0 HDI 110	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	06/98	08/01	132
406 2.0 HDI 110	RHZ (DW10ATED)	2,0	79	4	08/01	05/04	132
406 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/99	05/04	132
406 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	01/96	08/98	111
406 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	05/04	146
406 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F	2,2	98	4	03/00	05/04	132
406 Break 1.9 D	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	10/96	08/98	111
406 Break 1.9 D	DHW (XUD9SD)	1,9	55	4	09/98	10/14	146
406 Break 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	01/96	08/98	111
406 Break 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	05/04	146
406 Break 2.0 HDI 110	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	02/99	04/04	132
406 Break 2.0 HDI 110	RHZ (DW10ATED)	2,0	79	4	08/01	10/04	132
406 Break 2.0 HDI 90	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/99	10/04	132
406 Break 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	10/96	08/98	111
406 Break 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	10/04	146
406 Break 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F	2,2	98	4	03/00	10/04	132
406 Coupé 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F	2,2	98	4	03/00	12/04	132
406 Phase 2 406 2.2 HDI	DW12TED4	2,2	98	4	03/00	10/04	537
406 Phase 2 406 Coupe 2.2 HD	DW12TED4	2,2	98	4	09/00	12/04	537
407 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4) →	1,6	80	4	05/04	>>	350
407 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4) mx	1,6	80	4	03/06	>>	547
407 2.0 HDI	DW10CTED4	2,0	120	4	06/09	>>	614
407 2.0 HDI 135	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	05/04	>>	537
407 2.2 HDI	4HP (DW12BTED4	2,2	120	4	06/08	>>	604
407 2.2 HDI 170	4HT (DW12BTED4	2,2	125	4	05/06	>>	604
407 2.7 HDI	UHZ (DT17)	2,7	150	6	10/05	>>	353
407 Coupé 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	10/05	>>	537
407 Coupé 2.7 HDI	UHZ (DT17)	2,7	150	6	10/05	>>	353
407 Coupé 3.0 HDI 24V	X8Z	3,0	177		07/09	12/11	640
407 SW 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4) →	1,6	80	4	05/04	>>	350
407 SW 1.6 HDI 110	9HY (DV6TED4) mx	1,6	80	4	05/04	>>	547
407 SW 2.0 HDI 135	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	05/04	>>	537
407 SW 2.2 HDI	4HP (DW12BTED4	2,2	120	4	06/08	>>	604
407 SW 2.2 HDI 170	4HT (DW12BTED4	2,2	125	4	05/06	>>	604
407 SW 2.7 HDI	UHZ (DT17)	2,7	150	6	10/05	>>	353
408 2.0 HDI	DW10CTED4	2,0	110	4	01/10	>>	614
5008 1.0 HDI 140	DW10CTED4	2,0	100	4	02/12	>>	614
5008 1.6 HDI 110	DV6CTED4	1,6	80	4	09/09	>>	614
5008 2.0 HDI 150	DW10CTED4	2,0	110	4	09/09	>>	614
5008 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	121	4	09/09	>>	614
504 1.9 D	XD4x88	1,9	40	4	06/78	07/86	557
504 2.1 D	XD4x90	2,1	48	4	06/78	04/81	557
504 2.1 D	XD4x90	2,1	48	4	05/81	07/86	110
504 Break 2.1 D	XD4x90	2,1	48	4	05/81	07/86	110
504 Break 2.3 D	134 (XD2)	2,3	51	4	06/78	04/81	557
504 Break 2.3 D	134 (XD2)	2,3	51	4	05/81	07/86	110
504 GL 2.3	XD2	2,3	47-51	4	08/76	05/78	217
504 GL 2.3	XD2	2,3	47-51	4	06/78	>>	110
504 GRD, SRD 1.9	XD4.88	1,9	36-42	4	04/71	05/78	217
504 GRD, SRD 1.9	XD4.88	1,9	36-42	4	06/78	06/87	110
504 GRD, SRD 2.1	XD4.90	2,1	43-48	4	10/70	05/78	217
504 GRD, SRD 2.1	XD4.90	2,1	43-48	4	06/78	12/90	110
504 GRD, SRD 2.3	XD2	2,3	47-51	4	08/76	05/78	217
504 GRD, SRD 2.3	XD2	2,3	47-51	4	06/78	06/83	110
504 GRD, SRD 2.5	XD3	2,5	55	4	07/87	>>	110
504 GRD, SRD, SRD II 2.3	XD2	2,3		4	07/84	>>	110
504 L 1.9	XD4.88	1,9	36-42	4	04/71	05/78	217
504 L 1.9	XD4.88	1,9	36-42	4	06/78	09/79	110
504 L, GL 2.1	XD4.90	2,1	43-48	4	10/70	05/78	217
504 L, GL 2.1	XD4.90	2,1	43-48	4	06/78	12/90	110
504 SRD, SRD II, XSD					01/84	>>	110
504.	Indenor				01/75	>>	217
505 2.3 D	XD2	2,3	44-51	4	09/81	06/86	110
505 2.3 D Break	XD2	2,3	44-51	4	09/79	09/86	110
505 2.3 TD	147 (XD2S)	2,3	59	4	09/80	04/81	557
505 2.3 TD	147 (XD2S)	2,3	59	4	05/81	06/86	110
505 2.5 D	155 (XD3)	2,5	51	4	10/81	11/90	110
505 2.5 D	155 (XD3)	2,5	55	4	06/81	12/93	110
505 2.5 GRD Break	XD3	2,5	51-56	4	06/81	12/93	110
505 2.5 GTD Turbo Break	XD3TE	2,5	77	4	10/86	12/93	110
505 2.5 TD	152A (XD3T)	2,5	66	4	10/83	12/93	110
505 2.5 TD	152B (XD3TE)	2,5	77	4	10/86	12/93	110
505 2.5 TD	XD3T	2,5	70	4	10/83	12/90	110
505 Break 2.3 D	147 (XD2S)	2,3	59	4	04/82	06/86	110
505 Break 2.5 D	155 (XD3)	2,5	51	4	01/86	12/93	110
505 Break 2.5 D	155 (XD3)	2,5	55	4	08/83	12/93	110
505 Break 2.5 TD	152A (XD3T)	2,5	66	4	10/85	11/87	110
505 Break 2.5 TD	152B (XD3TE)	2,5	77	4	10/86	12/93	110
505 Break 2.5 TD	XD3T	2,5	70	4	10/83	12/90	110
508 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	82	4	11/10	>>	614
508 1.6 HDI 110	DV6C	1,6	84	4	02/12	>>	614
508 2.0 HDI 140	DW10BTED4	2,0	103	4	11/10	>>	537
508 2.0 HDI 140	DW10CTED4	2,0	120	4	11/10	>>	614
508 2.0 HDI RXH HYbrid4	DW10CTED4	2,0	120	4	12/11	>>	614
604 2.3 TD	147 (XD2S)	2,3	59	4	09/79	08/81	557
604 2.3 TD	147 (XD2S)	2,3	59	4	09/81	05/83	110
604 2.5 TD	152A (XD3T)	2,5	66	4	08/83	12/86	110
605 2.1 D	P9A (XUD11A)	2,1	60	4	06/89	07/95	110
605 2.1 TD	PHZ (XUD11ATE)	2,1	80	4	06/89	09/99	111
605 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	08/94	08/98	111
605 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	09/99	146
605 2.5 TD	THY (DK5ATE)	2,5	95	4	07/94	09/99	111
607 2.0 HDI	RHR (DW10BTED4	2,0	100	4	09/05	>>	537
607 2.0 HDI	RHS (DW10ATED)	2,0	79	4	03/01	07/04	132
607 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	05/00	>>	132
607 2.2 HDI	4HT (DW12BTED4	2,2	125	4	05/06	>>	604
607 2.2 HDI	4HX (DW12TED4/F	2,2	98	4	02/00	>>	132
607 2.2 HDI	DW12TED4	2,2	98	4	12/99	02/06	537
607 2.7 HDI 24V	DT17TED4	2,7	150	6	12/04	>>	353
806 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	07/95	08/98	111
806 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	08/02	146
806 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	68	4	05/97	08/98	111
806 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	68	4	09/98	08/02	146
806 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED)	2,0	80	4	08/99	08/02	132
806 2.0 HDI 16V	RHW (DW10ATED)	2,0	80	4	08/99	08/02	132
806 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	06/96	08/98	111
806 2.1 TD 12V	P8C (XUD11BTE)	2,1	80	4	09/98	08/99	146
807 2.0 HDI	DW10ATED4	2,0	79	4	08/02	05/06	5



PORSCHE						
Cayenne 3.0 D	M05.9E	3,0	176	6	06/10	>> 602
Cayenne 3.0 D	MRC.CA	3,0	180	6	06/11	>> 602
Cayenne 3.0 D	MRC.CB	3,0	155	6	06/10	>> 602
Cayenne 3.0 TDI		3,0	176	6	02/09	>> 602

PROTON						
Persona 400 420 GLS D	4D68	2,0	48	4	05/96	>> 231
Persona 400 420 TD	4D68T	2,0	60	4	02/97	>> 231

PUCH						
G-Modell (W460) 240 GD	OM 616.936	2,4	53	4	03/79	08/87 103
G-Modell (W460) 240 GD	OM 616.936	2,4	53	4	08/80	08/87 145
G-Modell (W460) 250 GD	OM 602.930	2,5	62	5	10/87	01/89 145
G-Modell (W460) 250 GD	OM 602.930	2,5	62	5	02/89	12/92 139
G-Modell (W460) 250 GD (24V)	OM 602.930	2,5	62	5	10/87	12/92 566
G-Modell (W460) 300 GD	OM 617.931	3,0	65	5	12/79	11/91 103
G-Modell (W460) 300 GD	OM 617.931	3,0	65	5	08/80	12/91 145
G-Modell (W461) 290 GD/G 290C	OM 602.942	2,9	70	5	04/92	>> 139
G-Modell (W461) G 290 TD	OM 602.983	2,9	88	5	07/97	>> 139
G-Modell (W463) 300 GD	OM 603.931	3,0	83	6	09/89	>> 139
G-Modell (W463) 350 GTD	OM 603.972	3,5	100	6	09/91	>> 139
G-Modell (W463) G 300 TD	OM 606.964	3,0	130	6	08/96	>> 141

RENAULT						
Avantime 2.2 DCI	G9T 712	2,2	110	4	05/02	05/03 250
Avantime 3.0 V6	L7X 720, L7Z 721	3,0	152		09/01	05/03 608
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 752	1,5	48	4	02/10	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 764	1,5	78	4	02/08	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 766	1,5	63	4	02/08	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 768	1,5	50	4	02/08	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 770	1,5	55	4	08/10	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 770, K9K 772	1,5	65	4	08/10	>> 462
Clio Grandtour 1.5 DCI	K9K 772	1,5	76	4	02/08	>> 462
Clio I 1.9 D	F8Q 672, 676, 678,	1,9	47	4	10/94	02/98 147
Clio I 1.9 D	F8Q 678	1,9	40	4	01/97	09/98 121
Clio I 1.9 D	F8Q 730, 732	1,9	47	4	01/91	09/98 121
Clio I 1.9 D	F8Q 730, 732	1,9	48	4	01/91	09/98 121
Clio II 1.5 DCI	K9K 700, 704	1,5	48	4	06/01	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 702	1,5	59	4	06/01	10/04 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 702	1,5	60	4	06/01	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 710	1,5	60	4	11/03	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 712	1,5	74	4	01/04	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 714	1,5	50	4	08/04	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 718	1,5	62	4	02/07	>> 462
Clio II 1.5 DCI	K9K 740	1,5	47	4	06/05	>> 462
Clio II 1.9 D	F8Q 630	1,9	47	4	09/98	02/99 148
Clio II 1.9 D	F8Q 630	1,9	47	4	03/99	05/05 252
Clio II 1.9 D	F8Q 632	1,9	48	4	02/00	05/01 252
Clio II 1.9 DTI	F9Q 780	1,9	59	4	12/99	05/05 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 750	1,5	60	4	11/07	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 752	1,5	47	4	06/05	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 764	1,5	78	4	06/05	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 766	1,5	63	4	06/05	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 768	1,5	50	4	06/05	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 770	1,5	55	4	08/10	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 770	1,5	65	4	08/10	>> 462
Clio III 1.5 DCI	K9K 772	1,5	76	4	06/05	>> 462
Clio IV 1.5 DCI 75	K9K 612	1,5	55	4	10/12	>> 628
Clio IV 1.5 DCI 90	K9K 608	1,5	66	4	10/12	>> 628
Espace I 2.1 TD	J8S 240, 774	2,1	65	4	10/84	12/90 119
Espace II 2.1 TD	J8S 610, 772, 776,	2,1	65	4	01/91	10/96 119
Espace II 2.1 TD	J8S 612	2,1	66	4	11/94	10/96 119
Espace III 1.9 TDI	F9Q 722	1,9	72	4	02/99	10/02 462
Espace III 2.2 12V TD	G8T 714, 716, 760	2,2	83	4	11/96	10/00 149
Espace III 2.2 D	G8T 716	2,2	84	4	11/97	01/00 149
Espace III 2.2 DCI	G9T 642, 710	2,2	95	4	10/00	10/02 250
Espace III 2.2 DCI	G9T 710	2,2	85	4	07/00	10/02 250
Espace IV 1.9 DCI	F8Q 680, 820, 826	1,9	88	4	11/02	>> 462
Espace IV 2.0 DCI	M9R 740	2,0	96	4	01/06	>> 603
Espace IV 2.0 DCI	M9R 740, 760	2,0	110	4	01/06	>> 462
Espace IV 2.0 DCI	M9R 760	2,0	110	4	12/05	>> 603
Espace IV 2.0 DCI	M9R 760	2,0	127	4	01/06	>> 462
Espace IV 2.0 DCI	M9R 760, 761	2,0	127	4	05/05	>> 603
Espace IV 2.2 DCI	G9T 645	2,2	102	4	02/06	>> 250
Espace IV 2.2 DCI	G9T 742, 743	2,2	110	4	11/02	>> 250
Espace IV 3.0 DCI	P9X701	3,0	130	6	11/02	>> 608
Fluence 1.5 DCI	K9K 830	1,5	63	4	02/10	>> 628
Fluence 1.5 DCI	K9K 832	1,5	78	4	02/10	>> 628
Fluence 1.5 DCI	K9K 834	1,5	66	4	02/10	>> 628
Fluence 1.5 DCI	K9K 836 / K9K 837	1,5	81	4	02/10	>> 628
Grand Scenic II 1.5 DCI	K9K 728	1,5	74	4	04/04	>> 462
Grand Scenic II 1.9 DCI	F9Q 812	1,9	88	4	04/04	>> 462
Grand Scenic II 1.9 DCI	F9Q 816, 818, J 80.	1,9	96	4	05/05	>> 462
Grand Scenic II 1.9 DCI	F9Q E 804	1,9	81	4	05/05	>> 462
Grand Scenic II 2.0 DCI	M9R 700, 721	2,0	110	4	09/05	>> 462
Grand Scenic II 2.0 DCI	M9R 700, 721	2,0	110	4	09/05	>> 603
Grand Scenic III 1.5 DCI	K9K 830	1,5	63	4	04/09	>> 628
Grand Scenic III 1.5 DCI	K9K 836	1,5	81	4	04/09	>> 628
Grand Scenic III 1.9 DCI	F9Q 870	1,9	96	4	02/09	>> 629
Grand Scenic III 2.0 DCI	M9R 610	2,0	118	4	04/09	>> 603
Grand Scenic III 2.0 DCI	M9R 615	2,0	110	4	02/09	>> 603
Koleos 2.0 DCI	M9R 855, 856, 862,	2,0	110	4	09/08	>> 603
Koleos 2.0 DCI 4x4	M9R 830	2,0	127	4	09/08	>> 603



Koleos 2.0 DCI 4x4	M9R 855, 856, 862,	2,0	110	4	09/08	>> 603
Laguna Coupé 2.0 DCI	M9R 816, M9Rk 80	2,0	127	4	09/08	>> 603
Laguna Coupé 2.0 DCI	M9Ra 742, M9Rk 8	2,0	110	4	09/08	>> 603
Laguna Coupé 2.0 DCI GT	M9Rk 816	2,0	131	4	03/08	>> 603
Laguna Coupé 3.0 DCI	M9R 891	3,0	173	6	09/08	>> 603
Laguna Coupé 3.0 DCI		3,0	177	6	01/12	>> 603
Laguna Grandtour 1.9 DCI	F9Q 718	1,9	79	4	09/99	03/01 462
Laguna Grandtour 1.9 DTI	F9Q 710	1,9	72	4	10/97	03/01 149
Laguna Grandtour 1.9 DTI	F9Q 716	1,9	72	4	10/97	03/01 149
Laguna Grandtour 2.2 D	G8T 706, 752, 790,	2,2	61	4	09/95	03/01 149
Laguna Grandtour 2.2 DT	G8T 760	2,2	83	4	03/96	03/01 149
Laguna I 1.9 DCI	F9Q 718	1,9	79	4	09/99	03/01 462
Laguna I 1.9 DTI	F9Q 710	1,9	72	4	10/97	03/01 462
Laguna I 1.9 DTI	F9Q 716	1,9	72	4	10/97	03/01 149
Laguna I 2.2 D	G8T 706, 752, 790,	2,2	61	4	11/93	03/01 149
Laguna I 2.2 DT	G8T 760	2,2	83	4	03/96	03/01 149
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 664	1,9	68	4	03/04	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 670, 674, 750	1,9	88	4	03/01	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 674, 758	1,9	81	4	01/05	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 718, 754	1,9	79	4	03/01	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 752	1,9	77	4	06/01	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 752, 754	1,9	74	4	10/01	>> 462
Laguna II 1.9 DCI	F9Q 758, 759	1,9	96	4	05/05	>> 462
Laguna II 2.0 DCI	M9R 740	2,0	110	4	08/05	>> 462
Laguna II 2.0 DCI	M9R 760	2,0	127	4	01/06	>> 462
Laguna II 2.2 DCI	G9T 600, 605, 706,	2,2	102	4	05/05	>> 250
Laguna II 2.2 DCI	G9T 700, 702	2,2	110	4	10/01	>> 250
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 664	1,9	68	4	03/04	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 670, 674, 750	1,9	88	4	03/01	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 674, 758	1,9	81	4	01/05	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 718, 754	1,9	79	4	03/01	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 718, 754	1,9	79	4	03/01	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 752	1,9	77	4	06/01	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 752, 754	1,9	74	4	10/01	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 758, 759	1,9	96	4	05/05	>> 462
Laguna II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 758, 759	1,9	96	4	05/05	>> 462
Laguna II Grandtour 2.0 DCI	M9R 740	2,0	110	4	08/05	>> 462
Laguna II Grandtour 2.0 DCI	M9R 760	2,0	127	4	01/06	>> 462
Laguna II Grandtour 2.2 DCI	G9T 600, 706, 707	2,2	102	4	05/05	>> 250
Laguna II Grandtour 2.2 DCI	G9T 702	2,2	110	4	10/01	>> 250
Laguna III 1.5 DCI	K9K 780	1,5	81	4	10/07	>> 462
Laguna III 2.0 DCI	M9R 740, 744, 746,	2,0	110	4	10/07	>> 462
Laguna III 2.0 DCI	M9R 742, 802, 805	2,0	110	4	10/07	>> 603
Laguna III 2.0 DCI	M9R 800, 809	2,0	127	4	01/08	>> 603
Laguna III 2.0 DCI	M9R 802	2,0	96	4	10/07	>> 603
Laguna III 2.0 DCI	M9R 816	2,0	131	4	03/08	>> 603
Laguna III 2.0 DCI	M9Ra 742, M9R 80	2,0	96	4	10/07	>> 462
Laguna III 3.0 DCI	V9X 891	3,0	173	6	09/08	>> 603
Laguna III Grandtour 1.5 DCI	K9K 764	1,5	78	4	02/08	>> 462
Laguna III Grandtour 1.5 DCI	K9K 766	1,5	63	4	02/08	>> 462
Laguna III Grandtour 1.5 DCI	K9K 768	1,5	50	4	02/08	>> 462
Laguna III Grandtour 1.5 DCI	K9K 772	1,5	76			



Megane II 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	11/02	>>	462
Megane II 1.5 DCI	K9K 724	1,5	63	4	05/05	>>	462
Megane II 1.5 DCI	K9K 728, 729	1,5	74	4	10/03	>>	462
Megane II 1.5 DCI	K9K 732, 734	1,5	78	4	05/05	>>	462
Megane II 1.5 DCI	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	462
Megane II 1.5 DCI	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	333*
Megane II 1.5 DCI	K9K 734	1,5	78	4	05/05	>>	333*
Megane II 1.9 DCI	F9Q 800	1,9	88	4	11/02	>>	462
Megane II 1.9 DCI	F9Q 803, 804, 816,	1,9	81	4	05/05	>>	462
Megane II 1.9 DCI	F9Q 803, 816	1,9	96	4	05/05	>>	462
Megane II 1.9 DCI	F9Q 804, 816, 818	1,9	85	4	11/02	>>	462
Megane II 1.9 DCI	F9Q 808	1,9	66	4	11/02	12/05	462
Megane II 1.9 DCI	F9Q 808	1,9	68	4	03/04	>>	462
Megane II 2.0 DCI	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/04	10/09	603
Megane II 2.0 DCI	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/05	>>	462
Megane II 2.0 DCI	M9R 724	2,0	127	4	01/07	>>	462
Megane II 2.0 DCI	M9R 724	2,0	127	4	01/07	>>	603
Megane II Coupé Cabriolet 1.5 I	K9K 724	1,5	63	4	05/05	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.5 I	K9K 732	1,5	78	4	03/06	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.5 I	K9K 732	1,5	78	4	03/06	>>	333*
Megane II Coupé Cabriolet 1.5 I	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.5 I	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	333*
Megane II Coupé Cabriolet 1.9 I	F9Q 800	1,9	88	4	09/03	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.9 I	F9Q 803	1,9	96	4	05/05	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.9 I	F9Q 803, 804, 816	1,9	96	4	05/05	>>	333*
Megane II Coupé Cabriolet 1.9 I	F9Q 804, 816, 818	1,9	81	4	05/05	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 1.9 I	F9Q 804, 816, 818	1,9	85	4	09/03	>>	462
Megane II Coupé Cabriolet 2.0 I	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/05	>>	603
Megane II Coupé Cabriolet 2.0 I	M9R 720, 722	2,0	110	4	09/05	>>	462
Megane II Estate 2.0 DCI	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/05	>>	603
Megane II Grandtour 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	08/03	>>	462
Megane II Grandtour 1.5 DCI	K9K 724	1,5	63	4	05/05	>>	462
Megane II Grandtour 1.5 DCI	K9K 728	1,5	76	4	01/07	>>	462
Megane II Grandtour 1.5 DCI	K9K 728, 729	1,5	74	4	02/04	>>	462
Megane II Grandtour 1.5 DCI	K9K 732, 734	1,5	78	4	05/05	>>	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 800	1,9	88	4	08/03	>>	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 803, 804	1,9	96	4	05/05	>>	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 804, 818	1,9	81	4	05/05	>>	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 808	1,9	66	4	04/04	12/05	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 808	1,9	68	4	03/04	>>	462
Megane II Grandtour 1.9 DCI	F9Q 818	1,9	85	4	05/05	>>	462
Megane II Grandtour 2.0 DCI	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/05	>>	462
Megane II Saloon 1.5 DCI	K9K 732	1,5	78	4	05/05	>>	153
Megane II Saloon 1.5 DCI	K9K 732	1,5	78	4	05/05	>>	333*
Megane II Saloon 1.5 DCI	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	153
Megane II Saloon 1.5 DCI	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	333*
Megane II Saloon 2.0 DCI	M9R 700, 722	2,0	110	4	09/05	>>	603
Megane III 1.5 DCI	K9K 830	1,5	63	4	12/09	>>	628
Megane III 1.5 DCI	K9K 836	1,5	81	4	02/09	>>	628
Megane III 1.5 DCI	K9K H 834	1,5	66	4	11/08	>>	628
Megane III 1.9 DCI	F9Q 870, 872	1,9	96	4	11/08	>>	629
Megane III Coupé 1.5 DCI	K9K G 832	1,5	78	4	02/09	>>	628
Megane III Coupé 1.5 DCI	K9K H 834	1,5	66	4	11/08	>>	628
Megane III Coupé 1.5 DCI	K9K J 836	1,5	81	4	02/09	>>	628
Megane III Coupé 1.9 DCI	F9Q 870, 872	1,9	96	4	11/08	>>	629
Megane III Coupé 2.0 DCI	M9R 610	2,0	118	4	04/09	>>	603
Megane III Coupé 2.0 DCI	M9R 615	2,0	110	4	04/09	>>	603
Megane III Grandtour 1.5 DCI	K9K 834	1,5	66	4	05/09	>>	628
Megane III Grandtour 1.5 DCI	K9K 836, 837, 846	1,9	81	4	02/09	>>	628
Megane III Grandtour 1.5 DCI	K9K 836, 846	1,5	78	4	02/09	>>	628
Megane III Grandtour 1.9 DCI	F9Q 870, 872	1,9	96	4	05/09	>>	629
Megane III Grandtour 2.0 DCI	M9R 610	2,0	118	4	04/09	>>	603
Megane III Grandtour 2.0 DCI	M9R 615	2,0	110	4	10/10	>>	603
Megane III Hatchback 2.0 DCI	M9R 610	2,0	118	4	04/09	>>	603
Megane III Hatchback 2.0 DCI	M9R 615	2,0	110	4	10/10	>>	603
Megane III Kombi 1.5 DCI	K9K 834	1,5	66	4	05/09	>>	628
Megane III Kombi 1.5 DCI	K9K 836	1,5	81	4	02/09	>>	628
Megane III Kombi 1.9 DCI	F9Q 870, 872	1,9	96	4	05/09	>>	629
Megane Scenic 1.9 D	F8Q 620	1,9	47	4	03/97	09/99	147
Megane Scenic 1.9 D	F8Q 788	1,9	47	4	03/97	09/99	148
Megane Scenic 1.9 D	F8Q 790	1,9	47	4	03/97	09/99	252
Megane Scenic 1.9 TD	F8Q 784, 786	1,9	66	4	01/97	09/99	178
Megane Scenic 1.9 TDI	F9Q 730, 734	1,9	72	4	04/97	09/99	149
Modus 1.5 DCI	K9K 750	1,5	60	4	09/04	>>	462
Modus 1.5 DCI	K9K 750	1,5	65	4	10/10	>>	462
Modus 1.5 DCI	K9K 760, 766	1,5	63	4	12/04	>>	462
Modus 1.5 DCI	K9K 762, 768	1,5	50	4	12/04	>>	462
Modus 1.5 DCI	K9K 764	1,5	78	4	05/05	>>	462
Modus 1.5 DCI	K9K 772	1,5	76	4	05/07	>>	462
Modus 1.5 DCI 75	K9K 770	1,5	55	4	10/10	>>	462
Modus 1.5 DCI 90	K9K 770	1,5	65	4	10/10	>>	628
Pulse 1.5 DCI	K9K 740	1,5	47	4	01/12	>>	462
R 11 1.6 D	F8M 700, 720, 730	1,6	40	4	08/83	12/88	121
R 18 2.1 D	852 710, J8S 711	2,1	49	4	11/81	07/86	119
R 18 2.1 D	J8S 711	2,1	53	4	11/81	07/86	111
R 18 2.1 TD	J8S 712	2,1	65	4	11/81	07/86	119
R 18 Variable 2.1 D	852 710, J8S 711	2,1	49	4	11/80	07/86	119
R 18 Variable 2.1 D	J8S 711	2,1	53	4	05/79	07/86	111
R 19 I 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	47	4	09/88	02/91	119
R 19 I 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	47	4	03/91	04/92	121
R 19 I 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	48	4	01/88	02/91	119



R 19 I 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	48	4	03/91	12/92	121
R 19 I Chamade 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	47	4	10/89	02/91	119
R 19 I Chamade 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	47	4	03/91	04/92	121
R 19 I Chamade 1.9 TD	F8Q 740	1,9	68	4	09/90	04/92	341
R 19 II 1.9 D	F8Q 706, 742	1,9	48	4	03/92	12/95	121
R 19 II 1.9 D	F8Q 742	1,9	47	4	04/92	12/95	121
R 19 II 1.9 DT	F8Q 740	1,9	68	4	03/92	12/95	341
R 19 II 1.9 DT	F8Q 744	1,9	66	4	04/92	12/95	341
R 19 II Chamade 1.9 D	F8Q 742	1,9	47	4	04/92	12/95	121
R 19 II Chamade 1.9 DT	F8Q 744	1,9	66	4	04/92	12/95	341
R 19 II Chamade 1.9 TD	F8Q 744	1,9	68	4	05/92	11/95	341
R 21 1.9 D	F8Q 710	1,9	47	4	06/86	08/94	119
R 21 2.1 D	J8S 600, 740	2,1	53	4	05/89	06/94	119
R 21 2.1 D	J8S 704	2,1	49	4	06/86	08/94	119
R 21 2.1 D	J8S 784	2,1	51	4	04/92	06/94	119
R 21 2.1 TD	J8S 714, 786, 788	2,1	65	4	03/86	06/94	119
R 21 Kombi 1.9 D	F8Q 710	1,9	47	4	03/86	08/94	119
R 21 Kombi 2.1 D	J8S 600, 740	2,1	53	4	08/89	12/92	119
R 21 Kombi 2.1 D	J8S 704	2,1	48	4	10/86	09/90	119
R 21 Kombi 2.1 D	J8S 784	2,1	51	4	02/92	09/95	119
R 21 Kombi 2.1 D 4x4	J8S 704	2,1	48	4	10/88	05/92	119
R 21 Kombi 2.1 TD	J8S 714, 786, 788	2,1	65	4	10/86	11/93	119
R 21 Nevada 2.1 D	J8S	2,1	65	4	03/86	12/93	119
R 25 2.1 D	J8S 706	2,1	46	4	04/84	05/89	119
R 25 2.1 D	J8S 736	2,1	51	4	06/89	12/92	119
R 25 2.1 TD	J8S 708, 738	2,1	63	4	04/84	12/92	119
R 30 2.1 TD	J8S 702	2,1	63	4	02/82	03/86	119
R 9 1.6 D	F8M 700, 720, 730	1,6	40	4	10/82	12/88	121
Safrane I 2.1 DT	J8S 760	2,1	65	4	11/93	07/96	119
Safrane I 2.5 DT	S8U 762, 762	2,5	83	4	12/92	07/96	348
Safrane II 2.2 DT	G8T 740	2,2	83	4	07/96	12/00	149
Scénic I 1.9 D	F9Q 790	1,9	47	4	09/99	03/01	252
Scénic I 1.9 DCI	F9Q 732, 733	1,9	75	4	09/99	08/03	462
Scénic I 1.9 DCI 4x4	F9Q 740	1,9	75	4	11/00	08/03	462
Scénic I 1.9 DTI	F9Q 731, 736	1,9	72	4	09/99	08/03	462
Scénic I 1.9 DTI	F9Q 734	1,9	72	4	09/99	08/03	149
Scénic I 1.9 DTI	F9Q 734	1,9	72	4	09/99	08/03	333*
Scénic I 1.9 DTI	F9Q 744	1,9	59	4	02/01	08/03	462
Scénic II 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	06/03	>>	462
Scénic II 1.5 DCI	K9K 724	1,5	63	4	05/05	>>	462
Scénic II 1.5 DCI	K9K 728, 729	1,5	74	4	11/03	>>	462
Scénic II 1.5 DCI	K9K 732	1,5	78	4	05/05	>>	462
Scénic II 1.5 DCI	K9K 734	1,5	76	4	01/07	>>	462
Scénic II 1.9 D	F9Q 812, J803	1,9	85	4	06/06	>>	462
Scénic II 1.9 DCI	F9Q 804	1,9	81	4	05/05	>>	462
Scénic II 1.9 DCI	F9Q 804	1,9	92	4	06/03	>>	462
Scénic II 1.9 DCI	F9Q 804, 816, 818,	1,9	96	4	05/05	>>	462
Scénic II 1.9 DCI	F9Q 812	1,9	88	4	06/03	>>	462
Scénic II 2.0 DCI	M9R 700, 721	2,0	110	4	09/04	04/09	603
Scénic II 2.0 DCI	M9R 700, 721	2,0	110	4	09/05	>>	462
Scénic III 1.5 DCI	F9Q 836	1,5	81	4	04/09	>>	628
Scénic III 1.5 DCI	K9K 830	1,5	63	4	04/09	>>	628
Scénic III 1.5 DCI	K9K 832	1,5	78	4	02/09	>>	628
Scénic III 1.5 DCI	K9K 846	1,5	70	4	11/10	>>	628
Scénic III 1.9 DCI	F9Q 870	1,9	96	4	02/09	>>	629
Scénic III 2.0 DCI	M9R 610	2,0	118	4	04/09	>>	603
Scénic III 2.0 DCI	M9R 615	2,0	110	4	02/09	>>	603
Super 5 1.6 D	F8M 720, 730	1,6	40	4	10/84	12/96	121
Thalia 1.5 DCI	K9K 700	1,5	48	4	04/02	>>	462
Thalia 1.5 DCI	K9K 700, 714	1,5	50	4	02/03	>>	462
Thalia 1.5 DCI	K9K 702	1,5	60	4	06/01	>>	462
Thalia 1.5 DCI	K9K 740	1,5	47	4	06/05	>	



400 Tourer 1.8 TD	XUD7TE	1,8	65	4	09/93	11/98	110
45 2.0 IDT	21T2N	2,0	74	4	02/00	>>	150
600 620 SDI	20T2N	2,0	77	4	12/94	02/99	150
75 2.0 CDT	M47R	2,0	85	4	02/99	05/05	238
75 2.0 CDTI	204D2	2,0	96	4	02/03	05/05	238
75 Tourer 2.0 CDT	M47R	2,0	85	4	08/01	05/05	238
75 Tourer 2.0 CDTI	204D2	2,0	96	4	02/03	05/05	238
800 825 D/SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	01/92	04/95	111
800 825 D/SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	05/95	02/99	152
800 Coupé 825 2.5 SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	09/93	04/95	111
800 Coupé 825 2.5 SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	05/95	02/99	152
800 Hatchback 825 2.5 D/SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	01/92	04/95	111
800 Hatchback 825 2.5 D/SD	425SL1RR, 4924S†	2,5	87	4	05/95	02/99	152
Freelander 2.0 DI	TCI-E	2,0	71	4	03/98	>>	150
Freelander 2.5 TDI		2,5	102	5	05/98	>>	312
Maestro 0.5 D	Perkins Prima 80	0,5	45	4	01/86	12/89	110
Maestro 0.7 D	Perkins Prima 80	0,7	45	4	01/86	12/89	110
Maestro 2.0 D		2,0	44	4	09/90	10/92	110
Maestro 2.0 TD	BB	2,0	60	4	09/90	01/95	110
Maestro 2.0 TD Van	Perkins	2,0	60	4	01/86	12/95	110
Military XD Wolf							349
Montego 2.0 TD	BB	2,0	60	4	10/88	10/95	110
Montego Estate 2.0 TD	BB	2,0	60	4	01/93	12/93	111

SAAB

9-3 1.9 TID	Z19DT → mot. N°7	1,9	88	4	09/04	12/10	239
9-3 1.9 TID	Z19DT mot. N°7110	1,9	88	4	09/04	12/10	605
9-3 1.9 TID	Z19DTH	1,9	110	4	09/04	>>	340
9-3 2.2 TID	D223L	2,2	92	4	09/02	>>	320
9-3 2.2 TID	D223L	2,2	92	4	11/00	09/02	320
9-3 2.2 TID	X 22 DTH, D223L	2,2	85	4	02/98	11/00	275
9-3 Cabriolet 1.9 TID	Z19DTH	1,9	110	4	01/06	>>	340
9-3 II 1.9 TTID	A19DTR	1,9	96	4	12/07	07/12	632
9-3 II 1.9 TTID	A19DTR	1,9	118	4	12/07	07/12	632
9-3 Kombi 1.9 TID	Z19DTH	1,9	110	4	03/05	>>	340
9-3 Kombi 1.9 TID	Z19DTJ → mot. N°7	1,9	88	4	03/05	>>	605
9-3 Kombi 1.9 TID	Z19DTJ mot. N°711	1,9	88	4	03/05	>>	239
9-3 Kombi 2.2 TID	D223L, X22DTH	2,2	85	4	02/98	11/00	275
9-3 Kombi 2.2 TID	D223L	2,2	92	4	11/00	09/02	320
9-3 Kombi 2.2 TID (YS3F)	D223L	2,2	92	4	09/02	>>	320
9-3 X 1.9 TTID	Z19DTR	1,9	132	4	02/09	07/12	632
9-5 1.9 TID	Z19DTH	1,9	110	4	01/06	>>	340
9-5 2.2 TID	D223L	2,2	88	4	03/02	>>	275
9-5 3.0 TID	D308L	3,0	130	6	07/01	>>	608
9-5 Kombi 1.9 TID	Z19DTH	1,9	110	4	01/06	>>	340
9-5 Kombi 2.2 TID	D223L	2,2	88	4	03/02	>>	147
9-5 Kombi 3.0 TID	D308L	3,0	130	6	07/01	>>	608

SEAT

Alhambra 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	04/96	>>	153
Alhambra 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	04/96	>>	112*
Alhambra 1.9 TDI	1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	04/96	>>	271*
Alhambra 1.9 TDI	ARL, BTB	1,9	110	4	05/05	11/08	328
Alhambra 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	11/02	11/08	328
Alhambra 1.9 TDI	AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	06/00	03/10	153
Alhambra 1.9 TDI	AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	06/00	03/10	112*
Alhambra 1.9 TDI	AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	06/00	03/10	271*
Alhambra 1.9 TDI	AUY mot. N°7M-2-5	1,9	85	4	06/00	03/10	328
Alhambra 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	08/96	06/00	153
Alhambra 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	08/96	06/00	112*
Alhambra 1.9 TDI	AVG, AFN	1,9	81	4	08/96	06/00	271*
Alhambra 1.9 TDI 4motion	AUY, BVK	1,9	85	4	02/01	>>	153
Alhambra 1.9 TDI 4motion	AUY, BVK	1,9	85	4	02/01	>>	271*
Alhambra 2.0 TDI	BRT	2,0	103	4	11/05	>>	538
Alhambra 2.0 TDI	CFFA	2,0	100	4	06/10	05/11	602
Alhambra 2.0 TDI	CFFB	2,0	103	4	06/10	>>	602
Alhambra 2.0 TDI	CFFB	2,0	125	4	06/10	>>	602
Alhambra 2.0 TDI	CFFE	2,0	85	4	05/11	>>	602
Alhambra 2.0 TDI allrad	CFFB	2,0	103	4	05/11	>>	602
Altea 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	10/09	>>	602
Altea 1.9 TDI	BJB, BKC, BXE	1,9	77	4	04/04	>>	300
Altea 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	10/05	>>	538
Altea 1.9 TDI	BXF	1,9	66	4	08/09	>>	300
Altea 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	03/04	>>	300
Altea 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	02/06	>>	622
Altea 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	03/06	>>	602
Altea 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	03/04	>>	301
Altea 2.0 TDI 16V	CFHC	2,0	103	4	03/04	>>	602
Altea XL 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	10/09	>>	602
Altea XL 1.9 TDI	BXE	1,9	77	4	10/06	>>	300
Altea XL 1.9 TDI	BXF	1,9	66	4	08/09	>>	300
Altea XL 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	11/06	03/09	301
Altea XL 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	06/07	>>	602
Altea XL 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	10/06	>>	301
Altea XL 2.0 TDI 16V	CFHC	2,0	103	4	10/06	>>	602
Altea XL 2.0 TDI 4x4	CEGA, CFJA	2,0	125	4	06/07	>>	602
Arosa 1.4 TDI	AMF	1,4	55	3	11/01	06/04	328
Arosa 1.4 TDI	AMF	1,4	55	3	01/00	10/01	153
Arosa 1.7 SDI	AKU	1,7	44	4	08/97	10/01	153
Arosa 1.7 SDI	AKU	1,7	44	4	10/01	06/04	328
Cordoba 1.4 TDI	AMF	1,4	55	3	10/02	12/05	328
Cordoba 1.4 TDI	BMS	1,4	59	3	06/06	12/06	538



Cordoba 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	05/05	11/09	328
Cordoba 1.4 TDI	BNV	1,4	59	3	06/05	11/09	328
Cordoba 1.7 SDI		1,7	44	4	07/97	06/99	153
Cordoba 1.9 D	1Y	1,9	47	4	01/96	08/96	112
Cordoba 1.9 D	1Y	1,9	50	4	02/93	08/96	112
Cordoba 1.9 D	1Z, AHU	1,9	66	4	07/96	04/99	153
Cordoba 1.9 D	1Z, AHU	1,9	66	4	07/96	04/99	112*
Cordoba 1.9 D	1Z, AHU	1,9	66	4	07/96	04/99	271*
Cordoba 1.9 D	AQM, AGP	1,9	50	4	05/99	09/02	153
Cordoba 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	08/96	06/99	153
Cordoba 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	08/96	06/99	112*
Cordoba 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	06/99	10/02	153
Cordoba 1.9 SDI	ASY	1,9	47	4	09/02	11/09	328
Cordoba 1.9 TD	AAZ	1,9	55	4	02/93	08/96	112
Cordoba 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	153
Cordoba 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	112*
Cordoba 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	271*
Cordoba 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/97	06/99	153
Cordoba 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/97	06/99	112*
Cordoba 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/97	06/99	271*
Cordoba 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	10/02	153
Cordoba 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	10/02	112*
Cordoba 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	10/02	271*
Cordoba 1.9 TDI	ASK, ASV	1,9	81	4	06/99	10/02	153
Cordoba 1.9 TDI	ASK, ASV	1,9	81	4	06/99	10/02	112*
Cordoba 1.9 TDI	ASK, ASV	1,9	81	4	06/99	10/02	271*
Cordoba 1.9 TDI	ASZ, BLT	1,9	96	4	10/02	11/09	328
Cordoba 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/02	11/09	328
Cordoba 1.9 TDI	BMT	1,9	74	4	09/06	12/06	538
Cordoba Vario 1.7 SDI		1,7	44	4	07/97	06/99	153
Cordoba Vario 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	09/96	06/99	153
Cordoba Vario 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	06/99	12/02	153
Cordoba Vario 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	153
Cordoba Vario 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	112*
Cordoba Vario 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	06/99	271*
Cordoba Vario 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	07/97	06/99	153
Cordoba Vario 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	07/97	06/99	112*
Cordoba Vario 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	07/97	06/99	271*
Cordoba Vario 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	12/02	153
Cordoba Vario 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	12/02	112*
Cordoba Vario 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	06/99	12/02	271*
Cordoba Vario 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	06/99	12/02	153
Cordoba Vario 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	06/99	12/02	112*
Cordoba Vario 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	06/99	12/02	271*
Exeo 2.0 TDI	CAGA	2,0	105	4	03/09	>>	602
Exeo 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	03/09	>>	602
Exeo ST 2.0 TDI	CAGA	2,0	105	4	06/09	>>	602
Exeo ST 2.0 TDI	CAHA	2,0	125	4	06/09	>>	602
Ibiza I 1.7 D	022 A.5000	1,7	40	4	06/84	08/87	557
Ibiza I 1.7 D	022 A.5000	1,7	40	4	09/87	05/93	110
Ibiza I 1.7 D	022 A.5000	1,7	42	4	08/90	05/93	110
Ibiza II 1.7 SDI		1,7	44	4	07/97	08/99	153
Ibiza II 1.9 D	1Y	1,9	47	4	04/93	08/96	112
Ibiza II 1.9 D	1Y	1,9	50	4	10/94	08/96	112
Ibiza II 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	08/96	08/99	153
Ibiza II 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	08/96	08/99	112*
Ibiza II 1.9 TD	AAZ	1,9	55	4	03/93	08/96	112
Ibiza II 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	08/99	153
Ibiza II 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	08/99	112*
Ibiza II 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/96	08/99	271*
Ibiza II 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/97	08/99	153
Ibiza II 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/97	08/99	112*
Ibiza II 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	02/97	08/99	271*
Ibiza III 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	08/99	02/02	153
Ibiza III 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	08/99	02/02	153
Ibiza III 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	08/99	02/02	112*
Ibiza III 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	08/99	02/02	271*
Ibiza III 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	08/99	02/02	153
Ibiza III 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	08/99	02/02	112*
Ibiza III 1.							



Inca 1.9 TDI	ALH	1,9	66	4	09/96	06/03	112*
Inca 1.9 TDI	ALH	1,9	66	4	09/96	06/03	271*
Leon 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	11/10	>>	602
Leon 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	02/10	>>	602
Leon 1.9 SDI	AQM	1,9	50	4	11/99	06/06	153
Leon 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	11/99	06/06	153
Leon 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	11/99	06/06	112*
Leon 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	11/99	06/06	271*
Leon 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	11/99	06/06	153
Leon 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	11/99	06/06	112*
Leon 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	11/99	06/06	271*
Leon 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	02/01	05/02	153
Leon 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	02/01	05/02	112*
Leon 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	02/01	05/02	271*
Leon 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	06/02	06/06	328
Leon 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	10/05	>>	153
Leon 1.9 TDI	ASV	1,9	81	4	10/05	>>	271*
Leon 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	05/03	06/06	328
Leon 1.9 TDI	AXR	1,9	74	4	10/05	06/06	300
Leon 1.9 TDI	BKC, BXE	1,9	77	4	07/05	>>	300
Leon 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	11/05	>>	538
Leon 1.9 TDI	BXF	1,9	66	4	06/07	>>	300
Leon 1.9 TDI Syncro	ARL	1,9	110	4	05/02	06/06	328
Leon 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	07/05	05/10	301
Leon 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	05/06	03/09	622
Leon 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	05/06	>>	602
Leon 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	10/05	>>	301
Leon 2.0 TDI 16V	CFHC, CLCB	2,0	103	4	10/05	>>	602
Malaga 1.7 D	022 A.5000	1,7	40	4	05/85	08/87	557
Malaga 1.7 D	022 A.5000	1,7	40	4	09/87	12/93	110
Malaga 1.7 D	022 A.5000	1,7	42	4	05/90	12/93	110
Terra 1.3 D	MN	1,3	33	4	03/90	12/94	112
Terra 1.4 D	1W	1,4	35	4	10/90	12/95	112
Toledo I 1.9 D	1Y	1,9	47	4	12/95	03/99	112
Toledo I 1.9 D	1Y	1,9	50	4	05/91	03/99	112
Toledo I 1.9 TD	AAZ	1,9	55	4	05/91	03/99	112
Toledo I 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/95	03/99	153
Toledo I 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/95	03/99	112*
Toledo I 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	08/95	03/99	271*
Toledo I 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	11/96	03/99	153
Toledo I 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	11/96	03/99	112*
Toledo I 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	11/96	03/99	271*
Toledo II 1.9 SDI	AQM	1,9	50	4	11/99	06/04	153
Toledo II 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	04/99	05/06	153
Toledo II 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	04/99	05/06	112*
Toledo II 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	04/99	05/06	271*
Toledo II 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	04/99	05/06	153
Toledo II 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	04/99	05/06	112*
Toledo II 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	04/99	05/06	271*
Toledo II 1.9 TDI	ARL → mot. N°F1M	1,9	110	4	10/00	05/06	153
Toledo II 1.9 TDI	ARL → mot. N°F1M	1,9	110	4	10/00	05/06	112*
Toledo II 1.9 TDI	ARL → mot. N°F1M	1,9	110	4	10/00	05/06	271*
Toledo II 1.9 TDI	ARL mot. N°F1M-2-	1,9	110	4	10/00	05/06	328
Toledo II 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	05/03	05/06	328
Toledo II 1.9 TDI	AXR	1,9	74	4	08/05	05/06	300
Toledo III 1.9 TDI	BJB, BKC, BXE	1,9	77	4	10/04	05/09	300
Toledo III 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	10/05	05/09	538
Toledo III 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	09/04	05/09	301
Toledo III 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	01/06	05/09	622
Toledo III 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	01/06	05/09	602
Toledo III 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	04/04	05/09	301

SKODA							
Fabia 1.4 TDI	AMF	1,4	55	3	04/03	12/07	328
Fabia 1.4 TDI	BMS	1,4	59	3	01/07	03/10	538
Fabia 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	10/05	03/08	328
Fabia 1.4 TDI	BNV	1,4	59	3	10/05	03/08	328
Fabia 1.6 TDI	CAYA	1,6	55	3	04/10	>>	602
Fabia 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	3	03/10	>>	602
Fabia 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	3	03/10	>>	602
Fabia 1.9 SDI	ASY	1,9	47	4	11/99	12/07	153
Fabia 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	01/00	12/07	328
Fabia 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	01/00	12/07	112*
Fabia 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	01/00	12/07	271*
Fabia 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	04/07	03/10	538
Fabia 1.9 TDI	BSW mot. N°5J-7-0	1,9	77	4	04/07	>>	328
Fabia 1.9 TDI RS	ASZ, BLT	1,9	96	4	06/03	03/08	328
Fabia Combi 1.4 TDI	AMF	1,4	55	3	04/03	12/07	328
Fabia Combi 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	10/05	>>	328
Fabia Combi 1.4 TDI	BNV	1,4	59	3	10/05	>>	328
Fabia Combi 1.6 TDI	CAYA	1,6	55	3	04/10	>>	602
Fabia Combi 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	3	03/10	>>	602
Fabia Combi 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	3	03/10	>>	602
Fabia Combi 1.9 SDI	ASY	1,9	47	4	04/00	12/07	153
Fabia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	04/00	12/07	153
Fabia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	04/00	12/07	112*
Fabia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	04/00	12/07	271*
Fabia Combi 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	10/07	>>	300
Fabia Combi 1.9 TDI	BSW	1,9	77	4	10/07	>>	328
Fabia Praktik 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	10/05	12/07	328
Fabia Praktik 1.9 SDI	ASY	1,9	47	4	07/01	12/07	328
Felicia I 1.9 D	AEF	1,9	47	4	10/95	03/98	112



Felicia I Fun 1.9 D	AEF	1,9	47	4	06/97	04/02	112
Felicia I Kombi 1.9 D	AEF	1,9	47	4	10/95	03/98	112
Felicia II 1.9 D	AEF	1,9	47	4	01/98	06/01	112
Felicia II Kombi 1.9 D	AEF	1,9	47	4	01/98	06/01	112
Octavia 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	06/09	>>	602
Octavia 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	06/97	>>	153
Octavia 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	09/96	03/10	153
Octavia 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	09/96	03/10	112*
Octavia 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	09/96	03/10	271*
Octavia 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	01/06	153
Octavia 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	01/06	112*
Octavia 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	01/06	271*
Octavia 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	01/03	09/04	328
Octavia 1.9 TDI	AXR → mot. N°1U-;	1,9	74	4	10/05	12/10	153
Octavia 1.9 TDI	AXR → mot. N°1U-;	1,9	74	4	10/05	12/10	153
Octavia 1.9 TDI	AXR mot. N°1U-22€	1,9	74	4	10/05	12/10	328
Octavia 1.9 TDI	AXR mot. N°1U-28€	1,9	74	4	10/05	12/10	328
Octavia 1.9 TDI	BJB, BKC, BXE	1,9	77	4	06/04	12/10	300
Octavia 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	02/04	05/10	301
Octavia 2.0 TDI	BMM mot. N°1Z-62	2,0	103	4	01/06	>>	300
Octavia 2.0 TDI	BMM mot. N°1Z-68€	2,0	103	4	01/06	>>	300
Octavia 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	04/06	05/08	622
Octavia 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	04/06	>>	602
Octavia 2.0 TDI	CFHC, CLCA	2,0	81	4	03/10	>>	602
Octavia 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	02/04	>>	301
Octavia 2.0 TDI 16V	CFHC, CLCB	2,0	103	4	02/04	>>	602
Octavia Combi 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	06/09	>>	602
Octavia Combi 1.6 TDI 4x4	CAYC	1,6	77	4	06/09	>>	602
Octavia Combi 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	07/98	12/03	153
Octavia Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	03/10	153
Octavia Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	03/10	112*
Octavia Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	03/10	271*
Octavia Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	07/98	01/06	153
Octavia Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	07/98	01/06	112*
Octavia Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	07/98	01/06	271*
Octavia Combi 1.9 TDI	ASZ	1,9	96	4	09/02	09/04	328
Octavia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	08/00	12/10	328
Octavia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	08/00	12/10	112*
Octavia Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	08/00	12/10	271*
Octavia Combi 1.9 TDI	BJB, BLS, BKC, BX	1,9	77	4	09/04	12/10	300
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	AGR	1,9	66	4	11/99	02/06	153
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	AGR	1,9	66	4	11/99	02/06	112*
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	AGR	1,9	66	4	11/99	02/06	271*
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	ATD	1,9	74	4	09/00	01/06	328
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	ATD	1,9	74	4	09/00	01/06	112*
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	ATD	1,9	74	4	09/00	01/06	271*
Octavia Combi 1.9 TDI 4x4	BKC, BLS, BXE	1,9	77	4	11/04	12/10	300
Octavia Combi 2.0 TDI	BMM mot. N°1Z-62	2,0	103	4	01/06	>>	300
Octavia Combi 2.0 TDI	BMM mot. N°1Z-68€	2,0	103	4	01/06	>>	300
Octavia Combi 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	04/06	>>	602
Octavia Combi 2.0 TDI	CFHC, CLCA	2,0	81	4	03/10	>>	602
Octavia Combi 2.0 TDI 16V	AZV	2,0	100	4	02/04	05/10	301
Octavia Combi 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	02/04	>>	301
Octavia Combi 2.0 TDI 16V	CFHC	2,0	103	4	02/04	>>	602
Octavia Combi 2.0 TDI 16V 4x4	CFHC	2,0	103	4	05/10	>>	602
Octavia Combi 2.0 TDI 4x4	BMM mot. N°1Z-62	2,0	103	4	07/06	>>	300
Octavia Combi 2.0 TDI 4x4	BMM mot. N°1Z-68€	2,0	103	4	07/06	>>	300
Praktik 1.2 TDI	CFWA	1,2	55	3	03/10	>>	602
Praktik 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	03/07	03/10	328
Praktik 1.4 TDI	BNV	1,4	59	3	03/07	03/10	328
Praktik 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	3	03/10	>>	602
Roomster 1.2 TDI	CFWA	1,2	55	3	03/10	>>	602
Roomster 1.4 TDI	BMS	1,4	59	3	07/06	>>	538
Roomster 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	07/06	03/10	328
Roomster 1.4 TDI	BNV	1,4	59	3	09/06	03/10	328
Roomster 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	03/10	>>	602
Roomster 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	03/10	>>	602
Roomster 1.9 TDI	AXR	1,9	74	4	03/06	05/06	328
Roomster 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	11/06	>>	538
Roomster 1.9 TDI	BSW	1,9	77	4	09/06	03/1	

Superb Combi 2.0 TDI 4x4	CBBB	2,0	125	4	10/09	>> 602
Yeti 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	11/10	>> 602
Yeti 2.0 TDI	CFHA	2,0	81	4	11/09	>> 602
Yeti 2.0 TDI	CFHC	2,0	103	4	11/11	>> 602
Yeti 2.0 TDI 4x4	CBDB, CFHC, CLC	2,0	103	4	05/09	>> 602
Yeti 2.0 TDI 4x4	CEGA, CFJA	2,0	125	4	11/09	>> 602
Yeti 2.0 TDI 4x4	CFHF	2,0	81	4	11/09	>> 602
SMART						
Cabrio 0.8 CDI	OM 660 DE 8LA	0,8	30	3	03/01 01/04	335
City-Coupé 0.8 CDI	OM 660 DE 8LA	0,8	30	3	11/99 01/04	335
Forfour 1.5 CDI	OM 639.939	1,5	50	3	09/04 06/06	342
Forfour 1.5 CDI	OM 639.939	1,5	70	3	09/04 06/06	342
Fortwo Cabrio 0.8 CDI	OM 660 DE 8LA	0,8	30	3	01/04 01/07	335
Fortwo Coupé 0.8 CDI	OM 660 DE 8LA	0,8	30	3	01/04 01/07	335
SSANGYONG						
Actyon 2.0 XDI	D20DT	2,0	100	4	07/07	>> 542
Actyon 2.0 XDI	D20DT	2,0	104	4	11/05	>> 542
Actyon 2.0 XDI 4WD	D20DT	2,0	100	4	07/07	>> 542
Korando 2.0 E-XDI	D20DTF	2,0	129	4	11/10	>> 636
Korando 2.0 E-XDI 4x4	D20DTF	2,0	129	4	11/10	>> 636
Korando 2.2 D	DC23	2,2	50	4	12/88 12/96	159
Korando 2.3 D	OM 601.940	2,3	58	4	12/96	>> 139
Korando 2.9 D	MB-OM 662	2,9	72	5	12/96	>> 139
Korando 2.9 TD		2,9	88	5	04/98	>> 139
Korando Cabrio 2.9 D	MB-OM 662	2,9	72	5	11/97	>> 139
Korando Cabrio 2.9 TD		2,9	88	5	04/98	>> 139
Kyron 2.0 XDI	D20DT	2,0	100	4	01/10	>> 542
Kyron 2.0 XDI	D20DT	2,0	104	4	05/05	>> 542
Kyron 2.0 XDI 4x4	D20DT	2,0	100	4	01/10	>> 542
Kyron 2.0 XDI 4x4	D20DT	2,0	104	4	05/05	>> 542
Kyron 2.7 XDI	D27DT	2,7	121	4	05/05	>> 542
Musso 2.3 D	OM 601.940, 661	2,3	59	4	10/95	>> 139
Musso 2.9 D	MB-OM 662	2,9	73	5	03/96	>> 139
Musso 2.9 TD		2,9	88	5	04/98	>> 139
Rexton 2.7 XDI		2,7	120	5	08/04	>> 542
Rexton 2.7 XDI 4x4	D27DT	2,7	118	5	03/11	>> 542
Rexton 2.9 TD		2,9	88	5	04/02	>> 139
Rodius 2.7 XDI	D27DT	2,7	120	5	05/05	>> 542
Rodius 2.7 XDI	D27DT	2,7	121	5	05/05	>> 542
Rodius 2.7 XDI 4WD	D27DT	2,7	120	5	05/05	>> 542
Rodius 2.7 XDI 4WD	D27DT	2,7	121	5	05/05	>> 542
SUZUKI						
Baleno 1.9 TD		1,9	55	4	04/98 05/02	111
Baleno Kombi 1.9 TD		1,9	55	4	04/98 05/02	111
Escudo KD-TA31W- TD31W	RFTurbo	2,0	4	12/94 10/96	510	
Grand Vitara 2.0	86 BHP	2,0	4	09/98 02/01	510	
Grand Vitara I 2.0 HDI 110	RHZ	2,0	80	4	07/01	>> 132
Grand Vitara I 2.0 HDI 110 16V	RHW	2,0	80	4	07/01	>> 132
Grand Vitara I 2.0 TD	RF	2,0	64	4	03/98	>> 175
Grand Vitara II 1.9 DDIS	F9QB	1,9	95	4	10/05	>> 462
Grand Vitara II 1.9 DDIS	F9QB	1,9	95	4	10/05	>> 629
Ignis II 1.3 DDIS	Z13DT	1,3	51	4	09/03	>> 351
Jimny 1.5 DDIS 4WD	K9K 700	1,5	48	4	12/03	>> 462
Jimny 1.5 DDIS 4x4	K9K 226	1,5	63	4	08/05	>> 462
Liana 1.4 DDIS	8HY	1,4	66	4	04/04	>> 350
Liana Kombi 1.4 DDIS	8HY	1,4	66	4	04/04 12/07	350
Samurai 1.9 TD	XUD9	1,9	46	4	11/98 12/04	146
Splash 1.3 DDIS (A5B413D)	D13A	1,3	55	4	01/08	>> 351
Swift III 1.3 DDIS	Z 13 DTJ	1,3	55	4	08/05	>> 351
Swift III 1.3 DDIS	Z13DT	1,3	51	4	08/05	>> 351
SX4 1.9 DDIS	D19AA	1,8	88	4	06/06	>> 605
SX4 1.9 DDIS 4x4	D19AA	1,9	88	4	06/06	>> 605
SX4 2.0 DDIS	D20AA	2,0	99	4	07/09	>> 632
Vitara 1.9 D	XUD9A	1,9	50	4	01/95 03/98	146
Vitara 1.9 D	XUD9SD	1,9	55	4	08/96 03/98	111
Vitara 2.0	70 BHP RFL-4	2,0	4	01/96 07/98	510	
Vitara 2.0 TD	RF	2,0	52	4	12/94 03/98	175
Vitara 2.0 TD Intercooler	RF	2,0	64	4	12/95 03/98	175
Vitara Cabrio 1.9 D	XUD9A	1,9	50	4	01/95 03/98	146
Vitara Cabrio 1.9 D	XUD9SD	1,9	55	4	08/96 03/99	111
Vitara KD (Escudo)	RFTurbo			4	10/96	>> 326
Wagon R+ 1.3 DDIS	Z13DT	1,3	51	4	09/03	>> 351
TALBOT						
Horizon 1.9 D	XUD9	1,9	47	4	07/84 06/86	110
Horizon 1.9 D	XUD9	1,9	48	4	07/82 06/86	110
Solara 1.9 D	XUD9	1,9	48-65	4	11/84 07/86	110
Tagora 2.3 TD	XD2S	2,3	59	4	08/81 12/87	110
TOYOTA						
4 - Runner 2.4 TD	2L-T	2,4	66	4	01/90 11/95	205
4 - Runner 2.5 D	2L-T	2,5	4	01/93	>> 205	
4 - Runner 2.8 D	3L	2,8	4	01/93	>> 205	
4 Runner 3.0 TD	1KZ-T	3,0	92	4	10/93 11/02	449
Auris 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	03/07	>> 346
Auris 2.2 D	2AD-FHV	2,2	130	4	03/07	>> 609
Auris Van 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	03/07	>> 346
Avensis 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	81	4	10/99 02/03	505
Avensis 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	04/03 11/08	505
Avensis 2.0 TD	2C-TE	2,0	66	4	09/97 07/00	230
Avensis 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	110	4	02/09	>> 609
Avensis 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	130	4	02/09	>> 609
Avensis 2.2 D-CAT	2AD-FHV	2,2	130	4	07/05 11/08	609

Avensis Combi 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	04/03 11/08	505
Avensis Combi 2.2 D-CAT	2AD-FHV	2,2	130	4	07/05 11/08	609
Avensis Liftback 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	81	4	10/99 02/03	505
Avensis Liftback 2.0 TD	2C-TE	2,0	66	4	09/97 07/00	230
Avensis Station Wagon 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	81	4	10/99 02/03	505
Avensis Station Wagon 2.0 TD	2C-TE	2,0	66	4	09/97 02/03	230
Avensis Station Wagon 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	110	4	02/09	>> 609
Avensis Station Wagon 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	130	4	02/09	>> 609
Avensis Station Wagon 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	08/01 08/05	505
Aygo 1.4 HDI	2WTTV	1,4	40	4	07/05	>> 350
Aygo 1.4 HDI	8HX (DV4TD)	1,4	40	4	06/05	>> 350
Blizzard	2L			4	08/83 02/90	204
Blizzard	2L-T			4	08/83 02/90	444
Blizzard	2L-TE			4	04/94	>> 205
Blizzard	L			4	03/80 10/81	203
Blizzard	L			4	03/80 10/81	429
Blizzard	L			4	10/81	>> 204
Caldina	2C			4	11/92 01/96	202
Caldina	3C-TE			4	09/97	>> 449
Caldina 2.0 TD	2C-T			4	01/96 09/97	518
Caldina 2.2 D	3C-E			4	05/98	>> 518
Camry	1C-TL			4	08/83 08/88	201
Camry	2C-T			4	08/88 07/94	202
Camry	2C-TL			4	01/86 08/88	201
Camry	3C-T			4	07/94	>> 449
Camry 1.8 D	1C-TLC	1,8			01/84 12/85	201
Camry 1.8 TD	1C-TL	1,8	54	4	11/83 01/88	201
Camry 1.9 D	2C-TCL	1,9			01/86	>> 201
Camry 2.0 TD	2C-T	2,0	62	4	11/86 07/88	201
Camry 2.0 TD	2C-T	2,0	62	4	08/88 05/91	230
Camry 2.0 TD	2C-T	2,0	62	4	01/90 12/91	433
Camry 2.0 TD	2C-T	2,0	63	4	11/88 05/91	230
Camry Liftback 1.8 TD	1C-TL	1,8	54	4	10/84 01/88	201
Camry Station Wagon 2.0 TD	2C-T	2,0	62	4	11/86 07/88	201
Camry Station Wagon 2.0 TD	2C-T	2,0	62	4	08/88 05/91	230
Camry Station Wagon 2.0 TD	2C-T	2,0	63	4	11/88 05/91	230
Carina	1C			4	02/82 04/88	201
Carina	2C			4	05/85 08/96	202
Carina	2C-L			4	05/84 04/88	201
Carina	3C-TE			4	08/98	>> 449
Carina E 2.0 D	2C	2,0	54	4	08/92 01/96	230
Carina E 2.0 D	2C	2,0	4	02/92 03/93	433	
Carina E 2.0 TD	2C-T	2,0	61	4	01/96 09/97	230
Carina E Sportswagon 2.0 D	2C	2,0	54	4	01/93 01/96	230
Carina E Sportswagon 2.0 TD	2C-T	2,0	61	4	01/96 09/97	230
Carina II 2.0 D	2C	2,0	54	4	03/88 01/92	230
Carina II 2.0 D	2C	2,0	4	01/93 06/92	433	
Carina II 2.0 D	2C-L	2,0	50	4	02/84 11/87	201
Carina II 2.0 D	2C-L	2,0	51	4	12/85 11/87	201
Carina II 2.0 D	2C-L	2,0	54	4	03/88 01/92	230
Carina II Station Wagon 2.0 D	2C-L	2,0	54	4	12/87 01/92	230
Chaser	2L			4	08/84 08/88	204
Chaser	2L, 2L-T			4	08/88 08/92	205
Chaser	2L-II, 2L-IIT			4	08/88 08/92	205
Chaser	2L-T			4	08/84 08/88	444
Chaser	2L-TE			4	10/92	>> 453
Chaser	L			4	09/79 07/82	429
Chaser	L			4	08/82 07/84	204
Chaser 2.4 D	2L	2,4	63	4	11/91 10/96	205
Comfort	2L-TE			4	12/95	>> 453
Corolla 1.4 D	1ND-TV	1,4	66	4	07/04 02/07	346
Corolla 1.4 D4D	1ND-TV	1,4	66	4	06/04	>> 346
Corolla 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	01/07	>> 346
Corolla 1.8 D	1C	1,8	43	4	06/83 04/87	201
Corolla 1.8 D	1C	1,8	44	4	05/83 08/87	201
Corolla 1.8 D	1C	1,8	47	4	07/87 04/92	230
Corolla 1.8 D	1C	1,8	49	4	08/89 04/92	230
Corolla 1.8 D	1C	1,8		4	12/92	>> 433
Corolla 1.8 D	1C-L	1,8	47	4	06/83 04/87	201
Corolla 2.0 D	2C	2,0	53	4	07/92 04/97	230
Corolla 2.0 D	2C-E	2,0	53	4	04/97 10/99	230
Corolla 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	01/02 07/07	505
Corolla 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	09/00 01/02	505
Corolla 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	81	4	01/02 12/06	505
Corolla 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	01/02 02/07	505
Corolla 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	130	4	11/06	>> 609
Corolla Combi 1.4 D	1ND-TV	1,4	66	4	07/04 02/07	346
Corolla Combi 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	01/02 02/07	505
Corolla Combi 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	04/04 02/07	505
Corolla Compact 1.8 D	1C	1,8	47	4	08/87 04/92	230
Corolla Compact 1.8 D	1C	1,8	49	4	08/89 04/92	230
Corolla Compact 2.0 D	2C	2,0	53	4	07/92 04/97	230
Corolla Compact 2.0 D	2C-E	2,0	53	4	04/97 09/99	230
Corolla Compact 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	09/00 01/02	505
Corolla FX Compact 1.8 D	1C	1,8	43	4	01/85 04/87	201
Corolla FX Compact 1.8 D	1C-L	1,8	47	4	08/85 04/87	201
Corolla II	1N-T			4	05/86 08/90	



Corolla Liftback 1.8 D	1C	1,8	49	4	08/89	04/92	230
Corolla Liftback 1.8 D	1C-L	1,8	47	4	06/83	08/87	201
Corolla Liftback 2.0 D	2C	2,0	53	4	07/92	04/97	230
Corolla Liftback 2.0 D	2C-E	2,0	53	4	04/97	02/00	230
Corolla Liftback 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	09/00	01/02	505
Corolla Sprinter	1C, 1C-L			4	02/82	07/87	201
Corolla Sprinter	1C-II, 1 C III			4	05/87	>>	202
Corolla Sprinter	1N-T			4	05/86	08/90	204
Corolla Sprinter	1N-T			4	09/90	08/94	205
Corolla Sprinter	1N-T			4	09/94	>>	508
Corolla Sprinter	2C-III			4	06/91	04/98	202
Corolla Station Wagon 1.8 D	1C	1,8	44	4	05/83	08/87	201
Corolla Station Wagon 1.8 D	1C	1,8	47	4	12/87	06/92	230
Corolla Station Wagon 1.8 D	1C	1,8	49	4	08/89	06/92	230
Corolla Verso 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	03/04	03/09	346
Corolla Verso 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	01/02	05/04	505
Corolla Verso 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	04/04	03/09	505
Corolla Verso 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	130	4	10/05	03/09	609
Corolla Wagon 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	06/04	>>	346
Corolla Wagon 2.0 D	2C	2,0	53	4	07/92	04/97	230
Corolla Wagon 2.0 D	2C-E	2,0	53	4	04/97	10/99	230
Corolla Wagon 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	66	4	09/00	01/02	505
Corolla Wagon 2.2 D	3C-E			4	04/98	>>	518
Corona	1C, 1C-II, 2C-L			4	02/82	12/87	201
Corona	2C			4	08/94	01/96	202
Corona	2C-III			4	12/87	>>	202
Corona 1.8 D	1C	1,8	48	4	01/82	12/83	162
Corona 1.8 D Kombi	1C	1,8	48	4	01/82	10/83	162
Corona 2.0 D	2C	2,0	53	4	01/86	11/86	201
Corona 2.0 D	2C	2,0		4	01/93	>>	433
Corona 2.2 (Super Glow System)	L	2,2	49	4	08/82	07/84	204
Corona 2.2 D	L	2,2	49	4	08/82	07/84	203
Corsa	1N-T			4	05/86	08/90	204
Corsa	1N-T			4	09/90	08/94	205
Corsa	1N-T			4	09/94	07/99	508
Cressida 2.2 D	L	2,2	49	4	08/82	03/85	204
Cressida 2.2 D Kombi	L	2,2	49	4	09/80	07/82	203
Cressida 2.2 D Kombi	L	2,2	49	4	08/82	07/84	204
Cressida 2.2 D Kombi	L	2,2	53	4	09/80	07/84	203
Cressida 2.5 D Kombi	2L	2,5	61	4	08/84	07/88	203
Cresta	2L			4	08/84	08/88	204
Cresta	2L, 2L-T			4	08/88	08/92	205
Cresta	2L-II, 2L-IIT			4	08/88	08/92	205
Cresta	2L-T			4	08/84	08/88	444
Cresta	2L-TE			4	10/92	>>	453
Cresta	L			4	09/79	07/82	429
Cresta	L			4	08/82	07/84	204
Cresta 2.4 D	2L	2,4	63	4	09/88	10/96	205
Crown	2L			4	08/83	07/89	204
Crown	2L-II, 2L-TII, 2L-THEII			4	08/89	>>	205
Crown	2L-T, 2L-THE			4	08/82	07/89	444
Crown	2L-TE			4	08/82	08/84	205
Crown	2L-TE			4	12/95	>>	453
Crown	L			4	10/77	08/79	316
Crown	L			4	09/79	08/81	429
Crown	L			4	08/81	07/83	203
Crown	L			4	09/81	07/83	204
Crown 2.5 D Kombi	2L	2,5	53-61	4	08/83	08/89	203
Echo Liftback 1.4 D4D	1ND-TV	1,4	55	4	01/00	03/03	346
Emina Lucida	3C-T			4	01/92	>>	449
Fortuner 2.5 D-4D 4WD	2KD-FTV	2,5	75	4	01/09	>>	505
Fortuner 2.5 D-4D 4X4	2KD-FTV	2,5	106	4	01/09	>>	505
Fortuner 3.0 D	1KD-FTV	3,0	120	4	08/09	>>	606
Gaia	3C-TE			4	05/98	>>	449
Granvia	1KZ-TE			4	08/93	>>	449
Ipsum	3C-TE			4	08/97	>>	449
iQ 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	01/09	>>	346
Kijang 2.4 D	2L	2,4	57	4	08/89	08/95	205
Kijang Innova 2.5 D4D	2KD-FTV	2,4	75	4	08/04	>>	505
Land Cruiser	1HD-T			6	01/90	01/95	230
Land Cruiser	1HZ			6	01/90	08/99	230
Land Cruiser	1HZ			6	08/99	>>	523
Land Cruiser	1HZ (24V)			6	01/90	08/99	197
Land Cruiser	1KD-FTV			4	10/00	>>	505
Land Cruiser	1KZ-TE			4	05/93	>>	449
Land Cruiser	1PZ (24V)			6	01/90	01/94	197
Land Cruiser	2B (24V)			4	02/79	10/81	210
Land Cruiser	2B (24V)			4	10/81	09/82	199
Land Cruiser	2H (24V)			6	10/82	08/88	199
Land Cruiser	2H (24V)			6	08/88	01/90	197
Land Cruiser	2H 4.0 L			6	10/82	10/84	470
Land Cruiser	2H 4.0 L			6	10/82	08/88	470
Land Cruiser	2H 4.0L	4,0		6	10/82	10/84	470
Land Cruiser	2H 4.0L	4,0		6	10/82	08/88	470
Land Cruiser	2L-TE			4	04/90	05/93	205
Land Cruiser	3B			4	08/80	10/81	162
Land Cruiser	3B			4	10/81	>>	162
Land Cruiser	3B (24V)			4	08/63	01/90	197
Land Cruiser	3B (24V)			4	08/80	10/81	430
Land Cruiser	3B (24V)			4	10/81	>>	199
Land Cruiser	B	3,0		4	02/74	01/75	471



