



2019



BOSCH

Invented for life





ACURA						
CL 2.2	2,2	108	F22B1	09.96-08.99	FR 78 X	N50
3.2	3,2	168/194	J32A1; J32A2	09.00-08.03	FR 78 X	N50
MDX 3.5	3,5	179	J35A3	09.00-08.02	FR 78 X	N50

ALFA ROMEO						
Brera 3.2	3,2	191	939 A.000 <M62>	01.07-02.08	HR 8 MCV+	N09
GT 2.0	2,0	119/121	932 A2.000 <M6>; 937 A1.000 <M5>	10.03-12.10	FR 78	N59
GTV 2.0	2,0	121	937 A1.000 <M8>	04.03-12.05	FR 78	N59
MiTo 1.4	1,4	77	955 A6.000 <M16>	10.09-12.13	YR 7 DC+	N25
Spider 2.0	2,0	121	937 A1.000 <M8>	04.03-02.06	FR 78	N59
156 2.0	2,0	119/121	932 A2.000 <M12>; 937 A1.000 <M10>	01.02-12.05	FR 78	N59
159 1.8	1,8	103	939 A4.000 <M41>	03.06-11.11	FQR 8 LEU 2	N40

ARO						
ARO 10 1.2	1,2	40	C3G 702	01.97-12.06	WR 9 DC+	N21
1.6	1,6	78	A16 <DOHC>	01.90-12.06	FR 78 X	N50
ARO 240-244 2.5	2,5	103	2RZ-FE	01.96-12.06	FR 78	N59

ASIA (ASIA MOTORS)						
Rocsta 1.8	1,8	63	SOHC	09.91-12.98	WR 78	N53
Towner 0.8	0,8	31	CD 800	10.98-09.03	WR 78	N53

AUDI						
A2 (8Z0) 1.4	1,4	55	AUA; BBY	09.99-08.05	FR 78 X	N50
A3 1.6	1,6	74/75	AEH; AKL; APF; AVU; BFQ; BGU; BSE; BSF; CCSA; CMXA	09.96-03.13	FR 78 X	N50
(8L1,8P1,8P7,8PA) 1.8	1,8	92	AGN; APG	09.96-09.06	FR 78 X	N50
		110	AGU	08.97-09.06 WI2	FR 78	N59
				09.00-06.03 WI2	FR 78 X	N50
		110/132	AJQ; APP; AQU; ARX; ARY; ARZ; AUM; AUQ	08.98-09.06 WI2	FR 78	N59
A4 (B5) 1.6	1,6	74/75	AHL; ALZ; ANA; ARM	10.96-09.01	FR 78 X	N50
1.8	1,8	85/92	ADR; AFY; APT; ARG; AVV	11.94-10.01	FR 78 X	N50
		110	AEB	11.94-07.98 WI2	FR 78 X	N50
				11.94-05.00 WI2	FR 78	N59
		110/125/132	AJL; ANB; APU; ARK; ATW; AWM; AWT	08.97-09.01 WI2	FR 78	N59
2.6	2,6	110	ABC	11.94-07.98	FR 78 X	N50
A4 (B6) 1.6	1,6	75	ALZ	10.00-12.04	FR 78 X	N50
1.8	1,8	110/120/125/140	AMB; AVJ; BEX; BFB	11.00-08.08 WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	96	ALT	12.00-12.05	FR 78 X	N50
A4 (B7) 1.6	1,6	75	ALZ	11.04-06.08	FR 78 X	N50
1.8	1,8	120	BFB	11.04-03.09 WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	96	ALT	11.04-06.08	FR 78 X	N50
A6 Allroad (C5,C6) 2.7	2,7	184/187	ARE; BEL; BES	05.00-08.05 WI2	FR 78	N59
A6 (C4,C5) 1.8	1,8	85/92	AFY; AJP; ANQ; AQE; ARH	05.97-10.05	FR 78 X	N50
		110	AEB	04.97-01.99 WI2	FR 78 X	N50
			ANB; APU; ARK; AWT	11.98-01.05 WI2	FR 78	N59
		132	AJL			
			Fg.-Nr. →4B..X..103 770	06.97-03.99 WI2	FR 78 X	N50
2.0	2,0	96	ALT	06.01-01.05	FR 78 X	N50
2.7	2,7	169/184	AJK; ARE; AZA; BES	10.97-01.05 WI2	FR 78	N59
2.8	2,8	128	AFC	09.94-08.98	FR 78 X	N50
Cabriolet (B4) 1.8	1,8	92	ADR	01.97-08.00	FR 78 X	N50
2.0	2,0	85	ABK	01.93-09.98	WR 78 X	N54
2.6	2,6	110	ABC	01.94-08.00	FR 78 X	N50
2.8	2,8	128	AAH	11.92-08.00	FR 78 X	N50
S3 1.8	1,8	154/	AMK; APY; AUL; BAM	08.98-06.03 WI2	FR 78	N59
(8L1,8P1,8P7,8PA)		165-166				
S4 (B5,B6,B7,B8) 2.7	2,7	195-280	AGB; AZB	10.97-09.01 WI2	FR 78	N59

							
TT (8N3,8J3) 1.8	1,8	110 132	AUM AJQ Fg.-Nr. →8N..X..015 500 APP; ARY; AUQ AWP	01.01-06.06 07.98-01.99 11.99-06.06 09.00-06.06	WI2 WI2 WI2 WI2	FR 78 FR 78 X FR 78 FR 78	N59 N50 N59 N59
		165	APX Fg.-Nr. →8N..X..015 500	07.98-01.99	WI2	FR 78 X	N50
		165/176-180	BAM; BFV <D7D>	09.00-06.06	WI2	FR 78	N59
TT (8N9,8J9) 1.8	1,8	110	AUM	01.01-06.06	WI2	FR 78	N59
		132	AJQ APP ARY	04.99-08.00 09.99-10.01 09.00-05.05	WI2 WI2 WI2	FR 78 X FR 78 FR 78 X	N50 N59 N50
		132/165	AMU; APX; ATC; AUQ; AUQ <MQ7>; BAM; BEA	03.99-06.06	WI2	FR 78	N59
100 (C3,C4) 2.2	2,2	96	PR	01.92-12.98		WR 78	N53
2.6	2,6	110	ACZ	01.92-12.98		FR 78 X	N50
200 (C3,C4) 1.8	1,8	105	ANZ	05.97-09.99	WI2	FR 78 X	N50
2.4	2,4	110	AFM	09.98-09.99		FR 78 X	N50
2.6	2,6	102	ACZ	11.95-09.99		FR 78 X	N50

BENTLEY							
Azure 6.8	6,8	313	L410MT 1T	08.99-06.06	WI2	WR 78	N53
Brooklands 6.8	6,8	224	L 410/T	06.96-12.98		WR 9 DC+	N21
Continental 6.8	6,8	265	L 410 IT	03.91-08.99		WR 9 DC+	N21
		298-300	L 410 IT	03.96-08.02	WI2	WR 78	N53
Turbo 6.8	6,8	287	L410MT 1T	07.95-07.99	WI2	WR 78	N53

BERTONE							
Freeclimber 1.6	1,6	74	M 40 B 16	02.92→		FR 78 X	N50
2.0	2,0	95	M 20 B 20	01.91→		WR 78	N53

BMW							
Serie Z3 1.8 (E36/7;E36/8)	1,8	85	18 4E 2 <M 43 B 18>	03.95-12.98		FR 78 X	N50
2.0	2,0	110	20 6S 4 <M 52 B 20>	04.99-12.00		FR 78 X	N50
2.8	2,8	142	28 6S 1/2 <M 52 B 28>	11.96-09.00		FR 78 X	N50
Serie 3 (E36) 316	1,6	75	16 4E 2 <M 43 B 16>	09.93-09.00		FR 78 X	N50
318	1,8	85	18 4E 2 <M 43 B 18>	09.93-12.99		FR 78 X	N50
	1,9	103	19 4S 1 <M 44 B 19>	03.95-08.99		FR 78 X	N50
320	2,0	110	20 6S 3 <M 52 B 20>	09.94-12.99		FR 78 X	N50
323	2,4	140	24 6S 2 <M 52>	03.96-04.99		FR 78 X	N50
	2,5	125	25 6S 3 <M 52 B 25>	10.94-09.00		FR 78 X	N50
328	2,8	142	28 6S 1 <M 52 B 28>	03.95-12.99		FR 78 X	N50
Serie 3 (E46) 318	1,9	88	M43TU	10.01→		FR 78 X	N50
320	2,0	110	20 6S 4 <M 52 B 20>	04.98-09.01		FR 78 X	N50
323	2,5	125	25 6S 4 <M 52 B 25>	04.98-09.00		FR 78 X	N50
Serie 5 (E39) 520	2,0	100-110	20 6S 3/4 <M 52 B 20>	09.95-06.03		FR 78 X	N50
523	2,5	125	25 6S 3/4 <M 52 B 25>	09.95-09.00		FR 78 X	N50
535	3,5	173-180	35 8S 1/2 <M 62 B 35>	01.96-07.03		FR 78 X	N50
540	4,4	210	44 8S 1/2 <M 62 B 44>	01.96-07.03		FR 78 X	N50
Serie 7 (E38) 728	2,8	142	28 6S 1/2 <M 52 B 28>	09.95-10.01		FR 78 X	N50
735	3,5	173-175	35 8S 1/2 <M 62 B 35>	09.94-10.01		FR 78 X	N50
740	4,4	210	44 8S 1/2 <M 62 B 44>	01.96-08.01		FR 78 X	N50
Serie 7 (E65;E66) 745	4,4	248	N62 B44A <NGV8>	05.02-10.08		FR 78 X	N50





BOGDAN							
2110	211040	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→	FR 78 X	N50
2111	211140	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→	FR 78 X	N50
2310	231040	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.09→	FR 78 X	N50

BUICK							
Excelle	1.6	1,6	78	F16D3	08.03-03.13	FR 78 X	N50
Sail	1.6	1,6	66	L01	06.00-01.05	WR 78	N53

CADILLAC								
Eldorado 4.6	4,6	201-205	LD8	09.92-08.02	SW	HR 7 DCX+	N13	
STS 3.6	3,6		LLT	09.07-08.10		HR 8 MCV+	N09	

CATERHAM						
Super Seven 1.4	1,4	77-96	Rover-K14	01.92→	FR 78	N59
21 1.6	1,6	85-98/103	K16-Rover	10.94→	FR 78	N59

CHERY							
Amulet 1.6	1,6	65-69	SQR480ED	06.06→		FR 78	N59
A1 1.3	1,3	60-61	SQR473F	08.06-08.14		FR 78	N59
A5 1.5	1,5	80	SQR477F	12.08→		FR 78	N59
1.6	1,6	87,5	SQR481F	01.05-07.12		FR 78	N59
2.0	2,0	95-102	SQR484F	01.05-01.11		FR 78	N59
Cowin 1.3	1,3	60	SQR477FB	04.06-12.08		FR 78	N59
1.5	1,5	80	SQR477F	12.07→	WI2	FR 78 X	N50
1.6	1,6	65-69	SQR480ED	12.03-06.09		FR 78	N59
Karry 1.5	1,5	80	SQRD4G15	02.13→		FR 78	N59
QQ3 0.8	0,8	38	SQR372	12.03-04.14		FR 78	N59
Tiggo 2.0	2,0	92-95	4G63S4M	07.04-06.09	WI2	FR 78 X	N50
		95	SQR484F	04.07→		FR 78	N59

CHEVROLET							
Aveo 1.2	1,2	51	A 12 XEL <Ecotec Euro 5>	06.11-12.17	FQR 8 LEU 2	N40	
		55/62	B12D1	04.08-12.11	YR 7 DC+	N25	
		56	B12S1	01.07→	WR 78 X	N54	
		63	A 12 XER <Ecotec Euro 5>	06.11-12.17	FQR 8 LEU 2	N40	
1.4	1,4	69	F14D3; L95	09.02→	FR 78 X	N50	
		74	A 14 XER <Ecotec Euro 5>	06.11-12.17	FQR 8 LEU 2	N40	
			F14D4	04.08-12.11	FR 78 X	N50	
1.5	1,5	61/62-63	F15S3; LS	09.02→	WR 78	N53	
1.6	1,6	84/85	F16D4 <Ecotec Euro 5>; 1.6 DOHC ECO-TEC	03.11→	FQR 8 LEU 2	N40	
Captiva 2.4	2,4	100-104	Z 24 S...	10.06-02.11	FR 78 X	N50	
	3,0	190	LF...	04.11→	HR 8 MCV+	N09	
Corsa 1.0	1,0	50	CJ <DOHC SFI>	04.99-10.02	FR 78 X	N50	
1.4	1,4	66	C 14 NZ	09.01-08.03	FR 91 X	N60	
Cruze 1.4	1,4	74	A 14 XER <Ecotec Euro 5>	08.13-08.15	FQR 8 LEU 2	N40	
		80/83	F16D3; F16D4	05.09-12.14	FR 78 X	N50	
			F16D4 <Ecotec Euro 5>	10.13-12.17	FQR 8 LEU 2	N40	
		91	F16D4 <Ecotec Euro 5>	10.10-12.13	FR 78 X	N50	
1.8	1,8	104	F18D4; F18D4 <Euro 5>	05.09-12.17	FR 78 X	N50	
Epica 2.0	2,0	93	L88 <DOHC>	01.04→	FR 91 X	N60	
		96	T 20 SED	09.02-08.06	FR 78 X	N50	
Evanda 2.0	2,0	96	T 20 SED	02.03-09.06	FR 91 X	N60	
Forester 2.0	2,0	52-88		06.03-03.06	FR 78	N59	
Grand Vitara 2.5	2,5	106	H25 <DOHC>	04.98→	FR 78 X	N50	
Kalos 1.2	1,2	53	B12S1	02.05-04.08	WR 78 X	N54	
1.4	1,4	61	F14S3	02.05-09.06	WR 78	N53	
		69	F14D3	02.05-04.08	FR 78 X	N50	
Lacetti 1.4	1,4	70	F14D3	02.05-04.13	FR 78 X	N50	
1.8	1,8	89	F18D3	08.05-04.13	FR 78 X	N50	
Lanos 1.5	1,5	63	A15SMS <E-TEC>	01.04→	WR 78	N53	
1.6	1,6	78	A16DMS	01.04→	FR 78 X	N50	

							
	l/ccm	kW	Typ				
Matiz 0.8	0,8	38	A08S3	02.05-12.10		WR 78 X	N54
1.0	1,0	48	B10S1	02.05-12.10		WR 78 X	N54
Metro 1.3	1,3	59	L4	09.97-08.01		WR 78 X	N54
Niva 1.7	1,7	58,5	2123 <Euro 2>	09.02→		WR 78 X	N54
			2123 <Euro 3>	01.08→		WR 9 DC+	N21
			21214	01.06→		WR 78 X	N54
Nubira 1.4	1,4	70	F14D3	02.05-04.13		FR 78 X	N50
1.8	1,8	89	F18D3	08.05-04.13		FR 78 X	N50
		90	T18SED	02.05-08.05		FR 91 X	N60
Optra 1.6	1,6	80	F16D3	09.02-08.14		FR 78 X	N50
1.8	1,8	90	T18SED <L84>	01.03-12.07		FR 91 X	N60
Prizm 1.8	1,8	94	7A-FE	09.97-08.02		FR 78 X	N50
Rezzo 1.6	1,6	74-79	A16DMS	02.05-05.09		FR 78 X	N50
2.0	2,0	88-90	T 20 SED	02.05-05.09		FR 91 X	N60
Sail 1.6	1,6	66	BPR6YE	02.05-12.07		WR 78	N53
Sens 1.3	1,3	51,5	307	01.02→		WR 78	N53
Spark 0.8	0,8	37,5/38	A08S3; F8CV	10.03→		WR 78 X	N54
1.0	1,0	46/47/48	B10S1; LQ4 <SOHC>	06.04→		WR 78 X	N54
		50/51	B10D1	12.09-12.15		YR 7 DC+	N25
		51	LMT	06.04-09.13		WR 78 X	N54
1.2	1,2	60	B12D1	12.09-12.15		YR 7 DC+	N25
Trax 1.6	1,6	85	F16D4 <Ecotec Euro 5>	11.12-12.15		FQR 8 LEU 2	N40
Vectra 2.2	2,2	101	JW, JX <DOHC SFI>	12.97-06.05		FR 78 X	N50
Zafira 1.8	1,8	91		09.01-08.05		FR 91 X	N60

CHRYSLER

Cirrus 2.0	2,0	96-98	ECB	05.94-09.00		FR 78	N59
2.4	2,4	112	EDZ	09.94-08.00		FR 78 X	N50
Convertible 2.0	2,0	96	ECB,ECO <C MPI SOHC>	09.96-12.00		FR 78	N59
ES 2.2	2,2	109	EDR	01.88-09.98		WR 9 DC+	N21
GS/GTS 2.2	2,2	130	TCII <EDR>	01.89-09.98		WR 9 DC+	N21
Neon 1.6	1,6	85	EJD	01.01-12.05		FR 78	N59
1.8	1,8	85/91	EBD	09.97-12.05		FR 78	N59
2.0	2,0	98/107-109/112	ECB; ECC; ECH	06.94-12.05		FR 78	N59
Sebring 2.0	2,0	104	ECC	01.01-08.06		FR 78	N59
			ECF	09.94-08.00		FR 78 X	N50
Stratus 2.0	2,0	96-98	ECB,ECO <C MPI>	08.95-04.01		FR 78	N59
Voyager 2.0	2,0	98	ECO,ECB	08.96-12.00		FR 78	N59
3.0	3,0	112	EFA	01.96-12.00		WR 78 X	N54

CITROEN

AX 1.0	1,0	31-33/37	CDY Kat. <TU9M>; CDZ Kat. <TU9M>	07.92-12.98		FR 78 X	N50
1.1	1,1	44	HDY Kat. <TU1M>	06.92-06.98		FR 78 X	N50
1.4	1,4	55-58	KDZ Kat. <TU3M>	06.88-12.98		FR 78 X	N50
Berlingo 1.1	1,1	44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>	07.96-11.02		FR 78 X	N50
1.4	1,4	51/55	KFW <TU3JP/L4>; KFX <TU3JP>; K5A <CFB/384F Euro 5>	07.96-11.02		FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/80/81	NFR <TU5JP4B>; NFU <TU5JP4>; <TU5JP4>	06.00→		FR 78 NX	N62
1.8	1,8	66	LFX <XU7JB>	03.97-11.02		FR 78 X	N50
C-Elysee 1.6	1,6	85	NFP <EC5>; NFP <EC5 F>	09.12→		FR 78 NX	N62
C1 1.0	1,0	50	1KR <CFA/384F Euro 4>; 1KR <CFB/384F Euro 5>	06.05-12.14		FR 78 NX	N62
C2 1.1	1,1	44	HFX <TU1JP/TU1A>	09.03-12.09		FR 78 X	N50
1.4	1,4	55	KFV <TU3JP/TU3A>	09.03-12.09		FR 78 X	N50
		65	KFU <ET3J4>	12.05-12.08		VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	80/90	NFS <TU5JP4S>; NFU <TU5JP4>	09.03-12.09		FR 78 NX	N62
C3 1.1	1,1	44	HFX <TU1JP>	01.02-08.05		FR 78 X	N50
1.4	1,4	53/54/55	KFT <TU3AE5>; KFV <TU3JP>; K6E <TU3A>	01.02-12.16		FR 78 X	N50
		65	KFU <ET3J4>	10.03-09.09		VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	80/81	NFU <TU5JP4>; TU5JP4	01.02-07.12		FR 78 NX	N62



CITROEN ►

B-C

BOGDAN • BUICK • CADILLAC • CATERHAM • CHERY • CHEVROLET • CHRYSLER • CITROEN

CITROEN (Fortsetzung)						
C3 1.6	1,6	85	NFP <EC5 F>	09.16→	FR 78 NX	N62
C3 Pluriel 1.4	1,4	54/55	KFV <TU3A/L5>; KFV <TU3JP>	05.03-10.12	FR 78 X	N50
1.6	1,6	80	NFU <TU5JP4>	05.03-10.12	FR 78 NX	N62
C4 1.4	1,4	65	KFU <ET3J4>	11.04-09.10	VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	80	N... <TU5JP4>; NFU <TU5JP4>	11.04→	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	100	RFN <EW10J4>	11.04-10.05	FR 78 NX	N62
		103	RFJ <EW10A>	11.04-12.10	FR 78 NX	N62
C4 Grand Picasso 1.8	1,8	92	6FY <EW7A>	10.06-07.08	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	103	RFJ <EW10A>	10.06-10.08	FR 78 NX	N62
C4 Picasso 1.8	1,8	92	6FY <EW7A>	02.07-12.11	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	103	RFJ <EW10A>	02.07-10.08	FR 78 NX	N62
C5 1.8	1,8	85	6FZ <EW7J4>	03.01-09.04	FR 78 NX	N62
		92	6FY <EW7A>	09.05-01.11	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	100/103	RFJ <EW10A>; RFN <EW10J4>	03.01-01.10	FR 78 NX	N62
C8 2.0	2,0	100/103	RFJ <EW10A>; RFN <EW10J4>	06.02-05.10	FR 78 NX	N62
2.2	2,2	116	3FZ <EW12J4>	06.02-05.06	FR 78 NX	N62
Elysee 1.6	1,6	65	<TU5JP/K>	01.98→	FR 78 X	N50
Evasion 1.8	1,8	72-74	LFW <XU7JP>	09.96-07.02	FR 78 X	N50
2.0	2,0	89-90/97-99	RFU <XU10J2>; RFV <XU10J4R>	06.94-07.02	FR 78 X	N50
		100	RFN <EW10J4>	04.00-07.02	FR 78 NX	N62
Jumper 2.0	2,0	79/80	RFL <XU10J2>; RFW <XU10J2U>; R5B <XU102C>	02.94-05.06	FR 78 X	N50
Jumpy 2.0	2,0	100/103	RFH <EW10A>; RFN <EW10J4>	04.00-12.16	FR 78 NX	N62
Nemo 1.4	1,4	54	KFT <TU3AE5>; KFV <TU3A>	02.08→	FR 78 X	N50
Picasso 1.6	1,6	78	NGA10XA3APSA <TU5JP>	06.02-02.07	FR 78 X	N50
Saxo 1.0	1,0	33/37	CDY <TU9M>; CDZ <TU9M>	02.96-09.03	FR 78 X	N50
1.1	1,1	40-44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>; HFX <TU1JP>	02.96-09.03	FR 78 X	N50
1.4	1,4	55	KFW <TU3JP/L4>; KFX <TU3JP>	02.96-09.03	FR 78 X	N50
1.6	1,6	65-66/87-88	NFX <TU5J4>; NFZ <TU5JP>	02.96-09.03	FR 78 X	N50
Xantia 1.6	1,6	65-66	BFZ <XU5JP/Z, L3>; BFZ <XU5JP/L3>	03.93-12.01	FR 78 X	N50
1.8	1,8	66/70-71/	LFX <XU7JB>; LFY Kat. <XU7JP4/L3>; LFY <XU7JP4>; LFZ Kat. <XU7JP/Z, L3>; L6A <XU7JP/K>	03.93-12.01	FR 78 X	N50
2.0	2,0	89-90/91-92/97-99/110-114	RFV <XU10J4R>; RFX Kat. <XU10J2C/Z, L3>; RFX <XU10J2C/L3>; RFY, RFT <XU10J4/Z, L3>; R6D <XU10J2C/K>	03.93-12.01	FR 78 X	N50
XM 2.0	2,0	90-96/97-99	RFV <XU10J4R>; R6A <XU10J2>	07.94-10.00	FR 78 X	N50
Xsara 1.4	1,4	55	KFW <TU3JP>; KFX <TU3JP>	07.97-12.05	FR 78 X	N50
1.6	1,6	65-66	NFZ <TU5JP>	07.97-08.00	FR 78 X	N50
		80/81	NFU <TU5JP4>	04.00-03.10	FR 78 NX	N62
1.8	1,8	66	LFX <XU7JB>	07.97-08.00	FR 78 X	N50
		74-75/81-82	LFZ <XU7JP>; LFY <XU7JP4>; L6A <XU7JP>	07.97-08.00	FR 78 X	N50
		82	LFZ <XU7JP>	06.98-11.01	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	97	RFV <XU10J4R>	07.97-08.00	FR 78 X	N50
		100	RFN <EW10J4>	09.00-01.07	FR 78 NX	N62
		120-123	RFS <XU10J4RS>	07.97-08.00	FR 78 X	N50
Xsara Picasso 1.6	1,6	66/74	NFV <TU5JP/L4>; NFZ <TU5JP/L3>	01.00-04.10	FR 78 X	N50
		80/81	NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	03.05-06.12	FR 78 NX	N62
1.8	1,8	85	6FZ <EW7J4>	01.00-04.10	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	100	RF... <EW10J4>; RFN <EW10J4>	10.00-06.12	FR 78 NX	N62
ZX 1.4	1,4	55	KFX <TU3JP>	01.98→	FR 78 X	N50
1.6	1,6	65	NFZ <TU5JP>	10.96→	FR 78 X	N50
1.8	1,8	81	LFY <XU7JP4>	01.96-02.98	FR 78 X	N50

