

MODELE	ANNEES		EFFICIENCE	EFFICIENCE	FUTURA	FUTURA	ARRIERE
	DE	A	AVG	AVD	AVG	AVD	
<i>ALFA ROMEO</i>							
33	06.83 ->		E45	E45			KEA
145, 146	10.94 ->	03.97	E55	E48			KEA
147	01.01 ->	06.05	E55	E40			KEA
147	07.05 ->				F55	F40	KEA
155	03.92 ->	12.97	E53	E48			KEA
156	01.97 ->		E55	E53			
159	09.05 ->				F55	F48	KEA
164	06.87 ->	09.92	E53	E53			
166	01.98 ->		E53	E48			
Alfasud Sprint	01.83 ->		E45	E45			KEA
Brera	01.06 ->				F58	F45	KEA
Giuletta	07.10 ->				F55	F45	
Mito	08.08 ->				F65	F38	AR30
<i>AUDI</i>							
80	08.81 ->	07.84	E45	E45			
80 BREAK	08.81 ->	07.84	E45	E45			E40
80	08.84 ->	11.95	E53	E53			
80 BREAK	08.84 ->	11.95	E53	E53			E40
90	10.84 ->		E53	E53			

100	08.82 ->	11.90	E53	E53			KEA
100	12.90 ->		E55	E55			KEA
A1	05.10 ->				F60	F40	ARP251
A2	10.01 ->				F70		
A3	01.96 ->	05.03	E53	E48			KEA
A3	06.03 ->	08.12			F60	F48	
A3	04.12 ->				F65	F45	
A4	11.94 ->	11.00	E53	E53			
A4	10.00 ->	05.08			F55	F55	
A4	04.08 ->				F60	F50	
A5	10.08 ->				F60	F50	
A6	10.93 ->	02.97	E55	E55			
A6	03.97 ->	06.01	E55	E55			
A6	07.01 ->	10.10			F55	F55	
A6	11.10 ->				F65	F53	
A7	07.10 ->				F60	F50	
A8	03.94 ->	09.02			F53	F53	
A8	10.02 ->				F60	F60	
A8	11.09 ->				F65	F50	
Q3	05.13 ->				F60	F50	
Q5	11.08 ->				F60	F50	
Q7	03.06 ->				F65	F65	
Q7	05.10 ->				F65	F60	
RS4 / Avant	11.05 ->	10.08			F55	F55	

RS4 / Avant	11.08 ->				F60	F50	
S5	11.07 ->				F60	F50	
TT	10.98 ->	06.06			F53	F53	
TT	08.06 ->				F55	F53	

AUSTIN ROVER

25	01.00 ->		E45	E45			AR40
45	01.00 ->		E50	E45			KEA
75	03.99 ->		E55	E55			
75 BREAK	03.99 ->		E55	E55			AR351
Metro	01.80 ->	12.95	E40	E40			KEA
Mini	01.60 ->		E28	E28			
Serie 100	01.90 ->	12.99	E40	E40			
Serie 200	01.84 ->	04.00	E45	E45			KEA
Serie 400	01.84 ->	04.00	E45	E45			KEA
Serie 600	01.93 ->	12.99	E55	E50			
Serie 800	01.86 ->	09.94	E50	E50			KEA

BMW

Serie 1	09.04 ->	9.12			F50	F50	ARP280
Serie 1	10.12 ->				F50	F50	AR306
Serie 3 Compact	09.95 ->		E50	E50			
Serie 3 E30	07.82 ->	12.92	E50	E50			
Serie 3 E36	01.90 ->	04.98	E53	E50			
Serie 3 E46	05.98 ->	12.00	E53	E50			

Serie 3 E46	01.01 ->	02.05			F55	F48	
Serie 3 E90, E91	03.05 ->				F60	F48	
Serie 3 F30,31,34	10.12 ->				F60	F48	
Serie 5 E34	01.88 ->	12.96	E60	E60			KEA
Serie 5 E39	12.95 ->	07.00	E60	E60			KEA
Serie 5 E39	07.00 ->	01.02			F65	F45	
Serie 5 E60	01.02 ->				F60	F58	
Serie 5 E61	05.04 ->				F60	F58	
Serie 5 F07	03.10 ->				F65	F45	
Serie 6 E24	05.82 ->		E45	E45			
Serie 6 E34	01.88 ->				F60	F58	
Serie 6 E63	01.04 ->				F60	F58	
Serie 7 E32 et E38	09.86 ->	03.01	E60	E60			
Serie 7 E65 et E66	04.01 ->		E60	E60			
Serie 8 E31	07.89 ->	12.99	E60	E60			
Serie M COUPE	09.08 ->				F60	F58	
X1	10.09 ->				F60	F48	ARP280
X3	03.03 ->	06.10			F55	F50	AR351
X3	07.10 ->				F65	F50	ARP330
X5	05.00 ->		E60	E55			ARP380
X5	11.06 ->				F60	F50	ARP380
X5	01.11 ->				F65	F50	ARP381
X5	04.12 ->				F65	F50	
X6	09.09 ->				F60	F50	

Z3	07.96 ->		E50	E50			
Z4	03.06 ->		E53	E53			

CHEVROLET

Aveo	02.06 ->		E55	E40			E35
Aveo	10.12 ->				F65	F38	
Blazer	01.98 ->		E50	E40			
Captiva	09.06 ->		E60	E40			KEA
Cruze	04.09 ->		E60	E45			
Epica	06.06 ->				F55	F50	
Espero	09.93 ->		E48	E48			
Evanda	03.05 ->		E55	E55			
Kalos	03.05 ->				F55	F40	KEA
Lacetti	03.05 ->		E55	E48			KEA
Lanos	09.97 ->		E48	E48			KEA
Malibu	07.12 ->				F60	F48	
Matiz	09.98 ->		E53	E40			KEA
Nexia	03.95 ->		E45	E45			KEA
Nubira	03.05 ->		E55	E48			KEA
Orlando	01.11 ->		E60	E48			
Spark	05.05 ->		E55	E35			
Trax	04.13 ->				F65	F35	