Land Cruiser	B			4	01/75	02/79	198
Land Cruiser	B			4	01/75	02/79	469
Land Cruiser	B (24V)			4	02/74	01/75	472
Land Cruiser	B (24V)			4	01/75	02/79	428
Land Cruiser	H 3.6 L			6	06/73	10/74	471
Land Cruiser 150 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	127	4	03/10	>>	606
Land Cruiser 150 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	140	4	01/10	>>	606
Land Cruiser 2.4 D	2L	2,4	53	4	11/84	10/85	204
Land Cruiser 2.4 TD	2L-T	2,4	63	4	10/85	12/89	444
Land Cruiser 2.4 TD	2L-T	2,4	63	4	01/90	05/93	205
Land Cruiser 2.4 TD	2L-T	2,4	66	4	07/90	05/93	205
Land Cruiser 2.5 D Optional	VM HR 492	2,5		4	01/93	>>	111
Land Cruiser 2.8 D	3L	2,8		4	01/93	>>	205
Land Cruiser 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	120	4	01/03	02/10	606
Land Cruiser 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	122	4	08/04	>>	606
Land Cruiser 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	127	4	01/07	02/10	606
Land Cruiser 3.0 TD	1KZ-T	3,0	92	4	05/93	05/96	449
Land Cruiser 3.4 D	3B	3,4	66	4	10/81	10/87	197
Land Cruiser 3.4 D	3B	3,4	70	4	08/88	12/89	197
Land Cruiser 3.4 D	3B	3,4	70	4	09/88	12/96	230
Land Cruiser 4.0 D	2H	4,0	74	6	01/82	12/85	162
Land Cruiser 4.0 D	2H	4,0	74	6	01/82	12/85	197
Land Cruiser 4.0 D	2H	4,0	76	6	01/85	12/87	162
Land Cruiser 4.0 D	2H	4,0	77	6	10/81	01/88	162
Land Cruiser 4.0 D	2H	4,0	77	6	10/81	01/88	197
Land Cruiser 4.0 TD	12HT	4,0	100	6	08/87	12/89	199
Land Cruiser 4.2 TD	1HZ	4,0	96	6	01/90	08/99	197
Land Cruiser 80 4.2 D	1HZ	4,2	99	6	01/90	12/97	230
Land Cruiser 80 4.2 TD	1HD-T	4,2	118	6	10/92	12/97	230
Land Cruiser 80 4.2 TD	1HD-T	4,2	123	6	01/90	12/97	230
Land Cruiser 90 3.0 D-4D	1KD-FTV	3,0	120	4	10/00	>>	606
Land Cruiser 90 3.0 TD	1KZ-TE	3,0	92	4	04/96	>>	449
Land Cruiser BJ40, 43	B 3.0 L	3,0		4	02/74	07/75	471
Land Cruiser BJ40-43V	B	3,0		4	02/74	01/75	471
Land Cruiser Hardtop 2.4 TD	2L-T	2,4	66	4	07/90	05/96	205
Land Cruiser HDJ78, 79, 100	1HD-FTE 24V, 4.2 l	4,2		6	01/00	12/07	523
Land Cruiser HJ45	H 3.6 L	3,6		6	04/72	06/73	588
Land Cruiser HJ75	2H 4.0 L	4,0		4	11/84	09/88	470
Land Cruiser HJ75	2H 4.0L	4,0		6	11/84	09/88	470
Land Cruiser HZJ75, 78, 79, 100	1HZ 12V, 4.2 L	4,2		6	08/99	12/07	523
Land Cruiser Prado	1HD-T			6	01/90	01/95	230
Land Cruiser Prado	1HZ			6	01/90	08/99	230
Land Cruiser Prado	1HZ			6	08/99	>>	523
Land Cruiser Prado	1HZ (24V)			6	01/90	08/99	197
Land Cruiser Prado	1KD-FTV			4	10/00	>>	505
Land Cruiser Prado	1KZ-TE			4	05/93	>>	449
Land Cruiser Prado	1PZ (24V)			6	01/90	01/94	197
Land Cruiser Prado	2B (24V)			4	02/79	10/81	210
Land Cruiser Prado	2B (24V)			4	10/81	09/82	199
Land Cruiser Prado	2H (24V)			6	10/82	08/88	199
Land Cruiser Prado	2H (24V)			6	08/88	01/90	197
Land Cruiser Prado	2L-TE			4	04/90	05/93	205
Land Cruiser Prado	3B			4	08/80	10/81	162
Land Cruiser Prado	3B			4	10/81	>>	162
Land Cruiser Prado	3B (24V)			4	08/63	01/90	197
Land Cruiser Prado	3B (24V)			4	08/80	10/81	430
Land Cruiser Prado	3B (24V)			4	10/81	>>	199
Land Cruiser Prado	B			4	02/74	01/75	471
Land Cruiser Prado	B			4	01/75	02/79	198
Land Cruiser Prado	B			4	01/75	02/79	469
Land Cruiser Prado	B (24V)			4	02/74	01/75	472
Land Cruiser Prado	B (24V)			4	01/75	02/79	428
Mark II	2L			4	08/84	08/88	204
Mark II	2L, 2L-T			4	08/88	08/92	205
Mark II	2L-II, 2L-IIT			4	08/88	08/92	205
Mark II	2L-T			4	08/84	08/88	444
Mark II	2L-TE			4	10/92	>>	453
Mark II	L			4	09/79	07/82	429
Mark II	L			4	08/82	07/84	204
Mark II Station Wagon 2.4 D	2L	2,4	54	4	04/88	09/96	205
Picnic 2.2 D	3C-TE	2,2	66	4	08/97	12/01	449
Premio	2C-T			4	01/96	01/98	518
Premio	3C-TE			4	01/98	>>	449
Previa 2.0 D-4D	1CD-FTV	2,0	85	4	03/01	>>	505
Probox 1.4 D4D	1ND-TV	1,4	55	4	07/02	>>	346
Rav 4 II 2.0 D-4D 4WD	1CD-FTV	2,0	85	4	09/01	>>	505
Rav 4 III 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	110	4	12/08	>>	609
Rav 4 III 2.2 D-CAT	2AD-FHV	2,2	130	4	03/06	>>	609
Regius	1KZ-TE			4	07/97	>>	449
Regius	5L			4	08/97	>>	449
Regiusace 2.5 D4D	2KD-FTV	2,5	80	4	08/03	>>	505
Starlet	1N			4	01/96	07/99	508
Starlet 1.5 D	1N	1,5	40	4	12/86	12/89	204
Starlet 1.5 D	1ND-TV	1,5	40	4	12/89	03/96	205
Succeed 1.4 D4D	1ND-TV	1,4	55	4	07/02	>>	346
Tamarow 2.2 D	L	2,2	49-53	4	08/82	08/83	



Urban Cruiser 1.4 D-4D 4X4	1ND-TV	1,4	66	4	04/09	>>	346
Verso 2.2 D-4D	2AD-FHV	2,2	110	4	04/09	>>	609
Verso 2.2 D-CAT	2AD-FHV	2,2	130	4	04/09	>>	609
Verso S 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	11/10	>>	346
Vista	1C-TL			4	08/83	08/88	201
Vista	2C-T			4	08/88	07/94	202
Vista	2C-TL			4	01/86	08/88	201
Vista	3C-T			4	07/94	>>	449
Yaris 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	55	4	12/01	09/05	346
Yaris 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	01/06	08/11	346
Yaris 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	66	4	09/11	>>	626
Yaris Verso 1.4 D-4D	1ND-TV	1,4	55	4	12/01	09/05	346
VAUXHALL							
Agila MK I 1.3 CDTI	Z13DT	1,3	51	4	08/03	03/08	351
Agila MK I 1.3 CDTI	D13AZ, Z13DTJ	1,3	55	4	01/08	>>	351
Antara 2.0 CDTI	Z20 DM	2,0	93	4	11/06	12/01	639
Antara 2.0 CDTI	Z20 DMH	2,0	110	4	11/06	12/01	639
Astra 1.6 D	16D	1,6	40	4	03/82	08/86	110
Astra estate 1.6 D	16D	1,6	40	4	02/82	08/86	110
Astra GTC Mk VI 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	10/11	>>	323
Astra Mk II 1.6 D	16DA	1,6	40	4	09/84	12/89	110
Astra Mk II 1.7 D	17DR	1,7	42	4	01/89	08/91	110
Astra Mk II Belmont 1.5 DT	15DT	1,5	53	4	01/87	08/89	173
Astra Mk II Belmont 1.5 DT	15DT (T4EC1)	1,5	49	4	01/88	08/90	173
Astra Mk II Belmont 1.6 D	16DA	1,6	40	4	09/85	08/91	110
Astra Mk II Belmont 1.7 D	17D	1,7	42	4	01/89	12/91	110
Astra Mk II Estate 1.5 DT	15DT (T4EC1)	1,5	49	4	01/88	08/91	173
Astra Mk II Estate 1.6 D	16DA	1,6	40	4	09/84	12/89	110
Astra Mk II Estate 1.7 D	17DR	1,7	42	4	02/89	08/91	110
Astra Mk III 1.7 D	17D	1,7	42	4	12/91	02/98	110
Astra Mk III 1.7 D	17DR	1,7	44	4	09/91	12/94	110
Astra Mk III 1.7 TD	17DT (TC4EE1) →	1,7	60	4	12/91	02/98	174
Astra Mk III 1.7 TD	17DT (TC4EE1) mc	1,7	60	4	12/91	02/98	173
Astra Mk III 1.7 TD	17DT (TC4EE1) mc	1,7	60	4	12/91	09/98	237
Astra Mk III 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	08/94	09/98	122
Astra Mk III Estate 1.7 D	17D	1,7	42	4	12/91	02/98	110
Astra Mk III Estate 1.7 D	17DR	1,7	44	4	03/91	12/94	122
Astra Mk III Estate 1.7 TD	17DT (TC4EE1) →	1,7	60	4	12/91	02/98	174
Astra Mk III Estate 1.7 TD	17DT (TC4EE1) mc	1,7	60	4	12/91	02/98	173
Astra Mk III Estate 1.7 TD	17DT (TC4EE1) mc	1,7	60	4	12/91	02/98	237
Astra Mk III Estate 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	01/94	02/98	122
Astra Mk IV 1.7 CDTI 16V	Z17DTL	1,7	59	4	04/03	>>	323
Astra Mk IV 1.7 DTI 16V	X17DT	1,7	55	4	02/00	>>	323
Astra Mk IV 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	02/98	08/00	122
Astra Mk IV 2.0 DI	X20DTL, Y20DTL	2,0	60	4	02/98	>>	275
Astra Mk IV 2.0 DTI 16V	X20TH	2,0	74	4	02/98	08/02	275
Astra Mk IV 2.0 DTI 16V	Y20TH	2,0	74	4	09/02	07/04	320
Astra Mk IV Estate 1.7 CDTI 16V	Z17DTL	1,7	59	4	04/03	>>	323
Astra Mk IV Estate 1.7 DTI 16V	X17DT	1,7	55	4	02/00	>>	323
Astra Mk IV Estate 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	02/98	08/00	122
Astra Mk IV Estate 2.0 DI	X20DTL, Y20DTL	2,0	60	4	02/98	>>	275
Astra Mk IV Estate 2.0 DTI 16V	X20TH, Y20TH	2,0	74	4	08/99	>>	275
Astra Mk V 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	10/05	05/06	351
Astra Mk V 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	03/04	03/07	323
Astra Mk V 1.7 CDTI	Z17DTJ, A17DTJ	1,7	81	4	01/04	05/09	323
Astra Mk V 1.7 CDTI	Z17DTL	1,7	59	4	03/04	05/09	323
Astra Mk V 1.7 CDTI	Z17DTR, A17DTR	1,7	92	4	02/07	>>	323
Astra Mk V 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°71	1,9	88	4	01/04	05/09	239
Astra Mk V 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7204	1,9	88	4	01/04	05/09	605
Astra Mk V 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	01/04	05/09	340
Astra Mk V 1.9 CDTI	Z19DTJ	1,9	88	4	01/04	05/09	340
Astra Mk V Estate 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	08/05	03/09	351
Astra Mk V Estate 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	08/04	03/07	323
Astra Mk V Estate 1.7 CDTI	Z17DTJ, A17DTJ	1,7	81	4	08/04	03/09	323
Astra Mk V Estate 1.7 CDTI	Z17DTR, A17DTR	1,7	92	4	02/07	>>	323
Astra Mk V Estate 1.9 CDTI	Z19DT → mot. N°71	1,9	88	4	08/04	03/09	323
Astra Mk V Estate 1.9 CDTI	Z19DT mot. N°7204	1,9	88	4	08/04	03/09	605
Astra Mk V Estate 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	08/04	03/09	340
Astra Mk V Estate 1.9 CDTI	Z19DTL → mot. N°71	1,9	74	4	08/04	03/09	323
Astra Mk V Estate 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°7204	1,9	74	4	08/04	03/09	605
Astra Mk V Sport Hatch 1.7 CD1 A17DTJ		1,7	81	4	02/07	>>	323
Astra Mk V Sport Hatch 1.7 CD1 Z17DTH		1,7	74	4	02/05	03/07	323
Astra Mk V Sport Hatch 1.9 CD1 Z19DT		1,9	88	4	02/05	07/07	239
Astra Mk V Sport Hatch 1.9 CD1 Z19DTH		1,9	110	4	02/05	>>	340
Astra Mk V Sport Hatch 1.9 CD1 Z19DTL mot. N°7204		1,9	74	4	08/05	03/10	605
Astra Mk V Twin Top 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	01/06	>>	340
Astra Mk VI 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	12/09	>>	630
Astra Mk VI 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	12/09	>>	323
Astra Mk VI 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	12/09	>>	323
Astra Mk VI 2.0 CDTI	A20DTH	2,0	118	4	12/09	>>	632
Astra Mk VI GTC 1.7 CDTI	A17DTJ	1,7	81	4	10/11	>>	323
Astra Mk VI Sedan 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	06/12	>>	630
Astra Mk VI Sports Tourer 1.3 C A13DTE		1,3	70	4	10/10	>>	630
Astra Mk VI Sports Tourer 1.7 C A17DTJ		1,7	81	4	10/10	>>	323
Astra Mk VI Sports Tourer 1.7 C A17DTR		1,7	92	4	10/10	>>	323
Astramax 1.6 D	16DA	1,6	40	4	05/86	06/90	112
Astramax 1.7 D	17D	1,7	42	4	01/89	07/94	112
Astravan Mk III 1.7 D	17DR	1,7	44	4	01/91	08/94	122
Astravan Mk III 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	01/94	08/98	122
Astravan Mk IV 1.7 CDTI	Z17DT	1,7	55	4	04/01	10/09	323
Astravan Mk IV 1.7 CDTI	Z17DTL	1,7	59	4	04/04	10/09	323



Astravan Mk IV 1.7 TD	X17DTL	1,7	50	4	08/98	10/09	122
Astravan Mk IV 2.0 DI	X20DTL	2,0	60	4	08/98	10/09	275
Astravan Mk IV 2.0 DTI	Y20DTH	2,0	74	4	04/04	08/05	275
Astravan Mk V 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	08/05	>>	351
Astravan Mk V 1.7 CDTI	Z17DTH	1,7	74	4	03/05	03/07	323
Astravan Mk V 1.7 CDTI	Z17DTJ, A17DTJ	1,7	81	4	11/11	>>	323
Astravan Mk V 1.7 CDTI	Z17DTR, A17DTR	1,7	92	4	11/11	>>	323
Astravan Mk V 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	88	4	03/05	03/07	239
Astravan Mk V 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	03/05	11/11	340
Carlton Mk II 2.3 D	23D	2,3	52	4	05/83	08/86	110
Carlton Mk II Estate 2.3 D	23D	2,3	52	4	05/83	08/86	110
Carlton Mk III 2.2 TD	23YDT	2,3	66	4	10/86	08/88	122
Carlton Mk III 2.3 D	23YD	2,3	54	4	09/86	03/94	122
Carlton Mk III 2.3 TD Interc	23DTR	2,3	74	4	08/88	03/94	110
Carlton Mk III Estate 2.2 TD	23YDT	2,3	66	4	09/86	08/88	122
Carlton Mk III Estate 2.3 D	23YD	2,3	54	4	09/86	03/94	122
Carlton Mk III Estate 2.3 TD Inte	23DTR	2,3	74	4	09/88	03/94	110
Cavalier Mk II 1.6 D	16DA, 16D	1,6	40	4	03/82	08/88	110
Cavalier Mk II Estate 1.6 D	16DA	1,6	40	4	03/82	08/88	110
Cavalier Mk III 1.7 D	17D	1,7	42	4	09/88	09/92	110
Cavalier Mk III 1.7 D	17DR	1,7	44	4	07/92	11/95	122
Cavalier Mk III 1.7 TD	17DT (TC4EE1) →	1,7	60	4	09/88	11/95	159
Cavalier Mk III 1.7 TD	17DT (TC4EE1) mc	1,7	60	4	09/88	11/95	237
Corsa Mk I 1.5 D	15D	1,5	37	4	03/93	09/00	237
Corsa Mk I 1.5 TD	X15DT (T4EC1), 15E	1,5	49	4	03/93	10/96	237
Corsa Mk I 1.7 D	17D (4EE1), X17D	1,7	44	4	02/96	09/00	237
Corsa Mk II 1.3 CDTI 16V	Z13DT	1,3	52	4	04/04	09/06	351
Corsa Mk II 1.7 CDTI 16V	Z17DTH	1,7	74	4	04/04	09/05	323
Corsa Mk II 1.7 DI 16V	Y17DTL	1,7	48	4	09/00	09/06	323
Corsa Mk II 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	09/00	09/06	323
Corsa Mk III 1.3 CDTI	A13DTC	1,3	55	4	11/06	>>	630
Corsa Mk III 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	11/06	>>	630
Corsa Mk III 1.3 CDTI	Z13DTH	1,3	66	4	07/06	>>	351
Corsa Mk III 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	11/06	>>	351
Corsa Mk III 1.7 CDTI	A17CTR	1,7	92	4	11/06	>>	323
Corsavan Mk I 1.7 D	17D (4EE1), X17D	1,7	44	4	04/96	09/00	237
Corsavan Mk II 1.3 CDTI 16V	Z13DT	1,3	52	4	04/04	06/06	351
Corsavan Mk II 1.7 DI 16V	Y17DTL	1,7	48	4	09/00	06/06	323
Corsavan Mk II 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	09/00	06/06	323
Corsavan Mk III 1.3 CDTI	Z13DTE	1,3	70	4	07/06	>>	630
Corsavan Mk III 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	07/06	>>	351
Corsavan Mk IV 1.3 CDTI 16V	Z13DTJ	1,3	55	4	07/06	>>	351
Frontera Mk I 2.3 TD	23DTR	2,3	74	4	03/92	10/98	110
Frontera Mk I 2.5 TDS	25TDS (VM41B)	2,5	85	4	09/96	10/98	152
Frontera Mk I 2.8 TD	28TDI (4JB1T)	2,8	83	4	03/95	10/98	325
Frontera Mk I Sport 2.5 TDS	25TDS (VM41B)	2,5	85	4	09/96	10/98	152
Frontera Mk II Sport 2.8 TD	28TDI (4JB1T)	2,8	83	4	03/95	08/96	325
Frontera Mk II 2.2 DTI	X22DTH, Y22DTH	2,2	85	4	10/98	08/00	275
Frontera Mk II 2.2 DTI	X22DTH, Y22DTH	2,2	85	4	09/00	09/04	320
Insignia 2.0 CDTI	A20DTC	2,0	81	4	07/08	>>	632
Insignia 2.0 CDTI 4x4	A20DTH	2,0	118	4	07/08	>>	632
Insignia Sedan 2.0 CDTI	A20DTC	2,0	81	4	07/08	>>	632
Insignia Sedan CDTI 4x4	A20DTH	2,0	118	4	07/08	>>	632
Insignia Sports Tourer 2.0 CDTI A 20 DTC		2,0	81	4	07/08	>>	632
Meriva 1.7 CDTI	Z17DTR	1,7	92	4	08/06	06/10	323
Meriva 1.7 CDTI 16V	Z17DTH	1,7	74	4	09/03	08/05	323
Meriva Mk I 1.3 CDTI	Y13 DT, Z13DT	1,3	51	4	04/05	06/10	351
Meriva Mk I 1.3 CDTI	Z13DTJ	1,3	55	4	01/03	10/09	351
Meriva Mk I 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	06/03	06/10	323
Meriva Mk II 1.3 CDTI	A13DTC	1,3	55	4	06/10	>>	630
Meriva Mk II 1.3 CDTI	A13DTE	1,3	70	4	06/10	>>	630
Meriva Mk II 1.7 CDTI	A17DT	1,7	74	4	06/10	>>	323
Monterey Mk II 3.0 DTI	4JX1	3,0	117	4	07/98	08/99	221
Nova 1.5 D	15D (4EC1) mot. N°	1,5	37	4	09/87	02/93	159
Nova 1.5 TD	15DT (T4EC1) → nr	1,5	49	4	01/90	03/93	174



Vectra 2.0 DTI 16V	X20DTH, Y20DTH	2,0	74	4	09/00	10/01	320
Vectra 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	09/00	10/01	320
Vectra Estate 1.7 TD	X17DT (TC4EE1)	1,7	60	4	11/96	12/97	237
Vectra Estate 2.0 DI 16V	X20DTL	2,0	60	4	08/95	07/99	330
Vectra Estate 2.0 DI 16V	X20DTL	2,0	60	4	08/99	10/01	275
Vectra Estate 2.0 DTI 16V	X20DTH	2,0	74	4	08/95	10/01	275
Vectra Estate 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	08/95	10/01	320
Vectra Estate 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	08/95	10/01	320
Vectra Mk II 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	88	4	04/02	09/08	239
Vectra Mk II 1.9 CDTI	Z19DTL	1,9	74	4	10/05	07/08	239
Vectra Mk II 1.9 CDTI 16V	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	08/08	340
Vectra Mk II 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	04/02	>>	320
Vectra Mk II 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	04/02	>>	320
Vectra Mk II 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	07/08	608
Vectra Mk II 3.0 V6 CDTI	Z30DT	3,0	130	6	06/03	08/05	608
Vectra Mk II Estate 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	88	4	04/04	07/07	239
Vectra Mk II Estate 1.9 CDTI	Z19DTL	1,9	74	4	10/05	07/08	239
Vectra Mk II Estate 1.9 CDTI 16V	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	07/08	340
Vectra Mk II Estate 2.0 CDTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	10/03	09/05	320
Vectra Mk II Estate 2.2 DTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	10/03	07/08	320
Vectra Mk II Estate 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	07/08	608
Vectra Mk II Estate 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	07/08	608
Vectra Mk II Estate 3.0 V6 CDTI	Z30DT	3,0	130	6	10/03	08/05	608
Vectra Mk II GTS 1.9 CDTI	Z19DT	1,9	88	4	04/04	07/07	239
Vectra Mk II GTS 1.9 CDTI	Z19DTL	1,9	74	4	10/05	07/08	239
Vectra Mk II GTS 1.9 CDTI 16V	Z19DTH	1,9	110	4	04/04	07/08	340
Vectra Mk II GTS 2.0 DTI 16V	Z20DTH	2,0	74	4	08/02	09/05	320
Vectra Mk II GTS 2.2 CDTI 16V	Y22DTR	2,2	92	4	08/02	07/08	320
Vectra Mk II GTS 3.0 CDTI	Z30DT	3,0	135	6	08/05	07/08	608
Vectra Mk II GTS 3.0 V6 CDTI	Y30DT	3,0	130	6	06/03	08/05	608
Vectra MK II GTS 3.0 V6 CDTI	Y30DT	3,0	130	6	06/03	08/05	608
Zafira Mk I 2.0 DI 16V	X20DTL	2,0	60	4	10/99	08/05	275
Zafira Mk I 2.0 DTI 16V	Y20DTH	2,0	74	4	04/99	08/05	275
Zafira Mk I 2.2 D	Y22DTR	2,2	92	4	06/01	06/05	320
Zafira Mk II 1.7 CDTI	A17DTR	1,7	92	4	01/08	>>	323
Zafira Mk II 1.7 CDTI	Z17DTJ	1,7	81	4	04/09	>>	323
Zafira Mk II 1.9 CDTI	Z19DTH	1,9	110	4	07/05	>>	340
Zafira Mk II 1.9 CDTI	Z19DTL	1,9	74	4	07/05	>>	239
Zafira Mk II 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°F1J	1,9	74	4	07/05	>>	605
Zafira Mk II 1.9 CDTI	Z19DTL mot. N°F2C	1,9	88	4	07/05	>>	605

VOLKSWAGEN

Beetle 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	10/11	>>	602
Beetle 1.9 TDI	BEW	1,9	74	4	07/05	12/06	538
Beetle 2.0 TDI	CFFB	2,0	103	4	04/12	>>	602
Bora 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	10/98	05/05	153
Bora 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	153
Bora 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	112*
Bora 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	271*
Bora 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	10/98	06/01	153
Bora 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	10/98	06/01	112*
Bora 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	10/98	06/01	271*
Bora 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	153
Bora 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	112*
Bora 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	271*
Bora 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	10/01	05/05	328
Bora 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	153
Bora 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	112*
Bora 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	271*
Bora 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	153
Bora 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	112*
Bora 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	271*
Bora 1.9 TDI	ASZ mot. N°F1J.2.ε	1,9	96	4	11/00	05/05	328
Bora 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	05/05	153
Bora 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	05/05	112*
Bora 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	12/98	06/01	328
Bora 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	153
Bora 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	112*
Bora 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	271*
Bora 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	153
Bora 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	112*
Bora 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	271*
Bora 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	10/01	05/05	328
Bora 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	153
Bora 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	112*
Bora 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	271*
Bora 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	153
Bora 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	112*
Bora 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	271*
Bora 1.9 TDI 4motion	ASZ mot. N°F1J.2.ε	1,9	96	4	11/00	05/05	328
Bora 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	05/05	153
Bora 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	05/05	112*
Bora 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	05/05	271*
Bora 1.9 TDI 4motion	AUY	1,9	85	4	02/99	06/01	328
Bora Combi 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	10/98	05/05	153
Bora Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	153
Bora Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/98	06/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	153
Bora Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	271*



Bora Combi 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	153
Bora Combi 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	10/01	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	153
Bora Combi 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	153
Bora Combi 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	112*
Bora Combi 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	271*
Bora Combi 1.9 TDI	ASZ mot. N°F1J.2.ε	1,9	96	4	11/00	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	11/01	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	10/01	153
Bora Combi 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	10/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	05/99	06/01	328
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	153
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AGR	1,9	66	4	02/99	06/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	153
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	02/99	06/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/01	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	153
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	05/00	09/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	153
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	112*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J	1,9	96	4	11/00	05/05	271*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ASZ mot. N°F1J.2.ε	1,9	96	4	11/00	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	05/01	05/05	328
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	04/01	153
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	04/01	112*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	04/01	271*
Bora Combi 1.9 TDI 4motion	AUY	1,9	85	4	02/99	06/01	328
CC 2.0 TDI	CFFB	2,0	103	4	02/12	>>	602
CC 2.0 TDI	CFGB, CLLA	2,0	125	4	02/12	>>	602
Dasher	CK	1,5	37	4	08/78	07/80	112
Dasher	CR	1,6	40	4	08/80	12/80	112
Eos 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	06/06	05/08	300
Eos 2.0 TDI	CFFA	2,0	100	4	05/08	>>	602
Eos 2.0 TDI 16V	CBAB, CFFB	2,0	103	4	05/08	>>	602
Fox 1.4 TDI	BNM	1,4	51	3	04/05	>>	328
Fox 1.9 D	ASY	1,9	47	4	12/07	>>	328
Gacel GLD, GTD							112
Gol 1.6 D, CLD, GLD, SD, TD		1,6	40	4	09/81	>>	112
Gol 1.9 D, TD		1,9					112
Gol 1.9 SD		1,9			05/99	>>	153
Golf I 1.5 D	CK	1,5	37	4	08/76	07/80	112
Golf I 1.6 D	CR	1,6	40	4	08/80	07/83	112
Golf I 1.6 D	JK	1,6	40	4	08/82	12/84	112
Golf I 1.6 TD	CY	1,6	51	4	03/82	07/83	112
Golf I 1.6 TD CL		1,6	55	4	08/83	07/85	112
Golf II 1.6 D	JK	1,6	40	4	08/82	12/84	112
Golf II 1.6 D	ME, JP	1,6	40	4	08/83	10/91	112
Golf II 1.6 D		1,6	37	4	08/83	10/91	112
Golf II 1.6 TD	1V	1,6	44	4	08/89	10/91	112
Golf II 1.6 TD	JR, MF	1,6	51	4	08/83	10/91	112
Golf II 1.6 TD	RA, SB	1,6	59	4	04/89	10/91	112
Golf II 1.6 TD		1,6	55	4	08/83	07/85	112
Golf III 1.9 D	1Y	1,9	48	4	11/91	08/97	112
Golf III 1.9 SDI	AEY	1,9	47	4	07/95	08/97	153
Golf III 1.9 TD, GTD	AAZ	1,9	55	4	11/91	08/97	112
Golf III 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	08/97	153
Golf III 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	08/97	112*
Golf III 1.9 TDI	1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	08/97	271*
Golf III 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	04/96	08/97	153
Golf III 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	04/96	08/97	112*
Golf III 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	04/96	08/97	271*</



Golf III Variant 1.9 TDI Syncro	1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	07/95	04/99	271*
Golf IV 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	08/97	06/05	153
Golf IV 1.9 TD	AAZ	1,9	55	4	10/97	09/99	112
Golf IV 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/97	05/04	153
Golf IV 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/97	05/04	112*
Golf IV 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	10/97	05/04	271*
Golf IV 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	05/04	153
Golf IV 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	05/04	112*
Golf IV 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	08/97	05/04	271*
Golf IV 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	153
Golf IV 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	112*
Golf IV 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	12/98	06/01	271*
Golf IV 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	11/01	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	10/01	153
Golf IV 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	10/01	112*
Golf IV 1.9 TDI	ARL	1,9	110	4	05/00	10/01	271*
Golf IV 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	153
Golf IV 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	112*
Golf IV 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	271*
Golf IV 1.9 TDI	ASZ mot. N°F1J.2.6	1,9	96	4	11/00	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	11/01	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	10/01	153
Golf IV 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	10/01	112*
Golf IV 1.9 TDI	ATD, AXR	1,9	74	4	09/00	10/01	271*
Golf IV 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	12/98	06/01	328
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	04/02	153
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	04/02	112*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	07/98	04/02	271*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	09/99	06/01	153
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	09/99	06/01	112*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	09/99	06/01	271*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	11/01	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	02/00	10/01	153
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	02/00	10/01	112*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ARL	1,9	110	4	02/00	10/01	271*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	153
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	112*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/05	271*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ASZ mot. N°F1J.2.6	1,9	96	4	11/00	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	11/01	06/05	328
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	153
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	112*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	271*
Golf IV 1.9 TDI 4motion	AUY	1,9	85	4	09/99	06/01	328
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/98	06/02	153
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/98	06/02	112*
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/98	06/02	271*
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	06/98	06/02	153
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	06/98	06/02	112*
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	06/98	06/02	271*
Golf IV Variant 1.9 SDI	AGP, AQM	1,9	50	4	05/99	06/06	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	05/06	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	05/06	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	05/06	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AHF, ASV	1,9	81	4	05/99	06/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	08/99	06/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	08/99	06/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AJM	1,9	85	4	08/99	06/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI	ASZ mot. N°F1J.2.6	1,9	96	4	11/00	06/06	328
Golf IV Variant 1.9 TDI	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI	AUY	1,9	85	4	08/99	06/01	328
Golf IV Variant 1.9 TDI	AXR	1,9	74	4	11/01	06/06	328
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	04/02	153
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	04/02	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AGR, ALH	1,9	66	4	05/99	04/02	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	AJM	1,9	85	4	05/99	06/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	153
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ASZ → mot. N°F1J.	1,9	96	4	11/00	06/06	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ASZ mot. N°F1J.2.6	1,9	96	4	11/00	06/06	328
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	11/01	06/06	328
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI 4motion	ATD	1,9	74	4	09/00	10/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI GTI	ARL	1,9	110	4	06/01	10/01	153
Golf IV Variant 1.9 TDI GTI	ARL	1,9	110	4	06/01	10/01	112*
Golf IV Variant 1.9 TDI GTI	ARL	1,9	110	4	06/01	10/01	271*
Golf IV Variant 1.9 TDI GTI	ARL	1,9	110	4	11/01	06/06	328
Golf Plus 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	02/09	>>	602
Golf Plus 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	03/09	>>	602
Golf Plus 1.9 SDI	BGG	1,9	47	4	12/05	>>	112
Golf Plus 1.9 TDI	BRU, BXF, BXJ	1,9	66	4	05/05	12/08	300



Golf Plus 1.9 TDI (only with DPF)	BLS	1,9	77	4	06/05	05/07	538
Golf Plus 1.9 TDI (without DPF)	BLS, BKC, BXE	1,9	77	4	01/05	01/09	300
Golf Plus 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	05/05	>>	301
Golf Plus 2.0 TDI	BEE	2,0	96	4	05/05	05/07	301
Golf Plus 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	12/05	05/09	300
Golf Plus 2.0 TDI	BVB	2,0	96	4	11/05	>>	300
Golf Plus 2.0 TDI	CBDC, CLCA	2,0	81	4	01/09	>>	602
Golf Plus 2.0 TDI	CFHB, CBDA	2,0	100	4	05/05	>>	602
Golf Plus 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	01/05	>>	301
Golf Plus 2.0 TDI 16V	CBDB, CFHC	2,0	103	4	01/05	>>	602
Golf V 1.9 SDI	BGG	1,9	47	4	12/05	11/08	112
Golf V 1.9 TDI	BLS, BKC, BXE mo	1,9	77	4	10/03	11/08	300
Golf V 1.9 TDI	BRU, BXF, BXJ mol	1,9	66	4	05/04	11/08	300
Golf V 1.9 TDI (only with DPF)	BLS	1,9	77	4	06/05	05/07	538
Golf V 1.9 TDI 4motion	BLS, BKC, BXE mo	1,9	77	4	08/04	11/08	300
Golf V 2.0 SDI	BKD	2,0	55	4	01/04	11/08	300
Golf V 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	10/03	11/08	301
Golf V 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	12/04	11/08	300
Golf V 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	11/05	11/08	622
Golf V 2.0 TDI	CBDA	2,0	100	4	10/03	11/08	602
Golf V 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	10/03	11/08	301
Golf V 2.0 TDI 16V 4motion	BKD	2,0	103	4	08/04	11/08	301
Golf V 2.0 TDI 4motion	BMM	2,0	103	4	08/04	11/08	300
Golf V Variant 1.9 TDI	BXE, BKC, BLS	1,9	77	4	06/07	>>	300
Golf V Variant 1.9 TDI 4motion	BLS	1,9	77	4	01/08	>>	300
Golf V Variant 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	06/07	>>	301
Golf V Variant 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	06/07	>>	300
Golf V Variant 2.0 TDI 16V	AZV	2,0	100	4	06/07	>>	301
Golf V Variant 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	06/07	>>	301
Golf V Variant 2.0 TDI 16V	CBDB	2,0	103	4	06/07	>>	602
Golf VI 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	02/09	>>	602
Golf VI 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	02/09	>>	300
Golf VI 2.0 TDI	CBAA, CFFA	2,0	100	4	10/08	>>	602
Golf VI 2.0 TDI	CBAB, CFFB	2,0	103	4	10/08	>>	602
Golf VI 2.0 TDI	CBBB, CFGB	2,0	125	4	04/09	>>	602
Golf VI 2.0 TDI	CBDC, CLCA	2,0	81	4	10/08	>>	602
Golf VI 2.0 TDI 4 motion	CBAB, CFFB	2,0	103	4	05/09	>>	602
Golf VI Cabriolet 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	03/11	>>	602
Golf VI Cabriolet 2.0 TDI	CFHC	2,0	103	4	11/11	>>	602
Golf VI Variant 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	12/09	>>	602
Golf VI Variant 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	07/09	>>	602
Golf VI Variant 1.6 TDI 4motion	CAYC	1,6	77	4	07/09	>>	602
Golf VI Variant 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	07/09	>>	300
Golf VI Variant 2.0 TDI	CBDA, CFHB	2,0	100	4	07/09	>>	602
Golf VI Variant 2.0 TDI 16V	CBDB, CFHC	2,0	103	4	07/09	>>	602
Ilitis 1.6 TD	1C	1,6	51	4	08/87	12/88	112
Jetta I 1.6 D	CR, JK	1,6	40	4	08/80	02/84	112
Jetta I 1.6 TD	CY	1,6	51	4	03/82	02/84	112
Jetta II 1.6 D	JP, ME	1,6	40	4	01/84	10/91	112
Jetta II 1.6 TD	1V	1,6	44	4	01/90	10/91	112
Jetta II 1.6 TD	JR, MF	1,6	51	4	01/84	10/91	112
Jetta II 1.6 TD	RA, SB	1,6	59	4	04/89	10/91	112
Jetta III 1.6 TDI	CAYB	1,6	66	4	12/09	10/10	602
Jetta III 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	06/09	10/10	602
Jetta III 1.9 TDI	BLS	1,9	77	4	08/05	>>	538
Jetta III 1.9 TDI	BLS, BKC, BXE	1,9	77	4	08/05	12/07	300
Jetta III 1.9 TDI (USA)	BRM	1,9	74	4	01/05	>>	538
Jetta III 2.0 TDI	AZV	2,0	100	4	09/05	10/10	301
Jetta III 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	10/05	>>	300
Jetta III 2.0 TDI	BMN	2,0	125	4	06/06	06/08	622
Jetta III 2.0 TDI	CBDA	2,0	100	4	09/05	10/10	602
Jetta III 2.0 TDI	CEGA	2,0	125	4	10/06	10/10	602
Jetta III 2.0 TDI 16V	BKD	2,0	103	4	08/05	10/10	301
Jetta III 2.0 TDI 16V	CBDB	2,0	103	4	08/05	10/10	602
Jetta IV 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	02/11	>>	602
Jetta IV 2.0 TDI	CFFB, CFHC, CLCI	2,0	103	4	02/11	>>	602
Jetta IV 2.0 TDI	CLCA	2,0	81	4	10/10	>>	602
Lupo 1.2 TDI 3L	ANY	1,2	45	3	0		



Passat (362) 2.0 TDI	CFGB, CLLA	2,0	125	4	08/10	>>	602
Passat (362) 2.0 TDI 4motion	CFFB	2,0	103	4	08/10	>>	602
Passat (362) 2.0 TDI 4motion	CFGB, CLLA	2,0	125	4	08/10	>>	602
Passat (3A2, 35I) 1.6 TD	RA, SB	1,6	59	4	08/88	09/93	112
Passat (3A2, 35I) 1.9 D	1Y	1,9	50	4	05/89	10/93	112
Passat (3A2, 35I) 1.9 TD	AAZ	1,9	55	4	03/91	08/96	112
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	08/96	153
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	08/96	112*
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	08/96	271*
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/96	08/96	153
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/96	08/96	112*
Passat (3A2, 35I) 1.9 TDI	AFN	1,9	81	4	03/96	08/96	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	10/96	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	10/96	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	10/96	11/00	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI 4motion	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI 4motion	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI 4motion	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	271*
Passat (3B2) 1.9 TDI Sync/4mol	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	153
Passat (3B2) 1.9 TDI Sync/4mol	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	112*
Passat (3B2) 1.9 TDI Sync/4mol	AFN, AVG	1,9	81	4	10/96	11/00	271*
Passat (3B2) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	07/98	11/00	310
Passat (3B2) 2.5 TDI Sync/4mol	AFB, AKN	2,5	110	6	12/98	11/00	310
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/01	05/05	328
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	153
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	112*
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	271*
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/01	05/05	328
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	153
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	112*
Passat (3B3) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	271*
Passat (3B3) 1.9 TDI 4motion	AVF	1,9	96	4	11/01	05/05	328
Passat (3B3) 1.9 TDI 4motion	AVF	1,9	96	4	11/00	10/01	153
Passat (3B3) 1.9 TDI 4motion	AVF	1,9	96	4	11/00	10/01	112*
Passat (3B3) 1.9 TDI 4motion	AVF	1,9	96	4	11/00	10/01	271*
Passat (3B3) 2.0 TDI	BGW, BHW	2,0	100	4	12/03	05/05	635
Passat (3B3) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	11/00	05/05	310
Passat (3B3) 2.5 TDI	BDG	2,5	120	6	05/03	05/05	310
Passat (3B3) 2.5 TDI 4motion	AFB, AKN	2,5	110	6	11/00	05/05	310
Passat (3B3) 2.5 TDI 4motion	BAU, BDH	2,5	132	6	01/03	05/05	310
Passat (3C2) 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	08/09	07/10	602
Passat (3C2) 1.9 TDI	BLS, BKC, BXE	1,9	77	4	03/05	11/08	300
Passat (3C2) 2.0 Blue TDI	CBAC	2,0	105	4	01/09	>>	602
Passat (3C2) 2.0 TDI	BKP	2,0	103	4	03/05	05/07	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	BMA	2,0	100	4	03/05	05/07	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	BMA	2,0	100	4	06/07	05/09	301
Passat (3C2) 2.0 TDI	BMP	2,0	103	4	03/05	05/08	538
Passat (3C2) 2.0 TDI	BMR	2,0	125	4	02/06	11/10	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	BUZ	2,0	120	4	10/05	05/09	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	BVD	2,0	90	4	06/05	>>	538
Passat (3C2) 2.0 TDI	BVE	2,0	90	4	06/05	02/06	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	BWV	2,0	88	4	11/05	05/07	622
Passat (3C2) 2.0 TDI	CBAA	2,0	100	4	03/05	>>	602
Passat (3C2) 2.0 TDI	CBBB	2,0	125	4	08/05	>>	602
Passat (3C2) 2.0 TDI	CBDC	2,0	81	4	11/08	07/10	602
Passat (3C2) 2.0 TDI 16V	BKP ohne Partikel	2,0	103	4	03/05	>>	301
Passat (3C2) 2.0 TDI 16V	CBAB	2,0	103	4	03/05	>>	602
Passat (3C2) 2.0 TDI 16V 4moti	BKP ohne Partikel	2,0	103	4	03/05	>>	301
Passat (3C2) 2.0 TDI 16V 4moti	CBAB	2,0	103	4	03/05	>>	602
Passat (3C2) 2.0 TDI 4motion	CBBB	2,0	125	4	05/09	>>	602
Passat CC 2.0 Blue TDI	CBAC	2,0	105	4	05/09	11/10	602
Passat CC 2.0 TDI	CBAA, CFFA	2,0	100	4	06/08	>>	602
Passat CC 2.0 TDI	CBAB, CFFB	2,0	103	4	06/08	>>	602
Passat CC 2.0 TDI	CBBA	2,0	120	4	05/08	11/08	602
Passat CC 2.0 TDI	CBBB, CFGB, CLLA	2,0	125	4	06/08	>>	602
Passat CC 2.0 TDI 4motion	CBAB, CFFB	2,0	103	4	08/09	>>	602
Passat CC 2.0 TDI 4motion	CBBB, CFGB	2,0	125	4	11/09	>>	602
Passat Variant (32B) 1.6 D	CR, JK	1,6	40	4	08/80	03/88	112
Passat Variant (32B) 1.6 TD	CY	1,6	51	4	04/82	03/88	112
Passat Variant (365) 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	08/10	>>	602
Passat Variant (365) 2.0 TDI	CFFA	2,0	100	4	08/10	>>	602
Passat Variant (365) 2.0 TDI	CFFB	2,0	103	4	08/10	>>	602
Passat Variant (365) 2.0 TDI	CFGB, CLLA	2,0	125	4	08/10	>>	602
Passat Variant (365) 2.0 TDI 4m	CFFB	2,0	103	4	08/10	>>	602
Passat Variant (365) 2.0 TDI 4m	CFGB, CLLA	2,0	125	4	08/10	>>	602
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	RA, SB	1,6	59	4	08/88	09/93	112
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 D	1Y	1,9	50	4	05/89	10/93	112
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	AAZ	1,9	55	4	03/91	05/97	112
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	05/97	153
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	05/97	112*
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	1Z, AHU	1,9	66	4	10/93	05/97	271*
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	AFN	1,9	81	4	03/96	05/97	153



Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	AFN	1,9	81	4	03/96	05/97	112*
Passat Variant (3A5, 35I) 1.9 TC	AFN	1,9	81	4	03/96	05/97	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	06/97	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	06/97	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AHH, AHU	1,9	66	4	06/97	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AJM, ATJ	1,9	85	4	08/98	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	02/00	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI 4n	ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI 4n	ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI 4n	ATJ	1,9	85	4	08/99	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI Sy	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	153
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI Sy	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	112*
Passat Variant (3B5) 1.9 TDI Sy	AFN, AVG	1,9	81	4	06/97	11/00	271*
Passat Variant (3B5) 2.5 TDI	AFB, AKN	2,5	110	6	07/98	11/00	310
Passat Variant (3B5) 2.5 TDI Sy	AFB, AKN	2,5	110	6	12/98	11/00	310
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/01	05/05	328
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	153
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	112*
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVB	1,9	74	4	11/00	10/01	271*
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/01	05/05	328
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	153
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	112*
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI	AVF, AWX	1,9	96	4	11/00	10/01	271*
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI 4n	AVF	1,9	96	4	11/01	05/05	328
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI 4n	AVF	1,9	96	4	11/00	05/05	153
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI 4n	AVF	1,9	96	4	11/00	05/05	112*
Passat Variant (3B6) 1.9 TDI 4n	AVF	1,9	96	4	11/00	05/05	271*
Passat Variant (3B6) 2.5 TDI	BDG	2,5	120	6	05/03	05/05	310
Passat Variant (3B6) 2.5 TDI 4n	AFB, AKN	2,5	110	6	11/00	05/05	310
Passat Variant (3B6) 2.5 TDI 4n	BAU, BDH	2,5	132	6	01/03	05/05	310
Passat Variant (3C5) 1.6 TDI	CAYC	1,6	77	4	08/09	11/10	602
Passat Variant (3C5) 1.9 TDI	BCK, BLS, BXE	1,9	77	4	08/05	11/08	300
Passat Variant (3C5) 2.0 Blue T	CBAC	2,0	105	4	01/09	>>	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI	BMA	2,0	100	4	08/05	05/09	301
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI	BWW	2,0	88	4	11/05	05/07	153
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI	CBAA	2,0	100	4	08/05	11/10	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI	CBBB	2,0	125	4	08/05	>>	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI	CBDC	2,0	81	4	11/08	11/10	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16 BKP	ohne Partikel	2,0	103	4	06/07	05/09	301
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16	CBAB	2,0	103	4	08/05	>>	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16 BKP	ohne Partikel	2,0	103	4	06/07	05/09	301
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 16	CBAB	2,0	103	4	08/05	>>	602
Passat Variant (3C5) 2.0 TDI 4n	CBBB	2,0	125	4	05/09	>>	602
Phaeton 3.0 V6 TDI 4motion	BMK	3,0	165	6	09/04	>>	602
Phaeton 3.0 V6 TDI 4motion	CARA	3,0	171	6	06/07	>>	602
Phaeton 3.0 V6 TDI 4motion	CEXA	3,0	176	6	11/08	>>	602
Phaeton 3.2 V6	BKL	3,2	177	6	04/02	>>	300
Phaeton 3.2 V6 4motion	BKL	3,2	177	6	02/04	>>	300
Phaeton 5.0 V10 TDI 4motion	AJS	5,0	230	10	11/02	>>	328
Pointer 1.9 SDI	BGG	1,9	47	4	12/05	>>	112
Pointer 1.9 TDI		1,9	55	4	08/95	09/97	112
Polo (6N1) 1.7 SDI	AHG	1,7	42	4</			



Polo Classic (6KV2) 110 1.9 TD AFN, ASV	1,9	81	4	06/98	09/01	271*	
Polo Classic (6KV2) 57 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	07/97	09/01	153	
Polo Classic (6KV2) 57 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	07/97	09/01	112*	
Polo Classic (6KV2) 57 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	07/97	09/01	271*	
Polo Classic (6KV2) 64 1.9 D 1Y	1,9	47	4	01/96	10/96	112	
Polo Classic (6KV2) 64 1.9 SDI AYE	1,9	47	4	12/95	08/99	153	
Polo Classic (6KV2) 68 1.9 SDI AGP, AQM	1,9	50	4	08/99	09/01	153	
Polo Classic (6KV2) 90 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	09/96	09/01	153	
Polo Classic (6KV2) 90 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	09/96	09/01	112*	
Polo Classic (6KV2) 90 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	09/96	09/01	271*	
Polo Classic (86C, 80) 1.3 D MN	1,3	33	4	08/86	12/88	112	
Polo Classic (86C, 80) 1.4 D 1W	1,4	35	4	10/90	09/94	112	
Polo Coupé (86C, 80) 1.3 D MN	1,3	33	4	08/86	08/90	112	
Polo Coupé (86C, 80) 1.4 D 1W	1,4	35	4	08/90	09/94	112	
Polo Stufenheck 1.4 TDI BAY	1,4	55	3	07/03	>>	328	
Polo Stufenheck 1.6 TDI CLNA	1,6	77	4	07/10	>>	602	
Polo Stufenheck 1.9 SDI ASY	1,9	47	4	09/02	>>	328	
Polo Stufenheck 1.9 TDI ATD	1,9	74	4	09/02	>>	328	
Polo Variant (6KV5) 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	08/97	09/01	153	
Polo Variant (6KV5) 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	08/97	09/01	112*	
Polo Variant (6KV5) 1.7 SDI AKW	1,7	42	4	08/97	09/01	271*	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AYE	1,9	47	4	06/97	09/01	153	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AFN, ASV	1,9	81	4	06/98	09/01	153	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AFN, ASV	1,9	81	4	06/98	09/01	112*	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AFN, ASV	1,9	81	4	06/98	09/01	271*	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AGP, AQM	1,9	50	4	08/99	09/01	153	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	05/97	09/01	153	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	05/97	09/01	112*	
Polo Variant (6KV5) 1.9 TDI AGR, AHU, ALE, AI	1,9	66	4	05/97	09/01	271*	
Quantum 1.9 TD	1,9	55	4	10/93	06/97	112	
Quantum Estate 1.6 D CR, JK	1,6	40	4	08/80	03/88	112	
Quantum Estate 1.6 TD CY	1,6	51	4	04/82	03/88	112	
Rabbit I 1.5 D CK	1,5	37	4	08/76	07/80	112	
Rabbit I 1.6 D CR, JK	1,6	40	4	08/80	07/83	112	
Santana 1.6 D CR	1,6	40	4	08/81	12/84	112	
Santana 1.6 D JK	1,6	40	4	08/80	03/88	112	
Santana 1.6 TD CY	1,6	51	4	12/81	12/84	112	
Santana 1.9 TDI 1Z	1,9	66	4	09/95	07/96	153	
Santana 1.9 TDI 1Z	1,9	66	4	09/95	07/96	112*	
Santana 1.9 TDI 1Z	1,9	66	4	09/95	07/96	271*	
Santana 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	11/96	>>	153	
Santana 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	11/96	>>	112*	
Santana 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	11/96	>>	271*	
Santana 1.9 TDI AHU	1,9	66	4	07/86	>>	153	
Santana 1.9 TDI AHU	1,9	66	4	07/86	>>	112*	
Santana 1.9 TDI AHU	1,9	66	4	07/86	>>	271*	
Santana 1.9 TDI AJM	1,9	85	4	04/00	>>	153	
Santana 1.9 TDI AJM	1,9	85	4	04/00	>>	112*	
Santana 1.9 TDI AJM	1,9	85	4	04/00	>>	271*	
Scirocco 2.0 TDI CFGB, CBBB	2,0	125	4	05/09	>>	602	
Scirocco 2.0 TDI CFHB	2,0	100	4	11/10	>>	602	
Scirocco 2.0 TDI CFHC, CBDB	2,0	103	4	08/08	>>	602	
Senda 1.6 D	1,6			>>	01/95	112	
Sharan 1.9 TDI 1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	09/95	02/00	153	
Sharan 1.9 TDI 1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	09/95	02/00	112*	
Sharan 1.9 TDI 1Z, AHU, ANU	1,9	66	4	09/95	02/00	271*	
Sharan 1.9 TDI AFN, AVG	1,9	81	4	09/96	04/00	153	
Sharan 1.9 TDI AFN, AVG	1,9	81	4	09/96	04/00	112*	
Sharan 1.9 TDI AFN, AVG	1,9	81	4	09/96	04/00	271*	
Sharan 1.9 TDI ANU	1,9	66	4	03/00	03/10	328	
Sharan 1.9 TDI ASZ	1,9	96	4	11/02	03/10	328	
Sharan 1.9 TDI AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	153	
Sharan 1.9 TDI AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	112*	
Sharan 1.9 TDI AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	271*	
Sharan 1.9 TDI AUY → mot. N°7M-2-0	1,9	85	4	04/00	03/10	328	
Sharan 1.9 TDI BTB	1,9	110	4	06/05	03/10	328	
Sharan 1.9 TDI 4motion AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	153	
Sharan 1.9 TDI 4motion AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	112*	
Sharan 1.9 TDI 4motion AUY → mot. N°7M-	1,9	85	4	04/00	03/10	271*	
Sharan 1.9 TDI 4motion AUY mot. N°7M-2-0	1,9	85	4	11/01	03/10	328	
Sharan 2.0 TDI BRT	2,0	103	4	11/05	03/10	538	
Sharan 2.0 TDI BVH	2,0	100	4	11/05	03/10	538	
Sharan 2.0 TDI CFFA	2,0	100	4	05/10	>>	602	
Sharan 2.0 TDI CFFB	2,0	103	4	05/10	>>	602	
Sharan 2.0 TDI CFFE	2,0	85	4	11/11	>>	602	
Sharan 2.0 TDI CFGB	2,0	125	4	08/10	>>	602	
Sharan 2.0 TDI 4motion CFFA	2,0	100	4	05/11	>>	602	
Sharan 2.0 TDI 4motion CFFB	2,0	103	4	05/11	>>	602	
Spacefox 1.9 SDI ASY	1,9	47	4	09/07	>>	328	
Tiguan 2.0 TDI CBAB, CFFB	2,0	103	4	03/08	>>	602	
Tiguan 2.0 TDI CFFD	2,0	81	4	05/10	>>	602	
Tiguan 2.0 TDI 4motion CBAA, CFFA	2,0	100	4	11/07	>>	602	
Tiguan 2.0 TDI 4motion CBAB, CFFB, CLJA	2,0	103	4	09/07	>>	602	
Tiguan 2.0 TDI 4motion CBBA	2,0	120	4	02/08	08/09	602	
Tiguan 2.0 TDI 4motion CBBB, CFBG	2,0	125	4	09/07	>>	602	
Touareg 2.5 R5 TDI BAC	2,5	128	5	01/03	05/10	328	
Touareg 2.5 R5 TDI BLK	2,5	120	5	08/03	11/06	328	
Touareg 2.5 TDI BPD	2,5	120	5	01/06	05/10	538	
Touareg 2.5 TDI BPE	2,5	128	5	01/06	05/10	538	
Touareg 3.0 TDI CASB	3,0	155	6	12/06	05/10	602	
Touareg 3.0 V6 TDI CASA	3,0	176	6	01/10	>>	602	



Touareg 3.0 V6 TDI CASA, CASC	3,0	176	6	11/07	05/10	602	
Touareg 3.0 V6 TDI CASD, CJMA	3,0	150	6	01/10	>>	602	
Touareg 3.0 V6 TDI CATA	3,0	165	6	11/04	05/10	602	
Touareg 4.2 V8 TDI CKDA	4,2	250	8	01/10	06/10	602	
Touareg 5.0 V10 TDI AYH	5,0	230	10	10/02	05/10	328	
Touareg 5.0 V10 TDI BLE	5,0	230	10	11/04	05/10	538	
Touran 1.6 TDI CAYB	1,6	66	4	05/10	>>	602	
Touran 1.6 TDI CAYC	1,6	77	4	05/10	>>	602	
Touran 1.9 TDI AVQ	1,9	74	4	02/03	05/04	300	
Touran 1.9 TDI BLS, BKC, BXE	1,9	77	4	08/03	05/10	300	
Touran 1.9 TDI BRU, BXF, BXJ	1,9	66	4	11/04	05/10	300	
Touran 2.0 TDI AZV	2,0	100	4	02/03	05/10	301	
Touran 2.0 TDI BMM	2,0	103	4	12/05	05/10	300	
Touran 2.0 TDI BMN	2,0	125	4	12/05	05/10	622	
Touran 2.0 TDI CFJA	2,0	125	4	12/05	05/10	602	
Touran 2.0 TDI CLCA	2,0	81	4	11/10	>>	602	
Touran 2.0 TDI 16V BKD	2,0	103	4	08/03	05/10	301	
Vento 1.9 D 1Y	1,9	48	4	11/91	09/98	112	
Vento 1.9 SDI AYE	1,9	47	4	04/97	09/98	153	
Vento 1.9 TDI AAZ	1,9	55	4	11/91	09/98	112	
Vento 1.9 TDI 1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	09/98	153	
Vento 1.9 TDI 1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	09/98	112*	
Vento 1.9 TDI 1Z, AHU, ALE	1,9	66	4	09/93	09/98	271*	
Vento 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	04/96	09/98	153	
Vento 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	04/96	09/98	112*	
Vento 1.9 TDI AFN	1,9	81	4	04/96	09/98	271*	
Voyage 1.6 D	1,6	40	4	09/81	>>	112	
Voyage 1.9 TDI 1Z	1,9	66	4	09/99	09/01	153	
VOLVO							
240 2.0 D D20	2,0	50	4	08/79	09/81	112	
240 2.4 D D24	2,4	58	6	08/87	08/93	112	
240 2.4 D D24	2,4	60	6	08/78	07/85	112	
240 Kombi 2.4 D D24	2,4	58	6	08/88	08/93	112	
240 Kombi 2.4 D D24	2,4	60	6	04/79	08/93	112	
340 1.6 D D16	1,6	40	4	08/84	07/91	121	
360 1.6 D D16	1,6	40	4	08/84	07/91	121	
360 1.8 D XUD7	1,8	44-60	4	09/98	>>	146	
440 K 1.9 TD D19T	1,9	66	4	07/94	12/96	341	
460 L 1.9 TD D19T	1,9	66	4	07/94	07/96	341	
740 2.4 D D24	2,4	60	6	08/84	07/92	112	
740 2.4 TD D24T	2,4	80	6	08/85	07/87	112	
740 2.4 TD D24T	2,4	83	6	08/84	07/90	112	
740 2.4 TD D24TIC	2,4	90	6	08/86	10/88	112	
740 Kombi 2.4 D D24	2,4	60	6	08/85	07/88	112	
740 Kombi 2.4 TD D24T	2,4	80	6	09/85	07/92	112	
740 Kombi 2.4 TD Intercooler D24TIC	2,4	90	6	08/86	07/88	112	
760 2.4 D D24	2,4	60	6	01/82	07/92	112	
760 2.4 TD D24T	2,4	80	6	04/87	07/92	112	
760 2.4 TD D24T	2,4	82	6	08/82	07/87	112	
760 2.4 TD Intercooler D24TIC	2,4	85	6	08/87	07/92	112	
760 Kombi 2.4 D D24	2,4	60	6	01/82	07/92	112	
760 2.4 TD D24T	2,4	80	6	04/87	07/92	112	
760 2.4 TD D24T	2,4	82	6	08/82	07/87	112	
760 2.4 TD Intercooler D24TIC	2,4	85	6	08/87	07/92	112	
780 2.4 D D24TIC	2,4	90	6	04/86	07/90	112	
780 2.4 TD D24TIC	2,4	85	6	08/85	07/91	112	
850 2.5 TDI D5252T	2,5	103	5	08/95	12/96	153	
850 2.5 TDI D5252T	2,5	103	5	08/95	12/96	271*	
850 Kombi 2.5 TDI D5252T	2,5	103	5	08/95	12/96	153	
850 Kombi 2.5 TDI D5252T	2,5	103	5	08/95	12/96	271*	
940 2.4 D D24	2,4	60	6	08/90	12/94	112	
940 2.4 TD D24T	2,4	80	6	08/90	12/94	112	
940 2.4 TD Intercooler D24TIC	2,4	90	6	08/90	12/94	112	
940 II 2.4 TD Interc. D24TIC	2,4	90	6	08/94	10/98	112	
940 II Kombi 2.4 TD Interc. D24TIC	2,4	90	6	08/94	10/98	112	
940 Kombi 2.4 D D24	2,4	60	6	08/90	07/95	112	
940 Kombi 2.4 TD D24T	2,4	80	6	08/90	07/94	112	
940 Kombi 2.4 TD Intercooler D24TIC	2,4	90	6	08/90	08/94	112	
960 2.4 TD Interc. D24TIC	2,4	85	6	09/91	07/94	112	
960 Kombi 2.4 TD Interc. D24TIC</							



S60 2.4 D	D5244T2	2,4	96	5	12/01	>>	353
S60 2.4 D5	D5244T	2,4	120	5	07/01	04/10	353
S60 I 2.4 D	D5244T5	2,4	120	5	08/06	07/09	638
S60 I 2.4 D	D5244T5	2,4	120	5	01/07	03/10	615
S60 I 2.4 D5	D5244T4	2,4	136	5	08/05	07/09	638
S60 I 2.4 D5	D5244T4	2,4	136	5	09/05	03/10	615
S60 I D	D5244T7	2,4	93	5	08/05	07/09	638
S60 I D	D5244T7	2,4	93	5	09/05	03/10	615
S60 II D3	D5204T2	2,0	120	5	08/10	07/11	638
S60 II D3	D5204T2, T3	2,0	120	5	04/10	>>	615
S60 II D5	D5244T10	2,4	151	5	04/10	07/11	615
S60 II D5	D5244T10	2,4	151	5	08/10	07/11	638
S60 II D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	06/11	>>	615
S60 II D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	08/11	>>	638
S70 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	01/97	11/00	153
S70 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	01/97	11/00	271*
S80 2.4 D	D5244T2	2,4	96	5	10/01	07/06	353
S80 2.4 D5	D5244T	2,4	120	5	08/01	07/06	353
S80 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	01/99	07/06	153
S80 II 2.0 TDI	D4204T	2,0	100	4	02/08	>>	537
S80 II 2.4 D	D5244T19	2,4	120	5	08/09	07/10	642
S80 II 2.4 D	D5244T5	2,4	120	5	08/06	07/09	638
S80 II 2.4 D	D5244T5, T19	2,4	120	5	03/06	03/11	615
S80 II D3	D5204T2	2,0	120	5	08/10	07/11	638
S80 II D3	D5204T2, T3	2,0	120	5	01/10	>>	615
S80 II D3	D5204T3	2,0	120	5	08/11	07/12	638
S80 II D5	D5244T4	2,4	136	5	03/06	05/09	615
S80 II D5	D5244T4	2,4	136	5	03/06	07/09	638
V40 Kombi 1.9 DI	D4192T2	1,9	70	4	03/99	07/00	149
V40 Kombi 1.9 DI	D4192T3	1,9	85	4	07/00	06/04	462
V40 Kombi 1.9 DI	D4192T4	1,9	75	4	07/00	06/04	462
V40 Kombi 1.9 TD	D4192T	1,9	66	4	07/95	08/99	178
V40 Kombi 2.0 D	D4204T	2,0	100	4	12/02	06/04	537
V50 1.6 D	D4164T	1,6	81	4	01/05	>>	350
V50 2.0 D	D4204T	2,0	100	4	04/04	>>	537
V50 2.0 D	D4204T2	2,0	98	4	07/05	12/06	537
V50 2.4 D → chasis N°396178	D5244T9	2,4	120	5	05/07	09/10	615
V50 2.4 D5 → chasis N°39617:	D5244T8	2,4	132	5	04/06	07/10	638
V50 2.4 D5 → chasis N°39617:	D5244T8, T13	2,4	132	5	03/06	>>	615
V50 2.4 D5 chasis N°396179	D5244T8	2,4	132	5	04/06	07/10	642
V60 2.4 D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	06/11	>>	615
V60 2.4 D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	09/11	>>	638
V60 D3	D5204T2	2,0	120	5	09/10	08/11	638
V60 D3	D5204T2, T3	2,0	120	5	09/10	08/11	615
V60 D5	D5244T10	2,4	151	5	09/10	>>	615
V60 D5	D5244T10	2,4	151	5	09/10	08/11	638
V70 I Kombi 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	01/97	05/00	153



V70 I TDI	D5252T	2,5	103	5	01/97	05/00	153
V70 II 2.4 D	D5244T2	2,4	96	5	12/01	08/07	353
V70 II 2.4 D	D5244T7	2,4	93	5	05/05	07/07	615
V70 II 2.4 D	D5244T7	2,4	93	5	08/05	07/07	638
V70 II 2.4 D5	D5244T / D5244T5	2,4	120	5	08/01	07/06	353
V70 II 2.4 D5	D5244T4	2,4	136	5	12/05	07/07	615
V70 II 2.4 D5	D5244T4	2,4	136	5	08/06	07/07	638
V70 II 2.4 D5	D5244T5	2,4	120	5	08/06	07/07	615
V70 II 2.4 D5	D5244T5	2,4	120	5	08/06	07/07	638
V70 II 2.4 D5 AWD	D5244T5 / D5244T:	2,4	120	5	03/03	08/07	353
V70 II 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	03/00	08/07	153
V70 II Kombi 2.4 D	D5244T2	2,4	96	5	12/01	>>	353
V70 II Kombi 2.4 D5	D5244T	2,4	120	5	08/01	07/06	353
V70 II Kombi 2.4 D5 AWD	D5244T2	2,4	120	5	03/03	>>	353
V70 II Kombi 2.5 TDI	D5252T	2,5	103	5	03/00	>>	153
V70 III 2.0 D	D4204T	2,0	100	4	10/07	>>	537
V70 III 2.0 D4	D5204T3	2,0	120	5	08/11	>>	642
V70 III 2.4 D	D5244T14	2,4	129	5	05/09	>>	615
V70 III 2.4 D	D5244T14	2,4	129	5	08/09	07/10	638
V70 III D3	D5204T2	2,0	120	5	08/10	07/11	638
V70 III D3	D5204T2, T3	2,0	120	5	03/10	>>	615
V70 III D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	06/11	>>	615
V70 III D5	D5244T11, T15	2,4	158	5	08/11	>>	638
V70 III D5	D5244T4	2,4	136	5	08/07	>>	615
V70 III D5	D5244T4	2,4	136	5	08/07	07/09	638
V70 III Kombi 2.0 D	D4204T	2,0	100	4	10/07	>>	537
XC60 2.4 D (Euro III, Euro IV)	D5244T16	2,4	120	5	08/09	07/11	642
XC60 2.4 D (Euro III, Euro IV)	D5244T5, T16	2,4	120	5	05/08	>>	615
XC60 D5 AWD (Euro III, Euro IV)	D5244T4	2,4	136	5	05/08	12/09	615
XC60 D5 AWD (Euro III, Euro IV)	D5244T4	2,4	136	5	03/09	07/09	638
XC60 D5 AWD (Euro III, Euro IV)	D5244T4	2,4	136	5	03/09	07/09	642
XC70 Cross Country 2.4 D5 XC	D5244T	2,4	120	5	09/02	08/07	353
XC70 I 2.4 D5 AWD	D5244T4	2,4	136	5	05/05	07/07	615
XC70 I 2.4 D5 AWD	D5244T4	2,4	136	5	12/05	07/07	638
XC70 II 2.4 D	D5244T14	2,4	129	5	08/09	07/10	638
XC70 II 2.4 D	D5244T14	2,4	129	5	01/10	>>	615
XC70 II 2.4 D AWD	D5244T16	2,4	120	5	08/09	07/11	638
XC70 II 2.4 D AWD	D5244T5, T16	2,4	120	5	08/07	>>	615
XC70 II D3 AWD	D5204T2	2,0	120	5	08/10	12/11	638
XC70 II D3 AWD	D5204T2, T3	2,0	120	5	08/11	>>	615
XC70 II D3 AWD	D5204T3	2,0	120	5	08/11	07/13	638
XC70 II D5 AWD	D5244T11, T15	2,4	158	5	06/11	>>	615
XC70 II D5 AWD	D5244T11, T15	2,4	158	5	08/11	>>	638
XC70 II D5 AWD	D5244T4	2,4	136	5	08/07	>>	615
XC70 II D5 AWD	D5244T4	2,4	136	5	08/07	07/09	638
XC90 2.4 D5	D5244T / D5244T5	2,4	120	5	10/02	>>	353

(*): models 271/327/333 and some 112, are auxiliary glow plugs (cooling-water preheating).

(*) los modelos 271/327/333 y algunos 112, son bujías auxiliares (para calefacción previa del agua refrigerante).