DACIA						
Dokker 1.6	1,6	61	K7M 8...	07.12-11.18	FR 78 X	N50
Duster 1.6	1,6	77	K4M...; K4M 6...	10.09-05.18	FR 78	N59
Lodgy 1.6	1,6	61	K7M 8...	03.12-12.18	FR 78 X	N50
Logan 1.2	1,1	53/55	D4F 73...	07.04-12.18	VR 8 SC+	N34
1.4	1,4	55	K7J 71...	07.04-12.15	FR 78 X	N50
1.6	1,6	62	K7M 8...	11.10-12.15	FR 78 X	N50
		64	K7M 7...	07.04-04.05	FR 78	N59
				05.05-12.15	FR 78 X	N50
		77	K4M 69...	12.05-12.15	FR 78 X	N50
Nova 1.6	1,6	53	1.6	05.96-09.00	WR 78	N53
Sandero 1.2	1,1	53/55	D4F 73...	06.08-12.17	VR 8 SC+	N34
1.4	1,4	55	K7J 71...	06.08-12.15	FR 78 X	N50
1.6	1,6	61/62/64	K7M 7...	06.08→	FR 78 X	N50
		77	K4M 69...	11.10-12.15	FR 78	N59
Solenza 1.4	1,4	55	E7J-A262	04.03-04.05	FR 78 X	N50
Super Nova 1.4	1,4	55	E7J-A2	10.00-09.03	FR 78 X	N50



DAEWOO

Cielo 1.5	1,5	55/59	G15MF	07.95-03.01	WR 78	N53
Espero 1.5	1,5	66	A15MF	01.95-10.99	FR 78 X	N50
1.8	1,8	66-70	C18LE	01.95-10.99	WR 78 X	N54
Evanda 2.0	2,0	96	T20SED	03.03-01.05	FR 91 X	N60
Gentra 1.2	1,2	63	B12D1	10.07-02.11	WR 78 X	N54
Kalos 1.2	1,2	53	B12S1; B12S1 <LQ5>	04.02-01.05	WR 78 X	N54
1.4	1,4	61	F14S3	09.02-01.05	WR 78	N53
		69	F14D3	04.03-01.05	FR 78 X	N50
1.5	1,5	63	F15S3	04.02-01.05	WR 78 X	N54
Lacetti 1.4	1,4	70	F14D3	03.04-01.05	FR 78 X	N50
1.5	1,5	78	<DOHC Family I>	09.02-12.05	FR 78 X	N50
1.6	1,6	80	F16D3 <L44>	03.04-01.05	FR 78 X	N50
1.8	1,8	90	T18SED	03.04-01.05	FR 91 X	N60
Lanos 1.4	1,4	55	A14SMS <E-TEC>	04.97-09.03	WR 78	N53
1.5	1,5	63	A15SMS <E-TEC>	11.96-09.03	WR 78	N53
		71	A15SMS <SOHC Family I>	11.96-05.03	WR 78 X	N54
		73	A15DMS <L43>	11.96-12.02	WR 78	N53
		81	<DOHC Family I>	11.96-05.03	FR 78 X	N50
1.6	1,6	78	A16DMS <L44>	04.97-09.03	FR 78 X	N50
Leganza 1.8	1,8	66-70/77	C18NE <SOHC>; E-TEC	03.97-12.02	WR 78 X	N54
		100/101	C18SED <DOHC>; D-TEC	03.97-12.02	FR 91 X	N60
2.0	2,0	81/93	C20NE <SOHC>; T20SED	03.97-12.02	WR 78 X	N54
		98-117	X20SED	03.97-12.02	FR 91 X	N60
2.2	2,2	100	T22SED	09.98-08.02	FR 91 X	N60
Magnus 2.0	2,0	85	C20NE <SOHC>	03.99-01.06	WR 78 X	N54
		109	C20SED <DOHC>	03.99-02.02	FR 91 X	N60
Matiz 0.8	0,8	38	F8CV	04.98→	WR 78 X	N54
1.0	1,0	47	B10S	01.01→	WR 78 X	N54
		51	B10D1	09.09-08.15	YR 7 DC+	N25
Nexia 1.5	1,5	55/59	A15SMS; G15MF	01.95→	WR 78	N53
		63	A15MF	01.95→	FR 78 X	N50
1.6	1,6	80	F16D3 <L44>	01.95→	FR 78 X	N50
Nubira 1.5	1,5	79/81	A15DMS <L43>	02.97-11.02	FR 78 X	N50
1.6	1,6	76-78/80	A16DMS <L44>; F16D3 <L44>	09.97-01.05	FR 78 X	N50
1.8	1,8	90	T18SED <L84>	07.03-01.05	FR 91 X	N60
		100	C18SED <DOHC>	06.96-03.99	FR 91 X	N60
2.0	2,0	79	<L76>; X20NE <SOHC>	03.99-06.03	WR 78 X	N54
		98	X20SED	10.99-06.03	FR 78 X	N50
			X20SED <L88>	09.97-09.99	FR 91 X	N60
				08.99-06.03	FR 78 X	N50
		104	C20SED <DOHC>	02.97-02.99	FR 91 X	N60
Rezzo 1.6	1,6	74-77	A16DMS <L44>	09.00-01.05	FR 78 X	N50
1.8	1,8	71-77	A18DMS	09.00-01.05	WR 78	N53
2.0	2,0	88-89/ 94-108	C20SED <DOHC>; T20SED	01.00-01.07	FR 91 X	N60
Sens 1.3	1,3	52	307	01.02→	WR 78	N53
Tico 0.8	0,8	30-35/38	F8C; F8CV; <SOHC T3>	05.91-01.05	WR 78 X	N54

DAIHATSU

Applause 1.6	1,6	73/88	HDE; HDE <Kat.>	06.89-05.00	FR 78 X	N50
Charade 1.3	1,3	44-62/67	HC <Kat.>; HCE; HCE <Kat.>	01.93-05.03	FR 78 X	N50
1.5	1,5	55/66	HEE <Kat.>; HEEG	06.94-09.00	FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	HDE <Kat.>	01.93-09.00	FR 78 X	N50
Copen 1.3	1,3	64	K3VE	10.05→	FR 78 X	N50
Cuore 1.0	1,0	40-41/43	EJ; EJDE; EJVE	10.98-12.07	FR 78 X	N50
850	0,8	30/31-32	ED20	08.94-12.99	WR 78 X	N54
Feroza 1.6	1,6	63/70-92	HDC; HDE; HDE <Kat.>	10.88-10.99	FR 78 X	N50
Gran Move 1.5	1,5	66	HEEG	11.96-12.00	FR 78 X	N50
1.6	1,6	67	HDEP	05.98-07.02	FR 78 X	N50
Hijet 1.0	1,0	33/35	CB41; CB42	12.92-05.98	WR 78 X	N54
1.3	1,3	48/68	HCE; HCE SOHC; K3VE	05.98→	FR 78 X	N50
Move 1.0	1,0	40,5	EJDE; EJVE	10.98-09.02	FR 78 X	N50
850	0,9	31	ED20	01.97-12.00	WR 78 X	N54
Rocky 2.2	2,2	67-69	4Y	03.93-06.01	WR 78	N53



DAIHATSU • DAIMLER LTD. • DE TOMASO • DODGE • FIAT ►



DAIHATSU (Fortsetzung)						
Sirion 1.0	1,0	40/41	EJDE	04.98-12.04	FR 78 X	N50
1.3	1,3	67-75	K3VE	08.00-06.07	FR 78 X	N50
Storia 1.0	1,0	47	EJVE	05.00-05.04	FR 78 X	N50
Terios 1.3	1,3	61/63/66/68	HCEJ; K3VE	03.97→	FR 78 X	N50
1.5	1,5	77/80	3SZVE; 3SZVE <DOHC VVT-i>	01.06→	YR 7 DC+	N25
Trevis 1.0	1,0	43	EJVE	08.06→	FR 78 X	N50
YRV 1.0	1,0	47	EJ; EJVE	08.00-07.05	FR 78 X	N50
1.3	1,3	64/66	K3; K3VE	08.00-07.05	FR 78 X	N50

DAIMLER LTD.

4.0	4,0	163/175	AJ6; AJ6 <Kat.>	09.89-09.99	FR 78	N59
-----	-----	---------	-----------------	-------------	-------	-----

DE TOMASO

Guara 4.0	4,0	208	4.0 V8 Mittelmotor	03.93→	FR 78 X	N50
-----------	-----	-----	--------------------	--------	---------	-----

DODGE

Avenger 2.0	2,0	104	ECF	09.94-08.99	FR 78 X	N50
2.5	2,5	116-122	EEB	01.95-08.00	FR 78 X	N50
Caravan 2.4	2,4	111	EDZ	01.97-12.99	FR 78 X	N50
3.0	3,0	112	EFA	01.95-03.01	WR 78 X	N54
Dakota 3.7	3,7	157	EKG	09.03-08.10	FR 78 X	N50
4.7	4,7	172-175	EVA	09.99-08.08	FR 78 X	N50
Durango 3.7	3,7	157	EKG	09.03-08.09	FR 78 X	N50
4.7	4,7	172-175	EVA	09.99-08.08	FR 78 X	N50
Neon 2.0	2,0	98	ECB	09.94-08.05	FR 78 X	N50
Nitro 3.7	3,7	151	EKG	09.06-08.11	FR 78 X	N50
Ram 3.7	3,7	160	EKG	09.01-08.10	FR 78 X	N50
Serie B 3500	5,2	161	ELF	09.94-08.98	FR 78 X	N50
Stratus 2.0	2,0	98	ECB	09.94-08.00	FR 78	N59
2.5	2,5	125	EEB	09.94-08.00	FR 78 X	N50

FIAT

Albea 1.2	1,2	44	188 A4.000 <M6>	01.02-12.12	FR 78 X	N50
		57-59	188 A5.000 <M10>	07.05-12.12	ELG,WI5	YR 7 DC+
1.6	1,6	76	182 B6.000 <M21>	01.02-12.12	FR 78 X	N50
Barchetta 1.8	1,8	96	183 A1.000 <M1>; 188 A 6.000 <M2>	01.95-02.05	FR 78 X	N50
Brava 1.2	1,2	60	182 B2.000 <M1>; 188 A5.000 <M2>	11.98-09.01	YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	55/59	182 A3.000 <M1>; 182 A5.000 <M2>	10.95-10.98	FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/75/76/77	182 A4.000 <M3>; 182 A4.000 <M5>; 182 A4.027 <M5>; 182 A4.027 <M6>; 182 A6.000 <M4>; 182 B6.000 <M8>	10.95-12.01	FR 78 X	N50
		78	182 B6.000 <FIASA Step B>	04.00-06.03	FR 78	N59
1.8	1,8	83	182 A2.000 <M6>; 182 A2.000 <M10>	10.95-09.01	FR 78 X	N50
Bravo 1.2	1,2	60	182 B2.000 <M1>; 188 A5.000 <M2>	11.98-09.01	YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	55/59	182 A3.000 <M1>; 182 A5.000 <M2>	10.95-10.98	FR 78 X	N50
		66	192 B2.000	03.10-12.14	YR 7 DC+	N25
			192 B2.000 <M5>; 192 B2.000 <M7>	03.07-12.09	YR 7 DC+	N25
		110	198 A1.000 <M21>	07.07-12.09	YR 7 DC+	N25
1.6	1,6	66	182 A6.000 <M4>	10.95-04.98	FR 78 X	N50
		75	178 A8.011 <M6>	11.98-09.01	FR 78	N59
			182 A4.000 <M3>; 182 A4.000 <M5>; 182 B6.000 <M8>	10.95-09.01	FR 78 X	N50
1.8	1,8	83	182 A2.000 <M5>; 182 A2.000 <M10>	10.95-09.01	FR 78 X	N50
2.0	2,0	108	182 A1.000 <M6>	10.95-10.98	FR 78 X	N50
Cinquecento 1.1	1,1	40	176 B2.000 <M6>	10.94-07.98	FR 78 X	N50
700	0,7	22	170 A.046 <M4>	10.92-07.98	WR 78 X	N54
900	0,9	29	1170 A1.000 <M7>	07.91-07.98	WR 78	N53
		30	170 A1.046 <M3>; 1170 A1.046 <M5>	07.91-07.98	WR 78 X	N54
		31	170 A1.000 <M2>	10.91-07.98	WR 78	N53
Coupé 1.8	1,8	96	183 A1.000 <M1>	10.96-09.00	FR 78 X	N50
2.0	2,0	108/113	182 A1.000 <M2>; 182 B3.000 <M4>	10.96-09.00	FR 78 X	N50
Croma 1.8	1,8	103	939 A4.000 <M41>	06.05-12.10	FQR 8 LEU 2	N40
Doblo 1.2	1,2	48	223 A5.000 <M1>			
			Mot.-Nr. →2533528	07.00-09.05	FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	07.00-09.05	YR 7 DC+	N25
1.3	1,3	59	178 D 6.011 <Fire>	11.01-01.06	YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	70	843 A1.000 <M10>	02.10→	YR 7 DC+	N25
1.6	1,6	76	182 B6.000 <M5/M10>	10.01-09.05	FR 78 X	N50
Doblo Cargo 1.2	1,2	48	223 A5.000 <M1>			
			Mot.-Nr. →2533528	07.00-09.05	FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	07.00-09.05	YR 7 DC+	N25

							
Doblo Cargo 1.4	1,4	70	843 A1.000 <M10>	02.10→		YR 7 DC+	N25
1.6	1,6	76	182 B6.000 <M5/M10>	10.01-09.05		FR 78 X	N50
Ducato 2.0	2,0	79/81	RFL <M1>; RFL <M2/DECAT.>; R5B <M2>	03.94-08.06		FR 78 X	N50
Fiorino 1.3	1,3	49	146 A5.000 <M3>	09.93-12.01		WR 78	N53
			178 E8.011 <Fiasa>; 178 E8.011 <Fire>	01.03-12.13		FR 78	N59
1.4	1,4	49	146 D5.000 <M4>	06.95-12.01		FR 78	N59
		54	KFT <Euro 5>; KfV <M11 - Euro 4>	12.07-12.16		FR 78 X	N50
Idea 1.2	1,2	59	188 A5.000 <M6>	01.04-12.12		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	66	192 B2.000 <M15>	01.04-12.12		YR 7 DC+	N25
Linea 1.9	1,9	97	310A4011	10.08→		FR 78	N59
Marea 1.2	1,2	60	182 B2.000 <M1>	03.99-09.02		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	59	182 A3.000 <M1>	09.96-02.99		FR 78 X	N50
1.6	1,6	76	182 A4.000 <M2>; 182 A4.000 <M5>; 182 B5.098 <M6>; 182 B5.098 <M7>; 182 B6.000 <M8>	10.96-12.02		FR 78 X	N50
1.8	1,8	83	182 A2.000 <M3>; 182 A2.000 <M10>	10.96-09.02		FR 78 X	N50
		97	183 A1.000	08.99-12.07		FR 78	N59
2.0	2,0	104	185 A5.011	05.98-09.00		FR 78	N59
		108	182 A1.000 <M4>	09.96-02.99		FR 78 X	N50
		110	185 A8.000 <M16>	08.00-12.02		FR 78 X	N50
Multipla 1.6	1,6	76	182 A4.000 <M1>; 182 B6.000 <M4>	01.99-12.10		FR 78 X	N50
Palio 1.0	1,0	40	178 D 9.011 <Fire>	01.04-12.07		FR 78	N59
		45	178 A 3.011 <FIASAMPI>	06.96-08.01		FR 78	N59
		51/51,5	178 D 8.011 <Fire>	08.00-02.03		YR 7 DC+	N25
1.1	1,1	40	178 B9.033 <M1>	03.98-07.01		FR 78 X	N50
1.2	1,2	44	178 B5.000 <M5>; 178 B5.000 <M7>; 178 B5.000 <M11>; 178 C4.066 <M6>; 188 A4.000; 188 A4.000 <M6>; 188 A4.000 <M10>	03.99-12.11		FR 78 X	N50
		46	178 C4.066 <M5>				
			Mot.-Nr. →2533528	07.01-12.11		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	07.01-12.11		YR 7 DC+	N25
		54	178 B7.045 <M8>; 178 E 2.000 <M4>	11.99→		FR 78 X	N50
		59	188 A5.000 <M10>	10.01-12.11		YR 7 DC+	N25
1.3	1,3	49	146 A 5.011	01.03-12.04		FR 78 X	N50
		54	178 P 6.011	02.99-08.01		YR 7 DC+	N25
		59	178 D 6.011 <Fire>	03.00-12.07		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	51	178 B2.000 <M15>; 178 B2.000 <M17>; 178 B2.016 <M16>	11.97-09.01		FR 78 X	N50
1.6	1,6	69	178 C8.098 <M20>	06.01-09.02		FR 78 X	N50
		74	178 D2.011 <M27>	03.00-09.05		FR 78	N59
		74/76	182 B6.000 <M20>	07.01-02.04		FR 78 X	N50
		76	176 D2.011 <M27>	01.01-02.02		FR 78	N59
			178 B3.000 <M25>; 178 C7.098 <M26>; 178 E7.000 <M22>	11.97-12.11		FR 78 X	N50
			182 B6.000 <M21>; 182 B6.000 <M28>	01.01-12.11		FR 78 X	N50
1.8	1,8	76/81	; 3E <Powertrain>	10.04→		WR 78	N53
75	1,2	54	178 B5.000 <M1>; 188 A4.000 <M6>; 188 A4.000 <M9>	09.97-09.04		FR 78 X	N50
85	1,2	63	188 A5.000 <M10>	10.01-09.04		YR 7 DC+	N25
100	1,6	76	178 B3.000 <M2>; 182 B6.000 <M21>; 182 B6.000 <M28>	09.97-09.04		FR 78 X	N50
Panda 1.1	1,1	39	187 A1.000	01.09-12.11		YR 7 DC+	N25
		40	187 A1.000 <M1>				
			Mot.-Nr. →2533528	10.03-12.09		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	10.03-12.09		YR 7 DC+	N25
1.2	1,2	38-44	188 A4.000 <M4>				
			Mot.-Nr. 2533529→	12.06-12.09	ELG,W15	YR 7 DC+	N25
			188 A4.000 <M6>				
			Mot.-Nr. 2533529→	12.06-12.09		YR 7 DC+	N25
		44	188 A4.000 <ECOCF4>	01.09-12.11		YR 7 DC+	N25
			188 A4.000 <M5>				
			Mot.-Nr. →2533528	10.03-12.09		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	10.03-12.09		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	74	169 A3.000; 169 A3.000 <M17>	10.06-09.10		YR 7 DC+	N25
750	0,8	25	156 A4.048 <M3>	07.90-03.03		FR 78	N59
900	0,9	29	1170 A1.046 <M10>	11.95-09.03		FR 78 X	N50
1100	1,1	37/40	176 B2.000 <M12>; 187 A1.000 <M15>	01.95-09.03		FR 78 X	N50
Punto 1.1	1,1	40	176 B2.000 <M1>	05.97-08.99		FR 78 X	N50



FIAT ►



FIAT (Fortsetzung)							
Punto 1.2	1,2	44	188 A4.000 <M1>; 188 A4.000 <M1/M2>				
			Mot.-Nr. →2533528	07.03-12.10		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	07.03-12.10		YR 7 DC+	N25
			188 A4.000 <M1/M2/M3>	07.99-06.03		FR 78 X	N50
			188 A4.000 <M3>	08.07-12.10		YR 7 DC+	N25
			188 A4.000 <M4>				
			Mot.-Nr. 2533529→	07.03-12.10	ELG,Wi5	YR 7 DC+	N25
		59	188 A5.000 <M5/CF2>; 188 A5.000 <M6>;	07.99-12.10		YR 7 DC+	N25
			188 A5.000 <M6/CF3>				
1.4	1,4	70/77	843 A1.000 <M10>; 955 A6.000	07.03-08.13		YR 7 DC+	N25
1.8	1,8	96	183 A1.000 <M10>; 188 A6.000 <M11>;	07.99-12.10		FR 78 X	N50
			188 A6.000 <M15>				
55	1,1	40	176 A6.000 <M6>; 176 B2.000 <M1>	05.97-08.99		FR 78 X	N50
60	1,2	44	176 B4.000 <M2>	05.97-08.99		FR 78 X	N50
75	1,2	54	176 A8.000 <M3>	05.97-08.99		FR 78 X	N50
85	1,2	63	176 B9.000 <M4>	04.97-08.99		YR 7 DC+	N25
Qubo 1.4	1,4	54-55	KFT <Euro 5>; KfV <M11 - Euro 4>	09.08-12.16		FR 78 X	N50
Scudo 2.0	2,0	100	RFN <M10>	05.00-01.07		FR 78 NX	N62
Seicento 900	0,9	29	1170 A1.046 <M1>	03.98-12.03		WR 78 X	N54
	1,1	40	176 B2.000 <M2-SPI>	03.98-12.03		FR 78 X	N50
			187 A1.000 <M3-MPI>				
			Mot.-Nr. →2543171	09.00-12.10		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2543172→	09.00-12.10		YR 7 DC+	N25
Siena 1.0	1,0	52	178 D 8.011 <Fire>	03.00-02.03		YR 7 DC+	N25
1.2	1,2	44/54	178 B5.000 <M5>; 178 B5.000 <M7>;	01.98-12.05		FR 78 X	N50
			178 B5.000 <M11>; 178 B7.045 <M8>;				
			178 C4.066 <M6>				
	1,3	55		10.98-03.01		FR 78 X	N50
		59	178 D 6.011 <Fire>	03.00-02.03		YR 7 DC+	N25
				01.04-12.08		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	51	178 B2.000 <M15>; 178 B2.000 <M17>;	04.97-06.02		FR 78 X	N50
			178 B2.016 <M16>				
1.6	1,6	76	178 B3.000 <M25>	04.97-12.01		FR 78 X	N50
			178 D2.011 <M27>	01.01-12.01		FR 78	N59
			182 B6.000 <M20>; 182 B6.000 <M28>	01.00-03.04		FR 78 X	N50
Stilo 1.2	1,2	59	188 A5.000 <M1>	10.01-12.03		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	66/70	192 B2.000 <M6>; 843 A1.000 <M5>	01.04-12.07		YR 7 DC+	N25
1.6	1,6	76	182 B6.000 <M10>	10.01-12.07		FR 78 X	N50
		77	192 B3.000 <M55>	07.05-12.07		FOR 8 LEU 2	N40
1.8	1,8	98	192 A4.000 <M20>	10.01-12.07		FR 78 X	N50
2.4	2,4	123	192 A7.011 <Abarth>	06.02-12.08		FR 78	N59
		125	192 A2.000 <M30>	10.01-12.07		FR 78 X	N50
Strada 1.2	1,2	44/54	178 B5.000 <M1>; 188 A4.000 <M2>;	03.99-06.05		FR 78 X	N50
			188 A4.000 <M3>				
1.5	1,5	56	178 A 5.011 <FIAS MPI>	10.98-02.03		FR 78	N59
1.8	1,8	78	; 1V0	01.05-12.08		WR 78	N53
Tipo 1.4	1,4	70	843 A1.000	11.15→		YR 7 DC+	N25
Ulysse 1.8	1,8	75	LFW <M5>	05.96-05.00		FR 78 X	N50
2.0	2,0	90/97	RFU <M1>; RFV <M8>	09.94-05.00		FR 78 X	N50
		100	RFN <M1>	10.02-10.05		FR 78 NX	N62
			RFN <M10>	03.00-09.02	Wi2	FR 78 NX	N62
		110	RGX <M2>	09.94-05.00	Wi2	FR 78 X	N50
Uno 0.9	0,9	29	1170 A1.046	10.99-12.02		WR 78 X	N54
1.0	1,0	33	146 A2.166; 146 A2.166 <M1>;	01.96-12.02		FR 78	N59
			156 A2.246 <M2>	01.96-12.02		FR 78 X	N50
		42	146 A7.011 <FIAS SPI>	07.95-06.01		WR 78	N53
1.1	1,1	40/41	160 A3.000 <M4>; 160 A3.000 <M6>	09.90→		FR 78	N59
1.2	1,2	44	178 D5.066 <M5>	04.00-03.04		FR 78 X	N50
1.3	1,3	48	178 E 8.011 <Fire>	01.04-12.13		FR 78	N59
1.4	1,4	52	146 A4.045	05.90-12.98		FR 78	N59
			146 C1.000	05.96-12.00		WR 78	N53
1.5	1,5	56	160 E 1.011	04.97-12.00		WR 78	N53
500 1.4	1,4	74	169 A3.000; 169 A3.000 <M17>	07.07→		YR 7 DC+	N25
500L 1.4	1,4	70	843 A1.000	09.12→		YR 7 DC+	N25

