

Generatoren | Starter 2005



Die Herth+Buss Website: www.herthundbuss.de

Passgenauigkeit? Für uns ganz natürlich!



Warum wir so gut zu Ihnen passen?
Weil Herth+Buss Nipparts die Nr. 1 für asiatische Pkws ist – auch bei neuen Baujahren. Weil Herth+Buss Elparts der Spezialist auch für ausgefallene Ersatzteile ist. Qualität, Auswahl und Service von Herth+Buss:

Passt immer!



Herth+Buss Elparts
für KFZ - Elektrik aus einer Hand



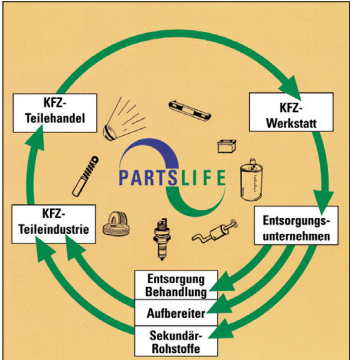
Herth+Buss Nipparts für alle
asiatischen KFZ – Verschleißteile.

Herth+Buss | Dieselstraße 2 – 4 | D-63150 Heusenstamm
Telefon 0 6104/6 08-0 | Telefax 0 6104/6 50 75

Herth+Buss Nipparts | Telefon 0 6104/6 08-2 50 | Telefax 0 6104/6 50 75

Herth+Buss Elparts | Telefon 0 6104/6 08-2 50 | Telefax 0 6104/6 50 75

info@herthundbuss.de



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000, VDA 6.2 und KonTraG

ZERTIFIKAT DIN EN ISO 9001:2000



HERTH+BUSS
HERTH + BUSS GmbH & Co. KG
Bereich: Fahrzeugteile-Distribution
Standort: Dieselstraße 2 - 4 | D - 63150 Heusenstamm

BESCHEINIGUNG VDA 6 Teil 2

Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem DEKRA-ITS Zertifikat Registrier-Nr. 10070294



HERTH+BUSS
HERTH + BUSS GmbH & Co. KG
Bereich: Fahrzeugteile-Distribution
Standort: Dieselstraße 2 - 4 | D - 63150 Heusenstamm

ZERTIFIKAT KonTraG



HERTH+BUSS
HERTH + BUSS GmbH & Co. KG
Bereich: Fahrzeugteile-Distribution
Standort: Dieselstraße 2 - 4 | D - 63150 Heusenstamm

ZERTIFIKAT BS 7799 - 2:2002



HERTH+BUSS
HERTH + BUSS GmbH & Co. KG
Bereich: Fahrzeugteile-Distribution
Standort: Dieselstraße 2 - 4 | D - 63150 Heusenstamm

Inhalt Index

Übersicht Generator / Illustration of generator 7 – 59

Gegenüberstellung / Crossreference 275 – 389

Übersicht Starter / Illustration of starter 61 – 103

Fahrzeugzuordnung / Vehicle classification



Generator



Starter

AC	106	
ALFA ROMEO	107 – 108	204
ALPINA/ALPINE		205
AUDI	109 – 112	206 – 209
AUSTIN	113	
AUTOBIANCHI	113	209
BMW	114 – 115	210 – 212
CHEVROLET	116	213
CHRYSLER	116	213
CITROEN	117 – 120	214 – 216
DAEWOO .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
DAIHATSU .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
DAIMLER	121	
FERRARI	121	
FIAT	122 – 126	217 – 220
FORD	127 – 135	221 – 228
HONDA .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
HYUNDAI .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
INNOCENTI	136	229
ISUZU .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
JAGUAR	136	
JEEP	136	229
KIA .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
LADA	137	229
LAMBORGHINI	137	
LANCIA	138 – 139	230
LAND ROVER	140	230
MERCEDES BENZ	141 – 147	231 – 236
MAZDA .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
MITSUBISHI .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
MG	148	
MORRIS	148	
NISSAN .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
OPEL	149 – 158	237 – 243
PEUGEOT	159 – 164	244 – 247
PROTON .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
PORSCHE	164	248
RENAULT	165 – 170	249 – 254
ROVER	171	255
SAAB	172	255
SEAT	173 – 176	256 – 258
SKODA	177 – 178	259
SMART (MCC)	179	260
SUBARU .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
SUZUKI .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
SSANGYONG .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
TALBOT	180	260
TOYOTA .....	.Siehe NIPPARTS - KATALOG / see NIPPARTS-CATALOGUE	
VAUXHALL	181 – 185	261 – 263
VW - VOLKSWAGEN	186 – 198	264 – 271
VOLVO	199 – 200	272 – 273
ZASTAVA	201	

Einbauhinweise

Starter

Während des Starterwechsels Massekabel der Batterie abklemmen.

Zündanlassschalter auf einwandfreien Zustand prüfen.

Batterie auf einwandfreien Zustand prüfen. Unter 1.25 Säuredichte, Batterie unbedingt aufladen.

Zahnkranz der Schwungscheibe auf einwandfreien Zustand prüfen.

Kupplungsstaub aus Kupplungsgehäuse entfernen.

Bei fremdgelagerten Startern (div. VW-Typen) immer Führungsbuchse im Kupplungsgehäuse wechseln und auf festen Sitz der Führungsbuchse achten.

Beim Einbau des Starters auf festen Sitz der Befestigungsschrauben achten.

Elektrische Kabelverbindungen auf einwandfreien Zustand prüfen (Plusseitig + Masseseitig)

Generatoren

Während des Generatorenwechsels Masseband der Batterie abklemmen.

Bei laufendem Motor keine Generatoren Leitungskabel lösen, sonst Diodenschäden.

Batterie auf einwandfreien Zustand prüfen. Unter 1.28 Säuredichte, Batterie unbedingt nachladen.

Bei veröltem Generatoren-Altteil, Motor abdichten.

Beim Einbau des Generators auf festen Sitz der Befestigungsschrauben achten.

Elektrische Kabelverbindungen auf einwandfreien Zustand prüfen (Plusseitig + Masseseitig)

Keilriemen vernünftig spannen (Herstellerangaben beachten)

Batterieschnellladung und Elektroschweißen ohne abgeklemmter Batterie, sowie alle Kurzschlüsse, kann den Generator zerstören.

Klemmenbezeichnungen:

	Feld/Läufer	Masse	Kontrolllampe	Zündung	Mittelpunkt	Drehzahlmesser	Computer Anschluß	Batterie-Sensor	Dummy	
Bosch	DF	D-	D+/61L	I5		W	DFM/FR	S	B+	
Butech	F	-	D+						B+	
Delco	F	GRD	D+/L/1	I/IG		P/R/W				
Ducellier	EXC	-/B-	D+			W			B+	
Elmot	67	31	15			W			B+	
Ford	DF/F/FLD	D-/VE	D+/IND/I		W/STA/S				B+/Bat	
Hitachi	F	E	L	IG/R	N	P	FR/G	S	B/A	D
Iskra	DF	D-	D+			W			B+	
Lada	67	31	15						B+30	
Lucas	F	-	D+			STA		S	B+	
PAL/Magnetron	M	-	R						B+	
Mando	F	E	L/I	IG/R	N	P		S	B/A	
Marelli	67	31	15		C	W	FR/SIG		B+/30	
Mitsubishi	F	E	L	IG/R	N	P	FR/G/D	S	B/A	D
Motorola	EXC	-/B-	D+			W			B+	
Nippondenso	F	E-	L	IG/R	N	P	FR/C/M	S	B/A	D
Paris Rhone	EXC	-/B-	L			W			B+	
Sev Marchal	DF	-/B-	61+			W			B+	
Valeo	EXC	-	L/D+	+		W			B+	

Erläuterungen:

DR – Doppel-Riemenscheibe
 Jet – Jetronic - Anschluss (siehe Beispiel)
 R – mit Keilriemenscheibe
 m.P. – mit Pumpe

li. – Lagerschild - links
 re. – Lagerschild - rechts
 VF – Freilaufpoly

Installation Instructions

Starter

When changing the starter, disconnect battery earth cable, check ignition switch is in perfect order, and check battery is in perfect order.

Below 1.26 acid density, recharge battery.

Check that the toothed rim of the flywheel is in perfect order.

