

## ALFA ROMEO

■		
<b>145/146 1,4/1,6/1,8 Twin Spark</b>	<b>1996-2001</b>	<b>26</b>
<b>145/146 1,7 16V</b>	<b>1994-97</b>	<b>30</b>
<b>145/146 2,0 Twin Spark</b>	<b>1996-2001</b>	<b>32</b>
<b>147 1,6 Twin Spark</b>	<b>2001-09</b>	<b>26</b>
<b>147 2,0 Twin Spark</b>	<b>2001-09</b>	<b>32</b>
<b>155 1,6/1,8 Twin Spark</b>	<b>1996-98</b>	<b>26</b>
<b>155 2,0 Twin Spark</b>	<b>1995-98</b>	<b>32</b>
<b>155 2,5i</b>	<b>1992-97</b>	<b>36</b>
<b>156 1,6/1,8 Twin Spark</b>	<b>1997-2006</b>	<b>26</b>
<b>156 2,0 Twin Spark</b>	<b>1997-2002</b>	<b>32</b>
<b>156 2,5 V6 24V</b>	<b>1997-2002</b>	<b>38</b>
<b>156 3,2 GTA</b>	<b>2002-05</b>	<b>38</b>
<b>164 3,0 V6 24V</b>	<b>1993-98</b>	<b>42</b>
<b>166 2,5 V6 24V</b>	<b>1998-2007</b>	<b>38</b>
<b>166 3,0 V6 24V</b>	<b>1998-2004</b>	<b>38</b>
<b>33 1,3/1,5</b>	<b>1990-94</b>	<b>24</b>
<b>33 1,7 8V</b>	<b>1986-94</b>	<b>24</b>
<b>GTV 1,8 Twin Spark</b>	<b>1998-2001</b>	<b>26</b>
<b>GTV 2,0 Twin Spark</b>	<b>1998-2003</b>	<b>32</b>
<b>GTV 3,0 V6 24V</b>	<b>1998-2000</b>	<b>38</b>
<b>Splder 1,8 Twin Spark</b>	<b>1998-2001</b>	<b>26</b>
<b>Splder 2,0 Twin Spark</b>	<b>1998-2003</b>	<b>32</b>

■		
<b>145 1,9 JTD</b>	<b>1998-01</b>	<b>46</b>
<b>146 1,9 JTD</b>	<b>1998-01</b>	<b>46</b>
<b>147 1,9 JTD</b>	<b>2001-09</b>	<b>46</b>
<b>147 1,9 JTD 16V</b>	<b>2002-09</b>	<b>50</b>
<b>156 1,9 JTD</b>	<b>1997-06</b>	<b>46</b>
<b>156 1,9 JTD 16V</b>	<b>2002-08</b>	<b>50</b>
<b>156 2,4 JTD</b>	<b>1997-01</b>	<b>46</b>
<b>156 2,4 JTD 20V</b>	<b>2003-07</b>	<b>56</b>
<b>159 1,9 JTD/16V</b>	<b>2005-09</b>	<b>54</b>
<b>166 2,4 JTD</b>	<b>1998-06</b>	<b>46</b>
<b>GT 1,9 JTD</b>	<b>2004-09</b>	<b>50</b>

## AUDI

■		
<b>80 1,3</b>	<b>1980-82</b>	<b>68</b>
<b>80 1,6</b>	<b>1979-90</b>	<b>68</b>

80 1,6/2,0	1991-95	70
80 1,8	1982-91	68
80 2,0	1983-91	68
80 2,0 16V	1990-94	80
80 2,0 16V	1994-95	82
80 2,3	1991-94	84
80 2,6/2,8	1991-96	86
80/90 2,0/2,2/2,3	1984-91	78
90 2,2 20V	1988-93	88
100 1,8	1979-94	68
100 1,9/2,0/2,2/2,3	1982-91	78
100 2,0	1991-94	70
100 2,0 16V	1992-94	80
100 2,0 16V	1994	82
100 2,2 Turbo	1986-91	78
100 2,3	1991-94	84
100 2,6/2,8	1992-94	86
200 2,2 20V	1988-93	88
200 2,2 Turbo	1984-91	78
200 2,2/2,3	1984-91	78
A2 1,4	2000-06	60
A3 1,6	1996-2003	64
A3 1,8/Turbo	1996-2003	66
A3 2,0 FSI	2003-08	72
A4 1,6	1994-97	90
A4 1,6	<i>AHL, ALZ</i> 1996-2008	92
A4 1,8	08.1997-2001	96
A4 1,8 Turbo	06.1999-2001 <i>AEB/AJL/ANB/APU</i>	98
A4 1,8 Turbo	2001-09 <i>AMB/AVJ/BEX/BFB</i>	100
A4 1,8 Turbo	2000-05 <i>AWT</i>	100
A4 1,8/Turbo	1994-	94

<i>AEB/AJL 05/1999</i>		
A4 2,0	2001-09	100
A4 2,0 TFSI	2004-2009	104
A4 2,4	1997-2009	108
A4 2,6/2,8	1994-2001	86
A4 2,8	1997-2001	108
<i>ALG</i>		
A4 2,8 30V	1995-2001	112
<i>ACK</i>		
A4 3,0 V6	2001-09	114
A6 1,8	1995-97	76
<i>ADR</i>		
A6 1,8 Turbo	1997-	94
<i>AEB/AJL 05.1999</i>		
A6 1,8 Turbo	06/1999-	98
<i>AEB/AJL/ANB/APU 2005</i>		
A6 2,0	1994-97	70
A6 2,0	2001-05	100
A6 2,0 16V	1994-97	82
A6 2,0 TFSI	2005-09	104
A6 2,4	1997-2005	108
A6 2,6/2,8	1994-97	86
A6 2,8	1997-2002	108
<i>ALG</i>		
A6 2,8 30V	1995-2003	112
<i>ACK</i>		
A6 3,0 V6	2001-05	114
A6 3,0 V6	2003-07	118
A6 4,2 V8	1999-2005	122
A6 quattro 2,7 Turbo	1997-2006	108
A8 2,8	1991-2002	86
A8 2,8	1998-2002	108
<i>ALG, APR, AQD</i>		
A8 2,8 30V	1995-2002	112
<i>ACK</i>		
A8 3,0 V6	2003-07	118
A8 3,7/4,2 40V	1999-2003	126
A8 4,2 V8	1998-2003	130
Allroad 2,7 Turbo	2000-05	108
Cabrio 2,6	1994-2000	86
Cabriolet 1,8	1997-2000	76
Coupe 2,0 2,2/2,3	1984-91	78
Coupe 2,2 20V	1988-92	88
Coupe 2,3	1991-94	84

Coupe 2,6	1992-96	86
Coupe 2,8	1991-96	86
RS4 2,7 Turbo	2000-02	108
RS6 4,2	2003-2005	134
S3 1,8 Turbo	1999-2003	66
S4 2,7 Turbo	1997-2001	108
S6 4,2 V8	2000-04	122
S8 4,2	1999-2003	126
TT 1,8 Turbo	1998-2005	138
<i>AJQ/APP/ARY/AUQ</i>		
TT 1,8 Turbo	1998-2005	140
<i>APX; BAM</i>		
■		
80 1,9 Turbo D	1991-94	166
A2 1,2 TDI PD	2001-06	142
A2 1,4 TDI PD	2000-02	142
A2 1,4 TDI PD	2002-06	146
A3 1,9 TDI	1996-2003	150
A3 1,9 TDI PD	2001-02	142
A3 1,9 TDI PD	2002-03	146
A3 1,9 TDI PD	2003-08	154
A3 2,0 TDI PD	2003-05	158
A3 2,0 TDI PD DOHC	2005-08	162
A4 1,9 TDI	1994-2001	168
<i>1Z/AHU/AFN/AFF/AVG</i>		
A4 1,9 TDI PD	1999-2002	172
A4 1,9 TDI PD	2002-04	176
A4 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2004-07	180
A4 2,0 TDI PD DOHC	2004-07	184
A4 2,5 V6 TDI	1997-2009	188
A6 1,9 TDI	1994-2002	168
<i>1Z/AHU/AFN/AFF/AVG</i>		
A6 1,9 TDI PD	2000-02	172
A6 1,9 TDI PD	2002-05	176

A6 2,0 TDI PD DOHC	2005-08	184
A6 2,5 V6 TDI	1997-2005	188

A8 2,5 V6 TDI	1997-2002	188
Allroad 2,5 V6 TDI	2000-05	188
6 2,5 TDI	1994-97	192

## BMW

■		
<b>316/318i (E30)</b>	<b>1988-93</b>	<b>194</b>
<b>320i/323i (E21)</b>	<b>1977-83</b>	<b>196</b>
<b>320i/323i/325i (E30)</b>	<b>1986-93</b>	<b>196</b>
<b>518i (E34)</b>	<b>1989-93</b>	<b>194</b>
<b>520/525 (E28/E34)</b>	<b>1983-90</b>	<b>196</b>
<b>Z1</b>	<b>1989-93</b>	<b>196</b>