FORD							
B-MAX 1.4	1,4	66	SPJ... <Euro5>	08.12→		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	77	IQJ... <Euro 5>	08.12→		HR 7 MEV	N44
C-MAX 1.6	1,6	63/74/77/92	IQD... <Euro 5>; PNDA <Euro5>; PNDD <Euro 6>; SHD... <Euro3>; XTDA <Euro5>; XTDB <Euro 6>	03.07→		HR 7 MEV	N44
Cougar 2.0	2,0	96	EDB... <ZH20 Zetec E DOHC>	08.98-12.00		HR 8 MCV+	N09
Courier 1.4	1,4	66	FVKB <Zetec-S>	07.97-08.99		HR 8 MCV+	N09
1.8	1,8	82	VC	02.82→		WR 78	N53
2.6	2,6	92	G6	03.96-10.02		FR 78 X	N50
Econovan 1.4	1,4	48	UC <OHC/E 2V Mazda-D4>	08.85-12.99		WR 78	N53
2.0	2,0	63	FE	02.97-09.99		WR 78	N53

							
Escort VII 1.3	1,3	44	J4B <Endura-E SEFI>; J6A <HCS CFI HC>	01.95-09.01		HR 7 DCX+	N13
1.4	1,4	54	F4B <HL14 CVH, PTE/SEFI>	01.95-09.01		FR 78 X	N50
1.6	1,6	65-66	L1E <ZETEC>; L1H <ZETEC>; L1K <ZH16, ZETEC-E>	01.95-09.01		HR 8 MCV+	N09
		66	L7 <ZETEC, CFI>	08.96-01.00		HR 8 MCV+	N09
1.8	1,8	77	RDA <ZH18, ZETEC>	01.95-09.01		HR 8 MCV+	N09
		85	RKC <ZH18, ZETEC-E>	09.95-09.01		HR 8 MCV+	N09
Fiesta IV 1.25	1,2	55	DH... <ZH12, Zetec-SE>	11.95-12.02		HR 8 MCV+	N09
1.3	1,3	37	JJ... <BL13, Endura-E, SEFI>	11.95-12.02		HR 7 DCX+	N13
		44	J4... <BL13, Endura-E, SEFI>	11.95-12.02		HR 7 DCX+	N13
1.4	1,4	66	FH... <ZH14, Zetec-SE, SEFI>	01.96-12.00		HR 8 MCV+	N09
1.6	1,6	76	L1... <ZH16 Zetec-SE, SEFI>	02.00-12.02		HR 8 MCV+	N09
Fiesta V 1.25	1,2	51/55	FUJ... <Euro3>; M7J... <Duratec 16V SFI>	12.02-09.08		HR 7 MEV	N44
1.3	1,3	44/51	A9J... <Duratec EFI>; BAJA <Duratec 8V SFI>	11.01-09.08		HR 7 MEV	N44
1.4	1,4	56-59	FXJ... <Euro4>	11.01-09.08		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	74	FYJ... <Euro4>	11.01-09.08		HR 7 MEV	N44
Fiesta VI 1.25	1,2	44/60	SNJ... <Euro 5>; STJ... <Euro 5>	07.08-11.12		HR 7 MEV	N44
1.4	1,4	71	SPJ... <Euro 4>	07.08-11.12		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	88/99	HXJ... <Euro4>; RVJA <Euro4>; U5JA <Euro5>	07.08-11.12		HR 7 MEV	N44
Fiesta VII 1.25	1,2	44/60	SNJ... <Euro 6>; STJ... <Euro 6>	11.12-12.17		HR 7 MEV	N44
1.4	1,4	71	SPJ... <Euro5>	11.12-12.17		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	62/77/88	HXJE <Euro 5>; IQJ... <Euro 6>; IQJE <Euro 5>; XTJA <Euro 5>	11.12→		HR 7 MEV	N44
Focus C-Max 1.6	1,6	74	HWD... <Euro3/Euro4>	09.03-03.07		HR 8 MCV+	N09
		85	HXDA <ZH16,Zetec-SE,Ti-VCT>; SIDA <Duratec-16V HPDC>	07.04-03.07		HR 7 MEV	N44
Focus I [99] 1.4	1,4	55	FXD... <ZH14,Zetec-SE,SFI>	08.98-10.04		HR 8 MCV+	N09
				11.04-05.05		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	72	CDDA <Duratec-8V SFI>	09.02-05.05		HR 8 MCV+	N09
		74-77	FYD... <ZH16,Zetec-SE,SFI>	08.98-10.04		HR 8 MCV+	N09
				11.04-05.05		HR 7 MEV	N44
1.8	1,8	85	EYD... <ZH18,Zetec-E,SFI>	08.98-05.05		HR 8 MCV+	N09
2.0	2,0	96	EDD... <ZH20,Zetec-E,SFI>	08.98-05.05		HR 8 MCV+	N09
		158	HMDA <Duratec-RS>	09.02-05.05		HR 8 MCV+	N09
Focus II [04;08] 1.4	1,4	59	ASD... <Euro4>	07.04-01.08		HR 8 MCV+	N09
			ASDA <Euro4>	12.07-12.11		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	74	HWD... <Euro3/Euro4>	07.04-01.08		HR 8 MCV+	N09
				07.06-03.07		HR 7 MEV	N44
			SHD... <Euro5>	04.07-12.11		HR 7 MEV	N44
		74/85	HXD... <ZH16,Zetec-SE,Ti-VCT>; SHDA <Euro4>	07.04-01.08		HR 8 MCV+	N09
		85-88	SIDA <Euro4>	12.07-12.11		HR 7 MEV	N44
Focus III [11] 1.6	1,6	63/77/92	IQD... <Euro 5>; PND... <Euro 5>; XTDA <Euro5>	01.11-12.14		HR 7 MEV	N44
Focus IV [15] 1.6	1,6	63/77	IQDC <Euro 6>; XTDB <Euro 6>	10.14→		HR 7 MEV	N44
		86	MUDD <Euro 6>	10.14→	BGB	HR 7 MEV	N44
		92	PND... <Euro 6>	10.14→		HR 7 MEV	N44
Fusion 1.25	1,2	55	FUJ... <Euro3>	03.05-06.12		HR 7 MEV	N44
1.4	1,4	59	FXJ... <Euro 5>	10.02-06.12		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	74	FYJ... <Euro 5>	10.02-06.12		HR 7 MEV	N44
Ka 1.2	1,2	51	169 A 4.000 <Euro4/Euro5>	09.08-05.16		YR 7 DC+	N25
1.3	1,3	36/37	JJB <HCS,Endura-E SEFI>; JJD <HCS,Endura-E SEFI>; JJF <HCS,Endura-E SEFI>; JJG <HCS,Endura-E SEFI>; JJH <HCS,Endura-E SEFI>; JJL <HCS,Endura-E SEFI>	09.96-10.02		HR 7 DCX+	N13
		44	BAA <Duratec 8V SFI>	10.02-01.07		HR 8 MCV+	N09
				02.07-09.08		HR 7 MEV	N44
			J4...<HCS,Endura-E SEFI>	09.96-10.02		HR 7 DCX+	N13
		51	A9A <Duratec 8V SFI>; A9B <Duratec 8V SFI>	10.02-01.07		HR 8 MCV+	N09
				02.07-09.08		HR 7 MEV	N44
1.6	1,6	70	CCA <Zetec Rocam>	02.01-12.07		HR 8 MCV+	N09
			CD... <ZH, ZETEC ROCAM>	07.03-01.05		HR 8 MCV+	N09
				02.05-09.08		HR 7 MEV	N44
Maverick 2.0	2,0	91-97	YF <Zetec-E SEFI>	10.00-12.03		HR 8 MCV+	N09
Mondeo I [93] 1.6	1,6	70	L1L <ZH16, ZETEC-E>	08.98-09.00		HR 8 MCV+	N09
Mondeo II [97] 1.6	1,6	65-66/70	L1... <ZH16, ZETEC-E>	08.96-09.00		HR 8 MCV+	N09
1.8	1,8	85	RK... <ZH18, ZETEC-E>	08.96-09.00		HR 8 MCV+	N09
2.0	2,0	96	NG... <ZH20, ZETEC-E>	08.96-09.00		HR 8 MCV+	N09
Mondeo IV [07] 1.6	1,6	81/88/92	KGBA <Euro 5>; PNBA <Euro4>; RHBA <Euro4>	02.07-12.14		HR 7 MEV	N44





FORD (Fortsetzung)						
Puma 1.4	1,4	66	FHD <ZH14,Zetec-SE,SEFI>; FHF <ZH14,Zetec-SE,SEFI> L1W <ZH16,Zetec-SE SFI>	01.98-11.00	HR 8 MCV+	N09
1.6	1,6	75		08.00-12.01	HR 8 MCV+	N09
1.7	1,7	92	MHA <ZH17,Zetec-S,VCT>; MHB <ZH17,Zetec-S,VCT>	06.97-12.01	HR 8 MCV+	N09
Ranger 1.8	1,8	64-85		12.99-11.03	WR 78	N53
2.2	2,2	77		12.99-06.08	WR 78	N53
Streetka 1.6	1,6	70	CDR... <ZH, ZETEC ROCAM>	12.02-01.05 02.05-12.05	HR 8 MCV+ HR 7 MEV	N09 N44
Tourneo 1.8	1,8	85	EYPA <Euro3>	05.02-06.10	HR 8 MCV+	N09
Transit 1.8	1,8	81-85	EYPA <Euro3>; EYPC <Euro3>	05.02-06.10	HR 8 MCV+	N09

FSO

Polonez 1.4	1,4	76	K16	09.92-12.02	FR 78 X	N50
1.6	1,6	56-60/64	CB; CE; CE/CF	05.87-12.02	WR 78	N53

GAZ

GAZelle 2.3	2,3	80,9	4063.10	11.97-03.13	WR 78	N53
2.5	2,5	98	40524.10 <Euro 3>	01.08-03.13	FR 78	N59
		112	40522.10 <Euro 2>	09.01-03.13	WR 78	N53
2.9	2,9	85	4216	04.99-03.13	WR 78	N53
Sobol 2.3	2,3	80,9	4063.10	09.97-04.13	WR 78	N53
2.5	2,5	98	40524.10 <Euro 3>	01.08→	FR 78	N59
		112	40522 <Euro 2>	09.01-04.13	WR 78	N53
Volga 2.3	2,3	74/96-99/ 106-107/110	4061.10; 4062... <Euro 2>	01.92-12.08	WR 78	N53
2.4	2,4	60	4021.10	09.96-01.08	WR 78	N53

HOBBYCAR

Passport 2.0	2,0	150	C 20 LET DOHC	12.94→	WI2	FR 78	N59
--------------	-----	-----	---------------	--------	-----	-------	-----

HONDA

Accord 2.0	2,0	111	F20A	03.95-10.98	FR 78 X	N50
[CB/CC/CD1-2]						
Accord 1.8	1,8	85	F18A3 <i/iS>	09.95-10.98	FR 78 X	N50
[CD3-9/CE/CF1-2]						
2.0	2,0	96/98-100	F20B3 <iES>; F20B3 <iLS>; F20Z1	09.93-10.98	FR 78 X	N50
2.2	2,2	103/107-110	F22B1; F22B3; F22B4; F22B5; F22Z2	01.93-01.02	FR 78 X	N50
Accord 1.6	1,6	79/85	D16B6; D16B7	10.98-02.03	FR 78 X	N50
[CF3-9/CG/CH/CL1-4]						
1.8	1,8	100	F18B2	10.98-02.03	FR 78 X	N50
2.0	2,0	107-110/ 132/147	F20B (DOHC); F20B (SOHC); F20B5; F20B6	08.97-02.03	FR 78 X	N50
2.2	2,2	156	H22A7	01.99-02.03	FR 78 X	N50
2.3	2,3	82/101/110/ 113/118	F23A; F23A4; F23A5; F23A7; F23Z5	09.97-02.03	FR 78 X	N50
3.0	3,0	147	J30A1	12.97→	FR 78 X	N50
Accord 2.0	2,0	112/114	K20A; K20A6; K20Z2	01.01-12.08	FR 78 X	N50
[CL7-9/CM/CN1-2]						
2.4	2,4	112-125/140	K24A; K24A4; K24A8	01.01-11.09	FR 78 X	N50
3.0	3,0	177	J30A4	09.02-11.06	FR 78 X	N50
City 1.3	1,3	60/66/70	; D13B; D13B4	04.96→	FR 78 X	N50
1.5	1,5	66	L15A2	11.02-01.09	FR 78 X	N50
Civic CRX/del Sol 1.6	1,6	92/117/118	B16A2; D16Y8	03.92-12.98	FR 78 X	N50
[EG/EH/EJ]						
Civic 1.3	1,3	67	D13B	08.95-09.00	FR 78 X	N50
[EJ/EK/EM/EN]						
1.4	1,4	55/66	D14A3; D14A4; D14Z1; D14Z2	10.95-02.01	FR 78 X	N50
1.5	1,5	77/84/96	D15B; D15Z6	08.95-02.01	FR 78 X	N50
1.6	1,6	59/81/84/ 88/90/92/ 93/94/95/ 97/114/117/ 118/125	B16A; B16A2; D16B2; D16Y4; D16Y5; D16Y6; D16Y7; D16Y8	03.95-12.04	FR 78 X	N50
1.7	1,7	88/92	D17A8; D17A9	05.01-12.05	FR 78 X	N50
Civic 1.4	1,4	55-66	D14Z5; D14Z6	02.01-12.05	FR 78 X	N50
[EP/ES/EU/EV]						
1.5	1,5	77/81/85	D15B; D15Y	09.00-12.05	FR 78 X	N50
1.6	1,6	81	D16A6; D16V1; D16V3; D16W7	02.01-12.06	FR 78 X	N50
1.7	1,7	88/96/97	D17A; D17A2; D17Z1	09.00→	FR 78 X	N50
2.0	2,0	118	K20A2	01.04-12.05	FR 78 X	N50
Civic [MA/MB/MC]	1.4	55/66	D14A7; D14A8; D14Z3; D14Z4	03.97-02.01	FR 78 X	N50
1.5	1,5	84	D15Z8	03.97-02.01	FR 78 X	N50
1.6	1,6	85/93	D16B2; D16W3; D16W4	03.97-02.01	FR 78 X	N50

							
Civic [MA/MB/MC] 1.8	1,8	124	B18C4	03.97-02.01		FR 78 X	N50
Cross Road 1.8	1,8	103	R18A	02.07-08.10		FR 78 X	N50
2.0	2,0	110	R20A	02.07-08.10		FR 78 X	N50
CR-V [KL] 2.4	2,4	111	<i-VTEC>	11.04→		FR 78 X	N50
CR-V [RD] 2.0	2,0	94-110/ 112/116	B20B; B20B3; B20B4; B20Z1; K20A; K20A4	10.95→		FR 78 X	N50
2.4	2,4	118-119	K24A1	01.02-10.06		FR 78 X	N50
CR-V [RE] 2.4	2,4	122/125	K24Z1	01.06-06.14		FR 78 X	N50
Fit 1.3	1,3	63	L13A	06.01-10.07		FR 78 X	N50
1.4	1,4	59-83	L13A <i-DSI>	04.03-10.08		FR 78 X	N50
1.5	1,5	66/81	L15A	09.02-01.09		FR 78 X	N50
FR-V 1.7	1,7	92	D17A2	01.05-12.06		FR 78 X	N50
2.0	2,0	110	K20A9	01.05-12.06		FR 78 X	N50
HR-V 1.6	1,6	77/92	D16A; D16W1; D16W2; D16W5	09.98-02.06		FR 78 X	N50
Integra 1.5	1,5	77/96	D15B	02.96-08.00		FR 78 X	N50
1.6	1,6	88	ZC (SOHC)	05.93-09.00		FR 78 X	N50
1.8	1,8	107/125/132	B18B2; B18C; B18C2	05.93-09.00		FR 78 X	N50
2.0	2,0	118/162	K20A	07.01-07.06		FR 78 X	N50
Jazz 1.2	1,2	55-57	L12A1	03.02-12.08		FR 78 X	N50
1.4	1,3	61	L13A1; L13A6	03.02-12.08	DOZ	FR 78 X	N50
1.5	1,5	66	L15A2	01.04-09.08		FR 78 X	N50
Logo 1.3	1,3	48/49	DBB; D13B; D13B7	09.96→		FR 78 X	N50
Odyssey 2.2	2,2	103-107	F22B6; F22B6 <Kat.>	10.94-10.00		FR 78 X	N50
2.3	2,3	110	F23A; F23A7; F23Z4	07.97→		FR 78 X	N50
3.0	3,0	154	J30A	01.00-10.03		FR 78 X	N50
Prelude 2.0	2,0	98	F20A4	10.96-12.99		FR 78 X	N50
2.2	2,2	99/118/136	F22A2; F22B (DOHC); F22B (SOHC)	10.92-10.02		FR 78 X	N50
Shuttle 2.3	2,3	110	F23A7	01.98-05.01		FR 78 X	N50
Step WGN 2.0	2,0	92-99/114/ 118	B20B; K20A	04.96-10.09		FR 78 X	N50
2.4	2,4	119	K24A	06.03-10.09		FR 78 X	N50
Stream 1.7	1,7	92/96	D17A; D17A2	10.00-07.06		FR 78 X	N50
2.0	2,0	110	R20A	07.06-05.14		FR 78 X	N50
		113	K20A				
			Org.-Nr. UA-RN3,Org.-Nr. CBA-RN3	10.03-07.06		FR 78 X	N50
		115	K20A1	05.01-08.05		FR 78 X	N50
Street 0.7	0,7	28	E07A	02.90-06.99		FR 78 X	N50
Today 0.7	0,7	31	E07A	02.90-10.98		FR 78 X	N50
Z 0.7	0,7	42	E07Z	10.98-01.02		FR 78 X	N50

HYUNDAI							
Accent 1.3	1,3	43/44	G4EH	07.94-07.99	KAT	FR 78	N59
		44	G4AH	05.99-09.02	KAT	FR 78 X	N50
					KAT	FR 78	N59
					KAT	FR 78 X	N50
		53/55/61-63	G4E-A	08.99-03.06		FR 78 X	N50
		55/62	G4EH	07.94-07.99		FR 78 X	N50
		67	G4EH <SOHC>	04.94-12.99		FR 78 X	N50
1.4	1,4	70-71	G4EE <(A5) 14AD>	04.06-02.12		FR 78 X	N50
1.5	1,5	63/65-68/ 71/73-81	Alpha; Alpha II; <DOHC Alpha>; G4EB <SOHC Alpha>; G4EC-G <DOHC Alpha>; G4EK; G4EK <SOHC>; G4FK <DOHC>	04.94→		FR 78 X	N50
1.6	1,6	76/77-78/82	Alpha; G4ED <(A7) 16AD>; G4ED-G	10.01-02.12		FR 78 X	N50
Atos 0.8	0,8	39-42	G4HA <Epsilon>	09.97-06.01		FR 78 X	N50
1.0	1,0	40	G4HC <Epsilon>	12.97-06.01		FR 78 X	N50
		43	G4HC-E	07.01-12.03		FR 78 X	N50
		43-46	G4HC <Epsilon>	09.06-12.11		FR 78	N59
1.1	1,1	43-46	G4H...	06.03-03.08		FR 78 X	N50
Atoz 0.8	0,8	38	G3HJ	09.97-12.02	W13	FR 78 X	N50
1.1	1,1	47	Epsilon	01.00-03.05		FR 78	N59
Avante 1.5	1,5	65-68/75/79	G4FF <DOHC>; <SOHC Alpha>; SOHC Alpha II	03.95→		FR 78 X	N50
1.6	1,6	89-91	G4FC	04.06-08.10		FR 78 X	N50
1.8	1,8	98	G4GM	03.95-03.99		FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	<DOHC Beta>	04.00-05.03		FR 78 X	N50
Coupé 1.6	1,6	76-79	G4ED...	03.02-08.09		FR 78 X	N50
		84-85	G4GR <Beta>	05.96-04.02	KAT	FR 78	N59
					KAT	FR 78 X	N50
1.8	1,8	94	G4GM <Beta>	07.97-04.02		FR 78 X	N50
2.0	2,0	99-105	G4... <Beta>; G4GC... <(B2) 20BT>	05.96-08.09		FR 78 X	N50