CAPÍTULO B - APLICACION POR VEHICULOS POR ORDEN ALFABÉTICO

**Brand and model (Type B) / Hersteller und modell
(Typ B) / Constructeur et modèle (Type B) / Costruttore
e modello (Tipo B) / Constructor y modelo (Tipo B)
/ Montadora e modelo (Tipo B)**

**Vehicles application / Anwendungen durch Träger / Application par
des véhicules / Applicazioni in veicoli / Aplicações por veículos**





ALFA ROMEO							
AR 6 1.9 D	160 D100	1.9	51	4	04/85	12/89	110
AR 6 2.4 D	8144.61.200	2.4	53	4	04/85	02/86	557
AR 8 2.4 D	8140.61.200	2.4	53	4	04/78	08/86	557
AR 8 2.5 D	8144.67.220	2.5	55	4	09/86	12/89	119
BEDFORD							
Blitz 2.1 D	21D	2.1	44	4	09/81	10/87	561
Blitz 2.3 D	23D	2.3	46	4	01/73	10/87	122
Brava 2.2 D Pick Up 4x4		2.2	52	4	12/88	>>	172
CF 2.3 D	Opel 23D OHC	2.3	48	4	01/81	>>	110
Trucks Bedford (thermostarter 1 Chevrolet)							
Trucks Bedford (thermostarter 1 Chevrolet)							
CHEVROLET							
C10 Pick Up	V8 350 (Z)	5.7		8	01/80	12/81	318
C10 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/82	12/86	458
C10 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/82	12/86	458
C1500 Pick Up	V8 379 (C)	6.2		8	01/89	12/93	458
C1500 Pick Up	V8 395 (F), (S)	6.5		8	01/95	12/98	458
C1500 Pick Up	V8 395 (P)	6.5		8	01/94	12/95	458
C1500 Suburban	V8 395 (F)	6.5		8	01/94	12/99	458
C20 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/82	12/86	458
C20 Suburban	V8 379 (J)	6.2		8	01/82	12/86	458
C2500 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/89	12/93	458
C2500 Pick Up	V8 395 (F)	6.5		8	01/92	12/00	458
C2500 Pick Up	V8 395 (P)	6.5		8	01/95	12/95	458
C2500 Pick Up	V8 395 (S)	6.5		8	01/94	12/98	458
C2500 Suburban	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/92	12/93	458
C2500 Suburban	V8 395 (F)	6.5		8	01/92	12/99	458
C300 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/82	12/86	458
C3500 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/93	458
C3500 Pick Up	V8 395 (F)	6.5		8	01/92	12/00	458
C3500 Pick Up HD Chassis Cat	V8 395 (F)	6.5		8	01/01	12/02	458
Express 2500, 3500	V8 6.5L (F)	6.5		8	01/99	12/02	458
Full Size CK 5.7 Light Truck	V8 350 (N)	5.7	350	8	01/80	12/81	318
G20 Van	V8 379 (C)	6.2		8	01/83	12/93	458
G20 Van	V8 379 (J)	6.2		8	01/84	12/85	458
G20 Van	V8 379 (J)	6.2		8	01/92	>>	458
G20 Van	V8 395 (F)	6.2		8	01/96	12/97	458
G20 Van	V8 395 (P)	6.2		8	01/94	12/95	458
G20 Van Express	V8 395 (F)	6.5		8	01/97	>>	458
G20 Van Sportvan	V8 379 (C)	6.2		8	01/83	12/93	458
G20 Van Sportvan	V8 395 (P)	6.5		8	01/94	12/95	458
G2500 Van	V8 395 (F)	6.5		8	01/98	>>	458
G30 Van	V8 379 (C)	6.2		8	01/82	>>	458
G30 Van	V8 379 (J)	6.2		8	01/84	12/93	458
G30 Van	V8 395 (F)	6.5		8	01/97	>>	458
G30 Van	V8 395 (Y)	6.5		8	01/92	12/96	458
G30 Van Express	V8 395 (F)	6.5		8	01/96	12/97	458
G30 Van Sportvan	V8 379 (J)	6.2		8	01/83	12/92	458
G30 Van Sportvan	V8 395 (Y)	6.5		8	01/94	12/96	458
G3500 Van	V8 395 (F)	6.5		8	01/98	>>	458
K10 Pick Up	V8 379 (C)	6.2		8	01/82	12/86	458
K10 Pick Up	V8 379 (C)	6.2		8	01/89	12/93	458
K10 Pick Up	V8 395 (F), (S)	6.5		8	01/96	12/98	458
K10 Pick Up	V8 395 (P), (F), (S)	6.5		8	01/94	12/95	458
K10 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/82	12/86	458
K10 Suburban	V8 395 (F)	6.5		8	01/94	12/99	458
K2500 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/89	12/93	458
K2500 Pick Up	V8 395 (F)	6.5		8	01/92	12/00	458
K2500 Pick Up	V8 395 (P), (S)	6.5		8	01/94	12/95	458
K2500 Pick Up	V8 395 (S)	6.5		8	01/98	>>	458
K2500 Suburban	V8 395 (F)	6.5		8	01/94	12/99	458
K300 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/82	12/86	458
K3500	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/93	458
K3500	V8 395 (F)	6.5		8	01/92	12/00	458
LUV Pick Up	L4 134 (S)	2.2			01/81	>>	172
MD Bus Chassis	V8 395 (F)	6.5		8	01/97	12/98	458
P20 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/92	458
P30 Van	V8 379 (J)	6.2		8	01/82	12/93	458
P30 Van	V8 395 (F), (Y)	6.5		8	01/94	12/99	458
Pick Up 2.0 D	MWM	2.0					241
Pick Up D 20	MWM						241
Pick Up Silverado 2.5 D	TD Maxion	2.5					135
Pick Up Silverado TD	TD MWM						241
R10 Pick Up	V8 379 (C)	6.2		8	01/87	>>	458
R10 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/87	>>	458
R1500 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/89	12/91	458
R20 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/87	>>	458
R20 Suburban	V8 379 (J)	6.2		8	01/87	>>	458
R2500 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	>>	458
R2500 Suburban	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/91	458
R300 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/87	>>	458
R3500 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/91	458
S10 2.5 TD	Maxion 4A	2.5	74	4	10/95	01/00	135
S10 2.5 TD 4x4	Maxion 4A	2.5	74	4	10/95	01/00	135
S10 2.8 CTDI 4x4	Duramax	2.8	132	4	02/12	08/13	610
S10 2.8 TD	MWM 4.07 TCA	2.8	97	4	02/00	07/05	135
S10 2.8 TD 4x4 electronic	MWM 4.07 TCE	2.8	103	4	08/05	01/12	135
Sierra 2500 HD base truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/02	12/04	546
Sierra 2500 HD SL truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Sierra 2500 HD SLE truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/02	546
Sierra 2500 HD SLT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Sierra 2500 HD WT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/03	12/04	546
Sierra 2500 HD WT truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Sierra 3500 base truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/02	12/04	546
Sierra 3500 SL truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/02	546
Sierra 3500 SLE truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Sierra 3500 SLT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Sierra 3500 WT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/03	12/04	546
Silverado 2500 base truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	>>	546
Silverado 2500 HD base truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 2500 HD base truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 2500 HD LS truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 2500 HD LS truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 2500 HD LT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 2500 HD LT truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 2500 HD WT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 2500 LT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	>>	546
Silverado 3500 base truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 3500 base truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 3500 LS truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 3500 LS truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 3500 LT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado 3500 LT truck	V8 400 (VIN:2) Duramax	6.6		8	01/05	>>	306
Silverado 3500 WT truck	V8 400 (VIN:1) Duramax	6.6		8	01/01	12/04	546
Silverado Pick Up TDI	LMM	6.6	230	8	01/09	>>	627
Silverado Pick Up TDI 2500	LMM	6.6	224	8	01/09	>>	627
Silverado Pick Up TDI 2500 allrad	LMM	6.6	224	8	01/09	>>	627
Silverado Pick Up TDI 4x4	LMM	6.6	230	8	01/09	>>	627
Suburban	V8 378 (C)	6.2		8	01/85	12/93	459
Suburban	V8 378 (J)	6.2		8	01/85	12/93	459
V10 Pick Up	V8 379 (C)	6.2		8	01/87	>>	458
V10 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/87	>>	458
V1500 Suburban	V8 379 (C)	6.2		8	01/89	12/91	458
V20 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6.2		8	01/87	>>	458
V20 Suburban	V8 379 (J)	6.2		8	01/87	>>	458
V2500 Suburban	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/97	458
V300 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/87	>>	458
V3500 Pick Up	V8 379 (J)	6.2		8	01/89	12/91	458
CITROËN							
C15 1.8 D	161A (XUD7)	1.8	44	4	07/86	12/00	110
C15 1.9 D	DW8	1.9	44	4	12/00	12/05	131
C25 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1.9	51	4	07/87	02/94	110
C25 1.9 TD	M705	1.9	60	4	04/92	02/94	111
C25 2.5 D	CRD93L (U25-661)	2.5	54	4	10/85	02/94	557
C25 2.5 D 4x4	CRD93L (U25-661)	2.5	54	4	01/87	02/94	557
C25 2.5 D Turbo	CRD93LS (U25-673)	2.5	70	4	08/87	02/94	557
C25 2.5 D Turbo 4x4	CRD93LS (U25-673)	2.5	70	4	08/87	02/94	557
C35 2.2 D	CRD90	2.2	45	4	04/79	12/79	111
C35 2.5 D	B25637	2.5	51	4	02/80	01/94	557
C35 Bus 2.2 D	B22615	2.2	45	4	11/73	01/80	564
C35 Kasten 2.2 D	B22615	2.2	45	4	11/73	01/80	564
C35 Pick Up 2.5 D	B25637	2.5	51	4	07/81	12/92	111
Jumper 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1.9	51	4	02/94	08/98	111
Jumper 1.9 D	D9B (XUD9A/U)	1.9	51	4	01/99	04/02	146
Jumper 1.9 D	DJY (XUD9A)	1.9	50	4	07/99	04/02	146
Jumper 1.9 TD	D8C (XUD9UTF)	1.9	66	4	08/94	08/98	111
Jumper 1.9 TD	D8C (XUD9UTF)	1.9	66	4	09/98	04/02	146
Jumper 1.9 TD	D8C (XUD9UTF)						



Delta	14B		4	08/88	04/95	197	
Delta	2C		4	08/88	>>	433	
Delta	2C-T		4	08/88	>>	522	
Delta	3B		4	02/83	07/84	162	
Delta	3B (battery 24V)		4	01/80	02/83	428	
Delta	3B (battery 24V)		4	05/95	>>	197	
Delta	B		4	01/72	07/77	472	
Delta	B		4	08/77	09/80	428	
Delta	B		4	09/80	07/88	199	
Delta	B		4	08/88	04/95	197	
Delta	DG		4	08/77	02/83	198	
Delta	DL		4	02/83	04/95	522	
Delta DV24 (D200)	DG		4	01/71	>>	570	
Delta DV26, SV18-26	DG	2,5	4	01/72	07/77	493	
Delta DV32 (D300)	DG		4	01/71	>>	570	
Delta Truck 2.5	DG	2,5	45	4	08/77	09/80	198
Delta Truck 2.5	DL40	2,5	54	4	10/82	07/88	198
Delta Truck 3.0	B	3,0	60	4	02/83	07/88	162
Delta Truck 3.4	3B	3,4	70	4	02/83	07/88	162
Delta Truck 3.4	3B (battery 24V)	3,4	70	4	02/83	07/88	199
Delta Wide	1C		4	05/83	08/87	522	
Delta Wide	1C		4	08/87	08/88	202	
Delta Wide	2C		4	05/83	05/85	522	
Delta Wide	2C		4	08/88	08/95	202	
Delta Wide	2C-T		4	08/85	08/87	522	
Delta Wide	2C-T		4	08/87	08/95	202	
Delta Wide	3C-T		4	09/93	11/96	449	
Delta Wide 2.0 D	2C	54	4	08/95	11/96	518	
Delta XZ 300 series	J050C, S050C, S05D		4	05/99	>>	572	
Delta XZU 400 series	J050C, S050C, S05D		4	05/99	>>	572	

DEUTZ

Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24V) F10L714		10				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24V) F12L714		12				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24V) F6L714		6				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24V) F8L714		8	01/66			219
Truck Sirius 90 L	F/A2L514	2	05/64			217
Truck Sirius 90 L	F/A3L514	3	05/64			217
Truck Sirius 90 L	F/A4L514	4	05/64			217
Truck Sirius 90 L	F/A6L514	6	05/64			217
Truck Sirius 90 L (24v)	F12L614	12	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F2L514	2	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F2L614	2	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F3L514	3	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F3L614	3	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F4L514F	4	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F4L614	4	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L514	6	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L614	6	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L812	6				219
Truck Sirius 90 L (24v)	F8L614	8	01/66			219

DODGE

Sprinter Cargo Van 2.7 CDI	MBE600	2,7		01/01	12/04	143
Sprinter Van 2.7 CDI	MBE600	2,7		01/01	12/04	143

FIAT

242/15 18D		2,2	46	4	10/75	08/80	564
Ducato 1.9 D	149 B1.000	1,9	52	4	01/88	08/90	110
Ducato 1.9 D	230 A2.000	1,9	51	4	03/94	04/02	348
Ducato 1.9 D	D9B (XUD9A)	1,9	50	4	04/98	04/02	146
Ducato 1.9 D	DJY	1,9	50	4	04/98	04/02	146
Ducato 1.9 TD	230 A3.000	1,9	60	4	03/94	04/02	348
Ducato 1.9 TD	280 A1.000	1,9	60	4	03/89	03/94	110
Ducato 1.9 TD	DHX (XUD9TFL)	1,9	66	4	04/98	04/02	110
Ducato 1.9 TD Comb	230 A4.000	1,9	59	4	08/94	04/02	110
Ducato 2.0 D 115 Multijet	250 A1.000	2,0	85	4	06/11	>>	632
Ducato 2.0 JTD	RHV (DW10)	2,0	62	4	10/01	04/02	132
Ducato 2.3 D 120 Multijet	F1AE0481D	2,3	88	4	07/06	>>	352
Ducato 2.3 D 130 Multijet	F1AE3481D	2,3	96	4	01/07	>>	352
Ducato 2.3 D 150 Multijet	F1AE3481E	2,3	109	4	06/11	>>	352
Ducato 2.3 JTD	F1AE0481C	2,3	81	4	04/02	>>	352
Ducato 2.3 JTD	F1AE0481T	2,3	93	4	12/09	>>	352
Ducato 2.4 D	8144.61	2,4	53	4	01/82	08/90	111
Ducato 2.4 D 4x4	8144.61	2,4	55	4	09/86	05/90	110
Ducato 2.4 TD	8144.21	2,4	68	4	01/86	08/90	110
Ducato 2.5 D	8144.67	2,5	55	4	07/90	03/94	110
Ducato 2.5 D	8144.67	2,5	62	4	08/94	04/02	129
Ducato 2.5 D	8144.67 CRD93L (L	2,5	55	4	01/82	08/90	110
Ducato 2.5 TD	8140.27	2,5	70	4	07/90	03/94	110
Ducato 2.5 TD 4x4	8144.27	2,5	70	4	09/86	05/90	119
Ducato 2.8 D	8140.63	2,8	64	4	02/98	04/02	136
Ducato 2.8 JTD Power	8140.43N	2,8	107	4	05/04	>>	272
Ducato 3.0 D 150 Multijet Power	F1CE0481N	3,0	107	4	04/10	>>	352
Ducato 3.0 D 160 Multijet Power	F1CE0481D	3,0	116	4	07/06	>>	352
Ducato 3.0 D Multijet Power	F1CE3481E	3,0	130	4	06/11	>>	352
Fiorino 1.3 D	127 A5.000	1,3	33	4	03/82	10/82	557
Fiorino 1.3 D	127 A5.000	1,3	33	4	11/82	12/87	110
Fiorino 1.3 D Multijet	199 A2.000	1,3	55	4	02/08	>>	351
Fiorino 1.3 D Multijet	199 B1.000	1,3	70	4	07/09	>>	616
Fiorino 1.3 D Multijet Euro IV	199 A2.000	1,3	55	4	02/08	>>	351
Fiorino 1.3 D Multijet Euro V	199 A2.000	1,3	55	4	02/08	>>	616
Fiorino 1.7 D	149 B2.000	1,7	42	4	01/88	>>	110
Fiorino 1.7 D	149 B3.000	1,7	44	4	12/87	12/90	110



Fiorino 1.7 D 60	146 B2.000	1,7	42	4	05/88	10/96	110
Fiorino 1.7 D 60	149 B3.000	1,7	44	4	05/88	05/00	110
Fiorino 1.7 TD 65	146 D7.000	1,7	46	4	01/97	05/01	110
Fiorino Pick Up 1.3 D	127 A5.000	1,3	33	4	05/84	12/88	110
Fiorino Pick Up 1.7 D	146 B2.000	1,7	42	4	10/93	10/99	110
Fiorino Pick Up 1.7 D	149 B3.000	1,7	44	4	05/88	10/99	110
Fiorino Pick Up 1.7 TD	146 D7.000	1,7	46	4	01/97	05/01	110
Scudo 1.9 D	D9B	1,9	51	4	02/96	12/06	111
Scudo 1.9 D	WJZ (DW8)	1,9	51	4	04/98	12/06	131
Scudo 1.9 TD	D8B	1,9	68	4	02/96	08/98	111
Scudo 1.9 TD	D8B	1,9	68	4	09/98	>>	146
Scudo 1.9 TD Eco	DHX (XUD9TF/L)	1,9	66	4	02/96	08/98	111
Scudo 1.9 TD Eco	DHX (XUD9TF/L)	1,9	66	4	09/98	>>	146
Scudo 2.0 D	RHG	2,0	88	4	11/06	>>	537
Scudo 2.0 D Multijet	DW10BTED4	2,0	100	4	01/07	>>	537
Scudo 2.0 D Multijet	RHH	2,0	120	4	07/10	>>	537
Scudo 2.0 D Multijet	RHK	2,0	88	4	01/07	>>	537
Scudo 2.0 D Multijet	RHR	2,0	100	4	01/07	>>	537
Scudo 2.0 JTD	RHX	2,0	69	4	12/99	12/06	132
Scudo 2.0 JTD	RHZ	2,0	80	4	12/99	>>	132
Scudo 2.0 JTD 16V	RHW (DW10ATED)	2,0	80	4	05/99	12/06	132
Talento 1.9 D	149 B1.000	1,9	52	4	03/89	03/94	110
Trucks (thermostarter 24V)							244
Vetrato 18 2.8 D		2,8			06/98	>>	136

FORD

Courier 1.8 D	Euro 1	1,8			03/93	>>	120
Courier 1.8 D	Euro 2	1,8			03/93	>>	138
Courier 1.8 D	RFD, RFK	1,8	66	4	03/93	07/98	120
Courier 1.8 D	RTC, RTD, RTG	1,8	44	4	09/91	02/96	120
Courier 1.8 D	RTK	1,8	44	4	02/96	>>	138
Courier 1.8 DI	RTP, RTN	1,8	55	4	09/00	12/02	273
Courier 2.2	S2 OHV				02/81	03/85	232
Courier 2.2 D	S2 OHV	2,2			02/81	03/85	232
Courier 2.2 D (PE, PG, PH)	WLAT 12V, 2.5L	2,5			02/99	12/06	326
Courier 2.2 PD	WL 2.5 L	2,5			01/96	01/99	451
Courier 2.2 PD	WL-T 2.5 L	2,5			01/97	09/99	451
Courier Pick Up	Endurance				01/98	>>	138
Courier Pick Up							129
Econovan 2.0 D	RF	2,0	41	4	03/86	03/92	176
Econovan 2.2 D	R2	2,2			01/96	12/99	223
Econovan 2.2 D	S2 OHV	2,2			01/81	12/84	232
Econovan 2.2 D	WL	2,2			01/97	01/02	326
P 100 II 1.8 TD	RFA	1,8	55	4	10/87	12/92	120
Ranchera D	Bordward VM 85, 100 HP						127
Ranger 2.2 TDCI	GBVAJPF	2,2	88	4	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCI	GBVAJQW	2,2	92	4	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCi	Puma TDCi	2,2	92	4	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCI 4x4	GBVAJPF	2,2	92	4	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCI 4x4	GBVAJQJ	2,2	110	4	04/11	>>	601
Ranger 2.2 TDCI 4x4	Puma TDCi	2,2	92	4	04/11	>>	601
Ranger 2.5 D	WL	2,5	57	4	10/99	09/01	175
Ranger 2.5 D 4x4	WL	2,5	57	4	10/99	09/01	175
Ranger 2.5 TD 4x4	WL-T	2,5	80	4	10/99	09/01	175
Ranger 3.0 TDCI	8566 AMI, AXH	3,0	115	4	05/05	06/06	611
Ranger 3.0 TDCI 4x4	8566 AMI, AXH	3,0	115	4	05/05	06/06	611
Spectron	R2				01/93	>>	510
Tourneo Custom Autobús 2.2 TDCI		2,2	74	4	12/12	>>	601
Tourneo Custom Autobús 2.2 TDCI		2,2	92	4	12/12	>>	601
Tourneo Custom Autobús 2.2 TDCI		2,2	114	4	12/12	>>	601
Trader	HA (tin rocker cover)				01/78	12/80	232
Transit 1.8 DI	BHPA	1,8	55	4	06/02	>>	273
Transit 1.8 TDCI	HCPA, HCPB, PAPA, PBPB, PBPFC, RWPE, RWPF	1,8	66	4	06/02	>>	273
Transit 1.8 TDCI	RWPA, RWPC, RWPE	1,8	81	4	08/06	>>	273
Transit 2.0 DI	ABFA	2,0	74	4	08/00	05/06	246
Transit 2.0 DI	D3FA	2,0	55	4	08/00	05/06	246
Transit 2.0 DI	F3FA	2,0	63	4	08/00	05/06	246
Transit 2.0 TDCI	FIFA	2,0	92	4	08/02	05/06	246
Transit 2.2 TDCI	P8FA, P8FB	2,2	63	4	04/06	>>	246
Transit 2.2 TDCI	PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC	2,2	103	4	10/07	>>	246
Transit 2.2 TDCI	QVFA	2,2	81	4	04/06	>>	246
Transit 2.2 TDCI	QWFA	2,2	96	4	04/06	>>	246
Transit 2.2 TDCI	SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	2,2	85	4	10/08	>>	246
Transit 2.3 D		2,3	46	4	11/71	09/78	561
Transit 2.4 D	4AA	2,4	46	4	11/77	10/86	561
Transit 2.4 DI	D2FA, D2FB, D2FE	2,4	66	4	01/00	05/06	246
Transit 2.4 DI	D4FA	2,4	88	4	01/00	05/06	246
Transit 2.4 DI	F4FA	2,4	55	4	01/00	05/06	246
Transit 2.4 TDCI	H9FA	2,4	101	4			



Transit Connect 1.8 DI	BHPA	1,8	55	4	06/02	>>	273
Transit Connect 1.8 TDCI	HCPA, HCPB	1,8	66	4	06/02	>>	273
Transit Custom Furgón 2.2 TDCI	DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE	2,2	74	4	12/12	>>	601
Transit Custom Furgón 2.2 TDCI		2,2	92	4	12/12	>>	601
Transit Custom Furgón 2.2 TDCI		2,2	114	4	12/12	>>	601
Transit Custom Kombi 2.2 TDCI		2,2	74	4	12/12	>>	601
Transit Custom Kombi 2.2 TDCI		2,2	92	4	12/12	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	CYFA, CYFB, CYFC, CYFD	2,2	92	4	10/11	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE	2,2	74	4	10/11	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	P8FA, P8FB	2,2	63	4	04/06	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC	2,2	103	4	10/07	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	QVFA	2,2	81	4	04/06	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	QWFA	2,2	96	4	04/06	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI	SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	2,2	85	4	10/08	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI (RWD)	CYRA	2,2	92	4	10/11	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI (RWD)	DRRA, DRRB, DRRC	2,2	74	4	10/11	>>	601
Transit Furgón 2.2 TDCI 4x4	CYRB, CYRC	2,2	92	4	10/11	>>	601
Transit Tourneo 2.2 TDCI	PGFA, PGFB	2,2	103	4	10/07	>>	246
Transit Tourneo 2.2 TDCI	PGFA, PGFB, UHF	2,2	103	4	10/07	>>	601
Transit Tourneo 2.2 TDCI	SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	2,2	85	4	10/08	>>	246
Transit Tourneo 2.2 TDCI	SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	2,2	85	4	10/08	>>	601
Transit Tourneo 2.2 TDCI	QVFA	2,2	81	4	07/06	>>	273
Transit Tourneo 2.2 TDCI	QWFA	2,2	96	4	07/06	>>	273

FORD (USA)

E-150 Econoline 1/2 Ton.	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/84	12/84	318
E-150 Econoline 6.9		6,9	421	8	01/87	>>	318
E-250 Econoline 3/4Ton.	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/83	12/86	318
E-250 Econoline 3/4Ton.	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/87	>>	334
E-250 Econoline 6.9 Club Wagon		6,9	421	8	01/83	12/87	318
E-250 Econoline 6.9 Super Wagon		6,9	421	8	01/83	12/84	318
E-250 Econoline 7.3 Club Wagon	V8 444 (M)	7,3	444	8	01/88	12/91	334
E-250 Van 6.0 base	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	12/05	>>	540
E-350 1Ton. Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/95	12/03	331
E-350 Club Wagon 6.0 Chateau	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	12/05	540
E-350 Econoline 1Ton.	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/87	>>	334
E-350 Econoline 1Ton.	V8 444 (M)	7,3	421	8	01/88	01/94	334
E-350 Econoline 6.9	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/83	12/86	318
E-350 Econoline 6.9 Super		6,9	421	8	01/83	12/87	318
E-350 Econoline 6.9 Super Wagon		6,9	421	8	01/83	12/87	318
E-350 Econoline 7.3		7,3	444	8	01/88	12/94	334
E-350 Econoline 7.3		7,3	444	8	01/95	12/96	331
E-350 Econoline 7.3		7,3	445	8	01/97	12/02	331
E-350 Econoline 7.3 HD Club Wagon		7,3	444	8	01/92	12/94	334
E-350 Econoline 7.3 HD Club Wagon		7,3	444	8	01/95	12/96	331
E-350 Econoline 7.3 HD Club Wagon		7,3	445	8	01/97	12/02	331
E-350 Econoline 7.3 Super		7,3	444	8	01/88	12/94	334
E-350 Econoline 7.3 Super		7,3	444	8	01/95	12/96	331
E-350 Econoline 7.3 Super		7,3	445	8	01/97	12/02	331
E-350 Econoline 7.3 Super Wagon		7,3	444	8	01/88	12/94	334
E-350 Econoline 7.3 Super Wagon		7,3	444	8	01/95	12/96	331
E-350 Econoline 7.3 Super Wagon		7,3	445	8	01/97	12/02	331
E-350 Super Duty Van 6.0 base	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	12/05	540
E-450 Super Duty Van 6.0 base	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	12/05	540
Excursion 7.3		7,3	445	8	01/00	12/02	331
Excursion E. Bauer Truck	V8 363 (VIN:-) powerstroke	6,0		8	12/03	>>	543
Excursion E. Bauer Truck	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	12/05	540
Excursion Limited Truck	V8 363 (VIN:-) powerstroke	6,0		8	12/03	>>	543
Excursion Limited Truck	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	>>	540
Excursion Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/00	12/03	331
Excursion XLS Truck	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	>>	540
Excursion XLT Truck	V8 363 (VIN:-) powerstroke	6,0		8	12/03	>>	543
Excursion XLT Truck	V8 363 (VIN:P) powerstroke	6,0		8	01/04	12/05	540
F-100	MWM						241
F-100	Perkins 4.203, 6.305, 6.354						241
F-100 2.5 TD	Maxion	2,5					135
F-150 Pick Up 4.9		4,9	300	6	01/94	>>	334
F-150 Pick Up 6.9	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/94	>>	318
F-150 Pick Up 6.9		6,9	421	8	01/83	12/85	318
F-150 Pick Up 6.9 Super Cab		6,9	421	8	01/85	12/87	318
F-150 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-150 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/95	12/96	331
F-150 Pick Up 7.3		7,3	445	8	01/97	>>	331
F-150 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-150 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/95	12/96	331
F-150 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	445	8	01/97	>>	331
F-150 Pick Up 7.3 Super Duty		7,3	445	8	01/99	01/02	331
F-250 HD Pick Up 3/4 Ton. Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/97	>>	331
F-250 Pick Up 3/4 Ton.	V8 421 (1)	6,9		8	01/87	>>	334
F-250 Pick Up 3/4 Ton.	V8 444 (M)	7,3		8	01/87	01/94	334
F-250 Pick Up 3/4 Ton. Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/95	12/96	331
F-250 Pick Up 4.9		4,9	300	6	01/94	>>	334
F-250 Pick Up 6.9	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/83	12/86	318
F-250 Pick Up 6.9 Super Cab		6,9	421	8	01/85	12/87	318
F-250 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-250 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/95	12/96	331
F-250 Pick Up 7.3		7,3	445	8	01/97	>>	331
F-250 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-250 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/95	12/96	331
F-250 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	445	8	01/97	>>	331
F-250 Pick Up 7.3 Super Duty		7,3	445	8	01/99	01/02	331
F-250 Pick Up Super Duty 4x2 Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/99	>>	331



F-250 Pick Up Super Duty 4x4 Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/99	>>	331
F-250 Pick Up Super Duty Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/00	12/03	331
F-250 Super Duty 6.0 base truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 FX4 truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 Harley truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 King Ranch truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-250 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-250 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-250 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-250 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Pick Up 1 Ton.	V8 421 (1)	7,3		8	01/87	>>	334
F-350 Pick Up 1 Ton.	V8 444 (M)	6,9		8	01/88	12/93	334
F-350 Pick Up 1 Ton. Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/95	12/97	331
F-350 Pick Up 6.9	V8 421 (1)	6,9	421	8	01/83	12/87	318
F-350 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-350 Pick Up 7.3		7,3	444	8	01/95	12/97	331
F-350 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/88	12/94	334
F-350 Pick Up 7.3 Super Cab		7,3	444	8	01/95	12/97	331
F-350 Pick Up 7.3 Super Duty		7,3	445	8	01/99	01/02	331
F-350 Pick Up Super Duty 4x2 Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/99	>>	331
F-350 Pick Up Super Duty 4x2 Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/99	>>	331
F-350 Pick Up Super Duty Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/00	12/03	331
F-350 Super Duty 6.0 base truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Super Duty 6.0 Harley truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Super Duty 6.0 King Ranch truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-350 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-350 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-350 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-350 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-450 Pick Up 7.3 Super Duty		7,3	445	8	01/99	01/02	331
F-450 Pick Up Super Duty Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/95	12/03	331
F-450 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-450 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-450 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-450 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-450 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-450 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-550 Pick Up 7.3 Super Duty		7,3	445	8	01/99	01/02	331
F-550 Pick Up Super Duty Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/99	12/03	331
F-550 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-550 Super Duty 6.0 Lariat truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-550 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-550 Super Duty 6.0 XL truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-550 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-550 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-550 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	12/03	>>	543
F-550 Super Duty 6.0 XLT truck		6,0		8	01/04	12/05	540
F-59 Stripped Chassis	V8 444 (M)	7,3		8	01/89	01/94	334
F-59 Stripped Chassis Powerstroke	V8 444 (F)	7,3		8	01/95	12/96	331

Trucks Perkins 4.203, 6.305, 6.354
 Van E Super Duty Powerstroke V8 444 (F) 7,3 8 01/96 12/03 331

FREIGHTROVER

Sherpa 2.0 D	Perkins-Prima 65	2,0		4	05/86	03/91	111
Sherpa 2.5 DI Van		2,5		4	01/87	>>	111

GMC

Blazer	V8 378 (C)	6,2		8	01/85	12/93	459
Blazer	V8 378 (J)	6,2		8	01/85	12/93	459
C15, C1500 Pick Up	V8 350 (Z)	5,7		8	01/81	12/82	318
C15, C1500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2		8	01/82	12/86	458
C15, C1500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2		8	01/82	12/85	458
C15, C1500 Suburban	V8 350 (Z)	5,7		8	01/80	12/81	318
C15, C1500 Suburban	V8 379 (C)	6,2		8	01/82	12/86	458
C1500 Pick Up	V8 395 (F), (S)	6,5		8	01/88	>>	458
C1500 Pick Up Sierra	V8 379 (C)	6,2		8	01/89	12/93	458
C1500 Pick Up Sierra	V8 395 (F), (S)	6,5		8	01/94	12/97	



G25, G2500 Van Rally	V8 395 (P)	6,5	8	01/94	12/95	458
G25, G2500 Van Savana	V8 395 (F)	6,5	8	01/96	>>	458
G25, G2500 Van TX	V8 395 (F)	6,5	8	01/97	>>	458
G25, G2500 Van Vandura	V8 379 (C)	6,2	8	01/83	12/93	458
G25, G2500 Van Vandura	V8 395 (P)	6,5	8	01/95	>>	458
G35, G3500 Van	V8 379 (J)	6,2	8	01/83	12/93	458
G35, G3500 Van	V8 395 (F)	6,5	8	01/98	>>	458
G35, G3500 Van	V8 395 (Y)	6,5	8	01/94	12/96	458
G35, G3500 Van Rally	V8 379 (J)	6,2	8	01/83	12/93	458
G35, G3500 Van Rally	V8 395 (Y)	6,5	8	01/94	12/96	458
G35, G3500 Van Savana	V8 395 (F)	6,5	8	01/96	12/97	458
G35, G3500 Van Vandura	V8 379 (J)	6,2	8	01/83	12/93	458
G35, G3500 Van Vandura	V8 395 (Y)	6,5	8	01/94	12/96	458
Jimmy	V8 379 (C)	6,2	8	01/82	12/91	458
K15, K1500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/82	12/86	458
K15, K1500 Suburban	V8 379 (C)	6,2	8	01/82	12/86	458
K1500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/88	>>	458
K1500 Pick Up	V8 395 (S)	6,5	8	01/98	>>	458
K1500 Sierra	V8 379 (C)	6,2	8	01/90	12/93	458
K1500 Sierra	V8 395 (F)	6,5	8	01/98	>>	458
K1500 Sierra	V8 395 (P)	6,5	8	01/94	12/95	458
K1500 Sierra	V8 395 (S)	6,5	8	01/94	12/98	458
K1500 Sierra XC	V8 379 (C)	6,2	8	01/90	12/93	458
K1500 Sierra XC	V8 395 (P), (S)	6,5	8	01/94	12/95	458
K1500 Sierra XC	V8 395 (S), (F)	6,5	8	01/96	12/98	458
K1500 Suburban	V8 395 (F)	6,5	8	01/94	12/99	458
K25, K2500 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6,2	8	01/82	12/86	458
K25, K2500 Suburban	V8 379 (C)	6,2	8	01/82	12/86	458
K2500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/88	>>	458
K2500 Pick Up	V8 395 (F)	6,5	8	01/98	12/00	458
K2500 Sierra	V8 379 (C), (J)	6,2	8	01/90	12/93	458
K2500 Sierra	V8 395 (F)	6,5	8	01/94	12/97	458
K2500 Sierra	V8 395 (S), (P)	6,5	8	01/94	12/95	458
K2500 Sierra XC	V8 379 (C), (J)	6,2	8	01/90	12/92	458
K2500 Sierra XC	V8 395 (F)	6,5	8	01/92	12/97	458
K2500 Sierra XC	V8 395 (S), (P)	6,5	8	01/94	12/95	458
K2500 Suburban	V8 395 (F)	6,5	8	01/94	12/99	458
K35, K3500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2	8	01/82	12/86	458
K3500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2	8	01/83	>>	458
K3500 Pick Up	V8 395 (F)	6,5	8	01/98	12/00	458
K3500 Pick Up Sierra	V8 379 (J)	6,2	8	01/90	12/93	458
K3500 Pick Up Sierra	V8 395 (F)	6,5	8	01/92	12/97	458
K3500 Pick Up Sierra XC	V8 379 (J)	6,2	8	01/90	12/93	458
K3500 Pick Up Sierra XC	V8 395 (F)	6,5	8	01/93	12/97	458
MD Bus Chassis	V8 395 (F)	6,5	8	01/97	12/98	458
P25, P2500 Van	V8 379 (J)	6,2	8	01/82	12/88	458
P35, P3500 Van	V8 379 (J)	6,2	8	01/82	12/93	458
P35, P3500 Van	V8 395 (F)	6,5	8	01/97	12/99	458
P35, P3500 Van	V8 395 (Y)	6,5	8	01/94	12/99	458
R1500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/87	>>	458
R1500 Suburban	V8 379 (C)	6,2	8	01/91	12/98	458
R2500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/87	>>	458
R2500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2	8	01/87	12/88	458
R2500 Suburban	V8 379 (J)	6,2	8	01/87	12/91	458
R3500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2	8	01/87	12/91	458

Savana 3500	V8 395 (F)	6,5	8	01/99	12/02	458
Suburban	V8 378 (C)	6,2	8	01/85	12/93	459
Suburban	V8 378 (J)	6,2	8	01/85	12/93	459
V1500 Pick Up	V8 379 (C)	6,2	8	01/87	>>	458
V1500 Suburban	V8 379 (C)	6,2	8	01/91	12/98	458
V2500 Pick Up	V8 379 (C), (J)	6,2	8	01/87	>>	458
V2500 Suburban	V8 379 (J)	6,2	8	01/87	12/91	458
V3500 Pick Up	V8 379 (J)	6,2	8	01/87	12/91	458

HANOMAG							
F 20, 25, 30, 35 D	D 301 E2	1,8	37	4	01/71	12/73	569
F 20, 25, 30, 35, 36 D	OM 615.915	2,0	40	4	06/70	02/73	103
F 20, 25, 30, 35, 36 D	OM 615.917	2,2	44	4	03/73	02/74	103
Markant 9 LO	D 351 MLA				05/67	08/69	569

HINO							
Bus, Rainbow	DK20			6	01/70	12/78	225
Bus, Rainbow	DM100			6	01/70	12/76	524
Bus, Rainbow	DS140			12	01/70	>>	225
Bus, Rainbow	DS60			6	01/70	12/73	225
Bus, Rainbow	DS70			6	01/70	12/73	225
Bus, Rainbow	EB200			6	01/70	>>	524
Bus, Rainbow	EB400			6	01/77	>>	524
Bus, Rainbow	EC100			6	01/70	12/79	524
Bus, Rainbow	EH100			6	01/88	>>	524
Bus, Rainbow	EH300			6	01/75	>>	524
Bus, Rainbow	J05C			6	01/95	>>	524
Bus, Rainbow (KC-RX4, KC-RH4)	J05C			6	01/95	>>	572
Ranger	3B			4	01/79	12/82	428
Ranger	3B			4	01/83	>>	199
Ranger	B			4	01/78	12/82	472
Ranger	B			4	01/83	>>	199
Ranger	DM100			6	01/69	>>	524
Ranger	DQ100			6	01/71	>>	524
Ranger	EC100			6	01/69	>>	524
Ranger	EH100			6	01/72	>>	524
Ranger	EH300			6	01/74	>>	524



Ranger	EM100			6	01/84	12/86	468
Ranger	H06C			6	01/84	12/91	468
Ranger	H06C, H07C			6	01/85	>>	525
Ranger	H06C-TH			6	01/87	12/91	468
Ranger	H06C-TM			6	01/92	>>	468
Ranger	H06C-TN			6	01/92	12/97	468
Ranger	H06C-TP			6	01/93	12/97	468
Ranger	H07C			6	01/84	12/91	468
Ranger	W04C			4	01/87	12/91	468
Ranger	W04C-TH			4	01/92	>>	468
Ranger	W04D			4	01/84	>>	525
Ranger	W06E			6	01/86	12/87	468
Ranger (KC-FB4)	J05C			6	01/95	>>	572
Ranger (P-FB112, FC112)	W04D			4	01/84	>>	571
Ranger (P-KM545)	W04D			4	01/83	>>	571

HOLDEN

Rodeo TRF55	4JB1			4	01/89	12/90	482
-------------	------	--	--	---	-------	-------	-----

HYUNDAI

H-1 2.5 CRDI	D4CB	2,5	103	4	08/03	04/04	541
H-1 2.5 TD	D4BF	2,5	59	4	03/00	09/00	192
H-1 2.5 TD	D4BH	2,5	73	4	03/00	08/02	192
H-1 2.5 TD	D4BH	2,5	74	4	10/01	07/03	231
H-1 Minibus 2.5 TD		2,5			09/94	>>	170
H-1 satellite autobus 2.5D	D4BB	2,5	57		10/97	>>	519
H-1 Starex 2.5 D	D4BF	2,5	57	4	10/97	04/04	170
H-1 Starex 2.5 TD	D4BF	2,5	59	4	06/97	04/04	192
H-1 Starex 2.5 TD	D4BH	2,5	74	4	11/01	07/03	231
H-1 Starex 2.5 TD	D4BH	2,5	74	4	08/03	04/04	170
H-1 Starex 2.5 TD 4x4	D4BF	2,5	59	4	02/98	04/04	192
H-1 Starex 2.5 TD 4x4	D4BH	2,5	73	4	03/01	04/04	192
H-1 Starex 2.5 TD 4x4	D4BH	2,5	74	4	11/01	04/04	192
H-1 Travel 2.5 CRDI	D4CB	2,5	125	4	05/08	>>	541
H-100 2.5 D	D4BA	2,5	57	4	12/94	03/00	170
H-100 2.5 D	D4BA, D4BX	2,5	55	4	07/93	12/94	170
H-100 2.5 TD	D4BF	2,5	59	4	07/94	03/00	192
H-100 autobus 2.5D (H150)	D4BA, D4BX	2,5	55		07/93	12/94	519
H-100 autobus 2.5D (H150)	D4BB-4D56	2,5	57		12/94	03/00	519
H-100 furgonato 2.5D (H150)	D4BA, D4BX	2,5	55		07/93	12/94	519
H-100 furgonato 2.5D (H150)	D4BB-4D56	2,5	57		12/94	03/00	519
H-200 satellite autobus 2.5D	D4BB	2,5	57		10/97	>>	519

IHC

Cargostar	V8 421	6,9		8	01/86	12/87	318
Cargostar	V8 445	7,3		8	01/88	12/95	334
S1600-2100	V8 420 (1)	6,9		8	01/86	>>	318
S1600-2100	V8 445 CID	7,3		8	01/87	12/95	334
S1600-2100		7,3	444	8	01/96	12/99	331
S2200-2600	V8 420 (1)	6,9		8	01/86	>>	318
S2200-2600	V8 445 CID	7,3		8	01/87	12/95	334
S2200-2600		7,3	444	8	01/96	12/99	331
S2500-2600	V8 420	6,9		8	01/86	>>	318
S2500-2600	V8 445	7,3		8	01/87	12/94	334
Truck 180 Series Truck	Perkins 6-354	5,8		6	01/64	12/69	241
Truck 1820 Accok	Perkins 6-354	5,8		6	01/75		241
Truck Highway	Perkins 6-354.4	5,8		6	01/77		241
Truck MD	V8 421	6,9		8	01/83	12/85	318

Ranquel	Bordward VM 85, 100 HP						127
Rastrojero	Bordward 42HP, lápiz corto						218
Rastrojero	Bordward 52HP, lápiz largo						217
Rastrojero	Indenor 2.0 4.88, lápiz largo						217

ISUZU

Bus	6BD1			6	01/79	02/84	261
Bus	6BG1			6	01/84	>>	261
Bus	C221			4	>>	12/69	171
Bus	C240			4	01/70	12/72	171
Bus	D400			6	>>	12/69	490
Bus	D500			6	01/70	12/71	413
Bus	DA640			6	01/68	>>	490
Bus	DH100			6	01/69	>>	490
Bus	E110			6	01/69	12/71	490
Bus D500	BY30			6	01/70	12/71	319
ELF (KR72, NKR72, NPS72)	4HJ1, 16V			6			574
ELF (KR81, NKR81, NPR81, NKS81)	4HL1, 16V			6			574
ELF (NKR81)	4HL1	4,8		4	05/02	>>	574
ELF (NKS81)	4HL1	4,8		4	06/02	>>	574
ELF (NPR72, NPS72)	4HJ1	5,0		4	02/00	05/04	574
ELF 150	4JA1, 4JB1			4	07/84	>>	325
ELF 150	4JB1T			4	03/85	>>	325
ELF 150	4JG2			4	07/93	>>	507
ELF 150	C190			4	01/70	09/77	171
ELF 150	C190			4	10/77	10/79	526
ELF 150	C190			4	11/79	06/84	172
ELF 150	C240			4	01/78	10/79	526
ELF 150	C240			4	11/79	06/84	172
ELF 150	C240 (battery 24V)			4	01/78	10/79	413
ELF 150	C240 (battery 24V)						



ELF 250	4BC1	4	10/79	06/81	473		
ELF 250	4BC2	4	07/81	06/84	261		
ELF 250	4BC2	4	07/81	06/84	319		
ELF 250	4BC2	4	07/84	>>	527		
ELF 250	4BD1T	4	07/84	>>	527		
ELF 250	4BE1	4	07/93	>>	527		
ELF 250	4BE2	4	07/93	>>	527		
ELF 250	4BJ1-2	4	03/85	>>	325		
ELF 250	4FE1	4	08/90	>>	527		
ELF 250	4HF1	4	07/93	>>	527		
ELF 250	4JA1	4	07/84	>>	325		
ELF 250	4JB1	4	07/84	>>	325		
ELF 250	4JG2	4	07/93	>>	507		
ELF 250	C220	4	01/65	12/68	440		
ELF 250	C221	4	01/68	12/69	171		
ELF 250	C240	4	01/70	09/77	171		
ELF 250	C240	4	10/77	01/80	526		
ELF 250	C240	4	02/80	06/84	172		
ELF 250	C240 (battery 24V)	4	01/70	09/77	413		
ELF 250	C240 (battery 24V)	4	10/77	01/80	413		
ELF 250 K-KT24	4BA1	2,8	4	02/80	06/84	478	
ELF 250 K-TLD 24-34-44-54-64	4BA1	2,8	4	02/80	06/84	478	
ELF 250 K-TLD23-53, N-TLD23	C240 (battery 24V)	2,4	4	02/80	06/84	478	
ELF 250 N-TLD-34-54	4BA1	2,8	4	02/80	06/84	478	
ELF 350	4BB1	4	01/73	12/79	261		
ELF 350	4BB1	4	01/73	12/79	319		
ELF 350	4BC2	4	07/84	>>	527		
ELF 350	4BD1	4	01/80	06/84	261		
ELF 350	4BD1	4	01/80	06/84	319		
ELF 350	4BD1, 4BD1T	4	07/84	>>	527		
ELF 350	4BG1	4	09/88	>>	527		
ELF 350	4HF1	4	08/90	>>	527		
ELF 350	4HF1T	4	07/93	>>	527		
ELF 350	C330	4	01/72	12/72	413		
ELF 450	4BD1, 4BD1T	4	02/86	>>	527		
ELF Mypack	C240	4	01/72	12/79	171		
Fargo	4FB1, 4FC1	4	01/81	06/82	172		
Fargo	4FG1	4	08/90	>>	507		
Forward D 500	TR20, 30, 40, 50, 60, 70, 85	6	01/70	12/72	319		
Foward	6BB1	6	01/72	12/77	261		
Foward	6BD1	6	01/76	01/84	261		
Foward	6BD1T	6	02/84	>>	261		
Foward	6BF1	6	01/79	>>	261		
Foward	6BG1	6	02/84	>>	261		
Foward	6BG1T, 6HE1	6	04/90	>>	261		
Foward	6HH1	6	02/95	>>	527		
Foward	D500	6	01/70	12/72	413		
Journey	4BA1	4	01/73	12/78	413		
Journey	4BA1, mod. BLD34	4	01/79	>>	475		
Journey	4BA1, mod. K-BLD34	4	01/80	>>	473		
Journey	4BB1	4	01/73	12/79	261		
Journey	4BC1, mod. BLD35	4	01/79	>>	479		
Journey	4BC1, mod. K-BLD35	4	01/80	06/81	473		
Journey	4BC2	4	07/81	>>	261		
Journey	4BD1	4	01/80	>>	261		
Journey	6BB1	6	01/73	02/84	261		
Journey	6BD1, 6BD1T	6	01/76	02/84	261		
Journey	6BG1	6	01/84	>>	261		
Journey	C190	4	01/76	12/78	171		
Journey	C240	4	01/69	12/80	171		
Journey	D500	6	01/72	12/73	413		
Journey D 500	BK30	6	01/70	12/72	319		
K.L.M.Q.S.	4BA1	4	01/73	12/78	413		
K.L.M.Q.S.	4BA1, mod. BLD34	4	01/79	>>	475		
K.L.M.Q.S.	4BA1, mod. K-BLD34	4	01/80	>>	473		
K.L.M.Q.S.	4BB1	4	01/73	12/79	261		
K.L.M.Q.S.	4BC1, mod. BLD35	4	01/79	>>	479		
K.L.M.Q.S.	4BC1, mod. K-BLD35	4	01/80	06/81	473		
K.L.M.Q.S.	4BC2	4	07/81	>>	261		
K.L.M.Q.S.	4BD1	4	01/80	>>	261		
K.L.M.Q.S.	6BB1	6	01/73	02/84	261		
K.L.M.Q.S.	6BD1, 6BD1T	6	01/76	02/84	261		
K.L.M.Q.S.	6BG1	6	01/84	>>	261		
K.L.M.Q.S.	C190	4	01/76	12/78	171		
K.L.M.Q.S.	C240	4	01/69	12/80	171		
K.L.M.Q.S.	D500	6	01/72	12/73	413		
Light Bus 2.8 D BL	4BA4	2,8	4	01/80	>>	478	
Midi 2.0 TD	4FC1T	2,0	51	4	01/89	>>	173
Midi 2.0 TD	4FC1T	2,0	51	4	01/89	>>	174
Midi 2.2 D	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	173
Midi 2.2 D	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	174
Midi 2.2 D 4x4	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	173
Midi 2.2 D 4x4	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	174
Midi 2.4 D	4FG1T	2,4	56	4	01/94	>>	173
Midi 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	01/94	>>	173
Midi 2.4 D 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	174
Midi 2.4 D 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	174
Midi 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	173
Midi 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	173
Midi 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	174



Midi Van 2.0 TD	4FC1T	2,0	51	4	01/89	>>	173
Midi Van 2.0 TD	4FC1T	2,0	51	4	01/89	>>	174
Midi Van 2.2 D	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	174
Midi Van 2.2 D	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	174
Midi Van 2.2 D 4x4	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	173
Midi Van 2.2 D 4x4	4FD1	2,2	45	4	01/89	>>	173
Midi Van 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	01/94	>>	173
Midi Van 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	01/94	>>	174
Midi Van 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	173
Midi Van 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	174
NPR 65 4.0 D (4BD2TC)					01/97	>>	574
NPR 69 3.0 D (4JG2)					01/97	>>	574
NQR 75 Quintali							319
Pick Up 2.0 D	C190	2,0	34	4	01/83	>>	172
Pick Up 2.2 D	C223	2,2	39	4	04/86	08/87	159
Pick Up 2.2 D	C223	2,2	39	4	08/87	10/88	172
Pick Up 2.5 D		2,5			01/94	>>	159
Truck	6BB1			6	01/72	01/84	261
Truck	6BD1			6	01/76	01/84	261
Truck	6BF1			6	01/78	01/84	261
Truck	D400			6	01/68	12/74	490
Truck	D500			6	01/72	12/73	413
Truck	DA120			6	01/69	12/74	490
Truck	DA640			6	01/69	12/79	490
Truck	DH100			6	01/65	>>	490
Truck	E110			6	01/69	>>	490
Van	C223			4	08/87	>>	159
Van	C223, C223T			4	01/83	07/87	172
IVECO							
Daily I 30-8	8140.61.200	2,5	53	4	01/78	12/89	122
Daily I 30-8	8140.63	2,8	62	4	09/98	05/99	136
Daily I 30-8	8140.67F	2,5	55	4	01/92	08/98	129
Daily I 30-8	8140.67F	2,5	60	4	01/89	08/98	129
Daily I 30-8V	8140.63	2,8	62	4	09/98	>>	136
Daily I 30-8V, 8C	8140.61.200	2,5	53	4	01/78	12/89	122
Daily I 30-8V, 8C	8140.63	2,8	62	4	09/98	>>	136
Daily I 30-8V, 8C	8140.67F	2,5	60	4	01/96	08/98	129
Daily I 30-8V, 8C	8140.67F	2,5	55-60	4	01/89	08/98	129
Daily I 35-10	8140.21.200	2,5	68	4	01/85	12/89	122
Daily I 35-10V, 10C	8140.21.200	2,5	68	4	01/85	12/89	122
Daily I 35-8	8140.61.200	2,5	53	4	01/78	12/89	122
Daily I 35-8	8140.63	2,8	62	4	09/98	>>	136
Daily I 35-8	8140.67F	2,5	60	4	01/89	08/98	129
Daily I 35-8K	8140.63	2,8	62	4	09/98	>>	136
Daily I 35-8V, 8C	8140.61.200	2,5	53	4	01/78	12/89	122
Daily I 35-8V, 8C	8140.63	2,8	62	4	09/98	>>	136
Daily I 35-8V, 8C	8140.67F	2,5	55-60	4	01/91	08/98	129
Daily I 40-8	8140.61.200	2,5	53	4	01/83	06/89	122
Daily I 40-8V	8140.61.200	2,5	53	4	01/83	06/89	122
Daily I 45-10	8140.21.200	2,5	68	4	01/85	12/89	129
Daily I 45-10V	8140.21.200	2,5	68	4	01/85	12/89	129
Daily II 29-L10	F1AE0481A	2,3	70	4	09/02	>>	352
Daily II 29-L10V	F1AE0481A	2,3	70	4	09/02	>>	352
Daily II 29-L12	F1AE0481B	2,3	85	4	09/02	>>	352
Daily II 29-L12V	F1AE0481B	2,3	85	4	09/02	>>	352
Daily II 29-L14	F1AE0481M	2,3	100	4	01/05	04/06	352
Daily II 29-L9	8140.63	2,8	62	4	05/99	>>	136
Daily II 29-L9V	8140.63	2,8	62	4	05/99	>>	136
Daily II 35-C10V, S10V	F1AE0481A	2,3	70	4	09/02	>>	352
Daily II 35-C12, S12	F1AE0481B	2,3	85	4	09/02	>>	352
Daily II 35-C12V, S12V	F1AE0481B	2,3	85	4	09/02	>>	352
Daily II 35-C14	F1CE0481A	3,0	100	4	09/04	04/06	352
Daily II 35-C14, S14	F1AE0481M	2,3	100	4	01/05	04/06	352
Daily II 35-C15	8140.43N	2,8	107	4	11/01	>>	136
Daily II 35-C17, S17	F1CE0481B	3,0	122	4	01/05	04/06	352
Daily II 35-S10	F1AE0481A	2,3	70	4	09/02	>>	352
Daily II 35-S15V, C15V	8140.43N	2,8	107	4	11/02	>>	136
Daily II 35-S9, C9	8140.63	2,8	62	4	05/99	>>	136
Daily II 35-S9V, C9V	8140.63	2,8	62	4	05/99	>>	136
Daily II 40-C14	F1AE0481M	2,3	100	4	01/05	04/06	352
Daily II 40-C14	F1CE0481A	3,0	100	4	09/04	04/06	352
Daily II 40-C15	8140.43N	2,8	107	4	11/01	04/06	136
Daily II 40-C17, S17	F1CE0481B	3,0	122	4	01/05	04/06	352
Daily II 50-C14	F1CE0481A	3,0	100	4	09/04	04/06	352
Daily II 50-C15	8140.43N	2,8	107	4	01/01	04/06	136
Daily II 50-C17	F1CE0481B	3,0	122	4	09/04	04/06	352
Daily II 65-C14	F1CE0481A	3,0	100	4	09/04	04/06	352
Daily II 65-C15	8140.43N	2,8	107	4	11/01	04/06	136
Daily II 65-C17	F1CE0481B	3,0	122	4	09/04	04/06	352
Daily III 29-L10	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 29-L10V	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 29-L12	F1AE0481GA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 29-L12V, L12V/P	F1AE0481GA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 29-L14	F1AE0481HA	2,3	100	4	05/06	>>	352
Daily III 29-L14C, L14CP, L14V, L14VP	F1AE0481HA	2,3	100	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C10, S10	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C10K	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C11, S11, S11D, S11P	F1AE0481FA	2,3	78	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C11K, C11DK, S11K, S11DK	F1AE0481						



Daily III 35-C11V, S11V	F1AE0481FA	2,3	78	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C12, S12	F1AE0481GA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C12V, C12V/P, S12V, S12V/P	F1AE0481GA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C13, C13P, S13D, S13, S13P	F1AE0481GA	2,3	93	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C13K, C13DK, S13K, S13DK	F1AE0481GA	2,3	93	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C13V, C13V/P, S13V, S13V/P	F1AE0481GA	2,3	93	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C14, C14P, S14, S14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C14, S14, S14/P	F1AE0481HA	2,3	100	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C14K, C14DK, S14K, S14DK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C14V, C14V/P, S14V, S14V/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C15	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C15V, C15V/P	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C17, C17P, S17, S17/P, S17D	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C17K, C17DK, S17K, S17DK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C17V, C17V/P, S17V, S17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 35-C18, S18	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 35-C18V, C18V/P, S18V, S18V/P	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 35-S14C, S14CP, S14V, S14V/P, C14V, C14V/P	F1AE0481HA	2,3	100	4	05/06	>>	352
Daily III 35-S14K, S14DK	F1AE0481HA	2,3	100	4	07/07	>>	352
Daily III 35-S17W, S17WD	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C10	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C10V	F1AE0481FA	2,3	70	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C11, C11D	F1AE0481FA	2,3	78	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C12	F1AE0481FA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C12V, C12V/P	F1AE0481FA	2,3	85	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C13V, C13V/P	F1AE0481FA	2,3	93	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C14K, C14DK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C14V, C14V/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C15	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C15V, C15V/P	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C17K, C17DK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 40-C18	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 40-C18V, C18V/P	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 45-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 45-C15	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 45-C15V	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/09	>>	352
Daily III 45-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 45-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 45-C18, C18P, C18D, C18DP	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 50-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C14K, C14DK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C14V, C14V/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C15	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 50-C15V, C15V/P	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 50-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C17K, C17DK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 50-C18	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 50-C18V, C18V/P	F1CE0481HA	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 55-S17W, S17WD	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C14K, C14DK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C15, C15P, C15D, C15DP	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 60-C15V	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 60-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C17K, C17DK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 60-C18	F1CE0481HC	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 65-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C14K, C14DK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C14V, C14V/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C15, C15P, C15D, C15DP	F1CE0481FA	3,0	107	4	05/06	>>	352
Daily III 65-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C17K, C17DK, C17KK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 65-C18	F1CE0481HC	3,0	130	4	05/06	>>	352
Daily III 70-C14, C14/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 70-C14K, C14DK, C14KK	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 70-C14V, C14V/P	F1CE3481LC	3,0	103	4	07/07	>>	352
Daily III 70-C17, C17/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 70-C17K, C17DK, C17KK	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Daily III 70-C17V, C17V/P	F1CE0481HA	3,0	125	4	07/07	>>	352
Massif Pick up 3.0 HPI	F1CE0481FA	3,0	107	4	10/08	>>	352
Massif Pick up 3.0 HPT	F1CE0481HA	3,0	130	4	10/08	>>	352

KHD							
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF	F6L712		6				217
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24v)	F10L714		10				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24v)	F12L714		12				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24v)	F6L714		6				219
Truck Magirus 75D6FL, 75D6KF (24v)	F8L714		8	01/66			219
Truck Magirus 85	F..L612						105
Truck Magirus 90 DL 7 (12v)	F6L712		6				217
Truck Sirius 90 L	A..M514		2, 4				101
Truck Sirius 90 L	F/A..L514		3, 6				101
Truck Sirius 90 L	F/A2L514		2	05/64			218
Truck Sirius 90 L	F/A3L514		3	05/64			218
Truck Sirius 90 L	F/A4L514		4	05/64			218
Truck Sirius 90 L	F/A6L514		6	05/64			218



Truck Sirius 90 L	F6/8/12L614		6, 12				101
Truck Sirius 90 L	F6L712		6				217
Truck Sirius 90 L (24v)	F12L614		12	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F2L514		2	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F2L614		2	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F3L514		3	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F3L614		3	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F4L514		4	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F4L614		4	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L514		6	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L614		6	01/66			219
Truck Sirius 90 L (24v)	F6L812		6				219
Truck Sirius 90 L (24v)	F8L614		8	01/66			219

KIA							
Ceres	S2			4	01/92	12/97	232
K 2700 2.7 D	J2	2,7	59	4	10/99	>>	175
K 2900 2.9 D	J3	2,9	92	4	08/07	>>	612
K 2900 2.9 D	J3	2,9	92	4	01/08	>>	463

LANDROVER							
Defender Pick Up 2.5 Td5 4WD 10P		2,5	90	5	06/98	12/98	135
Defender Pick Up 2.5 Td5 4WD 10P		2,5	90	5	01/99	>>	312

LDV							
200 2.0 D		2,0	46	4	03/89	>>	560
400 2.5 TD	ET70	2,5	71	4	11/95	>>	145

LEYLAND							
Sherpa 1.5 D Van		1,5		4			556
Sherpa 1.8 D	9731	1,8		4	01/74	12/86	556

MAHINDRA							
Scorpio Pick up 2.6 CRDe	NEF CRDe	2,6	81	4	02/08	12/12	351

MAZDA							
B 2200 2.2 D	F2	2,2	85	4	08/84	>>	176
B 2200 2.2 D	R2	2,2	52	4	01/84	02/88	176
B 2200 2.2 D	S2	2,2		4			232
B 2200 K-BA258, 8H, 8V, BA259, 9V, N-BA258	S2 OHV			4	01/80	12/85	232
B 2200 KC-SD2AM, 2AT, 29M, KB-SD29T	R2			4	05/97	06/99	223
B 2200 KC-SR2AM, 2AV, 29V	R2			4	08/95	05/97	510
Bongo	R2			4	06/83	08/93	176
Bongo	R2			4	08/95	05/97	510
Bongo	R2			4	09/96	06/99	223
Bongo	R2			4	11/96	12/99	223
Bongo	RF			4	06/83	08/93	176
Bongo	RFTurbo			4	08/87	08/93	176
Bongo	S2			4	10/79	>>	232
Bongo	S2, mod. N-SS28M			4	11/86	08/87	176
Bongo	VS			4	02/92	05/97	223
Bongo	WL			4	05/97	>>	326
Bongo Brounie	WL-T			4	05/95	>>	451
Bongo Friendee	WL-T			4	11/97	09/99	451
Bongo KB-SS28M-28V, KB-SE28T	R2	2,2		4	08/93	09/96	510
Bongo KC-SD2AM-2AT-29M-29T	R2	2,2		4	08/95	05/97	510
Bongo KC-SE28M- SS28V	R2	2,2		4	08/93	09/96	510
Bongo KC-SR2AM- 2AV-29V	R2	2,2		4	08/95	05/97	510
Bongo KF, KJ, KG	R2			4	06/99	>>	326
Bongo SGL3, L5, LW, LR	WL- T			4	06/97	12/99	451
Bongo SK54, 56	WL, WL-T			4	06/99	>>	326
Bongo SR	VS			4	07/92	05/97	223
Bongo SRF	VS			4	09/94	>>	550
Bongo SRF9W, SSF8R, 8W	RFTurbo			4	08/93	09/95	510
Bongo SSF8R, 8W	RFT, RFIT			4	09/95	06/99	550
Bongo S-SSF8V	RFTurbo	2,2		4	08/93	09/95	510
Bongo U-SD29M-29T-2AM-2AT	R2	2,2		4	08/93	09/96	510
Bongo U-SR2AM- 2AV-29V	R2	2,2		4	08/93	09/96	510
Bongo U-SS28V, U-SE28M	R2	2,2		4	08/93	09/96	510
Bongo Y-SRF9W, Y-SSF8R-8W	RFTurbo	2,0		4	08/93	09/95	510
Boxer Parkway	HA			4	10/80	>>	177
Boxer Parkway	ZC			4	11/74	>>	483
Bravo 2300 KC-S95M, 3AV, 3AV, 39M, KB-S95T, 5ET, 5AL, 5BL	WL, WL-T			4	01/96	12/9	



J80/100 KB-SS28MF-28V-F, KB-SE28TF	R2	2,2	4	08/93	06/99	510
J80/100 KC-SE28MF	R2	2,2	4	08/93	06/99	510
J80/100 KC-SR2AMF, KC-SD2ATF-29MF	R2	2,2	4	09/95	05/97	510
J80/100 S-SSF8VF	RFTurbo	2,0	4	08/93	09/95	510
J80/100 U-SR1AMF, U-SD29MF-2ATFR2		2,0	4	08/93	06/99	510
Light Bus Parkway 3.0 DI (12V)	HA	3,0	50	4 10/80	>>	176
Light Bus Parkway 3.0 DI (24V)	HA	3,0	50	4 10/80	>>	177
Parkway	HA			4 10/80	>>	177
Ranger	S2					232
Spectron	R2		4	08/93	>>	510
Spectron	RF		4	01/83	>>	176
Spectron Y-SSF8RF-8WF	RFTurbo	2,0	4	08/93	09/95	510
T 2500 2.5 D (12V)	XA	2,5	52	6 10/80	>>	176
T 2500 2.5 D (24V)	XA	2,5	52	6 10/80	>>	177
T 3000 3.0 D (12V)	HA	3,0	50	6 10/80	12/92	176
T 3000 3.0 D (24V)	HA	3,0	50	6 10/80	12/82	177
T 3000 3.0 D (24V)	HA	3,0		01/93	>>	489
T 3000 3.0 D (24V)	L4DE	3,0		01/93	>>	489
T 4100 4.1 D (12V)	ZB	4,1	76	6 10/80	>>	176
T 4100 4.1 D (24V)	ZB	4,1	76	6 10/80	>>	177
T Serie	VS			01/97	>>	489
Terstar	R2		4	01/83	>>	176
Terstar	RF		4	04/92	>>	509
Terstar Wagon	RFT		4	07/98	>>	502
Titan	4HF1		4	06/95	>>	527
Titan	4HG1		4	06/95	>>	527
Titan	HA		4	01/77	12/79	488
Titan	HA		4	10/80	>>	177
Titan	HA, mod. U-WGFAT		4	01/92	05/95	489
Titan	VS		4	06/95	>>	489
Titan	XA		4	10/84	>>	176
Titan	XA (battery 24V)		4	10/84	>>	177
Titan	XC (battery 24V)		4	04/76	>>	483
Titan	ZB		6	01/84	03/87	177
Titan TA2X4-2XD	XC	3,7	4	04/76	>>	494

MERCEDES BENZ

100 (631) 2.0 D	OM 615.963, 615.9	2,0	44	4 04/88	08/93	139
100 (631) 2.0 D	OM 615.970	2,0	45	4 09/93	04/96	139
100 (631) 2.0 D		2,0	45	4 09/93	04/96	139
100 (631) 2.4 D	OM 616	2,4	41	4 12/90	12/94	139
100 (631) 2.4 D	OM 616, 616.963	2,4	55	4 12/90	02/96	139
100 (631) 2.4 D	OM 616.936	2,4	41	4 12/90	12/94	139
100 (631) 2.4 D	OM 616.963	2,4	53	4 02/88	01/89	145
100 (631) 2.4 D	OM 616.963	2,4	53	4 02/89	05/92	139
Henschel 2-t 206 D 2.2	OM 615.917, 615.9	2,2	44	4 02/73	12/77	103
Sprinter (901,902) 208 CDI	OM 611.897	2,1	60	4 04/00	05/06	143
Sprinter (901,902) 208 D	OM 601.943	2,3	58	4 02/95	04/00	139
Sprinter (901,902) 208 D	OM 601.943	2,3	60	4 09/96	04/00	139
Sprinter (901,902) 210 D	OM 602.980	2,9	75	5 03/97	04/00	144
Sprinter (901,902) 211 CDI	OM 611.981	2,2	80	4 04/00	05/06	143
Sprinter (901,902) 212 D	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	90	5 02/95	04/00	111
Sprinter (901,902) 212 D	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	90	5 02/95	04/00	144
Sprinter (901,902) 212 D, Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	90	5 02/95	04/00	111
Sprinter (901,902) 212 D, Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	90	5 02/95	04/00	144
Sprinter (901,902) 213 CDI	OM 611.981	2,1	95	4 04/00	05/06	143
Sprinter (901,902) 216 CDI	OM 612.981	2,7	115	5 04/00	05/06	143
Sprinter (903) 308 CDI	OM 611.987	2,1	60	4 04/00	05/06	143
Sprinter (903) 308 D	OM 601.943	2,3	58	4 02/95	04/00	139
Sprinter (903) 308 D 2.3	OM 601.943	2,3	60	4 02/95	04/00	139
Sprinter (903) 310 D 2.9	OM 602.980	2,9	75	5 01/97	04/00	144
Sprinter (903) 310 D 4x4	OM 602.980	2,9	75	5 05/97	03/00	144
Sprinter (903) 311 CDI	OM 611.981	2,1	80	4 04/00	05/06	143
Sprinter (903) 311 CDI 4x4	OM 611.981	2,1	80	4 08/02	05/06	143
Sprinter (903) 312 D 2.9	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	90	5 02/95	04/00	111
Sprinter (903) 312 D 2.9	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	90	5 02/95	04/00	144
Sprinter (903) 312 D 2.9 4x4	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	90	5 05/97	08/02	111
Sprinter (903) 312 D 2.9 4x4	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	90	5 05/97	08/02	144
Sprinter (903) 312 D 2.9 4x4 Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	90	5 05/97	08/02	111
Sprinter (903) 312 D 2.9 4x4 Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	90	5 05/97	08/02	144
Sprinter (903) 312 D 2.9 Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	90	5 02/95	04/00	111
Sprinter (903) 312 D 2.9 Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	90	5 02/95	04/00	144
Sprinter (903) 313 CDI	OM 611.981	2,1	95	4 04/00	05/06	143
Sprinter (903) 313 CDI 4x4	OM 611.981	2,1	95	4 08/02	05/06	143
Sprinter (903) 316 CDI	OM 612.981	2,7	115	5 04/00	05/06	143
Sprinter (903) 316 CDI 4x4	OM 612.981	2,7	115	5 08/02	05/06	143
Sprinter (904) 408 CDI	OM 611.987	2,2	60	4 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 408 D	OM 601.943	2,3	58	4 02/96	05/06	139
Sprinter (904) 410 D	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	75	5 02/96	05/06	111
Sprinter (904) 410 D	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	75	5 02/96	05/06	144
Sprinter (904) 410 D 4x4	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	75	5 05/97	03/00	111
Sprinter (904) 410 D 4x4	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	75	5 05/97	03/00	144
Sprinter (904) 410 D 4x4 Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	75	5 05/97	03/00	111
Sprinter (904) 410 D 4x4 Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	75	5 05/97	03/00	144
Sprinter (904) 410 D Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	75	5 02/96	03/00	111
Sprinter (904) 410 D Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	75	5 02/96	03/00	144
Sprinter (904) 411 CDI	OM 611.981	2,1	80	4 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 411 CDI 4x4	OM 611.981	2,1	80	4 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 412 D	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	85	5 02/96	03/00	111
Sprinter (904) 412 D	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	85	5 02/96	03/00	144
Sprinter (904) 412 D 4x4	OM 602.980 + mot.N°9849	2,9	90	5 05/97	03/00	111
Sprinter (904) 412 D 4x4	OM 602.980 mot.N°9850 +	2,9	90	5 05/97	03/00	144