Remove coupling dust from coupling housing.

With externally mounted starters (various VW types), always change guide bush in the coupling housing and ensure that the guide bush is securely mounted.

When installing the starter ensure that the fixing screws are securely mounted.

Check electrical cable connections are in perfect order (plus + earth contacts)

Generators

When changing the generators, disconnect battery earth cable. When engine is running, do not detach any generator cables or this could damage the diodes.

Check the battery is in perfect order. Below 1.28 acid density, recharge battery.

With oiled-up old part of generator, seal engine. When installing the generator, ensure that the fixing screws are securely mounted.

Check electrical cable connections are in perfect order (plus + earth contacts). Tension V-belt sensibly (take note of manufacturer's instructions).

Quick charging of battery and electro-welding without battery being disconnected, as well as short circuits, may ruin the generator.

Alternator terminal identification chart:

	Field/Rotor	Earth	Control light	Ignition	Neutral point	Rev counter	Computer connection	Battery sensor	Dummy	
Bosch	DF	D-	D+/61L	I5		W	DFM/FR	S	B+	
Butec	F	-	D+						B+	
Delco	F	GRD	D+/L/1	I/IG		P/R/W				
Ducellier	EXC	-/B-	D+			W			B+	
Elmot	67	31	15			W			B+	
Ford	DF/F/FLD	D-/-VE	D+/IND/I		W/STA/S				B+/Bat	
Hitachi	F	E	L	IG/R	N	P	FR/G	S	B/A	D
Iskra	DF	D-	D+			W			B+	
Lada	67	31	15						B+30	
Lucas	F	-	D+			STA		S	B+	
PAL/Magnetron	M	-	R						B+	
Mando	F	E	L/I	IG/R	N	P		S	B/A	
Marelli	67	31	15		C	W	FR/SIG		B+/30	
Mitsubishi	F	E	L	IG/R	N	P	FR/G/D	S	B/A	D
Motorola	EXC	-/B-	D+			W			B+	
Nippondenso	F	E-	L	IG/R	N	P	FR/C/M	S	B/A	D
Paris Rhone	EXC	-/B-	L			W			B+	
Sev Marchal	DF	-/B-	61+			W			B+	
Valeo	EXC	-	L/D+	+		W			B+	

Notes:

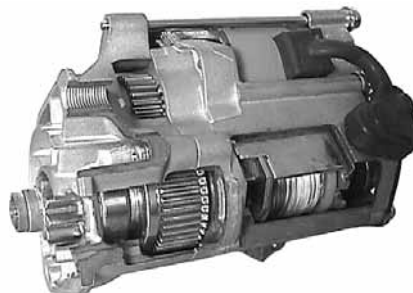
DR – Double pulley
 Jet – Jetronic connection (see example)
 R – with V-belt pulley
 m.P. – with pumps

li. – End shield - left
 re. – End shield - right
 VF – Free wheel pulley

Technische Tips

Fehler:

1. Starter arbeitet nicht
2. Starter dreht, Motor startet nicht
3. Starter dreht träge
4. Starter spurt nicht ein
5. Starter dreht von selber, läuft mit



Fehler	Ursache	Prüfe
2, 4	Starter falsch montiert	Starter lösen und korrekt montieren
1, 2, 3, 5	Batteriespannung zu gering	Batteriezustand überprüfen > laden | austauschen
1, 2, 3, 4, 5	falscher Starter	richtigen Starter montieren
2, 3	hoher Spannungsabfall in den Leitungsverbindungen	Spannungsmessung an Leitungen und Masseverbindungen
4	lose Befestigungsschrauben	alle Befestigungsschrauben auf korrekten Sitz prüfen
1, 2, 3	schlechte Kontakte | Leitungsverbindungen	alle Verbindungen müssen sauber und einwandfrei sein
1, 5	Schlüsselschalter defekt	Spannungsmessung am Starter | Magnetschalter

Fehler:

1. Batterie wird nicht oder nicht genügend geladen
2. Kontrollampe brennt nicht bei Zündung an und Motor aus
3. Kontrollampe brennt auch bei höherer Drehzahl unverändert hell
4. Bei laufendem Motor brennt die Kontrollampe schwach oder glimmt
5. Batterie kocht, Licht wird heller, Lampen brennen durch

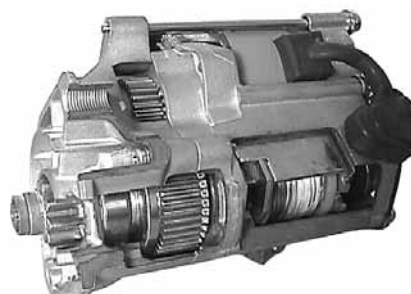


Fehler	Ursache	Prüfe
2	Batterie entladen	Batterie aufladen
1, 2, 5	Batterie schadhaft	Batterie austauschen
3	Gleichrichter schadhaft, Kurzschluß in der Läuferwicklung	Generator austauschen
3	Keilriemen gerissen	Keilriemen ersetzen
2, 4, 5	Keilriemen zu locker	Keilriemen richtig einstellen
2	Kohlebürsten abgenutzt	Kohlenbürsten austauschen
2	Kontrollampe defekt	Kontrollampe austauschen
2	Kurzschluß einer Plusdiode	Generator austauschen
3	Leitung D+/61 hat Masseschluß	Leitung erneuern oder Masseschluß beseitigen
2, 5	Leitungen lose oder schadhaft	Anschlüsse festziehen oder Leitungen austauschen
1, 4, 5	Generator schadhaft	Generator austauschen
2, 3	Oxidschicht auf den Schleifringen, Unterberechnung der Erregerwicklung	Generator austauschen
1, 2, 4, 5	Regler schadhaft	Regler austauschen
1, 4	Übergangswiderstand im Ladestromkreis	Übergangswiderstand beseitigen
4	Übergangswiderstände in der Kontrollampenleitung	Übergangswiderstände beseitigen
3, 5	Überspannungsschutz schadhaft oder Leitungsanschlüsse vertauscht	Überspannungsschutz austauschen oder Leitungen korrekt anschließen
1	Unterbrechung im Ladestromkreis	Unterbrechung beseitigen

Technical Tips

Fault:

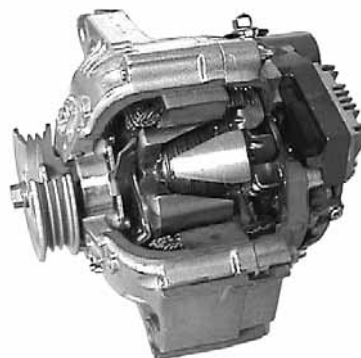
1. Starter is not working
2. Starter turns, engine will not start
3. Starter turns sluggishly
4. Starter does not crank
5. Starter turns by itself, revolves



Fault	Reason	check
|2|4|	Starter incorrectly installed	Detach starter and install correctly
|1|2|3|5|	Battery voltage too low	Check state of battery > charge / replace
|1|2|3|4|5|	Wrong starter	Install correct starter
|2|3|	High voltage in the lead connections	Measure voltage on leads and earth connections
|4|	Loose fixing screws	Check that all fixing screws are correctly mounted
|1|2|3|	Poor contact lead connections	All connections must be clean and fault-free
|1|5|	Keylock switch defective	Voltage measuring on starter / magnet switch

Fault:

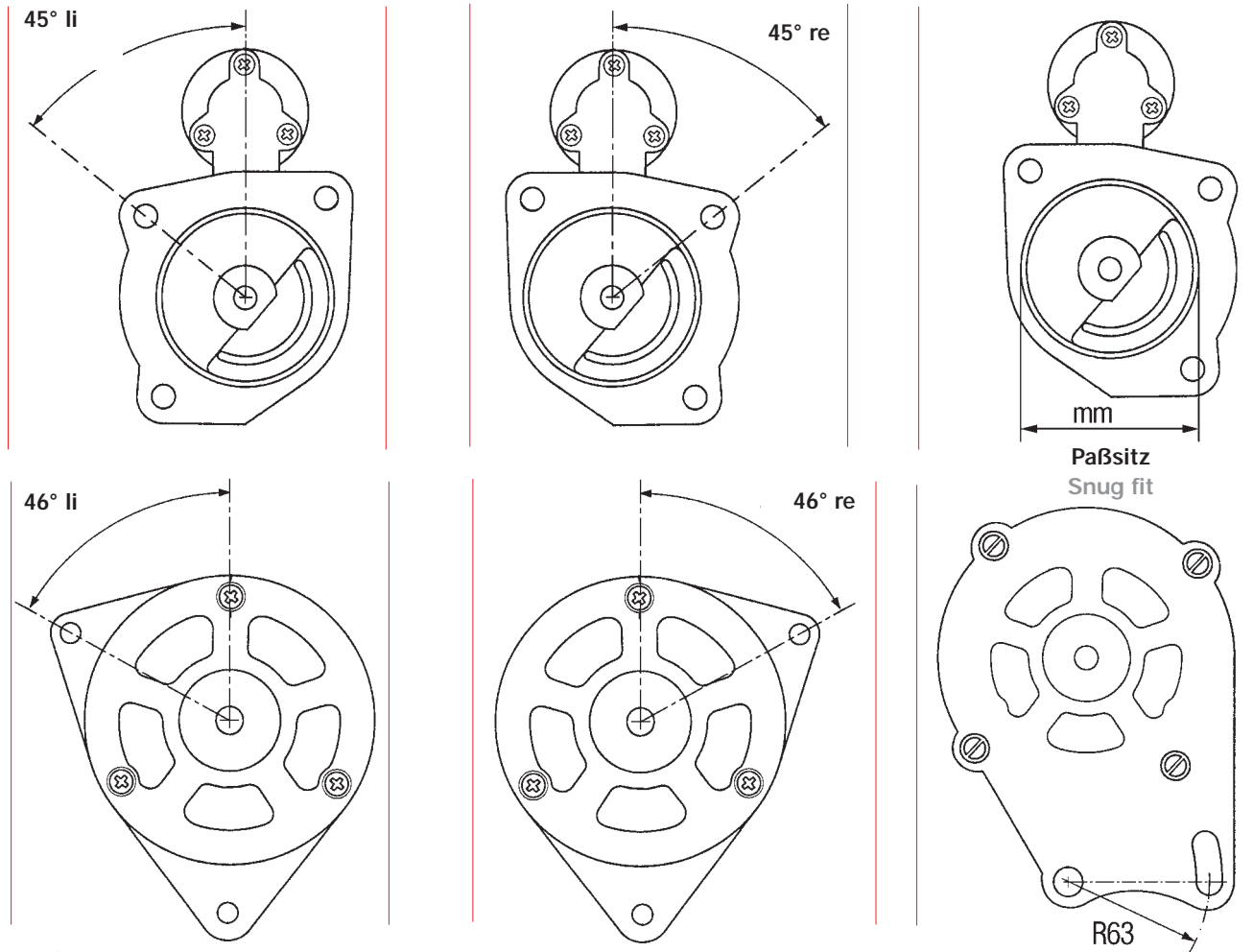
1. Battery is not charged or not sufficiently charged
2. Control light does not light up on ignition and engine off
3. Control light continues to shine brightly even with higher revs
4. When engine is running, control light is weak or glows
5. Battery is boiling, light grows brighter, lights stay lit



Fault	Reason	check
|2|	Battery empty	Recharge battery
|1|2|5|	Battery faulty	Replace battery
|3|	Rectifier faulty, short circuit in rotor development	Replace generator
|3|	V-belt torn	Replace V-belt
|2|4|5|	V-belt too loose	V-belt correct
|2|	Graphite brushes worn	Replace graphite brushes
|2|	Control light defective	Replace control light
|2|	Short circuit of a plus diode	Replace generator
|3|	Lead D+V61 has short circuit to ground	Replace lead or rectify short circuit
|2|5|	Leads loose or faulty	Tighten connections or replace leads
|1|4|5|	Generator faulty	Replace generator
|2|3|	Oxide film on the slip rings, interruption of the excitation winding	Replace Generator
|1|2|4|5|	Controller faulty	Replace controller
|1|4|	Contact resistance in the charging circuit	Rectify contact resistance
|4|	Contact resistance in the control pump lead	Rectify contact resistance
|3|5|	Surge suppressor faulty or leads transposed	Replace surge suppressor or replace leads correctly
|1|	Interruption in the charging circuit	Rectify interruption

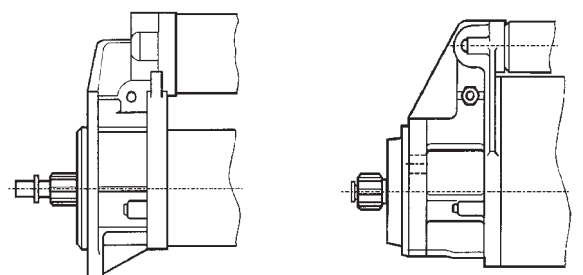
Befestigungsbeispiele für Generatoren und Starter

Mounting Examples for Generators and Starters



Funktionsbeispiel - Starter:

Function example - starter:



fremdgelagert
externally mounted

freiausstoßend
free-ejecting

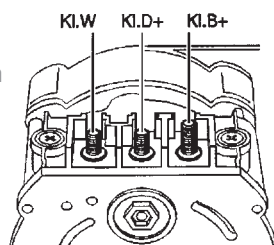
Freiausstoßende Starter können für fremdgelagerte Starter verwendet werden – nicht umgekehrt !

Free-ejecting starters can be used for externally mounted starters – but not vice versa!

Anschlussbeispiel - Generator:

Connection example – generator:

Set-Anschluss
Set connection

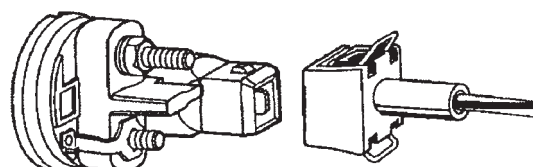


Anschlussbeispiel - Starter:

Connection example – starter:

Jetronic-Anschluss 50 (Jet)

Jetronic-connection 50 (Jet)
























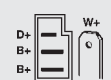





Aggregateübersicht Generator

Illustration of generator





Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32000727	JOHN DEERE	14	95	0	8		
32001200	RENAULT	14	60	Flansch			
32001201	FORD	14	90	60° re	6		
32001202	CHRYSLER DODGE PLYMOUTH	14	75	0°			
32001204	FORD	14	90	60° li	5		
32001205	FORD LAND ROVER	14	70	60° re			
32001206	FORD	14	70	60° re	4		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32001240	OPEL VAUXHALL	14	100	0°	6		
32030121	FIAT ZASTAVA	14	33	20° re			
32030130	FENDT IVECO KHD MWM	14	33	60° li			
32030140	INTERN. HARV. (F) MWM	14	33	60° re			
32030760	AUSTIN FORD LAND ROVER MG MORRIS ROVER	14	55	60° li			
32030921	OPEL VAUXHALL	14	55	15° li			
32031260	IVECO KHD MAN MERCEDES BENZ	28	35	60° li/re			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32031330	DEUTZ-FAHR IVECO KHD	14	65	60° li			
32031370	MAN	28	27	0°			
32031501	AUDI VOLKSWAGEN	14	65	60° li			
32032790	CITROEN FIAT PEUGEOT TALBOT	14	55	20° re	4		
32032800	MERCEDES BENZ SEAT	14	55	60° re	DR		
32032930	VOLVO	14	55	60° li	DR		
32032950	VOLVO	14	55	60° re	DR		











Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32033070	MARSHALL STEYR	14	28	60° li			
32033120	BMW	14	80	60° li			
32033150	MERCEDES BENZ	14	80	60° li	DR		
32033330	IVECO MERCEDES BENZ	28	27	60° re/li			
32033740	MERCEDES BENZ	14	55	60° li	6		
32033840	VOLVO	28	55	20° li			
32033860	AUSTIN FORD MG ROVER	14	55	60° re			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32033890	ALFA ROMEO FERRARI FIAT IVECO LANCIA SEAT	14	55	0°		 	
32033900	SAAB	14	70	60° re	5	 	
32033970	PEUGEOT	14	70	20° li		 	
32034000	RENAULT VOLVO	14	60	0°	5		
32034010	FORD	14	70	60° re	DR	  	
32034020	MERCEDES BENZ	14	80	60° li	6	 	
32034060	MERCEDES BENZ	14	70	60° li	6	 	