HYUNDAI ►

							
HYUNDAI (Fortsetzung)							
Elantra 1.5	1,5	65-68	G4EK <Alpha>	07.96-09.00	KAT	FR 78	N59
1.6	1,6	66-82/84/86/90	<(D2) 16GM>; G4ED-G; G4GR; 4G61	05.95-01.09	KAT	FR 78 X	N50
		96	G4FC <(D2) 16GM>	01.06-09.13		FR 78 X	N50
1.8	1,8	93/94-97	G4CN; G4GB; G4GM	08.95-12.08		FR 78 X	N50
		97	Sirius	08.95-12.03		FR 78	N59
		101	G4GM <Beta>	05.95-09.00		FR 78 X	N50
2.0	2,0	102-105	G4GC... <(B2) 20BT>; G4GC <(B2) 20BT>	06.00-06.11		FR 78 X	N50
Galloper II 3.0	3,0	104/118	G6AT	02.97-03.03		WR 78 X	N54
Getz 1.1	1,1	46-49	G4H...; G4HG	09.02-02.10		FR 78 X	N50
1.3	1,3	60-63	G4E-A	09.02→		FR 78 X	N50
1.4	1,4	71	G4EE... <(A5) 14AD>	09.05-06.09		FR 78 X	N50
1.6	1,6	77-78	G4ED...	09.02-06.09		FR 78 X	N50
Grace 2.4	2,4	67	LSD	01.87-12.03	WI2	WR 78	N53
		90	G4CS <New Sirius>	10.95→		WR 78 X	N54
Grandeur 2.0	2,0	107	G4CP	09.92-09.98		WR 78 X	N54
2.4	2,4	96	<SOHC>	09.92-07.99		WR 78 X	N54
		147	<(L6) 24T2>	03.11→		FR 78 NX	N62
2.7	2,7	121	<DOHC Delta>	09.98-03.02	WI2	FR 78	N59
H 100 2.4	2,4	82-84	G4CS <New Sirius>	07.93-03.00		WR 78	N53
		90	G4CS Kat. <New Sirius>	07.93-03.00		WR 78 X	N54
H-1 2.4	2,4	82	G4CS	10.97-05.07	BFK	WR 78 X	N54
					BHK	WR 78	N53
		99-107	G4JS	02.05-09.06		WR 78	N53
ix35 2.0	2,0	120-122	G4KD <(L5) 20T2>	01.10-08.13		FR 78 NX	N62
2.4	2,4	128-136	G4KE <(L6) 24T2>; G4KG <L4 Theta FR>	11.10→		FR 78 NX	N62
i10 1.1	1,1	49/51	G4HG <(E3) 11EP>; G4HG-5 <(E3) 11EP>	03.08-09.13		FR 78 X	N50
i30 1.4	1,4	76-80	G4FA <(D1) 14GM>	09.07-12.10		FR 78 X	N50
1.6	1,6	85-93	G4FC <(D2) 16GM>	09.07-03.09		FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	G4GC... <(B2) 20BT>	09.07-04.12		FR 78 X	N50
Lantra 1.5	1,5	65-68	G4EK <Alpha>	07.96-09.00	KAT	FR 78	N59
					KAT	FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/84	G4DJ <Beta>; G4GR <Beta>	05.95-09.00		FR 78 X	N50
1.8	1,8	94	G4GM <Beta>	05.95-09.00		FR 78 X	N50
2.0	2,0	102	G4GF <Beta>	08.96-09.00		FR 78 X	N50
Matrix 1.6	1,6	66/76	G4ED-G; G4ED-L	08.01-04.10		FR 78 X	N50
1.8	1,8	90	G4GB-G <Beta>	08.01-04.10		FR 78 X	N50
Santa Fe 2.0	2,0	100	G4JP	04.01-12.05		WR 78 X	N54
2.4	2,4	100/107	G4JS-G; G4JSX	02.00-12.05		WR 78 X	N54
		128	G4KE <(L6) 24T2>	11.09-12.12		FR 78 NX	N62
Santamo 2.0	2,0	101/102	G4CP; G4CP <New Sirius>	06.97-12.02		WR 78 X	N54
Satellite 2.4	2,4	82	G4CS <New Sirius>	10.97-05.07	KAT	WR 78	N53
					KAT	WR 78 X	N54
Sonata 1.8	1,8	63	G4DM	07.96-05.98		WR 78 X	N54
		72/98	G4CM <New Sirius>	07.93-03.01		WR 78 X	N54
		96	G4GB	01.01-08.04		FR 78 X	N50
		99	G4CN	02.96-03.98		WR 78 X	N54
2.0	2,0	77	G4CP	07.92-06.98		WR 78 X	N54
		91	<SOHC Sirius II>	03.98-01.01	WI2	FR 78	N59
		92	G4CP <New Sirius>	05.96-06.98		WR 78 X	N54
		96-98/102	G4JP	01.01-11.04		WR 78 X	N54
		100	G4CP	05.98-03.01	KAT	WR 78	N53
					KAT	WR 78 X	N54
		106	G4KA <(L2) 20TT>	12.05-12.07		FR 78 X	N50
		106-121	G4KD <(L5) 20T2>	01.08-12.10		FR 78 NX	N62
		108	G4CP	03.98-03.01		WR 78 X	N54
		110	<(L5) 20T2>	09.10-08.13		FR 78 NX	N62
2.4	2,4	119-129	G4JSY <VTVT>; G4KC <(L3) 24TF/(L6) 24T2>	08.04→		FR 78 X	N50
		128-148	G4K... <(L6) 24T2>	09.10-03.14		FR 78 NX	N62
2.5	2,5	118	G6BV	05.98-03.01	KAT	FR 78	N59
2.7	2,7	122	Delta V6	10.02-07.05	BHK	FR 78 X	N50
3.0	3,0	107	G6AT	07.93-06.98	WI3	WR 78 X	N54
			6G72	08.94-10.98		WR 78 X	N54
Starex 2.4	2,4	82-86	G4CS <New Sirius>	10.97-05.07	KAT	WR 78	N53
					KAT	WR 78 X	N54
		87	G4CS	03.97-05.07		WR 78 X	N54
Stellar 1.5	1,5	51	4G33	09.89-12.01		WR 78 X	N54
Tiburon 1.5	1,5	74-76	G4EK <DOHC Alpha>	04.96→		FR 78 X	N50
2.0	2,0	115	G4GF <Beta>	04.96-05.01	WI3	FR 78 X	N50
Trajet 2.0	2,0	100-103	G4JP-G	01.00-06.07	BFK	WR 78 X	N54
					BHK	WR 78	N53
		103	G4GC... <(B2) 20BT>	01.04-11.06		WR 78 X	N54
				12.06-06.07		FR 78 X	N50
		104-108	G4...	01.99-12.07	BFK	WR 78 X	N54
					BHK	WR 78	N53
Tucson 2.0	2,0	104-105	G4GC	08.04-03.10		FR 78 X	N50
Verna 1.3	1,3	63	G4EA	07.99-08.05		FR 78 X	N50
1.4	1,4	70	G4FA <(D1) 14GM>	04.10→		FR 78 X	N50
1.5	1,5	70/71	<SOHC Alpha>; <SOHC New Alpha>	06.99-03.06		FR 78 X	N50
		75-79	G4EK	07.99-08.05	WI3	FR 78 X	N50

	 l/ccm	 kW	 Typ				
XG 3.0	3,0	138	G6CT <Sigma>	12.98-12.05	KAT	FR 78	N59
INFINITI							
Serie G 2.0	2,0	104	SR20DE	09.90-08.98		FR 78 X	N50
Serie M 4.5	4,5	250	VK45DE	07.06-05.10		FR 78 NX	N62
Serie Q 4.1	4,1	198	VH41DE	09.96-08.01		FR 78 X	N50
Serie QX 3.5	3,5	179	VQ35DE	09.00-08.03		FR 78 NX	N62
5.6	5,6	239	VK56DE	04.08-06.14		FR 78 NX	N62
ISUZU							
Midi 2.0	2,0	61		01.89-12.99		WR 78	N53
JAGUAR							
Daimler 4.0	4,0	166/175/ 177-183/209	AJ6; BC <AJV8>; 9 JPFRB <AJ16>	09.89-08.03		FR 78 X	N50
Sovereign 3.2	3,2	149	AJ6	09.90-08.99		FR 78 X	N50
4.0	4,0	175/209	AJ6; BC <AJ-V8>	09.89-08.02		FR 78 X	N50
S-Type 4.0	4,0	203-210	GC GB	10.98-04.02		FR 78 X	N50
XJ 3.2	3,2	155-161	9 JPGRB <AJ16>	09.94-12.98		FR 78 X	N50
4.0	4,0	171-183	AJ16	10.94-12.98		FR 78 X	N50
JEEP							
Cherokee 2.5	2,5	78/85	C498QA1	01.94-07.04		FR 78	N59
3.7	3,7	150-157	EKG <K>	03.01-12.07		FR 78 X	N50
Commander 3.7	3,7	157	EKG	09.05-08.10		FR 78 X	N50
4.7	4,7	170-175	EVA	09.05-08.09		FR 78 X	N50
Compass 2.0	2,0	115	ECN	05.11-12.17		FR 78 X	N50
Grand Cherokee 3.7	3,7	149-157	EKG	09.04→		FR 78 X	N50
4.7	4,7	162-164/ 170-175	EV...; EVA <Power Tech>; EVA,EVO <Power TechV8>	09.00-09.10		FR 78 X	N50
		190	EVC; EVC-HO,V8, MPI <High-Output>	09.00-12.01		FR 78 X	N50
5.9	5,9	177	EML <Z>	10.96-09.98		FR 78 X	N50
Liberty 3.7	3,7	155/157	EKG	09.01-08.13		FR 78 X	N50
KIA							
Carens 1.6	1,6	77	S6D	09.02-08.06		FR 78	N59
1.8	1,8	81/93/123	TB; TB <TED>; T8D	04.99→		FR 78	N59
2.0	2,0	102/106	G4GC; G4KA	08.04→		FR 78 X	N50
Carnival 2.5	2,5	129		02.98-02.01	WI2	FR 78	N59
Cee'd 1.4	1,4	80	G4FA <1400 Gamma>	11.06-02.09		FR 78 X	N50
1.6	1,6	85-93	G4FC <1600 Gamma>	11.06-02.09		FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	G4GC	11.06-12.12		FR 78 X	N50
Cerato 1.5	1,5	79	<DOHC>	11.03-12.05	WI3	FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	G4ED	04.04-11.09		FR 78 X	N50
		90	G4FC <1600 Gamma>	05.06-01.08		FR 78 X	N50
1.8	1,8	94	G4GB	01.04-11.13		FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	G4GC	04.04-11.09		FR 78 X	N50
		110	<2.0 THETA II>	12.08→		FR 78 NX	N62
Clarus 1.8	1,8	85-86	T8; T8D	05.96-11.01		FR 78	N59
2.0	2,0	98	FE	05.96-11.01		FR 78 X	N50
Enterprise 2.5	2,5	125	J5D <DOHC>	03.97-09.03		FR 78 X	N50
Joice 2.0	2,0	88/102	; G4CP	08.99-03.03		WR 78 X	N54
Magentis 2.0	2,0	100	G4JP	09.00-12.05	KAT	WR 78 X	N54
		106	G4KA	02.06-08.08		FR 78 X	N50
		121	G4KD	07.08-04.10		FR 78 NX	N62
Mentor 1.5	1,5	65	B5D	01.98-12.00		FR 78 X	N50
1.6	1,6	74	GA6D	01.01-08.04		FR 78 X	N50
1.8	1,8	82	TE <B5D>	01.98-12.00		FR 78 X	N50
			TE <T8D>	01.01-08.04		FR 78	N59
Opirus 2.7	2,7	124	<DOHC Delta>	03.03→	WI2	FR 78	N59
Optima 1.8	1,8	96	<DOHC>	05.02-11.05	WI3	FR 78 X	N50
2.0	2,0	102	<DOHC>	05.02-11.05		FR 78	N59
		110	G4JP	07.00-11.05		WR 78 X	N54
			G4KD <2.0L-Theta2>	03.12→		FR 78 NX	N62
2.4	2,4	131-132	G4KE <2.4L-Theta2>	03.12→		FR 78 NX	N62



KIA • LADA • LANCIA ►



INFINITI • ISUZU • JAGUAR • JEEP • KIA • LADA • LANCIA

KIA (Fortsetzung)							
Picanto 1.0	1,0	45-46	G4HE	05.04-01.11	FR 78 X	N50	
1.1	1,1	48/71	Epsilon; G4HG	04.04→	FR 78 X	N50	
Pride 1.1	1,1	38	B1	01.91-01.00	WR 78 X	N54	
		48	B1	11.94-12.03	WR 78	N53	
1.3	1,3	44-47/54	B3; B3E <SOHC>; SOHC <B3E>	12.86-02.00	WR 78 X	N54	
1.4	1,4	55,4	XG471QE	03.05-03.06	WR 78	N53	
		68	G4EE	10.05-07.08	FR 78 X	N50	
Pro Cee'd 1.4	1,4	80	G4FA <1400 Gamma>	10.07-02.09	FR 78 X	N50	
		1.6	85-93	G4FC <1600 Gamma>	03.08-02.09	FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	G4GC	03.08-12.12	FR 78 X	N50	
Retona 2.0	2,0	94	FE-DI	04.98-12.00	FR 78 X	N50	
		100	FE	08.99-06.03	WI3	FR 78 X	N50
Rio 1.3	1,3	55	A3E	09.00-07.02	WR 78	N53	
				08.02-02.05	WR 78 X	N54	
		60	A3E	09.02-02.05	WR 78 X	N54	
		62	A3E	07.00-07.02	WR 78	N53	
				08.02-02.05	WR 78 X	N54	
1.4	1,4	55/70-71	G4EE	03.05-09.11	FR 78 X	N50	
1.5	1,5	71-72	A5D	07.00-02.05	FR 78 X	N50	
		73	A5D <DOHC>	07.99-04.05	WI3	FR 78	N59
1.6	1,6	82	G4ED	03.05-08.15	FR 78 X	N50	
Sephia 1.5	1,5	65/74	B5D	10.97-12.00	FR 78 X	N50	
		66	B5E	10.97-12.00	WR 78	N53	
			B5E <SOHC>	08.97-05.00	WR 78 X	N54	
		74	B5D <DOHC>	08.97-05.00	WI3	FR 78 X	N50
1.6	1,6	74	GA6D	01.98-12.00	FR 78 X	N50	
1.8	1,8	82/92/93	BP; TE <T8D>; T8D	03.95-12.00	FR 78	N59	
		96	T8D <DOHC>	08.97-05.00	WI3	FR 78	N59
Shuma 1.5	1,5	65	B5D	01.98-12.00	FR 78 X	N50	
		66	B5E <SOHC>	12.97-05.00	WR 78 X	N54	
		74	B5D <DOHC>	12.97-05.00	WI3	FR 78	N59
1.6	1,6	74-74	GA6D	01.98-08.04	FR 78 X	N50	
1.8	1,8	82/96	<DOHC>; TE <T8D>	12.97-08.04	FR 78	N59	
Sorento 2.4	2,4	102	G4JS	03.03-04.06	KAT	WR 78	N53
		128	G4KE	09.09→	FR 78 NX	N62	
Soul 2.0	2,0	104	G4GC	08.09→	FR 78 X	N50	
Spectra 1.5	1,5	65		01.01-12.09	FR 78	N59	
		79	A5D <DOHC>	05.00-11.03	WI3	FR 78	N59
1.6	1,6	75	S6D	01.01-12.09	FR 78	N59	
1.8	1,8	93		01.01-12.06	FR 78	N59	
			A5D <DOHC>	04.00-03.03	WI3	FR 78	N59
			TE	01.01-12.09	FR 78	N59	
Sportage 2.0	2,0	70	FED	07.93-09.98	WR 78	N53	
		73	FED	07.93-08.04	FR 78	N59	
		87	FE	10.00-08.04	FR 78 X	N50	
		94	FED	04.94-10.98	FR 78 X	N50	
		95	FED	11.98-08.04	FR 78 X	N50	
					KAT	FR 78	N59
		100-105	G4GC	08.04-07.10	WI3	FR 78 X	N50
		102	FE <DOHC>	07.93-09.02	WI3	FR 78 X	N50
		104	G4GC	09.04-05.10	FR 78 X	N50	
		120/122	G4KD <Theta II>; G4NC <(2G) N20>	04.10→	FR 78 NX	N62	
2.4	2,4	120	G4KE	08.10→	FR 78 NX	N62	

LADA						
Forma 1.3	1,3	45/48		09.91-12.00	WR 78	N53
1.5	1,5	53	BA3/21083	09.91-12.00	WR 78	N53
Granta 1.6	1,6	60/64	...; 11183	10.11→	WR 78 X	N54
		72	21126	01.12→	FR 78 X	N50
Kalina 1.4	1,4	65,5	11194; 11194 <Euro 3>	07.07-12.12	FR 78 X	N50
1.6	1,6	59,5	11183; 11183-0.. <Euro 3>	07.07-12.12	WR 78 X	N54
			21114	11.04-12.12	WR 78 X	N54
			21114 <Euro 3>; 21114-90 <Euro 2>	11.04-12.12	WR 78 X	N54
		64	...	06.13→	WR 78 X	N54
		65,5	21124 <Euro 3>	11.04-12.12	FR 78 X	N50
		72	21114	08.08-12.12	FR 78 X	N50
		72/78	21126; 21127	06.13→	FR 78 X	N50
Laika 1.5	1,5	53		02.93-10.98	WR 78	N53
1.6	1,6	54		02.93-10.98	WR 78	N53
Largus 1.6	1,6	62-64	K7M	04.12→	FR 78 X	N50
		75-78	K4M	04.12→	FR 78	N59
Niva 1.6	1,6	54		12.94-12.99	WR 78	N53
		56	1600	09.87-12.99	WR 78	N53
1.7	1,7	56	2121.3	01.93-12.99	WR 78	N53
		56/59-62	2121.4; 2123; 21214-10 <Euro 2>	01.93-12.00	WR 9 DC+	N21
		60	21214 <Euro 3>	07.99-12.04	WR 78 X	N54
1.8	1,8	66	VAZ	01.99-12.04	WR 78 X	N54
Oka 1.3	1,3	46	ROV Mini A-Plus	01.98-12.08	WR 78	N53
750	0,7	24	11113	01.95-12.08	WR 78	N53
Priora 1.6	1,6	72	21126	11.06→	FR 78 X	N50
1.8	1,8	88	21128	03.08→	FR 78 X	N50
Sagona 1.5	1,5			07.95→	WR 78	N53
1.500	1,5			07.94→	WR 9 DC+	N21

	 l/100km	 kW	 Typ				
Samara 1.1	1,1	39/43	21081; 21081-10	01.84-12.13		WR 78	N53
1.3	1,3	45-48	2108	01.84-12.13		WR 78	N53
		50	2108	02.96-12.13		WR 9 DC+	N21
1.5	1,5	50-53	2108	09.88-12.13		WR 78	N53
		50/57	2111	01.84-12.13		WR 78	N53
		52/57	21083	01.84-12.13		WR 78	N53
		55		01.86-12.03		WR 78	N53
		60	2111	01.95-12.13		WR 9 DC+	N21
				09.96-12.00		WR 78	N53
1.6	1,6	59,5	21114-12	01.07-12.13		WR 78	N53
2.6	2,6	88-92	411	07.97-12.13		WR 78	N53
Serie 110 1.5	1,5	54/56	2110 <R-83>; 2111-14/16 <Euro 2>	01.96-12.04		WR 78	N53
		56,4	2111-77 <Euro 3>	01.96-12.04		WR 78 X	N54
		57	2111/2111-12	01.96-12.04		WR 78	N53
		58	2111	01.96-12.04		WR 78 X	N54
		68	2112	01.96-12.04		WR 78	N53
				06.99-12.00		FR 78 X	N50
		69	2112-10 <Euro 2>	01.96-12.04		WR 78	N53
			2112-70/76	01.00-12.04		FR 78 X	N50
1.6	1,6	59	21114; 21114 <Euro 3>	01.05-12.10		WR 78 X	N54
		65,5	21124; 21124 <Euro 3>	01.05-12.10		FR 78 X	N50
2.0	2,0	110	C20XE	01.96-12.00		FR 78	N59
Serie 111 1.5	1,5	56/57-58	2110 <R-83>; 2111; 2111-14 <Euro 2>	01.96-12.04		WR 78	N53
		68	2112	01.96-12.04		FR 78 X	N50
		69	2112-10 <Euro 2>	01.98-12.04		WR 78	N53
		70	2112-10/16	01.96-12.04		FR 78 X	N50
1.6	1,6	59	21114 <Euro 2>; 21114 <Euro 3>	01.05-12.09		WR 78 X	N54
		65,5/65,9	21124 <Euro 2>; 21124 <Euro 3>	01.05-12.09		FR 78 X	N50
Serie 112 1.5	1,5	54/56/56,4/58	; 2111; 2111-15 <Euro 2>; 2111-77 <Euro 3>; 2111/2111-12	01.96-12.08		WR 78	N53
		66/67/69	2112	01.96-12.04		WR 78 X	N54
1.6	1,6	59	21114 <Euro 2>; 21114 <Euro 3>	01.05-12.08		WR 78 X	N54
		65,5	21124 <Euro 2>; 21124 <Euro 3>	01.05-12.08		FR 78 X	N50
Serie 114 1.6	1,6	65,5	21124 <Euro 3>	12.08-12.13		FR 78 X	N50
Serie 115 1.3	1,3	47	2114	01.98-12.13		WR 78	N53
1.5	1,5	52/57	2114	01.98-12.13		WR 78	N53
Serie 2100 2104	1,5	49	ECE	08.94-12.00		WR 78	N53
	1,7	59-62	ECE	08.94-12.00		WR 9 DC+	N21
2106	1,6	55	2106 <Euro 2>	09.75-12.05		WR 78	N53
2107-02	1,5	52	2103	01.86-12.12		WR 78	N53
21043-20	1,5	50	2104	06.02-12.10		WR 78	N53
21053-20	1,5	50	2104	06.02-12.10		WR 78	N53
21061	1,5	48		01.82-12.05		WR 78	N53
21061-20	1,5	50	2104	06.03-12.05		WR 78	N53
21063	1,2	48	21011	01.86-12.05		WR 78	N53
21072	1,3	48		02.86-12.12		WR 78	N53
21073-20	1,5	50	2104	06.02-12.12		WR 78	N53
21073-40	1,7			01.86-12.12		WR 78	N53
21074	1,6	55	2106 <Euro 2>	05.82-12.12		WR 78	N53
21077	1,3	48	2105	01.86-12.00		WR 78	N53
21099	1,5	56,4	2111...	01.90-01.04		WR 9 DC+	N21
Toscana 1.4	1,4	55	2103	01.86-12.00		WR 78	N53
1.5	1,5	55	2103	01.86-12.00		WR 78	N53
Vesta 1.6	1,6	78	21129	11.15→		FR 78 X	N50
Xray 1.6	1,6	78	21129	12.15→		FR 78 X	N50
1.8	1,8	90	21179	12.15→		FR 78 X	N50
4x4 1.7	1,7	59-62	21214; 21214-10 <Euro 3>	06.07→		WR 78 X	N54

LANCIA							
Debra 1.6	1,6	76	182A4.000 MPI-Weber <M6>	04.98-10.99		FR 78 X	N50
1.8	1,8	83/97	182A2.000 MPI-Hit. <M4>; 183A1.000 MPI-Hit. <M2>	01.96-10.99		FR 78 X	N50
Delta 1.6	1,6	66/76	182 A4.000 <SF M9>; 182A6.000 <SF M10>	01.96-12.99		FR 78 X	N50
1.8	1,8	83/97	182A2.000 <SF M8>; 183 A1.000 <M3>	01.96-12.99		FR 78 X	N50
2.0	2,0	137	175A4.000 <SG M4>	09.96-12.99	W12	FR 78	N59
Kappa 2.4	2,4	129	838A2.000 MPI-RB <M1>; 838A2.000 <M2>; 838B2.000 MPI-RB <M5>; 838B2.000 <M8>	11.94-12.00		FR 78 X	N50
Lybra 1.6	1,6	76	182 A4.000 <M1 CF2>; 182 B6.000 <M2 CF3>	10.99-09.05		FR 78 X	N50
1.8	1,8	96	839A4.000 <M5 CF2>; 839A7.000 <M6 CF3>; 839A9.000 <M7 CF4>	10.99-09.05		FR 78 X	N50



LANCIA ►



LANCIA (Fortsetzung)							
Musa 1.4	1,4	66/70	192 B2.000 <M15>; 843 A1.000 <M10>	10.04-12.12		YR 7 DC+	N25
Phedra 2.0	2,0	100	RFN <M1>	09.02-09.05		FR 78 NX	N62
Y 1.1	1,1	40	176 B2.000 <M5 CF2>	04.97-06.00		FR 78 X	N50
1.2	1,2	44	188 A4.000 <M1>	06.00-06.03		FR 78 X	N50
			840 A3.000 <M1 CF2>	01.96-06.00		FR 78	N59
		63	176B9.000 MPI-Weber <M4 CF2>; 188A5.000 <M2 CF3>	04.97-06.03		YR 7 DC+	N25
Ypsilon 1.2	1,2	44	188 A4.000 <M1>				
			Mot.-Nr. →2533528	06.03-11.11		FR 78 X	N50
			Mot.-Nr. 2533529→	06.03-11.11		YR 7 DC+	N25
		51	169 A4.000	08.10-11.11		YR 7 DC+	N25
		59	188 A5.000 <M5>	06.03-09.06		YR 7 DC+	N25
1.4	1,4	70	843 A1.000 <M10>	06.03-11.11		YR 7 DC+	N25
Zeta 2.0	2,0	97	RFN <M10>	10.00-06.02		FR 78 NX	N62
			RFV <M3>	06.99-10.00		FR 78 X	N50
		110	RGX <M1>	09.94-06.99	WI2	FR 78 X	N50

LAND ROVER GROUP

Defender 2.5	2,5	62	17H	08.90-09.01		WR 78	N53
2.8	2,8	140-142	M52	09.00-09.04	WI3	FR 78 X	N50
3.5	3,5	100	V8	08.90-12.98		WR 78	N53
4.0	3,9	134	V8	09.95-12.01		WR 9 DC+	N21
Discovery I 2.0	2,0	100	20 T4 <MPi>	10.93-06.98		FR 78	N59
3.5	3,5	98-119	V8 3.5; 22D <V8F-EFI-KAT>	09.89-12.98		WR 78	N53
3.9	3,9	134-136	V8 3.9 <EFI>	10.93-12.99		WR 9 DC+	N21
4.0	4,0	138		09.97-08.98		WR 78	N53
Discovery II 4.0	4,0		; 36D 94D 56D <OHV>	09.97-08.02		WR 78	N53
4.6	4,6	140	V8 - EFI	01.03-12.04		WR 78	N53
Range Rover II 4.0	4,0	136-140	42D	09.94-08.02		WR 9 DC+	N21
4.6	4,6	158-168	...	09.94-08.02		WR 9 DC+	N21
Range Rover III 4.4	4,4	210	M62B44 V8	03.02-07.05	WI3	FR 78 X	N50

LEXUS

ES 3.0	3,0	140	1MZFE	08.96-07.01		FR 78 X	N50
GS 3.0	3,0	163-168	2JZGE	08.97-01.05		FR 78 X	N50

LOTUS

Elan 1.6	1,6	97	Isuzu 4XE1	09.89-09.99		FR 78 X	N50
Esprit 3.5	3,5	260	618	03.96-09.03	WI2	FR 78 X	N50