CHRYSLER

300C	10.04 ->		E55	E55			
------	----------	--	-----	-----	--	--	--

Neon	06.94 ->		E55	E48			
PT cruiser	09.00 ->		E53	E53			KEA
Voyageur I	08.84 ->	12.95	E45	E45			KEA
Voyageur II	01.96 ->	02.01	E65	E65			KEA
Voyageur III	03.01 ->		E65	E65			KEA
Voyager IV ET V	01-08 ->		E65	E65			AR40

CITROEN

2cv, acadiane, mehari	03.71 ->		E28	E28			
AX	03.71 ->		E55				KEA
AXEL	07.84 ->		E50	E50			
Berlingo	01.96 ->	05.08	E55	E55			KEA
Berlingo II	05.08 ->				F65	F40	AR35
BX	01.82 ->	12.95	E50				KEA
C-Crosser	03.07 ->				F60	F55	
C0	10.12 ->				F70		AR306
C1	06.05 ->				F65		AR31
C2	09.03 ->		E60	E45			AR840
C25	01.81 ->		E50	E50			
C3	01.02 ->		E60	E45			AR35
C3 Pluriel	05.03 ->		E53	E45			AR35
C3 II	11.09 ->				F65	F40	AR30
C3 Picasso	02.09 ->				F60	F40	AR840
C4	11.04 ->	10.10			F70	F60	AR304
C4	11.10 ->				F70	F60	AR18

C4 Aircross	10.12 ->				F60	F53	AR351
C4 Picasso	10.06 ->	04.08			F80	F75	AR351
C4 Picasso	04.08 ->				F80	F75	AR351
C4 Grand Picasso	04.08 ->				F80	F75	AR351
C4 Picasso 2	02.13 ->				F80	F75	AR351
C5	03.01 ->	11.03	E65	E48			AR40
C5 BREAK	03.01 ->	11.03	E65	E48			AR840
C5	12.03 ->	03.08			F65	F48	AR40
C5 BREAK	12.03 ->	03.08			F65	F48	AR840
C5 II	04.08 ->				F70	F55	ARP250
C6	12.05 ->				F70	F70	
C8	06.02 ->		E65	E65			AR35
C15	01.78 ->		E48				KEA
C35	01.73 ->	12.94	E50	E50			
CX	07.82 ->		E60				KEA
DS3	01.10 ->				F60	F40	AR840
DS4	05.11 ->				F75	F65	AR18
DS5	04.12 ->				F75	F60	
Evasion	01.94 ->		E65	E50			KEA
GS,GSA	09.79 ->	07.86	E40	E40			KEA
Jumper	01.94 ->		E55	E55			
Jumper II	07.06 ->				F65	F55	
Jumpy	01.95 ->		E65	E50			
Jumpy	01-07 ->		E65	E50			AR35

LN,LNA	12.81 ->		E35	E35			KEA
Nemo	07.08 ->				F65	F45	
Saxo	01.96 ->	08.99	E50	E45			KEA
Saxo	09-99 ->	04.04	E50	E45			AR35
Tepee	07.09 ->				F65	F45	
Xantia	01.92 ->	12.97	E60	E50			KEA
Xantia BREAK	01.92 ->	12.97	E60	E50			AR35
Xantia II	01.98 ->				F60	F50	AR35
Xantia II BREAK	01.98 ->	11.99			F60	F50	KEA
Xantia II BREAK	12.99 ->				F60	F50	AR35
XM	05.89 ->		E55	E55			KEA
Xsara	01.97 ->		E55	E50			KEA
Xsara BREAK	01.97 ->		E55	E50			AR40
Xsara Picasso	01.99 ->		E65	E65			AR40
Xsara Picasso	09.05 ->				F65	F65	AR40
ZX	01.91 ->		E55				KEA

DACIA

Dokker	10.12 ->		E55	E40			AR26
Duster	10.10 ->		E50	E50			AR30
Lodgy	06.12 ->		E55	E40			AR840
Logan	07.04 ->		E50	E50			AR35
Sandero	06.08 ->		E50	E50			AR40

DAIHATSU

Applause	09.98 ->		E40	E40			KEA
FIAT							
126 bis	01.87 ->	12.93	E35	E35			KEA
500 et 500L	07.07 ->				F60	F35	AR840
Bravo, Brava	01.95 ->		E55	E48			ARP280
Bravo, Brava	03.07 ->				F60	F40	AR840
Cinquecento	01.92 ->	12.98	E48	E48			ARP280
Croma	01.86 ->	12.96	E50	E50			KEA
Croma	06.05 ->				F60	F43	KEA
Doblo	01.01 ->		E55	E45			
Doblo	01.11 ->				F60	F40	
Ducato	01.81 ->	12.94	E50	E50			KEA
Ducato	01.95 ->		E55	E50			KEA
Ducato	07.06 ->				F65	F55	
Fiorino	01.77 ->	12.87	E40	E40			
Fiorino	01.88 ->	12.01	E48	E40			
Fiorino	12.07 ->				F65	F48	
Freemont	06.11 ->				F55	F48	
Grande Punto	10.05 ->				F65	F38	AR30
Idea	01.04 ->	03.08			F58	F38	
Idea	04.08 ->				F58	F40	
Marea	01.96 ->		E55	E48			KEA
Multipla	01.98 ->		E60	E55			
Multipla	05.06 ->				F60	F55	F60