Sprinter (904) 412 D 4x4 Autom	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	90	5 02/96	03/00	111
Sprinter (904) 412 D 4x4 Autom	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	90	5 02/96	03/00	144
Sprinter (904) 412 D Automatic	OM 602.980 + mot.N°136	2,9	85	5 02/96	03/00	111
Sprinter (904) 412 D Automatic	OM 602.980 mot.N°137 +	2,9	85	5 02/96	03/00	144
Sprinter (904) 413 CDI	OM 611.981	2,1	95	4 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 413 CDI 4x4	OM 611.981	2,1	95	4 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 415 CDI	OM 646.990	2,1	110	4 06/06	>>	143
Sprinter (904) 416 CDI	OM 612.981	2,7	115	5 04/00	05/06	143
Sprinter (904) 416 CDI 4x4	OM 612.981	2,7	115	5 04/00	05/06	143
Sprinter (905) 616 CDI	OM 612.981	2,7	115	5 04/01	>>	143
Sprinter (906) 209 CDI	OM 642.992	3,0		4 06/06	>>	621
Sprinter (906) 209 CDI	OM 642.992	3,0	136	4 06/06	>>	621
Sprinter (906) 209 CDI	OM 646.984	2,1	65	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 210 CDI	OM 651.955	2,2	70	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 211 CDI	OM 646.985	2,1	80	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 213 CDI	OM 646.986	2,1	95	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 213 CDI	OM 651.956	2,2	95	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 215 CDI	OM 646.990	2,1	110	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 216 CDI	OM 651.957	2,2	120	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 218 CDI	OM 642.992	3,0	135	6 06/06	>>	305
Sprinter (906) 219 CDI	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	305
Sprinter (906) 219 CDI	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	621
Sprinter (906) 309 CDI	OM 646.984	2,1	65	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 310 CDI	OM 651.955	2,2	70	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 311 CDI	OM 646.985	2,1	80	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 311 CDI 4x4	OM 646.985	2,1	80	4 02/08	>>	143
Sprinter (906) 313 CDI	OM 646.986	2,1	95	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 313 CDI	OM 651.955	2,2	95	4 08/11	>>	621
Sprinter (906) 313 CDI	OM 651.956	2,2	95	4 06/06	>>	621
Sprinter (906) 315 CDI	OM 646.990	2,1	110	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 315 CDI 4x4	OM 646.990	2,1	110	4 02/08	>>	143
Sprinter (906) 316 CDI	OM 651.957	2,2	120	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 318 CDI	OM 642.992	3,0	135	6 06/06	>>	305
Sprinter (906) 318 CDI 4x4	OM 642.992	3,0	135	6 02/08	>>	305
Sprinter (906) 319 CDI	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	305
Sprinter (906) 319 CDI 4x4	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	305
Sprinter (906) 413 CDI	OM 651.956	2,2	95	4 06/06	>>	305
Sprinter (906) 416 CDI	OM 651.957	2,2	120	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 418 CDI	OM 642.992	3,0	135	6 06/06	>>	305
Sprinter (906) 419 CDI	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	305
Sprinter (906) 509 CDI	OM 646.984	2,1	65	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 510 CDI	OM 651.955	2,2	70	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 511 CDI	OM 646.985	2,1	80	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 513 CDI	OM 646.986	2,1	95	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 513 CDI	OM 651.956	2,2	95	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 515 CDI	OM 646.990	2,1	110	4 06/06	>>	143
Sprinter (906) 516 CDI	OM 651.957	2,2	120	4 03/09	>>	621
Sprinter (906) 518 CDI	OM 642.992	3,0	135	6 06/06	>>	305
Sprinter (906) 519 CDI	OM 642.992	3,0	140	6 03/09	>>	305
Sprinter 2.5 TD	Maxion OM 014A		2,5			135
T1 (601) 207 D 2.4	OM 616.917, 616.934	2,4	48	4 05/77	12/82	103
T1 (601) 207 D 2.4	OM 616.937, 616.939	2,4	53	4 09/82	01/90	145
T1 (601) 208 D 2.3	OM 601.940	2,3	58	4 10/88	01/89	145
T1 (601) 208 D 2.3	OM 601.940	2,3	58	4 02/89	02/96	139
T1 (601) 208 D 2.3	OM 601.940	2,3	60	4 10/88	01/89	145
T1 (601) 208 D 2.3	OM 601.940	2,3	60	4 02/89	02/96	139
T1 (601) 209 D 2.9	OM 617.913	2,9	65	5 12/82	09/88	145
T1 (601) 210 D 2.8	OM 602.940	2,9	70	5 11/88	02/96	139
T1 (601) 210 D 2.8	OM 602.940	2,9	72	5 11/88	02/96	139
T1 (602) 307 D 2.4	OM 616.937	2,4	48	4 04/77	01/83	103
T1 (602) 307 D 2.4	OM 616.937, 616.939	2,4	53	4 10/82	01/90	145
T1 (602) 308 D 2.3	OM 601.940	2,3	58	4 05/90	02/96	139
T1 (602) 308 D 2.3	OM 601.940	2,3	60	4 06/89	02/96	139
T1 (602) 309 D 3.0	OM 617.913	3,0	65	5 10/82	01/90	145
T1 (602) 310 D 2.9	OM 602.940	2,9	70	5 06/89	02/96	139
T1 (602) 310 D 2.9						



Vito (W639) 111 CDI 2.2	OM 646.982	2,1	80	4	09/03	>>	143
Vito (W639) 111 CDI 2.2	OM 646.982	2,1	85	4	09/07	>>	143
Vito (W639) 111 CDI 2.2 4x4	OM 646.982	2,1	80	4	09/07	>>	143
Vito (W639) 113 CDI	OM 651.940	2,2	100	4	07/10	>>	621
Vito (W639) 115 CDI 2.2	OM 646.982	2,1	110	4	09/03	>>	143
Vito (W639) 115 CDI 2.2 4x4	OM 646.982	2,1	110	4	09/07	>>	143
Vito (W639) 116 CDI	OM 651.940	2,2	120	4	09/10	>>	621
Vito (W639) 120 CDI	OM 642.990	3,0	150	6	09/07	>>	305
Vito (W639) 122 CDI	OM 642.990	3,0	165	6	09/10	>>	305

MITSUBISHI

Bus	10DC6		10	01/74	12/79		414
Bus	12DC2		12	01/68	12/74		414
Bus	6D10		6	01/74	12/75		496
Bus	6DB1		6	01/68	12/78		483
Bus	6DC2		6	01/68	12/76		414
Bus	6DS1		6	01/68	12/71		483
Bus	6DS3		6	01/73	12/74		483
Bus	6DS5		6	01/70	12/72		484
Bus	6DS7		6	01/72	12/79		484
Bus	8DC2		8	01/68	12/76		414
Bus MK 103, MM504	6D10, 6D11		6	01/74	12/78		496
Canter	4D30		4	01/78	>>		181
Canter	4D30		4	10/85	10/93		452
Canter	4D30			01/78	12/84		181
Canter	4D30			01/78	>>		181
Canter	4D32		4	01/90	>>		224
Canter	4D33		4	01/90	10/93		224
Canter	4D34T		4	10/89	10/93		224
Canter	4D36		4	01/95	>>		224
Canter	4DQ		4	>>	12/67		492
Canter	4DQ/1		4	01/67	>>		492
Canter	4DQ5		4	01/67	>>		492
Canter	4DR1 12V		4	01/68	12/70		415
Canter	4DR5		4	01/71	09/85		415
Canter	4DR5		4	12/73	04/83		416
Canter	4DR5 12V		4	01/68	12/79		415
Canter	4DR5, mod. K-FB100, 120		4	05/83	>>		486
Canter	4DR5, mod. K-FB300		4	10/85	10/98		515
Canter	4DR51		4	01/81	04/83		416
Canter	4DR51		4	05/83	>>		486
Canter	4M40		4	11/93	09/94		313
Canter	4M40		4	09/94	>>		528
Canter	6DR5 12V		6	01/68	>>		415
Canter (K-FE100-120, K-FB100-120)	4DR5	2,7	4	01/71	08/82		415
Canter (K-FE111-121-211-221-231)	4D30	3,3	4	01/78	04/83		181
Canter (N-FE101-111-121-211)	4D30	3,3	4	05/83	09/85		412
Canter (N-FE301, 311, 321, 331)	4D30		4	10/85	10/03		452
Canter (N-FE401)	4D30		4	10/85	10/03		452
Canter (T96-98-200-210-220)	4DR5	2,7	4	01/71	08/82		415
Canter (U-FE317, 337, 437, 447, 637)	4D33, 4D34T, 4D36		4	10/89	10/98		224
Canter 2.8 D		2,8	69	4	10/96	07/01	528
Canter 2.8 TDI	4M40-2AT	2,8	85	4	10/98	07/01	528
Canter 2.8 TDCI	4M40T	2,8	92	4	06/94	08/96	528
Canter 3.0 TDI	4M42OAT	3,0	92	4	04/01	07/05	511
Canter 60/75 4.0 D		4,0	105		09/01	>>	224
Canter K-FB300, FE300	4DR5		4	10/85	10/98		515
Canter N-FE101, FE111, FE121, FE211	4D30		4	05/83	09/85		412
Canter N-FE301, FE401, UFE301, FE311, UFE321	4D30		4	10/85	10/93		452
Canter T210, K-FB100, FB120	4DR5		4	09/82	09/85		486
Canter Truck D (4DR5-4DR51) 27D (FB100/120) BNA, BRF		2,7	54	01/81	12/90		486
Canter Truck D (4DR5-4DR51) 27D (FB100/120) BNA, BRF		2,7	54	01/81	12/90		515
Canter Truck D 2.5 D (FB346)	4D56		2,5	51	01/86	12/96	224
Canter Truck D 3.6 D (FE305/315/325) Turbo	4D32		3,6		01/85	>>	224
Canter Truck D 4.0 D (FE349/659) Turbo Intercooler	4D34, 2AT6-T4		4,0	100	01/97	>>	224
Canter Truck D 4.2 D (FE307/317)	4D33		4,2	100	01/85	>>	224
Canter Truck D 4.2 D (FE439/449) Turbo	4D34T		4,2	100	01/89	>>	224
Jupiter	6DR5		6	01/71	>>		416
Jupiter	KE31,36		4				491
L 200 (KJ3, KJ7, K14T, K34T)	4D56		4	09/93	>>		460
L 200 2.3 4WD	4D55	2,3	49	4	04/83	10/86	179
L 200 2.3 4WD	4D55	2,3	62	4	01/83	10/86	158
L 200 2.3 D	4D55	2,3	49	4	04/83	10/86	158
L 200 2.5 D	4D56	2,5	51	4	11/86	10/93	158
L 200 2.5 D	4D56	2,5	51	4	11/93	05/96	231
L 200 2.5 D	4D56	2,5	55	4	06/96	>>	231
L 200 2.5 D 4WD	4D56	2,5	51	4	12/87	05/93	158
L 200 2.5 DI-D	4D56HP	2,5	94	4	04/10	>>	620
L 200 2.5 DI-D	4D56HP	2,5	100	4	11/05	>>	620
L 200 2.5 DI-D	4D56HP	2,5	131	4	06/09	>>	620
L 200 2.5 DI-D Euro III+IV	4D56HP	2,5	123	4	08/07	>>	620
L 200 2.5 TD	4D56, AG 4934						460
L 200 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	64	4	11/92	10/93	158
L 200 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	64	4	11/93	08/96	231
L 200 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	85	4	09/01	>>	231
L 200 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	98		08/03	>>	460
L 200 2.5 TD 4x4	4D56T	2,5	74	4	11/01	>>	231
L 200 2.5 TD 4x4	4D56TD	2,5	73	4	06/96	>>	231
L 200 2.5 TDI		2,5			01/94	>>	195
L 200 2.8 D	4M40	2,8	71	4	10/96	09/00	528
L 200 2.8 D 4x4	4M40	2,8	71	4	10/96	03/03	528
L 200 2.8 TD 4x4	4M40T	2,8	92	4	04/03	06/06	528



L 300 2.3 D	4D55	2,3	50	4	04/83	10/86	158
L 300 2.5 D	4D56	2,5	51	4	11/86	12/92	158
L 300 2.5 D	4D56	2,5	51	4	01/93	04/94	192
L 300 2.5 D	4D56	2,5	51	4	06/93	12/00	231
L 300 2.5 D	4D56	2,5	51	4	05/94	>>	231
L 300 2.5 TD	4D56T	2,5	64	4	11/94	04/00	231
L 300 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	64	4	11/88	12/92	158
L 300 2.5 TD 4WD	4D56T	2,5	64	4	01/93	04/94	192
L 300 4WD (QGS)	4D55 (12V)						179
L 400 2.5 TD	4D56T	2,5	64	4	05/95	06/05	231
L 400 2.5 TD	4D56TD	2,5	73	4	05/95	05/00	231
L 400 2.5 TD 4x4	4D56T	2,5	64	4	09/96	06/05	231
L 400 2.5 TD 4x4	4D56TD	2,5	73	4	05/95	05/00	231
Rosa	6DR5		6	01/73	01/83		416
Rosa B10-14-16	4DR5	2,7	4	01/70	12/79		415
Rosa K-BE211	4D30	3,3	4	01/79	01/83		181
Rosa N-BE211	4D30	3,3	4	02/83	>>		412
Truck FK 103, T654, FM104	6D10, 6D11		6	01/74	12/79		496

NISSAN

3.5 ton. Truck	SD33	3,3	6	01/68	12/73		426
Atlas	ED33	3,3	4	11/86	06/90		454
Atlas	ED35		4	06/90	05/95		454
Atlas	QD32	3,2	4	11/97	>>		455
Atlas	SD23	2,3	4	02/82	08/85		188
Atlas	SD23	2,3	4	08/85	11/86		189
Atlas	SD23 (battery 24V)	2,3	4	02/82	08/85		190
Atlas	SD23 (battery 24V)	2,3	4	08/85	11/86		424
Atlas	SD25	2,5	4	12/81	>>		188
Atlas	SD25	2,5	4	12/81	>>		193
Atlas	SD25	2,5	4	08/85	>>		189
Atlas	SD25 (battery 24V)	2,5	4	12/81	>>		190
Atlas	SD25 (battery 24V)	2,5	4	08/85	>>		424
Atlas	TD23, TD27		4	11/86	>>		192
Atlas	TD23, TD27 (battery 24V)		4	11/86	>>		194
Atlas	TD25	2,5	4	10/95	>>		192
Atlas K-MH40, MGH40, CMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86		214
Atlas K-RMH40, RMGH40, TMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86		214
Atlas N-JMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86		214
Atlas N-MH40, MGH40, CMH40, ED33	ED33	3,3	4	12/81	11/86		214
Atlas N-RMH40, RMGH40, TMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86		214
Bus	ED6		6	12/75	12/79		476
C 120 Vanette	LD20	2,0	4	06/81	09/82		184
C 120 Vanette (QGS-1)	LD20	2,0	4	09/82	>>		185
Caball	ED30		4	10/76	11/77		476
Caball	ED30		4	11/77	05/80		206
Caball	ED30		4	06/80	12/81		423
Caball	ED33	3,3	4	06/80	12/81		423
Caball	SD22	2,2	4	10/67	12/72		426
Caball 3.0	ED30 12V	3,0	4	01/73	12/76		477
Caball 3.0	ED30 12V	3,0	4	01/77	12/80		206
Caball G-HWT40, GYHT40, AVYT40	ED30	3,0	4	01/73	10/76		477
Caball K-RYC341, TYC341	ED30 12V	3,0	4	06/80	12/81		586
Caball K-YC340-DYC340-GYC340	ED30	3,0	4	11/77	05/80		206
Caball K-YC341, DYC341	ED30 12V	3,0	4	06/80	12/81		586
Caball YC240, YT40, YWT40, YHT40	ED30	3,0	4	01/73	10/76		477
Caball YC340, HYC340, DYC340, JYC340	ED30	3,0	4	11/77	05/80		206
Cabstar	SD22	2,2	4	01/76	08/77		426
Cabstar	SD22	2,2	4	11/77	09/79		434
Cabstar	SD22	2,2	4	09/79	01/82		450
Cabstar	SD22 (battery 24V)	2,2	4	11/77	09/79		436
Cabstar	SD22 (battery 24V)	2,2	4	09/79	01/82		187
Cabstar (F22)	ED33		4	01/82	>>		214
Cabstar 2.2	SD22 24V	2,2	4	01/77	12/79		436
Cabstar 2.3 D (F22) (24V)	SD23 (battery 24V)	2,3	54	6	12/81	>>	190
Cabstar 2.3 TD (F22)	TD23	2,3	56	6	10/86	>>	192
Cabstar 2.5 D (F22)	SD25	2,5	53	6	01/82	08/85	188
Cabstar 2.5 D (F22) (24V)	SD25	2,5	53	6	01/85	>>	190
Cabstar 2.5 TD (F22)	TD25	2,5	59	6	10/82	06/92	192
Cabstar 2.7 TD (F22)	TD27	2,7	73	6	12/86	12/93	192
Cabstar GKRE20-21, KRE21, KRSE21, GKRE21	SD22	2,2	4	11/77	09/79		436
Cabstar QGF20, VQF20	SD22	2,2	4	08/77	11/77		447
Cabstar QGF20-21, VGF20-21	SD22	2,2	4	11/77	09/79		436
Cabstar RF20, HRE20, VRE20, KRSE20	SD22	2,2	4	11/77	09/79		436
Caravan	LD20H, LD20T (only cyl. nr1, 2)	2,0	4	09/88	10/90		521
Caravan	LD20T	2,0	4	05/82	09/86		185
Caravan	LD20T	2,0	4	05/82	09/86		422
Caravan	QD32	3,2	4	09/96	>>		



Cherry Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	185	
Cherry Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	422	
Cherry Vanette	LD20-II	2,0	4	10/85	>>	410	
Civilian	ED30	3,0	4	01/73	10/76	477	
Civilian	ED30	3,0	4	10/77	05/80	206	
Civilian	ED30		4	06/80	>>	423	
Civilian	ED30 (battery 24V)		4	11/72	11/76	476	
Civilian	ED33	3,3	4	06/80	08/82	423	
Civilian	ED33	3,3	4	08/82	05/88	214	
Civilian	ED33	3,3	4	05/88	>>	454	
Civilian	ED35		4	06/90	>>	454	
Civilian	SD22	2,2	4	09/71	01/73	426	
Civilian	TD42	4,2	6	05/88	>>	194	
Civilian GHYC340, K-GHYC341	ED30	3,0	4	11/77	05/80	206	
Civilian K-GHYC341	ED30 12V	3,0	4	06/80	12/81	586	
Civilian N-MW40, MGW40	ED33	3,3	4	08/82	05/88	214	
Civilian QYC240	ED30	3,0	4	02/73	11/76	477	
Clipper	ED30		4	10/76	11/77	476	
Clipper	ED30		4	06/80	12/81	423	
Clipper	ED33	3,3	4	06/80	12/81	423	
Clipper	SD22	2,2	4	10/67	12/72	426	
Clipper GHWT40, GYHT40, AVYT40	ED30	3,0	4	01/73	10/76	477	
Clipper K-RYC341, TYC341	ED30 12V	3,0	4	06/80	12/81	586	
Clipper K-YC340-DYC340-GYC340	ED30	3,0	4	11/77	05/80	206	
Clipper K-YC341, DYC341	ED30 12V	3,0	4	06/80	12/81	586	
Clipper YC240, YT40, YWT40, YHWT40	ED30	3,0	4	01/73	10/76	477	
Clipper YC340, HYC340, DYC340, JVC340	ED30	3,0	4	11/77	05/80	206	
Condor	ED33	3,3	4	12/81	11/86	214	
Condor	ED33	3,3	4	11/86	06/90	454	
Condor	ED35		4	06/90	05/95	454	
Condor	ED6		6	05/75	>>	476	
Condor	QD32	3,2	4	10/95	>>	455	
Condor	SD25	2,5	4	06/84	>>	188	
Condor	SD25 (battery 24V)	2,5	4	12/81	>>	190	
Condor	TD25	2,5	4	06/95	>>	192	
Condor	TD27	2,7	4	11/86	>>	192	
Condor	TD27 (battery 24V)	2,7	4	11/86	>>	194	
Condor K-MH40, MGH40, CMH40, DMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86	214	
Condor K-RM-H40, RMGH40, TMH-H40	ED33	3,3	4	12/81	11/86	214	
Condor N-JMH40	ED33	3,3	4	12/81	11/86	214	
Datsun Truck	QD32	3,2	4	01/97	>>	455	
Datsun Truck	SD22	2,2	4	11/78	10/79	434	
Datsun Truck	SD22	2,2	4	10/79	01/82	450	
Datsun Truck	SD22	2,2	4	01/82	04/83	188	
Datsun Truck	SD22	2,2	4	01/82	04/83	193	
Datsun Truck	SD23	2,3	4	04/83	>>	193	
Datsun Truck	SD23	2,3	4	08/85	>>	189	
Datsun Truck	TD23	2,3	4	08/87	>>	192	
Datsun Truck	TD27	2,7	4	11/88	>>	192	
Datsun Truck	TD27T	2,7	4	07/93	01/97	180	
Datsun Vanette	CD20, CD20T	2,0	4	06/91	>>	411	
Datsun Vanette	LD20	2,0	4	06/81	09/82	184	
Datsun Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	185	
Datsun Vanette	LD20, LD20T	2,0	4	10/82	>>	422	
Datsun Vanette	LD20-II	2,0	4	10/85	>>	410	
E 24 2.5 D	TD25	2,5	59	4	02/87	>>	192
F 22 2.3 D	TD23	2,3	51	4	11/86	12/93	192
F 22 2.3 D (24V)	SD23	2,3	50	4	02/82	07/85	190
F 22 2.3 D (QGS)	SD23	2,3	50	4	02/82	07/85	188
F 22 2.5 D	SD25	3,3	53	4	12/81	08/85	188
F 22 2.5 D	TD25	2,5	59	4	11/86	12/93	192
F 22 2.5 D (24V)	SD25	2,5	53	4	12/81	08/85	190
F 22 2.7 D	TD27	2,7	73	4	11/86	12/93	192
F 23 2.5 D	TD25	2,5	59	4	11/85	12/93	192
F 23 2.7 D	TD27	2,7	73	4	11/86	12/93	192
H 41 2.5 D	TD25	2,5	59	4	11/85	12/93	192
H 41 2.7 D	TD27	2,7	73	4	12/86	12/93	192
Homer	SD22	2,2	4	01/76	08/77	426	
Homer	SD22	2,2	4	11/77	09/79	434	
Homer	SD22	2,2	4	09/79	01/82	450	
Homer	SD22 (battery 24V)	2,2	4	09/79	01/82	187	
Homer QGF20, VQF20	SD22	2,2	4	08/77	11/77	447	
Homer QGF20-21, VGF20-21	SD22 (battery 24V)	2,2	4	11/77	09/79	436	
Homy	LD20-II, LD20T-II (only opt. rF1, 2)	2,0	4	09/88	10/90	521	
Homy	LD20T	2,0	4	05/82	09/86	185	
Homy	LD20T	2,0	4	05/82	09/86	422	
Homy	QD32	3,2	4	09/96	>>	455	
Homy	SD22	2,2	4	03/78	09/79	434	
Homy	SD22	2,2	4	10/79	05/82	450	
Homy	SD22 (battery 24V)	2,2	4	10/79	05/82	187	
Homy	SD23	2,3	4	05/82	09/86	188	
Homy	SD23 (battery 24V)	2,3	4	05/82	09/86	190	
Homy	TD23	2,3	4	09/86	08/90	192	
Homy	TD27	2,7	4	10/87	>>	192	
Homy	TD27T	2,7	4	10/88	05/93	180	
Homy	TD27Ti	2,7	4	10/88	08/95	180	
Homy	TD27Ti	2,7	4	08/95	>>	455	
Homy	ZD30DD, ZD30DDTi	3,0	4			504	
Homy GKRE20-21, K-RE21, KRSE21, GKRE21	SD22 (battery 24V)	2,2	4	11/77	09/79	436	
Homy RF20, HRE20, VRE20, KRSE20	SD22 (battery 24V)	2,2	4	11/77	09/79	436	
Interstar 1.9 DCI 80	F9Q 772	1,9	60	4	07/02	>>	462



Interstar 2.2 DCI 90	G9T 722	2,2	66	4	07/02	>>	250
Interstar 2.5 DCI 120	G9U 720	2,5	84	4	08/03	>>	250
Interstar 3.0 DCI 140	ZD30	3,0	100	4	11/03	>>	504
Junior	SD22	2,2	4	01/68	>>	426	
Kubistar 1.5 DCI	K9K 704	1,5	48	4	08/03	>>	462
Kubistar 1.5 DCI	K9K 710, 714	1,5	42	4	08/03	>>	462
Kubistar 1.5 DCI	K9K 710, 714	1,5	45	4	08/05	>>	462
Kubistar 1.5 DCI	K9K 722	1,5	60	4	08/03	>>	462
Navara 2.5 DCI	YD25DDTI	2,5	106	4	07/05	12/09	514
Navara 2.5 DCI	YD25DDTI	2,5	106	4	05/12	>>	603
Navara 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	106	4	05/12	>>	603
Navara 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	120	4	01/10	>>	603
Navara 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	126	4	10/06	>>	514
Navara 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	128	4	07/05	12/09	514
Navara 2.5 DCI 4WD	YD25DDTI	2,5	140	4	01/10	>>	603
Navara 3.0 DCI 4WD	VX9	3,0	170	6	02/10	>>	603
Navara 3.0 TD 4WD	ZD30	3,0	110	4	12/01	01/08	504
NV200 1.5 DCI	K9K	1,5	66	4	04/11	>>	628
NV200 1.5 DCI	K9K	1,6	81	4	04/11	>>	628
NV400 Box 2.3 DCI		2,5	74	4	11/11	>>	603
NV400 Box 2.3 DCI		2,5	92	4	11/11	>>	603
NV400 Box 2.3 DCI		2,5	107	4	11/11	>>	603
NV400 Box 2.3 DCI (RWD)		2,5	92	4	11/11	>>	603
NV400 Box 2.3 DCI (RWD)		2,5	107	4	11/11	>>	603
NV400 Bus 2.3 DCI		2,5	74	4	11/11	>>	603
NV400 Bus 2.3 DCI		2,5	92	4	11/11	>>	603
NV400 Bus 2.3 DCI		2,5	107	4	11/11	>>	603
Pick Up 2.3 D	SD23	2,3	51	4	04/83	08/95	193
Pick Up 2.3 D	SD23	2,3	51	4	09/85	03/86	189
Pick Up 2.5 D	TD25	2,5	55	4	09/87	02/98	192
Pick Up 2.5 D	TD25	2,5	59	4	09/94	08/96	192
Pick Up 2.5 D	TD25	2,5	61	4	03/96	02/98	192
Pick Up 2.5 D 4WD	SD25	2,5	53	4	04/83	08/85	188
Pick Up 2.5 D 4WD	SD25	2,5	53	4	09/85	03/86	189
Pick Up 2.5 D 4WD	SD25	2,5	55	4	03/86	08/87	189
Pick Up 2.5 D 4WD	TD25	2,5	59	4	08/87	02/98	192
Pick Up 2.5 D 4WD	TD25	2,5	61	4	02/98	>>	192
Pick Up 2.5 DI	YD25DDTI	2,5	98	4	03/02	>>	514
Pick Up 2.5 DI 4WD	YD25DDTI	2,5	98	4	03/02	>>	514
Pick Up 2.7 D	TD27	2,7		4	02/93	>>	180
Pick Up 2.7 D 4WD	TD27	2,7	73	4	08/87	02/98	192
Pick Up 3.2 D		3,2		4	02/93	>>	195
Primastar 1.9 DCI 100	F9Q 760	1,9	74	4	03/01	>>	462
Primastar 1.9 DCI 80	F9Q 762	1,9	60	4	03/01	>>	462
Primastar 2.5 DCI 140	G9U 730	2,5	99	4	07/03	>>	250
Primastar Box 2.0 DCI 120	M9R 780	2,0	84	4	09/06	>>	603
Primastar Box 2.0 DCI 90	M9R 782	2,0	66	4	09/06	>>	603
Primastar Bus 2.0 DCI 120	M9R 780	2,0	84	4	09/06	>>	603
Primastar Bus 2.0 DCI 90	M9R 782	2,0	66	4	09/06	>>	603
Trade (EW) 2.7	TD27	2,7	73	4	10/95	>>	180
Trade 2.0 D	LD20	2,0	48	4	01/87	>>	191
Trade 2.0 D	LD20 II	2,0	46	4	03/87	11/89	112
Trade 2.8	A 4.28	2,8	62	4	09/87	>>	110
Trade 2.8	A 4.28 II	2,8	57	4	03/87	11/89	191
Trade 2.8 D		2,8					410
Truck L-35		2,9	56	6	05/85	>>	110
Truck L-35, L-45	A4.28 II	2,8	57	4	03/87	11/89	191
Urban, E20, E23, E24	SD22	2,2		4	03/78	08/80	436
Vanette	R2			4	06/99	>>	326
Vanette 2.0 D	LD20	2,0	47	4	10/86	12/95	410
Vanette 2.0 D	LD20	2,0	49	4	10/86	12/95	410
Vanette 2.0 D	LD20II	2,0	49	4	07/91	01/95	410
Vanette 2.0 D (C120)	LD20	2,0	48	4	06/81	08/82	184
Vanette 2.0 D (C120)	LD20	2,0	48	4	09/82	12/86	185
Vanette 2.0 D (ULC22)	LD20	2,0	47	4	10/86	12/95	185
Vanette 2.0 D (ULC22)	LD20	2,0	49	4	10/86	12/86	185
Vanette 2.3 D	LD23	2,3	55	4	01/96	02/98	317
Vanette 2.3 D	LD23	2,3	55	4	03/98	>>	336
Vanette 2.3 D (HC23)	LD23 OHC	2,3	55	4	01/95	>>	180
Vanette cargo 2.3 D	LD23	2,3	55	4	01/96	>>	503
Vanette cargo bus 2.3 D	LD23	2,3	55	4	01/96	>>	503
Vanette cargo Furgonato 2.3 D	LD23	2,3	55	4	01/95	>>	503
Vanette Truck, KB-SE28TN	R2	2,2		4	04/94	10/96	510
Vanette Truck, KC-SE28MN	R2	2,2		4	04/94	10/96	510
OPEL							
Arena 1.9 D	F8Q 600, F8Q 606	1,9	44	4	03/98	08/01	148
Arena 2.5 D	S8U 758, S8U 780, S8U 782	2,5	55	4	03/98	08/01	129
Combo 1.3 CDTI 16V	Z13DT	1,3	51	4	08/05	>>	351
Combo 1.3 CDTI 16V	Z13DTJ	1,3	55	4	10/05	>>	351
Combo 1.7 CDTI 16V	Z17DTH	1,7	74	4	12/04	>>	323
Combo 1.7 D	17D (4EE1), X17D (4EE1)	1,7	44	4	07/94	10/01	237
Combo 1.7							



Corsa Pick Up		1,7							173
Movano 1.9 TDI	F9Q 770	1,9	59	4	09/00	10/01			462
Movano 1.9 TDI	F9Q 772	1,9	60	4	10/01	>>			462
Movano 2.2 TDI	G9T 720, 722, 750	2,2	66	4	09/00	>>			250
Movano 2.5 CDTI	G9U 632, 650	2,5	88	4	10/03	>>			250
Movano 2.5 CDTI	G9U 632, 650	2,5	107	4	10/03	>>			250
Movano 2.5 CDTI	G9U 650	2,5	74	4	10/03	>>			250
Movano 2.5 D	S8U 770, 772	2,5	59	4	07/98	09/00			129
Movano 2.5 DTI	G9U 720, 724, 750, 754	2,5	84	4	10/01	>>			250
Movano 2.5 DTI	G9U 754	2,5	73	4	10/03	>>			250
Movano 3.0 DTI	ZD3 202, ZD3 200	3,0	100	4	10/03	>>			504
Movano B Box 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	05/10	>>			603
Movano B Box 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676, 680	2,3	92	4	05/10	>>			603
Movano B Box 2.3 CDTI	M9T 678, 680	2,3	107	4	05/10	>>			603
Movano B Box 2.3 CDTI (RWD)	M9T 686, 690, 696	2,3	92	4	05/10	>>			603
Movano B Box 2.3 CDTI (RWD)	M9T 690, 692	2,3	74	4	05/10	>>			603
Movano B Box 2.3 CDTI (RWD)	M9T 694, 696, 698	2,3	107	4	05/10	>>			603
Movano B Bus 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	12/10	>>			603
Movano B Bus 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676, 680	2,3	92	4	12/10	>>			603
Movano B Bus 2.3 CDTI	M9T 678, 680	2,3	107	4	12/10	>>			603
Vivaro 1.9 DI	F9Q 762	1,9	60	4	08/01	>>			462
Vivaro 1.9 DI	F9Q 774	1,9	60	4	08/01	>>			462
Vivaro 1.9 DTI	F9Q 760	1,9	74	4	08/01	>>			462
Vivaro 2.5 CDTI	G9U 630	2,5	84	4	08/06	>>			250
Vivaro 2.5 CDTI	G9U 630	2,5	107	4	08/06	>>			250
Vivaro 2.5 DTI	G9U 630	2,5	99	4	05/03	>>			250
Vivaro 2.5 DTI	G9U 730	2,5	99	4	08/06	>>			250
Vivaro Box 2.0 CDTI	M9R 780, 782, 786	2,0	66	4	08/06	>>			603
Vivaro Box 2.0 CDTI	M9R 780, 784, 786, 788	2,0	84	4	08/06	>>			603
Vivaro Combi 2.0 CDTI	M9R 780, 782, 786	2,0	66	4	08/06	>>			603
Vivaro Combi 2.0 CDTI	M9R 780, 784, 786, 788	2,0	84	4	08/06	>>			603

PEUGEOT

504 Pick Up 1.9 D	XD4x88	1,9	40	4	01/80	12/89			557
504 Pick Up 2.3 D	134 (XD2)	2,3	51	4	01/80	04/81			557
504 Pick Up 2.3 D	134 (XD2)	2,3	51	4	05/81	12/89			110
504 Pick Up GD, GRD									110
Boxer 1.8 D	XUD7	1,8	44	4	09/98	>>			146
Boxer 1.9 D	D8C (XUD9AU)	1,9	51	4	03/94	08/98			111
Boxer 1.9 D	D8C (XUD9AU)	1,9	51	4	09/98	04/02			146
Boxer 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	07/99	04/02			146
Boxer 1.9 TD	D8C (XUD9UTF)	1,9	68	4	07/96	08/98			111
Boxer 1.9 TD	D8C (XUD9UTF)	1,9	68	4	09/98	04/02			146
Boxer 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	08/94	08/98			111
Boxer 1.9 TD	DHY (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	04/02			146
Boxer 1.9 TD	XUD9TE	1,9	66	4	07/99	04/02			146
Boxer 1.9 TD 4x4	D8C (XUD9UTF)	1,9	68	4	07/96	08/98			111
Boxer 1.9 TD 4x4	D8C (XUD9UTF)	1,9	68	4	09/98	04/02			146
Boxer 1.9 TD 4x4	XUD9TE	1,9	66	4	03/96	09/98			146
Boxer 2.0 HDI	RHV (DW10UTD)	2,0	62	4	08/01	04/02			132
Boxer 2.0 HDI	RHV (DW10UTD) / DW10TDD	2,0	62	4	04/02	>>			132
Boxer 2.2 HDI	4HY (DW12UTED)	2,2	74	4	04/02	04/03			132
Boxer 2.2 HDI	4HY (DW12UTED)	2,2	74	4	05/03	>>			537
Boxer 2.2 HDI 100	4HV (P22DTE)	2,2	74	4	04/06	>>			246
Boxer 2.2 HDI 120	4HV (P22DTE)	2,2	88	4	04/06	>>			246
Boxer 2.5 D	T9A (DJ5)	2,5	63	4	03/94	04/02			111
Boxer 2.5 D 4x4	T9A (DJ5)	2,5	63	4	07/96	04/02			111
Boxer 2.5 TD	T8A (DJ5T)	2,5	76	4	03/94	04/02			111
Boxer 2.5 TD 4x4	T8A (DJ5T)	2,5	76	4	07/96	04/02			111
Boxer 2.5 TDI	THX (DJ5TED)	2,5	79	4	01/97	04/02			270
Boxer 2.5 TDI 4x4	THX (DJ5TED)	2,5	79	4	01/97	04/02			270
Boxer 2.8 D	8140.63 (F28D)	2,8	64	4	01/99	02/02			136
Boxer 2.8 HDI	8140.43N	2,8	107	4	04/04	>>			136
Boxer 2.8 TD	8140.43S	2,8	94	4	07/94	04/02			136
Boxer 2.8 TDI 4x4	8140.43S	2,8	94	4	01/97	04/02			136
Boxer 3.0 HDI	F30DT	3,0	107	4	04/10	>>			352
Boxer 3.0 HDI 160	F1CE0481D (FG30DT)	3,0	116	4	04/06	>>			352
Expert 1.6 HDI 90	9HU (DV6ATED4)	1,6	66	4	01/07	>>			547
Expert 1.9 D	D9B (XUD9AU)	1,9	51	4	02/96	08/98			111
Expert 1.9 D	D9B (XUD9AU)	1,9	51	4	09/98	>>			146
Expert 1.9 D	WJZ (DW8)	1,9	51	4	12/03	>>			131
Expert 1.9 D	XUD9TE	1,9	69	4	10/95	05/98			146
Expert 1.9 D 70	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	1,9	51	4	12/98	>>			131
Expert 1.9 TD	D8B (XUD9TE)	1,9	68	4	02/96	08/98			111
Expert 1.9 TD	D8B (XUD9TE)	1,9	68	4	09/98	>>			146
Expert 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	02/96	08/98			111
Expert 1.9 TD	DHX (XUD9TE)	1,9	66	4	09/98	>>			146
Expert 2.0 HDI	RHW (DW10ATED4)	2,0	80	4	07/00	>>			132
Expert 2.0 HDI	RHX (DW10ATED4)	2,0	69	4	07/00	>>			132
Expert 2.0 HDI	RHZ (DW10ATED4)	2,0	80	4	07/00	>>			132
Expert 2.0 HDI 100	DW10CE	2,0	72	4	03/11	>>			614
Expert 2.0 HDI 120	RHK (DW10ATED4)	2,0	88	4	01/07	>>			537
Expert 2.0 HDI 130	DW10CD	2,0	94	4	03/11	>>			614
Expert 2.0 HDI 140	RHR (DW10ATED4)	2,0	100	4	01/07	>>			537
Expert 2.0 HDI 165	DW10CTED4	2,0	120	4	09/09	>>			614
Expert Tepee 1.6 HDI 90	9HU (DV6ATED4)	1,6	66	4	01/07	>>			547
Expert Tepee 2.0 HDI 120	RHK (DW10ATED4)	2,0	88	4	01/07	>>			537
Expert Tepee 2.0 HDI 140	RHR (DW10ATED4)	2,0	100	4	01/07	>>			537
J5 1.9 D	D9B (XUD9A)	1,9	51	4	09/87	08/90			110
J5 1.9 D	XUD9	1,9	51	4	10/90	01/94			146
J5 2.5 D	CRD93	2,5	54	4	07/91	>>			110
J5 2.5 D	CRD93	2,5	54	4	08/91	09/90			557



J5 2.5 D 4x4	CRD93	2,5	54	4	10/90	06/91			557
J5 2.5 D 4x4	CRD93	2,5	54	4	07/91	>>			110
J5 2.5 TD	CRD93LS	2,5	70	4	10/90	06/91			557
J5 2.5 TD	CRD93LS	2,5	70	4	07/91	>>			110
J5 2.5 TD 4x4	CRD93LS	2,5	70	4	10/90	06/91			557
J5 2.5 TD 4x4	CRD93LS	2,5	70	4	07/91	>>			110
J9 2.1 D	XDPX90	2,1	41	4	03/80	10/81			110
J9 2.1 D	XDPX90	2,1	41	4	11/81	06/87			110
J9 2.5 D	XD3P	2,5	53	4	08/82	06/87			110
Partner 1.6 HDI	9HT (DV6ATED4) + mot.N°10783	1,6	55	4	01/09	>>			350
Partner 1.6 HDI	9HT (DV6ATED4) mot.N°10784 +	1,6	55	4	01/09	>>			547
Partner 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4) + mot.N°10783	1,6	66	4	04/08	>>			350
Partner 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4) mot.N°10784 +	1,6	66	4	04/08	>>			547
Partner 1.6 HDI 75	9HW (DV6ATED4)	1,6	55	4	02/06	>>			547
Partner 1.6 HDI 90	9HX (DV6ATED4) + mot.N°10783	1,6	66	4	02/06	>>			350
Partner 1.6 HDI 90	9HX (DV6ATED4) mot.N°10784 +	1,6	66	4	02/06	>>			547
Partner 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	06/96	08/98			111
Partner 1.8 D	A9A (XUD7)	1,8	43	4	09/98	>>			146
Partner 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	51	4	06/96	08/98			111
Partner 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	51	4	09/98	>>			146
Partner 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	06/96	>>			131
Partner 1.9 D 4x4	WJY (DW8B)	1,9	51	4	04/04	>>			131
Partner 2.0 HDI	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	04/00	>>			132
Partner 2.0 HDI 4x4	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	04/04	>>			132
Partner Comspace 1.6 HDI 75	9HW (DV6ATED4)	1,6	55	4	02/06	>>			547
Partner Comspace 1.6 HDI 90	9HX (DV6ATED4) + mot.N°10783	1,6	66	4	02/06	>>			350
Partner Comspace 1.6 HDI 90	9HX (DV6ATED4) mot.N°10784 +	1,6	66	4	02/06	>>			547
Partner Comspace 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	06/96	08/98			111
Partner Comspace 1.9 D	DJY (XUD9A)	1,9	50	4	09/98	>>			146
Partner Comspace 1.9 D	WJY (DW8B), WJZ	1,9	51	4	12/98	>>			131
Partner Comspace 1.9 D	XUD9	1,9	51	4	05/96	12/98			111
Partner Comspace 1.9 D 4x4	WJY (DW8B)	1,9	51	4	04/04	08/05			131
Partner Comspace 2.0 HDI	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	02/00	>>			132
Partner Comspace 2.0 HDI 4x4	RHY (DW10TD)	2,0	66	4	04/04	08/05			132
Partner Tepee 1.6 HDI 90	9HT (DV6ATED4)	1,6	55	4	04/08	>>			547
Partner Tepee 1.6 HDI	9HX (DV6ATED4)	1,6	66	4	04/08	>>			547
Partner Tepee 1.6 HDI	9HZ (DV6ATED4)	1,6	80	4	04/08	>>			350

PIAGGIO

Porter box 1.2 D	LDW 1204	26	4	05/95					560
Porter chassis 1.2 D	LDW 1204	26	4	05/95					560

PUCH

City Bus SC 6 F55	OM 615.942				01/75	12/80			103
City Bus SC 6 F55	OM 615.952	2,0	41	4	01/75	12/80			103
City Bus SC 6 F55	OM 616				01/81	03/82			103
City Bus SC 6 F55	OM 616				04/82				145
City Bus SC 6 F65	OM 616.918	2,4	48	4	01/81	03/82			103

RENAULT

Express Extra 1.6 D	F8M 720, 730, 735, 760	1,6	40	4	03/86	08/98			121
Express Extra 1.9 D	F8Q 640, 682	1,9	40	4	09/94				



Master II 2.5 D	S8U 770	2,5	59	4	07/98	01/01	129
Master II 2.5 DCI 100	G9U 754	2,5	73	4	10/03	>>	250
Master II 2.5 DCI 120	G9U 720, 754	2,5	84	4	10/01	>>	250
Master II 2.8 DTI	S9W 702	2,8	84	4	07/98	10/01	136
Master III 2.5 DCI	G9U 632	2,5	107	4	08/06	>>	250
Master III 2.5 DCI	G9U 650	2,5	88	4	08/06	>>	250
Master III 2.5 DCI	G9U 750	2,5	84	4	01/04	10/06	250
Master III 2.5 DCI	G9U 754	2,5	74	4	08/06	>>	250
Master III 2.5 DCI 100	G9U 754	2,5	73	4	10/03	>>	250
Master III 3.0 DCI 140	ZD3 200, 202	3,0	100	4	10/03	>>	504
Master III Box 2.3 DCI	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	02/10	>>	603
Master III Box 2.3 DCI	M9T 670, 676	2,3	92	4	02/10	>>	603
Master III Box 2.3 DCI	M9T 678, 680	2,3	107	4	02/10	>>	603
Master III Box 2.3 DCI (RWD)	M9T 670, 676	2,3	74	4	02/10	>>	603
Master III Box 2.3 DCI (RWD)	M9T 686, 690, 692,	2,3	92	4	02/10	>>	603
Master III Box 2.3 DCI (RWD)	M9T 694, 698	2,3	107	4	02/10	>>	603
Master III Bus 2.3 DCI	M9T 680	2,3	107	4	02/10	>>	603
Master III Bus 2.3 DCI 100	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	02/10	>>	603
Master III Bus 2.3 DCI 125	M9T 670, 672, 676	2,3	92	4	02/10	>>	603
Rapid 1.6 D	F8M 720, 730, 736, 760	1,6	40	4	03/86	08/98	121
Rapid 1.9 D	F8Q 640, 682	1,9	40	4	09/94	03/98	147
Rapid 1.9 D	F8Q 722, 724, 774, 776	1,9	47	4	09/91	03/98	121
Rodeo 1.9 D	F8Q	1,9	03/91	03/98	121		
Rodeo 1.9 D	F8Q	1,9	03/98	>>	148		
Rodeo 2.1 D	J8S	2,1	01/94	>>	119		
Trafic 1.9 D	F8Q 606	1,9	44	4	06/97	03/01	148
Trafic 2.1 D	852 720, 852 750	2,1	43	4	05/89	06/94	119
Trafic 2.1 D	J8S 620, 758	2,1	47	4	06/94	10/97	122
Trafic 2.5 D	814061240, S8U 720, 722	2,4	51	4	03/80	03/01	119
Trafic 2.5 D	8140672500, 2550, 2580, S8U 750, 752	2,5	55	4	05/89	03/01	129
Trafic 2.5 D 4x4	8140672500, 2550, 2580, S8U 750, 752	2,5	55	4	08/89	03/01	119
Trafic 2.5 D 4x4	S8U 758	2,5	55	4	08/89	03/01	129
Trafic II 1.9 DCI 100	F9Q 760	1,9	74	4	03/01	>>	462
Trafic II 1.9 DCI 80	F9Q 762	1,9	60	4	03/01	>>	462
Trafic II 2.5 DCI 135	G9U 730	2,5	99	4	05/03	>>	250
Trafic II 2.5 DCI 145	G9U 630	2,5	107	4	08/06	>>	250
Trafic II Box 2.0 DCI 115	M9R 780, 782, 786	2,0	84	4	08/06	>>	603
Trafic II Box 2.0 DCI 90	M9R 780, 782	2,0	66	4	08/06	>>	603
Trafic II Bus 2.0 DCI 115	M9R 780, 782, 786	2,0	84	4	08/06	>>	603
Trafic II Bus 2.0 DCI 90	M9R 782	2,0	66	4	08/06	>>	603
Winnebago 2.1 D	J8S 232, 234	2,1	43-57	4	04/82	06/87	119

SSANGYONG

Adyon Sports Pick Up 2.0 XDI 4WD	D20DT	2,0	104	4	04/07	>>	542
Adyon Sports Pick Up 2.0 XDI 4WD	D20DTR	2,0	114	4	09/11	>>	636
Istana 2.3 D	661.911	2,3	57	4	07/95	>>	139
Istana 2.9 D	661.911	2,9	70	5	07/95	>>	139

TALBOT

Express 1.9 D	XUD9A	1,9	51	4	11/87	01/94	110
---------------	-------	-----	----	---	-------	-------	-----

TOYOTA

Bus DR10, 11, 15	2D		6	02/73	03/77	575	
Coaster	1HZ, 1HD-T		6	08/89	>>	197	
Coaster	2H		6	05/82	>>	199	
Coaster	3B		4	08/89	>>	197	
Coaster	B, 2B, 3B		4	02/72	10/74	472	
Coaster	B, 2B, 3B		4	10/74	04/82	210	
Coaster	B, 2B, 3B		4	10/74	04/82	428	
Coaster	B, 2B, 3B		4	05/82	07/89	199	
Coaster			4	02/72	10/74	471	
Coaster 3.0 D	B	3,0	4	01/74	12/86	198	
Coaster 4.1 D Autobus		4,1	100	01/74	>>	572	
Coaster KC-RX4	J05C		6	05/95	>>	572	
Commuter 2.4 D	2L	2,4	57	4	09/89	08/95	205
Commuter 2.4 D 4x4	2L	2,4	57	4	09/89	08/95	205
Deliboy	2C		4	05/91	>>	202	
Dyna	1W		4	04/83	>>	441	
Dyna	2B		4	08/77	08/80	198	
Dyna	2B		4	08/77	08/80	469	
Dyna	2B		4	08/80	>>	162	
Dyna	2B (24V)		4	08/77	08/80	210	
Dyna	2B (24V)		4	08/77	08/80	428	
Dyna	2B (24V)		4	08/80	>>	430	
Dyna	2J		4	01/73	10/74	198	
Dyna	2J		4	01/73	10/74	469	
Dyna	2J (24V)		4	01/73	10/74	210	
Dyna	2J (24V)		4	01/73	10/74	428	
Dyna	2L		4	08/85	08/88	204	
Dyna	2L		4	08/88	05/95	205	
Dyna	3B		4	08/80	04/82	210	
Dyna	3B		4	04/82	>>	199	
Dyna	3B		4	05/95	>>	197	
Dyna	3L		4	03/88	05/95	205	
Dyna	5L		4	05/99	>>	508	
Dyna	B		4	02/72	10/74	471	
Dyna	B		4	10/74	08/80	198	
Dyna	B		4	10/74	08/80	469	
Dyna	B		4	08/80	07/89	162	
Dyna	B		4	08/88	05/95	197	
Dyna	B (24V)		4	02/72	10/74	472	
Dyna	B (24V)		4	10/74	08/80	210	
Dyna	B (24V)		4	10/74	08/80	428	
Dyna	B (24V)		4	08/80	04/82	210	



Dyna	B (24V)		4	08/80	04/82	428	
Dyna	B (24V)		4	04/82	07/89	199	
Dyna	H, 2H		6	05/72	10/74	472	
Dyna	H, 2H		6	10/74	04/82	210	
Dyna	H, 2H		6	10/74	04/82	428	
Dyna	H, 2H		6	04/82	04/83	199	
Dyna 2.5 D4D	2KD-FTV	2,5	65	4	08/01	>>	505
Dyna 2.5 D4D	2KD-FTV	2,5	75	4	08/01	>>	505
Dyna 3.0 D4d	1KD-FTV	3,0	80	4	09/06	>>	606
Dyna 3.0 D4d	1KD-FTV	3,0	100	4	10/09	>>	606
Dyna 3.0 D4d	1KD-FTV	3,0	106	4	09/06	>>	606
Dyna 3.0 D4d 4WD	1KD-FTV	3,0	106	4	09/06	>>	606
Dyna 3000	B	3,0		4	02/72	10/74	471
Dyna 3000 3.0 D	B, 11B	3,0		6	01/93	>>	162
Dyna 3000 3.0 D (24V)	B, 11B (24V)	3,0		6	01/93	>>	197
Dyna 350 Series (KC-FB4)	J05C			6	05/95	>>	572
Dyna 3700	2J			4	02/69	01/73	588
Dyna 3700	2J				02/69	01/73	589
Dyna 3700	H, 2H				02/69	05/74	589
Dyna 3700 3.7 D	14B	3,7		6	01/93	>>	162
Dyna 3700 3.7 D (24V)	14B (24V)	3,7		6	01/93	>>	197
Dyna 4.1 D		4,1	85		01/97	>>	572
Dyna 4.1 TD 16V		4,1	85		01/96	>>	572
Dyna BU10-12-15	B	3,0		4	02/72	10/74	471
Dyna JU10	2J			4	02/69	01/73	588
Hi Ace	1KZ-TE			4	08/93	>>	449
Hi Ace	2L			4	01/84	07/89	204
Hi Ace	2L			4	08/88	08/95	205
Hi Ace	2L-II			4	08/88	>>	205
Hi Ace	2L-T			4	08/87	07/89	444
Hi Ace	2L-T			4	08/89	10/90	205
Hi Ace	3L			4	08/89	10/96	205
Hi Ace	3L			4	08/96	08/98	508
Hi Ace	5L			4	08/98	>>	508
Hi Ace	L			4	07/79	05/81	203
Hi Ace	L			4	07/79	05/81	429
Hi Ace	L			4	05/81	11/82	204
Hi Ace	L			4	12/82	08/85	204
Hi Ace	L (24V)			4	07/79	05/81	442
Hi Ace	L (24V)			4	05/81	11/82	443
Hi Ace 3.0 D	B, 11B	3,0		6	01/93	>>	162
Hi Ace 3.0 D (24V)	B, 11B (24V)	3,0		6	01/93	>>	197
Hi Ace 3.7 D	14B	3,7		6	01/93	>>	162
Hi Ace 3.7 D (24V)	14B (24V)	3,7		6	01/93	>>	197
Hi Ace I Furgonato 2.2 D	L	2,2	46		01/79	03/83	442
Hi Ace II 2.2 D	L	2,2	49	4	03/83	07/85	204
Hi Ace II 2.4 D	2L	2,5	55	4	08/84	08/89	204
Hi Ace II 2.4 D	2L	2,5	55	4	09/88	11/89	205
Hi Ace II 2.4 D 4WD	2L	2,5	54	4	01/87	01/88	204
Hi Ace III 2.4 D	2L	2,5	55	4	08/89	08/95	205
Hi Ace III 2.4 D	2L	2,5	57	4	09/89	08/95	205
Hi Ace III 2.4 D 4WD	2L	2,5	55	4	08/89	08/95	205
Hi Ace III 2.4 D 4x4	2L	2,4	57	4	09/89	08/95	205
Hi Ace IV 2.4 D	2L	2,4	55	4	09/95	08/97	205
Hi Ace IV 2.4 D	2L	2,4	58	4	08/95	08/97	205
Hi Ace IV 2.4 D	2L	2,4	61	4	08/95	08/97	205
Hi Ace IV 2.4 TD	2L-T	2,5	66	4	08/95	>>	205
Hi Ace IV 2.4 TD 4WD	2L-T	2,4	66	4	08/95	>>	205
Hi Ace IV 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	65	4	11/01	>>	505
Hi Ace IV 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	75	4	11/01	>>	505
Hi Ace IV 2.5 D-4D 4WD	2KD-FTV	2,5	75	4	11/01	>>	505
Hi Ace IV 2.5 D-4D 4x4	2KD-FTV	2,5	65	4	08/01	08/06	505
Hi Ace IV Furgonato 2.4 D	2L	2,4	58		08/95	>>	316
Hi Ace IV Furgonato 2.4 TD	2L-T	2,4	66		08/95	>>	316
Hi Ace IV Furgonato 2.4 TD 4WD	2L-T	2,4	66		08/95	>>	316
Hi Ace IV Wagon 2.4 D	2L	2,4	58		08/95	>>	316
Hi Ace IV Wagon 2.4 TD	2L-T	2,4	66		08/95	>>	516
Hi Ace IV Wagon 2.4 TD 4WD	2L-T	2,4	66		08/95	>>	516
Hi Ace IV Wagon 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	65		11/01	>>	505
Hi Ace IV Wagon 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	75		11/01	>>	505
Hi Ace V 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	70	4	08/06	>>	505
Hi Ace V 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	75	4	09/06	>>	505
Hi Ace V 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	80	4	09/06	>>	505
Hi Ace V 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	86	4	08/06	>>	505
Hi Ace V 2.5 D-4D 4WD	2KD-FTV	2,5	94	4	01/05	>>	505
Hi Ace V 3.0 D	1KD-FTV	3,0	80	4	11/06	>>	606
Hi Ace V 3.0 D	1KD-FTV	3,0	100	4	01/05	>>	606
Hi Ace V 3.0 D	1KD-FTV	3,0	106	4	11		



Hi Lux	L (24V)			4	12/79	11/83	442
Hi Lux	L (24V)			4	11/83	>>	443
Hi Lux II Pick Up 2.4 D	2L	2,4	56	4	10/88	08/91	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 D	2L	2,4	58	4	03/95	08/97	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 D	2L	2,4	59	4	01/92	08/97	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 D	2L	2,4	61	4	08/88	08/97	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 D 4WD	2L	2,4	58	4	01/95	08/97	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 D 4WD	2L	2,4	61	4	08/88	08/97	205
Hi Lux II Pick Up 2.4 TD 4WD	2L-T	2,4	66	4	08/98	01/02	205
Hi Lux II Pick Up 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	65	4	11/01	>>	505
Hi Lux II Pick Up 2.5 D-4D 4WD	2KD-FTV	2,5	75	4	11/01	>>	505
Hi Lux III Pick Up 2.5 D 4x4	2KD-FTV	2,5	75	4	08/05	>>	505
Hi Lux III Pick Up 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	75	4	06/06	>>	505
Hi Lux III Pick Up 2.5 D-4D	2KD-FTV	2,5	88	4	12/07	>>	505
Hi Lux III Pick Up 2.5 D-4D 4x4	2KD-FTV	2,5	88	4	12/07	>>	505
Hi Lux III Pick Up 2.5 D-4D 4x4	2KD-FTV	2,5	106	4	12/07	>>	505
Hi Lux III Pick Up 3.0	1KD-FTV	3,0	120	4	08/05	09/06	606
Hi Lux III Pick Up 3.0 Allrad 4x4	1KD-FTV	3,0	120	4	08/05	>>	606
Hi Lux III Pick Up 3.0 D	1KD-FTV	3,0	126	4	10/06	>>	606
Hi Lux III Pick Up 3.0 D-4D 4x4	1KD-FTV	3,0	126	4	12/07	>>	606
Hi Lux Pick Up 2.4 TD 4WD	2L-T	2,4	66		08/98	01/02	516
Hi Lux Surf	1KD-FTV			4	10/00	>>	505
Hi Lux Surf	1KZ-TE			4	08/93	>>	449
Hi Lux Surf	2L			4	11/83	>>	204
Hi Lux Surf	2L (24V)			4	11/83	>>	443
Hi Lux Surf	2L-II, 2L-IIT			4	09/88	>>	205
Hi Lux Surf	2L-T			4	11/84	>>	444
Hi Lux Surf	2L-TE			4	08/90	09/97	205
Hi Lux Surf	2L-TE			4	09/97	>>	508
Hi Lux Surf	3L			4	02/82	>>	205
Hi Lux Surf	5L			4	09/97	>>	508
Hi Lux Surf	L			4	12/79	10/81	203
Hi Lux Surf	L			4	12/79	10/81	429
Hi Lux Surf	L			4	10/81	>>	204
Hi Lux Surf	L (24V)			4	12/79	11/83	442
Hi Lux Surf	L (24V)			4	11/83	>>	443
Land Cruiser Pick Up	L4 2200 (L)	2,2			01/81	12/83	204
Land Cruiser Pick Up	L4 2400 (2L)	2,4			01/84	12/85	204
Lite Ace	1C			4	10/82	07/88	201
Lite Ace	1C-II			4	08/85	07/88	201
Lite Ace	1C-II			4	08/88	>>	202
Lite Ace	2C, 2C-III			4	10/96	>>	518
Lite Ace	2C, 2C-III, 2C-IIIIT			4	08/88	>>	202
Lite Ace	2C-II			4	08/85	>>	201
Lite Ace	2C-T			4	08/93	>>	202
Lite Ace	3C-T			4	08/94	>>	449
Lite Ace 1.8 D	1C	1,8	46	4	10/85	08/88	201
Lite Ace 2.0 D	2C	2,0	51	4	01/92	05/94	202
Lite Ace 2.0 D	2C	2,0	53	4	08/88	01/92	230
Lite Ace 2.0 D	2C	2,0	53	4	01/92	05/94	202
Lite Ace 2.0 D	2C	2,0		4			433
Lite Ace Noah	2C-III			4	10/96	>>	518
Massy Dyna	DQ100			6	02/69	01/75	524
Massy Dyna	EH100			6	02/75	05/78	524
Master Ace	2C, 2C-II			4	04/83	>>	201
Master Ace	2C-IIIIT			4	08/88	>>	202
Model F 2.0 D	2C	2,0	53	4	05/83	08/85	162
Model F 2.0 D Tarago	2C	2,0	53	4	05/83	02/87	201
Pick Up 2.2 D	L	2,2	49	4	11/82	07/85	204
Surf	2C-III T			4	08/88	>>	202
Town Ace	1C, 2C			4	11/82	09/87	201
Town Ace	1C-II			4	08/87	10/89	202
Town Ace	1C-II, 2C-II, 2C-TII			4	08/85	07/87	201
Town Ace	2C			4	08/90	10/96	202
Town Ace	2C			4	10/96	>>	518
Town Ace	2C-II			4	08/87	>>	202
Town Ace	2C-III, 2C-IIIIT			4	08/88	>>	202
Town Ace	2C-T			4	08/93	>>	449
Town Ace	2C-TII			4	08/87	09/93	202
Town Ace	3C-T			4	08/94	>>	449
Town Ace 2.4 D	2L	2,4	57	4	09/88	12/91	205
Toyo Ace	1W (24V)			4	08/90	>>	441
Toyo Ace	2J			4	04/74	08/80	198
Toyo Ace	2J			4	04/74	08/80	469
Toyo Ace	2J			4	08/80	01/82	162
Toyo Ace	2J			4	02/82	07/87	470
Toyo Ace	2J				07/72	04/74	471
Toyo Ace	2J (24V)			4	07/72	04/74	472
Toyo Ace	2J (24V)			4	04/74	08/80	210
Toyo Ace	2J (24V)			4	04/74	08/80	428
Toyo Ace	2J (24V)			4	02/82	07/87	199
Toyo Ace	2J (24V)			4	02/82	07/87	430
Toyo Ace	2L			4	08/83	>>	204
Toyo Ace	2L			4	08/85	08/88	204
Toyo Ace	2L (24V)			4	08/83	>>	443
Toyo Ace	2L-II			4	08/88	05/95	205
Toyo Ace	3B (24V)			4	10/89	>>	197
Toyo Ace	3L			4	08/88	>>	205
Toyo Ace	B			4	08/80	01/82	162
Toyo Ace	B			4	02/82	07/87	162
Toyo Ace	B			4	01/86	>>	162



Toyo Ace	B (24V)			4	08/80	01/82	430
Toyo Ace	B (24V)			4	02/82	07/87	199
Toyo Ace	B (24V)			4	08/85	08/88	199
Toyo Ace	B (24V)			4	08/88	05/95	197
Toyo Ace	L			4	03/79	04/80	316
Toyo Ace	L			4	04/80	01/82	203
Toyo Ace	L			4	04/80	01/82	429
Toyo Ace	L			4	01/82	>>	204
Toyo Ace	L (24V)			4	03/79	04/80	445
Toyo Ace	L (24V)			4	04/80	01/82	442
Toyo Ace	L (24V)			4	01/82	>>	443
Toyo Ace (G25, FB4J)	J05C			6	06/95	>>	572
Toyo Ace (KK-XZU307/372)	S05C			4	05/99	>>	572
Toyo Ace JY16	2J		2,5	4	07/72	04/74	471
Toyota Truck	D			6	02/73	04/77	466
Truck Bus	2D			6	02/73	03/77	466
Truck DA110, 120 series	D, 2D			6	04/77	12/78	575
Truck DY110, 120 Series	2D			6	04/74	01/79	575
Truck DY110, 120 Series	2D			6	01/79	>>	575
VAUXHALL							
Arena Combi 1.9 D	F8Q 600, 606	1,9	44	4	03/98	08/01	148
Arena Combi 2.5 D	S8U 758, 780, 782	2,5	55	4	03/98	08/01	119
Arena Van 1.9 D	F8Q 600, 606	1,9	44	4	03/98	08/01	148
Arena Van 2.5 D	S8U 758, 780, 782	2,5	55	4	03/98	08/01	119
Brava Pick Up 2.2 D	C223	2,2	39	4	08/91	09/96	159
Brava Pick Up 2.2 D 4x4	C223	2,2	39	4	08/91	09/96	480
Brava Pick Up 2.5 D	4JA1	2,5	56	4	08/91	06/94	110
Brava Pick Up 2.5 D 4x4	4JA1T	2,5	56	4	06/90	06/94	325
Brava Pick Up 2.5 DTI	4JA1	2,5	74	4	08/01	12/02	325
Brava Pick Up 2.5 DTI 4x4	4JA1	2,5	74	4	08/01	12/02	325
Brava Pick Up 2.5 TD	4JA1T	2,5	56	4	07/94	12/02	325
Brava Pick Up 2.5 TD 4x4	4JA1T	2,5	56	4	07/94	12/02	325
Combo Mk I 1.7 D	17D(4EE1),X17D(4EE1)	1,7	44	4	04/96	10/01	237
Combo Mk II 1.3 CDTI 16V	Z13DTJ	1,3	55	4	10/05	>>	351
Combo Mk II 1.7 CDTI 16V	Z17DTH	1,7	74	4	12/04	>>	323
Combo Mk II 1.7 DI 16V	Y17DTL	1,7	48	4	09/01	>>	323
Combo Mk II 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	10/01	>>	323
Combo Tour Mk II 1.7 DTI 16V	Y17DT	1,7	55	4	10/01	02/12	323
Midi II 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	09/94	08/97	173
Midi II 2.4 TD	4FG1T	2,4	56	4	09/94	08/97	174
Midi II 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	173
Midi II 2.4 TD 4x4	4FG1T	2,4	56	4	01/94	07/96	174
Movano Combi 1.9 DTI	F9Q 770	1,9	59	4	09/00	10/01	462
Movano Combi 1.9 DTI	F9Q 770	1,9	60	4	10/01	>>	462
Movano Combi 2.2 DTI	G9T 720	2,2	66	4	09/00	>>	250
Movano Combi 2.5 CDTI	G9U 754	2,5	74	4	04/04	>>	250
Movano Combi 2.5 D	S8U 770	2,5	59	4	10/98	09/00	129
Movano Combi 2.5 DTI	G9U 720, 750, 754	2,5	84	4	10/01	>>	250
Movano Mk I 1.9 DTI	F9Q 770	1,9	59	4	09/00	10/01	462
Movano Mk I 1.9 DTI	F9Q 774	1,9	60	4	10/01	05/10	462
Movano Mk I 2.2 DTI	G9T 720, 722, 750	2,2	66	4	09/00	05/10	250
Movano Mk I 2.5 CDTI	G9U 632	2,5	107	4	08/06	05/10	250
Movano Mk I 2.5 CDTI	G9U 632, 650	2,5	88	4	02/03	05/10	250
Movano Mk I 2.5 CDTI	G9U 650, 754	2,5	74	4	10/01	05/10	250
Movano Mk I 2.5 D	S8U 770	2,5	59	4	10/98	09/00	129
Movano Mk I 2.5 DTI	G9U 720, 750, 754	2,5	84	4	10/01	05/10	250
Movano Mk II Combi 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	07/10	>>	603
Movano Mk II Combi 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676, 680	2,3	92	4	07/10	>>	603
Movano Mk II Combi 2.3 CDTI	M9T 678, 680	2,3	107	4	07/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676	2,3	74	4	05/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI	M9T 670, 672, 676, 680	2,3	92	4	05/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI	M9T 678, 680, 694	2,3	107	4	05/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI (RWD)	M9T 686, 690, 692, 696, 698	2,3	92	4	05/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI (RWD)	M9T 690, 692	2,3	74	4	05/10	>>	603
Movano Mk II Van 2.3 CDTI (RWD)	M9T 694, 696, 698	2,3	107	4	05/10	>>	603
Movano Van 1.9 DTI	F9Q 770	1,9	59	4	09/00	10/01	462
Movano Van 1.9 DTI	F9Q 774	1,9	60	4	10/01	>>	462
Movano Van 2.2 DTI	G9T 720	2,2	66	4	09/00	>>	250
Movano Van 2.5 CDTI	G9U 754	2,5	74	4	04/04	>>	250
Movano Van 2.5 D	S8U 770	2,5	59	4	10/98	09/00	129
Movano Van 2.5 DTI	G9U 720, 724, 750, 754	2,5	84	4	10/01	>>	250
Vivaro 1.9 DI	F9Q 762	1,9	59	4	08/01	>>	462
Vivaro 1.9 DTI	F9Q 760	1,9	74	4	08/01	>>	462
Vivaro 2.5 CDTI	G9U 730	2,5	107	4	08/06	>>	250
Vivaro 2.5 DTI	G9U 730	2,5	99	4	04/04	>>	250
Vivaro Box 2.0 CDTI	M9R 630, 780, 788	2,0	84	4	08/06	>>	603
Vivaro Box 2.0 CDTI	M9R 630, 782	2,0	66	4	01/06	>>	603
Vivaro Combi 1.9 DI		1,9	59	4	08/01	>>	462
Vivaro Combi 1.9 DTI	F9Q 760	1,9	74	4	08/01	>></	