LUFENG

Landwind 2.0	2,0	84	4G63S4M	03.04→		FR 78	N59

MAZDA

Bongo 1.8	1,8	66-70	F8E	05.99-08.10		FR 78 X	N50
2.0	2,0	74-77	FEE	11.97-11.05		FR 78 X	N50
2.5	2,5	118	J5D	11.97-08.02		FR 78 X	N50
Capella 2.0	2,0	125	FSZE	06.97-03.02		FR 78 X	N50
Cronos 2.0	2,0	108	KFZE	11.95-12.98		FR 78 X	N50
Demio 1.3	1,3	46/53/61/67	B3; B3ME/B3E; ZJVE	07.96-05.07		FR 78 X	N50
1.5	1,5	55/74/83	B5; B5ME/B5E; ZYVE	07.96-05.07		FR 78 X	N50
Eunos 2.3	2,3	149	KJ	06.96→	WI2	FR 78	N59
Familia 1.3	1,3	63/64-66	B3ME; QG13DE	08.96-12.06		FR 78 X	N50
1.5	1,5	74-78	QG15DE	05.99-08.02		FR 78 X	N50
				09.02-12.06		FR 78 NX	N62
		81/96	ZLDE; ZLVE	04.98-10.03		FR 78 X	N50
1.8	1,8	99	BPZE	05.94-05.99		FR 78 X	N50
2.0	2,0	121-125	FSZE	12.01-10.03		FR 78 X	N50
Family 1.8	1,8	90	FP	07.02-02.07		FR 78 X	N50
2.5	2,5	140-147	KLZE	07.97-10.03		FR 78 X	N50
MPV 2.0	2,0	90	FS	06.99-04.02		FR 78 X	N50
2.5	2,5	85-88	G5/G5E	12.94-05.99		FR 78 X	N50
3.0	3,0	109-113/ 114/115	E; JE; JE <Kat.>; JE/JEE	11.89→		FR 78 X	N50
MX-3 1.6	1,6	79-81	B6; B6D	11.93-02.98		FR 78 X	N50
1.8	1,8	95-97	K8	10.95-02.98		FR 78 X	N50
MX-5 1.6	1,6	81	B6D	01.98-07.05		FR 78 X	N50
1.8	1,8	103-106/ 107-113	BPD; BPZE	01.98-07.05		FR 78 X	N50
2.0	2,0	118	LF Fg.-Nr. →NC18**200000	07.05-09.08		HR 8 MCV+	N09
MX-6 2.5	2,5	121	L	09.91-07.98		FR 78 X	N50
Premacy 1.8	1,8	74/84/92/ 96-99/122	A16DMS; FP; FPDE	02.99→		FR 78 X	N50
2.0	2,0	96/106/121	FS; FSDE; FSZE	06.01→		FR 78 X	N50

	 l/100km	 kW	 Typ				
Roadster 1.6	1,6	92	B6ZE	12.97-08.05		FR 78 X	N50
1.8	1,8	107/118	BPVE; BPZE	12.97-08.05		FR 78 X	N50
Serie B 2200	2,2	60-68	F2; JL22	03.96-03.06		WR 78 X	N54
2600	2,6	90/92	G6	03.96-03.06		FR 78 X	N50
Serie E 2.0	2,0	71	FE	08.99-12.01		FR 78 X	N50
Tribute 2.0	2,0	91/95	YF	09.00-12.03		HR 8 MCV+	N09
Xedos-6 1.6	1,6	79	B6E	04.96-02.99		FR 78 X	N50
2.0	2,0	103	KF1	04.96-02.99		FR 78 X	N50
Xedos-9 2.0	2,0	105	KF	06.96-07.00		FR 78 X	N50
2.5	2,5	120/123	KL	06.96-11.02		FR 78 X	N50
2 1.25	1,2	55	FUJA	02.03-06.07		HR 8 MCV+	N09
1.4	1,4	59	FXJA <Euro4>	02.03-06.07		HR 8 MCV+	N09
1.5	1,5	75-76	ZY	06.07-10.14		FR 78 X	N50
1.6	1,6	74	FVJA	02.03-06.07		HR 8 MCV+	N09
3 1.4	1,3	59	ZJ	08.03-12.08		FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	Z6	07.03-12.08		FR 78 X	N50
5 2.0	2,0	101-107	LF	02.05-12.10		HR 8 MCV+	N09
6 2.0	2,0	108/114	LF	08.07-12.12		HR 8 MCV+	N09
2.5	2,5	125	L5	08.07-12.12		HR 8 MCV+	N09
121 1.25	1,3	55	DH...	01.96-01.02		HR 8 MCV+	N09
1.3	1,3	53	B3	08.96-12.02		FR 78 X	N50
1.4	1,4	55	CHV,PTE	10.98-12.00		FR 78	N59
323 P 1.3	1,3	54-55	B3	10.96-09.00		FR 78 X	N50
P 1.5	1,5	65	Z5	10.96-09.00		FR 78 X	N50
1.3	1,3	50	E3	10.95-12.01		WR 78	N53
		54-55/63	B3; 8A	10.96→		FR 78 X	N50
1.5	1,5	65	ZL; Z5	10.96-01.01		FR 78 X	N50
1.6	1,6	60/77	F6	07.95-12.01		WR 78	N53
		70-72/78/79	ZM	07.98→		FR 78 X	N50
		81	BPBE	05.95-10.99		FR 78 X	N50
1.8	1,8	84/92/99	; BP; FP; P	10.96→		FR 78 X	N50
		103	BPDN	02.97-12.00		FR 78	N59
2.0	2,0	96/98	FS	09.00→		FR 78 X	N50
		104	KF	10.96-06.98		FR 78 X	N50
323 F 1.3	1,3	54	B3	10.96-05.98		FR 78 X	N50
1.5	1,5	65-66/81	Z5	08.95-07.98		FR 78 X	N50
1.8	1,8	99	BP	11.96-07.98		FR 78 X	N50
2.0	2,0	106-108	KF	10.96-07.98		FR 78 X	N50
626 1.8	1,8	66-67	FP; FPY3	04.97-06.00		FR 78	N59
		74	FP	08.99-04.02	WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	85	FS; FSY9	10.97-04.02		FR 78	N59
		93	FS; FSD; FSD DOHC	05.97-10.99		FR 78 X	N50
		100	FS; FSY8	09.97-04.02		FR 78	N59

MERCEDES-BENZ

Serie A (168) 140	1,4	60	M 166.940 <E 14>	10.97-08.04		FR 78 X	N50
		1,6	60	M 166.960 <E 16>	09.00-08.04	FR 78 X	N50
160	1,6	75	M 166.960 <E 16>	10.97-08.04		FR 78 X	N50
190	1,9	92	M 166.990 <E 19>	03.99-08.05		FR 78 X	N50
210	2,1	103	M 166.995 <E 21>	03.02-08.04		FR 78 X	N50
Serie G 500 AMG (460,461,463)	5,0	195	M 117.965	03.93-09.01		WR 78	N53
Serie ML 230 (163,164,166)	2,3	110	M 111.977 <E 23>	03.98-06.00		FR 78 X	N50
Serie V (638) 230	2,3	105	M 111.978 <E23>	04.96-09.03		FR 78 X	N50
Vaneo (414) 1.6	1,6	60/75	M 166.961 <E 16>	02.02-08.05		FR 78 X	N50
1.9	1,9	92	M 166.991 <E 19>	02.02-08.05		FR 78 X	N50
Vito (638) 114	2,3	105	M 111.978 <E23>	11.95-09.03		FR 78 X	N50

MG

ZR 1.4	1,4	76	14 K4F <K-Serie> Fg.-Nr. →YD 471564	10.01-05.05		FR 78	N59
--------	-----	----	--	-------------	--	-------	-----

MINI (BMW)

Cooper 1.4 [R50/R52/R53]	1,4	55	W10 B14A	09.02-12.04	WI3	FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/85 125	W10 B16A... W11 B16A	06.01-07.08 08.04-11.06	WI3 WI2	FR 78 X FR 78 X	N50 N50



MITSUBISHI

Canter 2.0	2,0	74	4G63 (SOHC)	05.99→		FR 78 X	N50
Carisma 1.3	1,3	60	4G13	07.01-12.03		FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/73-76	4G92 Kat.	05.95-12.03		FR 78 X	N50
1.8	1,8	85	4G93 SOHC Kat.	05.95-02.99		FR 78 X	N50
Colt [CJ] 1.3	1,3	55	4G13 Kat.	11.95-05.00		WR 78 X	N54
		60	4G13 Kat.	06.00-06.03		FR 78 X	N50
1.5	1,5	69	4G15	11.95-05.00		WR 78	N53
1.6	1,6	66/76	4G92 Kat.	11.95-06.03		FR 78 X	N50
Delica 1.6	1,6	65	4G92 (SOHC)	03.94-08.99		FR 78 X	N50
1.8	1,8	66/70	F8E	09.99-09.10		FR 78 X	N50
2.0	2,0	67	G63B	04.86-09.99		WR 78 X	N54
		70/85	FEE; 4G63 (SOHC)	03.94-09.10		FR 78 X	N50
2.4	2,4	107	4G64 (SOHC)	03.94-07.02		FR 78 X	N50
Eclipse 2.0	2,0	104	4G63	08.95-04.99	WI2	WR 78 X	N54
FTO 1.8	1,8	92	4G93 Kat.; 4G93 (SOHC)	09.94→		FR 78 X	N50
2.0	2,0	125-132	6A12 (DOHC)	09.94-07.00		FR 78 X	N50
Galant 2.0	2,0	84	4G63	11.91-12.98		FR 78	N59
		100	4G63	10.96-12.03		FR 78 X	N50
				01.97-10.02		FR 78	N59
Galloper 3.0	3,0	104	G6AT	09.98-12.01		WR 78 X	N54
L 200 2.0	2,0	90	4G63 Kat.	01.96-06.01		FR 78 X	N50
2.4	2,4	97	4G64 Kat.	01.96→		FR 78 X	N50
L 300 2.0	2,0	65/85	4G63 Kat.	06.94-12.01		FR 78 X	N50
2.5	2,0	84	4G63	11.93-12.98		WR 78	N53
L 400 2.0	2,0	83-85	4G63 Kat.	12.94-03.01		FR 78 X	N50
2.4	2,4	97	4G64 Kat.	12.94-03.01		FR 78 X	N50
Lancer 1.6	1,6	83	4G92 Kat.	06.92-09.00		FR 78 X	N50
[CA/CB/CC/CD]							
Lancer [CJ/CS/CT] 1.3	1,3	60	4G13	06.03-05.06		FR 78 X	N50
1.6	1,6	72	4G18	06.03-05.06		FR 78 X	N50
		77-81	4G18	05.00-02.03		FR 78 X	N50
1.8	1,8	121	4G93 (DOHC)	01.04-06.07	WI2	FR 78 X	N50
2.0	2,0	84	4G94	01.05-06.07		FR 78 X	N50
Lancer 1.3	1,3	55	4G13 Kat.	11.95-05.01		WR 78 X	N54
[CK/CP/CM/CN]		65	4G13	08.95-05.00		WR 78	N53
1.5	1,5	67-69	4G15	11.95-09.00		WR 78	N53
		81	4G15 (DOHC)	08.95-05.00		FR 78 X	N50
1.6	1,6	66	4G92 Kat.	11.95-09.00		FR 78 X	N50
1.8	1,8	85	4G93 Kat.	05.96-05.01		FR 78	N59
Mirage 1.3	1,3	65	4G13	08.95-08.00		WR 78 X	N54
1.5	1,5	68/69	4G15 (SOHC); 4G15 <SOHC Kat.>; 4G15 S3	01.93-12.03		WR 78 X	N54
		81	4G15 (DOHC)	08.95-08.00		FR 78 X	N50
1.6	1,6	92	4G61 Kat.	01.90-12.99		WR 78	N53
1.8	1,8	83	4G93	09.92-08.01		FR 78 X	N50
2.0	2,0	68	4G15 Kat.	01.90-12.00		WR 78 X	N54
Outlander 2.4	2,4	92-100	4G64S4M	10.03-07.07		FR 78 X	N50
Pajero 1.8	1,8	84	4G93 SOHC	09.01-02.05		FR 78 X	N50
2.0	2,0	96	4G94	10.02-06.07		FR 78 X	N50
2.4	2,4	73-107	4G64 Kat.	09.97→		WR 78 X	N54
		107	4G64 (SOHC)	04.96-09.99		FR 78 X	N50
2.6	2,6	78	4G54	01.91-12.01		WR 78	N53
3.0	3,0	109/110/114/133/136	6G72; 6G72 Kat.; 6G72 OHC Kat.; 6G72 (SOHC)	10.90→		WR 78 X	N54
	3,0	133	6G728 Kat.	06.94-05.01		WR 78 X	N54
RVR 1.8	1,8	110	4G93 DOHC Kat. <GDI>	12.97→		FR 78 X	N50
Space Gear 2.0	2,0	83-85	4G63 Kat.	12.94-03.01		FR 78 X	N50
2.4	2,4	94-97	4G64	12.94-03.01		FR 78 X	N50
		99	4G64	11.03→		FR 78	N59
3.0	3,0	136	6G72	12.94-03.01		WR 78 X	N54
Space Runner 1.8	1,8	85-90	4G93 Kat.	06.91-05.99		FR 78 X	N50
2.0	2,0	98	4G63	05.99-08.02		FR 78 X	N50
Space Wagon 2.0	2,0	98-101	4G63; 4G63 Kat.	06.92-01.04		FR 78 X	N50
Spacestar 1.3	1,3	60	4G13	06.98-12.04		FR 78 X	N50
1.6	1,6	72	4G18	04.01-12.04		FR 78 X	N50
1.8	1,8	82	4G93-3	09.02-12.04		FR 78 X	N50
Triton 2.4	2,4	97	4G64	10.96-12.03		FR 78 X	N50
3000 GT 3.0	3,0		6G72 <DOHC>	09.90-08.99		WR 78 X	N54

MORGAN

Aero 8 4.4	4,4	210/243-245	BMW 4.4-V8; 44 8 S2 <M62>	03.00→	WI3	FR 78 X	N50
Plus 4 2.0	2,0	99	T16	09.92-10.99		FR 78	N59
Plus 8 3.9	3,9	140	V8 KAT Rover	01.90-09.03		WR 78	N53
4.6	4,6	164	V8	01.91-09.99		WR 78 X	N54
4/4 1800	1,8	89-92	Zetec MPI-Ford EEC4	02.93-09.99		HR 8 MCV+	N09

MOSKWITSCH

Aleko 1.5	1,5	52-54		12.86-12.00		WR 78	N53
1.6	1,6	52/56-59	; VAZ-2106	01.86-12.00		WR 78	N53

NISSAN						
Almera [B10] 1.6	1,6	79	QG16	01.06-11.12	FR 78 NX	N62
Almera 1.6	1,6	81	QG16DE	01.00→	FR 78 X	N50
[H14,H15,H17]						
1.8	1,8	88	GA18DE	12.00→	FR 78 X	N50
Almera [N15] 1.4	1,4	55-64	GA14DE	07.95-04.00	FR 78	N59
1.6	1,6	66-73	GA16DE	07.95-04.00	FR 78 X	N50
2.0	2,0	105	SR20DE	04.96-04.00	FR 78 X	N50
Almera 1.5	1,5	66	QG15DE	01.00-07.02	FR 78 X	N50
[N16/N16E]		72	QG15DE	08.02-11.06	FR 78 NX	N62
1.8	1,8	84	QG18DE	01.00-07.02	FR 78 X	N50
		85	QG18DE	08.02-11.06	FR 78 NX	N62
Almera Tino 1.8	1,8	84-85	QG18DE	05.00-02.03	FR 78 X	N50
				03.03-12.05	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	99-100	SR20DE	05.00-01.03	FR 78 X	N50
Altima 3.5	3,5	183	VQ35DE	09.01-10.06	FR 78 NX	N62
Atlas 2.0	2,0	67	NA20S	01.92-06.99	WR 78 X	N54
		88	KA20DE	06.99-06.07	FR 78 X	N50
Avenir 2.0	2,0	107	SR20DE	08.98-08.02	FR 78 X	N50
		110	QR20DE	08.02-09.05	FR 78 NX	N62
Bluebird 1.8	1,8	92	QG18DE	09.98-08.01	FR 78 X	N50
[U12/U13/U14]						
2.0	2,0	107/140	SR20DE; SR20VE	01.96-08.01	FR 78 X	N50
Cedric [Y30/Y31] 2.0	2,0	81-92	VG20E	06.87-08.02	FR 78 X	N50
Cube 1.3	1,3	60/63	CGA3DE; CG13DE	02.98-10.02	FR 78 X	N50
1.4	1,4	71/72	CR14DE	10.02-11.08	FR 78 NX	N62
Kubistar 1.1	1,1	44	D7F...	07.03-03.09	FR 78 X	N50
		55-56	D4F...	07.03-03.09	VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	70-71	K4M...	07.03-03.09	FR 78 X	N50
Laurel 2.0	2,0	89-92	RB20E	01.93-12.03	FR 78 X	N50
Micra [K11E] 1.0	1,0	40-44	CG10DE	08.92-10.02	FR 78 X	N50
1.3	1,3	55	CG13DE	08.92-10.00	FR 78 X	N50
1.4	1,4	60	CGA3DE	07.00-10.02	FR 78 X	N50
Micra [K12E] 1.0	1,0	48	CG10DE	11.02-05.05	FR 78 NX	N62
1.2	1,2	48/59	CG12DE; CR12DE	11.02-10.10	FR 78 NX	N62
1.4	1,4	65	CGA3DE; CR14DE	11.02-10.10	FR 78 NX	N62
Murano 2.5	2,5	120	QR25DE	09.04-09.08	FR 78 NX	N62
3.5	3,5	170	VQ35DE	09.04-09.08	FR 78 NX	N62
Navara 3.0	3,0	120	VG30E	06.00-11.05	FR 78 X	N50
Note 1.4	1,4	65	CR14DE	01.06-08.13	FR 78 NX	N62
Pathfinder 3.3	3,3	110-125	VG33E	09.95→	FR 78 X	N50
		125	VG33E	09.95-04.06	FR 78	N59
Patrol 3.0	3,0	99	RB30S	04.89-05.98	FR 78 X	N50
Patrol GR 4.5	4,5	147	TB45E	08.97→	WR 78 X	N54
4.8	4,8	190	TB48DE	08.04→	FR 78 NX	N62
Prairie 2.0	2,0	107	SR20DE	08.95-11.98	FR 78 X	N50
Presage 2.4	2,4	110	KA24DE	06.98-08.01	FR 78 X	N50
2.5	2,5	120	QR25DE	06.03-07.09	FR 78 NX	N62
Primera 1.6	1,6	66-73/81	GA16DE	06.96-12.01	FR 78 X	N50
		78	QA16DE	09.00-12.01	FR 78 X	N50
		78-80	QG16DE	12.01-06.10	FR 78 NX	N62
1.8	1,8	84	QG18DE	06.99-12.01	FR 78 X	N50
		85/92	QG18DE	12.01-07.10	FR 78 NX	N62
		92	SR18DE	09.95-09.98	FR 78 X	N50
2.0	2,0	85/96	SR20DE	01.98-06.99	FR 78 X	N50
		96	SR20DEL	10.97-06.99	FR 78	N59
		103	SR20DE	06.99-12.01	FR 78 X	N50
		107-110	QR20DE	01.01-12.05	FR 78 NX	N62
		110	SR20DE	09.95-01.01	FR 78 X	N50
			SR20DEH	10.97-06.99	FR 78	N59
		140	SR20VE	09.97-01.01	FR 78 X	N50
Pulsar 1.3	1,3	63	GA13DE	01.95-10.99	FR 78 X	N50
1.5	1,5	77	GA15DE	01.95-08.00	FR 78 X	N50
1.6	1,6	81-86/88	GA16DE	08.95-06.00	FR 78 X	N50
		83	QG16DE	07.00-02.03	FR 78 X	N50
		129	SR16VE	09.97-08.00	FR 78 X	N50
1.8	1,8	92	QG18DE <DOHC-16V-EFI>	07.00-05.03	FR 78	N59
				06.03-01.06	FR 78 NX	N62
		103	SR18DE	01.95-10.99	FR 78 X	N50
				01.95-08.00	FR 78	N59
2.0	2,0	105	SR20DE	08.95-06.00	FR 78 X	N50
Serena 1.6	1,6	71/74	GA16DE	07.92-11.01	FR 78 X	N50
2.0	2,0	93-96	SR20DE	06.91-11.01	FR 78 X	N50
		107	SR20DE	07.92-12.98	FR 78 X	N50
				06.99-12.01	FR 78 X	N50
		108	QR20DE	12.01-05.05	FR 78 NX	N62
2.5	2,5	118	QR25DE	12.01-05.05	FR 78 NX	N62
Sunny 1.3	1,3	63/64-66	GA13DE; QG13DE	01.94→	FR 78 X	N50
1.5	1,5	77	GA15DE	01.94→	FR 78 X	N50





NISSAN (Fortsetzung)						
Sunny 1.5	1,5	77-80	QG15DE	10.98-05.02	FR 78 X	N50
				06.02-10.04	FR 78 NX	N62
1.6	1,6	75-81	GA16DE <AY>	10.92-03.00	FR 78 X	N50
		81	QG16DE	10.00→	FR 78	N59
		82	GA16DNE	06.98-10.02	FR 78 X	N50
		88	GA16DE	01.94→	FR 78 X	N50
					FR 78	N59
		90	GA16DE	12.97-12.98	FR 78	N59
		129	SR16VE	10.98-09.00	FR 78 X	N50
1.8	1,8	103	SR18DE	01.94→	FR 78 X	N50
Teana 2.0	2,0	112	QR20DE	07.04→	FR 78 NX	N62
2.5	2,5	118	QR25DE	02.03-06.08	FR 78 NX	N62
3.5	3,5	170	VQ35DE	02.03-06.08	FR 78 NX	N62
Terrano 2.4	2,4	87/90	KA24E; Z24	05.95→	WR 78	N53
3.3	3,3	125	VG33E	09.95-12.05	FR 78 X	N50
Tino 1.8	1,8	88-90	QG18DE	12.98-10.02	FR 78 X	N50
				11.02-02.03	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	99	SR20DE	12.98-10.02	FR 78 X	N50
Vanette 1.6	1,6	71-72	GA16DE	07.92-11.01	FR 78 X	N50
1.8	1,8	56/66-70	F8; F8E	08.95-09.10	FR 78 X	N50
X-Trail 2.0	2,0	103/110	QR20DE	10.00→	FR 78 NX	N62
2.5	2,5	121/132-135	QR25DE	09.01→	FR 78 NX	N62
350 Z 3.5	3,5	206-222	VQ35DE	09.02→	FR 78 NX	N62