## CHEVROLET

■		
<b>Aveo 1,2</b>	<b>2006-08</b>	<b>200</b>
<b>Aveo 1,4</b>	<b>2004-07</b>	<b>202</b>
<b>Kalos 1,2</b>	<b>2004-08</b>	<b>200</b>
<b>Lacetti 1,4/1,6</b>	<b>2004-07</b>	<b>202</b>
<b>Lacetti 1,8</b>	<b>2004-06</b>	<b>204</b>
<b>Matiz 0,8/1,0</b>	<b>2004-09</b>	<b>198</b>
<b>Nubira 1,4/1,6</b>	<b>2004-07</b>	<b>202</b>
<b>Nubira 1,8</b>	<b>2004-06</b>	<b>204</b>

## CHRYSLER

■		
<b>Neon 1,8</b>	<b>1997-99</b>	<b>206</b>
<b>Neon 2,0 16V</b>	<b>1995-2004</b>	<b>206</b>
<b>Voyager 2,0</b>	<b>1997-2001</b>	<b>206</b>
<b>PT Cruiser 2,0</b>	<b>2000-03</b>	<b>210</b>

■		
<b>Grand Voyager 2,5 CRD</b>	<b>2001-08</b>	<b>212</b>
<b>Jeep Cherokee 2,5/2,8 CRD</b>	<b>2001-08</b>	<b>216</b>
<b>Voyager 2,5 CRD</b>	<b>2001-08</b>	<b>212</b>

## CITROEN

■		
<b>AX GTI</b>	<b>1994-97</b>	<b>220</b>

A 1,0/1,1/1,4	1994-97	220
Berlingo 1,1/1,4	1997-2002	220

Berlingo 1,1/1,4	2002-08	224
------------------	---------	-----

C2 1,1/1,4	2003-09	224
------------	---------	-----

C2 1,4	2005-09	228
--------	---------	-----

C2 1,6	2003-09	236
--------	---------	-----

C3 1,1/1,4	2002-09	224
------------	---------	-----

C3 1,4	2004-09	228
--------	---------	-----

C3 1,6	2002-06	236
--------	---------	-----

C3 Pluriel 1,4	2003-09	224
----------------	---------	-----

C4 1,4	2004-09	228
--------	---------	-----

C4 1,6	2004-08	236
--------	---------	-----

C5 1,8/2,0 - 4	2000-02	242
-------------------	---------	-----

C5 1,8/2,0 -	2002-08	246
--------------	---------	-----

C5 2,0 HPi - 4	2000-02	242
-------------------	---------	-----

C5 2,0 HPi -	2002-04	246
--------------	---------	-----

C5 3,0 V6	2004-06	262
-----------	---------	-----

C8 2,0/2,2 HDi	2002-07	254
----------------	---------	-----

Relay/Jumper 2,0	1994-2002	266
------------------	-----------	-----

Saxo 1,0/1,1/1,4/1,6	1996-2003	220
----------------------	-----------	-----

Saxo 1,6 16V	1997-2003	232
--------------	-----------	-----

Synergie/Evasion 2,0/Turbo	1995-2000	266
----------------------------	-----------	-----

Xantia 2,0 16V	1993-2001	240
----------------	-----------	-----

Xantia 3,0 V6	1997-2001	258
---------------	-----------	-----

XM 2,0 16V	1993-2000	240
------------	-----------	-----

XM 3,0 V6	1997-2000	258
-----------	-----------	-----

Xsara 1,4/1,6	1997-2004	220
---------------	-----------	-----

Xsara 1,6 16V	2000-06	232
---------------	---------	-----

Xsara 2,0 16V	2000-02	242
---------------	---------	-----

EW10 -

4

Xsara 2,0 16V	2002-05	246
---------------	---------	-----

EW10 -

4

Xsara 2,0 16V	2000-04	250
---------------	---------	-----

XU10J4RS

Xsara Picasso 1,8 16V - 4	1999-2002	242
------------------------------	-----------	-----

Xsara Picasso 1,8 16V -	2002-04	246
-------------------------	---------	-----

Xsara Picasso 2,0 16V - 4	2002	242
Xsara Picasso 2,0 16V -	2002-06	246
ZX 2,0 16V	1992-97	240
Z 1,1/1,4	1994-98	220
<b>■</b>		
AX 1,5D	1994-97	268
Berlingo 1,6 HDi	2005-09	272
Berlingo 1,8/1,9D	1996-99	276
<i>c</i>	<i>XUD</i>	
Berlingo 1,9D	1998-2006	278
	<i>DW8</i>	
Berlingo 2,0 HDi	1999-2001	282
	-	
Berlingo 2,0 HDi	2001-07	296
BX17D/19D/TD	1984-94	276
C15D	1984-97	276
C2 1,4 HDi	2003-09	270
C25 1,9D	1988-94	276
C25 2,5D/Turbo	1982-91	294
C3 1,4 HDi	2002-09	270
C3 1,6 Hdi	2005-09	272
C4 1,6 HDi	2004-09	300
C4 2,0 HDi	2004-08	304
C5 2,0 HDi	2000-01	282
	-	
C5 2,0 HDi	2001-04	296
	-	
C5 2,2 HDi	2000-04	308
C5 II 2,2 Hdi	2006-08	286
C5 II 2,2 HDi	2004-08	290
C6 2,2 HDi	2006-08	286
CX25D Turbo 2	1987-91	294
CX25D/ Turbo	1982-86	294
Dispatch 1,9D	1998-2007	278
	<i>DW8</i>	
Dispatch 2,0 HDi	1999-2006	282

Dispatch/Jumpy 1,9D/TD	1995-2001	276
<i>c</i>	<i>XUD</i>	
Peugeot J5D 2,5D/Turbo	1982-95	294
Relay 2,0 HDi	2001-06	282
Relay/Jumper 1,9D/TD	1994-2002	276
Relay/Jumper 2,5 TD	1994-2001	312
Relay/Jumper 2,5D	1994-2002	312
Saxo 1,5D	1996-2003	268
Synergie 2,0 HDi	1999-2002	282
Synergie/Evasion 1,9TD	1995-2000	276
Talbot Express 2,5D/Turbo	1982-95	294
Visa 17D	1984-88	276
Xantia 1,9D/TD	1993-2001	276
Xantia 2,0 HDi	1998-2001	282
Xsara 1,5D	1997-2000	268
Xsara 1,9D	1998-2004	278
	<i>DW8</i>	
Xsara 1,9D/TD	1997-2000	276
Xsara 2,0 HDi	1998-2001	282
	-	
Xsara 2,0 HDi	2001-06	296
	-	
Xsara Picasso 1,6 Hdi	2004-09	272
Xsara Picasso 2,0 HDi	1999-2001	282
	-	
Xsara Picasso 2,0 HDi	2001-06	296
	-	
ZX 1,8/1,9D/TD	1991-98	276

## DACIA

<b>■</b>		
<b>Logan 1,4/1,6</b>	<b>2004-08</b>	<b>314</b>

<b>■</b>		
<b>Logan 1,5 dCi</b>	<b>2005-08</b>	<b>318</b>

## DAEWOO

<b>■</b>		
<b>Espero 1,5 DOHC</b>	<b>1995-97</b>	<b>326</b>
<b>Espero 1,8/2,0</b>	<b>1995-97</b>	<b>332</b>

Lanos 1,4	1997-2003	328
Lanos 1,5	1997-2003	328
Lanos 1,6	1997-2003	330
Leganza 2,0	1997-2003	336
Matiz	1998-2005	322
Nexia 1,5 DOHC	1995-97	326
Nexia 1,5 SOHC	1995-97	324
Nubira 1,6	1997-2003	334
Nubira 2,0	1997-2003	336
Tacuma 1,6	2001-04	334
Tacuma 1,8	2001-04	338
Tacuma 2,0	2001-05	336

## DAIHATSU

■		
<b>Applause</b>	<b>1988-96</b>	<b>344</b>
<b>Cuore (L501)</b>	<b>1996-99</b>	<b>340</b>
<b>Hi-Jet</b>	<b>1986-98</b>	<b>346</b>
<b>Mira</b>	<b>1990-95</b>	<b>340</b>
<b>Move</b>	<b>1997-2002</b>	<b>340</b>
<b>Sportrak/Feroza</b>	<b>1988-98</b>	<b>344</b>
<b>Charade 1,3 16V</b>	<b>1988-2002</b>	<b>342</b>
<b>Charade 1,5</b>	<b>1994-2000</b>	<b>342</b>
<b>Charade 16V</b>	<b>1993-2000</b>	<b>342</b>
<b>Charade GSXI</b>	<b>1993-2000</b>	<b>342</b>
<b>Grand Move</b>	<b>1997-2002</b>	<b>342</b>
<b>Terios</b>	<b>1997-2000</b>	<b>342</b>