Bus T3 1.6 TD Syncro	JX	1,6	51	4	03/86	07/92	112
Bus T3 1.7 D	KY	1,7	42	4	10/86	07/92	112
Bus T4 1.9 D	1X	1,9	44	4	09/90	04/03	112
Bus T4 1.9 D	1X	1,9	45	4	07/90	04/03	112
Bus T4 1.9 TD	ABL	1,9	50	4	10/92	04/03	112
Bus T4 2.4 D	AAB	2,4	57	5	09/90	04/98	112
Bus T4 2.4 D	AJA	2,4	55	5	08/97	04/03	112
Bus T4 2.4 D Syncro	AAB	2,4	57	5	10/92	09/98	112
Bus T4 2.5 TDI	ACV, AUF, AXL, AYC	2,5	75	5	09/95	04/03	153
Bus T4 2.5 TDI	AHY, AXG	2,5	111	5	05/98	04/03	153
Bus T4 2.5 TDI	AJT, AYY	2,5	65	5	05/98	04/03	153
Bus T4 2.5 TDI Syncro	ACV	2,5	75	5	01/96	04/03	153
Bus T4 2.5 TDI Syncro	AHY, AXG	2,5	111	5	05/98	04/03	153
Bus T5 1.9 TDI	AXB	1,9	77	4	04/03	11/09	328
Bus T5 1.9 TDI	AXC	1,9	63	4	04/03	11/09	328
Bus T5 1.9 TDI	BRR	1,9	62	4	01/06	11/09	300
Bus T5 1.9 TDI	BRS	1,9	75	4	06/06	11/09	300
Bus T5 2.0 BITDI	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 BITDI 4motion	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 TDI	CAAA	2,0	62	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 TDI	CAAB	2,0	75	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 TDI	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 TDI	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Bus T5 2.0 TDI 4motion	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Bus T5 2.0 TDI 4motion	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Bus T5 2.5 TDI	AXD	2,5	96	5	04/03	11/09	328
Bus T5 2.5 TDI	AXE, BPC	2,5	128	5	04/03	11/09	328
Bus T5 2.5 TDI	BLJ	2,5	120	5	11/03	11/09	328
Bus T5 2.5 TDI 4motion	AXD	2,5	96	5	07/04	11/09	328
Bus T5 2.5 TDI 4motion	AXE	2,5	128	5	07/04	11/09	328
Bus V 1.9 TDI	AXB	1,9	77	4	04/03	11/09	328
Bus V 1.9 TDI	AXC	1,9	63	4	04/03	11/09	328
Bus V 1.9 TDI	BRR	1,9	62	4	01/06	11/09	300
Bus V 1.9 TDI	BRS	1,9	75	4	06/06	11/09	300
Bus V 2.0 BITDI	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Bus V 2.0 BITDI 4motion	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Bus V 2.0 TDI	CAAA	2,0	62	4	09/09	>>	602
Bus V 2.0 TDI	CAAB	2,0	75	4	09/09	>>	602
Bus V 2.0 TDI	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Bus V 2.0 TDI 4motion	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Bus V 2.5 TDI	AXD, BNZ	2,5	96	5	04/03	11/09	328
Bus V 2.5 TDI	AXE, BPC	2,5	128	5	04/03	11/09	328
Bus V 2.5 TDI	BLJ	2,5	120	5	11/03	11/09	328
Bus V 2.5 TDI 4motion	AXD, BNZ	2,5	96	5	07/04	11/09	328
Bus V 2.5 TDI 4motion	AXE, BPC	2,5	128	5	07/04	11/09	328
Caddy I 1.6 D	JK, ME	1,6	40	4	08/82	07/92	112
Caddy II 1.7 SDI	AHB	1,7	42	4	07/96	09/00	153
Caddy II 1.9 D	1Y	1,9	47	4	11/95	01/04	112
Caddy II 1.9 D	AEF	1,9	47	4	06/96	12/00	112
Caddy II 1.9 SDI	AEY, AYQ	1,9	47	4	11/95	01/04	153
Caddy II 1.9 TDI	1Z, ALH	1,9	66	4	09/96	01/04	153
Caddy II 1.9 TDI	1Z, ALH	1,9	66	4	09/96	01/04	112*
Caddy II 1.9 TDI	1Z, ALH	1,9	66	4	09/96	01/04	271*
Caddy II 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	10/96	01/04	153
Caddy II 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	10/96	01/04	112*
Caddy II 1.9 TDI	AHU, ALE	1,9	66	4	10/96	01/04	271*
Caddy II Pick Up 1.9 D	AEF	1,9	47	4	06/96	12/00	112
Caddy III 1.6 TDI	CAYD	1,6	75	4	08/10	>>	602
Caddy III 1.6 TDI	CAYE	1,6	55	4	08/10	>>	602
Caddy III 1.9 TDI	BLS, B3B mot. N°70251	1,9	77	4	04/04	08/10	300
Caddy III 1.9 TDI	BSU	1,9	55	4	09/05	>>	300
Caddy III 1.9 TDI 4motion	BLS	1,9	77	4	11/08	08/10	300
Caddy III 2.0 SDI	BDJ, BST	2,0	51	4	03/04	08/10	328
Caddy III 2.0 TDI	BMM	2,0	103	4	09/07	08/10	300
Caddy III 2.0 TDI	CFHE	2,0	62	4	11/10	>>	602
Caddy III 2.0 TDI	CFJA	2,0	125	4	05/12	>>	602
Caddy III 2.0 TDI	CLCA	2,0	81	4	08/10	>>	602
Caddy III 2.0 TDI 16V	CFHC	2,0	103	4	11/10	>>	602
Caddy III 2.0 TDI 16V 4motion	CFHC	2,0	103	4	11/10	>>	602
Caddy III 2.0 TDI 4motion	CFHE	2,0	62	4	12/10	>>	602
Caddy III 2.0 TDI 4motion	CFHF	2,0	81	4	10/10	>>	602
California T4 1.9 D	1X	1,9	44	4	09/90	07/95	112
California T4 1.9 TD	ABL	1,9	50	4	08/92	03/98	112
California T4 2.4 D	AAB	2,4	57	5	09/90	04/98	112
California T4 2.4 D	AJA	2,4	55	5	05/97	03/98	112
California T4 2.5 TDI	ACV	2,5	75	5	08/95	03/98	153
California T4 2.5 TDI	AJT	2,5	65	5	05/98	>>	310
Crafter 30-35 2.0 TDI	CKTB	2,0	80	4	05/11	>>	602
Crafter 30-35 2.0 TDI	CKTC	2,0	100	4	05/11	>>	602
Crafter 30-35 2.0 TDI	CKUB	2,0	120	4	07/11	>>	602
Crafter 30-35 2.0 TDI	CKUC	2,0	105	4	10/11	>>	602
Crafter 30-35 2.0 TDI 4motion	CKUB	2,0	120	4	11/11	>>	602
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJJ	2,5	65	5	04/06	07/11	300
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJJ	2,5	65	5	04/06	07/11	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJK	2,5	80	5	04/06	>>	300
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJK	2,5	80	5	04/06	07/11	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJL	2,5	100	5	04/06	>>	300
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJL	2,5	100	5	04/06	>>	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJM	2,5	120	5	04/06	07/11	300
Crafter 30-35 2.5 TDI	BJM	2,5	120	5	04/06	07/11	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	CEBA	2,5	65	5	05/09	07/11	538



Crafter 30-35 2.5 TDI	CEBB	2,5	80	5	05/09	07/11	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	CECA	2,5	100	5	05/09	>>	538
Crafter 30-35 2.5 TDI	CECB	2,5	120	5	05/09	07/11	538
Crafter 30-50 2.0 TDI	CKTB	2,0	80	4	05/11	>>	602
Crafter 30-50 2.0 TDI	CKTC	2,0	100	4	05/11	>>	602
Crafter 30-50 2.0 TDI	CKUB	2,0	120	4	07/11	>>	602
Crafter 30-50 2.0 TDI	CKUC	2,0	105	4	10/11	>>	602
Crafter 30-50 2.0 TDI 4motion	CKUB	2,0	120	4	11/11	>>	602
Eurovan 2.4 D	AAB	2,4	57	5	10/92	>>	112
Eurovan 2.5 TDI	ACV	2,5	75	4	01/95	>>	153
LT	BJJ	2,5	65	5	04/06	>>	538
LT 28 2.8 TDI	BCQ	2,8	116	4	05/01	06/06	344
LT 28-35 I 2.4 D	1S, ACT	2,4	51	6	08/89	06/96	112
LT 28-35 I 2.4 D	DW, CP	2,4	55	6	12/78	07/92	112
LT 28-35 I 2.4 D Syncro	1S	2,4	51	6	08/91	07/92	112
LT 28-35 I 2.4 D Syncro	DW	2,4	55	6	08/91	07/92	112
LT 28-35 I 2.4 TD	1G	2,4	68	6	08/88	08/92	112
LT 28-35 I 2.4 TD	ACL	2,4	70	6	08/92	06/96	112
LT 28-35 I 2.4 TD	DV	2,4	75	6	12/82	09/93	112
LT 28-35 II 2.5 SDI	AGX	2,5	55	5	07/96	07/06	153
LT 28-35 II 2.5 TDI	AHD	2,5	75	5	05/96	08/99	153
LT 28-35 II 2.5 TDI	ANJ, AVR	2,5	80	5	05/99	07/06	153
LT 28-35 II 2.5 TDI	APA	2,5	66	5	05/99	07/06	153
LT 28-35 II 2.5 TDI	BBE	2,5	61	5	05/01	07/06	153
LT 28-35 II 2.5 TDI	BBF	2,5	70	5	05/01	07/06	328
LT 28-35 II 2.8 TDI	AGK	2,8	92	4	02/97	12/98	539
LT 28-35 II 2.8 TDI	ATA	2,8	96	4	01/99	01/02	539
LT 28-46 II 2.5 SDI	AGX	2,5	55	5	09/96	07/06	153
LT 28-46 II 2.5 TDI	AHD	2,5	75	5	05/96	08/99	153
LT 28-46 II 2.5 TDI	ANJ, AVR	2,5	80	5	05/99	07/06	153
LT 28-46 II 2.5 TDI	APA	2,5	66	5	05/99	07/06	153
LT 28-46 II 2.5 TDI	BBE	2,5	61	5	05/01	07/06	153
LT 28-46 II 2.5 TDI	BBF	2,5	70	5	05/01	07/06	328
LT 28-46 II 2.5 TDI	BJK	2,5	80	5	04/06	>>	538
LT 28-46 II 2.5 TDI	BJL	2,5	100	5	04/06	>>	538
LT 28-46 II 2.5 TDI	BJM	2,5	120	5	04/06	>>	538
LT 28-46 II 2.8 TDI	AGK	2,8	92	4	06/97	12/98	539
LT 28-46 II 2.8 TDI	ATA	2,8	96	4	01/99	07/06	539
LT 40-55 I 2.4 D	1S, ACT	2,4	51	6	07/90	05/96	112
LT 40-55 I 2.4 D	DW, CP	2,4	55	6	12/78	07/92	112
LT 40-55 I 2.4 TD	1G	2,4	68	6	08/88	08/92	112
LT 40-55 I 2.4 TD	ACL	2,4	70	6	06/92	05/96	112
LT 40-55 I 2.4 TD	DV	2,4	75	6	12/82	09/93	112
LT 40-55 I 2.4 TD 4WD	DV	2,4	75	6	08/78	07/92	112
LT 46 2.8 TDI	BCQ, AUH	2,8	116	4	04/02	07/06	344
Multivan T4 2.5 TDI	ACV	2,5	75	5	08/95	04/98	153
Multivan T5 1.9 TDI	AXB	1,9	77	4	04/03	11/09	328
Multivan T5 1.9 TDI	BRR	1,9	62	4	01/06	11/09	300
Multivan T5 1.9 TDI	BRS	1,9	75	4	06/06	11/09	300
Multivan T5 2.0 BITDI	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 BITDI 4motion	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI	CAAA	2,0	62	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI	CAAB	2,0	75	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI 4motion	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Multivan T5 2.0 TDI 4motion	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Multivan T5 2.5 TDI	AXD	2,5	96	5	04/03	11/09	328
Multivan T5 2.5 TDI	AXE	2,5	128	5	04/03	11/09	328
Multivan T5 2.5 TDI	BJL	2,5	120	5	11/03	11/09	328
Multivan T5 2.5 TDI 4motion	AXD	2,5	96	5	07/04	11/09	328
Multivan T5 2.5 TDI 4motion	AXE	2,5	128	5	07/04	11/09	328
Pick Up	CR	1,6			01/81	12/82	112
Pick Up	JK	1,6			01/83	>>	112
Saveiro 1.6 D	SB	1,6	59	4	08/91	07/96	112
Saveiro 1.9 D		1,9			>>	01/95	112
Taro 2.4 D	2L	2,4	58	4	07/94	03/97	205
Taro 2.4 D	2L	2,4	59	4	09/91	07/94	205



Transporter T5 1.9 TDI	AXB	1,9	77	4	04/03	11/09	328
Transporter T5 1.9 TDI	AXC	1,9	63	4	04/03	11/09	328
Transporter T5 1.9 TDI	BRR	1,9	62	4	01/06	11/09	300
Transporter T5 1.9 TDI	BRS	1,9	75	4	06/06	11/09	300
Transporter T5 2.0 BITDI	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 BITDI 4motion	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI	CAAA	2,0	62	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI	CAAB	2,0	75	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI 4motion	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Transporter T5 2.0 TDI 4motion	CAAE, CCHB	2,0	100	4	05/10	>>	602
Transporter T5 2.5 TDI	AXD	2,5	96	5	04/03	11/09	328
Transporter T5 2.5 TDI	AXE, BPC	2,5	128	5	04/03	11/09	328
Transporter T5 2.5 TDI	BLJ	2,5	120	5	11/03	11/09	328
Transporter T5 2.5 TDI 4motion	AXD	2,5	96	5	07/04	11/09	328
Transporter T5 2.5 TDI 4motion	AXE	2,5	128	5	07/04	11/09	328
Transporter V 1.9 TDI	AXB	1,9	77	4	04/03	11/09	328
Transporter V 1.9 TDI	AXC	1,9	63	4	04/03	11/09	328
Transporter V 1.9 TDI	BRR	1,9	62	4	01/06	11/09	300



Transporter V 1.9 TDI	BRS	1,9	75	4	06/06	11/09	300
Transporter V 2.0 BITDI	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.0 BITDI 4motion	CFCA	2,0	132	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.0 TDI	CAAA	2,0	62	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.0 TDI	CAAB	2,0	75	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.0 TDI	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.0 TDI 4motion	CAAC, CCHA	2,0	103	4	09/09	>>	602
Transporter V 2.5 TDI	AXD, BNZ	2,5	96	5	04/03	11/09	328
Transporter V 2.5 TDI	AXE, BPC	2,5	128	5	04/03	11/09	328
Transporter V 2.5 TDI	BLJ	2,5	120	5	11/03	11/09	328
Transporter V 2.5 TDI 4motion	AXD, BNZ	2,5	96	5	07/04	11/09	328
Transporter V 2.5 TDI 4motion	AXE, BPC	2,5	128	5	07/04	11/09	328
Vanagon	CR	1,6			01/83	>>	112
Vanagon	CR, CS	1,6			01/82	>>	112
Vanagon	JK				01/84	>>	112
Vanagon	ME				01/85	>>	112
VOLVO							
F 407	TD40A	3,6	80-88	6	04/78	02/86	127
F 408	TD40A	3,6	109-12C	6	04/78	02/86	127

(*): models 271/327/333 and some 112, are auxiliary glow plugs (cooling-water preheating).

(*): los modelos 271/327/333 y algunos 112, son bujías auxiliares (para calefacción previa del agua refrigerante).



CAPÍTULO C - APLICACION POR VEHICULOS POR ORDEN ALFABÉTICO

**Brand and model (Type C) / Hersteller und model (Typ C)
/ Constructeur et modèle (Type C) / Costruttore e modello (Tipo C) / Constructor y modelo (Tipo C) / Montadora e modelo (Tipo C)**

Vehicles application / Anwendungen durch Träger / Application par des véhicules / Applicazioni in veicoli / Aplicações por veículos





ATLAS						
Excavator	Perkins D3-152.1	2,5	3	01/70	12/75	241
Fork Lift Truck	Perkins 4-203.1	3,3	4	01/70	12/75	241
VSS 335 Compressor		8,0	69	06/69	12/79	219
AURAN						
AK 131 Excavator	Valmet 411A/B			01/70	>>	241
AK 132 Excavator	Valmet 411A/B			01/70	>>	241
BAUTZ						
AS 120 Tractor	MWM-KD 211Z		2			105
AS 170 Tractor	Guldner 2D15		2			555
AW 120 Tractor	MWM-KD 211Z		2			105
AW 180 Tractor	MWM-KD 211Z		2			105
AW 240/350 Tractors	MWM-KD 12Z		2			105
Bautz 200, 300T Tractors	MWM AKD 10Z		2			552
Commodore Harvest	Guldner 4L79		4			552
T 600 Harvest	MWM-AKD 10D		3			552
T 600 Harvest	MWM-AKD 10V		4			552
T 600 S Harvest	Guldner 3L79		3			552
T 604 Harvest	Guldner 4L79		4			552
BONSER						
50 D Forklift	David Brown 103-55			01/73	12/78	241
50 D Forklift	David Brown 104-49			01/79		241
60 D Forklift	David Brown 103-55			01/73	12/78	241
60 D Forklift	David Brown 104-49			01/79		241
70 D Forklift	David Brown 103-55			01/73	12/78	241
70 D Forklift	David Brown 104-49			01/79		241
90 D, 100 D Forklift	David Brown 104-49			01/73		241
L 575 Forklift	David Brown 104-49			01/73		241
LS 45, LS 55 Forklift	David Brown 104-49			01/73	12/80	241
LS 55 SL Forklift	David Brown 104-49			01/80		241
BROYT						
Broyt Excavator	Perkins 6-354	5,8	103	6	01/69	241
CATERPILLAR						
Bulldozer	3204					532
Bulldozer	3304		6			495
Bulldozer	D4, D7, 3204					495
Bulldozer	D4, D7, 3205					497
Bulldozer	D6, D9, 3304, 3300, 340					461
Power shovel	3204					532
CLAYSON						
M 103 Harvester	KHD FG712		6	01/63	12/66	217
M 103 Harvester	KHD FG812		6	01/63	12/66	217
M 80 Harvester	KHD FG712		6	01/63	12/66	217
M 80 Harvester	KHD FG812		6	01/63	12/66	217
DAIHATSU						
General Purpose machine	U011, U012					591
DEUTZ						
D40, D40 S, D4005, D4505 Tractors	F1L712		1	03/60		218
D40, D40 S, D4005, D4505 Tractors	F2L712		2	03/60		218
D40, D40 S, D4005, D4505 Tractors	F3L712		3	03/60		218
D40, D40 S, D4005, D4505 Tractors	F4L712		4	03/60		218
D40, D40 S, D4005, D4505 Tractors	F6L712		6	03/60		218
D 8005 Tractor (24v)	F10L714		10	01/66		219
D 8005 Tractor (24v)	F12L714		12	01/66		219
D 8005 Tractor (24v)	F6L714		6	01/66		219
D 8005 Tractor (24v)	F8L714		8			219
DL 750, DR 750 Bulldozer	F4L514F		4	>>	12/73	219
DP 2100 Bulldozer	BF6M716		6	>>	12/73	219
DR, DRM 1250 Bulldozer	F6L514F		6	>>	12/73	219
motor	A8L814		8	01/61	12/78	219
motor	BF3L2011	2,3	42-45	3		548
motor	BF3M2011	2,3	46-49	3		548
motor	BF4L1011F	2,7	28-55	4		548
motor	BF4L1011FT	2,7	46	4		548
motor	BF4L2011	3,1	55-58	4		548
motor	BF4M2011	3,1	62-65	4		548
motor	F(2/3/4/6/8/12) L (514/614/714/716) - lápiz corto					218
motor	F12M716, F12FM716		12	01/66		219
motor	F2L1011F	1,4	20-22	2		548
motor	F2L2011	1,6	21-23	2		548
motor	F2M1011	1,4	21-23	2		548
motor	F2M2011	1,6	23-24	2		548
motor	F3L1011F	2,0	34-36	3		548
motor	F3L2011	2,3	17-36	3		548
motor	F3M1011F	2,2	34-37	3		548
motor	F3M2011	2,3	24-47	3		548
motor	F3M716, F3FM716			3	01/66	219
motor	F4L1011F	2,7	24-47	4		548
motor	F4L2011	3,1	45-48	4		548
motor	F4M2011	3,1	46-49	4		548
motor	F4M716, F4FM716			4	01/66	219
motor	F6L714 - FA(2/3/4/6) L (514/614/714/716/812) - lápiz largo					217
motor	F6M716, F6FM716			6	01/66	219
motor	FL514/714 - F(6/8/10/12) L (514/614/716) (lápiz corto)					219
Tractor	F 1/2/3/6 M 517					105
Tractor	F 1/2/4/6 L 712 - F 6/8					101
Tractor Agrotron, Agroplus	BF4M1012E, EC					544
Tractor Agrotron, Agroplus	BF6M1012 E, EC					544
Tractor Agrotron, Agroplus	BF6M1013, E, EC, ECP, FC					544
EICHER						
EKL 11 Tractor	KHD F1L612		4			101



L 60 Tractor	KHD F4L514		4			101
EWK						
PL60MF, PL60R Excavators	KHD F6L912		6	01/69	12/73	219
PL820MF, PL820R Excavators	KHD BF6L913		6	01/70		219
FAHR						
D 131 W, D 132 W, D 135, D 135 H Tractors	2DNS		2			555
D 17 H Tractor	2D15		2			555
D 17 N/NH Tractor	2DN		2			555
D 30 L, D 270/H Tractors	KHD F2L514		2			105
D 400 A/B/C Tractors	KHD F3L514		3			105
M 4 Harvester	KHD F3L310		3			217
M 4 Harvester	KHD F4L310		4			217
M 4 Harvester	KHD F4L812		4			217
FENDT						
F 12 GH Tractor	MWM KD12E		1			105
F 15, F 28 P/H, F 40 Tractors	MWM KDW415E,Z,D		1, 3			105
F 17 W, FW 120, FW 216 Tractors	MWM KD211Z		2			105
F 20 m Tractor	MWM DKW615E		1			105
F 230 GT Tractor	MWM AKD210, 5D		3			552
F 24 W, FW 237 Tractors	MWM KD12Z		2			105
FW 116, FW 116 m Tractors	MWM KD412E, AKD412E		1	09/60	>>	552
FW116, FW 140, FW 150, FW 116 m Tractors	MWM AKD412E		1			217
FW116, FW 140, FW 150, FW 116 m Tractors	MWM KD412D		3			217
FW 139 m Tractor						217
FW 139, FW 228 m Tractors	MWM KD10, 5D		3	09/60	>>	552
FW 139, FW 228 m Tractors	MWM KD110, 5D		3	06/62	>>	552
FW 140, FW 150 Tractors	MWM KD412D		3			552
FW 150/11, FWA 150/7 Tractors	MWM KD210, 5V		4			552
FIAT						
Industrial engines (thermostarter 24V)						244
Kubota 245 tractor						166
Kubota autoelevador	Kubota					189
Tractor 411 - 331 - 241 - 615 N1						167
Tractor U 25 - 211						168
FORD						
Tractor	1300, 1600					587
Tractors (thermostarter 12V)						243
FUJI						
engine	DY30	0,3	5	1		587
engine	DY35	0,4	6	1		587
engine	DY41	0,4	6	1		587
GOLDONI						
3050, 3070 tractor	VM-HR394HP	2,1	40	06/91		127
40 BW tractor		1,6	26	06/91	12/91	110
42 tractor		1,6	19	06/91		110
55 tractor	VM-HR394HP	2,0	39	09/91		127
HANOMAG						
Tractor Perfekt 300, 301	D 301 R2			05/67	08/69	569
Tractor Perfekt 400, 401	D 301 R1			05/67	08/69	569
Tractor Perfekt 400E	D 301 R4			05/67	08/69	569
Tractor R35, R40, R45						101
HINO						
Cement mixer, tractor, trailer	DK10		6	01/70	12/72	225
Cement mixer, tractor, trailer	DK20		6	01/71	12/76	225
Cement mixer, tractor, trailer	DS50		6	01/70	12/71	225
Cement mixer, tractor, trailer	DS70		6	01/70	12/73	225
Cement mixer, tractor, trailer	EB100		6	01/70	>>	225
Cement mixer, tractor, trailer	EB300		6	01/71	>>	524
Cement mixer, tractor, trailer	EC100		6	01/70	12/76	524
Cement mixer, tractor, trailer	EH100		6	01/73	12/76	524
Cement mixer, tractor, trailer	EH300		6	01/74	>>	524
Cement mixer, tractor, trailer	H07C, H06C		6	01/85	>>	525
Dump truck, tank truck	DK10		6	01/70	12/72	225
Dump truck, tank truck	DK20		6	01/71	12/76	225
Dump truck, tank truck	DS50		6	01/70	12/71	225
Dump truck, tank truck	DS70		6	01/70	12/73	225
Dump truck, tank truck	EB100		6	01/70	>>	225
Dump truck, tank truck	EB300		6	01/71	>>	524
Dump truck, tank truck	EC100		6	01/70	12/76	524
Dump truck, tank truck	EH100		6	01/73	12/76	524
Dump truck, tank truck	EH300		6	01/74	>>	524
Dump truck, tank truck	H07C, H06C		6	01/85	>>	525
HINOMOTO						
Tractor C142, C144, C172, C174	Toyosha CS100	1,0	3	01/80	12/85	450
Tractor E2302, E2304	Toyosha MS142	1,4	3	01/82	12/92	450
Tractor E322, E324, E382	Toyosha S3150	1,5	3	01/79	12/82	494
Tractor E384, E392, E394	Toyosha S3150	1,5	3	01/79	12/82	494
Tractor E402, E404	Toyosha			01/79	12/82	450
Tractor JF-1	Toyosha CS100	1,0	3			450
Tractor JF-1 IC	Toyosha					590
HITACHI						
Excavator	EX27U, EX29U, EX32U, EX35U, EX36U					593
Excavator	EX40U, EX50U, EX55, EX58MU					593
Excavator	UE30					487
Tractor	CD100		3			510
HOLDER						
Cultitrac A 20 Tractor	MWM AKD102		2			552
Narrow Gauge Tractor B 50, B 51	Perkins D3-152	2,5	3	01/76		241
IHC						
4000 S2500-2600 Powerstroke	V8 445	7,3	8	01/95	12/98	331
4000 Series	V8 445	7,3	8	01/90	12/94	334



8000 Series	V8 445	7,3	8	01/90	12/94	334
Farmall D-217, Standard D 217	DD 74		2	01/56	12/62	101
Farmall D-324	DD 111		3	01/56	12/62	101
Farmall D-430	DD 132		4	>>	06/64	101
Raupe TD-9-92			4			381
Schlepper 560, 660, 706						381
Tractor D-215	DD 66		2			101
Tractor D-219	DD 74		2			101
Tractor D-322	DD 99		3			101
Tractor D-323 V	D 111			01/65	05/74	218
Tractor D-326	DD 111		3			101
Tractor D-432	DD 132		4			101
Tractor D-439	DD 148		4			101

ISHIKAWAJIMA

Engine	E642, E643, E672, E673, J823, J843, N844, N844L					576
Engine	N843-D1, N844-D1					500
Engine	S723, 3573					510
Engine	S773					510
Engine	S773L					597
Mower	CM214, CM314, CM 374					510
Mower	MG80D					510
Mower	SG28DE					510
Mower	SH1550A					510
Mower	SR370					597
Mower	SR525, SR525-HP-BL					510
Tractor	IFD, MWM		2			587
Tractor	LE852, 892, 903		2			587
Tractor	LET802C, 852C		2			587
Tractor	ST318 (S753), ST321 (S773)					510
Tractor	ST324 (S773L)					597
Tractor	ST330, ST333					510
Tractor	ST450					510
Tractor	SX24					510
Tractor, General purpose machine	E642, E643 (H1.6)		2			576
Tractor, General purpose machine	E672 (H3)		2			576
Tractor, General purpose machine	H763.843, K713.773		3			576
Tractor, General purpose machine	J774, 774T		3			599
Tractor, General purpose machine	J774, 774T		4			510
Tractor, General purpose machine	J843		4			599
Tractor, General purpose machine	LEH822, LEK752C, LEK802D		3			576
Tractor, General purpose machine	LEM853		4			576
Tractor, General purpose machine	LEP854A(55), LEM754A/AT		4			576
Tractor, General purpose machine	N843		3			599
Tractor, General purpose machine	N844/T		4			599
Tractor, General purpose machine	N844L		4			576
Tractor, General purpose machine	S723, 753, 773		4			599
Tractor, General purpose machine	T854B		3			576

ISUZU

Dump truck	6BB1		6	01/72	01/84	261
Dump truck	6BD1		6	01/76	01/84	261
Dump truck	6BF1		6	01/78	01/84	261
Dump truck	D400		6	01/68	12/74	490
Dump truck	D500		6	01/72	12/73	413
Dump truck	DA120		6	01/69	12/74	490
Dump truck	DA640		6	01/69	12/79	490
Dump truck	DH100		6	01/65	>>	490
Dump truck	E110		6	01/69	>>	490
Tank truck	6BB1		6	01/72	01/84	261
Tank truck	6BD1		6	01/76	01/84	261
Tank truck	6BF1		6	01/78	01/84	261
Tank truck	D400		6	01/68	12/74	490
Tank truck	D500		6	01/72	12/73	413
Tank truck	DA120		6	01/69	12/74	490
Tank truck	DA640		6	01/69	12/79	490
Tank truck	DH100		6	01/65	>>	490
Tank truck	E110		6	01/69	>>	490
Tractor	6BB1		6	01/72	01/84	261
Tractor	6BD1		6	01/76	01/84	261
Tractor	6BF1		6	01/78	01/84	261
Tractor	D400		6	01/68	12/74	490
Tractor	D500		6	01/72	12/73	413
Tractor	DA120		6	01/69	12/74	490
Tractor	DA640		6	01/69	12/79	490
Tractor	DH100		6	01/65	>>	490
Tractor	E110		6	01/69	>>	490

JCB

413 Loading Shovel	Perkins 6-372-1	6,1	82	6	01/71	241	
418 Loading Shovel	Perkins T6-354.1	5,8		6	01/71	241	
6C, 6D, 7C Excavator	Perkins 6-372-1	6,1	82	6	01/71	241	
8C Excavator	Perkins T6-354	5,8		6	01/71	241	
CR6C, 6D, 7B, 7C	Perkins 6-354	5,8		6	01/69	12/71	241
Crawler Methods, Crawler Shovel	Perkins 4-248.1	4,1		4	01/70	12/71	241
Heading Shovel	Perkins T6-354.1	5,8		6	01/71	241	
JCB 110 Crawler Loader	Perkins 4-248	4,1		4	01/71	241	
JCB 110 Loader	Perkins 4-248	4,1		4	01/71	12/75	241
JCB 112 Loader	Perkins 6-354.1	5,8		6	01/72	241	
JCB 114 Loader	Perkins T6-354.1	5,8		6	01/72	241	
JCB 413 Shovel	Perkins 6-354	5,8		6	01/73	241	
JCB 418 Shovel	Perkins T6-354	5,8		6	01/73	241	
JCB 6 (W) (C) Excavator	Perkins 4-236.1	3,9	54	4	01/69	12/70	241
JCB 702-704 Shovel	Perkins 4-248	4,1		4	01/71	12/74	241



JCB 805 B Digger	Perkins 6-354	5,8		6	01/79	241	
JCB 805-806 Digger	Perkins 4-248	4,1		4	01/73	241	
JCB 806 B-807 B Excavator	Perkins 6-354	5,8		6	01/73	241	
JCB 902, 1250 Shovel	Perkins 6-354	5,8		6	01/71	12/74	241
JCB 904-1250 Shovel	Perkins 6-354	5,8		6	01/71	241	
JCB 904-1250 Wheeled Heading Shovels	Perkins 6-354	5,8		6	01/69	12/71	241
JCB 907, JCB 1750 Loader	Leyland UE 400				01/69	12/71	241
JCB Crawler Model JCB5	Perkins 4-248	4,1		4	01/71	241	
JCB5 Crawler	Perkins 4-236	3,9		4	01/69	12/70	241
JCB5C	Perkins 4-236	3,9		4	01/69	12/73	241
JCB5C	Perkins 4-248	4,1		4	01/69	12/73	241
JCB6 Crawler	Perkins 4-236	3,9		4	01/64	12/68	241
JCB6C, 6D, 7B, 7C	Perkins 6-354	5,8		6	01/69	12/73	241
JCB6C, 7C Crawler	Perkins 6-354	5,8		6	01/64	12/68	241
JCB5L 1500 Shovel	Perkins 6-354	5,8		6	01/69	12/70	241
JCB5L 1750, 907 Shovel	Perkins T6-354	5,8		6	01/71	12/73	241
JCB5L 702-704 Shovel	Perkins 4-236	3,9		4	01/69	12/70	241
JCB5L 702-704 Shovel	Perkins 4-248	4,1		4	01/69	12/70	241
S 900 Combine Harvester	Perkins 4-248	4,1		4	01/70	12/71	241
SCW Excavator	Perkins 4-248	4,1		4	01/69	12/71	241
SL 1250 Tractor Shovel	Perkins 6-354.1	5,8		6	01/71	241	
SL 1750, SL 907 Shovel	Perkins T6-354	5,8		6	01/69	12/70	241
SL 900, 1000 Shovel	Perkins 6-354	5,8		6	01/69	12/70	241

JENBACHER

JW 35 tractor						555
---------------	--	--	--	--	--	-----

JOHN DEERE

Combine MB 935	4219 DZ 05			4	01/74	241
Combine MB 945	4239 TZ 01			4	01/74	241
Crawler JD 310	3179 DL 03			3	01/74	241
Crawler JD 350	3152 DL 10			3	01/74	241
Crawler JD 450	4219 DL 07			4	01/74	241
Engine	3TN66-UJ, 3TNA-72-UJ					590
Excavator	27ZTS, 35ZTS					593
Excavator	50ZTS					593
Skidder JD 400	4219 DL 05			4	01/74	241
Skidder JD 410	4219 DL 09			4	01/74	241
Tractor	Kubota D850/D950 engines					166
Tractor 1030	3164 DL 09			3	01/74	241
Tractor 1030-1130-2040	3164 DL 04			3	01/74	241
Tractor 1130	3164 DL 13			3	01/74	241
Tractor 1630	3179 DL 02			3	01/74	241
Tractor 1830-2030	4219 DL 03			4	01/74	241
Tractor 2030	4219 DL 04			4	01/74	241
Tractor 2130	4239 DL 01			4	01/74	241
Tractor 2130	4239 DZ 01			4	01/74	241
Tractor 2130	4239 DZ 02			4	01/74	241
Tractor 2130	4239 TL 02			4	01/74	241
Tractor 2240-1630	3179 DL 01			3	01/74	241
Tractor 930	3164 DL 15			3	01/74	241
Tractor 930	3164 DZ 01			3	01/74	241
Tractor Combine Harvesters 830	3164 DL 14			3	01/74	241

KAWASAKI

ATV & Utility	Mule 2510 Diesel				01/00	12/02	591
ATV & Utility	Mule 3010 Diesel				01/04	>>	591
ATV & Utility	Mule 3010 Trans Diesel				01/07	>>	591

KHD

D 25, D 30, D 30 S, D 2502, D 3005	F2L812			2		217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F1L712			1	03/60	217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F2L712			2	03/60	217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F3L712			3	03/60	217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F3L812			3		217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F4L712			4	03/60	217	
D 40, D 40 S, D 4005, D 4505 Tractors	F6L712			6	03/60	217	
D 5005 Tractor	F4L812			4		217	
D 5505 Tractor	F4L812			4		217	
D 8005 Tractor	F..M716, F..FM716			3, 12		101	
D 8005 Tractor	F6L812			6		217	
D 8005 Tractor (24v)	F10L714			10	01/66	219	
D 8005 Tractor (24v)	F12L714			12	01/66	219	
D 8005 Tractor (24v)	F1L712			1	03/60	549	
D 8005 Tractor (24v)	F2L712			2	03/60	549	
D 8005 Tractor (24v)	F3L712			3	03/60	549	
D 8005 Tractor (24v)	F4L712			4	03/60	549	
D 8005 Tractor (24v)	F6L712			6	03/60	549	
D 8005 Tractor (24v)	F6L714			6	01/66	219	
D 8005 Tractor (24v)	F8L714			8		219	
DL 750, DR 750 Bulldozer	F4L514F			4	>>	12/73	219
DP 2100 Bulldozer	BF6M716			6	>>	12/73	219
DR, DRM 1250 Bulldozer	F6L514F			6	>>	12/73	219
motor	BF4M1013			4		544	
motor 12v	F2L812			2	01/66	217	
motor 12v	F2L812S			2	01/66	217	
motor 12v	F3L812			3	01/66	217	
motor 12v	F4L812			4	01/66	217	
motor 12v	F6L812			6	01/66	217	
motor 24v	F12M716, F12FM716			12	01/66	219	
motor 24v	F1L812			1	01/66	217	
motor 24v	F3M716, F3FM716			3	01/66	219	
motor 24v	F4M716, F4FM716			4	01/66	219	
motor 24v	F6M716, F6FM716			6	01/66	219	
Stationary engine	A8L814			8	01/61	12/78	219



Stationary engine	BA6/8/12/16M816	05/74	101
Stationary engine	BF,SBF12L714	12 01/64 12/78	101
Stationary engine	BF4M1013	4	544
Stationary engine	BF6/8/12/16M716	01/65 12/78	101
Stationary engine	SA8/12L714	01/64 12/78	101

KOMATSU

Bulldozer	4D105		467
Bulldozer, generator	4D120, 4D130, D50	4	583

KUBOTA

Combine	D1101, 1301	3	499
Combine	D1462DI-C	3	500
Combine	D600C, 640C, 750C, 8520C, 950C	3	166
Combine	D905C, 1005C, 1105C	3	529
Combine	DH1402C	3	498
Combine	E75C, E75C2	1	166
Combine	V1200C, V1200C1	4	166
Combine	V1305C, 1405HC, 1505C	4	529
Combine	V1502	4	498
Combine	V1512-DI-L	4	500
Combine	Z650C	2	499
Combine	ZB400, 400C, 400C2, Z600C, 600C1, 620C	2	166
Construction machinery	D1100BH, 1301	3	499
Construction machinery	D1105 BH, BHG, BHGSR	3	529
Construction machinery	D1302, 1302-BH-2, 1402-BH-3	3	498
Construction machinery	D850, 850BH, 950, 950BH1	3	166
Construction machinery	S2200	6	499
Construction machinery	V1305RP, 1505RP /BH, BHG, BHSR	4	529
Construction machinery	V1500BDW	4	499
Construction machinery	VT1502, V1702BH-2	4	498
Construction machinery	Z600K1, 600KW3, 620KW	2	166
Construction machinery	Z751BD	2	499
Engine	06C2	529	
Engine	D1005-E (3-cyl.)	3	597
Engine	D1101	499	
Engine	D1102	498	
Engine	D1105-E (3-cyl.)	3	597
Engine	D1301	499	
Engine	D1302	498	
Engine	D1402	498	
Engine	D1463	533	
Engine	D1703-E (3-cyl.)	533	
Engine	D3000-1	585	
Engine	D3000-A	585	
Engine	D3200	585	
Engine	D650	573	
Engine	D662-E	597	
Engine	D722-E (3-cyl.)	3	597
Engine	D750	573	
Engine	D850	166	
Engine	D905-E (3-cyl.)	3	597
Engine	D950	166	
Engine	DH1101	499	
Engine	DM1102	498	
Engine	F2803-E	533	
Engine	F5400	585	
Engine	S2600-A	499	
Engine	S2600-Di	500	
Engine	S2800	498	
Engine	S2802-Di	500	
Engine	S3600	499	
Engine	V1205-E	597	
Engine	V1305-E (4-cyl.)	4	597
Engine	V1501	499	
Engine	V1502	498	
Engine	V1505-E (4-cyl.)	4	597
Engine	V1902	498	
Engine	V1903-E	533	
Engine	V2203-BBS (4-cyl.)	533	
Engine	V2203-E (4-cyl.)	533	
Engine	V3200	585	
Engine	V4000	585	
Engine	V4000-A	585	
Engine	V4300	585	
Engine	Z400	590	
Engine	Z482-E (2-cyl.)	2	597
Engine	Z500-1	573	
Engine	Z600	166	
Engine	Z751	499	
Engine	ZB400	166	
Engine	ZB500	166	
Engine	ZB600	166	
Excavator	V1902BH-2/BH-3	2	591
Generator	D750L, 850L, 950B, 950C	3	166
Generator	V400	4	166
Generator	Z500, Z600C, ZL600	2	166
Lawn mower	D950	3	166
Lawn mower	F1900 (D722)		597
Lawn mower	F2880 (D1105)		597
Lawn mower	F3680 (V1505)		597
Lawn mower	G26 (D1005)		597
Lawn mower	ZD326 (D1005)		597



Marine	OMH1700	4	499
Marine	OMH2600	6	499
Mini digger	KX008-3 (D722)		597
Mini digger	KX121-3 (V2203)		533
Mini digger	KX61-3 KX71-3 (V1505)		597
Mini digger	U10-3 (D722)		597
Mini digger	U20-3, U25-3 (D1105)		597
Refrigerator	ZB 600 C-I		582
Tiller	TD700 (06C2)		529
Tractor	B1200 (D750L)		166
Tractor	B1220 (Z482)		597
Tractor	B1400 (D850L)		166
Tractor	B1402DT (D850L)		166
Tractor	B1500 (D850M)		166
Tractor	B1502DT (D850M)		166
Tractor	B1600 (D950)		166
Tractor	B1620 (D722)		597
Tractor	B1702 (D950)		166
Tractor	B1830 (D905)		597
Tractor	B1902 (D950)		166
Tractor	B1902DT (DM1102)		498
Tractor	B2230 (D1005)		597
Tractor	B2420 (D1105)		597
Tractor	B2530 (D1105)		597
Tractor	B3030 (V1505)		597
Tractor	B5001 (Z500-1)		166
Tractor	B5100 (Z500-1A)		573
Tractor	B6100 (D650A)		573
Tractor	B7001 (D750)		573
Tractor	B7100 (D750A)		573
Tractor	B8200 (D950)		166
Tractor	D1100, 1101, 1101A, 1301, 1301A	3	499
Tractor	D1102, 1302, 1302A, 1402, 1402L	3	498
Tractor	D1302DI, 1402DI, 1462DI	3	500
Tractor	D1302N, 1402N, 1462N/NL/NH	3	592
Tractor	D1302N, 1402N, 1462N/NL/NH	4	592
Tractor	D1403	3	533
Tractor	D1463-L-N	3	533
Tractor	D1503	3	533
Tractor	D905, 1005, 1105, 905H, 1005H, 1105H	3	529
Tractor	F2202DI, 2802DI	5	500
Tractor	GL19, 21, 23, 25 (D1403, D1463, D1503)	3	533
Tractor	GL240K, GL280K (D1463-L-N)		533
Tractor	GL-27, 29, 32 (D1403, D1463, D1503)	3	533
Tractor	GL3500, GL4500S (ZB-400-GL)		166
Tractor	GL4500, GL5500S (ZB500-GL)		166
Tractor	GL5500, GL6500S (ZB600-GL)		166
Tractor	L1501 (Z751)		499
Tractor	L175 (Z751)		499
Tractor	L1802 (D1102)		498
Tractor	L185 (Z751-A)		499
Tractor	L2002 (D1302)		498
Tractor	L2201 (DH1101)		499
Tractor	L2202 (D1402-L)		498
Tractor	L235 (D1102-A)		498
Tractor	L2402 (D1402)		498
Tractor	L245 (D1101-A)		499
Tractor	L2601 (V1502-L)		498
Tractor	L2602 (V1502)		498
Tractor	L275 (D1302-A)		498
Tractor	L2802 (V1502)		498
Tractor	L295 (D1301A)		499
Tractor	L3001 (V1501-A)		499
Tractor	L305 (D1302DA)		498
Tractor	L3200 (D1703)		533
Tractor	L3202 (V1502)		498
Tractor	L345 (V1501DA)		499
Tractor	L3602DT (V1902)		498
Tractor	L4202 (V1502)		498
Tractor	L4202DT (V1502)		498
Tractor	L4212 (V1502)		498
Tractor	M10570 (F5400)		585
Tractor	M4000 (S3600)		499
Tractor	M4030 (S2600-D1)		500
Tractor	M4500 (S2600-A)		499
Tractor	M4950 (S2800)		498
Tractor	M5000 (D3000)		585
Tractor	M5030 (S2802-D1)		500
Tractor	M5270 (D3000-1)		585
Tractor	M5500 (D3000-A)		585
Tractor	M5950 (D3200)		585
Tractor	M5970 (D3200-1)		585
Tractor	M6000 (V4000-L)		585
Tractor	M6030 (D3200)		585
Tractor	M6950 (V4000)		585
Tractor	M7000 (V4000-A)		585
Tractor	M7030 (V3200, V4000)		585
Tractor	M7500 (V4000-A)		585
Tractor	M7950 (V4300)		585
Tractor	M7970 (V4300-1)		585
Tractor	M8030 (V4300)		585



Tractor	M9750 (V4300-T1)				585
Tractor	M9950 (V4300-T)				585
Tractor	S2200, 2600, 2600A	6			499
Tractor	S2602DI, 2802DI	6			500
Tractor	S2800	6			498
Tractor	STV36 (D1703)				533
Tractor	V1305, 1405	4			529
Tractor	V1405L, 1505L, 1505	4			529
Tractor	V1500, 1500A, 1501A, 1501DA	4			499
Tractor	V1502, 1902, VT1502	4			498
Tractor	V1512DI, 1512DIL, 1512DIT	4			500
Tractor	V1512N/NL/NH	6			592
Tractor	Z500-1	2			166
Tractor	Z650, 750, 751, 751A, 851	2			499
Tractor	Z750L, 750LD1, 850L, 850M, D950	3			166
Universal	D1102-BC, DH1302-BBS, 1402-BC	3			498
Universal	D662, 722	3			581
Universal	D905, 1005, 1105	3			529
Universal	DH850-C	3			166
Universal	E75-NB2, EA300-NB1	1			166
Universal	ER1200-NB, 1400NB	1			498
Universal	OC52, 62, 80, 95	1			529
Universal	V1205, 1305, 1405, 1505	4			529
Universal	V1502-B, BC, V1702-BB, BBS, BC	4			498
Universal	V2203	2,2	36	4	596
Universal	Z482	2			581
Universal	ZB14-NB, 16-NB, 18-NB, 20-NB	2			498
Universal	ZB400B	2			166

LANZ

Tractor D 112	MWM-KD 12E	1			105
Tractor D 117	Lanz-AE 12, AE 1/D 415, AE 24	1, 2			105
Tractor D 117	MWM-KD 221Z, 311Z	2			105
Tractor D 12, D 12 S	MWM-KD 12E	1			105
Tractor D 130	Lanz-AZ 1, AZ 2	2			105
Tractor D 138	Lanz AD, AD 1	3			105
Tractor D 16, D 17	MWM-KD 11Z	2			105
Tractor D 218	Lanz-AE 12, AE 1/D 415, AE 24	1, 2			105
Tractor D 218	MWM-KD 221Z, 311Z	2			105
Tractor D 225	Lanz-AZ 3	2			105
Tractor D 225, D 230	Lanz-AZ 2, AZ 3	2			105
Tractor D 230	Lanz-AZ 1, AZ 2	2			105
Tractor D 24	MWM-KD 12Z	2			105
Tractor D 30	Lanz-AZ 1, AZ 2	2			105
Tractor D 36	Lanz-AE 12, AE 1/D 415, AE 24	1, 2			105
Tractor D 36	MWM-KD 221Z, 311Z	2			105
Tractor D 38	Lanz AD, AD 1	3			105
Tractor D 420	MWM KD 110	2			552
Tractor D 434	MWM KD 110, 5D	3			552
Tractor D 45	Lanz AD, AD 1	3			105

MAN

motor 12v	597-02				241
motor 12v	712-01				241
motor 12v	712-02				241
motor 12v	712-03				241
motor 12v	712-05				241
motor 12v	720-05				241
motor 12v	797-02				241

MASSEY FERGUSON

6500 Series	Perkins A4-212	3,5	4	01/73	241	
7500 Series	Perkins A4-236	3,9	4	01/73	241	
9500 Series	Perkins A6-351.1	5,7	6	01/73	241	
Clutch, Reversomatic	Perkins AD3-152	2,5	3	01/70	241	
FE 35 Tractor De-Luxe	Perkins A3-152	2,5	27	3	01/70	241
FE 35 X Tractor	Perkins A3-152	2,5	27	3	01/64	241
ICM, Aron MF 80 Backhoe Loader	Perkins A6-354.1	5,8	6	01/71	241	
Landini 12500	Perkins A6-354.4	5,8	6	01/77	241	
MF 100 C Crawler T.	Perkins AD3-152	2,5	3	01/73	241	
MF 1080 Phase III Tractor	Perkins A4-318.1	5,2	4	01/73	241	
MF 1100 Tractor	Perkins A6-354.4	5,8	6	01/77	241	
MF 1104 Wheeled Tractor	Perkins A6-354	5,8	6	01/73	241	
MF 1114 Tractor	Perkins A6-354.4	5,8	6	01/77	241	
MF 1200 4 WD Tractor	Perkins A6-354.1	5,8	6	01/71	241	
MF 133 Super Tractor	Perkins A3-144	2,4	24	3	01/73	241
MF 135 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/65	241	
MF 135 Tractor (8 gears)	Perkins A3-144	2,4	24	3	01/69	241
MF 140 Multipower Tractor (8 gears)	Perkins AD3-152	2,5	3	01/69	241	
MF 140 Tractor (8 gears)	Perkins AD3-152	2,5	3	01/73	241	
MF 145 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/72	241	
MF 148 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/71	241	
MF 148 Tractor (8 gear)	Perkins AD3-152	2,5	3	01/72	241	
MF 158 Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/71	241	
MF 165 Mk III Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/68	241	
MF 165 Mk III Tractor	Perkins A4-212 (TCA)	3,5	4	01/71	241	
MF 165 Tractor	Perkins 4-212	3,5	4	01/73	241	
MF 165 Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/74	241	
MF 165 Tractor	Perkins AD4-212	3,5	4	01/72	241	
MF 168 (Multipower) Tractor	Perkins AD4-236	3,9	4	01/73	241	
MF 168 Tractor	Perkins AD4-236	3,9	4	01/71	241	
MF 174 C Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/73	241	
MF 174 Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/73	241	
MF 177 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/73	241	



MF 178 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/68	241	
MF 184 Crawler Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/73	241	
MF 185 Tractor	Perkins AD4-248	4,1	4	01/73	241	
MF 185 Tractor (8 gears)	Perkins AD4-248	4,1	4	01/73	241	
MF 186 Combine	Perkins A4-212	3,5	4	01/68	241	
MF 187 Combine	Perkins A4-236	3,9	4	01/68	241	
MF 188 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/71	241	
MF 20 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/70	241	
MF 203 X + MF 205 X Industrial Tractors	Perkins A3-152	2,5	27	3	01/64	241
MF 206 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/73	241	
MF 2203 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/69	241	
MF 2205 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/69	241	
MF 2244 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/68	241	
MF 235 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/77	241	
MF 240 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/79	241	
MF 244 Crawler Tractor (Landini)	Perkins A3-152	2,5	27	3	01/68	241
MF 245 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/77	241	
MF 255 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/77	241	
MF 260 Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/77	241	
MF 265 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/75	241	
MF 275 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/75	241	
MF 275 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/75	241	
MF 285 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/75	241	
MF 30 Tractor	Perkins AD4-212	3,5	4	01/69	241	
MF 300 D.D. Crawler	Perkins A4-318	5,2	4	01/73	241	
MF 307 Combine	Perkins A4-236	3,9	4	01/73	241	
MF 3165 R+S Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/69	241	
MF 3303 Industrial Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/69	241	
MF 3303 Industrial Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/68	241	
MF 3303 Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/68	241	
MF 3303 Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/68	241	
MF 3305 Industrial Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/68	241	
MF 3305 Tractor	Perkins A4-212	3,5	4	01/68	241	
MF 3366 (ICM) Crawler Truck	Perkins A4-248	4,1	4	01/68	241	
MF 350 S Excavator	Perkins A4-248	4,1	4	01/71	241	
MF 400 Crawler T.	Perkins A6-354	5,8	6	01/73	241	
MF 400 DD	Perkins A6-354	5,8	6	01/73	241	
MF 400-7 Combine	Perkins A4-300	4,9	4	01/64	241	
MF 42-8 Tractor	Perkins A3-152	2,5	27	3	01/64	241
MF 44 Crawler	Perkins AD3-152	2,5	3	01/69	241	
MF 44 Shovel Loader	Perkins A6-354.1	5,8	6	01/70	241	
MF 4488 Crawler T.	Perkins A6-354	5,8	6	01/69	241	
MF 50 11 SKD Unit	Perkins AD4-212	3,5	4	01/73	241	
MF 50 B Industrial Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/77	241	
MF 50 Phase 11 SKD Unit	Perkins A4-212	3,5	4	01/71	241	
MF 50 Tractor	Perkins AD4-212	3,5	4	01/73	241	
MF 500 (ICM) Crawler Tractor	Perkins AV8-510	8,3	109	8	01/68	241
MF 535 Tractor	Perkins AD3-152	2,5	3	01/77	241	
MF 550 Tractor Cab Model	Perkins AD3-152	2,5	3	01/76	241	
MF 565 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/75	241	
MF 565 Tractor Cab Model	Perkins A4-236	3,9	4	01/76	241	
MF 575 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/76	241	
MF 575 Tractor Cab Model	Perkins A4-236	3,9	4	01/76	241	
MF 585 Tractor	Perkins A4-236	3,9	4	01/76	241	
MF 590 Tractor	Perkins A4-248	4,1	4	01/76	241	
MF 590 Tractor Cab Model	Perkins A4-248	4,1	4	01/76	241	
MF 595 Tractor	Perkins A4-318	5,2	4	01/76	241	
MF 630 Combine	Perkins A4-107	1,8	16	4	01/64	241
MF 65 Mk II Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/69	241	
MF 65 RX Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/72	241	
MF 65 Tractor	Perkins A4-203	3,3	4	01/69	241	
MF 765 Tractor	Perkins AD4-203	3,3	4	01/65	241	
MF 80 Backhoe Loader	Perkins A6-354.1	5,8	6	01/71	241	
MF 80 Loader	Perkins A6-354	5,8	6	01/71	241	
MF 81 Harvester	Perkins A4-236	3,9	4	01/69	241	
MF 95 Tractor	Perkins 6-357	5,8	6	01/72	241	

MAZDA

General Purpose Machine HA(3.0L)	HA		3,0	6	494
General Purpose Machine XA(2.5L)	XA		2,5	6	494
General Purpose Machine XB(2.7L)	XB		2,7	6	494
General Purpose Machine YA(3.8L)	YA		3,8	4	494
General Purpose Machine ZB(4.1L)	ZB		4,1	4	494

MITSUBISHI

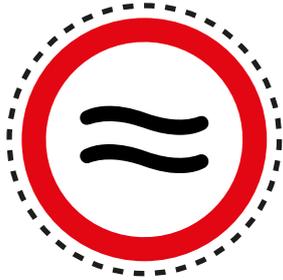
Cement mixer, tractor, trailer	10DC6		10	01/72	12/79	414
Cement mixer, tractor, trailer	6D10, 6D11		6	01/74	12/79	496
Cement mixer, tractor, trailer	6DB1		6	01/68	12/77	483
Cement mixer, tractor, trailer	6DB10A, 6DS1		6	01/68	12/72	483
Cement mixer, tractor, trailer	6DC2, 6DC20A		6	01/68	12/76	414
Cement mixer, tractor, trailer	6DC20		6	01/74	12/76	414
Cement mixer, tractor, trailer	6DC20AF		6	01/70	12/71	414
Cement mixer, tractor, trailer	6DR5		6	01/72	12/76	416
Cement mixer, tractor, trailer	6DS10A		6	01/69	12/70	483
Cement mixer, tractor, trailer	6DS3		6	01/72	12/76	483
Cement mixer, tractor, trailer	6DS5		6	01/70	12/72	484
Cement mixer, tractor, trailer	6DS7		6	01/72	12/80	484
Cement mixer, tractor, trailer	8DC2		8	01/68	12/76	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC20		8	01/73	12/76	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC20A		8	01/68	12/69	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC20WT		8	01/71	12/81	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC2D		8	01/69	12/75	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC2T		8	01/69	12/71	414



Cement mixer, tractor, trailer	8DC6			8	01/70	12/80	414
Cement mixer, tractor, trailer	8DC6D			8	01/74	12/75	414
Concrete Pumping Vehicle, Container Car	6D10, 6D11	6,8		6	01/74	12/79	496
Dump Truck, Tank Lorry, Cement Mixer	6D10, 6D11	6,8		6	01/74	12/79	496
Dump truck, tank truck	10DC6			10	01/72	12/79	414
Dump truck, tank truck	6D10, 6D11			6	01/74	12/79	496
Dump truck, tank truck	6DB1			6	01/68	12/77	483
Dump truck, tank truck	6DB10A, 6DS1			6	01/68	12/72	483
Dump truck, tank truck	6DC2, 6DC20A			6	01/68	12/76	414
Dump truck, tank truck	6DC20			6	01/74	12/76	414
Dump truck, tank truck	6DC20AF			6	01/70	12/71	414
Dump truck, tank truck	6DR5			6	01/72	12/76	416
Dump truck, tank truck	6DS10A			6	01/69	12/70	483
Dump truck, tank truck	6DS3			6	01/72	12/76	483
Dump truck, tank truck	6DS5			6	01/70	12/72	484
Dump truck, tank truck	6DS7			6	01/72	12/80	484
Dump truck, tank truck	8DC2			8	01/68	12/76	414
Dump truck, tank truck	8DC20			8	01/73	12/76	414
Dump truck, tank truck	8DC20A			8	01/68	12/69	414
Dump truck, tank truck	8DC20WT			8	01/71	12/81	414
Dump truck, tank truck	8DC2D			8	01/69	12/75	414
Dump truck, tank truck	8DC2T			8	01/69	12/71	414
Dump truck, tank truck	8DC6			8	01/70	12/80	414
Dump truck, tank truck	8DC6D			8	01/74	12/75	414
Engines	K23A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3H, 3M						487
Engines	K2A(S), 2B.C						487
Engines	K3						577
Engines	K4A						577
Engines	KE55, 80, 95, 130						577
Engines	KE70, 70L, 75, 75L						577
Engines	L2E (2 cyl.)			2			581
Engines	L3E (3-cyl.)			3			581
Fire Truck, Crane Vehicle	6D10, 6D11	6,8		6	01/74	12/79	496
Forklift	4DQ3			4	>>	12/60	584
Forklift	4DQ3-T			4	01/61		584
Forklift	4DQ5			4	>>	12/60	584
Forklift	4DQ50			4	01/70	>>	485
Forklift	S4E			4	01/61		584
Forklift	S4E2			6	01/61		584
Forklift	S4E2			6	>>	12/60	584
Forklift	S4S			4			487
Forklift	S6E			6	01/61		584
Forklift 4DR5				4			415
Forklift 6D11				2			496
Forklift FD150T	6D11			6			496
General Purpose Machine	L			4			594
General Purpose Machine	L2			3			595
General Purpose Machine	L3			3			595
General Purpose Machine K4, KE150				4			487
General Purpose Machine KE250(51.6)				2			415
General Purpose Machine KE31				4			491
Universal 2 Cyl. (heavy ind.)	K2AS, K2C, KE70, 75			2			181
Universal 2 Cyl. (heavy ind.)	K2AS, K2C, KE70, 75			2			487
Universal 3 Cyl. (heavy ind.)	K3			3			181
Universal 3 Cyl. (heavy ind.)	K3			3			487
Universal 4 Cyl. (heavy ind.)	K4, KE150			4			181
Universal 4 Cyl. (heavy ind.)	K4, KE150			4			487
Universal 4 Cyl. (heavy ind.)	KE31			4			491
NISSAN							
Forklift	SD33T			6			436
Forklift 2.2	SD22QF01A, QF02A 24V 2,2			4	01/81	>>	436
Forklift 2.5	SD25EF02A SERIES 24V 2,5			4			436
Forklift 2.5	SD25EF02 SERIES 24V 2,5			4			436
Forklift 3.3	SD33FD005, FD006, FD007 24V 3,3			6			436
Forklift FD005, 007	SD33T			6			436
Motor A 4.28 (12V) 2.8	A 4.28	2,8	62	4	09/87	05/93	110



Motor A 4.28 (24V) 2.8	A 4.28	2,8	62	4	09/87	05/93	567
PERKINS							
motor 504-2	Perkins BA 80457	2,0	29	4	01/88	12/94	560
Thermostarter 12V	3.152, 4.203, 4.257, 6.305, 6.354						241
Tractors, road and agricultural machines (thermo 12V)							241
Tractors, road and agricultural machines (thermo 24V)							242
PUCH							
Tractor 180A	WD 213A			2			105
Tractor 182, 182A	WD 213C			2			105
Tractor 280	WD 213T			4			105
Tractor 380	WD 413			4			105
Tractor 80A	WD 113			1			105
Tractor 84	WD 113A			1			105
Tractor 86	WD 113A	1,3	13	1	01/64	01/77	105
W 680, 680 Z	OM 616				04/82		145
SHIBAURA							
Graden Tractors GT161							510
Industrial Engines S723, S573							510
Ride on Mowers MG80D							510
Tractors F1120/S723, F(S573), F1320(J823), F1520(J843), F1720 (N843)							510
Tractors S318 (S723), S320 (S753), S325 (J823), S330 (N843)							510
STIHL							
Tractor 383	MWM AKD 10Z			2			552
VOLVO PENTA							
motor AQD 21A	Indenor XDP 4/90	2,1	55	4	01/68	12/79	217
motor AQD 21A (24v)	Indenor XDP 4/90	2,1	55	4	01/68	12/79	549
motor AQD 32A	Indenor XDP 6/90	3,2	78	6	08/69	12/77	217
motor AQD 32A (24v)	Indenor XDP 6/90	3,2	78	6	08/69	12/77	549
motor MD 21A	Indenor XDP 4/90	2,1	55	4	01/68	07/79	217
motor MD 21A (24v)	Indenor XDP 4/90	2,1	55	4	01/68	07/79	549
motor MD 21B (24v)	Indenor XDP 4/90	2,1	55	4	08/79	12/81	549
motor MD 32A	Indenor XDP 6/90	3,2	78	6	08/69	12/77	217
motor MD 32A (24v)	Indenor XDP 6/90	3,2	78	6	08/69	12/77	549
YANMAR							
Combine	3TN63U, 68U			3			530
Combine	3TNA63, 66, 68, 72-U1C			3			530
Combine	3TNA68U			3			530
Combine	3TNA72-UBC, 3TNA75-RAC			3			530
Construction machinery	3TN66L-UKB			3			530
Construction machinery	3TNA72L, 3TN66L, 3TNE68L			3			530
Engine	2TN66E/L						166
Engine	3TN63L, 66L, 68, 72L						166
Engine	3TNA-68L, 72E/J/L						166
Engine	3TNE66E, 68L, 74						166
Engine	3TNE72						166
Generator	3T84H-LB/LFW/LKF			3			578
Generator	3T84HL-KA/BS/NK			3			578
Generator	3T84HT-LB/LFA · 84HTL-BS			3			578
Generator	3TN66L-UGH, UGCD			3			530
Generator	4T112-CB, TA, 112T-CB			4			585
Generator	4T112T-Y, TA, 112Y			3			585
Tractor	3TN75, 80, 82, 84			3			530
Tractor	3TNA68-UNK, 3TN66-UNK			3			530
Tractor	3TNA70-UK, 3TNA70-UN			3			530
Tractor	3TNA72, 3TNE75			3			530
Tractor	3TNA72-UIA, 3TNE74-UIA			3			530
Tractor	3TNA72-UN, 3TNA75-UN			3			530
Tractor	4TN78-UM, UP, UQ			4			530
Tractor	YM12, 14 (2T75-U)						579
ZETTELMEYER							
Europ L 1200 Loader	KHD F6L714			6			218
Europ S Loader	KHD F3L514			3			218
Europ S, Europ L 500 Loader	KHD F2L514			2			218
MT 65, M 6M 8, M 9, M 10 Compactor	KHD F2L514			2			101
VA 3 Compactor	KHD F2L712			2			217
VT 7 Compactor	KHD F3L514			3			101



CAPÍTULO D

EQUIVALENCIAS

ORDEN POR FABRICANTE

**Cross reference guide / Gleichwertigkeitstabelle / Tableau d'équivalences
/ Tabella di equivalenze / Tabla de equivalencias
/ Tabela das equivalências**



AC DELCO

AC DELCO	
8 G	318
9 G	459
11 G	458
15 G	457
26 G	101
27 G	381
28 G	112
29 G	103
30 G	145
31 G	112
32 G	334
33 G	172
37 G	331
60 G	458
61 G	627
101 G	143
102 G	152
103 G	310
104 G	142
105 G	335
106 G	138
109 G	238
110 G	153
114 G	140
116 G	111
117 G	130
118 G	141
120 G	122
128 G	112
138 G	137
148 G	139
149 G	110
233 G	172
239 G	557
241 G	146
243 G	563
245 G	120
247 G	121
250 G	159
350 G	136
352 G	131
353 G	272
354 G	462
355 G	252
356 G	250
357 G	132
358 G	239
359 G	149
363 G	148
365 G	275
366 G	273
367 G	150
500 GG 9389 304	112
501 GG 9389 304	103
503 GG 9389 304	557
504 GG 9389 304	564
505 GG 9389 304	217
506 GG 9389 304	553
507 GG 9389 304	110
508 GG 9389 304	112
509 GG 9389 304	127
510 GG 9389 30E	562
511 GG 9389 30E	557
512 GG 9389 30E	119
513 GG 9389 30E	101
517 GG 9389 30E	172
518 GG 9389 30E	158
519 GG 9389 30E	198
520 GG 9389 30E	183
521 GG 9389 30E	203
522 GG 9389 30E	184
523 GG 9389 30E	176
525 GG 9389 30E	128
526 GG 9389 30E	110
527 GG 9389 30E	561
ALFA ROMEO	
11 661 053 580 0	127
11 676 053 580 1	127
46 072 001	110
46 451 951	272
46 754 154	239
47 295 95	557
48 494 06	119
55 200 755	632
55 208 177	607
55 210 051	616
60 507 123	127
60 596 245	110
60 617 002	152

ALFA ROMEO

60 814 613	272
60 816 139	272
77 359 2	110
77 359 20	110
AUTOLITE	
1101	112
1102	103
1103	145
1104	112
1105	459
1107	318
1108	334
1110	458
1111	331
1114	543
1116	153
1117	540
1118	143
BERU	
0 100 101 302	101
0 100 101 305	103
0 100 101 306	101
0 100 101 308	103
0 100 102 302	105
0 100 112 301	569
0 100 220 101	112
0 100 220 103	112
0 100 220 113	185
0 100 220 114	188
0 100 220 115	193
0 100 220 117	112
0 100 220 118	189
0 100 220 119	189
0 100 220 176	139
0 100 220 206	553
0 100 220 210	553
0 100 221 101	556
0 100 221 102	557
0 100 221 103	557
0 100 221 105	112
0 100 221 106	557
0 100 221 107	145
0 100 221 108	561
0 100 221 110	112
0 100 221 113	119
0 100 221 116	556
0 100 221 125	121
0 100 221 132	562
0 100 221 133	110
0 100 221 134	112
0 100 221 135	119
0 100 221 138	558
0 100 221 141	127
0 100 221 144	563
0 100 221 145	110
0 100 221 146	120
0 100 221 147	158
0 100 221 148	198
0 100 221 149	183
0 100 221 150	112
0 100 221 151	203
0 100 221 152	184
0 100 221 153	558
0 100 221 154	176
0 100 221 155	145
0 100 221 162	139
0 100 221 163	128
0 100 221 164	559
0 100 221 166	186
0 100 221 167	345
0 100 221 168	191
0 100 221 170	332
0 100 221 186	172
0 100 221 201	552
0 100 221 209	551
0 100 221 210	564
0 100 221 301	218
0 100 221 306	565
0 100 221 311	565
0 100 222 101	204
0 100 222 102	443
0 100 222 103	204
0 100 222 104	444
0 100 222 105	444
0 100 222 106	541
0 100 222 201	555
0 100 222 301	217
0 100 222 302	217
0 100 222 303	569

BERU

0 100 222 304	217
0 100 226 118	121
0 100 226 120	193
0 100 226 124	185
0 100 226 125	188
0 100 226 128	560
0 100 226 129	135
0 100 226 138	331
0 100 226 159	120
0 100 226 163	121
0 100 226 164	341
0 100 226 170	317
0 100 226 171	180
0 100 226 172	153
0 100 226 173	112
0 100 226 175	140
0 100 226 176	139
0 100 226 177	544
0 100 226 180	201
0 100 226 182	162
0 100 226 183	179
0 100 226 184	150
0 100 226 185	110
0 100 226 186	111
0 100 226 188	130
0 100 226 189	348
0 100 226 190	274
0 100 226 194	192
0 100 226 197	337
0 100 226 198	129
0 100 226 199	271
0 100 226 201	544
0 100 226 203	246
0 100 226 205	138
0 100 226 206	330
0 100 226 207	159
0 100 226 208	173
0 100 226 209	174
0 100 226 210	141
0 100 226 226	121
0 100 226 227	153
0 100 226 229	122
0 100 226 231	121
0 100 226 233	170
0 100 226 234	139
0 100 226 235	141
0 100 226 237	178
0 100 226 238	149
0 100 226 239	548
0 100 226 241	144
0 100 226 242	202
0 100 226 243	205
0 100 226 245	148
0 100 226 246	270
0 100 226 248	138
0 100 226 249	137
0 100 226 250	144
0 100 226 251	139
0 100 226 253	333
0 100 226 254	111
0 100 226 255	312
0 100 226 256	310
0 100 226 258	140
0 100 226 260	143
0 100 226 284	539
0 100 226 299	147
0 100 226 300	275
0 100 226 301	273
0 100 226 302	322
0 100 226 303	459
0 100 226 305	201
0 100 226 306	129
0 100 226 307	192
0 100 226 309	159
0 100 226 310	173
0 100 226 311	205
0 100 226 312	221
0 100 226 313	112
0 100 226 331	201
0 100 226 333	544
0 100 226 336	175
0 100 226 338	310
0 100 226 343	152
0 100 226 344	132
0 100 226 345	162
0 100 226 349	230
0 100 226 351	250
0 100 226 352	336
0 100 226 353	142
0 100 226 354	136
0 100 226 362	238

BERU

0 100 226 365	142
0 100 226 366	146
0 100 226 367	138
0 100 226 368	335
0 100 226 369	138
0 100 226 370	347
0 100 226 371	131
0 100 226 372	272
0 100 226 373	462
0 100 226 375	252
0 100 226 376	327
0 100 226 379	143
0 100 226 381	138
0 100 226 382	343
0 100 226 383	315
0 100 226 384	273
0 100 226 385	246
0 100 226 388	333
0 100 226 391	311
0 100 226 392	335
0 100 226 394	546
0 100 226 395	143
0 100 226 396	238
0 100 226 397	310
0 100 226 417	320
0 100 226 418	139
0 100 226 419	143
0 100 226 422	463
0 100 226 432	337
0 100 226 434	596
0 100 226 435	344
0 100 226 436	239
0 100 226 437	346
0 100 226 438	110
0 100 226 439	121
0 100 226 440	112
0 100 226 441	119
0 100 226 442	111
0 100 226 443	120
0 100 226 444	110
0 100 226 445	557
0 100 226 446	563
0 100 226 447	128
0 100 226 448	110
0 100 226 449	139
0 100 226 450	137
0 100 226 451	145
0 100 226 452	562
0 100 226 453	122
0 100 226 454	130
0 100 226 455	153
0 100 226 456	140
0 100 226 457	141
0 100 226 458	143
0 100 226 459	152
0 100 226 460	310
0 100 226 461	142
0 100 226 462	335
0 100 226 463	138
0 100 226 464	238
0 100 226 465	172
0 100 226 473	143
0 100 226 474	328
0 100 226 475	230
0 100 226 477	152
0 100 226 480	346
0 100 226 481	343
0 100 226 482	328
0 100 226 489	320
0 100 226 492	537
0 100 226 493	542
0 100 226 494	329
0 100 226 495	237
0 100 226 496	542
0 100 226 497	323
0 100 226 500	148
0 100 226 501	250
0 100 226 502	462
0 100 226 503	252
0 100 226 504	462
0 100 226 505	546
0 100 226 508	323
0 100 226 510	250
0 100 226 511	231
0 100 226 513	411
0 100 226 514	410
0 100 226 515	325
0 100 226 517	542
0 100 226 518	546
0 100 226 519	462
0 100 226 520	325

BERU

0 100 226 522	531
0 100 226 523	143
0 100 226 524	331
0 100 226 525	608
0 100 226 526	502
0 100 226 527	505
0 100 226 529	462
0 100 226 538	609
0 100 226 568	449
0 100 226 569	528
0 100 226 570	606
0 100 226 575	626
0 100 226 577	625
0 100 226 638	626
0 100 226 639	605
0 100 230 101	187
0 100 230 102	190
0 100 230 103	190
0 100 230 105	187
0 100 230 106	424
0 100 230 107	424
0 100 231 101	568
0 100 231 102	566
0 100 231 103	567
0 100 231 104	177
0 100 231 107	199
0 100 231 108	545
0 100 231 109	194
0 100 231 110	349
0 100 231 112	545
0 100 231 114	197
0 100 231 115	199
0 100 231 116	199
0 100 231 119	545
0 100 231 120	566
0 100 231 121	568
0 100 231 122	177
0 100 231 124	623
0 100 231 133	623
0 100 231 303	219
0 100 231 304	219
0 100 232 204	554
0 100 232 301	549
0 100 266 001	300
0 100 266 002	302
0 100 266 003	303
0 100 266 004	301