OPEL

Adam 1.2	1,2	51	... <LWD>; A 12 XEL <Ecotec>	03.13→		FQR 8 LEU 2	N40		
1.4	1,4	64/74	... <LDD>; A 14 XEL <ecoFlex>; A 14 XER <ecoFlex>	03.13→		FQR 8 LEU 2	N40		
Agila 1.0	1,0	43	Z 10 XE	06.00-08.03		FR 91 X	N60		
		44	Z 10 XEP <Twinport ECO>	08.03-02.08		FQR 8 LEU 2	N40		
1.2	1,2	55	Z 12 XE	06.00-06.04		FR 91 X	N60		
		59	Z 12 XEP <Ecotec>	07.04-02.08		FQR 8 LEU 2	N40		
Astra F 1.4	1,4	44	C 14 NZ <OHC>	09.91-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
			X 14 NZ <Ecotec OHC>	09.97-08.02		FR 91 X	N60		
		60	14 SE / C 14 SE <OHC>	03.92-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
		65	14 SE	05.96-12.98	WI3	FR 78	N59		
		66	X 14 XE <Ecotec DOHC>	04.96-02.98		FR 91 X	N60		
1.6	1,6	55	X 16 SZR <Ecotec>; 16 LZ2, NZ2 <OHC>	09.94-08.02		FR 91 X	N60		
			16 NZR	09.97-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
		58	16 NZ	04.93-12.98	S16,WI3	FR 78	N59		
					S21,WI3	WR 78	N53		
		74	C 16 SE <OHC>	03.92-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
			X 16 XEL <DOHC Ecotec>; X 16 XEL <Ecotec DOHC>	08.94-08.02		FR 91 X	N60		
		77	16 SE	10.93-12.98		FR 78	N59		
1.8	1,8	66	C 18 NZ	09.91-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
		85/92	C 18 XE <DOHC>; C 18 XEL <DOHC>; X 18 XE <DOHC>	09.93-08.98		FR 91 X	N60		
		99	18 SEL	01.96-12.98		FR 78	N59		
		85	C 20 NE / 20 NE <OHC>	09.91-02.98	S16,WI3	FR 91 X	N60		
2.0	2,0	95	20 SEH	07.98-12.99		FR 78	N59		
		100	X 20 XEV <DOHC Ecotec>	01.95-02.98		FR 91 X	N60		
		110	C 20 XE / XE-LN <DOHC>; C 20 XE <DOHC>						
			Mot.-Nr. →14002934	09.91-02.98		FR 78 X	N50		
			Mot.-Nr. 14002935→	09.91-02.98		FR 91 X	N60		
Astra G 1.2	1,2	115	20 SE	04.93-12.98		FR 78	N59		
		48/55	X 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Ecotec>; Z 12 XE <Ecotec OHC>	09.97-09.03		FR 91 X	N60		
		1.4	1,4	66	X 14 XE <Ecotec>; X 14 XE <Ecotec OHC>; Z 14 XE <Ecotec>; Z 14 XE <Ecotec OHC>	09.97-08.05		FR 91 X	N60
					Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	09.03-07.09		FQR 8 LEU 2	N40
		1.6	1,6	55/62	X 16 SZR <Ecotec>; Z 16 SE <Ecotec>	09.97-01.05		FR 91 X	N60
74	C 16 SEL <DOHC>			09.98-06.04	S16,WI3	FR 91 X	N60		
	C 16 SEL <Ecotec>			10.99-12.05	S16,WI3	FR 91 X	N60		
	X 16 XEL <Ecotec DOHC>; Z 16 XE <Ecotec>			09.97-08.05		FR 91 X	N60		
76	Z 16 XEP <Ecotec>			03.03-07.09		FQR 8 LEU 2	N40		
1.8	1,8	85/92	X 18 XE1 <Ecotec>; X 18 XE1 <Ecotec DOHC>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec DOHC>; Z 18 XEL <Ecotec>; Z 18 XEL <Ecotec DOHC>	09.97-12.05		FR 91 X	N60		
		2.0	2,0	100/118	X 20 XER <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec DOHC>; 20 SEL	09.97-06.04		FR 91 X	N60
Astra H 1.2	1,2	141-147	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	09.00-08.05	WI2	FR 91 X	N60		
		59	Z 12 XEP	03.07-03.09		FQR 8 LEU 2	N40		
1.4	1,4	55/66	Z 14 XEL <Ecotec>; Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	03.04-09.10		FQR 8 LEU 2	N40		
1.6	1,6	76-77/85	A 16 XER <LDE>; Z 16 XE... <Ecotec>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XER <Ecotec>; Z 16 XE1 <Ecotec>	03.04-08.13		FQR 8 LEU 2	N40		
1.8	1,8	92/103	A 18 XER <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XER <Ecotec>	03.04-08.13		FQR 8 LEU 2	N40		
2.0	2,0	125/147	Z 20 LEL <Ecotec>; Z 20 LER <Ecotec>	03.04-10.10		FQR 8 LEU 2	N40		
Astra J 1.4	1,4	64/74	A 14 XEL <ecoFlex>; A 14 XER <ecoFlex>; B 14 XER <LDD>	09.09→		FQR 8 LEU 2	N40		
1.6	1,6	85	A 16 XER <LDE>; B 16 XER <LDE>	09.09→		FQR 8 LEU 2	N40		
1.8	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>	11.11→		FQR 8 LEU 2	N40		
Combo 1.2	1,2	33	C 12 NZ; X 12 SZ <Ecotec>; 12 NZ	09.94-10.01	S16,WI3	FR 91 X	N60		
1.4	1,4	44	C 14 NZ	09.94-10.01	S16,WI3	FR 91 X	N60		
			X 14 SZ <Ecotec>	04.96-10.01		FR 91 X	N60		
		60	C 14 SE	09.94-10.01	S16,WI3	FR 91 X	N60		

							
Combo 1.4	1,4	66	C 14 SEL Z 14 XEP <Twinport Ecotec> A 14 FP	08.99-10.01 09.04-01.11 02.12→	S16,WI3	FR 91 X FQR 8 LEU 2 YR 7 DC+	N60 N40 N25
1.6	1,6	64	Z 16 SE <Ecotec>	10.01-08.04		FR 91 X	N60
Corsa B 1.0	1,0	40	X 10 XE <Ecotec>	09.96-09.00		FR 91 X	N60
1.2	1,2	33	C 12 NZ; X 12 SZ <Ecotec>; 12 NZ	03.93-08.00	S16,WI3	FR 91 X	N60
		48	X 12 XE <Ecotec>	09.97-08.00		FR 91 X	N60
1.3	1,3	58	13 NE	01.96-12.00	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
1.4	1,4	44	C 14 NZ X 14 SZ <Ecotec>	03.93-08.00 09.96-09.00	S16,WI3	FR 91 X FR 91 X	N60 N60
		60/63	C 14 SE; C 14 SEL	03.93-08.00	S16,WI3	FR 91 X	N60
		65	14 NE	03.00-12.03	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
		66	X 14 XE <Ecotec>	03.93-08.99		FR 91 X	N60
1.6	1,6	55	16 NE	09.98-12.00	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
		74	C 16 SEL	06.98-08.00	S16,WI3	FR 91 X	N60
		75	16 SE	09.98-12.06	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
		78/80	C 16 XE; X 16 XE <Ecotec>	03.93-08.00		FR 91 X	N60
Corsa C 1.0	1,0	43	Z 10 XE	09.00-08.03		FR 91 X	N60
		44	Z 10 XEP <Twinport ECO>	09.03-09.06		FQR 8 LEU 2	N40
1.2	1,2	55	Z 12 XE <Ecotec>	09.00-06.04		FR 91 X	N60
		59	Z 12 XEP <Ecotec>	07.04-09.06		FQR 8 LEU 2	N40
1.4	1,4	66	C 14 SE	03.00-12.06	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
			Z 14 XE <Ecotec>	09.00-08.03		FR 91 X	N60
			Z 14 XEP <Twinport ECO>	09.03-09.06		FQR 8 LEU 2	N40
1.6	1,6	62	Z 16 SE <Ecotec>	09.01-08.05		FR 91 X	N60
1.8	1,8	79	C 18 XE	01.02-06.10	S16 S21	FR 78 WR 78	N59 N53
		92	Z 18 XE <GSI /Ecotec>	09.01-08.05		FR 91 X	N60
Corsa D 1.0	1,0	44	Z 10 XEP <Twinport ECO>	07.06-10.09		FQR 8 LEU 2	N40
		48	A 10 XEP <Twinport ECO>	12.09-08.14		FQR 8 LEU 2	N40
1.2	1,2	51/57/59/ 63	A 12 XEL <Ecotec>; A 12 XER <Ecotec>; Z 12 XEP; Z 12 XEP <Ecotec>	07.06-08.14		FQR 8 LEU 2	N40
1.4	1,4	64/66/74	A 14 XEL <eco Flex>; A 14 XER <ecoFlex>; Z 14 XEP; Z 14 XEP <Twinport ECO>	07.06-08.14		FQR 8 LEU 2	N40
Corsa E 1.2	1,2	51	... <LDC>	10.14→		FQR 8 LEU 2	N40
1.4	1,4	55/66	... <LDD>; B 14 XEL <LDD>	10.14→		FQR 8 LEU 2	N40
Frontera 2.0	2,0	85	X 20 SE <Ecotec>	02.95-08.98		FR 91 X	N60
2.2	2,2	100	X 22 SE <Ecotec>	09.98-12.00		FR 91 X	N60
			X 22 XE <Ecotec>	02.95-08.98		FR 78 X	N50
			Y 22 SE <Ecotec>	09.00-09.04		FR 91 X	N60
Insignia 1.6	1,6	85	A 16 XER <LDE>	09.08-12.17		FQR 8 LEU 2	N40
1.8	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>	09.08-12.17		FQR 8 LEU 2	N40
Kadett 1.4	1,4	55	14 NV	06.93-12.99	S16,WI3 S21,WI3	FR 78 WR 78	N59 N53
1.6	1,6	58	16 NZ	06.93-12.98	S16,WI3 S21,WI3	FR 78 WR 78	N59 N53
		77	16 SE	06.93-12.99		FR 78	N59
2.0	2,0	95	20 SEH	06.93-12.98		FR 78	N59
Meriva 1.4	1,4	66/74	A 14 XER <ecoFlex>; B 14 XER <LDD>; Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	07.04-12.17		FQR 8 LEU 2	N40
1.6	1,6	64/74	Z 16 SE <Ecotec>; Z 16 XE <Ecotec>	03.03-01.06 01.06-03.10		FR 91 X FQR 8 LEU 2	N60 N40
1.8	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	03.03-03.10		FR 91 X	N60
Mokka 1.6	1,6	85	... <LDE>; A 16 XER <LDE>	09.12→		FQR 8 LEU 2	N40
1.8	1,8	103	A 18 XER <Ecotec>	09.12→		FQR 8 LEU 2	N40
Omega B 2.0	2,0	85/100	X 20 SE <Ecotec>; X 20 XEV <Ecotec>; 20 SE <Ecotec>	09.93-08.99		FR 91 X	N60
2.2	2,2	103-106	Y 22 XE; Z 22 XE	09.99-09.03		FR 91 X	N60
Signum 1.8	1,8	90	Z 18 XE <Ecotec> Fg.-Nr. 41000000→	05.03-02.05		FQR 8 LEU 2	N40
		103	Z 18 XER <Ecotec>	09.05-09.08		FQR 8 LEU 2	N40
Sintra 2.2	2,2	104	X 22 XE <Ecotec>	09.96-09.99		FR 91 X	N60
3.0	3,0	148	X 30 XE <Ecotec>	09.96-09.99		FR 91 X	N60
Speedster 2.0	2,0	147	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	04.03-09.06	WI2	FR 91 X	N60
Tigra 1.4	1,4	63-66	X 14 XE <Ecotec>	09.94-08.99		FR 91 X	N60
		66	Z 14 XEP <Twinport Ecotec>	06.04-12.09		FQR 8 LEU 2	N40
1.6	1,6	74	C 16 SEL <Ecotec>	08.97-08.98	S16,WI3	FR 91 X	N60
		78	X 16 XE <Ecotec>	09.94-08.99		FR 91 X	N60
1.8	1,8	92	Z 18 XE <Ecotec>	06.04-12.09		FR 91 X	N60
Vectra B 1.6	1,6	55/74	X 16 SZR <Ecotec>; X 16 XEL <Ecotec>; Y 16 XE; Z 16 XE <Ecotec>; 16 LZ2	09.95-07.03		FR 91 X	N60
1.8	1,8	85/92	X 18 XE <Ecotec>; X 18 XE1 <Ecotec>; Z 18 XE <Ecotec>; Z 18 XEL <Ecotec>	09.95-09.03		FR 91 X	N60
2.0	2,0	82	20 NEJ	09.95-02.02	S16,WI3	FR 91 X	N60
		100	C 20 SEL; X 20 XEV <Ecotec>	09.95-09.02		FR 91 X	N60
2.2	2,2	106	C 22 SEL	06.00-09.02		FR 91 X	N60





OPEL (Fortsetzung)							
Vectra C 1.6	1,6	74	Z 16 XE <Ecotec>	09.01-09.05	FR 91 X	N60	
		74-77	Z 16 XEP <Ecotec>	06.04-10.08	FOR 8 LEU 2	N40	
1.8	1,8	81	Z 18 XEL <Ecotec>	09.01-08.05	FR 91 X	N60	
		90	Z 18 XE <Ecotec>				
			Fg.-Nr. →319999999,→389999999	09.01-12.05	FR 91 X	N60	
			Fg.-Nr. 410000000→,480000000→	09.01-12.05	FOR 8 LEU 2	N40	
		103	Z 18 XER <Ecotec>	01.06-10.08	FOR 8 LEU 2	N40	
3.2	3,2	155	Z 32 SE <Ecotec>	08.02-09.05	FR 91 X	N60	
Vita 1.4	1,4	66	X 14 XE <Ecotec DOHC>	09.94-12.00	FR 91 X	N60	
1.6	1,6	78	X 16 XE <Ecotec DOHC>	09.94-12.00	FR 91 X	N60	
Vivaro 2.0	2,0	86-88	F4R...	03.01-08.14	FR 78 X	N50	
Zafira [A/B] 1.6	1,6	74	X 16 XEL <Ecotec>; Z 16 XE <Ecotec>	03.99-07.05	FR 91 X	N60	
		77/85	A 16 XER <LDE>; Z 16 XEP <Ecotec>; Z 16 XER <Ecotec>; Z 16 XE1 <Ecotec>	07.05-08.15	FOR 8 LEU 2	N40	
1.8	1,8	85	X 18 XE1 <Ecotec>	03.99-08.00	FR 91 X	N60	
		88	A 18 XEL	06.13-08.15	FOR 8 LEU 2	N40	
		92	Z 18 XE <Ecotec>	09.00-07.05	FR 91 X	N60	
		101-103	A 18 XER <Ecotec>; Z 18 XER <eco Flex>; Z 18 XER <Ecotec>	07.05-08.15	FOR 8 LEU 2	N40	
2.0	2,0	141-147	Z 20 LET <Turbo Ecotec>	09.01-07.05	WI2	FR 91 X	N60
		147	Z 20 LER <Ecotec>	07.05-12.10		FOR 8 LEU 2	N40
Zafira [C] 1.8	1,8	85-88/103	A 18 XEL; A 18 XER <Ecotec>	01.12→		FOR 8 LEU 2	N40

PAGANI						
Zonda 6.0	6,0	290	M120 E60	10.99→	FR 78	N59

PEGASO						
Spyder Z	3,9	140	3.9 V8	10.90-12.01	WR 9 DC+	N21

PEUGEOT						
Bipper 1.4	1,4	54	KFT <TU3AE5>; KFV <TU3A>	02.08→	FR 78	N59
Boxer [U3/U5] 2.0	2,0	79	R5B <XU102C>	02.94-02.02	FR 78 X	N50
		80-81	RFL <XU10J2>	02.02-05.06	FR 78	N59
			RFW <XU10J2>	02.94-02.02	FR 78 X	N50
Expert [G9/U64] 1.8	1,8	70	L6B <XU7JP>	09.96-01.07	FR 78	N59
2.0	2,0	100/103	RF... <EW10A>; RFN <EW10J4>	03.00-12.16	FR 78 NX	N62
Partner [B9] 1.6	1,6	66/80	NFR <TU5JP4B>; NFU <TU5JP4>	05.08-02.12	FR 78 NX	N62
Partner [M4/M5] 1.1	1,1	44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>	07.96-08.02	FR 78 X	N50
			HFX <TU1JP>	09.02-10.05	FR 78	N59
1.4	1,4	51-52/55	KFW <TU3A>; K5A <TU3.2>	11.96-04.08	FR 78 X	N50
		55	KFW <TU3JP>	09.02-04.08	FR 78	N59
			KFX <TU3JP>; K6C <TU3JP>	07.96-08.02	FR 78 X	N50
1.6	1,6	80	NFU <TU5JP4>	09.00-04.08	FR 78 NX	N62
1.8	1,8	66	LFX <XU7JB>	03.97-08.02	FR 78 X	N50
Ranch 1.4	1,4	55	KFX <TU3JP>	07.97-08.02	FR 78 X	N50
106 [S1/S2] 1.0	1,0	33/37	CDY <TU9M>; CDZ <TU9M>	05.96-05.05	FR 78 X	N50
1.1	1,1	40-44	HDY <TU1M+>; HDZ <TU1M+>; HFX <TU1JP>; H3A <TU1>	05.96-05.05	FR 78 X	N50
1.4	1,4	55	KFX <TU3JP>; K5A <TU3.2>	05.96-05.05	FR 78 X	N50
		65-66/ 74-77/87-88	NFW <TU5J2>; NFX <TU5J4>; NFY <TU5J2>; NFZ <TU5JP>	05.96-05.05	FR 78 X	N50
107 1.0	1,0	50	1KR <CFA/384F Euro 4>; 1KR <CFB/384F Euro 5>	06.05-12.14	FR 78 NX	N62
205 1.0	1,0	33-37	CDZ,CDY <TU9M>; C1A,C1B <TU9>	10.87-09.98	FR 78 X	N50
1.1	1,1	44	HDZ, HDY <TU1M>	07.89-09.98	FR 78 X	N50
1.4	1,4	55-58	KDX <TU3MC Kat. (Gußmot.)>; KDY <TU3M Kat.>	07.88-09.98	FR 78 X	N50
1.6	1,6	53-58/65/83	BDY <XU5M Kat.>; B1E,B2A, B2B,B2C <XU51C>; B6E <XU5JA>	11.90-09.98	FR 78 X	N50
1.9	1,9	90-94	D6B <XU9JA>	10.87-09.98	FR 78 X	N50
206 1.0	1,0	52	D4D	06.01-12.05	VR 6 NE	N42
1.1	1,1	40/44	HFX <TU1JP/L4/FL5>; HFY <TU1JP/L3>; HFZ <TU1JP/D3>	06.98-10.05	FR 78	N59
1.4	1,4	55	KF... <TU3JP/TU3A/L4/FL5>	03.00-02.09	FR 78 X	N50
			K6C/ K6D <TU3JP>	06.98-02.09	FR 78 X	N50
		65	KFU <ET3J4>	10.03-05.06	VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	65/66	NFZ <TU5JP>	06.98-08.07	FR 78 X	N50
		78	N6A10FX3APSA	10.07-10.08	FR 78 NX	N62
			TU5JP4 <0135JV>	02.06→	FR 78	N59
		79/80	NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	03.00-12.10	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	99/100	RFN <EW10J4>; RFR <EW10J4>	01.99-03.07	FR 78 NX	N62
206+ 1.1	1,1	44	HfV <TU1AE5>	03.10-05.13	FR 78	N59
1.4	1,4	54/55	KF... <TU3A>; KFT <TU3AE5>	03.09-05.13	FR 78	N59
1.6	1,6	80	NFU <TU5JP4>	02.11-05.13	FR 78 NX	N62
207 1.4	1,4	54	KF... <TU3A>	05.06-06.09	FR 78 X	N50
			KFT <TU3AE5>	07.09-12.13	FR 78	N59
		65	KFU <ET3J4>	05.06-06.08	VR 8 SC+	N34
1.6	1,6	80-81	N... <TU5JP4>	05.06-08.07	FR 78 NX	N62
207+ 1.4	1,4	54	KFT <TU3AE5>	11.12-06.15	FR 78	N59
301 1.6	1,6	85	NFP <EC5>; NFP <EC5 F>	09.12→	FR 78 NX	N62
306 [N3/N5] 1.4	1,4	55	KFX <TU3JP>; K5A <TU3.2>; K6C <TU3JP>; K6D <TU3JP>	05.97-10.03	FR 78 X	N50
1.6	1,6	65-66	NFZ <TU5JP>	05.97-10.03	FR 78 X	N50
1.8	1,8	74-76/81	LFY <XU7JP4>; LFZ <XU7JP KAT.>; LFZ <XU7JP KAT>; L6A <XU7JP>	05.97-10.03	FR 78 X	N50



306 [N3/N5] 2.0	2,0	97-99 120	RFV <XU10J4R>; R6E <XU10J4R> RFS <XU10J4RS> Org.-Nr. 8029→	05.97-10.03	FR 78 X	N50
				12.98-10.03	FR 78 X	N50
307 [T5/T6] 1.4	1,4	55 65	KFW <TU3JP> KFU <ET3J4>	03.02-05.05 11.03-05.08	FR 78 X	N50 VR 8 SC+ N34
1.6	1,6	78/80/81	NFU <TU5JP4>; N6A <TU5JP4>	08.00→	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	100/103/105	RFJ <EW10A>; RFN <EW10J4>	08.00-01.12	FR 78 NX	N62
308 [T7/T9] 1.6	1,6	80 85	N... <TU5JP4> NFP <EC5>	07.08-04.12 07.13→	FR 78 NX	N62 FR 78 NX N62
2.0	2,0	103	RFJ <EW10A>	05.08-04.12	FR 78 NX	N62
405 1.8	1,8	74	<XU7JP>; <XU7UP>	10.93-04.06	FR 78	N59
406 [D8/D9] 1.6	1,6	65	BFZ <XU5JP>	10.95-06.04	FR 78 X	N50
1.8	1,8	66/74-76/ 81-82 85	LFX <XU7JB>; LFY <XU7JP4>; LFY <XU7JP4/L3>; L6A <XU7JP> 6FZ <EW7J4>	10.95-06.04 10.00-06.04	FR 78 X	N50 FR 78 NX N62
2.0	2,0	97-99 99/100	RFV <XU10J4R>; R6E <XU10J4R> RFN <EW10J4>; RFR <EW10J4>	10.95-02.05 04.99-02.05	FR 78 X	N50 FR 78 NX N62
2.2	2,2	116	3FZ <EW12J4>	04.99-02.05	FR 78 NX	N62
407 1.8	1,8	85/92	6FY <EW7A>; 6FZ <EW7J4>	05.04-02.11	FR 78 NX	N62
2.0	2,0	100/103	RFJ <EW10A>; RFN <EW10J4>	05.04-02.11	FR 78 NX	N62
2.2	2,2	116/120	3FY <EW12J4 / L5>; 3FZ <EW12J4>	05.04-06.09	FR 78 NX	N62
605 2.0	2,0	79/94/97-99	RFV <XU10J4R KAT.>; R5A <XU102C>; R6A <XU10J2>; R6E <XU10J4R KAT.>	10.89-05.99	FR 78 X	N50
607 [Z8/Z9] 2.0	2,0	100	RFN <EW10J4>	03.00-11.04	FR 78 NX	N62
2.2	2,2	116/120	3FY <EW12J4>; 3FZ <EW12J4>	03.00-12.07	FR 78 NX	N62
806 1.8	1,8	73	LFW <XU7JP>	07.95-08.02	FR 78 X	N50
2.0	2,0	89-90/97-99 100	RFU <XU10J2>; RFV <XU10J4R> RFN <EW10J4>	06.94-08.02 09.00-08.02	FR 78 X	N50 FR 78 NX N62
807 2.0	2,0	100/103	RFJ <EW10A>; RFN <EW10J4>	06.02-05.10	FR 78 NX	N62
2.2	2,2	116	3FZ <EW12J4>	06.02-05.06	FR 78 NX	N62
1007 1.4	1,4	54 65	KFV <TU3A/L5>; KFY <TU3JP> KFU <ET3J4>	04.05-02.11 10.05-08.07	FR 78 X	N50 VR 8 SC+ N34
1.6	1,6	80	NFU <TU5JP4>	04.05-02.11	FR 78 NX	N62

PIAGGIO

Porter 1.0	1,0	33		10.94-12.06	WR 78	N53
1.3	1,3	48	HC	01.09-12.09	FR 78 X	N50

PORSCHE

Boxster [986/987] 2.5	2,5	150	M96.20	10.96-08.99	FR 78	N59
------------------------------	-----	-----	--------	-------------	--------------	------------

PROTON

Arena 1.5	1,5	66	4G15	01.01-01.07	WR 78	N53
GEN2 1.3	1,3	70	S4PE <Campro>	02.04→	HR 7 DCX+	N13
1.6	1,6	82	S4PH <Campro>	02.04→	HR 7 DCX+	N13
Persona 1.3	1,3	55	4G13 Euro II; 4G13B Euro I	12.95-06.99	WR 78 X	N54
1.5	1,5	66	4G15 <Euro II>	12.95→	WR 78 X	N54
1.6	1,6	70	4G92 Euro II <SOHC>	12.95-06.99	FR 78 X	N50
1.8	1,8	85	4G93; 4G93 SOHC	12.95→	FR 78 X	N50
Savvy 1.2	1,2	55	D4F <MPI SOHC>	06.05→	VR 8 SC+	N34
Waja 1.6	1,6	76	S4PH <Campro>	02.07→	HR 7 DCX+	N13
			4G18 S4	09.00→	FR 78 X	N50
Wira 1.5	1,5	63-66	4G15	05.93-06.01	WR 78	N53
1.8	1,8	103	4G93	05.93→	FR 78	N59

RELIANT

Scimitar 1.4	1,4	76	K16 DOHC	10.93-10.99	FR 78	N59
2.0	2,0	99	T16 2.0 DOHC 16V	01.94-10.00	FR 78	N59