■		
<b>Fourtrak 2,8 D/TD</b>	<b>1988-2003</b>	<b>348</b>
<b>Hi-Jet 1,2D</b>	<b>1996-98</b>	<b>350</b>
<b>Rocky 2,8 D/TD</b>	<b>1988-2003</b>	<b>348</b>
<b>Wildcat 2,8 D/TD</b>	<b>1988-2003</b>	<b>348</b>

## FIAT

■		
<b>Brava/Bravo 1,2 16V</b>	<b>1998-2002</b>	<b>352</b>
<b>Brava/Bravo 1,6 16V</b>	<b>1995-2002</b>	<b>356</b>
<b>Doblo/Cargo 1,6 16V</b>	<b>2002-09</b>	<b>356</b>
<b>Marea/Weekend 1,6 16V</b>	<b>1996-2003</b>	<b>356</b>
<b>Multipla 1,6 16V</b>	<b>1999-2009</b>	<b>356</b>

Punto 1,2 16V	1997-2008	352
Stilo 1,2 16V	2001-04	352
Stilo 1,6 16V	2001-08	356

■		
Doblo 1,9 D	2000-06	358
Doblo 1,9 JTD	2002-09	360
Doblo 1,9D Multijet 120	2005-09	362
Doblo/Cargo 1,9 JTD	2002-09	360
Doblo Cargo 1,9D Multijet 120	2005-09	362
Ducato 1,9D/TD	1998-2002	364
Ducato 2,3 JTD	2002-06	370
Ducato 2,8 D	1998-2002	374
Ducato 2,8 JTD	2002-06	376
Ducato 2,8 TD	1997-2002	374
Scudo 1,9D/TD	1996-2001	364
Scudo 2,0 JTD	1999-2007	366
Ulysse 1,9TD	1994-2000	364
Ulysse 2,0 JTD	1999-2002	366

## FORD

■		
<b>Cougar 2,0</b>	<b>1998-2001</b>	<b>402</b>
<b>Escort/Orion 1,6/1,8l 16V</b>	<b>1992-2001</b>	<b>388</b>
<b>Fiesta 1,25/1,4</b>	<b>1995-97</b>	<b>378</b>

<b>Fiesta 1,25/1,4/1,6</b>	<b>1997-2002</b>	<b>380</b>
----------------------------	------------------	------------

<b>Fiesta 1,25/1,4/1,6</b>	<b>2002-08</b>	<b>384</b>
<b>Fiesta 1,6i/XR2i/RS 1800 16V</b>	<b>1991-95</b>	<b>388</b>
<b>Focus 1,4/1,6</b>	<b>1998-2005</b>	<b>390</b>
<b>Focus 1,6</b>	<b>2004-09</b>	<b>394</b>

### HWDA

<b>Focus 1,6 TI-VCT</b>	<b>2004-09</b>	<b>398</b>
<b>Focus 1,8/2,0</b>	<b>1998-2005</b>	<b>402</b>
<b>Focus C-MAX 1,6</b>	<b>2003-07</b>	<b>394</b>
<b>Focus C-MAX 1,6 TI-VCT</b>	<b>2003-07</b>	<b>398</b>
<b>Focus ST 2,5</b>	<b>2005-08</b>	<b>412</b>
<b>Galaxy/ST 2,5</b>	<b>2006-09</b>	<b>412</b>
<b>Granada/Scorpio 1,8/2,0</b>	<b>1981-89</b>	<b>404</b>
<b>Mondeo 1,6/1,8/2,0</b>	<b>05.1998-00</b>	<b>402</b>
<b>Mondeo 1,6/1,8/2,0 16V</b>	<b>1993-04.98</b>	<b>406</b>
<b>Mondeo 2,5</b>	<b>2007-09</b>	<b>412</b>

P100 1,6/2,0	1982-94	404
Probe 2,0 16V	1994-98	408
Probe 2,5 24V	1994-98	410
Sierra/Sapphire 1,3	1982-87	404
Sierra/Sapphire 1,6/1,8/2,0	1982-90	404
S-Max ST 2,5	2006-09	412
Transit 1,6/2,0	1982-95	404
Transit/Tourneo Connect 1,8	2002-06	402

## ■

Courier/Kombi 1,8 TD	1996-2002	418
----------------------	-----------	-----

Escort 1,8 D/TD	1996-2000	418
Fiesta 1,4 TDCi	2002-08	414
Fiesta 1,8D Turbo	1999-2002	422
Fiesta/Van 1,8 D	1996-2000	418
Flareside 2,5 D	1995-2000	446
Focus 1,6 TDCi	2004-09	424
Focus 1,8D Turbo	1998-2005	422
Focus C-MAX 1,6 TDCi	2003-07	424
Fusion 1,4 TDCi	2002-09	414
Galaxy 1,9 TDI	1997-2000	428
Galaxy 1,9 TDI PD	1992-06	434

Galaxy 1,9 TDI PD	1999-02	430
-------------------	---------	-----

Galaxy 2,0 TDCi	2006-09	438
Mondeo 1,8 TD	1996-2000	418
Mondeo 2,0 TDCi	2007-09	442
S-Max 2,0 TDCi	2006-09	438
Tourneo Connect 1,8 TDdi/TDCi	2002-09	422
Transit 2,5 DI/Turbo	1995-99	446
Transit 2,5 TCI	1997-2000	446
Transit Connect 1,8 TDdi/TDCi	2002-09	422

## HONDA

### ■

<b>Accord 1,6</b>	<b>1998-2003</b>	<b>450</b>
<b>Accord 1,8</b>	<b>1990-91</b>	<b>464</b>

Accord 1,8	1995-2003	466
Accord 2,0	1990-93	464
Accord 2,0	1993-2003	466
Accord 2,2	1990-93	464
Accord 2,2 V-TEC	1993-98	466
Accord 2,3	2000-03	466
Accord Aerodeck 2,0/2,2	1993-97	466
Accord Coupe 2,0	1998-2003	468
Accord Coupe 2,0/2,2	1993-97	466
Accord Type R	1998-2003	470
Civic 1,2/1,3/1,4/1,5/1,6	1988-95	452
Civic 1,4	1995-2001	450
Civic 1,4	2001-06	454
Civic 1,5 VT/V-TEC	1991-97	456
Civic 1,5 V-TEC	1997-2000	450
Civic 1,6	1997-2000	450
Civic 1,6	2001-06	454
Civic 1,6 SOHC V-TEC	1997-2000	450
Civic 1,6 SOHC/V-TEC	1995-97	456
Civic 1,6 V-TEC	1995-96	458
Civic 1,6 VTi	1990-95	458
Civic 1,6i V-TEC	1996-2000	460
Civic 1,8i V-TEC	1997-2000	460
Civic Coupe 1,6	1996-2000	450
Civic Coupe 1,7	2001-06	454
Civic CRX 1,5/1,6	1991-94	452
Concerto 1,4/1,5/1,6/ SOHC	1990-95	452
Concerto 1,6 DOHC	1990-95	462
CR-V	1997-2002	476
CRX 1,6	1996-98	450
HR-V 1,6	1999-2006	450
Integra 1,6 DOHC	1988-89	462
Integra Type R	1998-2001	458
Legend 3,5 V6	1996-2003	474
Legend/Coupe 3,2 V6	1991-96	472
Logo 1,3	1999-2002	450
Prelude 2,0	1990-96	464
Prelude 2,0 (DOHC)	1997-2001	468
Prelude 2,0 SOHC	1988-92	452
Prelude 2,2 V-TEC	1993-2001	470
Shuttle 1,4/1,5	1988-91	452