Palio	01.97 ->		E55	E45			
Panda	01.80 ->		E40				AR30
Panda II	09.03 ->		E55	E40			
Panda 2	10.12 ->				F60	F38	AR30
Punto	09.93 ->	09.99	E55	E40			
Punto II	10.99 ->		E55	E45			
Punto II grande	10.05 ->				F65	F38	
Qubo	09.08 ->				F65	F48	
Ritmo, Regata	06.81 ->	12.88	E40	E40			KEA
Scudo	01.95 ->		E65	E50			AR35
Sedici	05.06 ->		E65	E35			
Seicento	01.98 ->		E48	E48			
Stilo	01.00 ->		E55	E48			
Stilo BREAK	01.00 ->		E55	E48			AR35
Stilo	06.06 ->				F55	F48	
Stilo BREAK	06.06 ->				F55	F48	AR35
Tempra	01.90 ->	12.96	E50	E50			
Tipo	01.88 ->	12.96	E50	E50			KEA
Ulysse	01.94 ->		E65	E50			AR35
Uno	01.83 ->	10.95	E48				KEA

FORD

B max	10.12 ->				F75	F60	
C max	06.03 ->	12.10			F65	F48	
C max	01.11 ->				F75	F75	

Cougar	08.98 ->		E55	E50			
Courier	10.85 ->	12.89	E40	E40			
Courier	01.90 ->	10.96	E48	E48			
Escort III, IV	09.80 ->	09.90	E45	E45			KEA
Escort V, VI, VII	10.90 ->		E50	E50			KEA
Fiesta II	09.83 ->	02.89	E40	E40			KEA
Fiesta III	03.89 ->	10.96	E48	E48			KEA
Fiesta IV	09.95 ->	12.00	E48	E48			KEA
Fiesta V	01.01 ->		E55	E40			
Fiesta VI	01.09 ->				F60	F40	AR304
Focus	01.98 ->		E55	E48			KEA
Focus II	11.04 ->				F65	F43	AR351
Focus III	12.07 ->				F65	F43	AR351
Focus IV	10.12 ->				F70	F58	
Fusion	10.02 ->		E55	E40			
Galaxy	01.95 ->		E65	E65			
Galaxy	01.01 ->	02.06			F70	F70	
Galaxy	03.06 ->				F75	F65	
Ka	01.96 ->	12.08	E48	E40			
Ka II	01.09 ->				F60	F35	AR840
Kuga	01.09 ->				F60	F40	
Kuga	01.11 ->				F60	F43	
Kuga II	10.12 ->				F70	F70	KEA
Mondeo I	01.93 ->	09.96	E53	E50			KEA

Mondeo II	10.96 ->	12.00	E53	E50			
Mondeo III	01.01 ->		E55	E50			KEA
Mondeo IV	03.07 ->				F65	F48	AR304
Mondeo V	10.12 ->				F65	F48	
Orion I, II	09.80 ->	09.90	E45	E45			
Orion III	10.90 ->		E50	E50			
Ranger	01.99 ->		E50	E45			
S max	01.06 ->				F75	F65	
Transit	11.85 ->	08.00	E55	E55			
Transit	09.00 ->		E65	E60			

HONDA

Accord	10.77 ->	12.02	E55	E45			AR40
Accord	01.03 ->		E65	E40			
Accord	10.12 ->		E60	E55			
Civic	01.91 ->	12.99	E48	E45			
Civic	01.00 ->		E48	E45			AR30
Civic	10.12 ->		E65	E45			
Concerto	09.88 ->		E45	E45			KEA
CR-V	04.02 ->		E53	E50			
CR-V	01.07 ->				F65	F40	
CR-V	10.12 ->				F65	F50	
FR-V	01.05 ->		E65	E48			
HR-V	01.98 ->		E50	E40			
Insight	03.00 ->		E65	E43			

Jazz	04.92 ->	10.08			F50	F38	
Jazz	11.08 ->				F65	F35	
Prelude	04.87 ->	03.92	E48	E45			
Prelude	04.92 ->	12.96	E50	E48			
Prelude	01.97 ->		E48	E45			

HYUNDAI

Accent	01.99 ->		E50	E45			KEA
Accent	01.03 ->		E55	E45			KEA
Atos	09.97 ->		E50	E40			
Blue ON	10.10 ->		E55	E40			
Elantra	05.95 ->		E50	E45			
Excel	01.86 ->		E50	E45			KEA
Galloper	03.98 ->		E40	E40			KEA
Genesis	06.08 ->				F60	F48	
Getz	01.04 ->				F55	F35	KEA
H100	02.93 ->		E50	E45			
i10	06.08 ->				F55	F40	
i20	01.09 ->				F60	F40	
i30	09.07 ->				F60	F45	
i30	01.12 ->				F65	F35	
i40	08.11 ->				F65	F40	
ix20	10.10 ->				F65	F35	
ix35	01.10 ->				F60	F40	
Lantra	01.93 ->		E50	E45			

Matrix	08.01 ->		E55	E40			KEA
Pony	07.91 ->		E50	E45			
Santa Fe	09.99 ->		E55	E50			
Santa Fe	10.12 ->				F65	F35	
Satellite	01.98 ->	12.07	E60	E35			
Terracan	02.01 ->		E55	E50			
Tucson	10.04 ->		E60	E40			

ISUZU

D max	01.07->		E55	E45			
--------------	---------	--	------------	------------	--	--	--