RENAULT

Clio I [X57] 1.2	1,2	40-41 40-44	E7F 706 Kat. D7F 730 E5F 716; E7F 708; E7F 708 Kat.	06.90-02.98 04.96-02.98 06.90-02.98	FR 78 FR 78 X FR 78	N59 N50 N59
1.4	1,4	55-59	E6J 718; E6J 760; E7J 601 Kat.; E7J 710, 711 Kat.; E7J 716 Kat.; E7J 754 Kat. ; E7J 756, 757 Kat.	04.90-02.98	FR 78 X	N50
1.8	1,8	65-70/79-81	F3P 710 Kat. ; F3P 744, 745 Kat. ; F3P 745 Kat. ; F3P 748; F3P 754, 755 Kat. ; F3P 755 Kat. ; F3P 758 Kat.	06.90-02.98	WR 78	N53
Clio II [BB/CB/SB] 1.0	1,0	43 50	D7D 760 D4D 700	03.99-11.04 06.01-11.04	FR 78 X VR 8 SC+	N50 N34
1.2	1,2	43	D7F 720 D7F 722 D7F 726	03.98-10.07 10.99-10.07 10.99-12.15	FR 78 X FR 78 FR 78 X	N50 N59 N50



RENAULT ►



Scenic II (JM) 1.6	1,6	83	K4M 760; K4M 761; K4M 762; K4M 764; K4M 766; K4M 782; K4M 788; K4M 812; K4M 813	05.03-04.09		FR 78 X	N50
2.0	2,0	99-102	F4R 770; F4R 771	05.03-04.09		FR 78 X	N50
Scenic III (JZ) 1.6	1,6	79	K4M 866	05.12-12.16		FR 78 X	N50
		81	K4M 858; K4M 866	05.09-12.16		FR 78	N59
Symbol 1.2	1,1	53/55	D4F 732; D4F 734	03.13→		VR 8 SC+	N34
1.4	1,4	55	E7J 635	01.01→		FR 78 X	N50
Thalia 1.0	1,0	50	D4D 700	06.01-11.04		VR 8 SC+	N34
1.2	1,1	55	D4F 728	10.08-06.14		VR 8 SC+	N34
	1,2	43	D7F 726	06.01-10.07		FR 78 X	N50
		55	D4F 706; D4F 712; D4F 728	09.01-10.07		VR 8 SC+	N34
1.4	1,4	55-72	K7J 700	10.99-06.14		FR 78	N59
		70-72	K4J 712; K4J 713	11.01-10.07		FR 78 X	N50
				10.08-06.14		FR 78	N59
1.6	1,6	66	K4M 732; K4M 734; K4M 736; K4M 742; K4M 743; K4M 746	10.99-10.07		FR 78 X	N50
		77	K4M 744; K4M 745	10.08-06.14		FR 78	N59
		81	K4M 740	06.01-10.07		FR 78 X	N50
Traffic I 2.0	2,0	81	F3R	06.99-12.02		WR 78 X	N54
Twingo I 1.0	1,0	43	D7D 740	01.00-05.07		FR 78 X	N50
		50	D4D 712	03.01-05.07		VR 8 SC+	N34
1.2	1,2	40-44	D7F 700; D7F 701; D7F 702; D7F 703; D7F 703 EOBD; D7F 706; D7F 708	01.96-05.07		FR 78 X	N50
		55	D4F 702; D4F 704; D4F 708	09.00-05.07		VR 8 SC+	N34
Twingo II 1.2	1,2	43	D7F 800	04.07-12.15		FR 78	N59
		56	D4F 77...	04.07-12.15		VR 6 NE	N42
Twingo III 1.0	1,0	51-52	H4D 400	09.14→		VR 8 SC+	N34
Vel Satis 3.5	3,5	177	V4Y 701; V4Y 711; V4Y 715	04.02-12.09	WI3	FR 78 NX	N62

ROVER

Mini 1.3	1,3	39-46	<MPi>; <SPI>	02.91-09.00		WR 78	N53
Mini Cooper 1.3	1,3	39-46	<SPI>; 12 HL <MPi>	02.91-09.00		WR 78	N53
Serie 200 211	1,1	44-45	11K2D <K-Serie>	11.95-03.00		FR 78	N59
214	1,4	55	14K2F <K-Serie>	10.95-03.00		FR 78	N59
		66-70	14 K4C <8V-DOHC>	10.92-11.99		FR 78 X	N50
		76	14 K4F <K-Serie>				
			Fg.-Nr. →YD 471564	10.95-03.00	WI3	FR 78	N59
216	1,6	82	16K4F <K-Serie>				
			Fg.-Nr. →YD 471564	10.95-03.00	WI3	FR 78	N59
Serie 400 414	1,4	76	14 K4F <K-Serie>	05.95-03.00		FR 78	N59
416	1,6	82	D16B2/D16Y3; K16 <K-Serie>	05.95-03.00		FR 78	N59
		83	<D16Y3-SOHC>	05.95-10.99		FR 78 X	N50
420	2,0	100	20T 4H <T-Serie>	10.95-03.00		FR 78	N59
Serie 600 618	1,8	85	F18 A3 <SOHC>	03.96-06.99		FR 78 X	N50
620	2,0	96/100	F-20-Z1; <T-Serie>	04.93-09.00		FR 78 X	N50
		147	T16-Turbo	04.93-12.98	WI2	FR 78 X	N50
	2,3	116	H23A2	04.93-06.99		FR 78 X	N50
Serie 800 820	2,0	132-147	20 T4G	01.92-01.99	WI2	FR 78	N59
825	2,5	129	25 K4F <KV6>	01.96-12.98		FR 78	N59
25 1.1	1,1	55	11 K4F <K-Serie>	02.03-05.05		FR 78	N59
1.4	1,4	62/76	14 K4F <K-Serie>; 14 K4M <K-Serie K 1.4>				
			Fg.-Nr. →YD 471564	02.00-05.05	WI3	FR 78	N59
1.6	1,6	80	16 K4F <K-Serie K 1.6>				
			Fg.-Nr. →YD 471564	02.00-05.05	WI3	FR 78	N59
100 Metro 1.1	1,1	44	11K2D <K-Serie>	09.90-12.98		FR 78	N59
1.4	1,4	55/75	<K-Serie>; 14 K4F <K-Serie>	09.90-10.98		FR 78	N59

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)

9-3 1.8	1,8	90	Z18XE	09.05-09.10		FQR 8 LEU 2	N40
2.0	2,0	96	B204I	02.98-08.00		FR 78 X	N50
		110	B205E	10.98-08.03	WI2	FR 78 X	N50
900 2.0	2,0	96	B 204 I Kat.	09.94-08.98		FR 78 X	N50
2.3	2,3	110	B 234 I Kat.	09.93-08.98		FR 78	N59
2.5	2,5	125	B 258 I; B 258 I <KAT>; B 258 I Kat.	09.93-10.98		FR 78	N59
9000 2.0	2,0	96	B 204 L <Kat>	09.93-12.98		FR 78 X	N50
2.3	2,3	108	B 234 I <Kat>	09.93-12.98		FR 78 X	N50

SEAT

Alhambra 1.8	1,8	110	AJH	05.98-02.00	WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	85	ADY	03.96-02.00		FR 78 X	N50
			ATM	06.00-03.10		FR 78 X	N50
Altea 1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	05.06-05.13		FR 78 X	N50
1.6	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CMXA <MW6>	03.04-05.13		FR 78 X	N50
Altea XL 1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	10.06-05.13		FR 78 X	N50
1.6	1,6	75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	10.06-05.13		FR 78 X	N50
Arosa 1.0	1,0	37	AER	02.97-09.99		WR 78 X	N54
			AHT	10.97-02.00		FR 78 X	N50
			ALL	10.97-05.99		WR 78 X	N54
1.4	1,4	44	AKV; APQ	05.97-09.99		WR 78 X	N54





SEAT (Fortsetzung)							
Arosa 1.4	1,4	74	AFK; AQQ; AUB		01.99-06.04	FR 78 X	N50
Cordoba 1.0	1,0	37	AER		09.96-06.99	WR 78 X	N54
		51	AVZ		05.00-12.02	FR 78 X	N50
1.2	1,2	47	AZQ		10.02-04.04	FR 78 X	N50
		47/51	BME; BXV		11.04-11.09	FR 78 X	N50
1.4	1,4	44	AKV; ANX; APQ		09.97-12.02	WR 78 X	N54
		55	APE; AUA		05.99-08.03	FR 78 X	N50
1.6	1,6	BBY			09.02-04.04	GS	FR 78 X
		63/74	AFH; AQQ; AUB; BBZ; BXW <D22>		07.96-11.09	FR 78 X	N50
		55	AEE; ALM; 1F		05.94-12.02	WR 78 X	N54
		74/76	AEH; AFT; AKL; APF; AUR		12.95-10.04	FR 78 X	N50
1.8	1,8	77	BTS <D3H>		11.06-11.09	FR 78 X	N50
		66	ACC; ADZ		07.94-12.02	WR 78 X	N54
2.0	2,0	115	AQX; AYP		12.99-12.02	WI2	FR 78
		85	AGG		04.96-12.02	WR 78 X	N54
Exeo [3R2/3R5] 1.6	1,6	75			09.02-11.09	FR 78 X	N50
		75	ALZ <MW6>		03.09-09.10	FR 78 X	N50
1.8	1,8	110	CFMA <MW8>		12.08-05.10	WI2	FR 78 X
Ibiza 1.2	1,2	44/51	BZG <D21>; C... <D21>; CGPB <DG3>		03.08-05.15	FR 78 X	N50
[6J1/6J5/6J8]							
1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>		03.08-05.15	FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	BTS <D3H>		05.08-05.15	FR 78 X	N50
Ibiza [6K1] 1.0	1,0	37	AER		09.96-10.99	WR 78 X	N54
		51/52	AST; AVZ		10.99-10.04	FR 78 X	N50
1.4	1,4	40/44	AKV; ANX; APQ		12.97-10.99	WR 78 X	N54
		55/74	AFH; APE; AQQ; AUA; AUB		05.97-05.02	FR 78 X	N50
1.6	1,6	55	AEE; ALM; 1F		05.94-05.02	WR 78 X	N54
		74/76	AEH; AFT; AKL; APF; AUR		05.95-10.04	FR 78 X	N50
1.8	1,8	66	ADZ		07.94-10.99	WR 78 X	N54
		115	AQX; AYP		12.99-05.02	WI2	FR 78
2.0	2,0	85	AGG		04.96-10.99	WR 78 X	N54
Ibiza [6L1] 1.2	1,2	44/47/51	AZQ; BBM <MM4>; BME; BXV		11.01-11.09	FR 78 X	N50
		55	BBY		01.02-04.04	GS	FR 78 X
1.4	1,4	63/74	AUB; BBZ; BXW <D22>		09.01-11.09	FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	BTS <D3H>		11.06-11.09	FR 78 X	N50
1.8	1,8	110/132	BBU; BJX; BKV; BLZ		12.03-11.09	WI2	FR 78
2.0	2,0	85	AZL; BBX		07.02-11.09	FR 78 X	N50
Inca 1.4	1,4	44	AKV; APQ		09.97-06.03	WR 78 X	N54
		55	AUA		09.00-06.03	FR 78 X	N50
1.6	1,6	55	AEE		06.97-09.00	WR 78 X	N54
Leon [1M1] 1.4	1,4	55	AHW; APE; AXP; BCA <MN7>		12.99-04.04	FR 78 X	N50
		74	AEH; AKL		10.98-07.04	FR 78 X	N50
1.6	1,6	75	BFQ		10.05-06.06	FR 78 X	N50
		77	AUS		06.00-04.01	FR 78 X	N50
		92	AGN; APG		10.98-07.04	FR 78 X	N50
		132/154/165	AJQ; AMK; APP; ARY; AUQ; BAM		12.99-06.06	WI2	FR 78
Leon [1P1] 1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>		06.06-12.12	FR 78 X	N50
1.6	1,6	75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>		07.05-12.12	FR 78 X	N50
Toledo [KG3] 1.2	1,2	55	CGPC <D25>		07.12-06.15	FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	CFNA <D3H>		07.12-06.15	FR 78 X	N50
		55	1F		05.91-03.99	WR 78 X	N54
Toledo [1L2] 1.6	1,6	74	AFT		11.96-03.99	FR 78 X	N50
		66	ADZ		07.94-03.99	WR 78 X	N54
2.0	2,0	85	AGG		03.96-03.99	WR 78 X	N54
Toledo [1M2] 1.4	1,4	55	AHW; AXP		01.00-05.02	FR 78 X	N50
		74/77	AEH; AKL; AUS; BCB		10.98-07.04	FR 78 X	N50
1.8	1,8	92	AGN; APG		10.98-12.03	FR 78 X	N50
		132	AUQ		09.00-07.04	WI2	FR 78
Toledo [5P2] 1.4	1,4	63	BXW <D22>		05.06-05.09	FR 78 X	N50
		75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>		09.04-05.09	FR 78 X	N50

SKODA

Fabia [5J2/5J5]		1.2	1,2	44/51	BBM <MM4>; BZG <D21>; CEVA <D21>; CGPA <D21>; CGPB <DG3>; CHFA <MM4>; CHTA		12.06-12.14	FR 78 X	N50
1.4			1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>		01.07-12.14	FR 78 X	N50
1.6			1,6	77	BTS <D3H>; CFNA <D3H>		04.07-12.14	FR 78 X	N50
Fabia 1.0			1,0	37	AQV; ARV		09.99-08.02	FR 78 X	N50
[6Y2/6Y3/6Y5]									
1.2			1,2	40/47	AWY; AZQ; BMD; BME <MA5>		07.01-12.07	FR 78 X	N50
1.4			1,4	44	AZE; AZF		04.00-03.03	FR 78	N59
				50/55/59/74	AME; AQW; ATZ; AUA; AUB; BBY; BBZ; BKY; BUD <D4W>		09.99-12.07	FR 78 X	N50
2.0			2,0	85	AZL		07.00-12.07	FR 78 X	N50
Favorit 136			1,3	40/50	AO2		07.93-12.98	FR 78	N59
Felicia 1.3			1,3	40/43	AMG; AMJ; 135M		08.96-08.01	FR 78	N59
				50	AMH		08.96-08.01	FR 78 X	N50
[6U1/6U5/6UF]					136M		08.96-08.01	FR 78	N59
1.6			1,6	55	AEE		05.95-08.01	WR 78 X	N54
Octavia [1U2/1U5]		1.4	1,4	44	AMD		06.99-03.01	FR 78	N59
				55	AXP		08.00-01.02	FR 78 X	N50
1.6			1,6	55	BCA <MN7>		01.02-12.10	FR 78 X	N50
				74/75	AEH; AKL; AVU; BFQ		11.96-12.10	FR 78 X	N50
1.8			1,8	92	AGN		09.96-04.99	FR 78 X	N50
				110/132	AGU; ARX; ARZ; AUM; AUQ		03.98-12.10	WI2	FR 78
2.0			2,0	85	AEG; APK; AQY; AZH		06.99-05.07	FR 78 X	N50
Octavia [1Z3/1Z5]		1.4	1,4	55/59	BCA <MN7>; BUD <D4W>; CGGA <D4W>		05.04-06.13	FR 78 X	N50
				75	BGU <MW6>; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>		05.04-06.13	FR 78 X	N50
Pick-Up 1.6			1,6	55	AEE		10.95-03.01	WR 78 X	N54
				135	AMG		08.96-03.01	FR 78	N59
136			1,3	50	AMH		08.96-03.01	FR 78	N59
Praktik [5J7]			1,2	51	BZG <D21>; CGPA <D21>		03.07-05.15	FR 78 X	N50

							
Praktik [5J7] 1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	03.07-05.15		FR 78 X	N50
Rapid [NH1/NH3] 1.2	1,2	55	CGPC <D25>	07.12-06.15		FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	CFNA <D3H>	07.12-06.15		FR 78 X	N50
			CLSA <D3H>	09.11→		FR 78 X	N50
Roomster [5J7] 1.2	1,2	47/51	BME <MA5>; BZG <D21>; CGPA <D21>	05.06-05.15		FR 78 X	N50
1.4	1,4	63	BXW <D22>; CGGB <D22>	05.06-05.15		FR 78 X	N50
1.6	1,6	77	BTS <D3H>; CFNA <D3H>	05.06-05.15		FR 78 X	N50
Superb [3U4] 1.8	1,8	110	AWT	12.01-03.08	WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	85	AZM	12.01-03.08		FR 78 X	N50
SMART							
Forfour 1.1	1,1	47/55	134.910; 134.911	01.04-06.07	WI2	FR 78 NX	N62
1.3	1,3	70	135.930	01.04-06.07	WI2	FR 78 NX	N62
1.5	1,5	80/90	; 135.950	01.04-06.07	WI2	FR 78 NX	N62
SSANGYONG							
Chairman 2.8	2,8	145	<DOHC M104>	09.03-01.08		FR 78 X	N50
3.2	3,2	162	<DOHC M104>	09.03-01.08		FR 78 X	N50
Kyron 3.2	3,2	162	G32D <162 950>	11.05-12.15		FR 78 X	N50
Rexton 2.8	2,8	148	E28 (M162.945)	03.03-04.06		FR 78 X	N50
3.2	3,2	162	E 32 <M 162.995>	10.08-12.10		FR 78 X	N50
Rodius 3.2	3,2	162	E 32 <M 162.996>	11.06-12.10		FR 78 X	N50
SUBARU							
Forester 2.0	2,0	90/92	EJ20J; EJ201; EJ202	01.97-05.05		FR 78 X	N50
2.5	2,5	115-123	EJ251	06.02-12.05		FR 78 X	N50
Impreza 1.5	1,5	70-75	EJ15 (SOHC)	11.92-07.00		FR 78 X	N50
1.6	1,6	66/70	EJ16E; EJ16J; EJ161	10.93-06.07		FR 78 X	N50
1.8	1,8	85-88	EJ18	11.92-07.00		FR 78 X	N50
2.0	2,0	85/92/99	EJ20; EJ20E; EJ201	08.95-06.07		FR 78 X	N50
2.5	2,5	112	EJ251	07.01-05.05		FR 78 X	N50
Justy 1.3	1,3	50	G13B	10.96-08.03		WR 78	N53
Legacy 1.8	1,8	85-88	EJ18; EJ18E	06.94-11.98		FR 78 X	N50
2.0	2,0	85/92-99/ 101/103	EJ20; EJ20E; EJ201; EJ202	10.93-05.09		FR 78 X	N50
2.2	2,2	94-96	EJ22E	01.94-03.99		FR 78 X	N50
2.5	2,5	115	EJ251	10.98-06.03		FR 78 X	N50
SUZUKI							
Alto 0.7	0,7	34/40	K6A	10.98-12.09	WI4	YR 7 DC+	N25
0.8	0,8	27	JL368Q3	01.92-10.08		WR 78	N53
1.0	1,0	39/40	G10B	10.94-02.02		WR 78	N53
1.1	1,1	46	F10DN	02.02-12.06		YR 7 DC+	N25
Baleno 1.3	1,3	48-63	G13B	04.95-09.07		FR 78	N59
1.5	1,5	71	G15A	04.95-04.05		FR 78 X	N50
1.6	1,6	72-74	G16B	04.95-04.05		FR 78	N59
1.8	1,8	89	G18A; J18A	09.95-08.06		FR 78 X	N50
Carry 1.0	1,0	31	F10A	06.08→		WR 78	N53
		33	F10A; F10AK	10.85-03.99		WR 78	N53
1.3	1,3	58	G13BB	03.99-03.09		FR 78	N59
1.5	1,5	57	G15A	01.01→		WR 78	N53
Escudo 1.6	1,6	79	G20A	01.94→		FR 78 X	N50
2.0	2,0	94-103 103	J20A	01.01→		FR 78	N59
			Org.-Nr. GF-TA52W, Org.-Nr. GF-TD52W, Org.-Nr. GF-TL52W	11.97-04.05		FR 78 X	N50
2.5	2,5	118	H25A	11.97-06.05		FR 78 X	N50
Grand Vitara 1.6	1,6	69-71	G16B	03.98-03.08		FR 78 X	N50
		78	M16A	10.05-12.14		FR 78 X	N50
		88	M16A	03.15-12.16		FR 78 X	N50
2.0	2,0	94/99-103	J20A	03.98-12.09		FR 78 X	N50
2.5	2,5	87/106-116	H25A	04.98-12.05		FR 78 X	N50
2.7	2,7	127-135	H27A	06.01-08.08		FR 78 X	N50
Ignis 1.3	1,3	61	M13A	10.00-09.03		FR 78 X	N50
Jimny 1.3	1,3	59	G13BB	10.98-10.08		FR 78	N59
		60-63	M13A	10.00→		FR 78 X	N50
		63	G13B (SOHC)	01.98-04.00		FR 78	N59
Liana 1.3	1,3	66	M13A	03.01-12.04		FR 78 X	N50
1.6	1,6	76	M16A	03.01-04.08		FR 78 X	N50
1.8	1,8	92	M18A	04.05-12.07		FR 78 X	N50
Samurai 1.3	1,3	40/47/51	G13A; G13B	08.88-12.04		WR 78	N53
Super Carry 1.6	1,6	68	G16A	05.10→		FR 78	N59
Swift [MA] 1.0	1,0	39	G10A				
			Fg.-Nr. →00800000	03.96-12.04		WR 78	N53
			Fg.-Nr. 00800001→	03.96-12.04		WR 78 X	N54
1.3	1,3	50/63	G13BA; G13BB				
			Fg.-Nr. →00800000	06.96-12.04		WR 78	N53
			Fg.-Nr. 00800001→	06.96-12.04		FR 78 X	N50
Swift [MZ/EZ] 1.3	1,3	63	JL474Q8	06.05→		FR 78	N59