Stream 1,7	2001-06	454
------------	---------	-----

■		
Accord 2,0 TD	1996-2001	478
Civic 2,0 TD	1997-2001	478

## HYUNDAI

■		
<b>Accent 1,3/1,5</b>	<b>1994-2002</b>	<b>486</b>
<b>Accent 1,3/1,5</b>	<b>2002-06</b>	<b>484</b>
<b>Accent 1,4/1,6</b>	<b>2005-07</b>	<b>488</b>
<b>Accent 1,5 16V</b>	<b>1996-2002</b>	<b>492</b>
<b>Atoz</b>	<b>1998-2004</b>	<b>482</b>
<b>Coupe 1,6 16V</b>	<b>1996-2002</b>	<b>500</b>
<b>Coupe 1,6 16V</b>	<b>2001-05</b>	<b>494</b>
<b>Coupe 2,0 16V</b>	<b>1996-2004</b>	<b>500</b>
<b>Elantra 1,6 16V</b>	<b>2001-05</b>	<b>494</b>
<b>Elantra 1,8/2,0 16V</b>	<b>2001-07</b>	<b>500</b>
<b>Getz 1,1</b>	<b>2002-05</b>	<b>482</b>
<b>Getz 1,3</b>	<b>2002-05</b>	<b>484</b>
<b>Getz 1,4/1,6</b>	<b>2005-07</b>	<b>488</b>
<b>Getz 1,6 16V</b>	<b>2001-05</b>	<b>490</b>
<b>Grace 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>H1 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>H100 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>H200 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>Lantra 1,5</b>	<b>1991-94</b>	<b>486</b>
<b>Lantra 1,6 16V</b>	<b>1993-96</b>	<b>496</b>
<b>Lantra 1,6/1,8 16V</b>	<b>1995-2001</b>	<b>500</b>
<b>Lantra 1,8 16V</b>	<b>1992-96</b>	<b>496</b>
<b>Lantra 2,0 16V</b>	<b>1996-2001</b>	<b>500</b>
<b>Matrix 1,6 16V</b>	<b>2001-08</b>	<b>490</b>
<b>Matrix 1,8 16V</b>	<b>2001-08</b>	<b>500</b>
<b>Porter 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>S Coupe 1,5</b>	<b>1990-92</b>	<b>486</b>
<b>Santa Fe 2,4</b>	<b>2000-06</b>	<b>502</b>
<b>Santa Fe 2,7</b>	<b>2000-06</b>	<b>510</b>
<b>Santa Fe 2,7</b>	<b>2006-07</b>	<b>514</b>
<b>Satellite 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>Sonata 2,0 16V</b>	<b>1992-98</b>	<b>496</b>
<b>Sonata 2,7</b>	<b>2000-06</b>	<b>510</b>
<b>Starex 2,4</b>	<b>1993-2005</b>	<b>506</b>
<b>Trajet 2,0</b>	<b>2000-05</b>	<b>502</b>
<b>Trajet 2,7</b>	<b>2000-06</b>	<b>510</b>

Tucson 2,0	2004-09	504
Tucson 2,7	2004-06	512
XG 2,5	2000-06	510

■		
Elantra 2,0 CRDi	2001-07	516
H100 2,5 D	1993-2006	520
Santa Fe 2,0 CRDi	2001-06	516
Terracan 2,9 CRDi	2001-07	522
Trajet 2,0 CRDi	2002-08	516
Tucson 2,0 CRDi	2004-06	518

## ISUZU

■		
<b>Trooper 3,2 V6 24V</b>	<b>1992-98</b>	<b>524</b>
<b>Trooper 3,5 V6 24V</b>	<b>1998-2003</b>	<b>524</b>

■		
<b>Trooper 2,8 TD</b>	<b>1988-92</b>	<b>526</b>
<b>Trooper 3,0 TD</b>	<b>1998-2003</b>	<b>528</b>
<b>Trooper 3,1 TD</b>	<b>1992-98</b>	<b>526</b>

## IVECO

■		
Daily 2,5 D	1996-2000	530
Daily 2,8 D/TD	2000-05	532
Daily 2,8 HDi	2000-05	532
Turbo Daily 2,5 TD	1996-2000	530
Turbo Daily 2,8 TD	1996-2000	530

## JAGUAR

■		
S-Type TDVi	2004-08	534

## KIA

■		
<b>Picanto 1,1</b>	<b>2004-07</b>	<b>538</b>
<b>Rio 1,5</b>	<b>2000-06</b>	<b>542</b>
<b>Rio 1,4/1,6 16V</b>	<b>2004-08</b>	<b>540</b>
<b>Cerato 1,6 16V</b>	<b>2004-08</b>	<b>540</b>
<b>Sephia II/Mentor II 1,6</b>	<b>2000-06</b>	<b>542</b>

Shuma 1,6	2000-06	542
Carens 1,6	2000-06	542
<hr/>		
Sportage 2,0 16V	1995-2002	546
Sportage 2,0i	1995-2001	544
Cerato 2,0	2004-07	548
Carens 2,0 CVVT	2004-07	548
Sportage 2,0	2004-07	548
Sportage 2,7	2004-07	550
Sorento 3,5 V6	2002-06	552

<b>■</b>		
Carens 2,0 CRDi	2006-09	554
Carens 2,0 CRDi	2002-06	556
Carnival 2,9 CRDi	2006-08	558
Cerato 2,0 CRDi	2002-06	556
Optima 2,0 CRDi	2006-07	554
Sedona 2,9 CRDi	2001-06	560
Sportage 2,0 CRDi	2002-06	556
Sportage 2,0 CRDi VGT	2006-07	554

## LAND ROVER

<b>■</b>		
<b>Freelander 1,8l</b>	<b>1997-2000</b>	<b>562</b>
<b>Freelander 1,8l</b>	<b>1997-2000</b>	<b>564</b>
<b>Freelander 2,5 V6</b>	<b>2000-06</b>	<b>566</b>

<b>■</b>		
<b>Defender 300 Tdl</b>	<b>1994-99</b>	<b>574</b>
<b>Discovery 2,7 TDV6</b>	<b>2004-09</b>	<b>576</b>
<b>Discovery 200/300 Tdl</b>	<b>1990-98</b>	<b>574</b>
<b>Freelander 2,0 TD</b>	<b>1997-2000</b>	<b>570</b>
<b>Range Rover Classic Tdl</b>	<b>1994-95</b>	<b>574</b>
<b>Range Rover Tdl</b>	<b>1993-94</b>	<b>574</b>
<b>Range Rover Sport 2,7 TDV6</b>	<b>2004-09</b>	<b>576</b>

## LEXUS

<b>■</b>		
<b>GS 300</b>	<b>1993-97</b>	<b>584</b>
<b>GS 300</b>	<b>1997-2006</b>	<b>582</b>
<b>GS 430 4,3 V8</b>	<b>2000-06</b>	<b>598</b>

GS 430 4,3 V8	2001-07	602
IS 200	1999-2005	580
IS 300	2001-05	582
LS 400	1990-97	588
LS 400	1997-2000	596
LS 430 4,3 V8	2000-06	598
RX 300 3,0	2000-06	586
RX 400h 3,3	2005-07	592
SC 430 4,3 V8	2001-07	602

## MAZDA

<b>■</b>		
<b>121 1,25</b>	<b>1995-2001</b>	<b>606</b>
<b>2 1,25/1,4/1,6</b>	<b>2002-06</b>	<b>608</b>
<b>323 (BJ) 1,5</b>	<b>1998-2001</b>	<b>614</b>
<b>323 (BJ) 1,8</b>	<b>1998-2003</b>	<b>616</b>
<b>323 (BJ) 2,0</b>	<b>2001-03</b>	<b>616</b>
<b>323 1,3 SOHC</b>	<b>1998-2003</b>	<b>612</b>
<b>626 1,8/2,0 DOHC</b>	<b>1992-2002</b>	<b>616</b>
<b>626 2,5 V6</b>	<b>1992-98</b>	<b>620</b>
<b>Demio 1,3</b>	<b>1998-2003</b>	<b>612</b>
<b>MPV (LW) 2,0</b>	<b>1999-2005</b>	<b>618</b>
<b>MX-3 1,6 SOHC</b>	<b>1991-94</b>	<b>612</b>
<b>MX-5 1,6/1,8</b>	<b>1989-2005</b>	<b>622</b>
<b>MX-6 2,5 V6</b>	<b>1992-98</b>	<b>620</b>
<b>Premacy 1,8</b>	<b>1999-2005</b>	<b>616</b>
<b>Premacy 2,0</b>	<b>1999-2005</b>	<b>618</b>
<b>Xedos 6 2,0 V6</b>	<b>1992-2000</b>	<b>620</b>
<b>Xedos 9 2,0/2,5 V6</b>	<b>1994-2000</b>	<b>620</b>

<b>■</b>		
<b>6 2,0 TD</b>	<b>2002-05</b>	<b>624</b>
<b>B Series 2,5 D/TD</b>	<b>1998-2003</b>	<b>626</b>
<b>B2200 D</b>	<b>1985-97</b>	<b>628</b>
<b>E2200 D</b>	<b>1985-2003</b>	<b>628</b>
<b>MPV 2,5 TD</b>	<b>1998-2001</b>	<b>626</b>

## MITSUBISHI

<b>■</b>		
<b>Carisma 1,6 16V</b>	<b>1996-2005</b>	<b>636</b>
<b>Carisma 1,8 16V</b>	<b>1996-2000</b>	<b>636</b>
<b>Carisma 1,8 16V DOHC</b>	<b>1996</b>	<b>638</b>
<b>Carisma 1,8 GDI</b>	<b>1997-2005</b>	<b>638</b>