JAGUAR

X type	03.01 ->		E55	E48			
XF serie	03.08 ->				F60	F48	

JEEP

Cherokee	01.93 ->		E48	E48			KEA
Commander	09.05 ->		E45	E45			
Compass	10.06 ->		E55	E50			
Grand Cherokee	01.93 ->		E53	E53			
Grand Cherokee	10.12 ->		E55	E53			
Patriot	10.06 ->		E53	E53			
Wrangler	01.83 ->		E50	E50			

KIA

Carens	10.06 ->		E60	E60			KEA
Ceed	12.06 ->				F60	F45	
Ceed	10.12 ->				F65	F35	
Optima	10.10 ->				F60	F45	
Picanto I et II	04.04 ->		E55	E40			
Pro Ceed	03.08 ->				F60	F45	
Rio	07.00 ->				F65	F40	
Sephia	11.93 ->		E53	E48			
Sorento	07.02 ->		E60	E45			
Sorento	10.12 ->				F60	F48	
Soul	01.09 ->		E60	E48			
Sportage	02.94 ->		E50	E50			KEA
Sportage	10.12 ->				F60	F45	
Venga	01.10 ->				F65	F35	

LADA

Niva	01.76 ->		E35	E35			KEA
Sagona	01.96 ->		E50	E50			
Samara	01.96 ->		E50	E50			

LANCIA

A112	03.84 ->		E35	E35			KEA
Dedra	01.89 ->	12.95	E53	E48			
Delta, Prisma	01.81 ->	12.92	E45	E45			
Delta, Prisma	01.93 ->	12.95	E53	E48			

Delta	07.08 ->				F60	F45	
Epsilon	01.96 ->		E55	E40			KEA
Epsilon II	01.05 ->				F60	F40	
Kappa	11.94 ->		E60	E48			
Lybra	01.99 ->		E55	E53			
Musa	10.04 ->		E55	E40			
Phedra	10.05 ->		E65	E65			AR35
Thema	01.89 ->	12.95	E50	E50			
Thesis	09.02 ->		E65	E50			
Y10	01.85 ->	12.92	E48				
Zeta	01.94 ->		E65	E50			

LAND ROVER

Defender	01.85 ->		E35	E35			
Discovery	01.93 ->	12.98	E45	E45			
Discovery	01.99 ->		E53	E53			
Discovery	01.05 ->		E55	E55			
Evoque	03.11 ->				F60	F53	
Freelander	09.97 ->		E55	E53			AR35
Freelander II	01.07 ->				F60	F48	AR35
Range Rover I	11.86 ->	12.93	E45	E45			
Range Rover II	01.94 ->		E55	E55			
Range Rover III, sport	02.02 ->				F55	F55	
Range Rover V, sport	01.10->						

MAZDA

121	07.88 ->		E50	E40			
121	04.96 ->		E48	E48			
323	05.85 ->	05.89	E45	E45			
323	06.89 ->	12.98	E53	E45			
323	01.99 ->		E53	E48			
626	06.87 ->	01.92	E48	E48			KEA
626	02.92 ->	12.96	E53	E50			KEA
626	01.97 ->		E53	E48			KEA
929	01.90 ->		E50	E50			
CX5	05.12 ->				F60	F45	
CX7	05.07->				F65	F45	
Mazda 2	04.03 ->				F60	F35	
Mazda 2	07.07 ->				F60	F40	
Mazda 2	10.12 ->				F60	F35	
Mazda 3	10.03 ->				F53	F48	
Mazda 3	10.12 ->				F60	F48	
Mazda 5	02.05 ->		E65	E40			
Mazda 6	06.02 ->		E55	E45			
Mazda 6	08.07 ->				F60	F40	
MPV	01.00 ->		E55	E50			
MX 3	09.91 ->		E53	E48			
MX 5	01.90 ->		E45	E45			
MX 6	07.91 ->		E50	E50			

XEDOS 6	01.93 ->	03.96	E53	E48			
XEDOS 9	04.96 ->		E53	E50			
MERCEDES							
190 type 201	07.87 ->	08.93	E60				
200 type 124	02.85 ->	06.93	E60				
230, 250 type 124	02.85 ->	06.93	E60				
A Class type 168	01.97 ->		E65	E60			KEA
A Class type 169	09.04 ->				F65	F58	AR30
A Class	10.12 ->				F60	F48	
A Class Coupé CLS	02.13 ->				F60	F48	
B Class	04.05 ->				F65	F58	AR30
B Class	10.12 ->				F65	F45	
C Class type W202	06.93 ->	05.00	E60				
C Class type W202	05.00 ->		E60				
C Class	04.07 ->				F60	F60	
CL Class (215, 216)	03.99 ->				F65	F65	
E Class type 124/210	06.93 ->	06.94	E60				
E Class type 124/210	07.94 ->		E60				
E Class type 211	03.02 ->				F65	F65	
E Class type	03.09 ->				F65	F60	
GL Class	01.09 ->				F70	F53	AR30
ML class type W163	03.98 ->	06.05	E55	E55			
ML Class type W164	06.05 ->				F70	F53	AR30
ML Class type W164	01.08 ->				F60	F50	AR30

R Class type 251	02.06 ->				F70	F53	AR30
S Class type 220	10.00 ->				F65	F65	
S Class type 220	10.12 ->				F70	F70	
SL Class 230	10.01 ->				F65	F65	
SLK CLASS	10.12 ->				F55	F55	
Citan	03.13 ->				F55	F55	AR351
Sprinter	01.95 ->		E60	E55			
Sprinter	04.06 ->				F65	F60	
Vaneo	02.02 ->	02.04			F65	F58	
Vaneo	02.04 ->	08.05			F65	F58	
Viano	09.03 ->				F70	F65	
Viano II (NCV2)	09.05 ->				F65	F60	
Vito	01.96 ->		E65	E55			
Vito II (NCV2)	09.05 ->				F65	F60	