BERU 		BERU 		BMW 		BOSCH 		BOSCH 		BOSCH 	
GN 019	252	GN 959	178	BMW		0 250 201 027	128	0 250 202 073	444	0 257 100 006	244
GN 020	327	GN 960	548	12 121 286 059	110	0 250 201 029	121	0 250 202 076	199	0 257 100 009	241
GN 022	138	GN 961	144	12 121 288 161	110	0 250 201 030	110	0 250 202 077	189	0 257 100 010	241
GN 023	343	GN 963	148	12 121 288 245	172	0 250 201 031	341	0 250 202 079	230	9 443 612 053	175
GN 024	238	GN 964	270	12 23 7 798 001	634	0 250 201 032	112	0 250 202 085	159	F 002 G50 031	351
GN 025	347	GN 966	138	12 230 035 934	641	0 250 201 033	110	0 250 202 086	174	F 005 X04 828	325
GN 026	250	GN 970	137	12 231 288 245	110	0 250 201 034	127	0 250 202 087	173	F 005 X04 868	410
GN 027	132	GN 984	333	12 232 240 255	110	0 250 201 035	140	0 250 202 088	331	F 005 X04 869	411
GN 028	315	GN 985	312	12 232 241 387	128	0 250 201 036	271	0 250 202 089	175	F 005 X12 913	158
GN 030	311	GN 989	539	12 232 241 388	128	0 250 201 037	111	0 250 202 090	223	F 005 X12 914	515
GN 032	546	GN 991	147	12 232 241 389	128	0 250 201 038	141	0 250 202 091	224	F 005 X12 917	313
GN 033	320	GN 992	275	12 232 248 059	238	0 250 201 039	122	0 250 202 092	460	F 005 X12 919	224
GN 035	463	GN 993	273	12 232 248 422	347	0 250 201 040	112	0 250 202 093	180	F 005 X12 921	528
GN 036	543	GN 994	322	12 237 786 869	302	0 250 201 041	139	0 250 202 094	192	F 005 X12 922	501
GN 037	352	GN 997	221	12 237 788 957	303	0 250 201 042	146	0 250 202 095	230	F 005 X12 945	510
GN 039	336	GN 999	149	12 237 791 101	346	0 250 201 043	122	0 250 202 096	205	F 005 X12 955	452
GN 040	596	GV 001	444	12 237 803 368	641	0 250 201 044	565	0 250 202 097	197	F 005 X12 963	214
GN 041	239	GV 003	457	12 239 061 353	110	0 250 201 045	111	0 250 202 102	310	F 005 X12 968	193
GN 042	346	GV 004	458	12 239 061 354	128	0 250 201 046	112	0 250 202 103	238	F 005 X12 975	192
GN 043	230	GV 106	551	77 86 869	302	0 250 201 047	139	0 250 202 104	413	F 005 X12 977	410
GN 044	424	GV 107	217	77 88 957	303	0 250 201 048	141	0 250 202 105	319	F 005 X12 978	411
GN 045	353	GV 108	217	XX XX 7 805 255	641	0 250 201 049	138	0 250 202 106	232	F 005 X12 981	180
GN 046	328	GV 110	569	BOSCH		0 250 201 050	178	0 250 202 107	177	F 005 X12 983	455
GN 047	350	GV 112	556	0 250 001 001	101	0 250 201 053	311	0 250 202 110	450	F 005 X12 984	504
GN 049	540	GV 117	549	0 250 001 005	101	0 250 201 054	141	0 250 202 115	470	F 005 X12 995	443
GN 050	344	GV 119	552	0 250 001 008	103	0 250 201 055	139	0 250 202 119	210	F 005 X13 002	230
GN 053	351	GV 128	167	0 250 001 010	101	0 250 201 405	110	0 250 202 120	319	F 005 X13 006	505
GN 054	537	GV 134	381	0 250 001 012	103	0 250 201 927	110	0 250 202 121	528	F 005 X13 222	625
GN 055	329	GV 137	553	0 250 001 015	103	0 250 201 929	119	0 250 202 124	511	GS 2 D 30	105
GN 056	547	GV 142	555	0 250 001 016	103	0 250 201 930	112	0 250 202 125	505	GSA 10/1	217
GN 057	541	GV 145	168	0 250 001 017	103	0 250 201 932	145	0 250 202 126	458	GSA 10/16	552
GN 058	342	GV 153	568	0 250 001 018	103	0 250 201 935	121	0 250 202 127	331	GSA 11/29	556
GN 059	340	GV 170	218	0 250 001 019	103	0 250 201 936	110	0 250 202 128	250	GSA 9/1	217
GN 060	542	GV 191	219	0 250 001 782	537	0 250 201 937	128	0 250 202 129	252	GSA 9/16	552
GN 061	325	GV 602	557	0 250 002 001	105	0 250 201 938	341	0 250 202 130	246	GSA 9/28	555
GN 062	531	GV 603	145	0 250 200 001	217	0 250 201 940	139	0 250 202 131	273	GSD 30	105
GN 063	604	GV 604	561	0 250 200 004	549	0 250 202 001	129	0 250 202 132	605	KE/GA 1/(21/1)	103
GN 064	502	GV 626	565	0 250 200 006	167	0 250 202 002	332	0 250 202 135	537	KE/GA 1/21	103
GN 065	505	GV 631	562	0 250 200 008	217	0 250 202 003	158	0 250 202 137	323	KE/GA 1/24	101
GN 066	623	GV 636	110	0 250 200 009	569	0 250 202 004	198	0 250 202 140	144	KE/GA 1/8	101
GN 067	528	GV 642	119	0 250 200 011	219	0 250 202 005	183	0 250 202 142	143	KE/GA 10/3	569
GN 068	606	GV 657	127	0 250 200 012	552	0 250 202 006	203	0 250 202 143	312	KE/GA 2/1	105
GN 069	607	GV 661	563	0 250 200 013	218	0 250 202 007	176	0 250 202 251	318	KE/GSA 10/10	218
GN 070	511	GV 663	110	0 250 200 014	217	0 250 202 008	172	0 250 202 252	459	KE/GSA 10/1J	217
GN 071	461	GV 664	554	0 250 200 017	552	0 250 202 009	153	0 250 202 254	334	KE/GSA 10/8	552
GN 072	504	GV 666	120	0 250 200 020	217	0 250 202 010	184	0 250 203 001	340	KE/GSA 10/8 J	552
GN 073	624	GV 673	158	0 250 200 021	218	0 250 202 011	171	0 250 203 002	351	KE/GSA 22/1	549
GN 074	319	GV 678	198	0 250 200 025	552	0 250 202 012	472	0 250 203 003	351	KE/GSA 24/5	167
GN 075	456	GV 685	183	0 250 200 029	569	0 250 202 013	185	0 250 203 004	353	BOSCH (USA)	
GN 076	416	GV 688	203	0 250 200 032	553	0 250 202 014	188	0 250 203 009	352	80 002	103
GN 077	413	GV 689	184	0 250 200 034	555	0 250 202 015	426	0 250 203 010	306	80 003	103
GN 078	414	GV 691	558	0 250 200 035	556	0 250 202 016	434	0 250 203 011	627	80 004	217
GN 080	499	GV 705	176	0 250 200 046	551	0 250 202 017	193	0 250 203 012	604	80 005	217
GN 081	529	GV 719	128	0 250 200 048	564	0 250 202 018	120	0 250 204 001	350	80 006	145
GN 082	597	GV 724	559	0 250 200 051	553	0 250 202 020	130	0 250 204 002	547	80 007	110
GN 095	625	GV 726	186	0 250 200 052	112	0 250 202 021	147	0 250 212 007	540	80 008	111
GN 096	626	GV 727	345	0 250 200 053	127	0 250 202 022	153	0 250 212 008	540	80 009	139
GN 097	605	GV 728	191	0 250 200 054	557	0 250 202 023	152	0 250 212 009	462	80 010	112
GN 101	410	GV 730	332	0 250 200 055	217	0 250 202 024	147	0 250 212 014	335	80 011	140
GN 102	411	GV 736	566	0 250 200 056	557	0 250 202 025	150	0 250 251 471	137	80 012	153
GN 103	237	GV 749	172	0 250 200 057	110	0 250 202 026	144	0 250 302 002	538	80 013	141
GN 104	323	GV 776	567	0 250 200 058	562	0 250 202 027	330	0 250 312 001	410	80 014	183
GN 106	608	GV 783	135	0 250 200 059	557	0 250 202 028	272	0 250 312 002	411	80 015	176
GN 107	231	GV 798	560	0 250 200 060	557	0 250 202 029	143	0 250 312 003	237	80 016	172
GN 108	609	GV 819	331	0 250 200 061	110	0 250 202 032	132	0 250 312 007	231	80 017	185
GN 109	514	GV 823	334	0 250 200 063	112	0 250 202 033	129	0 250 402 001	300	80 018	201
GN 110	449	GV 835	318	0 250 200 064	568	0 250 202 034	137	0 250 402 002	302	80 019	204
GN 853	317	GV 844	341	0 250 200 065	557	0 250 202 035	148	0 250 402 003	637	80 020	175
GN 854	180	GV 852	121	0 250 200 066	562	0 250 202 036	239	0 250 402 004	635	80 021	444
GN 854T	195	GV 880	177	0 250 200 068	557	0 250 202 038	329	0 250 402 005	300	80 024	318
GN 855	153	GV 886	201	0 250 200 069	119	0 250 202 039	143	0 250 403 001	638	80 027	334
GN 857	112	GV 887	187	0 250 200 451	553	0 250 202 040	135	0 250 403 002	301	80 028	271
GN 858	139	GV 888	185	0 250 200 454	557	0 250 202 041	142	0 250 403 003	639	80 030	103
GN 860	140	GV 889	188	0 250 200 456	557	0 250 202 042	275	0 250 403 004	610	80 031	139
GN 870	544	GV 890	190	0 250 200 465	557	0 250 202 043	320	0 250 403 005	632	80 033	331
GN 905	150	GV 892	193	0 250 200 468	557	0 250 202 045	143	0 250 403 006	305	80 034	458
GN 908	110	GV 894	204	0 250 200 469	119	0 250 202 046	328	0 250 403 007	602	80 036	143
GN 909	111	GV 895	199	0 250 201 001	145	0 250 202 048	537	0 250 403 008	305	80 037	543
GN 912	130	GV 896	443	0 250 201 004	112	0 250 202 051	201	0 250 403 009	602	80 038	546
GN 917	348	GV 897	162	0 250 201 005	110	0 250 202 052	202	0 250 403 010	639	80 040	561
GN 918	274	GV 898	179	0 250 201 006	119	0 250 202 053	205	0 250 403 011	632	BRISK	
GN 925	337	GV 920	189	0 250 201 008	110	0 250 202 054	204	0 250 403 01			

HONDA

12291 RBD E011	624
12291 RMA XE01	624
31812 ZG5 0030	202
ZA8 9704 4037	507

HYUNDAI

36710-27000	463
36710-27010	463
36710-2A100	531
36710-2A200	531
36710-2A700	619
36710-2F000	617
36710-2F100	613
36710-3A000	631
36710-42000	192
36710-42010	170
36710-42020	519
36710-42021	170
36710-42060	170
36710-42500	231
36710-42510	315
36710-4A000	541
36710-4A100	541
36710-4A710	619

IFA

834 019	112
---------	-----

IHC (INT. HARVESTER CO.)

3 041 31 R2	381
3 054 716 R91	218
7 103 48 R1	101
7 107 78 R3	101

ISHIKAWAJIMA

18536-6010	587
18536-6020	494
18536-6040	576
18536-6060	576
18536-6080	176
18536-6190	510

ISKRA

11 720 103	103
11 720 305	243
11 720 306	245
11 720 310	244
11 720 312	241
11 720 333	242
11 720 605	557
11 720 607	184
11 720 610	553
11 720 611	217
11 720 614	561
11 720 615	345
11 720 643	172
11 720 710	174
11 720 711	318
11 720 712	459
11 720 713	334
11 721 002	110
11 721 003	112
11 721 004	145
11 721 005	127
11 721 006	562
11 721 007	565
11 721 052	121
11 721 078	139
11 721 086	146
11 721 087	141
11 721 088	140
11 721 089	149
11 721 090	275
11 721 091	330
11 721 096	138
11 721 098	178
11 721 105	541
11 721 112	320
11 721 117	337
11 721 118	302
11 721 119	238
11 721 120	312
11 721 121	328
11 721 122	305
11 721 123	342
11 721 124	542
11 721 125	325
11 721 126	129
11 721 127	300
11 721 128	602
11 721 129	143

ISKRA

11 721 138	303
11 721 139	304
11 721 143	142
11 721 144	346
11 721 145	505
11 721 159	147
11 721 166	547
11 721 192	608
11 721 193	604
11 721 194	564
11 721 195	331
11 721 197	458
11 721 199	543
11 721 200	539
11 721 201	344
11 721 202	347
11 721 203	546
11 721 204	336
11 721 205	424
11 721 206	540
11 721 207	329
11 721 208	531
11 721 209	410
11 721 210	411
11 721 211	231
11 721 212	514
11 721 213	199
11 721 214	194
11 721 215	502
11 721 216	551
11 721 217	306
11 721 339	602
11 721 392	628
11 721 393	629
11 721 394	630
11 721 395	631
11 721 396	632
11 721 397	633
11 721 398	637
11 721 512	201
11 721 532	176
11 721 547	158
11 721 561	188
11 721 568	193
11 721 574	185
11 721 577	190
11 721 594	198
11 721 597	203
11 721 605	204
11 721 638	563
11 721 656	111
11 721 657	112
11 721 658	335
11 721 659	153
11 721 665	120
11 721 666	170
11 721 667	205
11 721 691	173
11 721 692	159
11 721 693	270
11 721 701	191
11 721 702	556
11 721 703	179
11 721 705	246
11 721 709	148
11 721 711	202
11 721 712	137
11 721 715	331
11 721 716	331
11 721 731	131
11 721 732	132
11 721 737	350
11 721 738	144
11 721 739	143
11 721 755	197
11 721 789	175
11 721 790	162
11 721 792	128
11 721 793	272
11 721 794	273
11 721 795	135
11 721 796	177
11 721 797	180
11 721 798	183
11 721 799	192
11 721 800	150
11 721 801	189
11 721 802	239
11 721 804	184
11 721 806	171
11 721 808	136

ISKRA

11 721 809	444
11 721 810	152
11 721 815	352
11 721 816	340
11 721 821	332
11 721 824	150
11 721 825	462
11 721 826	119
11 721 842	311
11 721 859	351
11 721 860	323
11 721 918	221
11 721 919	230
11 721 920	237
11 721 921	315
11 721 922	252
11 721 944	353
11 721 955	463
11 721 961	310
11 721 962	167
11 721 974	527
11 721 977	250
11 721 984	341
11 721 992	537
11 721 993	301

ISUZU

1-8251-3043-0	319
1-8251-3044-0	319
5-8141-0023-3	481
5-8141-0040-0	526
5-8141-0044-0	475
5-8141-0045-0	479
5-8141-0055-2	478
5-8141-0056-3	473
5-8141-0057-2	478
5-8141-0057-3	177
5-8141-0058-3	473
8-9413-3759-0	325
8-9413-3759-1	325
8-9413-3759-2	325
8-9413-3759-3	325
8-9413-3759-4	325
8-9413-3759-5	325
8-9413-3759-6	325
8-9413-3759-7	325
8-9413-3759-8	465
8-9413-5377-3	527
8-9413-5377-4	527
8-9413-9035-2	527
8-9414-0115-2	482
8-9414-0115-3	325
8-9414-4412-0	159
8-9414-4412-1	159
8-9417-2223-0	474
8-9417-5158-0	325
8-9417-5158-1	325
8-9422-1719-3	172
8-9424-1449-0	172
8-9424-1449-1	172
8-9424-1490	172
8-9424-9692-1	172
8-9425-5588-0	172
8-9431-9700-1	159
8-9431-9700-2	159
8-9433-4900-0	474
8-9438-7612-1	507
8-9439-0777-4	574
8-9440-2303-0	174
8-9440-2303-1	174
8-9443-9218-0	480
8-9448-1972-0	173
8-9702-8369-0	464
8-9703-3761-0	527
8-9704-3744-0	507
8-9704-4037-0	507
8-9707-3641-0	325
8-9708-0554-0	237
8-9710-6549-1	593
8-9710-6549-4	593
8-9714-3674-1	221
8-9721-0818-2	323
8-9722-6202-2	546
8-9732-6046-0	625
8-9732-6305-2	306
8-9736-4968-0	627
8-9736-4968-1	627
8-9738-9905-0	323
8-9801-3392-0	625
8-9817-4898-0	625
9-4133-759	325

ISUZU

9-4140-115	325
9-4175-158	325
9-8251-1945-0	490
9-8251-1957-0	171
9-8251-1964-0	171
9-8251-1965-0	413
9-8251-1977-0	440
9-8251-1978-0	171
9-8251-1978-1	171
9-8251-1978-2	171
9-8251-1978-3	171
9-8251-1979-0	413
9-8251-1994-0	490
9-8251-3928-0	319
9-8251-3928-1	319
9-8251-3928-2	319
9-8251-3928-3	319
9-8251-3928-4	319
9-8251-3928-5	319
9-8251-3928-6	319
9-8251-3928-7	319
9-8251-3928-8	319
9-8251-3928-9	319
9-8251-3955-0	413
9-8251-3959-0	413
9-8251-3959-1	413
9-8251-3959-2	413
9-8251-3959-3	413
9-8251-3959-4	413

IVECO

27 600 323	352
47 295 85	557
47 744 13	119
47 813 56	119
48 412 94	119
48 494 06	345
50 031 649 3	136
50 035 199 2	352
59 518 79	119
76 325 87	332
98 459 883	129
98 462 490	348
98 462 492	337
98 498 630	129

JAGUAR

02 JD 61164	246
02 JD 61604	353

JEEP

0486 3826	152
0486 3826 AA	152
0506 6840 AA	329
0508 0047 AA	143
0508 0047 AB	143
0517 5756 AA	305

JOHN DEERE

13546/3	569
---------	-----

KAWASAKI

49036-1051	591
------------	-----

KHD

00 097 202 03	552
01 200 772 020	119
11 210 94	105
11 625 43	101
11 691 13	101
11 691 17	217
11 700 58	218
11 700 60	219
11 707 49	219
11 708 41	101
11 793 70	544
11 804 00	548
11 808 97	545
11 808 98	544
11 808 99	545
12 026 695	105
13 010 86	218
24 463 28	101
47 295 85	557
47 813 56	119
A DIN 72520	105
B 09 H 7631	101
BO 15 H 7633	101
H 7631 BO	101
S 18 LH 7631 BO	219
S 95 H7631	218

KHD

S 95 L7631	218
------------	-----

KIA

OK04S-18140A	223
OK054-18140	175
OK710-18140	175
OK710-18140A	175
OK71E-18140A	175
OK75A-18140	175
OK75B-18140	175
36710-27010	463
36710-2A100	531
36710-2A200	531
36710-2A700	619
36710-2F000	617
36710-2F100	613
36710-3A000	631
36710-42000	170
36710-42010	170
36710-42020	170
36710-42021	170
36710-42060	170
36710-42500	231
36710-4A000	541
36710-4A100	541
36710-4A710	619
36710-4X900	612
OK04S-18140A	223
OK054-18140	175
OK710-18140	175
OK710-18140A	175
OK71E-18140A	175
OK75A-18140	175
OK75B-18140	175

KOMATSU

1P 7324	461
3S 9624X	461
3T 9562	461
4S 7824	461
6008-15-1340	467
6008-15-23	

DELPHI		DELPHI		MARELLI		MAHINDRA		BENZ		mitsubishi	
HDS 224	564	HDS 366	147	UC16A	275	MAHINDRA		001 159 48 01	143	31366-14302	415
HDS 225	217	HDS 367	132	UC17A	143	0307EC0011N	351	001 159 49 01	143	31366-14700	416
HDS 227	566	HDS 368	462	UC18A	142	MAN		001 159 50 01	305	31366-14701	416
HDS 229	121	HDS 369	131	UC19A	239	000 159 24 01	101	001 159 51 01	633	31666-02100	416
HDS 230	183	HDS 370	150	UC20A	462	000 159 25 01	103	001 159 52 01	304	31666-02109	416
HDS 231	185	HDS 371	146	UC21A	148	000 159 60 01	103	001 159 56 01	618	31A66-03100	599
HDS 232	158	HDS 372	238	UC22A	273	000 159 61 01	103	001 159 57 01	621	31A66-03101	599
HDS 233	201	HDS 373	144	UC23A	192	000 159 81 01	145	001 159 58 01	621	31A66-03102	599
HDS 234	203	HDS 374	310	UC24A	135	000 159 83 01	145	001 159 66 01	621	32A66-07200	527
HDS 235	204	HDS 375	136	UC25A	317	11 22020 0003	105	001 159 68 01	618	32C98-55808	192
HDS 236	472	HDS 376	148	UC26A	238	90 80112 4105	101	001 159 71 01	305	34466-21300	584
HDS 237	430	HDS 377	143	UC27A	246	90 80112 4111	105	001 159 83 01	145	34466-21301	584
HDS 238	428	HDS 378	142	UC28A	320	A5 00004 1358	241	001 159 96 01	139	34466-31300	584
HDS 239	188	HDS 379	273	UC29A	250	MAZDA		660 159 00 01	335	34466-31302	584
HDS 240	190	HDS 380	311	UC30A	252	1304 18 140	483	660 159 02 01	335	34466-31302	584
HDS 241	176	HDS 381	335	UC31A	153	1353 18 140	232	661 159 30 01	139	36710-42500	231
HDS 242	199	HDS 382	239	UC32A	346	1N03 18 601	411	665 159 00 01	542	K 417131-3	491
HDS 243	450	HDS 383	246	UC33A	463	1N03 18 601	411	A 000 159 04 01	566	K 967024	415
HDS 244	177	HDS 384	320	UC35A	505	R2L2 18 601	223	A 000 159 06 01	101	M 816732	178
HDS 245	198	HDS 385	252	UC36A	180	RF1M 18 601	326	A 000 159 24 01	101	M 883828	462
HDS 246	187	HDS 386	330	UC37A	136	RF2A 18 601	502	A 000 159 25 01	103	MD 014997	179
HDS 247	172	HDS 387	335	UC38A	230	RFJ5 18 601	510	A 000 159 26 01	103	MD 050212	158
HDS 248	426	HDS 390	221	UC39A	335	RFN1 18 601	175	A 000 159 27 01	142	MD 070194	192
HDS 249	171	HDS 391	231	UC40A	270	RFN1 18 601A	175	A 000 159 41 01	218	MD 071767	192
HDS 250	416	HDS 392	511	UC41A	537	RFP1 18 601	550	A 000 159 50 01	305	MD 092392	501
HDS 251	551	HDS 393	505	UC42A	344	RFR1 18 601	175	A 000 159 75 01	145	MD 197511	231
HDS 252	471	HDS 394	175	UC43A	605	RFS5 18 601	223	A 000 159 77 01	110	MD 301950	460
HDS 253	448	HDS 396	250	UC44A	329	S210 18 140	175	A 000 159 81 01	145	MD 344469	315
HDS 254	422	HDS 397	463	UC45A	310	S501 18 140	176	A 000 159 82 01	568	MD 354500	460
HDS 255	119	HDS 398	539	UC46A	176	S501 18 140A	176	A 000 159 83 01	145	ME 007545	416
HDS 256	447	HDS 399	350	UC47A	231	SE01 18 140	177	A 000 159 90 01	103	ME 007546	415
HDS 257	434	HDS 400	325	UC48A	205	SE01 18 140A	177	A 000 159 91 01	565	ME 007547	486
HDS 258	184	HDS 401	411	UC50A	312	SEM1 18 601	489	A 000 159 92 01	218	ME 007615	515
HDS 259	229	HDS 402	237	UC51A	449	VS01 18 601	223	A 001 159 04 01	566	ME 007637	224
HDS 262	205	HDS 403	231	UC53A	462	WE01 18 601	611	A 001 159 14 01	623	ME 007649	224
HDS 266	127	HDS 404	353	UC54A	337	WL01 18 601	175	A 001 159 15 01	140	ME 077615	515
HDS 267	127	HDS 405	323	UC55A	170	WL03 18 601	451	A 001 159 16 01	140	ME 017009	412
HDS 268	162	HDS 406	537	UC56A	531	WLE7 18 601	175	A 001 159 17 01	139	ME 017010	181
HDS 269	181	HDS 407	312	UC57A	608	Y401 18 601	350	A 001 159 20 01	141	ME 017013	181
HDS 270	179	HDS 408	329	UC58A	323	Y701 18 601	506	A 001 159 21 01	141	ME 017057	452
HDS 272	232	HDS 409	340	UC59A	175	MERCEDES BENZ		A 001 159 22 01	111	ME 020911	484
HDS 273	120	HDS 410	346	UC60A	303	000 159 02 01	559	A 001 159 25 01	218	ME 021302	483
HDS 274	128	HDS 411	528	UC61A	328	000 159 06 01	101	A 001 159 26 01	144	ME 037002	496
HDS 275	433	HDS 412	410	UC62A	237	000 159 25 01	103	A 001 159 27 01	142	ME 067459	414
HDS 276	192	HDS 413	300	UC63A	411	000 159 26 01	103	A 001 159 28 01	143	ME 200970	313
HDS 280	193	HDS 414	301	UC64A	175	000 159 27 01	142	A 001 159 35 01	111	ME 201632	528
HDS 282	493	HDS 415	302	UX1A	112	000 159 28 01	101	A 001 159 36 01	139	ME 201638	313
HDS 283	189	HDS 416	547	UX2A	110	000 159 29 01	103	A 001 159 37 01	143	ME 202785	528
HDS 284	443	HDS 417	502	UX3A	144	000 159 29 01	103	A 001 159 38 01	143	ME 203539	511
HDS 291	436	HDS 418	605	UX4A	119	000 159 30 01	103	A 001 159 42 01	143	ME 203583	528
HDS 294	194	HDS 419	352	UX7A	127	000 159 31 01	103	A 001 159 46 01	342	ME 203754	528
HDS 295	110	HDS 420	541	UX8A	112	000 159 32 01	103	A 001 159 48 01	143	ME 409510	487
HDS 296	558	HDS 421	542	UX9A	111	000 159 33 01	103	A 001 159 49 01	143	ME 967559	414
HDS 297	139	HDS 423	305	UX11A	120	000 159 34 01	101	A 001 159 50 01	305	MM 105560	416
HDS 299	345	HDS 424	351	UX13A	139	000 159 35 01	101	A 001 159 51 01	633	MM 401621	577
HDS 302	172	HDS 425	609	UX14A	121	000 159 36 01	103	A 001 159 52 01	304	MM 401625	416
HDS 303	135	HDS 603	323	UX15A	128	000 159 37 01	103	A 001 159 56 01	618	MM 432148	581
HDS 304	560	HDS 801	457	UX16A	140	000 159 38 01	103	A 001 159 57 01	621	MM 43214801	581
HDS 305	318	HDS 802	546	UX17A	178	000 159 39 01	103	A 001 159 58 01	621	MM 960270	342
HDS 306	459	MAGNETI MARELLI		UX18A	178	000 159 40 01	103	A 001 159 66 01	621	MN 980234	301
HDS 307	334	CIM 1A	105	UX19A	138	000 159 41 01	103	A 001 159 68 01	618	MN 980406	622
HDS 308	318	CIM 4B	167	UX20A	146	000 159 42 01	143	A 001 159 71 01	305	MQ 901659	175
HDS 310	331	CIM 7A	101	UX21A	311	000 159 43 01	101	A 001 159 96 01	139	MR 577131	315
HDS 316	103	CIM 12B	549	UX22A	147	000 159 44 01	101	A 660 159 00 01	335	MWM	
HDS 319	101	CIM 14B	167	UX23A	144	000 159 45 01	101	A 665 159 00 01	542	3 0579 41 9 0002	105
HDS 337	110	CIM 15B	549	UX24A	514	000 159 46 01	101	MINI		6 0579 41 0 0004	552
HDS 338	174	CTZ 2U	245	UX25A	112	000 159 47 01	101	12 23 7 806 041	350	6 0579 41 1 0003	101
HDS 339	563	CTZ 3U	244	UX26A	333	000 159 48 01	101	mitsubishi		6 0579 41 2 0003	105
HDS 340	424	CTZ 5U	241	UX27A	271	000 159 49 01	103	1820 A009	620	6 0579 41 2 0009	101
HDS 341	341	CTZ 6U	243	UY1A	350	000 159 50 01	103	30666-20309	492	6 2200 07 3 0014	105
HDS 342	153	TIX 2A	557	UY2A	351	000 159 51 01	103	30666-51300	485	NAVISTAR INT. HARVESTE	
HDS 343	112	TIX 4A	557	UY3A	340	000 159 52 01	103	30666-51301	485	1804211C2	318
HDS 345	159	TIX 6A	557	UY4A	353	000 159 53 01	103	30666-57301	487	NGK	
HDS 346	173	UC01F	300	UY5A	547	000 159 54 01	103	30866-04104	483	CY-01	410
HDS 347	121	UC02F	302	UY6A	352	000 159 55 01	103	30866-04105	484	CY-02	411
HDS 348	111	UC03F	301	UY7A	602	000 159 56 01	103	30866-04709	484	CY-03	506
HDS 349	122	UC04F	304	UY8A	305	000 159 57 01	103	30L66-00300	594	CY-05	313
HDS 350	130	UC2A	332	UY10A	632	000 159 58 01	103	30L66-00301	594	CY-07	231
HDS 352	139	UC3A	153	UY11A	639	000 159 59 01	103	30L66-00302	594	CY-08	455
HDS 354	141	UC4A	137	UY12A	604	001 159 00 01	139	30L66-00400	595	CY-51	410
HDS 355	150	UC7A	130	UY14A	624	001 159 01 01	139	30L66-00401	595	CY-52	411
HDS 356	137	UC8A	150	UY15A	613	001 159 02 01	139	30L66-00402	595	CY-53	237
HDS 357	332	UC9A	173	UY16A	629	001 159 02 01	139	31166-03101	414	CY-55	313
HDS 358	180	UC10A	159	UY17A	609	001 159 03 01	139	31166-03104	414	CY-57	231
HDS 359	317	UC11A	272	UY18A	628	001 159 04 01	139	31366-02100	416	CY-58	455
HDS 360	275	UC12A	132	UY19A	630	001 159 05 01	111	31366-02109	416	CZ-22	323
HDS 361	152	UC13A	149	UY21A	237	001 159 06 01	139	31366-14300	415	CZ-24	608
HDS 362	138	UC14A	152	UY22A	323	001 159 07 01	143	31366-14301	415	CZ-51	521
HDS 363	140	UC15A	131	UZ3A	411	001 159 08 01	143				
HDS 364	272			UZ4A	231	001 159 09 01	143				
HDS 365	270			UZ5A	175	001 159 42 01	143				
						001 159 46 01	342				

NGK	H	NGK	H	NGK	H	NGK	H	NGK	H	NISSAN	H
CZ-71	504	DP 78	632	Y-252	476	Y-732U	153	YE-06	351	11065-4P400	456
CZ-101	300	DP 80	634	Y-271-2	261	Y-733J	315	YE-07	340	11065-57J00	411
CZ-102	618	DP 81	542	Y-272R1	214	Y-738U	270	YE-08	604	11065-5C900	411
CZ-104	538	Y-102	492	Y-272T	423	Y-739R	332	YE-12	353	11065-5X00A	603
CZ-105	617	Y-103	426	Y-274	181	Y-740U	149	YE-13	342	11065-63G00	192
CZ-106	618	Y-1030J	605	Y-274R	412	Y-741U	152	YE-14	301	11065-65N01	455
CZ-203	619	Y-103-1	447	Y-302	556	Y-742U	159			11065-6F900	130
CZ-251	620	Y-1031J	329	Y-306R	172	Y-743U	173	NIPPON DENSO		11065-7C000	336
CZ-258	504	Y-103-2	434	Y-307R	174	Y-745U	143	067100-1042	588	11065-7F400	322
CZ-302	621	Y-103-2A	434	Y-401-3	587	Y-746J	142	067100-1043	589	11065-89TA1	527
CZ-303	621	Y-103K	573	Y-402-2	588	Y-746R	142	067100-1053	589	11065-89TA2	507
CZ-304	622	Y-103V	166	Y-403-1	551	Y-747U	272	067100-1070	524	11065-89TA6	574
DG 200 AL	101	Y-104	171	Y-403T	553	Y-748U	275	067100-1071	524	11065-9C600	514
DG 237	103	Y-104R	172	Y-405	564	Y-749J	463	067100-1090	493	11065-AD200	514
DP 01	110	Y-106-1	499	Y-408AS	540	Y-755RS	424	067100-1100	570	11065-AD201	514
DP 02	112	Y-106V	498	Y-452-1	589	Y-757RS	194	067100-1120	472	11065-AD20A	514
DP 03	120	Y-107-1	576	Y-501U	310	Y-766MS	534	067100-1130	471	11065-AD210	514
DP 04	153	Y-107R	176	Y-502R	136	Y-771R	489	067100-1140	466	11065-AD220	514
DP 05	138	Y-107T	232	Y-503J	131	Y-784M	574	067100-1161	428	11065-BN701	462
DP 06	139	Y-107V	576	Y-503R	131	Y-802-2	491	067100-1170	198	11065-C8600	424
DP 07	148	Y-108	493	Y-504J	132	Y-808-1	440	067100-1171	469	11065-D2800	580
DP 08	506	Y-109	497	Y-504R	132	Y-810	217	067100-1175	469	11065-D9701	191
DP 09	130	Y-110	577	Y-506J	148	Y-811	218	067100-1190	575	11065-D9702	191
DP 10	131	Y-110V	578	Y-506R	148	Y-874-1	490	067100-1210	316	11065-DB000	504
DP 11	143	Y-112M1	188	Y-507J	238	Y-901R	112	067100-1220	445	11065-DV000	504
DP 12	252	Y-112R1	193	Y-507R	238	Y-902R	110	067100-1250	575	11065-G2400	180
DP 13	315	Y-112T	450	Y-508J	541	Y-904M	325	067100-1270	203	11065-G5501	410
DP 14	275	Y-112T1	450	Y-515J	462	Y-904M1	325	067100-1280	442	11065-HA300	175
DP 15	121	Y-112TS	450	Y-516J	250	Y-907R	562	067100-1330	162	11065-HC251	223
DP 16	141	Y-114T	487	Y-517J	252	Y-908R	119	067100-1340	430	11065-J2000	477
DP 17	150	Y-115R1	179	Y-519J	514	Y-909R	127	067100-1350	198	11065-J5501	206
DP 18	462	Y-115T1	158	Y-520J	600	Y-910J	120	067100-1360	210	11065-J5502	206
DP 19	147	Y-116V	579	Y-522J	504	Y-910R	120	067100-1370	204	11065-J5570	586
DP 20	152	Y-117RS	183	Y-523J	320	Y-911J	563	067100-1380	443	11065-J6500	423
DP 21	231	Y-117SS	448	Y-524J	273	Y-911R	563	067100-1430	201	11065-MA70A	504
DP 22	149	Y-118R	204	Y-525J	246	Y-912R	563	067100-1450	470	11065-Q4000	434
DP 23	129	Y-118T	203	Y-526J	611	Y-913J	121	067100-1460	199	11065-Q4001	450
DP 24	132	Y-118T1	429	Y-526J1	611	Y-913M	121	067100-1500	442	11065-T31W01	450
DP 25	341	Y-119V	500	Y-527J	531	Y-914U	348	067100-1530	522	11065-T3400	436
DP 26	272	Y-120RS	580	Y-529J	502	Y-916J	139	067100-1540	441	11065-T3401	436
DP 27	273	Y-122	494	Y-530J	336	Y-916R	139	067100-1571	571	11065-T3470	187
DP 28	173	Y-128	471	Y-531J	505	Y-917U	128	067100-1580	525	11065-T8200	193
DP 29	137	Y-128T	198	Y-532J	230	Y-918J	112	067100-1591	468	11065-T8201	190
DP 30	140	Y-144RS	229	Y-534J	239	Y-918R	112	067100-1630	203	11065-T8202	193
DP 31	310	Y-144SS	421	Y-535J	612	Y-920R	110	067100-1670	520	11065-T8203	190
DP 32	238	Y-145T	581	Y-536J	542	Y-922R	110	067100-1690	202	11065-T9000	214
DP 33	563	Y-146R	201	Y-541J	323	Y-923U	111	067100-1700	197	11065-T9001	214
DP 34	135	Y-147T	162	Y-542J	346	Y-924J	122	067100-1710	205	11065-V0700	184
DP 35	246	Y-149	582	Y-543J	335	Y-924U	122	067100-1830	572	11065-V0701	184
DP 36	239	Y-154	413	Y-547AS	302	Y-925J	141	067100-1840	508	11065-V0710	184
DP 37	320	Y-154R	478	Y-548J	246	Y-925R	141	067100-1850	326	11065-V7203	521
DP 38	142	Y-154RS	473	Y-603J	237	Y-926U	337	067100-1860	518	11065-W2500	185
DP 39	175	Y-157R	177	Y-604J	330	Y-927J	147	067100-1880	518	11065-W2510	185
DP 40	350	Y-159	495	Y-605J	312	Y-927R	147	067100-1900	502	11065-W3400	185
DP 41	144	Y-162R1	190	Y-607AS	300	Y-928U	137	NISSAN		11065-W3410	185
DP 42	323	Y-168R	443	Y-609AS	602	Y-929U	144	03903417 0	112	11065-Y1400	447
DP 43	311	Y-171	461	Y-701J	175	Y-930U	140	11065-00Q00	462	11065-Y1401	447
DP 44	505	Y-172	483	Y-701R	510	Y-932R	178	11065-00Q0A	250	11065-Y1402	434
DP 45	346	Y-173	225	Y-701RS	510	Y-933J	341	11065-00Q0C	603	11065-Y1403	434
DP 46	335	Y-174S	583	Y-701U	599	Y-933R	341	11065-00Q0D	462	11065-Y1404	434
DP 47	302	Y-174S1	583	Y-702R	590	Y-935U	129	11065-00Q0G	603	11065-Y9703	112
DP 48	301	Y-174TS	583	Y-702U	530	Y-937J	138	11065-00QAA	462	11065-Z5000	476
DP 49	602	Y-174TS1	583	Y-703R	433	Y-937R	138	11065-00QAF	462	58000-12-1	567
DP 50	300	Y-175-2	414	Y-705RS	189	Y-938R	146	11065-00QAG	462	758 000 06-0	110
DP 51	305	Y-176	524	Y-706R	591	Y-939J	311	11065-02T00	454	RFJ5 18 601	510
DP 52	538	Y-177-1	436	Y-707RS	192	Y-945M1	527	11065-0W801	455		
DP 53	618	Y-178	472	Y-709R	529	Y-954M	527	11065-10A06	229	OPEL / G.M.	
DP 54	621	Y-178T	210	Y-710J	159	Y-954M1	527	11065-10A16	229	03 443 087	217
DP 55	622	Y-180	496	Y-710R	159	Y-955RS	454	11065-10G00	189	09 110 945	148
DP 56	537	Y-181T	187	Y-711J	173	Y-971M	452	11065-10T01	194	09 111 145	129
DP 57	602	Y-182T	584	Y-711R	174	Y-1002AS	602	11065-16A00	448	09 118 201	275
DP 58	614	Y-182T1	584	Y-711RS	173	Y-1003AS	613	11065-16A01	421	12 14 018	238
DP 59	511	Y-197R	199	Y-712RS	180	Y-1005J	537	11065-16A05	183	12 14 028	608
DP 60	237	Y-197T	430	Y-713R	592	Y-1006J	223	11065-16A06	229	12 14 032	351
DP 61	514	Y-201	415	Y-715R	205	Y-1007J	511	11065-16A10	448	12 14 033	320
DP 62	351	Y-202	477	Y-716RS	533	Y-1012J	609	11065-16A11	421	12 14 034	340
DP 63	449	Y-202-2	206	Y-718RS	464	Y-1013J	449	11065-16A15	183	12 14 035	323
DP 64	352	Y-203	585	Y-719R	507	Y-1035AS	628	11065-16A16	229	12 14 036	608
DP 65	609	Y-203V	585	Y-719RS	507	Y-1036AS	629	11065-2W201	504	12 14 040	239
DP 66	250	Y-203VS	585	Y-719RS1	173	Y-1039AS	634	11065-2W202	504	12 14 042	173
DP 67	531	Y-204RS	185	Y-720U1	593	Y-8001AS	614	11065-2W203	504	12 14 043	237
DP 68	619	Y-204SS	422	Y-721J	223	Y-8002AS	305	11065-2W204	504	12 14 045	330
DP 69	611	Y-204TS	112	Y-721RS	223	Y-8003J	351	11065-2W211	504	12 14 062	323
DP 70	605	Y-204TS1	184	Y-722J	192	Y-8005J	352	11065-31N00	180	12 14 063	323
DP 71	329	Y-204V	112	Y-722JS	192	Y-8008AS	615	11065-31W00	450	12 14 064	605
DP 72	616	Y-206T	557	Y-723R	594	Y-9001AS	616	11065-31W01	450	12 14 065	323
DP 73	547	Y-207T	112	Y-723U	595	Y-9003AS	632	11065-31W02	450	12 14 300	217
DP 74	615	Y-207TS	112	Y-729U	135	YA-01	598	11065			

G.M.		H		G.M.		H		PEUGEOT		H		PEUGEOT		H		RENAULT		H		SUZUKI		H	
12 14 305	320	90 540 864	128	5960 F4	537	MKP 000 67	111	82 00 517 313	250	18550-84A50	153												
12 14 306	110	90 569 338	275	5960 G6	604	MKP 000 68	129	82 00 561 251	603	18550-84A51	153												
12 14 307	110	91 10 724	153	5960 K4	352	MKP 000 69	111	82 00 682 592	628	18550-84CT0	252												
12 14 308	172	91 10 945	148	5960 L4	616	MKP 000 70	103	82 00 787 721	252	18550-84E50	351												
12 14 309	174	91 11 145	129	5961 05	217	MKP 000 71	112	82 00 794 920	629	TALBOT													
12 14 310	173	91 153 919	152	5961 22	217	POCLAIN		86 71 004 016	112	91 507 715 80	110												
12 14 311	159	91 18 201	275	5961 35	217	W 0041512		86 71 004 017	129	91 507 718 80	110												
12 14 312	159	91 96 669	320	5961 39	110	PORSCHE		86 71 004 018	119	91 507 719 80	110												
12 14 315	173	93 161 575	603	5961 40	557	955 170 320 90		ROVER		91 521 918 80	110												
12 14 316	237	93 171 875	238	5961 53	110	PUCH		ADU 9830		93 010 500 80	568												
12 14 317	128	93 178 225	320	5961 54	557	000 159 61 01		ERC 8450		95 534 788 80	110												
12 14 319	122	93 178 411	340	5961 57	110	159 61 01		ERC 8648		TOYOTA													
12 14 321	325	93 180 295	239	5961 58	557	213 009 00 28		ERR 4084		19850-0L010	606												
12 14 322	330	93 183 739	237	5961 95	568	RENAULT		ERR 6066		19850-0R010	609												
12 14 323	325	93 183 990	330	5961 A3	352	01 22 999 900		ETC 8847		19850-0R020	609												
12 14 324	128	93 186 025	221	5961 A4	352	08 54 647 500		LR 001302		19850-0R022	609												
12 14 334	632	93 187 927	323	5961 K4	352	08 54 997 100		LR 013275		19850-0W010	346												
12 14 427	152	93 190 433	605	5962 03	146	50 01 001 587		LR 029960		19850-0W020	626												
12 14 456	275	93 191 771	632	5962 1P	270	50 01 005 897 8		LR 029960		19850-17020	523												
12 14 457	275	93 193 804	351	5962 1Q	270	50 01 829 283		NCC 1000 50		19850-26010	609												
12 14 459	221	93 198 468	603	5962 1Z	112	50 01 848 095		NCC 1000 50 L		19850-26021	609												
12 563 554	458	94 133 759	465	5962 2Y	130	60 01 545 515		NCC 1000 80 L		19850-26022	609												
12 625 507	610	94 140 115	325	5962 2Z	130	77 00 100 558		NCC 1001 00		19850-27010	505												
12 640 384	638	94 175 158	325	5962 35	110	77 00 100 586		NCC 1001 20		19850-30010	606												
18 26 357	630	94 319 700	159	5962 3C	132	77 00 100 635		NCC 1001 20 L		19850-45030	203												
25 168 651	458	94 402 303	174	5962 3E	132	77 00 103 674		93 191 771		19850-45031	203												
32 017 065	638	94 422 171	172	5962 3H	146	77 00 105 290		97 357 290		19850-46020	588												
32 017 066	638	94 422 1719	172	5962 3J	146	77 00 111 323		SAAB		19850-46021	588												
32 017 084	642	94 439 218	172	5962 4J	153	77 00 111 940		93 191 771		19850-46031	589												
34 48 796	551	94 481 972	173	5962 4K	147	77 00 662 199		97 357 290		19850-54010	316												
43 00 425	325	96 440 144	639	5962 4L	150	77 00 673 874		SAVIER		19850-54020	445												
43 00 615	325	97 044 037	173	5962 4Z	136	77 00 701 130		79 32 563 970		19850-54030	429												
44 02 945	148	97 080 554	237	5962 7A	146	77 00 704 185		85 49 971 00		19850-54031	203												
44 03 145	129	97 127 646	608	5962 7A	146	77 00 715 768		SEAT		19850-54040	442												
55 187 863	340	97 143 674	221	5962 7F	132	77 00 733 076		000 394 0685		19850-54050	204												
55 564 162	632	97 210 818	323	5962 7G	132	77 00 734 956		394 0685		19850-54060	443												
55 564 219	630	97 226 202	546	5962 7Z	178	77 00 741 144		N 105 792 01		19850-54070	444												
56 13 680	318	97 326 305	306	5962 C7	217	77 00 854 538		N 105 792 02		19850-54071	444												
56 13 738	459	97 357 290	608	5962 J2	121	77 00 855 865		SE 138 919 000A		19850-54090	205												
56 14 017	457	97 358 626	323	5962 J3	129	77 00 856 238		X 0396 550 20		19850-54110	453												
56 14 215	381	97 364 968	627	5962 J4	111	77 00 856 292		SINTEROM		19850-54120	508												
56 14 216	112	97 389 905	323	5962 J5	145	77 00 858 208		357 10 TS1		19850-54130	453												
56 14 217	103	97 464 737	320	5962 J6	110	77 00 860 796		SMART (MCC)		19850-56010	472												
56 14 218	145	PAL		5962 J7	112	77 00 861 906		000 4562 V003		19850-56020	471												
56 14 219	112	VSL 3		5962 K5	110	77 00 867 002		660 159 02 01		19850-56021	469												
56 14 220	334	VSLH 8 OT		5962 R8	111	77 00 867 617		A 001 159 46 01		19850-58010	197												
56 14 221	172	PERKINS		5962 S8	111	77 00 874 336		SSANG YONG		19850-64010	201												
59 54 839	608	185 366 190		5962 T1	111	77 01 029 762		001 159 00 01		19850-64020	202												
88 900 589	331	2666 103		5962 T2	341	77 01 035 956		664 159 00 01		19850-64030	230												
88 900 715	143	2666 104		5962 T3	111	77 01 039 387		664 159 01 01		19850-64031 B	230												
88 900 716	152	2666 108		5962 T7	120	77 01 040 208		665 159 00 01		19850-64050	518												
88 900 717	310	2666 A 003		5962 W2	130	77 01 052 949		665 159 01 01		19850-64070	444												
88 900 718	142	2666 A 004		5962 W3	130	77 01 057 806		A 664 159 00 01		19850-67020	449												
88 900 719	335	2666 A 004		5962 W8	110	77 01 058 142		A 664 159 01 01		19850-67030	449												
88 900 720	138	K 166 AF 01		5962 X1	111	77 01 349 475		A 665 159 00 01		19850-68010	162												
88 900 721	238	OE 42898		75 492 325	564	77 01 349 943		A 665 159 01 01		19850-68020	430												
88 900 722	153	PEUGEOT		79 325 645 28	111	77 01 414 072		STAINBOCK		19850-68030	198												
88 900 723	112	54 143 26		79 325 658 82	217	77 01 414 076		007488		19850-68040	210												
88 900 724	140	54 158 13		79 325 676 19	217	77 01 414 077		STECLA		19850-68050	470												
88 900 725	122	54 605 56		91 507 718	111	77 01 414 078		D 22		19850-68060	199												
88 900 726	130	54 772 34		91 508 602 80	110	77 01 414 079		D 30		19850-76020	466												
88 900 727	141	54 913 87		91 508 610	111	77 01 414 081		STEYR		19850-77010	575												
88 900 728	122	55 008 42		91 508 610 80	110	77 01 414 083		213 009 00 28		19850-78010	441												
88 900 729	137	59325 658 82		91 521 849	111	77 01 414 084		SUZUKI		19850-87309	198												
88 900 730	557	5960 12		91 521 849 80	110	77 01 414 086		00000-A01289		19850-89101	572												
88 900 731	145	5960 32		91 536 646	110	77 01 414 088		00000-A01354		SU001-00671	350												
88 900 732	562	5960 34		91 536 646 80	110	77 01 414 088		09900-F8Q01		VAUXHALL													
88 900 733	110	5960 35		93 010 500	568	77 01 414 088		09900-HDI01		12 14 316	237												
88 900 734	119	5960 36		95 493 206	111	77 01 414 088		09900-TD001		90 093 897	557												
88 900 735	563	5960 38		95 534 788	557	77 01 414 088		15320-86CBO		90 210 824	110												
88 900 736	110	5960 39		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-66G00		93 193 804	351												
88 900 737	120	5960 40		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-67G00		97 080 554	237												
88 900 738	128	5960 41		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-67G10		VM MOTORI													
88 900 739	172	5960 42		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-67G11		46 072 004 F	567												
88 900 740	121	5960 43		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-73J00		46 072 007 F	329												
88 900 741	139	5960 44		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-78E00		46 072 010 F	610												
88 900 742	110	5960 45		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-78E10		46 072 012 F	637												
88 900 743	159	5960 46		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-78E11		46 072 017 F	637												
89 000 725	111	5960 47		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-79J50		46 072 020 F	642												
90 003 450	551	5960 48		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-79J81		D6 070 054 A	642												
90 019 495	553	5960 49		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-80KAO-001															
90 040 991	562	5960 50		95 534 788	557	77 01 414 088		18550-84A00															
90 051 950	557	5960 51		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 093 897	557	5960 52		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 166 155	122	5960 53		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 210 824	110	5960 54		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 464 737	330	5960 55		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 487 858	128	5960 56		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 501 008	103	5960 57		95 534 788	557	77 01 414 088																	
90 501 016	103																						

VW / AUDI	TH	VW / AUDI	TH	VW / AUDI	TH	VW / AUDI	TH	VOLVO	TH	VOLVO	TH
		068 905 061	112	N 019 100 5	112	N 105 798 05	622	30 725 069	537	87 068 0	217
VOLKSWAGEN / AUDI		637 060 1	101	N 019 100 6	112	N 105 916 01	538	30 777 311	642	87 068 1	549
000 395 4619	110	N 019 081 01	112	N 101 401 01	153	N 105 916 02	300	30 816 732	178	87 084 6	217
03L 963 319	602	N 019 081 02	112	N 101 401 02	153	N 105 916 03	300	30 862 690	149		
03L 963 319 A	602	N 019 081 1	112	N 101 401 03	153	N 105 916 04	300	30 921 09	127	YANMAR	
059 963 319	310	N 019 081 2	112	N 101 401 04	153	N 105 916 07	635	30 943 43	127	119717-77800	600
059 963 319 A	310	N 019 081 4	112	N 101 401 05	153	N 105 916 08	538	31 216 248	350	123500-77800	585
059 963 319 C	602	N 019 097 01	112	N 102 130 01	112			32 878 15	119	124970-77800	579
059 963 319 E	602	N 019 097 1	112	N 102 130 02	112	VOLVO		82 985 7	119	129155-77800	590
059 963 319 F	602	N 019 100 01	112	N 103 021 01	271	12 571 41	112	82 985 9	568	129331-77800	578
059 963 319 H	310	N 019 100 02	112	N 103 021 02	271	12 578 89	112	84 064 3	557	129795-77800	166
059 963 319 J	602	N 019 100 05	112	N 105 792 01	328	12 754 98	153	86 316 07	353		
059 998 319	602	N 019 100 06	112	N 105 792 02	328	15 423 19	127	86 536 98	537		
062 905 061	539	N 019 100 1	112	N 105 798 02	301	15 424 11	127	86 538 80	638		
062 905 061 A	344	N 019 100 2	112	N 105 798 03	622	30 711 006	350	87 032 5	101		

Models 271/327/333 and some 112, are auxiliary glow plugs (cooling-water preheating).

WARNING: this cross reference list, must be used for general assistance only. Glow plugs manufacturers use different materials and construction methods, for example this can lead to differences in heat range. To be sure of the correct glow plug recommendation it is essential to use the application sections of this catalogue, or consult the car manufacturer's manual.

Los modelos 271/327/333 y algunos 112, son bujías auxiliares (para calefacción previa del agua refrigerante).

ADVERTENCIA: esta tabla de equivalencias debe ser utilizada sólo para ayuda general. Los fabricantes de bujías utilizan diferentes materiales y métodos de construcción, esto puede conducir a diferencias en rangos de calor. Para estar seguro de la recomendación correcta de la bujía, es esencial utilizar las sección de aplicación de este catálogo, o consultar el manual del fabricante del vehículo.



CAPÍTULO E

EQUIVALENCIAS

POR ORDEN ALFABETICO

Cross reference guide (in alphabetical) / Gleichwertigkeitstabelle (nach dem ABC) / Tableau d'équivalences (par ordre alphabétique) / Tabella di equivalenze (in ordine albetico) / Tabla de equivalencias (por orden alfabético) / Tabela das equivalências (em ordem alfabética)



00000A01289 

00000A01289	SUZUKI	110
00000A01354	SUZUKI	110
0001590201	MERC. BENZ	559
0001590401	MERC. BENZ	566
0001590601	MERC. BENZ	101
0001592401	MAN	101
0001592401	MERC. BENZ	101
0001592501	MAN	103
0001592501	MERC. BENZ	103
0001592601	MERC. BENZ	103
0001592701	MERC. BENZ	142
0001594101	MERC. BENZ	218
0001595001	MERC. BENZ	305
0001596001	MAN	103
0001596001	MERC. BENZ	103
0001596101	MAN	103
0001596101	MERC. BENZ	103
0001596101	PUCH	103
0001597501	MERC. BENZ	145
0001597701	MERC. BENZ	110
0001598101	MAN	145
0001598101	MERC. BENZ	145
0001598201	MERC. BENZ	566
0001598301	MAN	145
0001598301	MERC. BENZ	145
0001599001	MERC. BENZ	103
0001599101	MERC. BENZ	565
0001599601	MERC. BENZ	558
0001599901	MERC. BENZ	558
0003940685	SEAT	557
0003954619	VW / AUDI	110
0004562V003	SMART (MCC)	335
0009720203	KHD	552
0011590001	MERC. BENZ	139
0011590001	SSANG YONG	139
0011590201	MERC. BENZ	559
0011590401	MERC. BENZ	566
0011591401	MERC. BENZ	623
0011591501	MERC. BENZ	140
0011591601	MERC. BENZ	140
0011591701	MERC. BENZ	139
0011592001	MERC. BENZ	141
0011592101	MERC. BENZ	141
0011592201	MERC. BENZ	111
0011592501	MERC. BENZ	218
0011592601	MERC. BENZ	144
0011592701	MERC. BENZ	142
0011592801	MERC. BENZ	143
0011593501	MERC. BENZ	111
0011593601	MERC. BENZ	139
0011593701	MERC. BENZ	143
0011593801	MERC. BENZ	143
0011594201	MERC. BENZ	143
0011594601	MERC. BENZ	342
0011594801	MERC. BENZ	143
0011594901	MERC. BENZ	143
0011595001	MERC. BENZ	305
0011595101	MERC. BENZ	633
0011595201	MERC. BENZ	304
0011595601	MERC. BENZ	618
0011595701	MERC. BENZ	621
0011595801	MERC. BENZ	621
0011596601	MERC. BENZ	621
0011596801	MERC. BENZ	618
0011597101	MERC. BENZ	305
0011598301	MERC. BENZ	145
0011599601	MERC. BENZ	139
004729585	UNIC-SIMCA	110
007488	STEINBOCK	101
0100101302	BERU	101
0100101305	BERU	103
0100101306	BERU	101
0100101308	BERU	103
0100102302	BERU	105
0100112301	BERU	569
0100220101	BERU	112
0100220103	BERU	112
0100220113	BERU	185
0100220114	BERU	188
0100220115	BERU	193
0100220117	BERU	112
0100220118	BERU	189
0100220119	BERU	189
0100220176	BERU	139
0100220206	BERU	553
0100220210	BERU	553
0100221101	BERU	556
0100221102	BERU	557
0100221103	BERU	557
0100221105	BERU	112
0100221106	BERU	557

0100221107 

0100221107	BERU	145
0100221108	BERU	561
0100221110	BERU	112
0100221113	BERU	119
0100221116	BERU	556
0100221125	BERU	121
0100221132	BERU	562
0100221133	BERU	110
0100221134	BERU	112
0100221135	BERU	119
0100221138	BERU	558
0100221141	BERU	127
0100221144	BERU	563
0100221145	BERU	110
0100221146	BERU	120
0100221147	BERU	158
0100221148	BERU	198
0100221149	BERU	183
0100221150	BERU	112
0100221151	BERU	203
0100221152	BERU	184
0100221153	BERU	558
0100221154	BERU	176
0100221155	BERU	145
0100221162	BERU	139
0100221163	BERU	128
0100221164	BERU	559
0100221166	BERU	186
0100221167	BERU	345
0100221168	BERU	191
0100221170	BERU	332
0100221186	BERU	172
0100221201	BERU	552
0100221209	BERU	551
0100221210	BERU	564
0100221301	BERU	218
0100221306	BERU	565
0100221311	BERU	565
0100222101	BERU	204
0100222102	BERU	443
0100222103	BERU	204
0100222104	BERU	444
0100222105	BERU	444
0100222106	BERU	541
0100222201	BERU	555
0100222301	BERU	217
0100222302	BERU	217
0100222303	BERU	569
0100222304	BERU	217
0100226118	BERU	121
0100226120	BERU	193
0100226124	BERU	185
0100226125	BERU	188
0100226128	BERU	560
0100226129	BERU	135
0100226138	BERU	331
0100226159	BERU	120
0100226163	BERU	121
0100226164	BERU	341
0100226170	BERU	317
0100226171	BERU	180
0100226172	BERU	153
0100226173	BERU	112
0100226175	BERU	140
0100226176	BERU	139
0100226177	BERU	544
0100226180	BERU	201
0100226182	BERU	162
0100226183	BERU	179
0100226184	BERU	150
0100226185	BERU	110
0100226186	BERU	111
0100226188	BERU	130
0100226189	BERU	348
0100226190	BERU	274
0100226194	BERU	192
0100226197	BERU	337
0100226198	BERU	129
0100226199	BERU	271
0100226201	BERU	544
0100226203	BERU	246
0100226205	BERU	138
0100226206	BERU	330
0100226207	BERU	159
0100226208	BERU	173
0100226209	BERU	174
0100226210	BERU	141
0100226226	BERU	121
0100226227	BERU	153
0100226229	BERU	122
0100226231	BERU	121

0100226233 

0100226233	BERU	170
0100226234	BERU	139
0100226235	BERU	141
0100226237	BERU	178
0100226238	BERU	149
0100226239	BERU	548
0100226241	BERU	144
0100226242	BERU	202
0100226243	BERU	205
0100226245	BERU	148
0100226246	BERU	270
0100226248	BERU	138
0100226249	BERU	137
0100226250	BERU	144
0100226251	BERU	139
0100226253	BERU	333
0100226254	BERU	111
0100226255	BERU	312
0100226256	BERU	310
0100226258	BERU	140
0100226260	BERU	143
0100226284	BERU	539
0100226299	BERU	147
0100226300	BERU	275
0100226301	BERU	273
0100226302	BERU	322
0100226303	BERU	459
0100226305	BERU	201
0100226306	BERU	129
0100226307	BERU	192
0100226309	BERU	159
0100226310	BERU	173
0100226311	BERU	205
0100226312	BERU	221
0100226313	BERU	112
0100226331	BERU	201
0100226333	BERU	544
0100226336	BERU	175
0100226338	BERU	310
0100226343	BERU	152
0100226344	BERU	132
0100226345	BERU	162
0100226349	BERU	230
0100226351	BERU	250
0100226352	BERU	336
0100226353	BERU	142
0100226354	BERU	136
0100226362	BERU	238
0100226365	BERU	142
0100226366	BERU	146
0100226367	BERU	138
0100226368	BERU	335
0100226369	BERU	138
0100226370	BERU	347
0100226371	BERU	131
0100226372	BERU	272
0100226373	BERU	462
0100226375	BERU	252
0100226376	BERU	327
0100226379	BERU	143
0100226381	BERU	138
0100226382	BERU	343
0100226383	BERU	315
0100226384	BERU	273
0100226385	BERU	246
0100226388	BERU	333
0100226391	BERU	311
0100226392	BERU	335
0100226394	BERU	546
0100226395	BERU	143
0100226396	BERU	238
0100226397	BERU	310
0100226417	BERU	320
0100226418	BERU	139
0100226419	BERU	143
0100226422	BERU	463
0100226432	BERU	337
0100226434	BERU	596
0100226435	BERU	344
0100226436	BERU	239
0100226437	BERU	346
0100226438	BERU	110
0100226439	BERU	121
0100226440	BERU	112
0100226441	BERU	119
0100226442	BERU	111
0100226443	BERU	120
0100226444	BERU	110
0100226445	BERU	557
0100226446	BERU	563
0100226447	BERU	128

0100226448 

0100226448	BERU	110
0100226449	BERU	139
0100226450	BERU	137
0100226451	BERU	145
0100226452	BERU	562
0100226453	BERU	122
0100226454	BERU	130
0100226455	BERU	153
0100226456	BERU	140
0100226457	BERU	141
0100226458	BERU	143
0100226459	BERU	152
0100226460	BERU	310
0100226461	BERU	142
0100226462	BERU	335
0100226463	BERU	138
0100226464	BERU	238
0100226465	BERU	172
0100226473	BERU	143
0100226474	BERU	328
0100226475	BERU	230
0100226477	BERU	152
0100226480	BERU	346
0100226481	BERU	343
0100226482	BERU	328
0100226489	BERU	320
0100226492	BERU	537
0100226493	BERU	542
0100226494	BERU	329
0100226495	BERU	237
0100226496	BERU	542
0100226497	BERU	323
0100226500	BERU	148
0100226501	BERU	250
0100226502	BERU	462
0100226503	BERU	252
0100226504	BERU	462
0100226505	BERU	546
0100226508	BERU	323
0100226510	BERU	250
0100226511	BERU	231
0100226513	BERU	411
0100226514	BERU	410
0100226515	BERU	325
0100226517	BERU	542
0100226518	BERU	546
0100226519	BERU	462
0100226520	BERU	325
0100226522	BERU	531
0100226523	BERU	143
0100226524	BERU	331
0100226525	BERU	608
0100226526	BERU	502
0100226527	BERU	505
0100226529	BERU	462
0100226538	BERU	609
0100226568	BERU	449
0100226569	BERU	528
0100226570	BERU	606
0100226575	BERU	626
0100226577	BERU	625
0100226638	BERU	626
0100226639	BERU	605
0100230101	BERU	187
0100230102	BER	

0100266001 

0100266001	BERU	300
0100266002	BERU	302
0100266003	BERU	303
0100266004	BERU	301
0100266005	BERU	304
0100266006	BERU	306
0100266007	BERU	305
0100266008	BERU	300
0100266009	BERU	301
0100266010	BERU	304
0100266011	BERU	305
0100266012	BERU	633
0100266014	BERU	602
0100266016	BERU	602
0100266017	BERU	627
0100266018	BERU	306
0100266019	BERU	631
0100266020	BERU	602
0100266023	BERU	628
0100266024	BERU	632
0100266025	BERU	630
0100266026	BERU	629
0100266031	BERU	630
0100266032	BERU	628
0100266033	BERU	629
0100266034	BERU	632
0100266037	BERU	634
0100266038	BERU	601
0100266040	BERU	602
0100266042	BERU	633
0100266044	BERU	636
0100266045	BERU	305
0100266053	BERU	629
0100266057	BERU	306
0100266058	BERU	627
0100266059	BERU	627
0100266063	BERU	627
0100266065	BERU	635
0100266066	BERU	636
0100266071	BERU	601
0100266072	BERU	638
0100271101	BERU	334
0100271102	BERU	318
0100271103	BERU	334
0100271106	BERU	458
0100271107	BERU	458
0100271111	BERU	334
0100271112	BERU	318
0100271113	BERU	458
0100271201	BERU	543
0100271202	BERU	540
0100271203	BERU	540
0100271204	BERU	543
0100271205	BERU	540
0100271206	BERU	543
0100271207	BERU	540
0100271301	BERU	168
0100271601	BERU	381
0100276002	BERU	353
0100276003	BERU	352
0100276004	BERU	350
0100276005	BERU	353
0100276006	BERU	353
0100276007	BERU	351
0100276008	BERU	351
0100276009	BERU	342
0100276010	BERU	340
0100276012	BERU	547
0100276013	BERU	353
0100276014	BERU	342
0100276015	BERU	340
0100276017	BERU	352
0100276019	BERU	607
0100276024	BERU	604
0100276031	BERU	607
0100276035	BERU	352
0100281301	BERU	167
0100800002	BERU	457
0100800029	BERU	252
0100800030	BERU	136
0100800031	BERU	514
0100800033	BERU	511
0100800034	BERU	461
0100800035	BERU	504
0100800036	BERU	624
0100800037	BERU	319
0100800038	BERU	456
0100800039	BERU	416
0100800040	BERU	413
0100800041	BERU	414
0100800043	BERU	499

0100800044 

0100800044	BERU	529
0100800045	BERU	597
0101032602	BERU	242
0101032603	BERU	244
0101072603	BERU	241
01180400	DEUTZ	548
01180897	DEUTZ	545
01180898	DEUTZ	544
01180899	DEUTZ	545
01200772020	KHD	119
0122999900	RENAULT	552
0192618	DAF	122
0250001001	BOSCH	101
0250001005	BOSCH	101
0250001008	BOSCH	103
0250001010	BOSCH	101
0250001012	BOSCH	103
0250001015	BOSCH	103
0250001016	BOSCH	103
0250001017	BOSCH	103
0250001416	BOSCH	103
0250001782	BOSCH	537
0250002001	BOSCH	105
0250200001	BOSCH	217
0250200004	BOSCH	549
0250200006	BOSCH	167
0250200008	BOSCH	217
0250200009	BOSCH	569
0250200011	BOSCH	219
0250200012	BOSCH	552
0250200013	BOSCH	218
0250200014	BOSCH	217
0250200017	BOSCH	552
0250200020	BOSCH	217
0250200021	BOSCH	218
0250200025	BOSCH	552
0250200029	BOSCH	569
0250200032	BOSCH	553
0250200034	BOSCH	555
0250200035	BOSCH	556
0250200046	BOSCH	551
0250200048	BOSCH	564
0250200051	BOSCH	553
0250200052	BOSCH	112
0250200053	BOSCH	127
0250200054	BOSCH	557
0250200055	BOSCH	217
0250200056	BOSCH	557
0250200057	BOSCH	110
0250200058	BOSCH	562
0250200059	BOSCH	557
0250200060	BOSCH	557
0250200061	BOSCH	110
0250200063	BOSCH	112
0250200064	BOSCH	568
0250200065	BOSCH	557
0250200066	BOSCH	562
0250200068	BOSCH	557
0250200069	BOSCH	119
0250200451	BOSCH	553
0250200454	BOSCH	557
0250200456	BOSCH	557
0250200465	BOSCH	557
0250200468	BOSCH	557
0250200469	BOSCH	119
0250201001	BOSCH	145
0250201004	BOSCH	112
0250201005	BOSCH	110
0250201006	BOSCH	119
0250201008	BOSCH	110
0250201009	BOSCH	110
0250201010	BOSCH	565
0250201011	BOSCH	112
0250201012	BOSCH	127
0250201015	BOSCH	112
0250201017	BOSCH	562
0250201019	BOSCH	110
0250201021	BOSCH	112
0250201026	BOSCH	139
0250201027	BOSCH	128
0250201029	BOSCH	121
0250201030	BOSCH	110
0250201031	BOSCH	340
0250201032	BOSCH	112
0250201033	BOSCH	110
0250201034	BOSCH	127
0250201035	BOSCH	140
0250201036	BOSCH	271
0250201037	BOSCH	111
0250201038	BOSCH	141
0250201039	BOSCH	122

0250201040 

0250201040	BOSCH	112
0250201041	BOSCH	139
0250201042	BOSCH	146
0250201043	BOSCH	122
0250201044	BOSCH	565
0250201045	BOSCH	111
0250201046	BOSCH	112
0250201047	BOSCH	139
0250201048	BOSCH	141
0250201049	BOSCH	138
0250201050	BOSCH	178
0250201053	BOSCH	311
0250201054	BOSCH	141
0250201055	BOSCH	139
0250201405	BOSCH	110
0250201927	BOSCH	110
0250201929	BOSCH	119
0250201930	BOSCH	112
0250201932	BOSCH	145
0250201935	BOSCH	121
0250201936	BOSCH	110
0250201937	BOSCH	128
0250201938	BOSCH	341
0250201940	BOSCH	139
0250202001	BOSCH	129
0250202002	BOSCH	332
0250202003	BOSCH	158
0250202004	BOSCH	198
0250202005	BOSCH	183
0250202006	BOSCH	203
0250202007	BOSCH	176
0250202008	BOSCH	172
0250202009	BOSCH	153
0250202010	BOSCH	184
0250202011	BOSCH	171
0250202012	BOSCH	472
0250202013	BOSCH	185
0250202014	BOSCH	188
0250202015	BOSCH	426
0250202016	BOSCH	434
0250202017	BOSCH	193
0250202018	BOSCH	120
0250202020	BOSCH	130
0250202021	BOSCH	147
0250202022	BOSCH	153
0250202023	BOSCH	152
0250202024	BOSCH	147
0250202025	BOSCH	150
0250202026	BOSCH	144
0250202027	BOSCH	330
0250202028	BOSCH	272
0250202029	BOSCH	143
0250202032	BOSCH	132
0250202033	BOSCH	129
0250202034	BOSCH	137
0250202035	BOSCH	148
0250202036	BOSCH	239
0250202038	BOSCH	329
0250202039	BOSCH	143
0250202040	BOSCH	135
0250202041	BOSCH	142
0250202042	BOSCH	275
0250202043	BOSCH	320
0250202045	BOSCH	143
0250202046	BOSCH	328
0250202048	BOSCH	537
0250202051	BOSCH	201
0250202052	BOSCH	202
0250202053	BOSCH	205
0250202054	BOSCH	204
0250202058	BOSCH	162
0250202059	BOSCH	448
0250202060	BOSCH	192
0250202062	BOSCH	185
0250202064	BOSCH	424
0250202065	BOSCH	325
0250202069	BOSCH	190
0250202070	BOSCH	443
0250202071	BOSCH	187
0250202073	BOSCH	444
0250202076	BOSCH	199
0250202077	BOSCH	189
0250202079	BOSCH	230
0250202085	BOSCH	159
0250202086	BOSCH	174
0250202087	BOSCH	173
0250202088	BOSCH	331
0250202089	BOSCH	175
0250202090	BOSCH	223
0250202091	BOSCH	224
0250202092	BOSCH	460