SUZUKI ►

R-S

ROVER • SAAB • SEAT • SKODA • SMART • SSANGYONG • SUBARU • SUZUKI

							
SUZUKI (Fortsetzung)							
SX4 1.5	1,5	81	M15A	07.06-11.14		FR 78 X	N50
Vitara 1.6	1,6	55/59/60	G16A	03.88-03.98		WR 78	N53
		70-74	G16B	07.90-03.98		FR 78	N59
2.0	2,0	97	J20A	12.96-03.98		FR 78 X	N50
		100	H20A	12.94-03.98		FR 78	N59
2.5	2,5	106/118	; H25A	12.94-12.98		FR 78	N59
Wagon R 0.7	0,7	38	F6A (SOHC)	10.98-12.00		YR 7 DC+	N25
		40	K6A	10.98-09.08		YR 7 DC+	N25
		41-45	F6A (SOHC)	02.95-11.01	WI2	WR 78	N53
		44/47	K6A	10.98-09.08	WI4	YR 7 DC+	N25
1.0	1,0	39	G10A	05.00-08.03		WR 78 X	N54
		48-52	G10; K10A	10.96-12.00		YR 7 DC+	N25
1.2	1,2	51	K12A	07.98-05.00		YR 7 DC+	N25
		59	Z 12 XEP	05.04-08.08		FQR 8 LEU 2	N40
1.3	1,3	56	G13BB	05.00-08.03		FR 78 X	N50
X-90 1.6	1,6	71	G16B	09.95-08.98		FR 78	N59
TOYOTA							
Alphard 2.4	2,4	117	2AZFE	05.02-05.08		FR 78 X	N50
Auris 1.4	1,4	71	4Z2FE	10.06-03.09		FR 78 X	N50
Avensis 1.6	1,6	74/81	3Z2FE; 4AFE	09.97-11.08		FR 78 X	N50
		95	1Z2FE	07.00-11.08		FR 78 X	N50
		94	3SFE	10.97-01.03		FR 78 X	N50
		112	1AZFE	11.08-04.11		FR 78 X	N50
Avensis Verso 2.4	2,4	115	2AZFE	10.03-08.05		FR 78 X	N50
Aygo 1.0	1,0	50	1KRFE	02.05-04.11		FR 78 NX	N62
Camry 1.8	1,8	92	4SFE	06.94-06.98		FR 78 X	N50
		2.0	92/99/103	3SFE	11.92-07.01	FR 78 X	N50
		2.2	93/94/95/100	5SFE	11.92-12.02	FR 78 X	N50
2.4	2,4	112/117/123	2AZFE	09.01-08.09		FR 78 X	N50
		3.0	138/140/141	1M2FE	08.96-12.05	FR 78 X	N50
Carina 1.5	1,5	74	5AFE	08.96-12.01		FR 78 X	N50
		92	4SFE	09.93-04.98		FR 78 X	N50
		2.0	99/103	3SFE	09.93-12.01	FR 78 X	N50
Celica 1.8	1,8	85	7AFE	11.93-08.99		FR 78	N59
		105/107	1Z2FE	08.99-04.06		FR 78 X	N50
		2.0	103	3SFE	09.93-08.99	FR 78 X	N50
Conquest 1.3	1,3	129	3SGE	06.96-08.99		FR 78	N59
1.6	1,6	55	2E	06.96→		WR 78 X	N54
		79	4AFE	09.93-07.06		FR 78 X	N50
Corolla [E10] 1.6	1,6	78	4AFE	07.94-08.98		FR 78 X	N50
		85	7AFE	07.94-12.99		FR 78 X	N50
Corolla [E11] 1.3	1,3	53	2E	04.97-07.01		WR 78 X	N54
		54	2E	11.97-11.04		WR 78	N53
		55	2E	09.96-08.99		WR 78 X	N54
		63-65	4EF	05.95-08.00		FR 78 X	N50
		71	4Z2FE	10.99-11.01		FR 78 X	N50
		1.5	74/80	1NZFE <DOHC>; 5AFE	05.95-12.04	FR 78 X	N50
1.6	1,6	79-85	4AFE	05.95-09.02		FR 78 X	N50
		81	3Z2FE	10.99-11.01		FR 78 X	N50
		88	4AFE	02.96-05.01		FR 78	N59
1.8	1,8	81	7AFE	04.97-07.01		FR 78	N59
		85	7AFE	10.96-08.02		FR 78 X	N50
Corolla [E12] 1.3	1,3	63/64-65	2NZFE	08.00-08.07		FR 78 X	N50
		1.4	71	4Z2FE	10.01-12.07	FR 78 X	N50
1.5	1,5	77/80-81	1NZFE	08.00-10.06		FR 78 X	N50
1.6	1,6	81	3Z2FE; 3ZZ-FE <VVT-i DOHC>	10.01-03.08		FR 78 X	N50
1.8	1,8	92/93-108	1Z2FE; 1ZZ-FE <VVT-i DOHC>	08.00-08.08		FR 78 X	N50
Corolla [E14/E15] 1.4	1,4	71	4Z2FE	11.06-12.08		FR 78 X	N50
		1.6	81	3Z2FE	04.07-02.15	FR 78 X	N50
		1.8	97	1Z2-FE	04.07→	FR 78 X	N50
Corolla Verso 1.6	1,6	81	3Z2FE	09.01-02.09		FR 78 X	N50
1.8	1,8	95-129	1Z2FE	09.01-02.09		FR 78 X	N50
Corona 1.6	1,6	77/86	4AFE	04.93-10.00		FR 78 X	N50
		1.8	57	2Y	12.86-07.99	WR 78	N53
		2.0	96/99	3SFE	04.93-12.01	FR 78 X	N50
Dyna 1.8	1,8	57	2Y	05.95-05.99		WR 78	N53
		2.0	65	3Y	05.95-07.01	WR 78 X	N54
Echo 1.3	1,3	77	1RZE	07.01-08.07		WR 78	N53
1.5	1,5	63	2NZFE	08.99-01.06		FR 78 X	N50
		78	1NZFE	06.03→		FR 78 X	N50
Fortuner 4.0	4,0	80	1NZFE	09.99→		FR 78	N59
Hiace 2.0	2,0	175	1GRFE	05.06→		FR 78 NX	N62
		74	1RZ	08.89-09.02		WR 78	N53
		81	1RZE	08.93-07.03		WR 78 X	N54
2.2	2,2	75	4Y	11.92-12.07		WR 78	N53
2.4	2,4	84	2RZ	08.89-02.06		WR 78	N53
		85/88	2RZE	08.89-11.08		WR 78 X	N54
		111	2TRFE	03.05→		FR 78 NX	N62
Hilux 1.8	1,8	59	2Y	11.86-10.00		WR 78	N53
		65	2Y	10.98-12.02		WR 78	N53
2.0	2,0	68/81	1RZ; 1RZE	08.97-07.04		WR 78	N53
2.2	2,2	70/75	4Y	02.86-08.98		WR 78	N53
2.4	2,4	79	2RZFE	11.97-08.01		FR 78	N59
		80	22R	01.86-07.98		WR 78	N53
		104	2RZFE EFI	08.97-08.99		FR 78	N59
2.7	2,7	107	3RZFE	08.99-07.04		FR 78 X	N50
		108	3RZF	08.97-03.06		FR 78 X	N50
			3RZFE	10.97-02.05		FR 78	N59
		110	3RZFE	11.95-08.04		FR 78 X	N50
		112	3RZFE	08.01-08.05		FR 78	N59
		119	2TRFE <VVTi>	06.05→		FR 78 NX	N62
4.0	4,0	175/176/183	1GRFE	02.05→		FR 78 NX	N62
Land Cruiser 2.7	2,7	97-112	3RZFE	10.96-12.06		FR 78	N59

	 l/ccm	 kW	 Typ				
Land Cruiser 2.7	2,7	110/112/150	3RZFE	04.96-09.04		FR 78 X	N50
4.0	4,0	176-178/ 179-183/202	1GRFE	08.02→		FR 78 NX	N62
4.5	4,5	151-158	1FZF; 1FZFE	04.92-11.99		FR 78	N59
Liteace 1.5	1,5	51/82	5K	11.90-12.98		WR 78	N53
1.8	1,8	56	7K	11.96-12.98		WR 78	N53
		58	2Y	10.86-06.99		WR 78 X	N54
		60	7KE	06.96-08.07		WR 78 X	N54
				08.02-08.07		WR 78	N53
2.0	2,0	96	3SFE	10.96-11.01		FR 78 X	N50
MR2 1.8	1,8	103	1ZZFE	12.99-05.06		FR 78 X	N50
2.0	2,0	125	3SGE	06.96-08.99		FR 78	N59
Picnic 2.0	2,0	98	3SFE	09.96-05.01		FR 78 X	N50
Previa 2.4	2,4	97	2TZFE	05.90-12.00		FR 78	N59
Prius 1.5	1,5	43-53	1NZFXE	12.97-09.03		FR 78 X	N50
RAV4 1.8	1,8	92/103-108	1ZZFE	05.00-11.05		FR 78 X	N50
2.0	2,0	88/94/96/99	3SFE	04.94-08.00		FR 78 X	N50
		121	3SGE	09.96-08.00		FR 78	N59
Sienna 3.0	3,0	145-157	1MZFE	09.97-08.03		FR 78 X	N50
Starlet 1.3	1,3	53	2E	01.96-07.99		WR 78	N53
		55/60-62	4EFE	01.96-07.99		FR 78	N59
		85/99	4EFTF	01.96-07.99	WI2	FR 78	N59
Succeed 1.5	1,5	77/80	1NZFE	06.02-09.14		FR 78 X	N50
Tamaraw FX 1.8	1,8	70	7K	10.98→		WR 78 X	N54
2.0	2,0	54	2C	09.96-10.02		WR 78	N53
Tercel 1.3	1,3	48-61	2E	04.94-07.99		WR 78	N53
Townace 1.8	1,8	60	7KE	12.98-08.07		WR 78 X	N54
				06.99-08.07		WR 78	N53
2.0	2,0	96	3SFE	10.96-11.01		FR 78 X	N50
Toyoace 2.0	2,0	65	3Y	10.96-07.01		WR 78 X	N54
		77	1RZE	07.01-08.07		WR 78	N53
Yaris 1.0	1,0	50	1SZFE	01.99-08.05		FR 78 X	N50
1.3	1,3	63	2SZFE	05.02-08.05		FR 78	N59
		63/64	2NZFE	08.05→		FR 78 X	N50
		64	2SZFE	11.05-10.08		FR 78	N59
		66	2NZFE	08.99-12.02		FR 78 X	N50
1.5	1,5	78	1NZ-FE	01.01-08.05		FR 78	N59
		80	1NZFE	01.05-12.10		FR 78 X	N50
		81	1NZFE	01.06→		FR 78	N59
						FR 78 X	N50
Yaris Verso 1.3	1,3	63	2NZFE	08.99-09.05		FR 78 X	N50
1.5	1,5	81	1NZFE	08.99-09.05		FR 78	N59
4-Runner 2.7	2,7	112	3RZFE	11.95-08.00		FR 78	N59
4.0	4,0	199-236	1GRFE	09.02→		FR 78 NX	N62
TVR							
Cerbera 4.2	4,2	257/268	AJP8; AJP8 MPI-Lucas	03.94-12.01		FR 78	N59
UAZ							
Hunter 2.7	2,7	94,1	40904 <Euro 3>	01.08→		FR 78	N59
Patriot 2.7	2,7	94/105	409.10 <Euro 2>	08.04→		WR 78	N53
		105	40904 <Euro 3>	01.08→		FR 78	N59
220694 2.9	2,9	78,5	4213-50/70 <Euro 3>	01.08→		WR 78	N53
VOLVO							
C30 1.6	1,6	74	B4164S3	10.06-07.12		HR 8 MCV+	N09
S40 II 1.6	1,6	74	B4164S3	11.04-08.12		HR 8 MCV+	N09
V50 1.6	1,6	74	B4164S3	01.05-12.12		HR 8 MCV+	N09
V90 I 2.9	2,9	132		01.97-07.98		FR 78	N59
940 2.3	2,3	99/118-151	B230FK Kat.; B230FT Kat.	09.90-10.98	WI2	WR 78	N53
960 3.0	3,0	150	B6304FS Kat.	08.97-07.98		FR 78	N59
VW (VOLKSWAGEN)							
Bora 1.4	1,4	55	AHW; AKQ; APE; AXP	09.98-05.05		FR 78 X	N50
1.6	1,6	74/75/77/ 78	AEH; AKL; APF; ATN; AUS; AVU; AWB; BFQ; BJH; BWG	09.98→		FR 78 X	N50
1.8	1,8	92	AGN	09.98-10.00		FR 78 X	N50
			BAF	01.07→		FR 78 X	N50
		110/132	AGU; ARX; AUM; AUQ; BAE	05.00-01.06	WI2	FR 78	N59
2.0	2,0	85	APK; AQY; AZH	09.98-05.05		FR 78 X	N50
Caddy 1.4	1,4	44	AKV; APQ	11.95-06.03		WR 78 X	N54
		55	AUA	08.00-06.03		FR 78 X	N50
		55/59	BCA <MN7>; BUD <D4W>	02.04-08.10		FR 78 X	N50
1.6	1,6	55	AEE	06.96-12.00		WR 78 X	N54
		72-75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CHGA <DF2>	04.04→		FR 78 X	N50
1.8	1,8	66	ADD <M31>	09.02-09.05		WR 78 X	N54
Derby 1.8	1,8	66-71	ADD <M31>	04.01→		WR 78 X	N54
Fox 1.2	1,2	40/44	BMD <MM2>; CHFA <MM4>; CHFB <MM2>	04.05-12.12		FR 78 X	N50
Golf III 1.4	1,4	44	AEX; APQ	07.95-02.99		WR 78 X	N54
1.6	1,6	74	AFT; AKS	12.95-02.99		FR 78 X	N50
			AFX	11.96-12.99		WR 78	N53



VW • ZAZ ►

T-Z

TOYOTA • TVR • UAZ • VOLVO • VW • ZAZ

								
VW (Fortsetzung)								
Golf III 1.8	1,8	55	AAM; ANN	07.93-02.99			WR 78 X	N54
		66	ACC	08.92-07.99			WR 78	N53
			ADZ; ANP	10.94-02.99			WR 78 X	N54
		82	AFV	11.96-12.99			WR 78	N53
		85	AFW	11.96-12.99			WR 78	N53
	2.0		AGG; AKR	07.95-02.99			WR 78 X	N54
Golf IV 1.4	1.4	55	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA <MN7>	08.97-05.04			FR 78 X	N50
1.6	1,6	74/75/77	AEH; AFT; AKL; AKS; APF; ATN; AUS; AVU; BFO	10.97-12.05			FR 78 X	N50
	1.8	55/66	AAM; ADZ; ANN; ANP	04.98-10.00			WR 78 X	N54
		92	AGN	08.97-10.00			FR 78 X	N50
		110/132	AGU; ARZ; AUM; AUQ	10.97-03.07	WI2		FR 78	N59
	2.0	85	AGG; AKR	04.98-12.01			WR 78 X	N54
			APK; AQY; AZH; BER; BHP	08.98-05.08			FR 78 X	N50
Golf IV Variant 1.4	1.4	55	AHW; AKQ; APE; AXP; BCA <MN7>	05.99-06.06			FR 78 X	N50
1.6	1,6	74/75/77	AEH; AKL; APF; ATN; AUS; AVU; BFQ	05.99-06.06			FR 78 X	N50
1.8	1,8	92	AGN	05.99-10.00			FR 78 X	N50
		110	AGU; ARZ; AUM	05.99-05.03	WI2		FR 78	N59
	2.0	85	APK; AQY; AZH	05.99-06.06			FR 78 X	N50
Golf V 1.4	1.4	55/59	BCA <MN7>; BUD <D4W>	10.03-11.08			FR 78 X	N50
1.6	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	01.04-11.08			FR 78 X	N50
	2.5	125	CBTA; CBUA	05.07-08.09			FR 78 X	N50
Golf VI 1.4	1.4	59	BUD <D4W>; CGGA <D4W>	10.08-04.13			FR 78 X	N50
1.6	1,6	72-75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>	10.08-11.12			FR 78 X	N50
Golf Plus 1.4	1.4	55/59	BCA <MN7>; BUD <D4W>; CGGA <D4W>	01.05-12.13			FR 78 X	N50
1.6	1,6	72-75	BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>; CHGA <DF2>	05.05-12.13			FR 78 X	N50
Jetta 1.6	1,6	53	ABX; ACR	05.91-03.04	TSZ		WR 78 X	N54
			ANL	10.98-01.04			FR 78 X	N50
		63	CFNB <DP9>	03.14→			FR 78 X	N50
		64/74/75	AHP; ATK; BSE <MW6>; BSF <MW6>; CCSA <MW6>	05.98-10.10			FR 78 X	N50
		77	CFNA <D3H>; CLRA <D3H>	12.11→			FR 78 X	N50
	1.8	1,8	66	ACC	10.92-07.98		WR 78 X	N54
			132	AWP	09.01-08.05		FR 78	N59
	2.0	2,0	85	AEG	09.98-08.01		FR 78 X	N50
				CBPA <ML5>	06.10-07.14		FR 78 X	N50
	2.5	2,5	110/125	BGP; BTK; CBTA; CCCA	01.05-10.10		FR 78 X	N50
Jetta III 1.6	1,6	74	AFX	11.96-12.99			WR 78	N53
1.8	1,8	55	AAM	11.93-12.98			WR 78 X	N54
		82	AFV	11.96-12.99			WR 78	N53
	2.0	2,0	85	AFW	11.96-12.99		WR 78	N53
Jetta IV 1.6	1,6	74	AKL	09.99-12.05			FR 78 X	N50
1.8	1,8	110/132	AGU; AUQ	09.03-12.05	WI2		FR 78	N59
	2.0	2,0	85	APK	09.99-12.05		FR 78 X	N50
LT 28	2,3	105	AGL	05.96-11.01			FR 78 X	N50
35	2,3	105	AGL	05.96-11.01			FR 78	N59
46	2,3	105	AGL	05.96-11.01			FR 78	N59
Lupo 1.0	1,0	37	AER; ALL	10.98-05.00			WR 78 X	N54
			AHT	10.98-05.00			FR 78 X	N50
		1.4	55/74	AFK; AHW; AKQ; APE; AQQ; AUA; AUB; BBY	10.98-07.05		FR 78 X	N50
		1.6	92	AVY	05.00-07.05		FR 78 X	N50
		1.6	74/75	AWH; AYD; BFS <MW6>	10.99-12.10		FR 78 X	N50
New Beetle 1.6	1,6	74/75	AGU; APH; AVC; AWP; AWU <MG8>; AWV; BKF; BNU	01.98-12.10	WI2		FR 78	N59
	2.0	2,0	85	AEG; AQY; BER; BEV <ML5>; CBPA <ML5>	01.98-10.10		FR 78 X	N50
	2.5	2,5	110	BPR <D4F>; BPS <D4F>	07.05-09.10		FR 78 X	N50
Passat [3B] 1.6	1,6	74/75	ADP; AHL; ALZ; ANA; ARM	10.96-05.05			FR 78 X	N50
1.8	1,8	85	AFY	01.97-11.00			FR 78 X	N50
		85-110	AEB	10.96-11.00	WI2		FR 78	N59
		92	ADR; APT; ARG	12.96-11.00			FR 78 X	N50
		110/125	ANB; APU; AWM; AWT	08.98-05.05	WI2		FR 78	N59
	2.0	2,0	85/96	ALT; AZM	10.00-05.05		FR 78 X	N50
	2.8	2,8	132	AGE	01.97-11.00		FR 78 X	N50
	4.0	4,0	202	BDN; BDP	09.01-09.04		FR 78 X	N50
Passat [3C] 1.6	1,6	75	BSE <MW6>; BSF <MW6>	03.05-11.10			FR 78 X	N50
Polo [6N1/6N2] 1.0	1,0	33/37	AER; AEV; ALL	10.94-12.99			WR 78 X	N54
1.3	1,3	40	ADX	07.96-12.99			WR 78 X	N54
1.4	1,4	40-44	AFX; AKV; ANX; APQ	07.95-12.99			WR 78 X	N54
		55/74	AFH; AFK; AHW; APE; AQQ; AUA; AUB	04.96-09.01			FR 78 X	N50
	1.6	1,6	55	AEE; AHS	07.95-12.99		WR 78 X	N54
		88/92	AJV; ARC; AVY	04.98-09.01			FR 78 X	N50
Polo [6R1] 1.2	1,2	44/51	CGPA <D21>; CGPB <DG3>	06.09-02.14			FR 78 X	N50
1.4	1,4	60/63	CDDA; CGGB <D22>; CLPA <D22>; CMAA <DF8>	05.09→			FR 78 X	N50
	1.6	1,6	60	CNKA <DP1>	01.11-02.14		FR 78 X	N50
Polo [6V2/6V5] 1.4	1,4	44	AKV; ANX; APQ	12.97-08.99			WR 78 X	N54
		55	APE; AUA	10.99-09.01			FR 78 X	N50
	1.6	1,6	55	AEE; ALM	04.97-09.01		WR 78 X	N54
		74	AEH	10.99-09.01			FR 78 X	N50
			AFT	12.95-08.99			FR 78 X	N50
			AKL; APF; AUR	10.99-09.01			FR 78 X	N54
	1.8	1,8	66	ADD <M31>	03.98-09.01		WR 78 X	N54
Polo 1.2 [9N1/9N2/9N3]	1,2	40/44/47/51	AWY; AZQ; BBM; BMD <MM2>; BME <MA5>; BZG	11.01-12.09			FR 78 X	N50
	1.4	1,4	55	AUA; BBY	09.01-05.04		FR 78 X	N50
			59	BUD <D4W>	05.06-12.09		FR 78 X	N50
			74	AUB; BBZ	09.01-05.07		FR 78 X	N50
	1.6	1,6	77	BTS	05.06-12.09		FR 78 X	N50
	1.8	1,8	110/132	BBU; BJX	09.05-11.09	WI2	FR 78	N59
	2.0	2,0	85	BBX	07.03→		FR 78 X	N50
Polo [9V4] 1.4	1,4	62	AGY	10.98-10.02			WR 78	N53
1.6	1,6	74	AFX	10.98-10.02			WR 78	N53
1.8	1,8	82	AFV	10.98-10.02			WR 78	N53
Polo [9V8] 1.6	1,6	74	AFX	12.94-10.03			WR 78	N53
Sharan 1.8	1,8	110	AJH; AWC	11.97-03.10	WI2		FR 78	N59
2.0	2,0	85	ADY	09.95-02.00			FR 78 X	N50
			ATM	05.00-03.10			FR 78 X	N50

							
Touran 1.6	1,6	75	BGU; BSE <MW6>; BSF <MW6>	07.03-05.10	FR 78 X	N50	
T4 2.0 (Bus,Transporter)	2,0	62	AAC	09.90-06.03	WR 78 X	N54	
2.5	2,5	81/85	AET; AEU	05.96-06.03	WR 78 X	N54	
		85	APL; AVT	05.99-08.04	FR 78 X	N50	
T5 2.0 (Bus,Transporter)	2,0	85	AXA <MOR>	06.03-08.15	FR 78 X	N50	
ZAZ							
Lanos 1.4	1,4	56,6	317	01.07→	WR 78 X	N54	
Sens 1.3	1,3	51	307 <Euro 3>	01.02→	WR 78	N53	
1102/1103 1.1	1,1	37-39/41,9	; 2471 <Euro 2>	06.90→	WR 78	N53	
1.2	1,2	45,9	2477 <Euro 2>	07.06-12.12	WR 78	N53	
1.3	1,3	44/48,5	; 3071 <Euro 2>	06.90→	WR 78	N53	



de

- Zündkerzen von Bosch**
- Sicherer Kaltstart
 - Bessere Beschleunigung
 - Zuverlässiger Katalysatorschutz
 - Reduzierte Emissionen
 - Geringerer Kraftstoffverbrauch

fr

- Bougies d'allumage de Bosch**
- Démarrage à froid fiable
 - Meilleure accélération
 - Protection fiable du catalysateur
 - Emissions réduites
 - Moindre consommation d'essence

it

- Candele d'accensione Bosch**
- Avviamento a freddo più sicuro
 - Migliore accelerazione
 - Maggiore protezione del catalizzatore
 - Emissioni ridotte
 - Minore consumo di benzina

cs

- Zapalovací svíčky Bosch**
- Bezpečnější studený start
 - Lepší zrychlení
 - Spolehlivá ochrana katalyzátoru
 - Redukované škodlivé emise
 - Nižší spotřeba benzínu

			
BFK	Für bleifreien Kraftstoff	Pour carburant sans plomb	Per carburante senza piombo
BGB	Kraftstoffart nur Benzin	Type de carburant Essence seulement	Tipo carburante solo benzina
BHK	Für bleihaltigen Kraftstoff	Pour carburant au plomb	Per carburante con piombo
DOZ	Doppelzündung, pro Zylinder werden 2 gleiche Zündkerzen benötigt	Allumage double, 2 bougies identiques nécessaires par cylindre	Accensione doppia, per ciascun cilindro sono necessarie 2 candele di accensione identiche
ELG	Elektrodenabstand muss für den Betrieb mit Gas eingestellt werden	L'écartement des électrodes doit être réglé pour une utilisation avec du gaz	La distanza degli elettrodi deve essere regolata per l'utilizzo a gas
GS	Für Fahrzeuge mit Handschaltgetriebe	Pour véhicules avec boîte manuelle	Per veicoli con cambio meccanico
KAT	Für Fahrzeuge mit Katalysator	Pour véhicules avec catalyseur	Per veicoli con catalizzatore
KAT	Für Fahrzeuge ohne Katalysator	Pour véhicules sans catalyseur	Per veicoli senza catalizzatore
S16	Schlüsselweite 16 mm	Ouverture 16 mm	Apertura chiave 16 mm
S21	Schlüsselweite 21 mm	Ouverture 21 mm	Apertura chiave 21 mm
SW	Für sportliche Fahrweise	Pour conduite sportive	Per stile di guida sportivo
TSZ	Für Transistor-Zündanlage	Pour système d'allumage transistorisé	Accensione con transistor
WI2	Wechselintervall 20.000 km	Fréquence de remplacement 20.000 km	Intervallo di sostituzione 20.000 km
WI3	Wechselintervall 30.000 km	Fréquence de remplacement 30.000 km	Intervallo di sostituzione 30.000 km
WI4	Wechselintervall 40.000 km	Fréquence de remplacement 40.000 km	Intervallo di sostituzione 40.000 km
WI5	Wechselintervall 15.000 km	Fréquence de remplacement 15.000 km	Intervallo di sostituzione 15.000 km
	Pkw / Kleintransporter	Voiture particulière / véhicule utilitaire léger	Autovettura / furgone
	Hubraum in l/ccm	Cylindrée en l/cm3	Cilindrata in l/ccm
	Motorleistung in kW	Puissance du moteur en kW	Potenza motore in kW
	Motortyp	Type de moteur	Tipo motore
	Datum / Einbauzeitraum	Date/période de montage	Data/Periodo di montaggio
	Sonderfälle	Cas spécial	Caso specifico
	Zündkerze	Bougie d'allumage	Candela d'accensione
	Suchnummer	Référence	Numero di ricerca



LESERWAHL

BEST BRAND 2019

KATEGORIE
Zündkerzen
Heft 07/19

auto motor und sport

Auto Bild DIE BESTEN
MARKEN
IN ALLEN KLASSEN

Zündkerzen
AUTO BILD 13/2019

Folgende Klapplisten sind verfügbar:

The following fold-out lists are available:

Batterien/Batteries	1 987 720 671
Filter/Filters	1 987 720 307
Glühlampen/Bulbs	1 987 720 211
Wischer/Wipers	1 987 720 304
Zündkerzen/Spark plugs	1 987 720 302

1 987 720 302/201902 – AA/SCE4 – 02.2019