MINI

Country Man	10.10 ->				F45	F50	
Coupe R58	09.11 ->				F50	F50	
Mini	01.76 ->	09.80	E28	E28			
Mini One clubman	01.00 ->		E45	E48			ARP280
One, Cooper, Cooper S	10.06 ->		E45	E48			AR840
Roadster R59	02.12 ->				F50	F50	

MITSUBISHI

ASX	04.10 ->				F60	F53	
-----	----------	--	--	--	-----	-----	--

Colt,Lancer	04.92 ->	12.95	E50	E40			KEA
Colt,Lancer	01.96 ->		E53	E48			KEA
Galant	05.88 ->		E55	E48			
L200	06.95 ->		E48	E48			
L200	12.05 ->		E55	E48			
Mirage	10.12 ->		E55	E35			
Outlander	02.03 ->		E60	E55			
Outlander II	03.07 ->		E60	E55			
Outlander II	10.12 ->				F60	F45	
Pajero	01.92 ->	12.99	E48	E48			KEA
Pajero	01.00 ->		E50	E48			KEA
Pajero	10.12 ->		E55	E50			
Space Wagon	09.91 ->	08.99			F55	F45	KEA

NISSAN

100 NX	09.91 ->		E50	E48			
370Z	12.10 ->				F53	F48	
Almera	01.95 ->	12.99	E53	E48			
Almera , Tino	01.00 ->		E65	E45			AR35
Cube	01.10 ->		E50	E50			
Juke	02.11 ->				F55	F35	AR30
Kubistar	07-01 ->				F50	F50	AR40
Leaf	10.12 ->				F65	F40	
Micra	12.82 ->	12.91	E45	E45			KEA
Micra	01.92 ->		E45	E35			AR40

Micra	01.03 ->	05.05	E53	E45			AR30
Micra	02.11 ->				F50	F35	AR40
Murano	09.04 ->				F65	F48	
Murano	01.11 ->				F65	F40	AR306
Navara	05.05 ->				F60	F48	
Note	02.06 ->		E60	E35			AR306
Note 2 (E11E)	01.08 ->				F60	F35	
Pathfinder	10.97 ->	12.04	E55	E50			AR306
Pathfinder	01.05 ->		E60	E48			AR306
Patrol	01.85 ->	12.97	E45	E45			KEA
Patrol	01.98 ->		E48	E50			KEA
Pixo	06.09 ->				F65	F35	
Prairie	01.83 ->		E48	E48			
Primera	07.90 ->	12.96	E53	E48			
Primera	01.97 ->	12.00	E53	E50			
Primera	01.01 ->		E65	E48			
Primera BREAK	01.01 ->		E65	E48			AR40
Qashqai I, II	02.07 ->				F60	F40	AR304
Qashqai III	10.12 ->				F65	F40	AR304
Serena	07.92 ->				F60	F60	
Sunny	01.92 ->	12.96	E53	E48			
Terrano	08.86 ->	11.92	E48	E48			
Terrano 2	01.93 ->		E48	E48			
Terrano 3	01.96 ->		E53	E53			

Vanette	09.86 ->		E45	E45			KEA
X Trail	09.01 ->		E55	E40			KEA
X trail II	09.07 ->		E65	E40			
OPEL							
Adam	10.12 ->				F65	F40	AR351
Agila	05.01 ->		E50	E45			KEA
Agila II	10.07 ->		E55	E40			
Ampera	10.12 ->				F65	F65	
Antara	09.06 ->		E60	E40			
Astra F	08.91 ->	12.97	E45	E45			KEA
Astra G	01.98 ->		E50	E48			AR40
Astra H	04.04 ->				F55	F45	AR304
Astra J	01.10 ->				F65	F60	
Calibra	01.90 ->	12.96	E48	E48			KEA
Combo	01.93 ->		E45	E45			AR40
Corsa A	01.83 ->	02.93	E40	E40			KEA
Corsa B	03.93 ->	12.99	E45	E45			KEA
Corsa C	01.00 ->		E50	E45			AR40
Corsa D	09.06 ->				F65	F40	AR30
Frontera	01.91 ->		E48	E48			
Insignia	07.09 ->				F60	F45	
Insignia BREAK	07.09 ->				F60	F45	AR30
Meriva	03.03 ->		E60	E60			AR40
Meriva II	01.06 ->				F60	F60	AR40

Meriva III	10.12 ->				F65	F60	AR40
Mokka	12.12 ->				F65	F35	AR40
Movano	06.98 ->		E60	E60			
Omega	05.94 ->		E60	E48			
Vectra A et B	01.88 ->	04.02	E48	E48			KEA
Vectra C	05.02 ->		E60	E48			AR40
Vivaro	12.00 ->		E60	E53			AR40
Zafira	01.98 ->		E60	E60			AR40
Zafira II	01.05 ->				F70	F55	AR35
Zafira III	10.12 ->				F80	F75	AR35

PEUGEOT

104	01.83 ->		E35	E35			KEA
106	01.91 ->		E50	E45			AR35
107	06.05 ->		E65				AR31
108	05.14 ->				F65		
204,304	10.65 ->		E35	E35			
205	01.83 ->	12.97	E45	E45			KEA
206	01.98 ->		E65	E40			AR35
206 CC	10.00 ->		E65	E45			
207, 207CC	04.06 ->				F65	F40	AR406
208	01.12 ->				F65	F40	AR35
305	01.78 ->		E45	E45			AR40
306	01.92 ->		E55	E50			AR40
307 CC	07.03 ->				F70	F60	