0250202093 

0250202093	BOSCH	180
0250202094	BOSCH	192
0250202095	BOSCH	230
0250202096	BOSCH	205
0250202097	BOSCH	197
0250202102	BOSCH	310
0250202103	BOSCH	238
0250202104	BOSCH	413
0250202105	BOSCH	319
0250202106	BOSCH	232
0250202107	BOSCH	177
0250202110	BOSCH	450
0250202115	BOSCH	470
0250202119	BOSCH	210
0250202120	BOSCH	319
0250202121	BOSCH	528
0250202124	BOSCH	511
0250202125	BOSCH	505
0250202126	BOSCH	458
0250202127	BOSCH	331
0250202128	BOSCH	250
0250202129	BOSCH	252
0250202130	BOSCH	246
0250202131	BOSCH	273
0250202132	BOSCH	605
0250202135	BOSCH	537
0250202137	BOSCH	323
0250202140	BOSCH	144
0250202142	BOSCH	143
0250202143	BOSCH	312
0250202251	BOSCH	318
0250202252	BOSCH	459
0250202254	BOSCH	334
0250203001	BOSCH	340
0250203002	BOSCH	351
0250203003	BOSCH	351
0250203004	BOSCH	353
0250203009	BOSCH	352
0250203010	BOSCH	306
0250203011	BOSCH	627
0250203012	BOSCH	604
0250204001	BOSCH	350
0250204002	BOSCH	547
0250212007	BOSCH	540
0250212008	BOSCH	540
0250212009	BOSCH	462
0250212014	BOSCH	335
0250251471	BOSCH	137
0250302002	BOSCH	538
0250312001	BOSCH	410
0250312002	BOSCH	411
0250312003	BOSCH	237
0250312007	BOSCH	231
0250402001	BOSCH	300
0250402002	BOSCH	302
0250402003	BOSCH	637
0250402004	BOSCH	635
0250402005	BOSCH	300
0250403001	BOSCH	638
0250403002	BOSCH	301
0250403003	BOSCH	639
0250403004	BOSCH	610
0250403005	BOSCH	632
0250403006	BOSCH	305
0250403007	BOSCH	602
0250403008	BOSCH	305
0250403009	BOSCH	602
0250403010	BOSCH	639
0250403011	BOSCH	

05066840AA 

05066840AA	CHRYSLER	329
05066840AA	JEEP	329
05080046AA	CHRYSLER	143
05080047AA	CHRYSLER	143
05080047AA	JEEP	143
05080047AB	CHRYSLER	143
05080047AB	JEEP	143
05117592AA	CHRYSLER	143
05175756AA	CHRYSLER	305
05175756AA	JEEP	305
059963319	VW / AUDI	310
059963319A	VW / AUDI	310
059963319C	VW / AUDI	602
059963319E	VW / AUDI	602
059963319F	VW / AUDI	602
059963319H	VW / AUDI	310
059963319J	VW / AUDI	602
059998319	VW / AUDI	602
062905061	VW / AUDI	539
062905061A	VW / AUDI	344
0671001042	NIPPON DENSO	588
0671001043	NIPPON DENSO	589
0671001053	NIPPON DENSO	589
0671001070	NIPPON DENSO	524
0671001071	NIPPON DENSO	524
0671001090	NIPPON DENSO	493
0671001100	NIPPON DENSO	570
0671001120	NIPPON DENSO	472
0671001130	NIPPON DENSO	471
0671001140	NIPPON DENSO	466
0671001161	NIPPON DENSO	428
0671001170	NIPPON DENSO	198
0671001171	NIPPON DENSO	469
0671001175	NIPPON DENSO	469
0671001190	NIPPON DENSO	575
0671001210	NIPPON DENSO	316
0671001220	NIPPON DENSO	445
0671001250	NIPPON DENSO	575
0671001270	NIPPON DENSO	203
0671001280	NIPPON DENSO	442
0671001330	NIPPON DENSO	162
0671001340	NIPPON DENSO	430
0671001350	NIPPON DENSO	198
0671001360	NIPPON DENSO	210
0671001370	NIPPON DENSO	204
0671001380	NIPPON DENSO	443
0671001430	NIPPON DENSO	201
0671001450	NIPPON DENSO	470
0671001460	NIPPON DENSO	199
0671001500	NIPPON DENSO	442
0671001530	NIPPON DENSO	522
0671001540	NIPPON DENSO	441
0671001571	NIPPON DENSO	571
0671001580	NIPPON DENSO	525
0671001591	NIPPON DENSO	468
0671001630	NIPPON DENSO	203
0671001670	NIPPON DENSO	520
0671001690	NIPPON DENSO	202
0671001700	NIPPON DENSO	197
0671001710	NIPPON DENSO	205
0671001830	NIPPON DENSO	572
0671001840	NIPPON DENSO	508
0671001850	NIPPON DENSO	326
0671001860	NIPPON DENSO	518
0671001900	NIPPON DENSO	502
068905061	VW / AUDI	112
0759577	LEYLAND	560
0854647500	RENAULT	217
0854997100	RENAULT	217
09110945	OPEL / G.M.	148
09111145	OPEL / G.M.	129
09118201	OPEL / G.M.	275
09900F8Q01	SUZUKI	252
09900HD101	SUZUKI	132
09900TD001	SUZUKI	146
OK04S18140A	KIA	223
OK05418140	KIA	175
OK71018140	KIA	175
OK71018140A	KIA	175
OK71E18140A	KIA	175
OK75A18140	KIA	175
OK75B18140	KIA	175
1001049	FORD/M.CRAFT	138
1008792	FORD/M.CRAFT	138
101G	AC DELCO	143
102G	AC DELCO	152
1037204	FORD/M.CRAFT	153
103G	AC DELCO	310
1045261	FORD/M.CRAFT	138
104G	AC DELCO	142
1056857	FORD/M.CRAFT	138

105977 

105977	DAF	145
105G	AC DELCO	335
106G	AC DELCO	138
1079401	FORD/M.CRAFT	273
1096527	FORD/M.CRAFT	246
109G	AC DELCO	238
1101	AUTOLITE	112
1102	AUTOLITE	103
1103	AUTOLITE	145
1104	AUTOLITE	112
1105	AUTOLITE	459
1106500Q00	NISSAN	462
1106500Q0A	NISSAN	250
1106500Q0C	NISSAN	603
1106500Q0D	NISSAN	462
1106500Q0G	NISSAN	603
1106500QAA	NISSAN	462
1106500QAF	NISSAN	462
1106500QAG	NISSAN	462
1106502T00	NISSAN	454
110650W801	NISSAN	455
1106510A06	NISSAN	229
1106510A16	NISSAN	229
1106510G00	NISSAN	189
1106510T01	NISSAN	194
1106516A00	NISSAN	448
1106516A01	NISSAN	421
1106516A05	NISSAN	183
1106516A06	NISSAN	229
1106516A10	NISSAN	448
1106516A11	NISSAN	421
1106516A15	NISSAN	183
1106516A16	NISSAN	229
110652W201	NISSAN	504
110652W202	NISSAN	504
110652W203	NISSAN	504
110652W204	NISSAN	504
110652W211	NISSAN	504
1106531N00	NISSAN	180
1106531W00	NISSAN	450
1106531W01	NISSAN	450
1106531W02	NISSAN	450
1106534W00	NISSAN	188
1106537506	NISSAN	426
1106537507	NISSAN	426
1106543G01	NISSAN	192
110654P400	NISSAN	456
1106557J00	NISSAN	411
110655C900	NISSAN	411
110655X00A	NISSAN	603
1106563G00	NISSAN	192
1106565N01	NISSAN	455
110656F900	NISSAN	130
110657C000	NISSAN	336
110657F400	NISSAN	322
1106589TA1	NISSAN	527
1106589TA2	NISSAN	507
1106589TA6	NISSAN	574
110659C600	NISSAN	317
11065AD200	NISSAN	514
11065AD201	NISSAN	514
11065AD20A	NISSAN	514
11065AD210	NISSAN	514
11065AD220	NISSAN	514
11065BN701	NISSAN	462
11065C8600	NISSAN	424
11065D2800	NISSAN	580
11065D9701	NISSAN	191
11065D9702	NISSAN	191
11065DB000	NISSAN	504
11065DV000	NISSAN	504
11065G2400	NISSAN	180
11065G5501	NISSAN	410
11065HA300	NISSAN	175
11065HC251	NISSAN	223
11065J2000	NISSAN	477
11065J5501	NISSAN	206
11065J5502	NISSAN	206
11065J5570	NISSAN	586
11065J6500	NISSAN	423
11065MA70A	NISSAN	504
11065Q4000	NISSAN	434
11065Q4001	NISSAN	450
11065T31W01	NISSAN	450
11065T3400	NISSAN	436
11065T3401	NISSAN	436
11065T3470	NISSAN	187
11065T8200	NISSAN	193
11065T8201	NISSAN	190
11065T8202	NISSAN	193
11065T8203	NISSAN	190

11065T9000 

11065T9000	NISSAN	214
11065T9001	NISSAN	214
11065V0700	NISSAN	184
11065V0701	NISSAN	184
11065V0710	NISSAN	184
11065V7203	NISSAN	521
11065W2500	NISSAN	185
11065W2510	NISSAN	185
11065W3400	NISSAN	185
11065W3410	NISSAN	185
11065Y1400	NISSAN	447
11065Y1401	NISSAN	447
11065Y1402	NISSAN	434
11065Y1403	NISSAN	434
11065Y1404	NISSAN	434
11065Y9703	NISSAN	112
11065Z5000	NISSAN	476
1107	AUTOLITE	318
1108	AUTOLITE	334
110G	AC DELCO	153
1110	AUTOLITE	458
1111	AUTOLITE	331
1114	AUTOLITE	543
1116	AUTOLITE	153
1117	AUTOLITE	540
1118	AUTOLITE	143
1121094	KHD	105
11220200003	MAN	105
1148105	FORD/M.CRAFT	350
114906181	HANOMAG	555
114G	AC DELCO	140
1162543	KHD	101
116610535800	ALFA ROMEO	127
116760535801	ALFA ROMEO	127
1169113	KHD	101
1169117	KHD	217
116G	AC DELCO	111
1170058	KHD	218
1170060	KHD	219
1170749	KHD	219
1170841	KHD	101
11720103	ISKRA	103
11720305	ISKRA	243
11720306	ISKRA	245
11720310	ISKRA	244
11720312	ISKRA	241
11720333	ISKRA	242
11720605	ISKRA	557
11720607	ISKRA	184
11720610	ISKRA	553
11720611	ISKRA	217
11720614	ISKRA	561
11720615	ISKRA	345
11720643	ISKRA	172
11720710	ISKRA	174
11720711	ISKRA	318
11720712	ISKRA	459
11720713	ISKRA	334
11721002	ISKRA	110
11721003	ISKRA	112
11721004	ISKRA	145
11721005	ISKRA	127
11721006	ISKRA	562
11721007	ISKRA	565
11721052	ISKRA	121
11721078	ISKRA	139
11721086	ISKRA	146
11721087	ISKRA	141
11721088	ISKRA	140
11721089	ISKRA	149
11721090	ISKRA	275
11721091	ISKRA	330
11721096	ISKRA	138
11721098	ISKRA	178
11721105	ISKRA	541
11721112	ISKRA	320
11721117	ISKRA	337
11721118	ISKRA	302
11721119	ISKRA	238
11721120	ISKRA	312
11721121	ISKRA	328
11721122	ISKRA	305
11721123	ISKRA	342
11721124	ISKRA	542
11721125	ISKRA	325
11721126	ISKRA	129
11721127	ISKRA	300
11721128	ISKRA	602
11721129	ISKRA	143
11721138	ISKRA	303
11721139	ISKRA	304

11721143 

11721143	ISKRA	142
11721144	ISKRA	346
11721145	ISKRA	505
11721159	ISKRA	147
11721166	ISKRA	547
11721192	ISKRA	608
11721193	ISKRA	604
11721194	ISKRA	564
11721195	ISKRA	331
11721197	ISKRA	458
11721199	ISKRA	543
11721200	ISKRA	539
11721201	ISKRA	344
11721202	ISKRA	347
11721203	ISKRA	546
11721204	ISKRA	336
11721205	ISKRA	424
11721206	ISKRA	540
11721207	ISKRA	329
11721208	ISKRA	531
11721209	ISKRA	410
11721210	ISKRA	411
11721211	ISKRA	231
11721212	ISKRA	514
11721213	ISKRA	199
11721214	ISKRA	194
11721215	ISKRA	502
11721216	ISKRA	551
11721217	ISKRA	306
11721339	ISKRA	602
11721392	ISKRA	628
11721393	ISKRA	629
11721394	ISKRA	630
11721395	ISKRA	631
11721396	ISKRA	632
11721397	ISKRA	633
11721398	ISKRA	637
11721512	ISKRA	201
11721532	ISKRA	176
11721547	ISKRA	158
11721561	ISKRA	188
11721568	ISKRA	193
11721574	ISKRA	185
11721577	ISKRA	190
11721594	ISKRA	198
11721597	ISKRA	203
11721605	ISKRA	204
11721638	ISKRA	563
11721656	ISKRA	111
11721657	ISKRA	112
11721658	ISKRA	335
11721659	ISKRA	153
11721665	ISKRA	120
11721666	ISKRA	170
11721667	ISKRA	205
11721691	ISKRA	173
11721692	ISKRA	159
11721693	ISKRA	270
11721701	ISKRA	191
11721702	ISKRA	556
11721703	ISKRA	179
11721705	ISKRA	246
11721709	ISKRA	148
11721711	ISKRA	202
11721712	ISKRA	137
11721715	ISKRA	331
11721716	ISKRA	331
11721731	ISKRA	131
11721732	ISKRA	132
11721737	ISKRA	350
11721738	ISKRA	144
11721739	ISKRA	143
11721755	ISKRA	197
11721789	ISKRA	175
1172		

11721815			12237791101			1843286C1			1985064010		
11721815	ISKRA	352	12237791101	BMW	346	1843286C1	FORD/M.CRAFT	540	1985064010	DAIHATSU	201
11721816	ISKRA	340	12237798001	BMW	634	1843286C2	FORD/M.CRAFT	540	1985064010	TOYOTA	201
11721821	ISKRA	332	12237803368	BMW	641	185366010	ISHIKAWAJIMA	587	1985064020	DAIHATSU	202
11721824	ISKRA	150	12237806041	MINI	350	185366020	ISHIKAWAJIMA	494	1985064020	TOYOTA	202
11721825	ISKRA	462	12239061353	BMW	110	185366040	ISHIKAWAJIMA	576	1985064030	TOYOTA	230
11721826	ISKRA	119	12239061354	BMW	128	185366060	ISHIKAWAJIMA	576	1985064031	TOYOTA	230
11721842	ISKRA	311	12291P5TG02	HONDA	150	185366080	ISHIKAWAJIMA	176	1985064031B	TOYOTA	230
11721859	ISKRA	351	12291PLZD00	HONDA	323	185366092	KUBOTA	510	1985064050	TOYOTA	518
11721860	ISKRA	323	12291RBDE01	HINO	624	185366190	ISHIKAWAJIMA	510	1985064070	TOYOTA	444
11721918	ISKRA	221	12291RBDE01	HONDA	624	185366190	PERKINS	343	1985067020	TOYOTA	449
11721919	ISKRA	230	12291RBDE011	HONDA	624	1854030	LUCAS / DELPHI	244	1985067030	TOYOTA	449
11721920	ISKRA	237	12291RMAXE011	HONDA	624	1854050	LUCAS / DELPHI	241	1985068010	DAIHATSU	162
11721921	ISKRA	315	12350077800	YANMAR	585	1854060	LUCAS / DELPHI	242	1985068010	TOYOTA	162
11721922	ISKRA	252	12497077800	YANMAR	579	1854090	LUCAS / DELPHI	242	1985068020	TOYOTA	430
11721944	ISKRA	353	12563554	OPEL / G.M.	458	1854102	LUCAS / DELPHI	243	1985068030	DAIHATSU	198
11721955	ISKRA	463	1257141	VOLVO	112	1854103	LUCAS / DELPHI	243	1985068030	TOYOTA	198
11721961	ISKRA	310	1257889	VOLVO	112	1854104	LUCAS / DELPHI	245	1985068040	DAIHATSU	210
11721962	ISKRA	167	12625507	OPEL / G.M.	610	1855066G00	SUZUKI	146	1985068040	TOYOTA	210
11721974	ISKRA	527	12640384	OPEL / G.M.	638	1855067G00	SUZUKI	132	1985068050	TOYOTA	470
11721977	ISKRA	250	1275498	VOLVO	153	1855067G10	SUZUKI	132	1985068060	DAIHATSU	199
11721984	ISKRA	341	128G	AC DELCO	112	1855067G11	SUZUKI	537	1985068060	TOYOTA	199
11721992	ISKRA	537	12915577800	YANMAR	590	1855073J00	SUZUKI	350	1985076020	TOYOTA	466
11721993	ISKRA	301	12915577801	KUBOTA	530	1855078E00	SUZUKI	175	1985077010	TOYOTA	575
1179370	KHD	544	12933177800	YANMAR	578	1855078E10	SUZUKI	175	1985077011	TOYOTA	575
117G	AC DELCO	130	12979577800	YANMAR	166	1855078E11	SUZUKI	175	1985078010	TOYOTA	441
1180400	DEUTZ	548	1301086	KHD	218	1855079J50	SUZUKI	605	1985087303	DAIHATSU	493
1180400	KHD	548	130418140	MAZDA	483	1855079J81	SUZUKI	632	1985087309	DAIHATSU	198
1180897	KHD	545	1309471	FORD/M.CRAFT	246	1855080KA0000	SUZUKI	629	1985087309	TOYOTA	198
1180898	KHD	544	1313809	FORD/M.CRAFT	537	1855084A00	SUZUKI	153	1985087701	DAIHATSU	522
1180899	KHD	545	135318140	MAZDA	232	1855084A50	SUZUKI	153	1985087702	DAIHATSU	433
118G	AC DELCO	141	135318140A	MAZDA	232	1855084A51	SUZUKI	153	1985087703	DAIHATSU	520
11971777800	YANMAR	600	1353958	DAF	110	1855084CT0	SUZUKI	252	1985087801	DAIHATSU	591
11G	AC DELCO	458	135418140A	MAZDA	488	1855084E50	SUZUKI	351	1985089101	DAIHATSU	572
12026695	KHD	105	1354289	LAND ROVER	353	1907765511	KUBOTA	533	1985089101	TOYOTA	572
1207068	FORD/M.CRAFT	328	13546/3	JOHN DEERE	569	191101040	HINO	524	1985A56010	HINO	472
120G	AC DELCO	122	135906129	HANOMAG	217	191101040A	HINO	524	1985A56012	HINO	428
12121286059	BMW	110	135906143	HANOMAG	569	191101050	HINO	225	1985A56021	HINO	198
12121288161	BMW	110	138G	AC DELCO	137	191101081A	HINO	571	1985A56022	HINO	198
12121288245	BMW	172	1427905	FORD/M.CRAFT	604	191101130	HINO	571	1985A64060	HINO	199
1214018	OPEL / G.M.	238	1441267	FORD/M.CRAFT	175	191101130A	HINO	571	1985A68060	HINO	199
1214028	OPEL / G.M.	608	1447128	FORD/M.CRAFT	547	191101140A	HINO	525	1G91165510	KUBOTA	596
1214032	OPEL / G.M.	351	1473356	FORD/M.CRAFT	537	191101160	HINO	468	1G91165512	KUBOTA	596
1214033	OPEL / G.M.	320	148G	AC DELCO	139	191101220	HINO	572	1M2118B515AA	FORD/M.CRAFT	328
1214034	OPEL / G.M.	340	149G	AC DELCO	110	1921565511	KUBOTA	582	1N0218601	MAZDA	411
1214035	OPEL / G.M.	323	151120075	HANOMAG	217	1921565513	KUBOTA	582	1N0318601	MAZDA	411
1214036	OPEL / G.M.	608	151120106	HANOMAG	217	1952464	FORD/M.CRAFT	180	1P7324	CATERPILLAR	461
1214040	OPEL / G.M.	239	151126000	HANOMAG	101	198500L010	TOYOTA	606	1P7324	KOMATSU	461
1214042	OPEL / G.M.	173	151126501	HANOMAG	218	198500R010	TOYOTA	609	1P7912	CATERPILLAR	497
1214043	OPEL / G.M.	237	1520465511	KUBOTA	577	198500R020	TOYOTA	609	2117280200	FUJI	587
1214045	OPEL / G.M.	330	1522165510	KUBOTA	499	198500R022	TOYOTA	609	2130090028	PUCH	105
1214062	OPEL / G.M.	323	1522165512	KUBOTA	499	198500W010	TOYOTA	346	2130090028	STEYR	105
1214063	OPEL / G.M.	323	1522165513	KUBOTA	499	198500W020	TOYOTA	626	21N01	BRISK	112
1214064	OPEL / G.M.	605	1523165512	KUBOTA	576	1985017020	TOYOTA	523	21N51	BRISK	127
1214065	OPEL / G.M.	323	1526165512	KUBOTA	573	1985026010	TOYOTA	609	21R01	BRISK	112
1214300	OPEL / G.M.	217	1526165514	KUBOTA	573	1985026021	TOYOTA	609	21R06	BRISK	112
1214301	OPEL / G.M.	323	1532086CB0	SUZUKI	110	1985026022	TOYOTA	609	21R21	BRISK	110
1214302	OPEL / G.M.	551	1542319	VOLVO	127	1985027010	TOYOTA	505	21R22	BRISK	119
1214303	OPEL / G.M.	553	1542411	VOLVO	127	1985030010	TOYOTA	606	21R26	BRISK	121
1214304	OPEL / G.M.	557	1542845	FORD/M.CRAFT	351	1985045030	TOYOTA	203	21R51	BRISK	127
1214305	OPEL / G.M.	320	1545165511	KUBOTA	585	1985045031	TOYOTA	203	21R71	BRISK	120
1214306	OPEL / G.M.	110	1552165510	KUBOTA	498	1985046020	TOYOTA	588	233G	AC DELCO	172
1214307	OPEL / G.M.	110	1552165512	KUBOTA	498	1985046021	TOYOTA	588	239G	AC DELCO	557
1214308	OPEL / G.M.	172	1557165511	KUBOTA	585	1985046031	TOYOTA	589	241G	AC DELCO	146
1214309	OPEL / G.M.	174	1557165512	KUBOTA	585	1985054010	TOYOTA	316	243G	AC DELCO	563
1214310	OPEL / G.M.	173	1569465512	KUBOTA	590	1985054020	TOYOTA	445	2446328	KHD	101
1214311	OPEL / G.M.	159	1580665512	KUBOTA	591	1985054030	DAIHATSU	429	245G	AC DELCO	120
1214312	OPEL / G.M.	159	1580665513	KUBOTA	591	1985054030	TOYOTA	429	247G	AC DELCO	121
1214315	OPEL / G.M.	173	1587444	FORD/M.CRAFT	557	1985054031	TOYOTA	203	250G	AC DELCO	159
1214316	OPEL / G.M.	237	1590417	FORD/M.CRAFT	562	1985054040	TOYOTA	442	25168651	OPEL / G.M.	458
1214316	VAUXHALL	237	1595165512	KUBOTA	166	1985054050	DAIHATSU	204	2666103	PERKINS	241
1214317	OPEL / G.M.	128	1596101	PUCH	103	1985054050	TOYOTA	204	2666104	PERKINS	242
1214319	OPEL / G.M.	122	15G	AC DELCO	457	1985054060	TOYOTA	443	2666108	PERKINS	241
1214321	OPEL / G.M.	325	1609804171	KUBOTA	596	1985054070	DAIHATSU	444	2666A003	PERKINS	127
1214322	OPEL / G.M.	330	1624165511	KUBOTA	529	1985054070	TOYOTA	444	2666A004	PERKINS	560
1214323	OPEL / G.M.	325	1624165512	KUBOTA	529	1985054071	DAIHATSU	444	26G	AC DELCO	101
1214324	OPEL / G.M.	128	1641565511	KUBOTA	592	1985054071	TOYOTA	444	27600323	IVECO	352
1214334	OPEL / G.M.	632	1669977	FORD/M.CRAFT	153	1985054090	DAIHATSU	205	27G	AC DELCO	381
1214427	OPEL / G.M.	152	1682276	FORD/M.CRAFT	614	1985054090	TOYOTA	205	28G	AC DELCO	112
1214456	OPEL / G.M.	275	1685165510	KUBOTA	597	1985054110	TOYOTA	453	29G	AC DELCO	103
1214457	OPEL / G.M.	275	1685165512	KUBOTA	597	1985054120	TOYOTA	508	2S6Q6M090AA	FORD/M.CRAFT	350
1214459	OPEL / G.M.	221	1690048	FORD/M.CRAFT	152	1985054130	TOYOTA	453	2S6Q6M090BB	FORD/M.CRAFT	547
12230035934	BMW	641	1717631	FORD/M.CRAFT	601	1985056010	DAIHATSU	472	300	LITZ	105
12231288245	BMW	110	1733165511	KUBOTA	500	1985056010	TOYOTA	472	304131R2	IHC	381
12232240255	BMW	110	1752965511	KUBOTA	598	1985056012	DAIHATSU	428	3054716R91	IHC	218
12232241387	BMW	128	1804211C2	NAVISTAR INT.	318	1985056012	TOYOTA	428	305794190002	MWM	105
12232241388	BMW	128	1820697C1	FORD/M.CRAFT	331	1985056020	TOYOTA	471	3066620309	MITSUBISHI	492
12232241389	BMW	128	1820A009	MITSUBISHI	620	1985056021	TOYOTA	469	3066651300	MITSUBISHI	485
12232248059	BMW	238	1825130430	ISUZU	319	1985056022	TOYOTA	469	3066651301	MITSUBISHI	485
12232248422	BMW	347	1825130440	ISUZU	319	1985058010	TOYOTA	197	3066657301	MITSUBISHI	487
12237786869	BMW	302	1826357	OPEL / G.M.	630	1985058030	DAIHATSU	198	30711006	VOLVO	350
12237788957	BMW	303	1836600C1	FORD/M.CRAFT	543	1985058040	DAIHATSU	210	30725069	VOLVO	537

30777311 			367104A100 			5001829283 			5950464 		
30777311	VOLVO	642	367104A100	HYUNDAI	541	5001829283	RENAULT	217	5950464	LANCIA	110
30816732	VOLVO	178	367104A100	KIA	541	5001848095	RENAULT	136	5951861	FIAT	557
30862690	VOLVO	149	367104A710	HYUNDAI	619	500303569	FIAT	136	5951879	FIAT	557
3086604104	MITSUBISHI	483	367104A710	KIA	619	500316493	FIAT	136	5951879	IVECO	119
3086604105	MITSUBISHI	484	367104X900	KIA	612	500316493	IVECO	136	5951881	FIAT	110
3086604709	MITSUBISHI	484	367G	AC DELCO	150	500351992	FIAT	352	5951881	LANCIA	110
3092109	VOLVO	127	37G	AC DELCO	331	500351992	IVECO	352	5951882	FIAT	119
3094343	VOLVO	127	3940685	SEAT	557	5007956	FORD/M.CRAFT	175	5951882	LANCIA	119
30G	AC DELCO	145	3C3Z12A342AA	FORD/M.CRAFT	543	500GG93893040	AC DELCO	112	5954839	OPEL / G.M.	608
30L6600300	MITSUBISHI	594	3M5Q6M090AB	FORD/M.CRAFT	537	501GG93893041	AC DELCO	103	596012	PEUGEOT	350
30L6600301	MITSUBISHI	594	3M5Q6M090AC	FORD/M.CRAFT	537	5023129	FORD/M.CRAFT	192	596019	CITROËN	350
30L6600302	MITSUBISHI	594	3S9624X	CATERPILLAR	461	5023133	FORD/M.CRAFT	176	596032	CITROËN	128
30L6600400	MITSUBISHI	595	3S9624X	KOMATSU	461	5023372	FORD/M.CRAFT	111	596032	PEUGEOT	128
30L6600401	MITSUBISHI	595	3T8705	CATERPILLAR	532	5031006	FORD/M.CRAFT	111	596034	CITROËN	139
30L6600402	MITSUBISHI	595	3T8706	CATERPILLAR	495	503GG93893043	AC DELCO	557	596034	PEUGEOT	139
3116603101	MITSUBISHI	414	3T9561	CATERPILLAR	497	504GG93893044	AC DELCO	564	596035	CITROËN	141
3116603104	MITSUBISHI	414	3T9562	CATERPILLAR	461	505GG93893045	AC DELCO	217	596035	PEUGEOT	141
31216248	VOLVO	350	3T9562	KOMATSU	461	506GG93893046	AC DELCO	553	596036	CITROËN	173
3136602100	MITSUBISHI	416	4025139	FORD/M.CRAFT	175	507GG93893047	AC DELCO	110	596036	PEUGEOT	173
3136602109	MITSUBISHI	416	41N71	BRISK	553	5080046AA	CHRYSLER	143	596038	CITROËN	238
3136614300	MITSUBISHI	415	4221168	FIAT	244	5080047AA	CHRYSLER	143	596038	PEUGEOT	238
3136614301	MITSUBISHI	415	4232052	FIAT	244	5080047AB	CHRYSLER	143	596039	CITROËN	332
3136614302	MITSUBISHI	415	4300425	OPEL / G.M.	325	508GG93893048	AC DELCO	112	596039	PEUGEOT	332
3136614700	MITSUBISHI	416	4300615	OPEL / G.M.	325	509GG93893049	AC DELCO	127	596040	CITROËN	230
3136614701	MITSUBISHI	416	4393814	FIAT	557	510GG93893050	AC DELCO	562	596040	PEUGEOT	230
3166602100	MITSUBISHI	416	4393814	LANCIA	110	5117592AA	CHRYSLER	143	596041	CITROËN	272
3166602109	MITSUBISHI	416	4402945	OPEL / G.M.	148	511GG93893051	AC DELCO	557	596041	PEUGEOT	272
31812ZG50030	HONDA	202	4403145	OPEL / G.M.	129	512GG93893052	AC DELCO	119	596064	CITROËN	537
31A6603100	MITSUBISHI	599	4434918	FORD/M.CRAFT	175	513GG93893053	AC DELCO	101	596064	PEUGEOT	537
31A6603101	MITSUBISHI	599	4474413	FIAT	119	5141702	FIAT	245	596065	CITROËN	537
31A6603102	MITSUBISHI	599	46072001	ALFA ROMEO	110	517GG93893057	AC DELCO	172	596065	PEUGEOT	537
31G	AC DELCO	112	46072004F	VM MOTORI	567	518GG93893058	AC DELCO	158	596066	CITROËN	132
32017065	OPEL / G.M.	638	46072007F	VM MOTORI	329	519GG93893059	AC DELCO	198	596066	PEUGEOT	132
32017066	OPEL / G.M.	638	46072010F	VM MOTORI	610	520GG93893060	AC DELCO	183	596067	CITROËN	132
32017084	OPEL / G.M.	642	46072012F	CHRYSLER	637	521GG93893061	AC DELCO	203	596067	PEUGEOT	132
3252725	FORD/M.CRAFT	176	46072012F	VM MOTORI	637	522GG93893062	AC DELCO	184	596069	CITROËN	131
3287815	VOLVO	119	46072017F	CHRYSLER	637	523GG93893063	AC DELCO	176	596076	PEUGEOT	353
32A6607200	MITSUBISHI	527	46072017F	VM MOTORI	637	525GG93893065	AC DELCO	128	596076	PEUGEOT	353
32C9855808	MITSUBISHI	192	46072020F	VM MOTORI	642	526GG93893066	AC DELCO	110	596077	CITROËN	353
32G	AC DELCO	334	4612191	FORD/M.CRAFT	246	527GG93893067	AC DELCO	561	596078	CITROËN	547
33G	AC DELCO	172	46447610	FIAT	137	5414326	CITROËN	564	596078	PEUGEOT	547
3446621300	MITSUBISHI	584	46447610	LANCIA	137	5414326	PEUGEOT	564	596079	CITROËN	547
3446621301	MITSUBISHI	584	46451951	ALFA ROMEO	272	5415813	CITROËN	217	596079	PEUGEOT	547
3446631300	MITSUBISHI	584	46451951	FIAT	272	5415813	FIAT	217	596088	CITROËN	246
3446631301	MITSUBISHI	584	46451951	LANCIA	272	5415813	PEUGEOT	217	596088	PEUGEOT	246
3446631302	MITSUBISHI	584	46751764	FIAT	311	5460556	CITROËN	564	596089	CITROËN	246
3448796	OPEL / G.M.	551	46754154	ALFA ROMEO	239	5460556	PEUGEOT	564	596089	PEUGEOT	246
350G	AC DELCO	136	46754154	FIAT	239	5477234	CITROËN	564	596099	CITROËN	604
352G	AC DELCO	131	46754154	LANCIA	239	5477234	PEUGEOT	564	596099	PEUGEOT	604
353G	AC DELCO	272	46779614	FIAT	351	5491387	CITROËN	564	5960A0	CITROËN	604
354G	AC DELCO	462	46792355	FIAT	340	5491387	PEUGEOT	564	5960A0	PEUGEOT	604
355G	AC DELCO	252	46792359	FIAT	340	5493206	FIAT	557	5960A3	PEUGEOT	352
356G	AC DELCO	250	46796050	FIAT	351	5493206	LANCIA	110	5960A4	CITROËN	352
35710TS1	SINTEROM	241	4714294	FIAT	557	5500842	FIAT	564	5960A4	PEUGEOT	352
357G	AC DELCO	132	4714294	LANCIA	110	5500842	LANCIA	564	5960E6	CITROËN	614
358G	AC DELCO	239	4724603	FIAT	244	5500842	PEUGEOT	564	5960E6	PEUGEOT	614
359G	AC DELCO	149	4724604	FIAT	244	55187863	FIAT	340	5960E7	CITROËN	640
363G	AC DELCO	148	4729585	FIAT	557	55187863	OPEL / G.M.	340	5960E7	PEUGEOT	640
365G	AC DELCO	275	4729585	IVECO	557	55200755	ALFA ROMEO	632	5960E9	CITROËN	350
366G	AC DELCO	273	4729585	KHD	557	55200755	FIAT	632	5960F4	CITROËN	537
3671027000	HYUNDAI	463	4729585	LANCIA	557	55200755	LANCIA	632	5960F4	PEUGEOT	537
3671027010	HYUNDAI	463	4729595	ALFA ROMEO	557	55200817	FIAT	605	5960G6	CITROËN	604
3671027010	KIA	463	4754011	FIAT	557	55208177	ALFA ROMEO	607	5960G6	PEUGEOT	604
367102A100	HYUNDAI	531	4754011	LANCIA	110	55210051	ALFA ROMEO	616	5960K4	PEUGEOT	352
367102A100	KIA	531	4774412	FIAT	557	55210051	FIAT	616	5960L4	CITROËN	616
367102A200	HYUNDAI	531	4774413	FIAT	119	55210051	LANCIA	616	5960L4	PEUGEOT	616
367102A200	KIA	531	4774413	IVECO	119	5550842	CITROËN	564	596105	CITROËN	217
367102A700	HYUNDAI	619	4774413	LANCIA	119	55564162	OPEL / G.M.	632	596105	PEUGEOT	217
367102A700	KIA	619	4781356	FIAT	119	55564219	OPEL / G.M.	630	596122	CITROËN	217
367102F000	HYUNDAI	617	4781356	IVECO	119	5613680	OPEL / G.M.	318	596122	PEUGEOT	217
367102F000	KIA	617	4781356	KHD	119	5613738	OPEL / G.M.	459	596135	PEUGEOT	217
367102F100	HYUNDAI	613	4781356	LANCIA	119	5614017	OPEL / G.M.	457	596139	CITROËN	110
367102F100	KIA	613	4841294	IVECO	119	5614215	OPEL / G.M.	381	596139	PEUGEOT	110
367103A000	HYUNDAI	631	484906	LANCIA	337	5614216	OPEL / G.M.	112	596140	CITROËN	111
367103A000	KIA	631	4849406	ALFA ROMEO	119	5614217	OPEL / G.M.	103	596140	PEUGEOT	557
3671042000	HYUNDAI	192	4849406	FIAT	345	5614218	OPEL / G.M.	145	596153	CITROËN	110
3671042000	KIA	170	4849406	IVECO	345	5614219	OPEL / G.M.	112	596153	PEUGEOT	110
3671042010	HYUNDAI	170	4849406	LANCIA	345	5614220	OPEL / G.M.	334	596154	CITROËN	119
3671042010	KIA	170	486918140A	MAZDA	494	5614221	OPEL / G.M.	172	596154	PEUGEOT	557
3671042020	HYUNDAI	519	490361051	KAWASAKI	591	58000121	NISSAN	567	596157	CITROËN	110
3671042020	KIA	170	4C3Z12A342AA	FORD/M.CRAFT	540	5814100233	ISUZU	481	596157	PEUGEOT	110
3671042021	HYUNDAI	170	4N360	CATERPILLAR	495	5814100400	ISUZU	526	596158	CITROËN	111
3671042021	KIA	170	4N360X	CATERPILLAR	495	5814100440	ISUZU	475	596158	PEUGEOT	557
3671042060	HYUNDAI	170	4S7824	CATERPILLAR	461	5814100450	ISUZU	479	596195	CITROËN	568
3671042060	KIA	170	4S7824	KOMATSU	461	5814100552	ISUZU	478	596195	PEUGEOT	568
3671042500	HYUNDAI	231	4U3Q6M090AA	FORD/M.CRAFT	353	5814100563	ISUZU	473	5961A3	PEUGEOT	352
3671042500	KIA	231	4U3Q6M090AB	FORD/M.CRAFT	353	5814100572	ISUZU	478	5961A4	PEUGEOT	352
3671042500	MITSUBISHI	231	4U3Q6M090BB	FORD/M.CRAFT	353	5814100573	ISUZU	177	5961K4	PEUGEOT	352
3671042510	HYUNDAI	315	4U3QAA	FORD/M.CRAFT	353	5814100583	ISUZU	473	5962008	CITROËN	110
367104A000	HYUNDAI	541	5001001587	RENAULT	557	5932565882	PEUGEOT	217	596203	PEUGEOT	146
367104A000	KIA	541	50010058978	RENAULT	554	5950464	FIAT	557	59621P	CITROËN	270

59621P 

59621P	PEUGEOT	270
59621Q	CITROËN	270
59621R	PEUGEOT	270
59621S	CITROËN	145
59621T	CITROËN	562
59621V	CITROËN	119
59621W	CITROËN	110
59621X	CITROËN	120
59621Y	CITROËN	341
59621Z	CITROËN	121
59622Z	CITROËN	112
59623Z	PEUGEOT	112
59624Z	PEUGEOT	130
59625Z	PEUGEOT	130
59626Z	PEUGEOT	130
59627Z	PEUGEOT	130
59628Z	PEUGEOT	130
59629Z	PEUGEOT	130
59630Z	PEUGEOT	130
59631Z	PEUGEOT	130
59632Z	PEUGEOT	130
59633Z	PEUGEOT	130
59634Z	PEUGEOT	130
59635Z	PEUGEOT	130
59636Z	PEUGEOT	130
59637Z	PEUGEOT	130
59638Z	PEUGEOT	130
59639Z	PEUGEOT	130
59640Z	PEUGEOT	130
59641Z	PEUGEOT	130
59642Z	PEUGEOT	130
59643Z	PEUGEOT	130
59644Z	PEUGEOT	130
59645Z	PEUGEOT	130
59646Z	PEUGEOT	130
59647Z	PEUGEOT	130
59648Z	PEUGEOT	130
59649Z	PEUGEOT	130
59650Z	PEUGEOT	130
59651Z	PEUGEOT	130
59652Z	PEUGEOT	130
59653Z	PEUGEOT	130
59654Z	PEUGEOT	130
59655Z	PEUGEOT	130
59656Z	PEUGEOT	130
59657Z	PEUGEOT	130
59658Z	PEUGEOT	130
59659Z	PEUGEOT	130
59660Z	PEUGEOT	130
59661Z	PEUGEOT	130
59662Z	PEUGEOT	130
59663Z	PEUGEOT	130
59664Z	PEUGEOT	130
59665Z	PEUGEOT	130
59666Z	PEUGEOT	130
59667Z	PEUGEOT	130
59668Z	PEUGEOT	130
59669Z	PEUGEOT	130
59670Z	PEUGEOT	130
59671Z	PEUGEOT	130
59672Z	PEUGEOT	130
59673Z	PEUGEOT	130
59674Z	PEUGEOT	130
59675Z	PEUGEOT	130
59676Z	PEUGEOT	130
59677Z	PEUGEOT	130
59678Z	PEUGEOT	130
59679Z	PEUGEOT	130
59680Z	PEUGEOT	130
59681Z	PEUGEOT	130
59682Z	PEUGEOT	130
59683Z	PEUGEOT	130
59684Z	PEUGEOT	130
59685Z	PEUGEOT	130
59686Z	PEUGEOT	130
59687Z	PEUGEOT	130
59688Z	PEUGEOT	130
59689Z	PEUGEOT	130
59690Z	PEUGEOT	130
59691Z	PEUGEOT	130
59692Z	PEUGEOT	130
59693Z	PEUGEOT	130
59694Z	PEUGEOT	130
59695Z	PEUGEOT	130
59696Z	PEUGEOT	130
59697Z	PEUGEOT	130
59698Z	PEUGEOT	130
59699Z	PEUGEOT	130
59700Z	PEUGEOT	130
600145515	RENAULT	252
6008151340	KOMATSU	467
6008152310	KOMATSU	583
6008152320	KOMATSU	583
6008152650	KOMATSU	583
6008152660	KOMATSU	583
6048827	FORD/M.CRAFT	217
60507123	ALFA ROMEO	127
60507123	FIAT	127
6054330901	HINO	225

605794100004 

605794100004	MWM	552
605794110003	MWM	101
605794120003	MWM	105
605794120009	MWM	101
60596245	ALFA ROMEO	110
60596245	FIAT	111
60617002	ALFA ROMEO	152
60617002	FIAT	152
60617002	LANCIA	152
6063505	FORD/M.CRAFT	557
6075812	FORD/M.CRAFT	562
60812292	FIAT	110
60812292	LANCIA	110
60814613	ALFA ROMEO	272
60814613	FIAT	272
60815294	FIAT	327
60816139	ALFA ROMEO	272
60816139	FIAT	272
60G	AC DELCO	458
6110132511	KOMATSU	583
6132244	FORD/M.CRAFT	562
6132246	FORD/M.CRAFT	562
6154593	FORD/M.CRAFT	111
61617002	FIAT	152
61617002	LANCIA	152
6163811	FORD/M.CRAFT	120
61G	AC DELCO	627
622000730014	MWM	105
6301330010	HINO	524
6301330011	HINO	524
6370601	VW / AUDI	101
64153	LUCAS / DELPHI	112
64154	LUCAS / DELPHI	110
6601590001	MERC. BENZ	335
6601590201	MERC. BENZ	335
6601590201	SMART (MCC)	335
6611593001	MERC. BENZ	139
6641590001	SSANG YONG	542
6641590101	SSANG YONG	542
6651590001	MERC. BENZ	542
6651590001	SSANG YONG	542
6651590101	SSANG YONG	542
6G9Q6M090AA	FORD/M.CRAFT	604
7029585	FIAT	557
7072673	FORD/M.CRAFT	111
7088988	FORD/M.CRAFT	120
710348R1	IHC	101
710778R3	IHC	101
71713981	FIAT	327
71719015	FIAT	110
71734087	FIAT	272
71735458	FIAT	239
71735460	FIAT	129
71735461	FIAT	110
71735462	FIAT	136
71735464	FIAT	311
75492325	CITROËN	564
75492325	PEUGEOT	564
758000060	NISSAN	110
76226740	FIAT	110
7632587	FIAT	332
7632587	IVECO	332
7632587	LANCIA	332
7700100558	RENAULT	148
7700100586	RENAULT	149
7700100635	RENAULT	252
7700103674	RENAULT	250
7700105290	RENAULT	147
7700111323	RENAULT	462
7700111940	RENAULT	252
7700662199	RENAULT	557
7700673874	RENAULT	557
7700701130	RENAULT	119
7700704185	RENAULT	121
7700715768	RENAULT	119
7700733076	RENAULT	119
7700734956	RENAULT	121
7700741144	RENAULT	119
7700854538	RENAULT	141
7700855865	RENAULT	321
7700856238	RENAULT	121
7700856292	RENAULT	341
7700858208	RENAULT	150
7700860796	RENAULT	150
7700861906	RENAULT	150
7700867002	RENAULT	147
7700867617	RENAULT	178
7700874336	RENAULT	147
7701029762	RENAULT	119
7701035956	RENAULT	345
7701039387	RENAULT	348

7701040208 

7701040208	RENAULT	129
7701052949	RENAULT	608
7701057806	RENAULT	608
7701058142	RENAULT	504
7701349475	RENAULT	119
7701349943	RENAULT	121
7701349949	RENAULT	341
7701414072	RENAULT	110
7701414076	RENAULT	557
7701414077	RENAULT	112
7701414078	RENAULT	562
7701414079	RENAULT	145
7701414080	RENAULT	110
7701414081	RENAULT	120
7701414083	RENAULT	563
7701414084	RENAULT	127
7701414086	RENAULT	110
7701414088	RENAULT	112
7701414089	RENAULT	563
7701414107	RENAULT	139
7701414108	RENAULT	128
7701414123	RENAULT	111
7701414157	RENAULT	139
7701414162	RENAULT	111
7702960	FIAT	110
773592	ALFA ROMEO	110
7735920	ALFA ROMEO	110
7735920	FIAT	110
7735920	LANCIA	110
7735920	LANCIA	111
7777837	FIAT	129
7786869	BMW	302
7788957	BMW	303
7801414077	RENAULT	112
7801414088	RENAULT	112
785F6M090BA	FORD/M.CRAFT	557
785F6M090CB	FORD/M.CRAFT	557
786B6M090CA	FORD/M.CRAFT	557
786B6M090BA	FORD/M.CRAFT	217
786B6M090CA	FORD/M.CRAFT	557
7932563970	SAVIEM	217
7932564528	CITROËN	111
7932564528	PEUGEOT	111
7932565882	PEUGEOT	217
7932567619	CITROËN	217
7932567619	PEUGEOT	217
7932567717	CITROËN	111
7932567717	PEUGEOT	111
7932567717	RENAULT	119
7932567718	CITROËN	111
7932567718	PEUGEOT	557
795F6M090AA	FORD/M.CRAFT	561
795F6M090BA	FORD/M.CRAFT	129
795F6M090CA	FORD/M.CRAFT	561
80002	BOSCH (USA)	103
80003	BOSCH (USA)	103
80004	BOSCH (USA)	217
80005	BOSCH (USA)	217
80006	BOSCH (USA)	145
80007	BOSCH (USA)	110
80008	BOSCH (USA)	111
80009	BOSCH (USA)	139
80010	BOSCH (USA)	112
80011	BOSCH (USA)	140
80012	BOSCH (USA)	153
80013	BOSCH (USA)	141
80014	BOSCH (USA)	183
80015	BOSCH (USA)	176
80016	BOSCH (USA)	172
80017	BOSCH (USA)	185
80018	BOSCH (USA)	201
80019	BOSCH (USA)	204
80020	BOSCH (USA)	175
80021	BOSCH (USA)	444
80024	BOSCH (USA)	318
80027	BOSCH (USA)	334
80028	BOSCH (USA)	271
80030	BOSCH (USA)	103
80031	BOSCH (USA)	139
80033	BOSCH (USA)	331
80034	BOSCH (USA)	458
80036	BOSCH (USA)	143
80037	BOSCH (USA)	543
80038	BOSCH (USA)	546
80040	BOSCH (USA)	561
81P71	BRISK	218
8200012099	RENAULT	250
8200090817	RENAULT	121
8200421091	RENAULT	153

8200423224 

8200423224	RENAULT	148
8200423227	RENAULT	148
8200434855	RENAULT	462
8200445627	RENAULT	250
8200464077	RENAULT	462
8200490950	RENAULT	462
8200517313	RENAULT	250
8200561251	RENAULT	603
8200682592	DACIA	628
8200682592	RENAULT	628
8200787721	RENAULT	252
8200794920	DACIA	629
8200794920	RENAULT	629
829857	VOLVO	119
829859	VOLVO	568
834019	IFA	112
83956253	FORD/M.CRAFT	241
83BB6M090A1A	FORD/M.CRAFT	110
83BB6M090A2A	FORD/M.CRAFT	110
840643	VOLVO	557
84BB6M090AA	FORD/M.CRAFT	111
84FF6M090B1A	FORD/M.CRAFT	562
84FF6M090B2A	FORD/M.CRAFT	562
84FF6M091BA	FORD/M.CRAFT	562
854997100	SAVIEM	217
8631607	VOLVO	353
8653698	VOLVO	537
8653880	FORD/M.CRAFT	638
8653880	VOLVO	638
8671004016	RENAULT	112
8671004017	RENAULT	129
8671004018	RENAULT	119
870325	VOLVO	101
870680	VOLVO	217
870681	VOLVO	549
870846	VOLVO	217
88900066	FIAT	218
88900066	LANCIA	218
88900589	OPEL / G.M.	331
88900715	OPEL / G.M.	143
88900716	OPEL / G.M.	152
88900717	OPEL / G.M.	310
88900718	OPEL / G.M.	142
88900719	OPEL / G.M.	335
88900720	OPEL / G.M.	138
88900721	OPEL / G.M.	238
88900722	OPEL / G.M.	153
88900723	OPEL / G.M.	112
88900724	OPEL / G.M.	140
88900725	OPEL / G.M.	122
88900726	OPEL / G.M.	130
88900727	OPEL / G.M.	141
88900728	OPEL / G.M.	122
88900729	OPEL / G.M.	137
88900730	OPEL / G.M.	557
88900731	OPEL / G.M.	145
88900732	OPEL / G.M.	562
88900733	OPEL / G.M.	110
88900734	OPEL / G.M.	119
88900735	OPEL / G.M.	563
88900736	OPEL / G.M.	110
88900737	OPEL / G.M.	120
88900738	OPEL / G.M.	128
88900739	OPEL / G.M.	172
88900740	OPEL / G.M.	121
88900741	OPEL / G.M.	139
88900742	OPEL / G.M.	110
88900743	OPEL / G.M.	159
88BB6M090AA	FORD/M.CRAFT	111
890X6M090UA	FORD/M.CRAFT	111
8941337590	ISUZU	325

8942414490			93183990			97389905			A0011595601		
8942414490	ISUZU	172	93183990	OPEL / G.M.	330	97389905	OPEL / G.M.	323	A0011595601	MERC. BENZ	618
8942414491	ISUZU	172	93186025	OPEL / G.M.	221	97464737	OPEL / G.M.	320	A0011595701	MERC. BENZ	621
894241490	ISUZU	172	93187927	OPEL / G.M.	323	975331	FIAT	167	A0011595801	MERC. BENZ	621
8942496921	ISUZU	172	93190433	OPEL / G.M.	605	975331	LANCIA	167	A0011596601	MERC. BENZ	621
8942555880	ISUZU	172	93191771	OPEL / G.M.	632	975411001	HANOMAG	105	A0011596801	MERC. BENZ	618
8943197001	ISUZU	159	93191771	SAAB	632	980611	FIAT	168	A0011597101	MERC. BENZ	305
8943197002	ISUZU	159	93193804	OPEL / G.M.	351	9825119450	ISUZU	490	A0011599601	MERC. BENZ	139
8943349000	ISUZU	474	93193804	VAUXHALL	351	9825119570	ISUZU	171	A5000041358	MAN	241
8943876121	ISUZU	507	93198468	OPEL / G.M.	603	9825119640	ISUZU	171	A6601590001	MERC. BENZ	335
8943907774	ISUZU	574	93BB6M090A2A	FORD/M.CRAFT	111	9825119650	ISUZU	413	A6601590201	MERC. BENZ	335
8944023030	ISUZU	174	93FF6M090AA	FORD/M.CRAFT	120	9825119770	ISUZU	440	A6641590001	SSANG YONG	542
8944023031	ISUZU	174	94133759	ISUZU	325	9825119780	ISUZU	171	A6641590101	SSANG YONG	542
8944392180	ISUZU	480	94133759	OPEL / G.M.	465	9825119781	ISUZU	171	A6651590001	MERC. BENZ	542
8944819720	ISUZU	173	94140115	ISUZU	325	9825119782	ISUZU	171	A6651590001	SSANG YONG	542
8970283690	ISUZU	464	94140115	OPEL / G.M.	325	9825119783	ISUZU	171	A6651590101	SSANG YONG	542
8970337610	ISUZU	527	94175158	ISUZU	325	9825119790	ISUZU	413	ADIN72520	KHD	105
8970437440	ISUZU	507	94175158	OPEL / G.M.	325	9825119940	ISUZU	490	ADU9830	ROVER	110
8970440370	ISUZU	507	94319700	OPEL / G.M.	159	9825139280	ISUZU	319	AG28	CHAMPION	101
8970736410	ISUZU	325	94402303	OPEL / G.M.	174	9825139281	ISUZU	319	AV6Q6M090BA	FORD/M.CRAFT	614
8970805540	ISUZU	237	94422171	OPEL / G.M.	172	9825139282	ISUZU	319	B001	HKT	101
8971065491	ISUZU	593	944221719	OPEL / G.M.	172	9825139283	ISUZU	319	B024	HKT	555
8971065494	ISUZU	593	9443612053	BOSCH	175	9825139284	ISUZU	319	B026	HKT	551
8971436741	ISUZU	221	94439218	OPEL / G.M.	172	9825139285	ISUZU	319	B029	HKT	217
8972108182	ISUZU	323	94481972	OPEL / G.M.	173	9825139286	ISUZU	319	B031	HKT	553
8972262022	ISUZU	546	94DD6M090AA	FORD/M.CRAFT	111	9825139287	ISUZU	319	B034	HKT	127
8973260460	ISUZU	625	95493206	CITROËN	111	9825139288	ISUZU	319	B049	HKT	127
8973263052	ISUZU	306	95493206	PEUGEOT	111	9825139289	ISUZU	319	B053	HKT	561
8973649680	ISUZU	627	95517032090	PORSCHE	602	9825139550	ISUZU	413	B054	HKT	565
8973649681	ISUZU	627	95534788	CITROËN	557	9825139590	ISUZU	413	B062	HKT	219
8973899050	ISUZU	323	95534788	PEUGEOT	557	9825139591	ISUZU	413	B067	HKT	144
8980133920	ISUZU	625	9553478880	TALBOT	110	9825139592	ISUZU	413	B072	HKT	120
8981748980	ISUZU	625	95943206	PEUGEOT	119	9825139593	ISUZU	413	B074	HKT	135
89900725	OPEL / G.M.	111	95DD6M090AA	FORD/M.CRAFT	152	9825139594	ISUZU	413	B076	HKT	121
89FF6M090AA	FORD/M.CRAFT	120	95VW6M090AA	FORD/M.CRAFT	153	98459883	FIAT	129	B077	HKT	153
89FF6M091AA	FORD/M.CRAFT	120	95VW6M090AB	FORD/M.CRAFT	153	98459883	IVECO	129	B078	HKT	139
8C3Z12A342A	FORD/M.CRAFT	540	96009783	CITROËN	129	98462490	FIAT	348	B080	HKT	112
8G	AC DELCO	318	96009783	PEUGEOT	129	98462490	IVECO	348	B081	HKT	110
90003450	OPEL / G.M.	551	9607038880	CITROËN	563	98462492	FIAT	337	B082	HKT	141
90019495	OPEL / G.M.	553	96076258	CITROËN	563	98462492	IVECO	337	B083	HKT	147
90040991	OPEL / G.M.	562	96076258	PEUGEOT	129	98462492	LANCIA	337	B084	HKT	137
9004100280	CITROËN	563	96104689	CITROËN	111	98498630	FIAT	129	B085	HKT	150
90051950	OPEL / G.M.	557	96104689	PEUGEOT	111	98498630	IVECO	129	B086	HKT	152
90093897	OPEL / G.M.	557	96141678	CITROËN	111	995MJ	BERU	459	B087	HKT	130
90093897	VAUXHALL	557	96141678	PEUGEOT	111	99FF6M090AA	FORD/M.CRAFT	138	B088	HKT	138
90166155	OPEL / G.M.	122	96165724	CITROËN	111	9G	AC DELCO	459	B089	HKT	132
90210824	DAEWOO	110	96165724	FIAT	111	9H4577	CATERPILLAR	461	B090	HKT	274
90210824	OPEL / G.M.	110	96165724	LANCIA	111	9H4577	KOMATSU	461	B092	HKT	271
90210824	VAUXHALL	110	96165724	PEUGEOT	111	9N0194	CATERPILLAR	532	B094	HKT	148
90464737	OPEL / G.M.	330	9616572480	FIAT	146	9N194X	CATERPILLAR	497	B095	HKT	140
90487858	OPEL / G.M.	128	9616572480	PEUGEOT	111	9S516M090AA	FORD/M.CRAFT	351	B096	HKT	149
90501008	OPEL / G.M.	103	96165734	CITROËN	130	9X2Q6M090AC	FORD/M.CRAFT	640	B097	HKT	136
90501016	OPEL / G.M.	103	96165734	PEUGEOT	130	A0001590401	MERC. BENZ	566	B098	HKT	275
90510924	OPEL / G.M.	122	96236383	CITROËN	132	A0001590601	MERC. BENZ	101	B099	HKT	143
90540864	OPEL / G.M.	128	96236383	PEUGEOT	132	A0001592401	MERC. BENZ	101	B09H7631	KHD	101
90569338	OPEL / G.M.	275	9623638380	FIAT	132	A0001592501	MERC. BENZ	103	B100	HKT	330
90801124105	MAN	101	9623638380	LANCIA	132	A0001592601	MERC. BENZ	103	B101	HKT	246
90801124111	MAN	105	9631658980	CITROËN	130	A0001592701	MERC. BENZ	142	B102	HKT	252
910X6M090AA	FORD/M.CRAFT	121	9631658980	FIAT	131	A0001594101	MERC. BENZ	218	B103	HKT	462
910X6M090BA	FORD/M.CRAFT	557	9631658980	PEUGEOT	130	A0001595001	MERC. BENZ	305	B104	HKT	238
9110724	OPEL / G.M.	153	9633214380	CITROËN	146	A000159501	MERC. BENZ	145	B105	HKT	273
9110945	OPEL / G.M.	148	9633214380	FIAT	146	A0001597701	MERC. BENZ	110	B106	HKT	350
9111145	OPEL / G.M.	129	9633214380	PEUGEOT	146	A0001598101	MERC. BENZ	145	B107	HKT	320
91153919	OPEL / G.M.	152	9637469980	CITROËN	350	A0001598201	MERC. BENZ	568	B108	HKT	272
9118201	OPEL / G.M.	275	9637469980	PEUGEOT	350	A0001598301	MERC. BENZ	145	B109	HKT	239
9150771580	TALBOT	110	96389858	CITROËN	132	A0001599001	MERC. BENZ	103	B110	HKT	463
91507718	CITROËN	111	96389858	PEUGEOT	132	A0001599101	MERC. BENZ	565	B111	HKT	310
91507718	PEUGEOT	111	963898580	FIAT	132	A0011590001	MERC. BENZ	139	B113	HKT	270
9150771880	TALBOT	110	96440144	DAEWOO	639	A0011590401	MERC. BENZ	566	B114	HKT	335
9150771980	TALBOT	110	96440144	OPEL / G.M.	639	A0011591401	MERC. BENZ	623	B116	HKT	250
9150860280	PEUGEOT	110	9651029780	FIAT	132	A0011591501	MERC. BENZ	140	B118	HKT	312
91508610	CITROËN	111	9651029880	FIAT	131	A0011591601	MERC. BENZ	140	B119	HKT	311
91508610	PEUGEOT	111	9651583680	FIAT	537	A0011591701	MERC. BENZ	139	B120	HKT	541
9150861080	PEUGEOT	110	9683195280	CITROËN	614	A0011592001	MERC. BENZ	141	B121	HKT	542
91521849	CITROËN	111	9683195280	PEUGEOT	614	A0011592101	MERC. BENZ	141	B122	HKT	351
91521849	PEUGEOT	111	96FF6M090AA	FORD/M.CRAFT	138	A0011592201	MERC. BENZ	111	B123	HKT	547
9152184980	PEUGEOT	110	96FF6M090AB	FORD/M.CRAFT	138	A0011592501	MERC. BENZ	218	B124	HKT	604
9152191880	TALBOT	110	96FF6M090BA	FORD/M.CRAFT	138	A0011592601	MERC. BENZ	144	B125	HKT	340
91536646	CITROËN	110	96FF6M090BB	FORD/M.CRAFT	138	A0011592701	MERC. BENZ	142	B126	HKT	531
91536646	PEUGEOT	110	96FF6M090CA	FORD/M.CRAFT	138	A0011592801	MERC. BENZ	143	B128	HKT	352
9153664680	PEUGEOT	110	97044037	OPEL / G.M.	173	A0011593501	MERC. BENZ	111	B131	HKT	537
9153891099	CITROËN	563	97080554	OPEL / G.M.	237	A0011593601	MERC. BENZ	139	B19N	GLAS	557
9196669	OPEL / G.M.	320	97080554	VAUXHALL	237	A0011593701	MERC. BENZ	143	B20N	GLAS	557
93010500	CITROËN	568	97127646	OPEL / G.M.	608	A0011593801	MERC. BENZ	143	B22N	GLAS	557
93010500	PEUGEOT	568	97143674	OPEL / G.M.	221	A0011594201	MERC. BENZ	143	B23R	GLAS	119
9301050080	TALBOT	568	97210818	OPEL / G.M.	323	A0011594601	MERC. BENZ	342	B24SR	GLAS	127
93161575	OPEL / G.M.	603	97226202	OPEL / G.M.	546	A0011594601	SMART (MCC)	342	B26SR	GLAS	121
93171875	OPEL / G.M.	238	97326305	OPEL / G.M.	306	A0011594801	MERC. BENZ	143	B27SR	GLAS	120
93178225	OPEL / G.M.	320	97357290	OPEL / G.M.	608	A0011594901	MERC. BENZ	143	B29SR	GLAS	110
93178411	OPEL / G.M.	340	97357290	SAAB	608	A0011595001	MERC. BENZ	305	B30SR	GLAS	345
93180295	OPEL / G.M.	239	97358626	OPEL / G.M.	323	A0011595101	MERC. BENZ	633	B31SR	GLAS	145
93183739	OPEL / G.M.	237	97364968	OPEL / G.M.	627	A0011595201	MERC. BENZ	304	B32R	GLAS	119

B3N 			CH232 			CTZ3U 			DG178 		
B3N	GLAS	564	CH232	CHAMPION	250	CTZ3U	M. MARELLI	244	DG178	DENSO	302
B40	GLAS	103	CH233	CHAMPION	252	CTZ5U	M. MARELLI	241	DG180	DENSO	547
B41SR	GLAS	139	CH234	CHAMPION	541	CTZ6U	M. MARELLI	243	DG181	DENSO	537
B44SR	GLAS	128	CH237	CHAMPION	331	CY01	NGK	410	DG182	DENSO	312
B48R	GLAS	121	CH238	CHAMPION	458	CY02	NGK	411	DG183	DENSO	344
B4N	GLAS	553	CH239	CHAMPION	539	CY03	NGK	506	DG184	DENSO	335
B5N	GLAS	551	CH240	CHAMPION	553	CY05	NGK	313	DG186	DENSO	221
BK3Q6M090AB	FORD/M.CRAFT	601	CH242	CHAMPION	175	CY07	NGK	231	DG187	DENSO	511
BO15H7633	KHD	101	CH243	CHAMPION	540	CY08	NGK	455	DG188	DENSO	542
BS516M090AA	FORD/M.CRAFT	616	CH248	CHAMPION	333	CY51	NGK	410	DG189	DENSO	541
CH101	CHAMPION	179	CH252	CHAMPION	346	CY52	NGK	411	DG190	DENSO	301
CH102	CHAMPION	188	CH256	CHAMPION	231	CY53	NGK	237	DG191	DENSO	303
CH103	CHAMPION	203	CH258	CHAMPION	505	CY55	NGK	313	DG192	DENSO	304
CH104	CHAMPION	199	CH260	CHAMPION	178	CY57	NGK	231	DG193	DENSO	602
CH105	CHAMPION	422	CH263	CHAMPION	511	CY58	NGK	455	DG194	DENSO	305
CH108	CHAMPION	413	CH268	CHAMPION	537	CZ101	NGK	300	DG195	DENSO	352
CH110	CHAMPION	172	CH269	CHAMPION	605	CZ102	NGK	618	DG196	DENSO	605
CH117	CHAMPION	187	CH270	CHAMPION	352	CZ104	NGK	538	DG197	DENSO	514
CH121	CHAMPION	198	CH271	CHAMPION	153	CZ105	NGK	617	DG198	DENSO	192
CH128	CHAMPION	190	CH272	CHAMPION	312	CZ106	NGK	618	DG200AL	NGK	101
CH129	CHAMPION	193	CH273	CHAMPION	542	CZ203	NGK	619	DG202	DENSO	127
CH130	CHAMPION	588	CH275	CHAMPION	344	CZ22	NGK	323	DG205	DENSO	230
CH132	CHAMPION	204	CH28	CHAMPION	101	CZ24	NGK	608	DG207	DENSO	202
CH133	CHAMPION	162	CH302	CHAMPION	202	CZ251	NGK	620	DG211	DENSO	205
CH137	CHAMPION	119	CH304	CHAMPION	424	CZ258	NGK	504	DG213	DENSO	444
CH139	CHAMPION	241	CH306	CHAMPION	325	CZ302	NGK	621	DG214	DENSO	518
CH144	CHAMPION	487	CH32	CHAMPION	556	CZ303	NGK	621	DG215	DENSO	204
CH147	CHAMPION	563	CH40	CHAMPION	381	CZ304	NGK	622	DG216	DENSO	202
CH154	CHAMPION	205	CH44	CHAMPION	218	CZ51	NGK	521	DG217	DENSO	606
CH156	CHAMPION	139	CH60	CHAMPION	184	CZ71	NGK	504	DG221	DENSO	203
CH157	CHAMPION	159	CH600	CHAMPION	411	D22	STELLA	101	DG222	DENSO	199
CH158	CHAMPION	173	CH601	CHAMPION	237	D30	STELLA	105	DG223	DENSO	201
CH159	CHAMPION	128	CH602	CHAMPION	231	D6070054A	VM MOTORI	642	DG224	DENSO	588
CH160	CHAMPION	112	CH603	CHAMPION	323	DG001	DENSO	146	DG225	DENSO	589
CH161	CHAMPION	189	CH607	CHAMPION	528	DG003	DENSO	131	DG226	DENSO	472
CH162	CHAMPION	192	CH608	CHAMPION	449	DG004	DENSO	563	DG229	DENSO	575
CH163	CHAMPION	111	CH61	CHAMPION	103	DG005	DENSO	153	DG232	DENSO	162
CH164	CHAMPION	560	CH613	CHAMPION	410	DG006	DENSO	121	DG234	DENSO	198
CH166	CHAMPION	272	CH614	CHAMPION	175	DG007	DENSO	138	DG236	DENSO	524
CH167	CHAMPION	137	CH62	CHAMPION	127	DG008	DENSO	148	DG237	NGK	103
CH168	CHAMPION	130	CH63	CHAMPION	561	DG009	DENSO	147	DG239	DENSO	443
CH169	CHAMPION	150	CH64	CHAMPION	564	DG010	DENSO	139	DG240	DENSO	346
CH170	CHAMPION	132	CH65	CHAMPION	217	DG012	DENSO	112	DG245	DENSO	505
CH171	CHAMPION	153	CH66	CHAMPION	553	DG101	DENSO	150	DG246	DENSO	606
CH172	CHAMPION	149	CH68	CHAMPION	345	DG102	DENSO	137	DG300	DENSO	237
CH173	CHAMPION	121	CH69	CHAMPION	112	DG104	DENSO	173	DG301	DENSO	231
CH174	CHAMPION	348	CH70	CHAMPION	127	DG106	DENSO	141	DG302	DENSO	323
CH175	CHAMPION	140	CH700	CHAMPION	300	DG107	DENSO	462	DG304	DENSO	411
CH176	CHAMPION	139	CH701	CHAMPION	302	DG108	DENSO	325	DG305	DENSO	449
CH177	CHAMPION	141	CH702	CHAMPION	301	DG109	DENSO	152	DG306	DENSO	528
CH178	CHAMPION	135	CH703	CHAMPION	303	DG110	DENSO	144	DG307	DENSO	410
CH179	CHAMPION	178	CH704	CHAMPION	304	DG111	DENSO	136	DG311	DENSO	175
CH180	CHAMPION	329	CH705	CHAMPION	602	DG112	DENSO	252	DG312	DENSO	608
CH181	CHAMPION	152	CH709	CHAMPION	305	DG113	DENSO	350	DG501	DENSO	550
CH182	CHAMPION	318	CH77	CHAMPION	459	DG114	DENSO	176	DG502	DENSO	502
CH184	CHAMPION	462	CH79	CHAMPION	129	DG115	DENSO	135	DG702	DENSO	424
CH185	CHAMPION	131	CH80	CHAMPION	318	DG116	DENSO	132	DP01	NGK	110
CH186	CHAMPION	180	CH84	CHAMPION	334	DG117	DENSO	143	DP02	NGK	112
CH187	CHAMPION	317	CH87	CHAMPION	557	DG118	DENSO	275	DP03	NGK	120
CH188	CHAMPION	174	CH88	CHAMPION	110	DG119	DENSO	140	DP04	NGK	153
CH189	CHAMPION	146	CH90	CHAMPION	332	DG121	DENSO	273	DP05	NGK	138
CH190	CHAMPION	330	CH94	CHAMPION	158	DG122	DENSO	239	DP06	NGK	139
CH191	CHAMPION	443	CH95	CHAMPION	201	DG124	DENSO	159	DP07	NGK	148
CH196	CHAMPION	273	CH96	CHAMPION	185	DG125	DENSO	560	DP08	NGK	506
CH200	CHAMPION	350	CH97	CHAMPION	176	DG126	DENSO	250	DP09	NGK	130
CH201	CHAMPION	547	CH98	CHAMPION	183	DG127	DENSO	272	DP10	NGK	131
CH202	CHAMPION	271	CH99	CHAMPION	448	DG129	DENSO	311	DP11	NGK	143
CH203	CHAMPION	238	CIM12B	M. MARELLI	549	DG130	DENSO	246	DP12	NGK	252
CH204	CHAMPION	144	CIM14B	M. MARELLI	167	DG132	DENSO	332	DP13	NGK	315
CH205	CHAMPION	138	CIM15A	M. MARELLI	217	DG133	DENSO	330	DP14	NGK	275
CH206	CHAMPION	147	CIM15B	M. MARELLI	549	DG135	DENSO	101	DP15	NGK	121
CH207	CHAMPION	275	CIM1A	M. MARELLI	105	DG137	DENSO	180	DP16	NGK	141
CH208	CHAMPION	270	CIM4B	M. MARELLI	167	DG139	DENSO	539	DP17	NGK	150
CH209	CHAMPION	311	CIM7A	M. MARELLI	101	DG140	DENSO	353	DP18	NGK	462
CH210	CHAMPION	502	CP01	HKT	410	DG142	DENSO	320	DP19	NGK	147
CH215	CHAMPION	310	CP02	HKT	411	DG143	DENSO	172	DP20	NGK	152
CH216	CHAMPION	136	CP03	HKT	455	DG144	DENSO	310	DP21	NGK	231
CH217	CHAMPION	148	CP04	HKT	456	DG145	DENSO	238	DP22	NGK	149
CH218	CHAMPION	143	CP05	HKT	313	DG146	DENSO	175	DP23	NGK	129
CH219	CHAMPION	142	CP06	HKT	501	DG155	DENSO	142	DP24	NGK	132
CH221	CHAMPION	192	CP07	HKT	231	DG157	DENSO	189	DP25	NGK	341
CH222	CHAMPION	239	CP20	HKT	453	DG159	DENSO	174	DP26	NGK	272
CH223	CHAMPION	351	CP22	HKT	449	DG161	DENSO	270	DP27	NGK	273
CH224	CHAMPION	340	CP50	HKT	506	DG170	DENSO	340	DP28	NGK	173
CH225	CHAMPION	170	CP51	HKT	323	DG171	DENSO	351	DP29	NGK	137
CH226	CHAMPION	463	CP52	HKT	608	DG172	DENSO	170	DP30	NGK	140
CH227	CHAMPION	221	CP60	HKT	326	DG173	DENSO	463	DP31	NGK	310
CH228	CHAMPION	335	CP70	HKT	521	DG174	DENSO	231	DP32	NGK	238
CH229	CHAMPION	246	CP72	HKT	514	DG175	DENSO	458	DP33	NGK	563
CH230	CHAMPION	514	CP73	HKT	504	DG176	DENSO	329	DP34	NGK	135
CH231	CHAMPION	320	CTZ2U	M. MARELLI	245	DG177	DENSO	300	DP35	NGK	246