Colt 1,6 16V	1991-96	634
Colt 1,6 16V	1996-2003	636
Colt 1,8 16V DOHC	1992-95	638
Galant 1,8i 16V	1991-95	634
Galant 2,0 16V	1992-2003	646
Galant 2,0 V6 24V	1993-97	650
Galant 2,4 GDI	1999-2000	652
Grandis 2,4	2004-08	656
Lancer 1,3/1,6	2003-08	632
Lancer 1,6 16V	1991-96	634
Lancer 1,6 16V	1996-2001	636
Lancer 1,8 16V DOHC	1992-95	638
Lancer 2,0	2003-07	642
Lancer 2,0 Evolution VIII	2003-07	642
Lancer Estate 1,3/1,6	2003-08	632
Lancer Estate 2,0	2003-07	642
Outlander 2,0	2003-07	642
Outlander 2,0 Turbo	2003-07	642
Pajero 3,0 24V	1994-2006	660
Shogun 3,0 24V	1994-2006	660
Shogun 3,5 24V DOHC	1994-2006	662
Shogun Pinin 1,8 GDI	1999-2005	638
Shogun Pinin 2,0 GDI	2001-06	638
Shogun Sport 3,0 24V	1994-2004	660
Space Runner 1,8i 16V	1991-99	634
Space Runner 2,4 GDI	1997-2004	652
Space Star 1,8 GDI	1999-2000	638
Space Wagon 1,8i 16V	1991-99	634
Space Wagon 2,0 16V	1992-99	646
Space Wagon 2,4 GDI	1997-2005	652
Spacestar 1,3/1,6	1999-2006	630

■		
<b>Canter 2,3/2,5 D</b>	<b>1983-98</b>	<b>666</b>
<b>Galant 2,3 Turbo D</b>	<b>1980-84</b>	<b>666</b>
<b>L200 2,5 D</b>	<b>1986-2004</b>	<b>666</b>
<b>L200/Triton 2,5 DI-D</b>	<b>2006-09</b>	<b>670</b>
<b>L300 2,3/2,5 D</b>	<b>1986-99</b>	<b>666</b>
<b>Shogun 2,3/2,5 Turbo D</b>	<b>1982-2008</b>	<b>666</b>

## NISSAN

■		
---	--	--

Almera 2,0D	1996-00	682
Almera 2,0D (N15)	1995-96	680
Bluebird 2,0 D (T12/T72)	1986-91	686
Bluebird 2,0 D/Turbo D (U11)	1984-86	686
Micra 1,5d i	2003-09	674
Note 1,5 dCi	2006-09	676
Patrol (260) 2,8D/TD	1989-94	690
Patrol (Y60) 2,8TD	1989-00	690
Patrol GR (Y61) 2,8TD	1998-00	690
Primera 2,0D (P10)	1992-96	680
Primera 2,0D Turbo	1996-02	682
Serena 2,0D	1992-94	688
Serena 2,3 D	1994-02	688
Sunny 2,0D (N14)	1991-96	680
Sunny Wagon 2,0D (Y10)	1991-96	680
Vanette 2,0 D (C220)	1987-96	686
Vanette Cargo 2,3D	1995-02	688

## OPEL (VAUXHALL)

■		
Antara 2,4	2006-08	56
Astra Van 1,4/1,6	1991-94	18
Astra Van 1,6	1994-99	20
Astra/Belmont 1,4/1,6	1991-96	18
Astra-F 1,4/1,6	1993-99	20
Astra-F 1,4/1,6 16V	1993-98	22
Astra-F 1,6/1,8/2,0	1992-95	32
Astra-F 1,8/2,0 16V	1992-99	34
Astra-G 1,4/1,6/1,8 16V	1998-2006	24
Astra-G 1,6 X16SZR/Z16SE	1998-2006	28
Astra-G 1,6 16V	2003-06	36
Astra-G 2,0 16V	1998-2000	48
Astra-G 2,0 Turbo	2000-06	50
Astra-H 1,6 16V	2006-2008	38
Astra-H 1,6 16V/Turbo	2004-06	36
Astra-H 1,8	2005-07	44
Astra-H 1,8 16V	2004-06	24
Astra-H 2,0 Turbo/VXR	2004-06	46
Belmont/Kadett-E 1,4/1,6	1991	18
Calibra 2,0	1990-93	32
Calibra 2,0 16V/Turbo	1992-98	34
Calibra 2,5 V6	1996-96	62
Calibra 2,5 V6	1997-98	66

Calibra 2,5i V6	1993-96	58
Cavalier 1,4/1,6	1991-95	18
Cavalier 2,0 16V/Turbo	1992-95	34
Cavalier/ Vectra-A 1,6/1,8/2,0	1990-95	32
Cavalier/ Vectra-A 2,5i V6	1993-95	58
Combo 1,4	1993-99	20
Corsa-A Gsi	1991-93	18
Corsa-B 1,4/1,6	1993-2000	18
Corsa-B 1,4/1,6 16V	1993-2000	22
Corsa-B Van 1,4	1994-2000	20
Corsa-C 1,4/1,8 16V	2000-06	24
Corsa-C 1,6	2000-03	28
Corsa-D 1,6 SRi	2007-08	30
Corsa-D 1,6 VXR	2003-07	36
Corsa- 1,2/1,4	1993-2000	20
Frontera 2,2 16V	1995-2004	70
Frontera 3,2 V6	1998-2004	76
Meriva 1,6	2003-05	28
Meriva 1,6 16V/VXR	2003-07	36
Meriva 1,6/1,8 16V	2003-05	24
Monterey 3,2 V6 24V	1994-98	76
Monterey 3,5 V6 24V	1998-2001	76
Nova GTE	1991-93	18
Nova/ Corsa-A 1,2/1,4/1,6	1991-93	18
Omega-B 2,0	1994-96	32

Omega-B 2,0 16V	1994-2000	34
Omega-B 2,2 16V	1999-2003	70
Omega-B 2,5/3,0 V6	1994-96	62
Omega-B 2,5/3,0 V6	1996-2000	66
Omega-B 2,6/3,2	2002-05	72
Omega-B 2,6/3,2 V6	2000-03	66
Signum 1,8 16V	2003-06	24
Sintra 2,2 16V	1996-99	70
Sintra 3,0 V6	1996	62
Sintra 3,0 V6	1996-99	66
Tigra 1,4 16V/1,6 16V	1995-2000	22
Tigra 1,4/1,6	1998-2000	18
Tigra-B 1,8	2004-08	42
Vectra 1,6	1995-2000	32
Vectra-A 1,4/1,6	1991-95	18
Vectra-A 2,0 16V/Turbo	1992-95	34
Vectra-B 1,6	1995-2001	28
Vectra-B 1,6 16V	1995-2002	24
Vectra-B 1,8 16V	1998-2000	24
<i>X18XE1</i>		
Vectra-B 1,8/2,0 16V	1995-2000	48
Vectra-B 2,0	1995-2000	32
Vectra-B 2,5 V6	1996-2000	66
Vectra-B 2,6 V6	2000-02	66

Vectra-C 1,6/1,8 16V	2002-06	24
Vectra-C/Signum 3,2	2002-05	72
Vectra- 2,5 V6	1995-96	62

Vivaro 2,0	2001-07	52
Zafira 1,6/1,8 16V	1998-2005	24
Zafira 2,0 Turbo	2000-05	50
Zafira-B 1,6 16V	2003-07	36
Zafira-B 1,8	2005-07	44
Zafira-B 2,0 Turbo/VXR	2004-06	46

■		
Antara 2,0D	2006-08	90
Arena 2,5 D	1997-2001	100
Astra-G 1,7 CDTi	2003-06	84
Astra-G 1,7 TD	<i>X17DTL</i> 1998-2000	80
Astra-G 1,7 TD	<i>Y17DT/Y17DTI</i> 2000-06	78
Astra-H 1,7 CDTi	2003-06	84
Astra-H 1,9 CDTi	2004-06	86
Combo-C 1,7 TD	2001-05	78
Corsa- 1,7 TD	2000-05	78
Monterey 3,0 TD	1998-2001	88
Movano 1,9 CD i/1,9 D i	2000-06	96
Movano 1,9D Turbo	1999-2002	94
Movano 2,2 DTi	2000-06	98
Movano 2,5 CDTi	2006-07	104
Movano 2,5 D	1998-2000	100
Movano 2,5 DTi	2000-06	102
Movano 2,8 D/TD	1998-2000	100
Signum 1,9 CDTi	2004-06	86
Vectra-B 1,7 TD	1995-96	78
Vectra-C 1,9 CDTi	2004-06	86
Vivaro 1,9 D i	2001-06	108

Vivaro 2,5 DTi	2002-05	110
Zafira-B 1,9 CDTi	2005-06	86
Zarifa-A 1,7 TD	2000-03	78