307 CC [T6]	04.05 ->				F70	F65	
307, 307SW	08.00 ->		E65	E65			AR35
307, 307SW	10.04 ->				F70	F65	AR35
308	09.07 ->				F75	F65	AR30 - AR840
308	07.13 ->				F60	F45	AR840
309	01.85 ->	12.94	E45	E45			KEA
405	01.88 ->		E55	E55			
406	01.95 ->		E60	E55			
406 BREAK	01.95 ->		E60	E55			AR35
407	05.04 ->				F70	F70	
407 BREAK	05.04 ->				F70	F70	AR840
504	01.72 ->	12.80	E40	E40			
505	01.79 ->	12.91	E45	E45			
508	02.11 ->				F65	F65	
508 BREAK	02.11 ->				F65	F65	AR30
604	01.75 ->	12.87	E45	E45			
605	01.89 ->	06.94	E55	E55			
605	07.94 ->		E55	E55			
607	01.00 ->		E65	E50			
806	01.94 ->		E65	E50			KEA
807	06.02 ->		E65	E65			AR30
1007	02.05 ->		E60	E45			AR30
2008	04.13 ->				F65	F40	AR840
3008	04.09 ->				F80	F70	AR30

3008	03.13 ->				F80	F75	
4007	03.07 ->		E60	E55			AR306
4008	10.12 ->				F60	F53	
5008	11.09 ->				F80	F65	AR840
Bipper	02.08 ->				F65	F48	
Boxer	02.94 ->		E55	E55			
Boxer II	01.02 ->				F65	F55	
Expert	01.95 ->		E65	E50			
I ON	10.12 ->				F70		AR306
J5	01.81 ->	12.94	E50	E50			
J7,J9	01.73 ->	12.92	E40	E40			
Partner	01.97 ->		E55	E55			KEA
Partner II	07.08 ->				F65	F40	AR35
RCZ	04.10 ->				F65	F65	

PORSCHE

911	08.82 ->	09.97	E35	E35			
924	01.76 ->	12.84	E45	E45			
944	01.85 ->		E48	E48			
Cayenne	01.07 ->				F65	F65	
Cayman	09.06 ->		E55	E55			

RENAULT

Captur	04.13 ->				F65	F35	AR840
Clio	07.94 ->	12.97	E50	E50			AR40

Clio II	01.98 ->	11.00	E53	E45			AR30
Clio II	12.00 ->		E53	E45			AR26
Clio III	09.05 ->				F60	F40	AR35
Clio III BREAK	09.05 ->				F60	F40	AR30
Clio IV	10.12 ->				F65	F35	ARP250
Espace I	07.84 ->	02.91	E55	E55			KEA
Espace II	03.91 ->	10.96	E60	E60			KEA
Espace III	11.96 ->	07.00	E65	E45			AR40
Espace III	08.00 ->	10.02	E65	E45			AR40
Espace IV	11.02 ->				F75	F65	AR35
Express	01.86 ->		E45	E45			KEA
Fluence	03.10 ->				F60	F40	AR351
Kangoo	01.97 ->		E50	E50			AR40
Kangoo II	01.08 ->				F55	F55	AR351
Koleos	05.08 ->				F60	F48	
Koleos II	09.11 ->				F60	F48	
Laguna I	01.94 ->	12.00	E60	E48			KEA
Laguna II	01.01 ->		E60	E50			KEA
Laguna II BREAK	01.01 ->		E60	E50			AR35
Laguna III	10.07 ->				F65	F40	
Laguna III BREAK	10.07 ->				F65	F40	AR351
Latitude	01.11 ->				F60	F40	
Master	01.96 ->		E60	E60			
Megane I	01.95 ->	12.00	E55	E50			AR40

Megane II	01.01 ->				F60	F45	AR23
Megane III	07.09 ->				F60	F40	AR35
Megane III BREAK	07.09 ->				F60	F40	AR26
Megane III COUPE	07.09 ->				F60	F40	AR351
Modus	09.04 ->				F70	F60	AR30
R14, R18	01.76 ->	12.86	E40	E40			
R19, R21	01.88 ->	12.96	E50	E50			KEA
R20, R30	01.75 ->	12.85	E45	E45			KEA
R25	01.84 ->	12.92	E55	E55			KEA
R4	01.62 ->		E28	E28			
R5 / R6	10.79 ->	09.84	E35	E35			KEA
R5 / R6 super 5	10.84 ->		E45	E45			KEA
R9,R11	01.82 ->	12.89	E40	E40			KEA
Safrane	01.92 ->		E60	E60			
Scenic I	01.96 ->	08.99	E60	E40			AR40
Scenic I	09.99 ->	09.03	E60	E40			AR35
Scenic II	06.03 ->				F65	F55	AR26
Scenic III	02.09 ->				F75	F65	AR304
Super 5	10.84 ->	12.96	E35	E35			
Trafic	01.80 ->		E50	E50			
Trafic 2	06.01 ->		E60	E53			AR40
Tweezy	10.12 ->		E45				
Twingo	01.93 ->		E65				AR31
Twingo 2	07.07 ->				F60	F40	AR30

Vel satis	05.02 ->				F75	F65	AR40
Wind	01.11 ->				F60	F40	
Zoe	09.12 ->				F65	F35	