DP36 

DP36	NGK	239
DP37	NGK	320
DP38	NGK	142
DP39	NGK	175
DP40	NGK	350
DP41	NGK	144
DP42	NGK	323
DP43	NGK	311
DP44	NGK	505
DP45	NGK	346
DP46	NGK	335
DP47	NGK	302
DP48	NGK	301
DP49	NGK	602
DP50	NGK	300
DP51	NGK	305
DP52	NGK	538
DP53	NGK	618
DP54	NGK	621
DP55	NGK	622
DP56	NGK	537
DP57	NGK	602
DP58	NGK	614
DP59	NGK	511
DP60	NGK	237
DP61	NGK	514
DP62	NGK	351
DP63	NGK	449
DP64	NGK	352
DP65	NGK	609
DP66	NGK	250
DP67	NGK	531
DP68	NGK	619
DP69	NGK	611
DP70	NGK	605
DP71	NGK	329
DP72	NGK	616
DP73	NGK	547
DP74	NGK	615
DP75	NGK	246
DP76	NGK	620
DP77	NGK	628
DP78	NGK	632
DP80	NGK	634
DP81	NGK	542
DS001	LUCAS / DELPHI	145
DS002	LUCAS / DELPHI	112
DS003	LUCAS / DELPHI	110
DS004	LUCAS / DELPHI	112
DS005	LUCAS / DELPHI	553
DS006	LUCAS / DELPHI	110
DS010	LUCAS / DELPHI	217
DS014	LUCAS / DELPHI	121
DS015	LUCAS / DELPHI	183
DS016	LUCAS / DELPHI	185
DS017	LUCAS / DELPHI	158
DS018	LUCAS / DELPHI	201
DS019	LUCAS / DELPHI	203
DS020	LUCAS / DELPHI	204
DS024	LUCAS / DELPHI	188
DS025	LUCAS / DELPHI	190
DS026	LUCAS / DELPHI	176
DS027	LUCAS / DELPHI	199
DS029	LUCAS / DELPHI	177
DS030	LUCAS / DELPHI	198
DS031	LUCAS / DELPHI	187
DS032	LUCAS / DELPHI	172
DS038	LUCAS / DELPHI	183
DS040	LUCAS / DELPHI	110
DS043	LUCAS / DELPHI	184
DS052	LUCAS / DELPHI	127
DS053	LUCAS / DELPHI	162
DS055	LUCAS / DELPHI	179
DS058	LUCAS / DELPHI	120
DS061	LUCAS / DELPHI	192
DS065	LUCAS / DELPHI	193
DS068	LUCAS / DELPHI	189
DS069	LUCAS / DELPHI	443
DS079	LUCAS / DELPHI	194
DS090	LUCAS / DELPHI	318
DS090A	LUCAS / DELPHI	318
DS091A	LUCAS / DELPHI	459
DS092	LUCAS / DELPHI	334
DS092A	LUCAS / DELPHI	334
DS094	LUCAS / DELPHI	458
DS095A	LUCAS / DELPHI	331
DS101	LUCAS / DELPHI	103
DS104	LUCAS / DELPHI	101
DS122	LUCAS / DELPHI	110
E2TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	334
E43Z12A342A	FORD/M.CRAFT	176

E4TZ12A342A 

E4TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	334
E5TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	318
E7TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	334
EC111	EUROCARB	112
ERC8450	ROVER	557
ERC8648	ROVER	127
ERR4084	ROVER	349
ERR6066	ROVER	312
ETC8847	ROVER	135
EZD1	FORD/M.CRAFT	217
EZD10	FORD/M.CRAFT	112
EZD11	FORD/M.CRAFT	145
EZD13	FORD/M.CRAFT	127
EZD14	FORD/M.CRAFT	110
EZD15	FORD/M.CRAFT	557
EZD16	FORD/M.CRAFT	119
EZD17	FORD/M.CRAFT	103
EZD18	FORD/M.CRAFT	192
EZD19	FORD/M.CRAFT	198
EZD2	FORD/M.CRAFT	557
EZD20	FORD/M.CRAFT	183
EZD21	FORD/M.CRAFT	203
EZD22	FORD/M.CRAFT	176
EZD24	FORD/M.CRAFT	172
EZD25	FORD/M.CRAFT	184
EZD27	FORD/M.CRAFT	112
EZD29	FORD/M.CRAFT	121
EZD30	FORD/M.CRAFT	111
EZD33	FORD/M.CRAFT	153
EZD36	FORD/M.CRAFT	152
EZD37	FORD/M.CRAFT	273
EZD38	FORD/M.CRAFT	246
EZD39	FORD/M.CRAFT	138
EZD40	FORD/M.CRAFT	350
EZD41	FORD/M.CRAFT	537
EZD5	FORD/M.CRAFT	110
EZD7	FORD/M.CRAFT	176
EZD8	FORD/M.CRAFT	120
F002G50031	BOSCH	351
F005X04828	BOSCH	325
F005X04868	BOSCH	410
F005X04869	BOSCH	411
F005X12913	BOSCH	158
F005X12914	BOSCH	515
F005X12917	BOSCH	313
F005X12919	BOSCH	224
F005X12921	BOSCH	528
F005X12922	BOSCH	501
F005X12945	BOSCH	510
F005X12955	BOSCH	452
F005X12963	BOSCH	214
F005X12968	BOSCH	193
F005X12975	BOSCH	192
F005X12977	BOSCH	410
F005X12978	BOSCH	411
F005X12981	BOSCH	180
F005X12983	BOSCH	455
F005X12984	BOSCH	504
F005X12995	BOSCH	443
F005X13002	BOSCH	230
F005X13006	BOSCH	505
F005X13222	BOSCH	625
F13900020021	FENDT	552
F139903020021	FENDT	552
F278201090030	FENDT	241
F2TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	334
F2VB	FIAT	557
F4TZ12A342A	FORD/M.CRAFT	331
F4VB	FIAT	557
FU2A	FIAT	110
FU4A	FIAT	119
GD214	BERU	101
GD294	BERU	105
GD348	BERU	103
GD368	BERU	101
GD382	BERU	103
GD901	EIKO	493
GD902	EIKO	570
GD903	EIKO	522
GD904	EIKO	520
GE100	BERU	300
GE101	BERU	301
GE102	BERU	302
GE103	BERU	303
GE104	BERU	304
GE105	BERU	305
GE106	BERU	306
GE108	BERU	602
GE109	BERU	627
GE110	BERU	628
GE111	BERU	629

GE112 

GE112	BERU	630
GE113	BERU	631
GE114	BERU	632
GE115	BERU	602
GE116	BERU	633
GE118	BERU	634
GE119	BERU	635
GE120	BERU	636
GE122	BERU	601
GE123	BERU	638
GF101	EIKO	414
GF102	EIKO	415
GF103	EIKO	181
GF104	EIKO	483
GF105	EIKO	484
GF106	EIKO	492
GF107	EIKO	485
GF108	EIKO	416
GF109	EIKO	416
GF110	EIKO	496
GF111	EIKO	491
GF112	EIKO	158
GF115	EIKO	179
GF154	BERU	241
GF166	BERU	244
GF177	BERU	242
GH401	EIKO	225
GH402	EIKO	524
GH405	EIKO	525
GH406	EIKO	571
GI001	EIKO	490
GI002	EIKO	440
GI003	EIKO	171
GI004	EIKO	526
GI005	EIKO	172
GI006	EIKO	478
GI007	EIKO	413
GI008	EIKO	261
GI009	EIKO	473
GI010	EIKO	325
GI011	EIKO	174
GI018	EIKO	173
GK911	EIKO	583
GM501	EIKO	232
GM502	EIKO	176
GM503	EIKO	177
GM504	EIKO	175
GN001	BERU	544
GN002	BERU	545
GN003	BERU	143
GN005	BERU	175
GN007	BERU	152
GN008	BERU	310
GN010	BERU	142
GN012	BERU	136
GN013	BERU	146
GN015	BERU	335
GN016	BERU	131
GN017	BERU	272
GN018	BERU	462
GN019	BERU	252
GN020	BERU	327
GN022	BERU	138
GN023	BERU	343
GN024	BERU	238
GN025	BERU	347
GN026	BERU	250
GN027	BERU	132
GN028	BERU	315
GN030	BERU	311
GN032	BERU	546
GN033	BERU	320
GN035	BERU	463
GN036	BERU	543
GN037	BERU	352
GN039	BERU	336
GN040	BERU	596
GN041	BERU	239
GN042	BERU	346
GN043	BERU	230
GN044	BERU	424
GN045	BERU	353
GN046	BERU	328
GN047	BERU	350
GN049	BERU	540
GN050	BERU	344
GN053	BERU	351
GN054	BERU	537
GN055	BERU	329
GN056	BERU	547
GN057	BERU	541

GN058 

GN058	BERU	342
GN059	BERU	340
GN060	BERU	542
GN061	BERU	325
GN062	BERU	531
GN063	BERU	604
GN064	BERU	502
GN065	BERU	505
GN066	BERU	623
GN067	BERU	528
GN068	BERU	606
GN069	BERU	607
GN070	BERU	511
GN071	BERU	461
GN072	BERU	504
GN073	BERU	624
GN074	BERU	319
GN075	BERU	456
GN076	BERU	416
GN077	BERU	413
GN078	BERU	414
GN080	BERU	499
GN081	BERU	529
GN082	BERU	597
GN095	BERU	625
GN096	BERU	626
GN097	BERU	605
GN101	BERU	410
GN102	BERU	411
GN103	BERU	237
GN104	BERU	323
GN106	BERU	608
GN107	BERU	231
GN108	BERU	609
GN109	BERU	514
GN110	BERU	449
GN302	EIKO	426
GN303	EIKO	434
GN304	EIKO	477
GN305	EIKO	476
GN306	EIKO	450
GN307	EIKO	436
GN308	EIKO	187
GN309	EIKO	184
GN310	EIKO	447
GN311	EIKO	214
GN314	EIKO	448
GN315	EIKO	183
GN316	EIKO	185
GN317	EIKO	190
GN318	EIKO	193
GN319	EIKO	188
GN320	EIKO	422
GN321	EIKO	423
GN322	EIKO	189
GN323	EIKO	421
GN324	EIKO	424
GN325	EIKO	229
GN326	EIKO	454
GN327	EIKO	192
GN328	EIKO	180
GN329	EIKO	194
GN853	BERU	317
GN854	BERU	180
GN854T	BERU	195
GN855	BERU	153
GN857	BERU	112
GN858	BERU	139
GN860	BERU	140
GN870	BERU	544
GN905	BERU	150
GN908	BERU	110
GN909	BERU	111
GN912	BERU	130
GN917	BERU	348
GN918	BERU	274
GN925	BERU	337
GN926	BERU	349
GN927	BERU	129
GN928	BERU	271
GN939	BERU	246
GN940	BERU	544
GN944	BERU	330
GN948	BERU	141
GN954	BERU	122
GN955	BERU	170
GN959	BERU	178
GN960	BERU	548
GN961	BERU	144
GN963	BERU	148
GN964	BERU	270

GN966 

GN966	BERU	138
GN970	BERU	137
GN984	BERU	333
GN985	BERU	312
GN989	BERU	539
GN991	BERU	147
GN992	BERU	275
GN993	BERU	273
GN994	BERU	322
GN997	BERU	221
GN999	BERU	149
GPCM	EIKO	461
GS2D30	BOSCH	105
GSA10/1	BOSCH	217
GSA10/16	BOSCH	552
GSA11/29	BOSCH	556
GSA9/1	BOSCH	217
GSA9/16	BOSCH	552
GSA9/28	BOSCH	555
GSD30	BOSCH	105
GT201	EIKO	588
GT202	EIKO	589
GT203	EIKO	471
GT204	EIKO	472
GT205	EIKO	429
GT206	EIKO	575
GT207	EIKO	428
GT208	EIKO	198
GT209	EIKO	466
GT210	EIKO	442
GT212	EIKO	201
GT213	EIKO	430
GT214	EIKO	470
GT215	EIKO	203
GT216	EIKO	204
GT217	EIKO	199
GT220	EIKO	230
GT222	EIKO	197
GT223	EIKO	202
GV001	BERU	444
GV003	BERU	457
GV004	BERU	458
GV106	BERU	551
GV107	BERU	217
GV108	BERU	217
GV110	BERU	569
GV112	BERU	556
GV117	BERU	549
GV119	BERU	552
GV128	BERU	167
GV134	BERU	381
GV137	BERU	553
GV142	BERU	555
GV145	BERU	168
GV153	BERU	568
GV170	BERU	218
GV191	BERU	219
GV602	BERU	557
GV603	BERU	145
GV604	BERU	561
GV626	BERU	565
GV631	BERU	562
GV636	BERU	110
GV642	BERU	119
GV657	BERU	127
GV661	BERU	563
GV663	BERU	110
GV664	BERU	554
GV666	BERU	120
GV673	BERU	158
GV678	BERU	198
GV685	BERU	183
GV688	BERU	203
GV689	BERU	184
GV691	BERU	558
GV705	BERU	176
GV719	BERU	128
GV724	BERU	559
GV726	BERU	186
GV727	BERU	345
GV728	BERU	191
GV730	BERU	332
GV736	BERU	566
GV749	BERU	172
GV776	BERU	567
GV783	BERU	135
GV798	BERU	560
GV819	BERU	331
GV823	BERU	334
GV835	BERU	318
GV844	BERU	341

GV852 

GV852	BERU	121
GV880	BERU	177
GV886	BERU	201
GV887	BERU	187
GV888	BERU	185
GV889	BERU	188
GV890	BERU	190
GV892	BERU	193
GV894	BERU	204
GV895	BERU	199
GV896	BERU	443
GV897	BERU	162
GV898	BERU	179
GV920	BERU	189
GV921	BERU	192
GV922	BERU	194
GV945	BERU	174
GV946	BERU	159
GV947	BERU	173
GV967	BERU	202
GV968	BERU	205
GV969	BERU	197
H7631BO	KHD	101
HDS211	LUCAS / DELPHI	557
HDS216	LUCAS / DELPHI	145
HDS217	LUCAS / DELPHI	112
HDS218	LUCAS / DELPHI	110
HDS220	LUCAS / DELPHI	553
HDS222	LUCAS / DELPHI	561
HDS224	LUCAS / DELPHI	564
HDS225	LUCAS / DELPHI	217
HDS227	LUCAS / DELPHI	556
HDS229	LUCAS / DELPHI	121
HDS230	LUCAS / DELPHI	183
HDS231	LUCAS / DELPHI	185
HDS232	LUCAS / DELPHI	158
HDS233	LUCAS / DELPHI	201
HDS234	LUCAS / DELPHI	203
HDS235	LUCAS / DELPHI	204
HDS236	LUCAS / DELPHI	472
HDS237	LUCAS / DELPHI	430
HDS238	LUCAS / DELPHI	428
HDS239	LUCAS / DELPHI	188
HDS240	LUCAS / DELPHI	190
HDS241	LUCAS / DELPHI	176
HDS242	LUCAS / DELPHI	199
HDS243	LUCAS / DELPHI	450
HDS244	LUCAS / DELPHI	177
HDS245	LUCAS / DELPHI	198
HDS246	LUCAS / DELPHI	187
HDS247	LUCAS / DELPHI	172
HDS248	LUCAS / DELPHI	426
HDS249	LUCAS / DELPHI	171
HDS250	LUCAS / DELPHI	416
HDS251	LUCAS / DELPHI	551
HDS252	LUCAS / DELPHI	471
HDS253	LUCAS / DELPHI	448
HDS254	LUCAS / DELPHI	422
HDS255	LUCAS / DELPHI	119
HDS256	LUCAS / DELPHI	447
HDS257	LUCAS / DELPHI	434
HDS258	LUCAS / DELPHI	184
HDS259	LUCAS / DELPHI	229
HDS262	LUCAS / DELPHI	205
HDS266	LUCAS / DELPHI	127
HDS267	LUCAS / DELPHI	127
HDS268	LUCAS / DELPHI	162
HDS269	LUCAS / DELPHI	181
HDS270	LUCAS / DELPHI	179
HDS272	LUCAS / DELPHI	232
HDS273	LUCAS / DELPHI	120
HDS274	LUCAS / DELPHI	128
HDS275	LUCAS / DELPHI	433
HDS276	LUCAS / DELPHI	192
HDS280	LUCAS / DELPHI	193
HDS282	LUCAS / DELPHI	493
HDS283	LUCAS / DELPHI	189
HDS284	LUCAS / DELPHI	443
HDS291	LUCAS / DELPHI	436
HDS294	LUCAS / DELPHI	194
HDS295	LUCAS / DELPHI	110
HDS296	LUCAS / DELPHI	558
HDS297	LUCAS / DELPHI	139
HDS299	LUCAS / DELPHI	345
HDS302	LUCAS / DELPHI	172
HDS303	LUCAS / DELPHI	135
HDS304	LUCAS / DELPHI	560
HDS305	LUCAS / DELPHI	318
HDS306	LUCAS / DELPHI	459
HDS307	LUCAS / DELPHI	334
HDS308	LUCAS / DELPHI	318

HDS310 

HDS310	LUCAS / DELPHI	331
HDS316	LUCAS / DELPHI	103
HDS319	LUCAS / DELPHI	101
HDS337	LUCAS / DELPHI	110
HDS338	LUCAS / DELPHI	174
HDS339	LUCAS / DELPHI	563
HDS340	LUCAS / DELPHI	424
HDS341	LUCAS / DELPHI	341
HDS342	LUCAS / DELPHI	153
HDS343	LUCAS / DELPHI	112
HDS345	LUCAS / DELPHI	159
HDS346	LUCAS / DELPHI	173
HDS347	LUCAS / DELPHI	121
HDS348	LUCAS / DELPHI	111
HDS349	LUCAS / DELPHI	122
HDS350	LUCAS / DELPHI	130
HDS352	LUCAS / DELPHI	139
HDS354	LUCAS / DELPHI	141
HDS355	LUCAS / DELPHI	150
HDS356	LUCAS / DELPHI	137
HDS357	LUCAS / DELPHI	332
HDS358	LUCAS / DELPHI	180
HDS359	LUCAS / DELPHI	317
HDS360	LUCAS / DELPHI	275
HDS361	LUCAS / DELPHI	152
HDS362	LUCAS / DELPHI	138
HDS363	LUCAS / DELPHI	140
HDS364	LUCAS / DELPHI	272
HDS365	LUCAS / DELPHI	270
HDS366	LUCAS / DELPHI	147
HDS367	LUCAS / DELPHI	132
HDS368	LUCAS / DELPHI	462
HDS369	LUCAS / DELPHI	131
HDS370	LUCAS / DELPHI	150
HDS371	LUCAS / DELPHI	146
HDS372	LUCAS / DELPHI	238
HDS373	LUCAS / DELPHI	144
HDS374	LUCAS / DELPHI	310
HDS375	LUCAS / DELPHI	136
HDS376	LUCAS / DELPHI	148
HDS377	LUCAS / DELPHI	143
HDS378	LUCAS / DELPHI	142
HDS379	LUCAS / DELPHI	273
HDS380	LUCAS / DELPHI	311
HDS381	LUCAS / DELPHI	335
HDS382	LUCAS / DELPHI	239
HDS383	LUCAS / DELPHI	246
HDS384	LUCAS / DELPHI	320
HDS385	LUCAS / DELPHI	252
HDS386	LUCAS / DELPHI	330
HDS387	LUCAS / DELPHI	335
HDS390	LUCAS / DELPHI	221
HDS391	LUCAS / DELPHI	231
HDS392	LUCAS / DELPHI	511
HDS393	LUCAS / DELPHI	505
HDS394	LUCAS / DELPHI	175
HDS396	LUCAS / DELPHI	250
HDS397	LUCAS / DELPHI	463
HDS398	LUCAS / DELPHI	539
HDS399	LUCAS / DELPHI	350
HDS400	LUCAS / DELPHI	325
HDS401	LUCAS / DELPHI	411
HDS402	LUCAS / DELPHI	237
HDS403	LUCAS / DELPHI	231
HDS404	LUCAS / DELPHI	353
HDS405	LUCAS / DELPHI	323
HDS406	LUCAS / DELPHI	537
HDS407	LUCAS / DELPHI	312
HDS408	LUCAS / DELPHI	329
HDS409	LUCAS / DELPHI	340
HDS410	LUCAS / DELPHI	346
HDS411	LUCAS / DELPHI	528
HDS412	LUCAS / DELPHI	410
HDS413	LUCAS / DELPHI	300
HDS414	LUCAS / DELPHI	301
HDS415	LUCAS / DELPHI	302
HDS416	LUCAS / DELPHI	547
HDS417	LUCAS / DELPHI	502
HDS418	LUCAS / DELPHI	605
HDS419	LUCAS / DELPHI	352
HDS420	LUCAS / DELPHI	541
HDS421	LUCAS / DELPHI	542
HDS423	LUCAS / DELPHI	305
HDS424	LUCAS / DELPHI	351
HDS429	LUCAS / DELPHI	609
HDS603	LUCAS / DELPHI	323
HDS801	LUCAS / DELPHI	457
HDS802	LUCAS / DELPHI	546
HG2621	CITROËN	217
HG2621	PEUGEOT	217
IE0718601	MAZDA	517

K166AF01 

K166AF01	PERKINS	110
K4171313	MITSUBISHI	491
K967024	MITSUBISHI	415
KE/GA1/(21/1)	BOSCH	103
KE/GA1/21	BOSCH	103
KE/GA1/24	BOSCH	101
KE/GA1/8	BOSCH	101
KE/GA10/3	BOSCH	569
KE/GA2/1	BOSCH	105
KE/GSA10/10	BOSCH	218
KE/GSA10/1J	BOSCH	217
KE/GSA10/8	BOSCH	552
KE/GSA10/8J	BOSCH	552
KE/GSA22/1	BOSCH	549
KE/GSA24/5	BOSCH	167
LR001302	ROVER	604
LR013275	ROVER	640
LR029960	ROVER	601
M816732	MITSUBISHI	178
M883828	MITSUBISHI	462
MD014997	MITSUBISHI	179
MD050212	MITSUBISHI	158
MD070194	MITSUBISHI	192
MD077167	MITSUBISHI	192
MD092392	MITSUBISHI	501
MD197511	MITSUBISHI	231
MD301950	MITSUBISHI	460
MD344469	MITSUBISHI	315
MD354500	MITSUBISHI	460
ME007545	MITSUBISHI	416
ME007546	MITSUBISHI	415
ME007547	MITSUBISHI	486
ME007615	MITSUBISHI	515
ME007637	MITSUBISHI	224
ME007649	MITSUBISHI	224
ME017009	MITSUBISHI	412
ME017010	MITSUBISHI	181
ME017013	MITSUBISHI	181
ME017057	MITSUBISHI	452
ME020911	MITSUBISHI	484
ME021302	MITSUBISHI	483
ME037002	MITSUBISHI	496
ME067459	MITSUBISHI	414
ME077615	MITSUBISHI	515
ME200970	MITSUBISHI	313
ME201632	MITSUBISHI	528
ME201638	MITSUBISHI	313
ME202785	MITSUBISHI	528
ME203539	MITSUBISHI	511
ME203583	MITSUBISHI	528
ME203754	MITSUBISHI	528
ME409510	MITSUBISHI	487
ME967559	MITSUBISHI	414
MKD00066	CITROËN	111
MKD00066	PEUGEOT	111
MKD00068	PEUGEOT	129
MKP00064	CITROËN	111
MKP00064	PEUGEOT	111
MKP00065	CITROËN	111
MKP00065	PEUGEOT	111
MKP00067	CITROËN	111
MKP00067	PEUGEOT	111
MKP00068	CITROËN	129
MKP00068	PEUGEOT	129
MKP00069	CITROËN	111
MKP00069	PEUGEOT	111
MKP00070	CITROËN	103
MKP00070	PEUGEOT	103
MKP00071	CITROËN	112
MKP00071	PEUGEOT	112
MM105560	MITSUBISHI	416
MM401621	MITSUBISHI	577
MM401625	MITSUBISHI	416
MM432148	MITSUBISHI	581
MM43214801	MITSUBISHI	581
MN960270	MITSUBISHI	342
MN980234	MITSUBISHI	301
MN980406	MITSUBISHI	622
MQ901659	MITSUBISHI	175
MR577131	MITSUBISHI	315
N01908101	VW / AUDI	112
N01908102	VW / AUDI	112
N0190811	VW / AUDI	112
N0190812	VW / AUDI	112
N0190814	VW / AUDI	112
N01909701	VW / AUDI	112
N0190971	VW / AUDI	112
N01910001	VW / AUDI	112
N01910002	VW / AUDI	112
N01910005	VW / AUDI	112

N01910006 

N01910006	VW / AUDI	112
N0191001	VW / AUDI	112
N0191002	VW / AUDI	112
N0191005	VW / AUDI	112
N0191006	VW / AUDI	112
N10140101	VW / AUDI	153
N10140102	VW / AUDI	153
N10140103	VW / AUDI	153
N10140104	VW / AUDI	153
N10140105	VW / AUDI	153
N10213001	VW / AUDI	112
N10213002	VW / AUDI	112
N10302101	VW / AUDI	271
N10302102	VW / AUDI	271
N10579201	SEAT	328
N10579201	VW / AUDI	328
N10579202	SEAT	328
N10579202	VW / AUDI	328
N10579802	VW / AUDI	301
N10579803	VW / AUDI	622
N10579805	VW / AUDI	622
N10591601	VW / AUDI	538
N10591602	VW / AUDI	300
N10591603	VW / AUDI	300
N10591604	VW / AUDI	300
N10591607	VW / AUDI	635
N10591608	VW / AUDI	538
NCC100050	ROVER	150
NCC100050L	ROVER	150
NCC100080	ROVER	152
NCC100080L	ROVER	152
NCC100100	ROVER	130
NCC100120	ROVER	238
NCC100120L	ROVER	238
OE42898	PERKINS	244
OK04S18140A	KIA	223
OK05418140	KIA	175
OK71018140	KIA	175
OK71018140A	KIA	175
OK71E18140A	KIA	175
OK75A18140	KIA	175
OK75B18140	KIA	175
PD190	HKT	522
PD191	HKT	433
PD192	HKT	520
PD95	HKT	570
PD99	HKT	493
PH20	HKT	225
PH21	HKT	524
PH22	HKT	525
PH23	HKT	571
PH25	HKT	468
PH26	HKT	572
PI170	HKT	482
PI171	HKT	139
PI172	HKT	221
PI173	HKT	574
PI175	HKT	625
PI40	HKT	490
PI41	HKT	440
PI42	HKT	171
PI43	HKT	413
PI44	HKT	261
PI45	HKT	526
PI46	HKT	172
PI47	HKT	478
PI48	HKT	473
PI49	HKT	325
PI50	HKT	527
PI51	HKT	174
PI52	HKT	474
PI53	HKT	475
PI54	HKT	479
PI55	HKT	480
PI56	HKT	481
PI57	HKT	173
PI58	HKT	159
PI59	HKT	507
PK111	HKT	495
PK112	HKT	497
PK115	HKT	467
PK117	HKT	532
PK96	HKT	583
PK98	HKT	461
PM160	HKT	412
PM161	HKT	179
PM163	HKT	224
PM164	HKT	460
PM165	HKT	528
PM166	HKT	519
PM167	HKT	315

PM168 

PM168	HKT	511
PM402	HKT	620
PM60	HKT	483
PM61	HKT	414
PM62	HKT	492
PM63	HKT	415
PM64	HKT	491
PM65	HKT	416
PM66	HKT	496
PM70	HKT	485
PM71	HKT	484
PM73	HKT	181
PM74	HKT	486
PM75	HKT	158
PM77	HKT	515
PM78	HKT	452
PM79	HKT	487
PN1118601	MAZDA	175
PN120	HKT	187
PN121	HKT	185
PN122	HKT	206
PN123	HKT	188
PN124	HKT	190
PN125	HKT	214
PN126	HKT	183
PN127	HKT	448
PN128	HKT	193
PN129	HKT	422
PN130	HKT	423
PN131	HKT	424
PN132	HKT	189
PN133	HKT	421
PN134	HKT	229
PN135	HKT	192
PN136	HKT	194
PN137	HKT	454
PN138	HKT	180
PN139	HKT	503
PN81	HKT	426
PN82	HKT	476
PN84	HKT	477
PN85	HKT	447
PN86	HKT	434
PN87	HKT	450
PN88	HKT	436
PN89	HKT	184
PS201	HKT	166
PS202	HKT	498
PS203	HKT	576
PS204	HKT	499
PS205	HKT	510
PS206	HKT	597
PS207	HKT	529
PS208	HKT	533
PS209	HKT	500
PS210	HKT	530
PS215	HKT	534
PS216	HKT	581
PS217	HKT	584
PS219	HKT	598
PT100	HKT	469
PT101	HKT	428
PT102	HKT	575
PT103	HKT	429
PT104	HKT	198
PT105	HKT	442
PT106	HKT	316
PT107	HKT	201
PT108	HKT	430
PT109	HKT	210
PT140	HKT	204
PT141	HKT	199
PT142	HKT	443
PT144	HKT	203
PT145	HKT	162
PT146	HKT	470
PT147	HKT	444
PT148	HKT	441
PT149	HKT	445
PT150	HKT	202
PT151	HKT	205
PT152	HKT	230
PT153	HKT	197
PT154	HKT	518
PT155	HKT	508
PT156	HKT	516
PT157	HKT	505
PT158	HKT	523
PT159	HKT	346
PT90	HKT	588
PT91	HKT	589

PT92 

PT92	HKT	466
PT93	HKT	471
PT94	HKT	472
PZ30	HKT	232
PZ31	HKT	177
PZ32	HKT	488
PZ33	HKT	176
PZ34	HKT	494
PZ35	HKT	175
PZ36	HKT	223
PZ37	HKT	510
PZ38	HKT	509
PZ39	HKT	451
PZ701	HKT	489
PZ702	HKT	550
PZ703	HKT	517
PZ704	HKT	502
PZ710	HKT	611
R2L218601	MAZDA	223
RF1M18601	MAZDA	326
RF2A18601	MAZDA	502
RFG118601	MAZDA	509
RFJ518601	MAZDA	510
RFJ518601	NISSAN	510
RFN118601	MAZDA	175
RFN118601A	MAZDA	175
RFP118601	MAZDA	550
RFR118601	MAZDA	175
RFS518601	MAZDA	223
RFS518601A	MAZDA	223
S18LH7631BO	KHD	219
S21018140	MAZDA	175
S50118140	MAZDA	176
S50118140A	MAZDA	176
S95H7631	KHD	218
S95L7631	KHD	218
SE0118140	MAZDA	177
SE0118140A	MAZDA	177
SE138919000A	SEAT	557
SEM118601	MAZDA	489
SU00100671	TOYOTA	350
T0701130	CHRYSLER	111
TIX2A	M. MARELLI	557
TIX4A	M. MARELLI	557
TIX6A	M. MARELLI	557
UC01F	M. MARELLI	300
UC02F	M. MARELLI	302
UC03F	M. MARELLI	301
UC04F	M. MARELLI	304
UC10A	M. MARELLI	159
UC11A	M. MARELLI	272
UC12A	M. MARELLI	132
UC13A	M. MARELLI	149
UC14A	M. MARELLI	152
UC15A	M. MARELLI	131
UC16A	M. MARELLI	275
UC17A	M. MARELLI	143
UC18A	M. MARELLI	142
UC19A	M. MARELLI	239
UC20A	M. MARELLI	462
UC21A	M. MARELLI	148
UC22A	M. MARELLI	273
UC23A	M. MARELLI	192
UC24A	M. MARELLI	135
UC25A	M. MARELLI	317
UC26A	M. MARELLI	238
UC27A	M. MARELLI	246
UC28A	M. MARELLI	320
UC29A	M. MARELLI	250
UC2A	M. MARELLI	332
UC30A	M. MARELLI	252
UC31A	M. MARELLI	153
UC32A	M. MARELLI	346
UC33A	M. MARELLI	463
UC35A	M. MARELLI	505
UC36A	M. MARELLI	180
UC37A	M. MARELLI	136
UC38A	M. MARELLI	230
UC39A	M. MARELLI	335
UC3A	M. MARELLI	153
UC40A	M. MARELLI	270
UC41A	M. MARELLI	537
UC42A	M. MARELLI	344
UC43A	M. MARELLI	605
UC44A	M. MARELLI	329
UC45A	M. MARELLI	310
UC46A	M. MARELLI	176
UC47A	M. MARELLI	231
UC48A	M. MARELLI	205
UC4A	M. MARELLI	137
UC50A	M. MARELLI	312

UC51A 

UC51A	M. MARELLI	449
UC53A	M. MARELLI	462
UC54A	M. MARELLI	337
UC55A	M. MARELLI	170
UC56A	M. MARELLI	531
UC57A	M. MARELLI	608
UC58A	M. MARELLI	323
UC59A	M. MARELLI	175
UC60A	M. MARELLI	303
UC61A	M. MARELLI	328
UC62A	M. MARELLI	237
UC63A	M. MARELLI	411
UC64A	M. MARELLI	175
UC7A	M. MARELLI	130
UC8A	M. MARELLI	150
UC9A	M. MARELLI	173
UX11A	M. MARELLI	120
UX13A	M. MARELLI	139
UX14A	M. MARELLI	121
UX15A	M. MARELLI	128
UX16A	M. MARELLI	140
UX17A	M. MARELLI	141
UX18A	M. MARELLI	178
UX19A	M. MARELLI	138
UX1A	M. MARELLI	112
UX20A	M. MARELLI	146
UX21A	M. MARELLI	311
UX22A	M. MARELLI	147
UX23A	M. MARELLI	144
UX24A	M. MARELLI	514
UX25A	M. MARELLI	112
UX26A	M. MARELLI	333
UX27A	M. MARELLI	271
UX2A	M. MARELLI	110
UX4A	M. MARELLI	119
UX7A	M. MARELLI	127
UX8A	M. MARELLI	112
UX9A	M. MARELLI	111
UY10A	M. MARELLI	632
UY11A	M. MARELLI	639
UY12A	M. MARELLI	604
UY14A	M. MARELLI	624
UY15A	M. MARELLI	613
UY16A	M. MARELLI	629
UY17A	M. MARELLI	609
UY18A	M. MARELLI	628
UY19A	M. MARELLI	630
UY1A	M. MARELLI	350
UY2A	M. MARELLI	351
UY3A	M. MARELLI	340
UY4A	M. MARELLI	353
UY5A	M. MARELLI	547
UY6A	M. MARELLI	352
UY7A	M. MARELLI	602
UY8A	M. MARELLI	305
UZ1A	M. MARELLI	237
UZ2A	M. MARELLI	323
UZ3A	M. MARELLI	411
UZ4A	M. MARELLI	231
UZ5A	M. MARELLI	175
V94DD6M090AA	FORD/M.CRAFT	111
V94DX6M090AA	FORD/M.CRAFT	111
V95DD6M090AA	FORD/M.CRAFT	152
VS0118601	MAZDA	223
VSL3	PAL	105
VSLH80T	PAL	105
W0041512	POCLAIN	217
WE0118601	MAZDA	611
WL0118601	MAZDA	175
WL0318601	MAZDA	451
WLE718601	MAZDA	175
X039655020	SEAT	110
XM3412A342BA	FORD/M.CRAFT	175
XS4U6M090AB	FORD/M.CRAFT	273
XS7H6M090AA	FORD/M.CRAFT	333
XS7U6M090BA	FORD/M.CRAFT	246
XS7U6M090BB	FORD/M.CRAFT	246
XXXX7805255	BMW	641
Y1002AS	NGK	602
Y1003AS	NGK	613
Y1005J	NGK	537
Y1006J	NGK	223
Y1007J	NGK	511
Y1012J	NGK	609
Y1013J	NGK	449
Y102	NGK	492
Y103	NGK	426
Y1030J	NGK	605
Y1031	NGK	447
Y1031J	NGK	329
Y1032	NGK	434

Y1032J 			Y202 			Y604J 			Y9001AS 		
Y1032A	NGK	434	Y202	NGK	477	Y604J	NGK	330	Y9001AS	NGK	616
Y1035AS	NGK	628	Y2022	NGK	206	Y605J	NGK	312	Y9003AS	NGK	632
Y1036AS	NGK	629	Y203	NGK	585	Y607AS	NGK	300	Y901R	NGK	112
Y1039AS	NGK	634	Y203V	NGK	585	Y609AS	NGK	602	Y902R	NGK	110
Y103K	NGK	573	Y203VS	NGK	585	Y70118601	MAZDA	506	Y904M	NGK	325
Y103V	NGK	166	Y204RS	NGK	185	Y701J	NGK	175	Y904M1	NGK	325
Y104	NGK	171	Y204SS	NGK	422	Y701R	NGK	510	Y907R	NGK	562
Y104R	NGK	172	Y204TS	NGK	112	Y701RS	NGK	510	Y908R	NGK	119
Y1061	NGK	499	Y204TS1	NGK	184	Y701U	NGK	599	Y909R	NGK	127
Y106V	NGK	498	Y204V	NGK	112	Y702R	NGK	590	Y910J	NGK	120
Y1071	NGK	576	Y206T	NGK	557	Y702U	NGK	530	Y910R	NGK	120
Y107R	NGK	176	Y207T	NGK	112	Y703R	NGK	433	Y911J	NGK	563
Y107T	NGK	232	Y207TS	NGK	112	Y705RS	NGK	189	Y911R	NGK	563
Y107V	NGK	576	Y208T	NGK	557	Y706R	NGK	591	Y912R	NGK	563
Y108	NGK	493	Y222T	NGK	586	Y707RS	NGK	192	Y913J	NGK	121
Y109	NGK	497	Y251	NGK	416	Y709R	NGK	529	Y913M	NGK	121
Y110	NGK	577	Y252	NGK	476	Y710J	NGK	159	Y914U	NGK	348
Y110V	NGK	578	Y2712	NGK	261	Y710R	NGK	159	Y916J	NGK	139
Y112M1	NGK	188	Y272R1	NGK	214	Y711J	NGK	173	Y916R	NGK	139
Y112R1	NGK	193	Y272T	NGK	423	Y711R	NGK	174	Y917U	NGK	128
Y112T	NGK	450	Y274	NGK	181	Y711RS	NGK	173	Y918J	NGK	112
Y112T1	NGK	450	Y274R	NGK	412	Y712RS	NGK	180	Y918R	NGK	112
Y112TS	NGK	450	Y302	NGK	556	Y713R	NGK	592	Y920R	NGK	110
Y114T	NGK	487	Y306R	NGK	172	Y715R	NGK	205	Y922R	NGK	110
Y115R1	NGK	179	Y307R	NGK	174	Y716RS	NGK	533	Y923U	NGK	111
Y115T1	NGK	158	Y40118601	MAZDA	350	Y718RS	NGK	464	Y924J	NGK	122
Y116V	NGK	579	Y4013	NGK	587	Y719R	NGK	507	Y924U	NGK	122
Y117RS	NGK	183	Y4022	NGK	588	Y719RS	NGK	507	Y925J	NGK	141
Y117SS	NGK	448	Y4031	NGK	551	Y719RS1	NGK	173	Y925R	NGK	141
Y118R	NGK	204	Y403T	NGK	553	Y720U1	NGK	593	Y926U	NGK	337
Y118T	NGK	203	Y405	NGK	564	Y721J	NGK	223	Y927J	NGK	147
Y118T1	NGK	429	Y408AS	NGK	540	Y721RS	NGK	223	Y927R	NGK	147
Y119V	NGK	500	Y4521	NGK	589	Y722J	NGK	192	Y928U	NGK	137
Y120RS	NGK	580	Y501U	NGK	310	Y722JS	NGK	192	Y929U	NGK	144
Y122	NGK	494	Y502R	NGK	136	Y723R	NGK	594	Y930U	NGK	140
Y128	NGK	471	Y503J	NGK	131	Y723U	NGK	595	Y932R	NGK	178
Y128T	NGK	198	Y503R	NGK	131	Y729U	NGK	135	Y933J	NGK	341
Y144RS	NGK	229	Y504J	NGK	132	Y730U	NGK	150	Y933R	NGK	341
Y144SS	NGK	421	Y504R	NGK	132	Y731U	NGK	130	Y935U	NGK	129
Y145T	NGK	581	Y506J	NGK	148	Y732J	NGK	153	Y937J	NGK	138
Y146R	NGK	201	Y506R	NGK	148	Y732U	NGK	153	Y937R	NGK	138
Y147T	NGK	162	Y507J	NGK	238	Y733J	NGK	315	Y938R	NGK	146
Y149	NGK	582	Y507R	NGK	238	Y738U	NGK	270	Y939J	NGK	311
Y154	NGK	413	Y508J	NGK	541	Y739R	NGK	332	Y945M1	NGK	527
Y154R	NGK	478	Y515J	NGK	462	Y740U	NGK	149	Y954M	NGK	527
Y154RS	NGK	473	Y516J	NGK	252	Y741U	NGK	152	Y954M1	NGK	527
Y157R	NGK	177	Y517J	NGK	250	Y742U	NGK	159	Y955RS	NGK	454
Y159	NGK	495	Y519J	NGK	514	Y743U	NGK	173	Y971M	NGK	452
Y162R1	NGK	190	Y520J	NGK	600	Y745U	NGK	143	YA01	NGK	598
Y168R	NGK	443	Y522J	NGK	504	Y746J	NGK	142	YE01	NGK	597
Y171	NGK	461	Y523J	NGK	320	Y746R	NGK	142	YE04	NGK	350
Y172	NGK	483	Y524J	NGK	273	Y747U	NGK	272	YE05	NGK	547
Y173	NGK	225	Y525J	NGK	246	Y748U	NGK	275	YE06	NGK	351
Y174S	NGK	583	Y526J	NGK	611	Y749J	NGK	463	YE07	NGK	340
Y174S1	NGK	583	Y526J1	NGK	611	Y755RS	NGK	424	YE08	NGK	604
Y174TS	NGK	583	Y527J	NGK	531	Y757RS	NGK	194	YE12	NGK	353
Y174TS1	NGK	583	Y529J	NGK	502	Y766MS	NGK	534	YE13	NGK	342
Y1752	NGK	414	Y530J	NGK	336	Y771R	NGK	489	YE14	NGK	301
Y176	NGK	524	Y531J	NGK	505	Y784M	NGK	574	ZA897044037	HONDA	507
Y1771	NGK	436	Y532J	NGK	230	Y8001AS	NGK	614	ZD1	FORD/M.CRAFT	318
Y178	NGK	472	Y534J	NGK	239	Y8002AS	NGK	305	ZD10	FORD/M.CRAFT	331
Y178T	NGK	210	Y535J	NGK	612	Y8003J	NGK	351	ZD11	FORD/M.CRAFT	331
Y180	NGK	496	Y536J	NGK	542	Y8005J	NGK	352	ZD12	FORD/M.CRAFT	543
Y181T	NGK	187	Y541J	NGK	323	Y8008AS	NGK	615	ZD13	FORD/M.CRAFT	540
Y182T	NGK	584	Y542J	NGK	346	Y8022	NGK	491	ZD15	FORD/M.CRAFT	540
Y182T1	NGK	584	Y543J	NGK	335	Y8081	NGK	440	ZD1A	FORD/M.CRAFT	318
Y197R	NGK	199	Y547AS	NGK	302	Y810	NGK	217	ZD8	FORD/M.CRAFT	334
Y197T	NGK	430	Y548J	NGK	246	Y811	NGK	218	ZD9	FORD/M.CRAFT	334
Y201	NGK	415	Y603J	NGK	237	Y8741	NGK	490			

Models 271/327/333 and some 112, are auxiliary glow plugs (cooling-water preheating).

WARNING: this cross reference list, must be used for general assistance only. Glow plugs manufacturers use different materials and construction methods, for example this can lead to differences in heat range. To be sure of the correct glow plug recommendation it is essential to use the application sections of this catalogue, or consult the car manufacturer's manual.

Los modelos 271/327/333 y algunos 112, son bujías auxiliares (para calefacción previa del agua refrigerante).

ADVERTENCIA: esta tabla de equivalencias debe ser utilizada sólo para ayuda general. Los fabricantes de bujías utilizan diferentes materiales y métodos de construcción, esto puede conducir a diferencias en rangos de calor. Para estar seguro de la recomendación correcta de la bujía, es esencial utilizar las sección de aplicación de este catálogo, o consultar el manual del fabricante del vehículo.

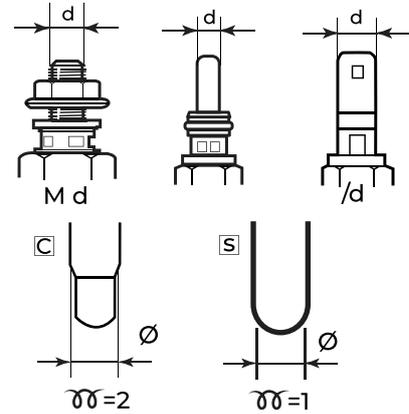
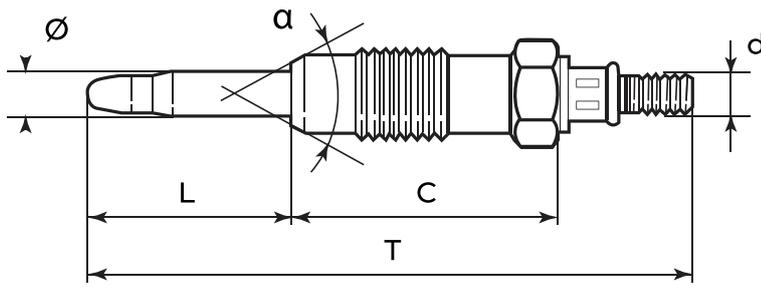


CAPÍTULO F

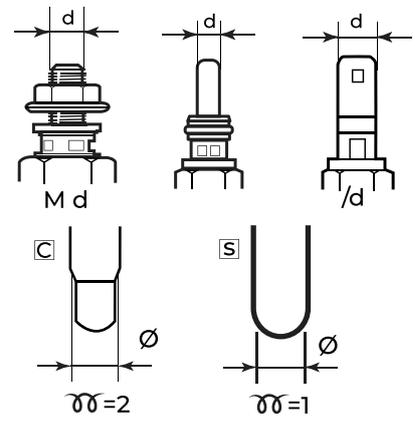
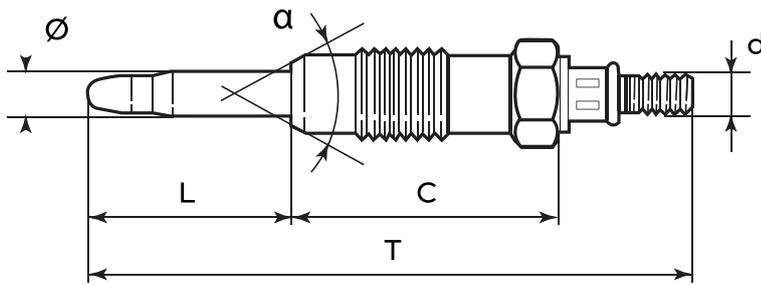
DATOS TECNICOS

**Technical features Technische daten / Caractéristiques techniques /
Caratteristiche tecniche / Características técnicas / Características técnicas**

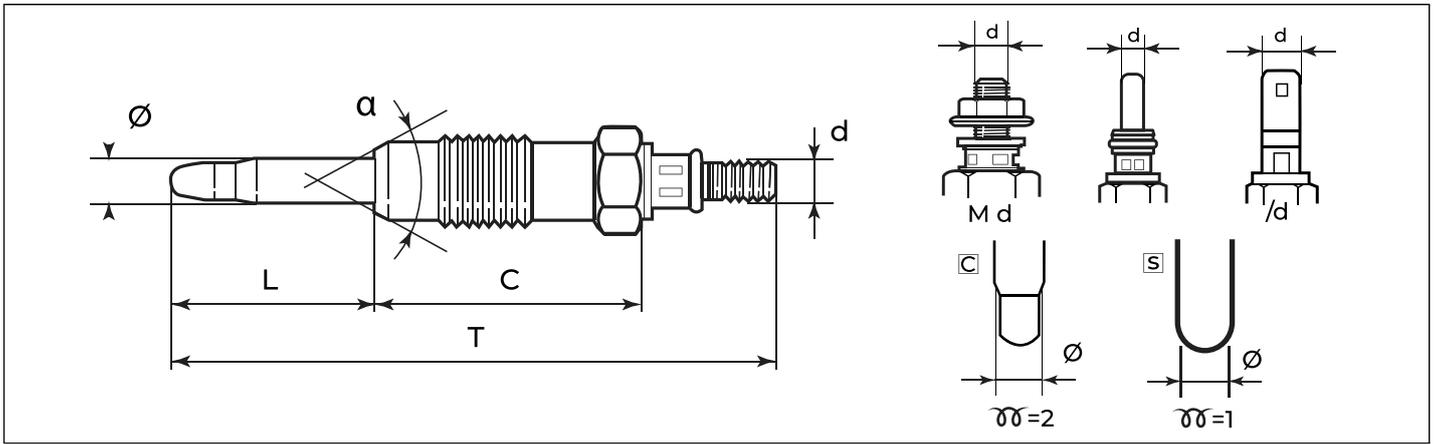




H	T	L	C	Thread	Ø	d	Hex	⚡	α	Surface	Ø	c/s	H	T	L	C	Thread	Ø	d	Hex	⚡	α	Surface	Ø	c/s
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°				mm	mm	mm	mm		mm	mm			°			
110	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	206	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	9,5	100	<20	1	s
111	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	210	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	93	<20	1	s
112	59	20	26	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	214	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	23	100	<5	2	c
117	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	217	90	25	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1	s
119	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	218	80	16	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1	s
120	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11,5	63	<5	2	c	219	80	16	47,5	M18x1,50	6	M5	19	18	60	<20	1	s
121	65	24	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	221	140	23,5	104	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
122	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	223	75	16,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
127	74	29	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	224	124	25	85	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2	c
128	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	225	82	25	43	M10x1,25	5	M4	12	22,5	93	<20	1	s
129	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2	c	229	85	25	47	M10x1,25	5	M4	12	6,5	120	<5	2	c
130	88	29	46	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	230	93	26	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2	c
131	88	29	46	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	231	78	17,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
132	104	27	63,5	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	232	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<16	1	s
135	122	26	83	M10x1,00	5	M4	10	11,5	90	<5	2	c	237	85	18	53	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2	c
136	75	24	38	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	238	105	32	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
137	69	24	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2	c	239	101	24	57	M10x1,00	5	4	10	11	63	<7	2	c
138	62	17	32	M12x1,25	6	M5	12	10	63	<5	2	c	246	143	34	96	M10x1,00	5	M4	10	11,5	93	<7	2	c
139	67	22	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2	c	250	149	24	105	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
140	119	27	67,5	M12x1,25	6	5	12	11,5	63	<5	2	c	252	97	23,5	53	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
141	116	27	67,5	M12x1,25	6	4	12	11,5	63	<5	2	c	261	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1	s
142	126	29,5	83	M10x1,00	5	M4	10	11,5	63	<5	2	c	270	116	33	70	M10x1,00	5	M4	10	11	93	<5	2	c
143	130	27	80	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c	271	76	20	26	M12x1,25	6	4	12	12	63	<5	2	c
144	86	27	37	M12x1,25	5	4	12	11,5	63	<5	2	c	272	95	24	57	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<7	2	c
145	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<8	2	c	273	92	23,5	55	M10x1,00	5	M4	10	10	93	<5	2	c
146	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c	274	65	20	32	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<5	2	c
147	65	24,5	27	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2	c	275	132	28	77	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
148	90	23,5	53	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	300	95	29	46	M10x1,00	5/3,6	4	10	5	63	<5	2	c
149	80	23,5	43	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	301	117	30	70	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2	c
150	80	23,5	43	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	302	105	32	46	M10x1,00	5/3,6	4	10	5	63	<5	2	c
152	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c	303	133	28,5	77	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2	c
153	90	24	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c	304	133	30	80	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2	c
158	90	22	54	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<19	1	s	305	148	26,5	100	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2	c
159	85	23,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	306	137	28	91	M10x1,25	4/3,5	M4	12	4,7	119	<5	2	c
162	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	10,5	93	<20	1	s	307	127	24	81	M10x1,00	4	4	10	4,4	63	<5	2	c
166	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s	310	124	34	70	M10x1,00	5	4	10	12	63	<8	2	c
167	93	28	34,5	M18x1,50	6	7	19	24	180	<20	1	s	311	77	20	32	M12x1,25	6	4	12	11	63	<6	2	c
168	93	28	34,5	M18x1,50	6	7	19	12	180	<20	1	s	312	105	24	61	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
170	89	21,5	54	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	313	82	21,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
171	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<25	1	s	315	78	17,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
172	85	23,5	48	M10x1,25	5	M4	12	5	120	<10	2	c	316	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2	c
173	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	317	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
174	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	5	120	<20	1	s	318	81	26,5	33,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	10,5	93	<7	2	c
175	80	21,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	319	135	25	95	M12x1,25	5	M4	12	24	120	<6	2	c
176	84	22	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<5	2	c	320	134	30	77	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
177	83	21,5	48	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2	c	322	76	15,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
178	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<10	2	c	323	143	23,5	92,5	M10x1,25	5	4	12	11	120	<5	2	c
179	89	21,5	54	M10x1,25	5	M4	12	6	120	<20	1	s	325	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
180	85	19,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	326	98	22	58,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
181	94	20	60,5	M12x1,25	5	M4	12	20,5	180	<20	1	s	327	85	29	26	M12x1,25	6	4	12	12	63	<5	2	c
183	86	25	47,5	M10x1,00	5	M4	12	6,5	120	<5	2	c	328	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
184	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	11	63	<20	1	s	329	129	26	83	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
185	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	6,5	63	<20	1	s	330	125	28	84	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c
186	65	20	32	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2	c	331	129	30	77	M10x1,00	5	4	9,5*	11	93	<5	2	c
187	68	19,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<15	1	s	332	79	24	42	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c
188	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<20	1	s	333	68	29	26	M12x1,25	6	M5	12	12	63	<5	2	c
189	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	334	81	27	33,5	M10x1,00	5	4	9,5*	10,5	93	<5	2	c
190	68	19,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<6	2	c	335	119	39	58	M10x1,00	5	4	10	11,5	63	<5	2	c
191	80	18,5	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	336	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
192	88	22,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	337	65	15	37	M12x1,25	5	M4	12	11	63	<5	2	c
193	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<25	1	s	340	150											



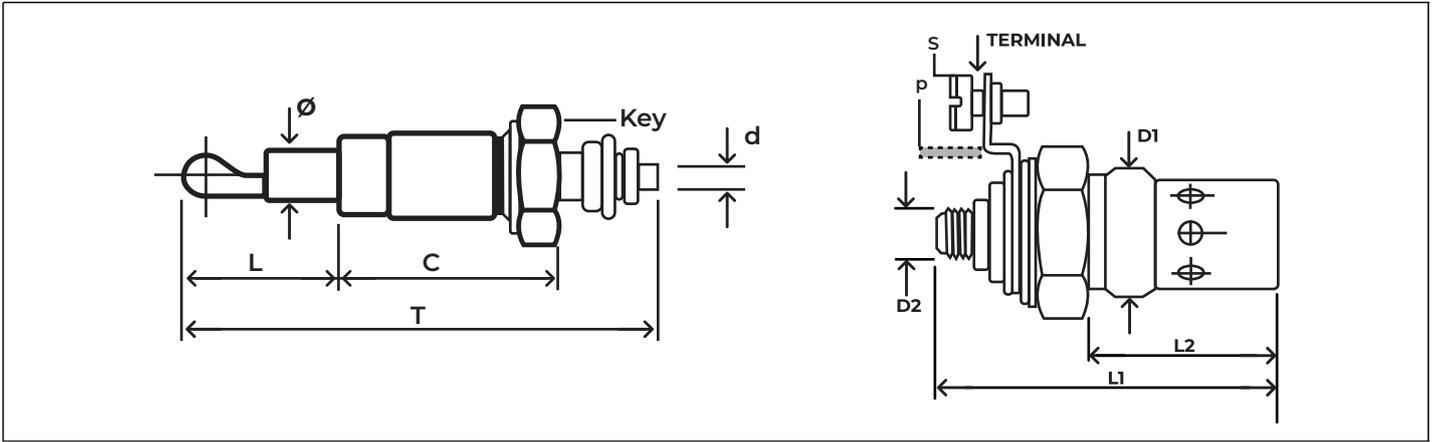
H	T	L	C	Ø	d	Ø	α	α	α	c/s	H	T	L	C	Ø	d	Ø	α	α	α	c/s				
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°					
351	119	27	70	M8x1,00	4	4	8	11	93	<5	2	c	490	92	20	50	M18x1,50	6	M5	19	22,5	180	<20	1	s
352	149	39	90	M8x1,00	4/3,3	4	8	11	93	<5	2	c	491	90	34	48	M18x1,50	6	M5	19	10,5	180	<20	1	s
353	124	24	80	M8x1,00	4	4	8	11	93	<5	2	c	492	72	18	40	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
381	131	25	83	3/8x24 UNF	5	/	10	11	60	<20	1	s	493	92	25	53	M10x1,25	5	M4	12	8	93	<20	1	s
410	79	18,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	494	82	20	48	M10x1,25	5	M4	12	10,5	119	<20	1	s
411	95	18,5	62,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	495	85	22,5	50,5	3/8x24 UNF	6	2,3	8*	24	63	<20	1	s
412	94	19,5	60,5	M12x1,25	5	M4	12	24	180	<10	2	c	496	91	23	54	M10x1,25	5	M4	12	21	120	<20	1	s
413	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1	s	497	118	23	83,5	3/8x24 UNF	6	6	9,5*	12	63	<20	1	s
414	129	30	85	M10x1,25	5	M4	12	22,5	120	<20	1	s	498	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
415	76	20,5	41	M12x1,25	5	M4	12	10,5	180	<20	1	s	499	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
416	76	20,5	41	M12x1,25	5	M4	12	22,5	180	<20	1	s	500	125	19	92,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
421	85	25	47	M10x1,25	5	M4	12	8,5	120	<10	2	c	501	88	20	54	M10x1,25	5	M4	12	6,2	120	<10	2	c
422	61	20	27,5	M12x1,25	6	M5	12	8,5	63	<5	2	c	502	120	30	70	M10x1,25	4/3,3	M4	12	11	119	<10	2	c
423	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	23	100	<20	1	s	503	82	19	49	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
424	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	24	120	<10	2	c	504	213	23	176	M10x1,25	5	M4	12	11	123	<10	2	c
426	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s	505	170	37	117	M10x1,25	4/3,5	M4	12	11	119	<5	2	c
428	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	93	<20	1	s	506	85	17,5	53	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<10	2	c
429	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<20	1	c	507	79	17	48	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
430	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1	s	508	90	32	43,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
433	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2	c	509	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
434	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	9,5	120	<20	1	s	510	81	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	12	120	<10	2	c
436	73	19	38,5	M10x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1	s	511	166	35	115	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2	c
440	87	20	47,5	M18x1,50	5	M4	19	10,5	60	<20	1	s	514	176	21	141	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
441	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	14	120	<5	2	c	515	78	22,5	41	M12x1,25	5	M4	12	11	180	<10	2	c
442	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1	c	516	89	30,5	43,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
443	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	16	93	<5	2	c	517	63	17,5	32	M12x1,25	6	M5	12	11,5	63	<5	2	c
444	88	31,5	43	M10x1,25	5	M4	12	6	93	<5	2	c	518	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2	c
445	89	32	43	M10x1,25	5	M4	12	23	93	<20	1	s	519	90	22	54	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
447	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	9	120	<20	1	s	520	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2	c
448	86	25	47,5	M10x1,00	5	M4	12	8,5	120	<7	2	c	521	82	21,5	47	M10x1,25	5	M4	12	6,5	120	<20	1	s
449	98	25	58,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	522	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	7	93	<10	2	c
450	68	19	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<20	1	s	523	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<10	2	c
451	81	22,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	524	82	25	43	M10x1,25	5	M4	12	19	93	<20	1	s
452	94	20	60,5	M12x1,25	5	M4	12	23	180	<10	2	c	525	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<20	1	s
453	95	28	55,5	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2	c	526	86	24	48	M10x1,25	5	M4	12	9	120	<20	1	s
454	90	21,5	55	M12x1,25	5	M4	14	24	100	<10	2	c	527	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<10	2	c
455	81	15,5	52,5	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<10	2	c	528	81	20,5	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
456	81	21	47	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	529	74	25	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
457	80	27,5	33,5	M10x1,00	5	4	9,5*	24	93	<5	2	c	530	66	17	35	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<10	2	c
458	76	27,5	27,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	10,5	93	<5	2	c	531	134	30	83	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
459	75,5	27	27,5	M10x1,00	5	/6,3	9,5*	6	93	<5	2	c	532	85	22,5	50,5	3/8x24 UNF	6	2,3	8*	12	63	<20	1	s
460	79	20	45,5	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c	533	79	30,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
461	118	23	83,5	3/8x24 UNF	6	6	9,5*	24	63	<20	1	s	534	79	30,5	35	M10x1,25	5	M4	12	23	120	<5	2	c
462	87	23,5	43	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c	537	118	26,5	73	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c
463	112	29	61	M10x1,00	5	M4	10	11	63	<5	2	c	538	95	29	46	M10x1,00	5	4	10	7	63	<5	2	c
464	77	18	45,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	539	149	26	102	M10x1,00	5	4	8	11,5	90	<5	2	c
465	136	24	95	M12x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c	540	120	22	77	M14x1,25	5	4	10	11	123	<5	2	c
466	82	21	39	M18x1,50	6	M5	25	19	90	<20	1	s	541	154	31	101	M10x1,25	4/3,5	M4	12	11	120	<5	2	c
467	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	119	<20	1	s	542	150	24	105	M10x1,00	4	4	10	11	63	<5	2	c
468	134	24	95	M12x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s	543	122	23,5	77	M14x1,25	5	4	10	11	123	<5	2	c
469	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	8,5	93	<20	1	s	544	94,4	25	67,5	M12x1,25	6	6mm	12	11	63	<5	2	c
470	95	28	53	M10x1,25	5	M4	12	6	93	<10	2	c	545	94,4	25	67,5	M12x1,25	6	6mm	12	23	63	<5	2	c
471	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	8	93	<20	1	s	546	136	28	92,5	M10x1,25	5/3,5	M4	12	11	119	<5	2	c
472	94	27	53	M10x1,25	5	M4	12	19	93	<20	1	s	547	122	27	75	M8x1,00	4	4	8	11	123	<5	2	c
473	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	9,5	119	<10	2	c	548	87	25	32	M12x1,25	6	4	12	11	63	<5	2	c
474	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	23	119	<10	2	c	549	90	25	47,5	M18x1,50	6	M5	19	22,5	60	<20	1	s
475	91	24	53	M10x1,25	5	M4	12	20,5	119	<20	1	s	550	86	22	50	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
476	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	19	100	<20	1	s	551	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	8	60	<20	1	s
477	90	21	55	M12x1,25	5	M4	14	10	100	<20	1	s	552	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	9,5	60	<20	1	s
478	93	24	53	M10x1,25	5	M4	12	9,5	93	<10	2	c	553	76	28	34	M14x1,25	6	M5	14	11	60	<20	1	s
479	93	24	53	M10x1,																					



H	T	L	C		Ø	d			α			c/s
mm	mm	mm	mm		mm	mm			°			
565	77	28	34,5	M18x1,50	6	M5	19	11	63	<20	1	s
566	69	23	32	M12x1,25	6	M5	12	18	63	<20	1	s
567	71	24,5	32	M12x1,25	6	M5	12	22,5	63	<20	1	s
568	69	24	32	M12x1,25	6	M5	12	18	63	<20	1	s
569	85	20	47,5	M18x1,50	6	M5	19	10,5	60	<20	1	s
570	91	33	43,5	M10x1,25	5	M4	12	8	123	<20	1	s
571	135	25	95	M12x1,25	5	M4	12	20,5	120	<20	1	s
572	160	28	108	M12x1,25	5	M4	12	23	120	<5	2	c
573	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
574	149	36	98	M10x1,25	5	M4	12	23		<5	2	c
575	89	22	53	M10x1,25	5	M4	12	21	93	<20	1	s
576	82	22,5	45,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
577	83	22,5	47	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
578	83	22,5	47	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
579	76	22	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
580	83	22	47,5	M10x1,00	5	M4	12	6,5	120	<5	2	c
581	78	24,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<20	1	s
582	67	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	12,5	120	<20	1	s
583	95	25	55	M10x1,25	5	M4	12	22,5		<20	1	s
584	85	23,5	47	M10x1,25	5	M4	12	22	120	<20	1	s
585	151	25,5	111	M12x1,25	5	M4	14	10,5		<20	1	s
586	90	21,5	55	M12x1,25	5	M4	14	11	100	<20	1	s
587	81	29	38	M12x1,25	5	M4	14	10,5		<20	1	s
588	84	20	49	M14x1,25	5	M4	14	8		<20	1	s
589	84	20	49	M14x1,25	5	M4	14	19		<20	1	s
590	67	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
591	70	16,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10,5	120	<5	2	c
592	80	30	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
593	71	17,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<5	2	c
594	78	24,5	38,5	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<5	2	c
595	78	25	38,5	M10x1,25	5	M4	12	8	120	<5	2	c
596	125	19,5		M10x1,25	5	M4	12	12	119	<5	2	c
597	67	19	34	M8x1,00	5	M4	10	11	123	<5	2	c
598	67	19	34	M8x1,00	5	M4	10	12,5	123	<5	2	c
599	82	22	45,5	M10x1,25	5	M4	12	10	120	<5	2	c
600	66	17,5	35	M10x1,25	5	M4	12	11	120	<10	2	c
601	151	35	96	M10x1,00	4/3,3	M4	10	4,4	93	<5	2	c
602	130	27	81	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2	c
603	163	26	116	M10x1,00	4/3,3	4	10	7	93	<5	2	c
604	97	28	48	M8x1,00	4	4	8	11	123	<5	2	c
605	108	30	57	M10x1,00	5	4	10	11	63	<5	2	c
606	165	37	112	M10x1,25	5	M4	12	11	93	<5	2	c
607	156	35	100	M9x1,00	4	4	9*	11	93	<5	2	c
608	131	24	93	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2	c
609	153	28	110	M10x1,25	4/3,3	M4	10	11	93	<5	2	c
610	132	26	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2	c
611	153	30	108	M10x1,25	4	M4	12	11		<5	2	c
612	164	36	112	M10x1,25	5/3,5	M4	10	11		<5	2	c
613	134	28,5	90	M10x1,25	5/4,4	M4	10	4,4	90	<5	2	c
614	112	28	62	M8x1,00	4/3,3	4	8	5		<5	2	c
615	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	11	93	<5	2	c
616	120	28	70	M9x1,00	4/3,3	4	9*	4,3		<5	2	c
617	134	28	90	M10x1,25	5/4,4	M4	10	7	90	<5	2	c
618	132	29	81	M10x1,00	4	4	10	7	63	<5	2	c
619	127	30	82	M10x1,25	4	M4	12	11		<5	2	c
620	170	31	119	M10x1,25	4	M4	12	11		<5	2	c
621	148	27	100	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2	c
622	117	30	70	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2	c
623	86	28	37	M12x1,25	5	4	12	23	63	<5	2	c
624	161	31	109	M10x1,25	4	4	12	11	119	<5	2	c
625	148	36	97	M10x1,25	5	M4	12	11	119	<5	2	c
626	160	28	110	M10x1,25	5	M4	10	11	93	<5	2	c
627	136	28	90	M10x1,25		M4	12	4,7	119	<5	2	c
628	96	25	51	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2	c
629	90	24	45	M10x1,00	4/3,3	4	10	4,4	63	<5	2	c
630	119	28	70	M9x1,00	4/3,3	4	8*	4,4	93	<5	2	c
631	128	28	80	M8x1,00	4/3,3	4	9*	4,4	93	<5	2	c
632	156	35	100	M9x1,00	4/3,3	4	9*	4,4	93	<5	2	c
633	131	28	80	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2	c
634	134	29		M10x1,00		4	10	4,4	63	<5	2	c
635	94	26		M10x1,00		4	10	5	63	<5	2	c
636	156	26		M10x1,25		4	10	4,4	119	<5	2	c
637	130	26	83	M10x1,00	5	4	10	5	63	<5	2	c
638	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2	c
639	94	30	42	M8x1,00	4/3,3	4	8	4,4	93	<5	2	c
640	124	26		M10x1,00	4/3,3	4	10	7	93	<5	2	c
641	134	28	78	M10x1,00	4/3,3	4	10	7	63	<5	2	c
642	134	28	85	M8x1,00	4/3,3	4	8	7	93	<5	2	c

8*: standard size is 10 and 9,5mm, optional size is 8 mm
 9*: standard size is 10mm, optional size is 9mm
 9.5*: standard size is 10mm (International S.U.), optional size is 3/8 inch=9,5mm (Anglo-Saxon S.U.)
 Standard size available (immediatly delivery)
 ☉: washer

	d		
	mm		
M8x1,00	8-9-10	8-10	M4 1-1,5
M9x1,00	8-9	8-10	M5 3-4
3/8x24 UNF	8	8-10	
3/8x24 UNF	9,5-10	10-12	
M10x1,00	8	8-10	
M10x1,00	9,5-10-12-17	10-12	
M10x1,25	10-12	10-12	
M12x1,25	12-14	15-20	
M14x1,25	10	10-12	
M14x1,25	14-17	15-20	
M18x1,50	19-25	25-30	

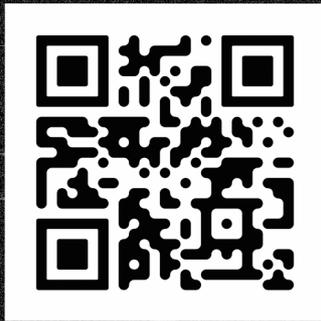


T	L	C		∅	d			α		
mm	mm	mm		mm	mm			°		
101	91	28	M18x1,50	10	M5	19	0,9	60	<20	1
103	89	28	M18x1,50	10	M5	19	0,9	60	<20	1
105	86	28	M18x1,50	12	M5	25,4	1,7	180	<20	1

H	L1	L2		D2			terminal	flow
	mm	mm		mm			screw plane	cm ³ /min
241	60	31	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	24	12	X -	3,5 - 5
242	60	31	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	24	24	X -	3,5 - 5
243	60	31	UNF 7/8x14	UNF 3/8x24	24	12	- X	3,5 - 5
244	60	31	1/2" Gas	UNF 3/8x24	24	24	- X	3,5 - 5
245	60	31	1/2" Gas	UNF 3/8x24	24	12	- X	3,5 - 5

H		
101	25-30	3-4
103	25-30	3-4
105	25-30	3-4

H		
241	25-30	3-4
242	25-30	3-4
243	25-30	3-4
244	25-30	3-4
245	25-30	3-4



www.bujiashescher.com.ar