## PEUGEOT

■		
1007 1,4	2005-07	124
1007 1,4 16V	2003-07	126
1007 1,6 16V	2005-07	134
106 1,0/1,1/1,4/1,6	1993-2003	114
205 1,1/1,4	1993-96	114
205 1,6/1,9	1992-96	130
206 1,4 16V	2003-07	126
206 1,6 16V	2000-06	136
206 2,0 180/RC	2002-06	138
206 2,0 GTi 16V	2002-06	138
207 1,4	2006-08	116
207 1,4 16V	2006-07	118
207 1,6 16V	2006-07	122
306 1,1/1,4/1,6	1993-2001	114
306 1,8 16V	1997-98	142
306 1,8 16V	1999-2002	144
306 1,8/2,0	1990-2001	130
306 2,0 16V	1993-97	148
306 2,0 16V	1997-2001	150
306 2,0 SI16/GTi- 6	1996-97	150
307 1,4	2001-05	114
307 1,4 16V	2003-07	126
307 1,6 16V	2001-06	136
307 2,0	2005-08	154
307 2,0	- 2003-08	158
307 2,0	2003-08	162

	-	
4		
307 2,0 16V	2001-05	138
307 CC 2,0	2005-08	154
307 CC 2,0	- 2003-08	158
307 CC 2,0	- 2003-08	162
4		
309 1,6/1,9	1992-93	130
405 1,4	1993-94	114
405 1,6/1,8/1,9/2,0	- 1992-95	130
405 2,0 16V	1993-95	148
406 1,6	1995-97	166
406 1,8	1997-2002	130
406 1,8 16V	1995-98	142
406 1,8 16V	1999-2000	144
406 1,8 16V	- 2000-04	168
406 2,0 16V	1995-98	150
406 2,0 Turbo	1997-2000	166
406/ Coupe 2,0 16V	2000-04	138
406/Coupe 3,0 V6	1997-2004	188
407 1,8/2,0	2005-08	154
407 1,8/2,0	2004-06	170
407 2,2	2004-08	172
407 3,0	2004-08	176

407 Coupe 2,2	2004-08	172
407 Coupe 3,0	2004-08	176
605 2,0	1989-98	130
605 2,0 16V	1995-98	148
605 2,0 Turbo	1992-99	130
605 3,0 V6	1997-99	188
607 2,0 16V	2000-06	138
607 3,0	2004-08	176
607 3,0 V6	2000-03	180
806 1,8	1997-2001	130
806 2,0 16V	2000-02	138
806 2,0/Turbo	1994-2001	166
807 2,0	2005-08	154
807 2,0 16V	- 2002-05	184
807 2,0 16V	- 2002-05	186
Boxer 2,0	1995-2002	130
Expert 1,6	1996-2000	192
Partner 1,1/1,4	1996-2006	114
Partner 1,8	1996-2002	130
<b>1007 1,4 HDI</b>	<b>2005-08</b>	<b>200</b>
<b>206 1,6 HDI</b>	<b>2004-06</b>	<b>194</b>
<b>206 2,0 HDI</b>	<b>2000-07</b>	<b>196</b>
<b>306 2,0 Hdi</b>	<b>2000-07</b>	<b>196</b>
<b>307 1,6 HDI</b>	<b>2004-06</b>	<b>194</b>
<b>307 2,0 HDI</b>	<b>2000-07</b>	<b>196</b>
<b>307 2,0 HDI</b>	<b>2003-07</b>	<b>202</b>
<b>307 CC 2,0 Hdi</b>	<b>2003-07</b>	<b>202</b>

308 1,6 HDi	2007-08	206
308 2,0 HDi	2007-08	210
<hr/>		
406 2,0 HDi	2000-07	196
406 2,1D Turbo	1995-98	218
406 2,2 HDi	2000-04	220
406/806 1,9TD	1995-2000	216
407 1,6 HDi	2004-07	214
407 2,0 HDi	2003-07	202
407 2,2 HDi	2005-08	228
407 2,7 HDi	2004-07	224
407 Coupe 2,7 Hdi	2004-07	224
<hr/>		
605 2,1D Turbo	1994-99	218
	<i>P8C</i>	
<hr/>		
607 2,0 Hdi	2000-07	196
607 2,0 HDi	2006-08	232
607 2,2 HDi	2000-06	220
607 2,2 HDi	2005-08	228
607 2,7 HDi	2004-07	224
806 2,1D Turbo	1995-2000	218
Boxer 1,9D/TD	1994-2000	216
Boxer 2,0 HDi;	2002-06	246
Boxer 2,2 HDi	2002-06	246
Boxer 2,5 D	1994-2002	250
Boxer 2,5 TD	1994-97	250
<hr/>		
Boxer 2,5D Turbo	1997-2002	252
	<i>THX</i>	
<hr/>		
Boxer 2,8 HDi	2000-06	254
<hr/>		
Expert 1,9D/TD	1995-2002	216
	<i>XUD</i>	
<hr/>		
Expert 2,0 HDi/16V	2000-07	196
Partner 1,6 HDi	2005-07	238
Partner 2,0 HDi	2001-07	242
Peugeot J5 2,5D/Turbo	1982-2004	236
Peugeot J9 2,5D	1982-2004	236

Talbot Express 2,5D	1982-2004	236
---------------------	-----------	-----

## PROTON

<hr/>		
1,3/1,5	1989-97	256
313/315/413/415	1993-2005	256
416/418	1993-2005	258
Persona 1,3/1,5	1993-2005	256
Persona 1,6/1,8	1993-2002	258
Persona Compact 1,3	1995-2005	256

## RENAULT

<hr/>		
Clio 1,2	1995-2001	260
	<i>D7F</i>	
<hr/>		
Clio 1,2 16V	2000-06	262
Clio 1,2/1,4	1990-98	264
Clio 1,4 16V	1998-2006	266
Clio 1,6 16V	1998-2005	266
Clio 1,8	1992-98	268
Clio II 1,6	1998-2003	272
Clio III 1,2 Turbo	2007-08	274
<hr/>		
Clio III 1,6	2003-08	276
<hr/>		
Clio III 1,6	2003-08	280
<hr/>		
Clio Sport 2,0 16V	1999-2004	270
Espace 2,0	1996-99	268
Espace 2,0 16V	1999-2002	270
Espace 2,0 16V	2002-05	322
Espace 2,0 16V Turbo	2002-05	322
Espace 2,0/2,2 (8V)	1984-97	284
Espace 3,0 V6	1997-2002	310
Extra/Express/Rapid 1,4	1990-2002	264

Fuego 2,0 (8V);	1980-98	284
Kangoo 1,2	1998-2005	260
Kangoo 1,2 16V	2000-06	262
Kangoo 1,4	1998-2005	264
Kangoo 1,6 16V	2001-07	318
Kangoo Trekka 1,6 16V 4x4	2001-07	318
Laguna 1,6 16V	1998-2001	266
Laguna 1,8 16V	1998-2001	270
Laguna 1,8 16V	2001-05	306
Laguna 1,8/2,0	1994-2001	268
Laguna 2,0 16V	1996-99	308
Laguna 2,0 16V	1999-2001	270
Laguna 3,0 V6	1997-2005	310
Laguna II 1,6	2003-08	276
Laguna II 1,6	2003-08	280
Laguna II 2,0	2005-06	314
Laguna II 2,0 205 Turbo	2002-06	302
Laguna II 2,0 Turbo	2002-06	302
Logan 1,4/1,6	2004-08	288
Megane II 1,4 16V;	2002-05	294
Megane II 1,6 16V	2002-05	298
Megane II 2,0	2002-06	302
Megane/Scenic 1,4 16V	1998-2002	266
Megane/Scenic 1,6 16V	1998-2000	266
Megane/Scenic 2,0	1996-99	292
Megane/Scenic 2,0 16V	1999-2000	270
Modus 1,2 Turbo	2007-08	274
R18 2,0 (8V)	1980-86	284

R19 1,4	1988-96	264
R19 1,4 ECO (X535)	1995-96	264
R19 1,8	1992-94	268
R20 2,0	1981-84	284
R21 2,0 (8V/12V)	1986-94	284
R25 2,0 (8V/12V)	1986-94	284
Safrane 2,5 20V/2,0 16V	1996-2001	308
Safrane 3,0 V6	1998-2001	310
Scenic II 1,4/1,6 16V	2003-05	294
Scenic II 2,0/Turbo	2003-06	302
Scenic/Grand Scenic II 1,6	2003-08	276
Scenic/Grand Scenic II 1,6	2003-08	280
Trafic II 2,0	2001-08	326
Trafic/Master 2,0/2,2 (8V)	1986-98	284
Twingo 1,2	1996-2006	260
	<i>D7F</i>	
Twingo 1,2 16V	2000-06	262