SAAB

9-3	07.93 ->		E53	E53			KEA
9-3	02.08 ->				F60	F60	
9-3X	02.09 ->				F60	F58	
9-5	09.97 ->		E55	E55			
9-5	08.07 ->				F60	F58	
900	10.80 ->		E40	E40			
9000	09.84 ->		E40	E40			

SEAT

Alhambra	01.96 ->		E65	E65			
Alhambra	07.01 ->				F70	F70	
Altea	03.04 ->				F65	F65	
Arosa	01.97 ->	02.99	E48	E48			
Arosa	02.99 ->		E53	E48			
Cordoba	01.85 ->		E53	E48			KEA
Cordoba	05.06 ->				F53	F48	
Exeo	12.08 ->				F55	F55	
Ibiza I	08.84 ->	12.91	E48				KEA
Ibiza II	01.92 ->	05.96	E50	E50			KEA
Ibiza II	06.96 ->	09.99	E50	E50			KEA

Ibiza III	10.99 ->		E53	E48			KEA
Ibiza IV	03.08 ->				F53	F48	
Ibiza IV	10.12 ->				F60	F40	
Inca	11.95 ->	06.03	E50	E45			
Leon	09.99 ->		E53	E48			ARP281
Leon 2	07.05 ->				F65	F65	
Leon 3	10.12 ->				F60	F40	
M I I	05.12 ->				F60	F40	ARP251
Malaga	05.85 ->		E40	E40			
Marbella, Terra	01.82 ->		E40				KEA
Toledo	01.91 ->	02.99	E50	E50			
Toledo	03.99 ->	08.04	E53	E48			
Toledo	09.04 ->				F50	F50	
Toledo	10.12 ->				F60	F40	

SKODA

Citigo	05.12 ->				F60	F40	ARP251
Fabia	01.99 ->		E53	E48			
Fabia 2 Combi	01.08 ->				F53	F53	ARP400
Favorit	09.94 ->		E50	E50			KEA
Felicia	01.90 ->		E50	E50			KEA
Octavia	01.96 ->		E53	E48			
Octavia II	02.05 ->				F60	F48	ARP400
Octavia III	11.12 ->				F60	F45	
Rapid	12.12 ->				F60	F40	

Roomster	03.06 ->				F53	F53	ARP330
Superb	05.02 ->				F53	F53	
Superb	04.08 ->				F60	F45	
S-cross	01.14 ->				F65	F35	
Yeti	07.09 ->				F60	F48	ARP251
SMART							
Cabrio	01.99 ->		E53	E53			
ForFour	04.04 ->		E65	E45			
Fortwo	03.07 ->				F58	F53	AR26
SSANGYONG							
Korando	07.96 >		E45	E45			
Musso	01.96 ->		E50	E45			
SUBARU							
Forester	12.07 ->				F60	F45	
XV	02.12 ->		E65	E40			
SUZUKI							
Alto	01.96 ->		E48	E40			KEA
Alto	10.12 ->		E55	E35			
Baleno	01.95 ->		E50	E45			KEA
Grand Vitara	01.98 ->		E48	E48			KEA
Grand Vitara II	11.05 ->		E48	E45			

Ignis	01.00 ->		E48	E45			
Jimny	10.98 ->		E45	E40			KEA
Splash	10.07 ->		E55	E40			
Swift	03.95 ->		E53	E45			KEA
Swift II	01.05 ->		E55	E43			
SX4	04.06 ->		E65	E35			
Vitara	01.88 ->	12.05	E45	E45			KEA
Wagon R	01.97 ->		E50	E45			KEA

TOYOTA

Auris	10.06 ->		E65	E40			
Auris	10.12 ->				F65	F35	
Avensis	01.98 ->				F65	F40	
Avensis	01.09 ->				F65	F40	
Avensis Verso	08.01 ->		E60	E40			
Aygo	06.05 ->		E65				AR31
Aygo II	01.09 ->		F65				AR31
Carina E	12.92 ->		E53	E45			KEA
Carina II	12.87 ->	12.92	E50	E45			
Celica	01.94 ->		E40	E40			KEA
Corolla	01.92 ->		E53	E45			KEA
Corolla Verso	01.02 ->		E65	E40			
Hi Ace	11.95 ->		E53	E53			KEA
Hi Lux	08.88 ->	07.98	E40	E40			
IQ	01.09 ->				F53	F45	

Land Cruiser	01.90 ->	08.98	E45	E45			KEA
Land Cruiser	09.98 ->	09.12			F43	F40	KEA
Land Cruiser	10.12 ->				F65	F50	
Picnic	01.96 ->		E60	E40			
Prius	08.03 ->		E65	E40			
Prius II	10.12 ->				F65	F40	
Rav 4	01.94 ->	12.99	E50	E45			KEA
Rav 4 II	01.00 ->		E60	E48			
Rav 4 III	04.06 ->		E60	E40			
Verso S	10.12 ->				F70		
Yaris	01.98 ->		E53	E35			AR31
Yaris II	01.06 ->		E60	E35			AR304
Yaris III	07.11 ->				F70		AR304
Yaris verso	01.99 ->		E55	E40			KEA

VOLKSWAGEN

Bora	01.98 ->				F53	F48	
Caddy	01.96 ->		E53	E45			
Caddy	09.10 ->				F60	F45	ARP400
Caddy	11.06 ->				F60	F48	ARP400
Caravelle T5 (7H)	02.03 ->				F60	F60	
Coccinelle	05.12 ->				F55	F55	
Corrado	01.89 ->		E48	E48			
EOS	05.06 ->				F60	F48	
FOX	11.04 ->				F53	F38	