<b>Clio/Kangoo 1,5 dCi</b>	<b>2001-06</b>	<b>330</b>
<b>Espace 1,9 dCi</b>	<b>2002-06</b>	<b>344</b>
<b>Espace 2,2 dCi</b>	<b>2000-06</b>	<b>348</b>
<b>Espace 2,2 dCi</b>	<b>2002-06</b>	<b>352</b>
<b>Espace 2,2 TD</b>	<b>1996-2000</b>	<b>342</b>
<b>Laguna 1,9 dCi</b>	<b>1999-2001</b>	<b>338</b>
<b>Laguna 2,2 D/TD</b>	<b>1996-99</b>	<b>342</b>
<b>Laguna II 1,9 dCi</b>	<b>2003-07</b>	<b>334</b>
<b><i>F9Q 664/674/758/803/804/812</i></b>		
<b>Laguna II 1,9 dCi</b>	<b>2001-07</b>	<b>340</b>
<b><i>F9Q 650/750/752/754</i></b>		
<b>Mascott 2,8 dCi</b>	<b>1999-2007</b>	<b>366</b>

Master 1,9 dCi	2001-03	356
Master 1,9 dCi	2003-06	360
Master 2,2dCi	2000-06	348
Master 2,5D/2,8D Turbo	1998-2002	364
Master 2,5D/TD	1980-98	350
Master 2,5dCi	2000-06	348
Master Propulsion 2,8 dCi	1999-2007	366
Master RWD 2,8 dCi	1999-2007	366
Megane II 1,5 dCi	2002-05	332
Safrane 2,2 TD	1996-2001	342
Scenic/Grand Scenic II 1,5 dCi	2002-05	332
Scenic/Grand Scenic II 1,9 dCi	2003-06	334
Trafic 1,9 dCi	2001-06	338
Trafic 2,5D	1980-2000	350

## ROVER

■		
45 2,0 V6	1999-2005	368
75 2,0 V6	1999-2002	368
75 2,5 V6	1999-2005	368
MG ZS - 180 2,5 V6	2001-05	368
MG ZT - 160/180/190/ZT-T - 160/180/190 2,5 V6	2001-05	368

## SAAB

■		
900 2,5 V6	1993-96	372
9000 3,0 V6	1995-96	372
900 2,5 V6	1995-98	376
9000 3,0 V6	1995-97	376

9-5 3,0 V6	1998-2003	380
------------	-----------	-----

## SEAT

■		
Alhambra 1,8 Turbo	1997-06	402
Alhambra 2,0	2000-06	404
Altea 1,6	2004-07	394
Altea/XL 2,0 FSI	2006-08	398
Cordoba 1,6	2003-06	386
Ibiza 1,6	2003-06	386
Ibiza 1,8 Turbo	2003-08	390
Ibiza/Cordoba 1,8 16V	1994-97	388
Ibiza/Cordoba/Toledo 1,6	1996-99	384
Leon 1,6	2004-07	394
Leon 2,0 FSI	2006-08	398
Toledo 1,6	2004-07	394
Toledo 1,6/1,8	1991-97	392
Toledo 1,8 16V	1991-94	388
Toledo 2,0 16V	1991-99	388
Toledo 2,0 FSI	2006-08	398

■		
Alhambra 1,9 TDI PD	1999-2008	410
Alhambra 1,9 TDI PD	1999-2008	414
Altea 2,0 TDI PD	2004-06	426
Altea/XL 1,9 TDI PD	2004-07	422



Altea/XL 2,0 TDI PD FR DOHC	2006-08	418
Ibiza/Cordoba 1,4 TDI PD	2002-08	406
Ibiza/Cordoba 1,9 TDI PD	2002-08	406
Leon 2,0 TDI PD FR DOHC	2006-08	418
Leon/Toledo 1,9 TDI PD	2000-05	410
Leon/Toledo 1,9 TDI PD	1999-2008	414
Toledo 1,9 TDI PD	2004-07	422
Toledo 2,0 TDI PD	2004-06	426

## SKODA

Fabia 1,4 16V	1999-2002	430
Fabia 2,0	2000-06	434
Felicia 1,6	1996-2001	436
Octavia 1,4 16V	2000-01	430
Octavia 1,4 16V	2004-06	438
Octavia 1,6	1996-2005	436
Octavia 1,6	<i>/AKL/AVU</i> 1997-2005	442
Octavia 1,8 Turbo 20V RS	2000-06	448
Octavia 1,8/Turbo	1998-2004	448
Octavia 2,0	1999-2005	434
Octavia II 1,6	<i>BGU, BSE, BSF</i> 2004-07	444
Octavia II 2,0 FSI	2004-07	450
Octavia II 2,0 vRS	2004-07	450
Superb 1,8 Turbo	2002-08	454
Superb 2,8	2002-06	456

Octavia 1,9 SDI	1997-2005	458
Octavia 1,9 TDI	1996-2006	462
Octavia 1,9 TDI PD	2004-06	466
Octavia II 2,0 TDI PD	2004-07	470
Superb 1,9 TDI PD	2002-07	474

## SUBARU

Forester 2,0	1997-2005	478
Impreza 1,6 16V	1993-96	480
Impreza 1,6/2,0	1997-2000	478
Impreza 1,8 16V	1993-98	480
Impreza 2,0	1995-96	482
Impreza 2,0 Turbo	1994-96	484
Impreza 2,0 Turbo	1997-2000	486
Legacy 1,8	1989-93	482
Legacy 2,0	1997-2003	478
Legacy 2,0 Turbo	1991-94	484
Legacy 2,0/2,2	1989-96	482
Legacy 2,2	1997-98	478
Legacy 2,5	1996-99	484
Legacy Outback 2,5	1997-99	484
Legacy/Outback 2,5	2000-03	478

## SUZUKI

Alto 1,0	1994-2001	488
Baleno 1,3/1,6 16V	1995-2002	492
Grand Vitara 1,6 16V	1998-2006	496
Jimny 1,3 16V	1998-2000	496
SJ 413/Samurai	1986-93	488
Super Carry 1,3	1999-2006	496
Swift 1,0 (SA310)/1,3 (SA413)	1985-89	488
Swift 1,3 (SF413)	1989-2004	488

Swift 1,6 16V	1990-92	492
Vitara 1,6 16V	1991-2005	496
<hr/>		
Vitara 1,6 8V	1988-2005	494
Wagon R+	2000-06	496
<i>G13B; G16A/B</i>		
<hr/>		
Wagon R+ 1,0	2000-06	490
<i>G10A</i>		
X90	1996-98	496

## TOYOTA

■		
Avensis 1,6/1,8	1998-2000	500
Avensis 2,0	1998-2000	508
Camry 2,2 16V	1992-2001	502
Camry 3,0 V6	1991-96	510
Camry 3,0 V6 24V	1996-2001	512
Carina E 1,6/1,8	1992-98	500
Carina E 2,0 GTi	1992-97	504
Carina E 2,0i	1992-98	502
Celica GT 1,8 16V	1994-99	500
Celica GT 2,0	1990-99	504
Celica GT-4 2,0	1990-97	504
Corolla 1,3i 16V	1992-2000	498
Corolla 1,6 16V	1992-99	500
Corolla 1,8 16V	1993-95	500
Land Cruiser Amazon 4,7	1998-2007	520
Land Cruiser Colorado 3,4 V6	1996-2002	518
MR2 2,0 GT	1990-2000	504
Paseo 1,5	1995-99	514
Picnic	1996-2001	508
RAV-4	1994-2000	508
Starlet 1,3i 16V	1996-99	498

Supra 3,0 Turbo	1993-97	516
<hr/>		
■		
4-Runner 2,4TD	1990-1993	526
4-Runner/Landcruiser 3,0 TD	1993-96	528
Dyna 100/150	1988-98	530
Dyna 3,0 D-4D	2007-08	536
Hi-Ace 2,4D (LH61)	1985-95	530
Hi-Ace PowerVan 2,4D/TD (LHX12)	1996-2002	530
Hi-Ace/PowerVan 2,5 D-4D	2001-06	534
Hi-Lux 2,4 D/TD	1988-2002	530
Hi-Lux 2,5 D-4D	2001-05	534
Hi-Lux 3,0 D-4D	2006-07	532
Land Cruiser 2,4 TD	1988-95	530
Land Cruiser 4,2 TD	1995-98	528
Land Cruiser Amazon 4,2 TD	1998-2006	528
Land Cruiser Prado 3,0 TD	1997-2000	528
Picnic 2,2 TD	1998-2001	524

## VOLKSWAGEN

■		
Beetle 1,4 16V	2001-06	540
Beetle 1,6	1999-2006	562
Beetle 1,8 Turbo	1999-2006	570
Beetle 2,0	1998-2006	574
Bora 1,4/1,6 16V	1998-2005	540
Bora 1,6	1998-2005	562
Bora 1,6 FSI	2002-05	564
Bora 1,8/Turbo	1998-2005	570
Bora 2,0	1998-2005	574
Caddy 1,4	1995-2004	538
Caddy 1,4 16V	1999-2004	540
Caddy 1,6	2003-06	568
Caddy 1,6/1,8	1996-2000	548

<i>1F/ADZ</i>		
Corrado 2,0	1993-95	548
Eos 2,0 FSI	2004-08	578
Eos 2,0 FSI/TFSI	2006-08	582
Fox 1,4	2005-07	556
Golf 1,4 16V	2002-03	540
Golf 1,4 16V	2003-06	558
Golf 1,4/1,6	1994-97	538
Golf 1,6	1997-2006	562
Golf 1,6	<i>BGU</i> 2003-06	568
Golf 1,6 16V	1997-2006	540
Golf 1,6 FSI	2002-06	564
Golf 1,6/1,8/2,0	1988-98	548
Golf 1,8/Turbo	1997-2004	570
Golf 2,0	1998-2002	574
Golf 2,0 FSI	2004	576
Golf 2,0 FSI/GTI FSI	2004-08	578
Golf 2,0 GTI FSI	2006-08	582
Golf Cabriolet 2,0	1999-2003	572
Golf Plus 1,6	2005-08	568
Golf Plus 2,0 FSI	2004-08	578
Golf Plus 2,0 FSI	2006-08	582
Golf/Vento 1,6	<i>AEK/AFT/AKS</i> 1994-98	550
Jetta 1,6	2005-08	568
Jetta 2,0 FSI/TFSI	2004-08	578
Jetta/Caddy 1,6/1,8/2,0	1988-92	548
Lupo 1,0	1998-2005	538

Lupo 1,4	2000-05	538
Lupo 1,4 16V	1998-2005	540
Lupo 1,6/1,4 FSI 16V	2000-05	540
Passat 1,6	<i>AEK/ATF</i> 1994-96	550
Passat 1,6	<i>ADP</i> 1996-2000	572
Passat 1,6	1996-2005	586
Passat 1,6	<i>AHL/ALZ/ANA/ARM</i> 2005-08	568
Passat 1,8	1996-2000	588
Passat 1,8 Turbo	1996-2000	590
Passat 1,8 Turbo	2001-05	592
Passat 1,8/2,0	1988-96	548
Passat 2,0	2001-05	586
Passat 2,0 20V	2002-05	594
Passat 2,0 FSI/TFSI	2004-08	578
Passat 2,0 FSI/TFSI	2006-08	582
Passat 2,8 30V	1996-2005	596
Polo 1,0/1,1/1,3/1,4/1,6	1994-2002	538
Polo 1,4 16V	<i>AFH</i> 1995-2000	544
Polo 1,4 16V	1998-2006	540
Polo 1,4/1,6	2003-07	546
Polo 1,6 16V	1998-2002	540
Polo 1,8 GTI	2005-08	554
Polo Classic 1,4	1995-2002	538
Polo Classic 1,4 16V	1999-2002	540
Polo Classic 1,6	<i>ATF</i> 1996-2000	550
Polo Classic 1,6	1999-2002	552

*AEH/AKL/APF/AUR*

Polo Classic 1,6/1,8	1995-2000	548
Polo Classic/Caddy 1,6	1997-2000	538
Scirocco 1,6/1,8	1986-93	548
Sharan 1,8 Turbo	1997-2006	598
Sharan 2,0	1995-2000	550
Sharan 2,0	2000-06	600
Touareg 4,2	2003-08	606
Touran 1,6	2003-06	568
Touran 2,0 FSI	2003-08	576
	<i>AXW</i>	
Touran 2,0 FSI	2004-08	578
Touran 2,0 FSI	2006-08	582
Transporter 2,0	1990-2003	602
Transporter 2,5	08.1995 - 2003	604
Vento 1,4/1,6	1994-98	538
Vento 1,6/1,8/2,0	1991-98	548
■		
Beetle 1,9 TDI	1998-2002	618
Beetle 1,9 TDI PD	2000-02	610
Bora 1,9 SDI/TDI	1998-2005	618
Caddy 1,9 SDI/TDI	1999-2000	618
Caddy/Caddy Maxi 1,9 TDI PD SOHC	2005-208	634
Caddy/Caddy Maxi 2,0 SDI	06.2005-08	660
Caddy/Caddy Maxi 2,0 SDI	2003-05.05	656
Eos 2,0 TDI PD SOHC	2005-208	634

Fox 1,4 TDI PD	2008	614
Golf 1,9 SDI/TDI	1997-2005	618
Golf 1,9 TDI PD	2004-06	622
	<i>BRU</i>	
Golf 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2005-208	634
Golf 2,0 TDI PD	2003-06	626
Golf 2,0 TDI PD SOHC	2000-05.05	630
Golf Plus 2,0 TDI PD DOHC	2003-06	626
Golf Plus 2,0 TDI PD SOHC	2000-05.05	630
Golf Plus 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2005-208	634
Golf/Bora/Beetle 1,9 TDI PD	2002-06	614
Golf/Bora/Sharan 1,9 TDI PD	1999-2002	610
Jetta 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2005-08	634
Jetta 2,0 TDI PD DOHC	2003-08	626
LT 2,5 SDI/TDI	1996-2006	678
Lupo 1,4 TDI PD	1999-2004	610
Lupo 3L 1,2 TDI PD	1999-2004	610
Lupo/Polo 1,4 TDI PD	2002-05	614
Passat 1,9 TDI	1996-2000	638
Passat 1,9 TDI PD	1998-2002	640
Passat 1,9 TDI PD	2002-05	644
Passat 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2005-08	634
Passat 2,0 TDI PD SOHC	2003-05	648
Passat 2,5 V6 TDI	1998-2005	652
Polo 1,4 TDI PD	1999-2002	610

Polo 1,9 TDI	1999-2002	618
Polo 1,9 TDI PD	2002-06	614
Polo Classic 1,9 SDI/TDI	1999-2002	618
Sharan 1,9 TDI	1995-2000	638
Sharan 1,9 TDI PD	2002-06	614
Sharan 2,0 TDI PD	2005-08	664
Touran 1,9 TDI PD	2003-06	622
Touran 1,9/2,0 TDI PD SOHC	2005-208	634
Touran 2,0 TDI PD	2003-06	626
Touran 2,0 TDI PD SOHC	2000-05.05	630
Transporter 1,9 TDI PD	2006-08	668
Transporter 2,4D	02.1995-2003	672
Transporter 2,5 TDI	1995-2003	674

## VOLVO

■		
C30 1,6	2006-07	682
C30 2,4	2006-07	684
C30 2,5 Turbo	2006-07	684
C70 2,4	2006-07	684
C70 2,5 Turbo	2006-07	684
S40 1,6	2004-07	682
S40 2,4	2006-07	684
S40 2,4/2,5 Turbo	2003-05	692
S40 2,5 Turbo	2006-07	684
S40/V40 1,6/1,8/2,0	1996-99	686
S40/V40 1,6/1,8/2,0	1999-2006	688
S40/V40 1,8 GDI	1998-2004	690

S40/V40 1,9/2,0 Turbo	1998-99	686
S40/V40 1,9/2,0 Turbo	1999-2004	688
S60 2,0/2,3/2,4 Turbo	2000-06	694
S60 2,5 Turbo	2003-06	694
S70/V70 2,3 20V	1999	694
S70/V70/C70 2,0 Turbo	1999-2006	694
S70/V70/C70 2,3 Turbo	1999-2005	694
S70/V70/C70 2,4 Turbo	2000-06	694
S70/V70/C70 2,5 20V	1999	694
S70/V70/C70 2,5 Turbo	1999	694
S80 2,0/2,3/2,4/2,5 Turbo	1998-2006	694
S80 2,4	1998-2006	694
S80 2,8 Turbo	2000-01	694
S80 2,9	2000-06	694
S80 2,9 Turbo	2000-06	694
V50 1,6	2004-07	682
V50 2,4	2006-07	684
V50 2,4/2,5 Turbo	2003-05	692
V50 2,5 Turbo	2006-07	684
V70 2,5 R	2002-06	694
V70 XC (Cross Country) 2,0 Turbo	1997-99	694
V70 XC (Cross Country) 2,3/2,4 Turbo	2000-05	694
XC70 (Cross Country) 2,5 Turbo	2002-07	694
XC90 (Cross Country) 2,5/2,9 Turbo	-2007	694
■		
C30 1,6 D	2007-07	698
C30 2,0 D	2003-07	700
C70 2,0 D	2003-07	700
S40 1,6 D	2007-07	698

S40 2,0 D	2003-07	700
S40/V40 1,9 TD	1999-2000	704
<hr/>		
S40/V40 1,9 TD	2001-04	702
<i>D4192T3/4</i>		
<hr/>		
S60 2,4 D	2001-06	706
<hr/>		
S80 2,4 TD	2001-06	706
<hr/>		
V50 1,6 D	2007-07	698
<hr/>		
V50 2,0 D	2003-07	700
<hr/>		
V70 2,4 D	2001-06	706
<hr/>		