Golf II	01.83 ->	12.91	E45	E45			KEA
Golf III	01.92 ->	09.97	E53	E48			KEA
Golf IV	10.97 ->		E53	E48			
Golf IV	06.02 ->				F53	F48	
Golf V	10.03 ->				F60	F48	
Golf V BREAK	10.03 ->				F60	F48	ARP330
Golf VI	11.08 ->				F60	F48	ARP251
Golf VI BREAK	11.08 ->				F60	F48	ARP330
Golf VII	10.12 ->				F65	F45	ARP251
Golf Plus	01.05 ->				F70	F70	ARP330
Jetta I	08.78 ->	02.84	E45	E45			
Jetta II	08.83 ->	12.92	E45	E45			
Jetta III	08.05 ->				F60	F48	
LT	01.82 ->		E48	E48			
Lupo	01.99 ->		E53	E48			
Multivan T4	09.90 ->	06.03	E53	E53			KEA
Multivan T5	02.03 ->				F60	F60	
New Beetle	01.98 ->		E53	E53			
Passat	04.88 ->	05.02	E53	E53			KEA
Passat	06.02 ->	02.05			F53	F53	
Passat	03.05 ->				F60	F48	ARP282
Passat BREAK	09.05 ->				F60	F48	ARP281
Passat	10.12 ->				F60	F48	
Passat BREAK	10.12 ->				F60	F48	ARP281

Passat CC	06.08 ->				F65	F50	
Passat CC	03.10 ->				F60	F48	
Phaeton	07.08 ->				F60	F48	
Polo I, II	01.89 ->	07.94	E40	E40			KEA
Polo III	08.94 ->	12.00	E48	E48			KEA
Polo IV	01.01 ->		E53	E48			ARP330
Polo V	07.05 ->				F53	F48	ARP330
Polo VI	07.09 ->				F60	F40	ARP251
Scirocco	07.08 ->				F60	F48	ARP251
Sharan	01.95 ->				F70	F70	
Tiguan	07.08 ->				F60	F55	
Tiguan II	03.10 ->				F60	F53	ARP330
Touareg	11.02 ->				F65	F65	ARP330
Touran	02.03 ->				F70	F70	ARP400
Touran II	11.06 ->				F60	F48	ARP400
Touran III	05.10 ->				F60	F45	ARP400
Transporteur T3	01.81 ->	07.92	E45	E45			
Transporteur T4	01.92 ->		E53	E53			
Transporteur T5	04.03 ->				F60	F60	
UP	08.11 ->				F60	F40	ARP251
Vento	11.91 ->	12.99	E53	E48			
<i>VOLVO</i>							
440, 460, 480	09.88 ->	12.97	E53	E53			
760, 780	09.87 ->	12.91	E53	E53			

850	09.91 ->	12.96	E53	E53			
940	01.90 ->	12.97	E50	E50			
960	01.90 ->	12.96	E53	E53			
C30	10.06 ->				F65	F50	
C70	01.96 ->		E53	E53			
C70 II	03.06 ->				F65	F50	
S30	07.08 ->				F65	F48	
S40 / V40	01.95 ->	02.96	E53	E50			KEA
S40 / V40	03.96 ->		E50	E50			KEA
S40 II / V40 II	02.04 ->	02.06			F65	F48	KEA
S40 II	03.06 ->				F65	F50	
S60	10.00 ->				F60	F53	
S60	10.12 ->				F65	F50	
S70	01.96 ->		E53	E53			
S80	01.98 ->		E60	E53			
S80 II	03.06 ->				F65	F50	
S90 / V90	01.96 ->		E53	E53			KEA
V40 R DESIGN	10.12 ->				F65	F50	ARP281
V50	03.06 ->				F65	F50	
V70	01.99 ->		E53	E53			KEA
V70 II	04.00 ->		E53	E53			KEA
V70 II	04.04 ->				F60	F53	
V70 III	08.07 ->				F65	F50	
XC60	01.09 ->				F65	F50	AR35

XC60	01.09 ->				F65	F50	ARP380
XC70 I	08.04 ->				F65	F50	
XC70 II	08.07 ->				F65	F50	
XC90 I	05.04 ->		E60	E53			ARP380
XC90 II	08.06 ->				F60	F53	AR35

MODELE	ANNEES		EFFICIENCE	EFFICIENCE	RAMPE LAVE GLACE
	DE	A	AVG	AVD	
CITROEN C8	06.02 ->		E65	E65	<h1>RLG</h1>
FIAT Ulysse	01.94 ->		E65	E50	
FIAT Daily	06.99 ->	03.06	E60	E60	
MERCEDES Sprinter	01.95 ->		E60	E55	
MERCEDES Vito	01.96 ->		E65	E55	
OPEL Movano	06.98 ->		E60	E60	
PEUGEOT 405	01.88 ->		E55	E55	
PEUGEOT 807	06.02 ->		E65	E65	
RENAULT Avantime	09.01 ->	12.03	E65	E45	
RENAULT Espace 2	03.91 ->	10.96	E60	E60	
RENAULT Espace 3	11.96 ->	07.00	E65	E45	
RENAULT Master	11.97 ->		E60	E60	

REFERENCES	LONGUEUR
F35	350 mm
F38	380 mm
F40	400 mm
F43	430 mm
F45	450 mm
F48	480 mm
F50	500 mm
F53	530 mm
F55	550 mm
F58	580 mm
F60	600 mm
F65	650 mm
F68	680 mm
F70	700 mm
F75	750 mm
F80	800 mm

REFERENCES	LONGUEUR
E28	280 mm
E35	350 mm
E40	400 mm
E45	450 mm
E48	480 mm
E50	500 mm
E53	530 mm
E55	550 mm
E60	600 mm
E65	650 mm