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32034070	MAN MERCEDES BENZ	28	55	60 ° li			
32034120	SAAB	14	80	60° li			
32034160	AUDI VOLKSWAGEN	14	90	60° li			
32034170	BMW	14	80	60° li			
32034180	VOLKSWAGEN	14	45	15° re			
32034210	MAN	28	35	0°			
32034270	MAN MERCEDES BENZ	28	35	60° li/re	DR		






















Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32034370	VOLVO	28	55	20° Li			
32034400	MAN MERCEDES BENZ	28	55	60° li/re			
32034430	IVECO	28	55	60° li/re			
32034450	BEDFORD OPEL VAUXHALL	14	70	0° mit Vakuumpumpe			
32034460	OPEL VAUXHALL	14	65	15° li			
32034480	AUTOBIANCHI FIAT LANCIA	14	65	33° re			
32034510	AUDI VOLKSWAGEN	14	65	60° li			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32034560	VOLKSWAGEN	14	65	15° re			
32034570	AUDI VOLKSWAGEN ersetzt durch 32489365	14	55	60° li			
32034610	SCANIA	28	120	60° li			
32034630	SEAT	14	65	120° re			
32034650	LANCIA OPEL VAUXHALL	14	65	0°			
32034660	OPEL VAUXHALL	14	65	15° li			
32034700	ALFA ROMEO VOLVO	14	80	69° re	DR		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32034730	CITROEN PEUGEOT	14	55	45° re			
32034810	CITROEN RENAULT VOLVO	14	60	0°	5		
32034841	RENAULT	14	50	60° re	5		
32034871	ALPINE RENAULT	14	90	60° re	5		
32034990	SEAT VOLKSWAGEN	14	65	15° re			
32035020	ALFA ROMEO FIAT LANCIA	14	85	20° li			
32035630	ALFA ROMEO FIAT LANCIA	14	65	0°			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32035670	SEAT VOLKSWAGEN	14	65	60° li		 	
32035700	ALFA ROMEO FIAT LANCIA	14	90	0°	5	 	
32035720	FIAT LANCIA	14	85	60° re	4	 	
32035730	BMW	14	90	60° li		 	
32035760	ALFA ROMEO FIAT IVECO LANCIA PEUGEOT VOLKSWAGEN	14	55	0°		 	
32035800	BMW	14	65	60° li		 	
32035820	BMW	14	90	60° li		 	














Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32036000	FORD	14	90	60° li			
32036010	AUSTIN FORD INNOCENTI LAND ROVER MG RENAULT ROVER	14	55	60° li			
32036060	FORD	14	55	60° re	3		
32036080	FORD	14	55	60° li	5		
32036100	FORD	14	70	60° li	5		
32036150	FORD	14	70	60° re	6		
32036198	FORD	14	70	60° re	3		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32036211	FORD	14	70	60° re	5		
32036250	OPEL VAUXHALL	14	70	15° li			
32036260	SEAT VOLKSWAGEN	14	55	15° li			
32036280	SCANIA	28	55	0°			
32036480	CITROEN PEUGEOT	14	55	20° re	5		
32036490	VOLVO	14	55	60° re			
32036520	ALFA ROMEO	14	65	60° li			














Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32036540	OPEL VAUXHALL	14	65	0°	5		
32036631 	FORD	14	70	60° re	4		
32036690	FORD	14	70	60° re	6		
32036701	FORD	14	70	60° re	5		
32036750	ALFA ROMEO FERRARI FIAT LANCIA	14	70	0°	DR		
32036770	BMW	14	80	60° li			
32036820	MERCEDES BENZ	14	70	60° li	6		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32036831	PEUGEOT	14	70	20° re	5		
32036860	VOLVO	14	70	0°	3		
32036880	VOLVO	14	70	0°	6		
32036901	RENAULT	14	75	70° re			
32036961	HONDA SKODA	14	70	50° li			
32037110	FORD	14	90	60° re	6		
32037130	FIAT INNOCENTI LANCIA	14	65	33° re	5		















Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32037160	FIAT	14	65	33° re	4		
32037301	RENAULT VOLVO	14	70	0°			
32037311	RENAULT	14	70	0°	6		
32037321	RENAULT	14	70	20° re			
32037380	MERCEDES BENZ	14	120	60° li	8		
32037410	MERCEDES BENZ DAF KAELE MAN SSANGYONG	28	55	60° re+li			
32037420	MERCEDES BENZ	28	120	60° li			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32037450	JOHN DEERE	14	70	0°			
32037770	DAF MAN MERCEDES BENZ RENAULT V.I.	28	80	60° re+li	9		
32037890	DEUTZ-FAHR FENDT KHD KRAMER STEYR	14	65	60° li			
32037970	MERCEDES BENZ	14	115	60° li	6		
32037990	DAEWOO MERCEDES BENZ SSANGYONG	14	115	60° li	6		
32038030	FORD	14	90	60° re	6		
32038080	VOLKSWAGEN	14	65	15° re			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32038160	MERCEDES BENZ	14	90	60° li	6		
32038170	DAEWOO MERCEDES BENZ SSANGYONG	14	90	60° li	6		
32038180	AUDI OPEL VAUXHALL VOLKSWAGEN	14	120	60° li	6		
32038200	OPEL VAUXHALL	14	90	60° re	6		
32038230	MERCEDES BENZ	14	70	60° li	6		
32038260	DAEWOO MERCEDES BENZ SSANGYONG	14	120	60° li	6		
32038290	MERCEDES BENZ	28	140	60° li			










Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32038330	BMW	14	105	95° li	6		
32038370	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	90	90° li	6		
32038380	MERCEDES BENZ SEAT VOLKSWAGEN	14	90	80° re	6		
32038390	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		
32038600	OPEL VAUXHALL	14	70	0°	6		
32038610	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	14	90	90° li	6		
32038730	CITROEN PEUGEOT	14	70	60° re			
















Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32038740	CITROEN FIAT PEUGEOT SUZUKI	14	70	20° re	6	 	
32038770	CITROEN PEUGEOT	14	80	60° li	5	 	
32038781	CITROEN FIAT PEUGEOT	14	80	20° re	6	 	
32038791	CITROEN FIAT PEUGEOT	14	95	20° re	6	 	
32038821	RENAULT	14	70	60° re	5	 	
32038851	RENAULT	14	70	0°	6	 	
32038891	RENAULT	14	80	0°	4	  	

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32038940	AUDI	14	90	60° li	4		
32038950	SEAT VOLKSWAGEN	14	120	90° li	6		
32038990 	FORD	14	70	60° li	6		
32039000	BMW	14	140	95° li	6		
32039010	VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		
32039030	FORD VOLKSWAGEN	14	120	90° li	7		
32039080	AUDI FORD MERCEDES BENZ VOLKSWAGEN	14	150	90° li	7		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32039090	FORD SEAT VOLKSWAGEN	14	120	90° li	6		
32039100	BMW	14	90	95° li	6		
32039130	IVECO	28	55	20° li			
32039210	VOLKSWAGEN	14	120	90° li	7		
32039220	BMW	14	70	65° li	6		
32039230	OPEL VAUXHALL	14	55	0°			
32039240	OPEL VAUXHALL	14	120	0°	6		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32039250	OPEL SAAB VAUXHALL	14	120	60° re	6		
32039280	AUDI VOLKSWAGEN	14	70	60° li	4		
32039300	CITROEN FIAT LANCIA PEUGEOT	14	80	53° li	6		
32039330	ALFA ROMEO	14	80	60° li	5		
32039340 	IVECO RENAULT UNIC SCANIA	28	80	0°			
32039350	MERCEDES BENZ VOLKSWAGEN	14	90	60° li	6		
32039431	BMW	14	95	60° li	5		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32039440	VOLKSWAGEN	14	90	90° li	7		
32039450	VOLKSWAGEN	14	100	15° re			
32039471	FIAT LANCIA	14	65		4		
32039510	FORD MAZDA	14	70	60° re	6		
32039530	MAN	28	140	60° re			
32039550	AUDI VOLKSWAGEN	14	70	60° li	5		
32039570	OPEL VAUXHALL	14	70	0°			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32039730	BMW	14	140	70° li	5	 61E 15	
32039740	MERCEDES BENZ	14	90	60° li	6	 B+ D+	
32039790	MERCEDES BENZ	28	80	60° li/re	9	 B+ D+ W	
32039831	BMW	14	95	60° li	5	 61E 15	
32039860 	MERCEDES BENZ	14	90	53° li	6	 B+ D+	
32039931	CITROEN	14	80	20° re	6	 B+ D+	
32040001	RENAULT	14	75	35° re	6	 B+ L + W	


















Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32040041	ALPINE RENAULT	14	105	60° re	5		
32040180	MERCEDES BENZ	14	90	60° li	VF6		
32040330	VOLKSWAGEN	14	90	90° li	6		
32040340	AUDI	14	90	60° li	5		
32040350	VOLKSWAGEN	14	120	90° li	VF5		
32040360	VOLKSWAGEN	14	120	90° li	6		
32040390	BMW	14	90	95° li	6		






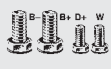












Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32040600	AUDI VOLKSWAGEN	14	120	90° li	5		
32040691 	FIAT LANCIA	14	75	20° re	6		
32040840	VOLKSWAGEN	14	70	90° li	7		
32040860	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	14	70	90° li	VF6		
32040870	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		
32040950	SEAT VOLKSWAGEN	14	90	90° li	VF6		
32041030	MERCEDES BENZ	28	100	60° li/re	9		


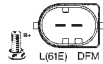

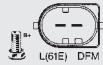





Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32041080	BMW	14	70	60° li	6	 61E 15	
32041120	MERCEDES BENZ	14	115	60° li	6		
32041190	BMW	14	90	60° li	6		
32041240	OPEL VAUXHALL	14	70	60° re	5		
32041250	OPEL VAUXHALL	14	70	60° re	6		
32041260	MERCEDES BENZ OPEL VAUXHALL	14	70	0°	5		
32041300	FORD SEAT	14	120	90° li	VF6		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32041320 	MERCEDES BENZ STEYR	14	120	60° li	6		
32041330 	OPEL VAUXHALL	14	100	60° re	6		
32041381	FIAT	14	80	0°	6		
32041451 	OPEL BMW	14	105	60° li	5		
32041480 	AUDI SEAT SKODA VW	14	70	90° li	VF6		
32041490	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	90	90° li	VF6		
32041500	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	90	90 li	6		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32041510	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		
32041590	MERCEDES BENZ	14	115		VF6		
32041640 	MERCEDES BENZ KAESBOHRER	28	140	60° li			
32041760	MERCEDES BENZ	14	150	VF6 wassergekühlt			
32041780 	MERCEDES BENZ	14	190	VF6 wassergekühlt			
32041800 	MERCEDES BENZ	14	90	Flansch	5		
32041801 	MERCEDES BENZ	14	90	Flansch	VF5		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32041810	BMW	14	120	85° li	6		
32041860	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	120	90° li	VF6		
32041910	SEAT VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		
32041920 	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	90	90° li	6		
32041930	CITROEN FIAT LANCIA PEUGEOT	14	150	80° li	6		
32042020 	AUDI VOLKSWAGEN	14	90	90° li	5		
32042070	CITROEN FIAT PEUGEOT	14	70	75° li	6		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32042081	CITROEN FIAT PEUGEOT	14	80	75° li	6		
32042091	CITROEN FIAT PEUGEOT	14	90	75° li	6		
32042191	RENAULT	14	75	0°	6		
32042211	RENAULT	14	80	35°	6		
32042380	MERCEDES BENZ	28	80	60° re+li	11		
32042390	MERCEDES BENZ	28	100	60° re+li	9		
32042600	SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	70	90° li	6		















Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32042740	OPEL VAUXHALL	14	100	0°	5		
32042750	OPEL VAUXHALL	14	100	60° re	6		
32042770	RENAULT	14	98				
32042850 	MAN MERCEDES BENZ	28	140	60° re			
32043091	RENAULT	14	120	35° li	VF6		
32043941 	OPEL VAUXHALL	14	100	0° mit Vakuumpumpe	R		
32044380 	AUDI SEAT SKODA VW	14	90	90° li	6		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32044611 	FORD	14	95		5		
32045340 	AUDI VW	14	140	90° li	VF6		
32061880	AUDI VOLKSWAGEN	14	120	60° li	6		
32063331 	MCC SMART	14 intern erregt	75	20° re	4		
32063341 	MCC SMART	14 extern erregt	75	20° re	4		
32063388 	FORD	14	85	Flansch	VF6		
32068020	OPEL VAUXHALL	14	100	mit Vakuumpumpe	6		













Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32095894	CATERPILLAR FIAT - ALLIS WABCO	28	45	0°			
32098052	INDUSTRIE-MOTORE	14	50	Sattel			
32098104	RENAULT	14	60	20° li			
32100458	CITROEN PEUGEOT	14	65	0°			
32101102	RENAULT RENAULT V.I.	14	75	20° re			
32101358	CHRYSLER RENAULT	14	60	0°			
32105761	CITROEN FIAT PEUGEOT TALBOT	14	70	20° re	4		

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32117248	CLARK CATERPILLAR FIAT - ALLIS VOLVO	28	50	0°			
32118000	BOBCAT MERCURY	14	55	0°			
32118501	CHRYSLER DODGE PLYMOUTH	14	60	30° li/re	DR		
32118504	CHRYSLER	12	100	0°			
32118506	CHRYSLER JEEP	14	90	0°			
32118507	CHRYSLER JEEP	14	90	0°			
32118508	EAGLE JEEP	14	105	55° li	5		

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32118510	CHRYSLER	14	90	0°			
32118511	CHRYSLER	14	120	0°			
32118512	CHRYSLER	14	120	0°			
32118600	FORD LINCOLN MERCURY	14	70	0°			
32118601	FORD LINCOLN MERCURY	14	90	0°			
32118700	THERMO KING CUMMINS	14	35	0°			
32118701	FORD	14	72	0° li/re			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32118702	INDUSTRIE-MOTORE	28	72	0°			
32118703	CUMMINS CLARK	28	100	0°			
32118704	CATERPILLAR CUMMINS DRESSER	28	175	0° I			
32118705	THERMO KING INDUSTRIE-MOTORE	14	51	0°			
32118707	THERMO KING	14	37	0°li/re			
32118708	THERMO KING	14	65	0° li/re			
32118801	JOHN DEERE	14	90	0°			















Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32118802	TOYOTA STABLER MAZDA STABLER	14	40	0°		IG L	
32118804	TOYOTA STABLER	14	35	0°		IG L	
32118806	KUBOTA	14	35	0°		B+ D+	
32121024	TALBOT	14	50	45° re		W D+ B+	
32121099	CITROEN	14	30	55° re		B+ D+	
32121194	IVECO	28	30	0°		B+ D+	
32121242	BEDFORD FIAT LANCIA OPEL VAUXHALL	14	55	0°		B+ D+	





Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32121262	OPEL SAAB VAUXHALL	14	45	60° re			
32121267	RENAULT	14	65	60° re			
32121276	BEDFORD OPEL VAUXHALL	14	65	30° li			
32121282	OPEL VAUXHALL	14	55	15° li			
32121667	SAME-DEUTZ-FAHR	14	85	30° li			
32121791	FORD	14	85	60° re mit Vakuumpumpe	4		
32170411	OPEL VAUXHALL	14	70	25° li mit Vakuumpumpe			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32170420	OPEL VAUXHALL	14	70	0° mit Vakuumpumpe		N L IG S	
32170505	AC OPEL VAUXHALL	14	70	0° mit Vakuumpumpe		W L	
32201207	FIAT FORD LANCIA	14	55	33° re		B+ D+	
32201294	LADA	14	60	0°		B+ D+	
32201440	LADA	14	80	30° li	6	B+ D+	
32201485	RENAULT	28	40	60° li		B+ D+ W	
32201498	LADA	14	80	60° re		B+ D+	









Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32201514	SAME-DEUTZ-FAHR	14	65	60° li			
32201695	FIAT LANCIA	14	65	Flansch	4		
32237595	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	14	90		5		
32320001	AUTOBIANCHI FIAT LANCIA	14	55	Flansch			
32320042	ALFA ROMEO FIAT LANCIA	14	65		5		
32321077	ALFA ROMEO FERRARI FIAT LANCIA	14	65	0°	5		
32321160	FIAT	14	65	35° re			



















Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32321859 	ALFA ROMEO FIAT	14	120	20° re	VF6		
32341679	FORD	14	80		6		
32400774	MERCEDES BENZ PORSCHE VOLKSWAGEN	28	35	60° li/re			
32425009 	OPEL	14	120	0°	5		
32432749	RENAULT	14	50	20° re			
32432755	CITROEN FIAT PEUGEOT RENAULT VOLVO	14	50	20° re			
32432798	RENAULT	14	105	0°			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32432808	CITROEN PEUGEOT	14	70	55° li		 	
32432816	BMW	14	80	30° li		 	
32433069	CITROEN PEUGEOT ROVER	14	50	60° re		 	
32437208	OPEL RENAULT	14	120	90° li	VF6	 	
32468017	ALFA ROMEO AUDI LANCIA	14	115	60° li		 	
32469553	AUDI PORSCHE VOLKSWAGEN	14	75	60° li		 	
32469572	FORD LAND ROVER MG	14	70	60° li		  	

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32469689	AUDI SEAT VOLKSWAGEN	14	90	60° li			
32469722	VOLKSWAGEN	14	90	15° re			
32469727	AUDI SEAT VOLKSWAGEN	14	90	60° li			
32469864	VOLKSWAGEN	14	90	60° li	6		
32485034	SEAT SKODA VOLKSWAGEN	14	70	80° re	6		
32489194	CITROEN PEUGEOT RENAULT TALBOT	14	70	45° li			
32489203	VOLKSWAGEN	14	65	15° re			


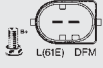

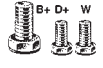


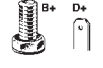

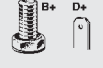


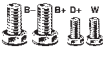

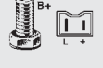

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32489365	AUDI SEAT VOLKSWAGEN	14	65	60° li		 	
32489375	SEAT VOLKSWAGEN	14	65	15° re/li		 	
32489380	VOLKSWAGEN	14	45	15° re		 	
32489428	SEAT VOLKSWAGEN	14	65	15° re		 	
32489550	ALFA ROMEO	14	65	60° li		 	
32489556	MERCEDES BENZ SEAT	14	55	60° li		 	
32489560	AUDI VOLKSWAGEN	14	55	15° re		 	















Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32489622	AUDI VOLKSWAGEN	14	55	60° li		D+ B+ B+	
32489684	IVECO LAMBORGHINI MERCEDES BENZ	14	65	60° li/re		B+ D+ W	
32489712	AUDI VOLKSWAGEN	14	65	15° li		D+ B+ B+ W+	
32489718	BMW	14	65	30° li		B+ D+	
32489726	MAN MERCEDES BENZ	14	55	60° li/re		B+ D+ W	
32489728	MERCEDES BENZ	28	27	60° li/re		B+ D+ W	
32489732	AUDI VOLKSWAGEN	14	65	60° li		D+ B+ B+	















Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32489869	AUDI VOLKSWAGEN	14	65	15°re		D+ B+ B+	
32489914	VOLKSWAGEN	14	65	60° li/re		D+ B+ B+	
32510056	MASSEY-FERGUSON	14	65	0°		B+ D+	
32510057	MASSEY-FERGUSON MOTOR - IBERIA	14	35	0°		B+ D+	
32510368	MASSEY-FERGUSON HANOMAG	14	65	0°		B+ D+	
32510467	LADA	14	60	5° re		B+ D+	
32516661	SKODA	14	55	50° li		B+ D+	















Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of ribs	Anschluß Plug code	
32525035 	CITROEN PEUGEOT	14	150	80° li	VF6		
32592769	KHD	14	60				
32680329	CITROEN FIAT PEUGEOT TALBOT	14	70	45° li			
32680330	AUTOBIANCHI FIAT LANCIA SEAT	14	45	Flansch			
32680806	AUTOBIANCHI FIAT FORD LANCIA ZASTAVA	14	55	33° re			
32689567 	MERCEDES BENZ	28	140	60° re			
32716518	RENAULT	14	50	60° li			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32992062	FIAT - ALLIS INTERN. HAVESTER	28	20	0°			
32992077	CUMMINS	28	65	0°			
32992133	CHEVROLET CATERPILLAR HYSTER JOHN DEERE	14	42	0°			
32992496	MERCURY	14	42	0°			
32992806	WESTERN STAR MACK TRUCK WHITE	14	80	0°			
32992854	CHEVROLET OLDSMOBILE FORD	14	63	0°			
32992856	BUICK CHEVROLET GMC - TRUCKS JEEP OLDSMOBILE	14	94	0°			

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32992857	ALLIS CASE FIAT - ALLIS	28	40	0°			
32992858	BUICK CHEVROLET GMC - TRUCKS JEEP OLDSMOBILE PONTIAC	14	85	0°			
32992860	CHEVROLET	14	85	60° li			
32992861	FORD CAR & TRUCK LINCOLN MERCURY	14	100	0°			
32992862	OLDSMOBILE	14	100	0°			
32992863	CHEVROLET	14	100	60° li/re			
32992866	BUICK CHEVROLET OLDSMOBILE PONTIAC	14	108	0°			

Aggregateübersicht / Generator Illustration of generator

Best.-Nr.: Order no.:	Passend für Suitable for	Volt Volt	Amp Amp	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Rippen- anzahl No. of rips	Anschluß Plug code	
32992868	BUICK OLDSMOBILE	14	74	0°			
32992870	CATERPILLAR VOLVO - WHITE WHITE - TRUCKS	28	60	0°			
32992871	ALLIS DEUTZ - ALLIS - TRAKTOREN	14	105	0°			
32992872	CATERPILLAR WABCO ALLIS INTERN. NAVISTAR	28	45	0°			
32992873	CHEVROLET	14	100	60° re			
32992874	BUICK OLDSMOBILE PONTIAC	14	105	0°			
32992875	CHEVROLET PONTIAC GMC - TRUCKS	14	105	60° li			

[illegible]








Aggregateübersicht Starter Illustration of starter



Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42001023	BEDFORD BMW OPEL SAAB VAUXHALL	12 mit Kl. 15a	1,0	45° re	78	9	re
42001070	MASSEY - FERGUSON PERKINS JCB	12	3,0	45° li	89	10	re
42001073	MASSEY - FERGUSON PERKINS	12	2,8	40° re	92	10	re
42001083	HOLDER LANDINI MASSEY - FERGUSON PERKINS MOTOR - IBERIA RENAULT -	12	2,7	45° re	92	10	re
42001099	FORD - NEW - HOLLAND MATBRO SANDERSON CASE - INERN. JCB	12	2,8	50° re	92	10	re
42001103	MAZDA - TRUCK MITSUBISHI - TRUCK	12	2,0	35° li	100	9	re
42001104	CATERPILLAR MITSUBISHI	24	3,2	35° li	100	9	re










Best.-Nr. Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42001105	BARRETT - FORKLIFT	12	1,4	40° re	82,5	11	re	
42001106	MITSUBISHI LIFT- TRUCK	12	1,2	55° re	77	11	re	
42001107	FORD	12	1,5	55° re	74	11/13	re	
42001108	MITSUBISHI DIESEL MAZDA DIESEL MOTORE YALE	12	2,2	35° re	100	13	re	
42001110	DAF	12	1,5	35° li	77	15	re	
42001111	MERCEDES BENZ	12	1,5	45° re	82,5	8	re	
42001139	RENAULT	12	0,65	36° li	66	9	li	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42001157	CITROEN	12	0,7	36° li	66	9	li
42001185	CITROEN	12	2,2	60° li	98	9	li
42001195	CITROEN PEUGEOT	12	2,9	60° li	98	9/11	re
42001217	FIAT LANCIA	12	0,8	60° li	67	9	re
42001222	AUTOBIANCHI FIAT LANCIA SEAT	12	0,8	48° li	62	9	re
42001232	FIAT	12	0,5	50° li	62	9	li
42001233	ALFA ROMEO FIAT SEAT	12	2,0	30° li	110	9	re



Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42001234	FIAT INNOCENTI LANCIA	12	0,9	58° li	64,5	9/11	re	
42001246	IVECO	24	3,2	60° li	110	9	re	
42001300	FIAT	12	2,0	35° li	62	9	li	
42001377	CATERPILLAR	24	7,5	30° li	92	12	re	
42010291	FIAT LANCIA SEAT	12	1,0	58° li	82,5	11	re	
42010470	VOLKSWAGEN	12	0,8	55° li	76	9	li	
42010840	FENDT KHD LANZ MWM	12	1,5	60° li	83	9	re	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter








Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42010950	FORD	12	2,7	25° re	92	12/13	re
42011130	CASE - INERN. INTERN. - HARV.	12	2,7	45° li	89	9	re
42011180	IVECO	12	3,7	40° re	89	9	re
42011200	ATLAS BOMAG CLAAS FAHR FUCHS KHD	12	3,0	50° li	89	9	re
42011210	AGRIFULL FENDT MWM	12	3,0	30° re	89	9	re
42011240	MERCEDES BENZ	12	3,0	30° re	89	9	re
42011250	MERCEDES BENZ	12	3,0	40° li	89	9	re



Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42011290	MAN	24	4,0	30° li	89	10	re	
42011330	IVECO	24	4,0	30° re	110	9	re	
42011430	SCANIA	24	5,5	105° li	92	11	re	
42012320	AUDI VOLKSWAGEN	12	1,4	35° li	82,5	9	re	
42012330	VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,95	40° li	76	9	li	
42012420	JOHN DEERE	12	3,0	45° li	82,5	10	re	
42012590	FIAT LANCIA SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,95	40° li	76	9	li	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42012620	BMW LAND ROVER	12 mit Kl. 30h	2,2	90° re	75,5	9	re	
42012680	CASE - INERN.	12	2,7	140° re	89	11	re	
42012710	SAME - DEUTZ MUZZI MULTICAR M24/25 STEYR-DAIMLER- PUCH	12	3,0	35° re	82,5	11	re	
42012730	IVECO	24	5,4	90° li	89	11	re	
42013010	MERCEDES BENZ	12	1,4	30° re	83	9	re	
42013050	VOLKSWAGEN	12	1,7	40° li	76	9	li	
42013070	FORD SAAB	12 mit Kl. 15a	1,4	38° re	76	9	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42013080	OPEL VAUXHALL	12	1,7	32° re	82,5	9/10	re	
42013090	FORD MAZDA	12	1,7	48° li	76	10	re	
42013100	BEDFORD OPEL VAUXHALL	12	2,2	40° re	82,5	9	re	
42013120	CITROEN FIAT LANCIA PEUGEOT	12	0,95	45° li	64	9	re	
42013140	VOLKSWAGEN VOLVO	12	2,2	9° li	82,5	9	re	
42013150	MERCEDES BENZ SSANGYONG	12	1,7	30° re	82,5	10	re	
42013200	MITSUBISHI RENAULT VOLVO	12	1,7	35° li	66	10/11	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42013260	LIEBHERR MAN STEYR-DAIMLER- PUCH VOLVO	24	5,4	45° li	89	11	re
42013360	FORD LAND ROVER	12	1,4	51° re	89	10	re
42013380	VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,95	57° re	82,5	9	re
42013410	AUDI FIAT VOLKSWAGEN VOLVO	12	2,2	35° li	82,5	9	re
42013440	IVECO	24	6,5	75° li	115	11	re
42013470	AUDI VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,95	118° re	82,5	9	re
42013590	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,9	54° re	82,5	9	re










Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42013600	VOLVO	12 mit Kl. 15a	1,4	45° re	82	9	re	
42013610	OPEL SAAB VAUXHALL	12	1,4	38° li	82,5	9	re	
42013630	ALFA ROMEO FIAT LANCIA	12	2,2	58° li	82	9	re	
42013640	FIAT LANCIA	12	2,2	58° li	81,5	9	re	
42013650	RENAULT RENAULT V.I.	12	2,2	35° re	110	9	re	
42013670	VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	1,5	48° li	83	9	re	
42013690	VOLVO VALMET	12	3,0	45° re	89	11	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42013720	MAN	24	4,0	30° li	89	11	re
42013740	SEAT	12	0,7	30° li	62	9	re
42013770	DAF PERKINS HANOMAG	24	4,0	45° re	89	10	re
42013910	MERCEDES BENZ	12	2,2	60° li	82,5	10	re
42013940	AUTOBIANCHI FIAT LANCIA	12	0,8	43° re	64	9	re
42014580	SEAT VOLKSWAGEN	12	1,4	54° re	82,5	9	re
42014590	CITROEN PEUGEOT ROVER	12	1,4	55° re	62	9	re










Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42014600	FORD	12	1,4	51° re	76	10	re	
42014620	AUDI FIAT LANCIA	12	1,7	30° re	82,5	9	re	
42014630	AUDI VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,9	30° re	82,5	9	re	
42014660	DAEWOO MERCEDES BENZ SSANGYONG	12	2,2	30° re	82,5	10	re	
42014701	FIAT INNOCENTI LANCIA SEAT	12	1,7	58° li	82,5	10	re	
42014830	VOLKSWAGEN	12	0,95	55° li	76	9	li	
42014840	BMW	12 mit Kl. 30h	1,4	45° li	76	9	re	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42014850	VOLVO	12	3,0	35° li	89	9	re
42014860	DAEWOO OPEL VAUXHALL	12 mit Kl. 15a	0,9	90° li	68	9	re
42014890	BMW	12 mit Kl. 30h	1,7	45° li	76	9	re
42014900	BMW	12 mit Kl. 30h	1,4	30° re	76	9	re
42015010	RENAULT VOLVO	12	0,95	38° li	66	9	re
42015090	FORD MAZDA	12	2,2	45° li	76	10	re
42015150	FORD	12 mit Kl. 15a	1,4	42° li	76	10	re










Best.-Nr. Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42015200	FORD	12	1,0	50° re	76	10	re	
42015230	FORD	12	1,4	43° li	76	9	re	
42015260	FORD	12	1,8	64° re	76	10	re	
42015420	KHD	12	2,2	43° re	82,5	11	re	
42015470	VOLKSWAGEN	12	1,7	42° li	76	10	li	
42015560	ALFA ROMEO	12	1,1	70° re	76	9	re	
42015610	ALFA ROMEO CHRYSLER JEEP ROVER	12	2,2	45° re	82,5	11	re	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42015930	CITROEN FIAT	12	2,2	50° li	83	9	re	
42015970	SEAT VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50 (Jet)	1,8	40° li	76	9	li	
42016110	SEAT VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	1,4	42° li	76	10	li	
42016130	CITROEN PEUGEOT	12	1,4	45° li	62	9	re	
42016140	CITROEN PEUGEOT SUZUKI	12	2,2	45° li	66	11	re	
42016190	VOLKSWAGEN	12	1,8	57° re	76	10	li	
42016230	FIAT LANCIA SEAT VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	1,4	40° li	76	9	li	








Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42016240	AUDI MULTICAR M26 VOLKSWAGEN	12	1,4	30° re	82,5	9	re	
42016280	DAEWOO OPEL VAUXHALL	12	1,1	30° li	82,5	9	re	
42016290	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50(Jet)	1,1	40° li	76	9	li	
42016300	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50(Jet)	1,1	42° li	76	10	li	
42016310	SEAT VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50(Jet)	1,8	42° li	76	10	li	
42016330	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	1,1	30° re	83	9	re	
42016340	VOLKSWAGEN	12	2,2	57° re	76	10	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42016350	FORD	12	1,4	42° li	76	10	re	
42016380	DAEWOO MERCEDES BENZ SSANGYONG VOLKSWAGEN	12	1,4	30° re	83	9	re	
42016401	ALPINE RENAULT VOLVO	12	1,2	35° li	66	10	re	
42016470	FORD	12	1,4	30° re	76	10	re	
42016530	CITROEN FIAT LANCIA PEUGEOT	12	1,1	54° li	62	9	re	
42016600	RENAULT	12	0,9	38° li	66	9	re	
42016660	VOLVO	12	1,4	40° re	76	9	re	



Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42016700	FORD VOLKSWAGEN	12	1,7 mit Kl.50(Jet)	39° re	76	10	li	
42016750	VOLKSWAGEN	12	1,1	57° re	76	10	li	
42016780	AUDI VOLKSWAGEN	12	1,4	58° LI	76	9	re	
42016790	SEAT VOLKSWAGEN	12	0,9 mit Kl.50(Jet)	54° re	82,5	9	re	
42016800	SEAT VOLKSWAGEN	12	1,1	54° re	82,5	9	re	
42016880	DAEWOO OPEL VAUXHALL	12	1,0	30° re	82	9	re	
42016920	BMW	12	1,7 mit Kl.30h	9° li	76	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42016950	CITROEN PEUGEOT	12	2,2	56° li	74	9	re	
42016980	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50(Jet)	2,0	42° li	76	10	li	
42016990	VOLKSWAGEN	12	2,0	57° re	76	10	li	
42017000	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit Kl.50(Jet)	1,5	35° li	76	9	li	
42017020	FIAT	12	2,2	58° li	82	9	re	
42017030	FIAT LANCIA RENAULT	12	0,9	38° re	64	9	re	
42017060	FORD	12	1,1	29° re	76	10	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42017110	BMW	12 mit Kl. 30h	1,4	30° re	76	9	re	
42017120	DAEWOO OPEL VAUXHALL	12	0,9	75° li	68	9/10	re	
42017180	BMW	12 mit Kl. 30h	1,8	45° re	76	13	re	
42017240	MERCEDES BENZ	24	4,0	125° re	89	9	re	
42017260	MERCEDES BENZ	12	2,0	30° re	83	10	re	
42017320	MERCEDES BENZ	24	6,2	85° re	92	11	re	
42017361 	RENAULT	12	1,1	56° li	66	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42017391 	RENAULT MITSUBISHI VOLVO	12	1,7	32° li	66	11	re
42017420	OPEL SAAB VAUXHALL	12	2,0	0°	83	10	re
42017450	SEAT VOLKSWAGEN	12 mit KI.50(Jet)	2,0	38° re	66	9	li
42017460	AUDI FORD SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit KI.50(Jet)	2,0	42° li	76	10	li
42017490 	IVECO	12	2,2	35° re	110	9	re
42017530	FORD MAZDA	12	1,1	35° re	71	21	re
42017760	SCANIA	24	6,7	55 re	92	11	re






Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42017781	FIAT	12	0,8	38° li	64	9	re	
42017830	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12	1,1 mit KI.50(Jet)	40° li	76	9	li	
42017840	RENAULT	12	0,7	53° li	64	9	li	
42017860	MAN	24	4,0	30° li	89	10	re	
42017890	MERCEDES BENZ STEYR-DAIMLER- PUCH	12	1,7	25° li	60	9	re	
42017940	SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12	1,1 mit KI.50(Jet)	40° re	83	9	re	
42017970	BMW HATZ	12	2,7	35° li	83	11	li	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42018010	OPEL VAUXHALL	12	0,9	75° li	68	9	re	
42018020	AUDI VOLKSWAGEN	12	2,0	64° li	76	10	re	
42018040	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12 mit KI.50(Jet)	1,1	42° li	76	10	li	
42018170	MERCEDES BENZ	12	1,7	35° re	60	10	re	
42018180	MERCEDES BENZ	12	1,7	30° li	70	10	re	
42018310	CITROEN PEUGEOT	12	1,4	56° li	66	10	re	
42018340	AUDI SKODA VOLKSWAGEN	12	1,4	58° li	82,5	9	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42018350	OPEL VAUXHALL	12	1,1	86° li	68	9	re	
42018370	MERCEDES BENZ	24	6,2	40° li	92	11	re	
42018380	VOLKSWAGEN	12 mit KI.50(Jet)	2,0	9° re	82,5	9	re	
42018390	AUDI SEAT SKODA VOLKSWAGEN	12	2,0	42° li	76,2	10	li	
42018571	MERCEDES BENZ	12	1,0	32° li	70	8	re	
42018890	BMW	12	1,4	55° re	76,2	9	re	
42018960	CITROEN FIAT PEUGEOT	12	2,3	31° li	81	9	re	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42018990	MAN	24	4,0	30° li	89	11	re	
42019940 	SMART MCC	12	1,0	31° re	70	9	re	
42020250 	AUDI VW	12	1,7	42° li	76	10	li	
42020260 	AUDI VW	12	1,7	42° li	76	10	li	
42020290 	AUDI VW	12	1,0	40° li	76	10	li	
42042990	JOHN DEERE	24	5,5	45° li	89	10	re	
42063191	SMART MCC	12	0,8	31° re	70	9	re	








Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42063193	BMW	12	1,8		80	11	re	
42099451	FIAT JEEP RENAULT	12	2,5	45° li	80	12/10	re	
42100165	PORSCHE VOLKSWAGEN	12	0,7	75° re	76	9	li	
42101973	ALPINE DACIA DAF RENAULT	12	0,9	45° re	66	9	re	
42104326	RENAULT VOLVO	12	0,85	38° li	66	9	re	
42107377	ALLIS CLARK HYSTER YALE	12	1,5	100° li	89	9	re	
42108031	JEEP CHRYSLER	12	1,4	50° li	66	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42108032	CHRYSLER	12	1,4	40° re	82	9	re	
42114014	FORD	12	0,95	60° li	76	10	re	
42114402	CUMMINS HITACHI ISUZU THERMO KING	12	1,5	50° re	95	9	re	
42114404	HYSTER ISUZU	12	2,0	50° re	95	9	re	
42114480	OPEL VAUXHALL	12	1,4	45° li	78	9	re	
42114481	OPEL VAUXHALL	12	1,4	60° li	78	9	re	
42114808	OPEL	12	1,4	70° li	78	11	re	








Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42114829	OPEL	12	1,4	50° li	78	13	re	
42114850	OPEL VAUXHALL	12	1,4	45° li	78	9	re	
42118606	FORD	12	1,5	110° re	104	9	re	
42118607	AMERICAN - MOTORS FORD	12	1,5	5° li	82,5	9	re	
42118608	FORD	12	1,8	Flansch		9	re	
42118609	AMERICAN - MOTORS FORD	12	1,5	5° li	82,5	9	re	
42118801	CHRYSLER	12	1,4	0°	82	11	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42118803	CUMMINS THERMO KING	12	1,5	30° re	55	15	re	
42118804	THERMO KING JOHN DEERE YANMAR DIESEL	12	1,5	50° re	95	15	re	
42118807	BOBCAT KUBOTA	12	1,5	50° re	83	11	re	
42118809	KUBOTA	12	1,0	50° re	82,5	9	re	
42118810	KUBOTA	12	1,4	55° re	66	9	re	
42118811	KUBOTA BOBCAT	12	1,4	55° re	82,5	9	re	
42118813	TAKEUCHI YANMAR DIESEL	12	1,0	55° re	95	11	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42118814	ISUZU	12	1,4	50° re	66	9	re	
42118815	TOYOTA LIFT-TRUCK	12	2,5	60° re	90	11	re	
42118816	KUBOTA THOMAS EQUIP. CASE - INERN.	12	1,0	50° re	82,5	11	re	
42132027	BROYT	12	3,0	20° li	89	10	re	
42132092	IMR PERKINS	12	3,0	0°	89	10	re	
42141310	SKODA	12	1,0	25° li	76	9	li	
42157025	OPEL VAUXHALL	12 mit Kl. 15a	0,8	33° li	68	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter







Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42208224	OPEL VAUXHALL	12 mit Kl. 15a	0,8	66° re	82,5	9	re	
42211218	AUDI VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,8	118° re	82,5	9	re	
42211221	VOLKSWAGEN	12	0,7	75° re	76	9	li	
42211228	FORD	12	0,7	56° re	89	10	re	
42211241	SKODA	12	0,8	70° re	76	9	li	
42212206	VOLKSWAGEN	12 mit Kl. 15a	0,7	57° re	82,5	9	re	
42212208	PORSCHE VOLKSWAGEN	12	0,7	75° re	76	9	li	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42222835	FIAT	12	1,0	35° re	62	9	re	
42222837	LANDINI MASSEY - FERGUSON	12	2,8	35° li	89	10	re	
42231005 	KHD LIEBHERR	24	4,0	52° li	89	9	re	
42231008	MAN	24	4,0	30° li	89	10	re	
42263570	ATLAS CASE - INTERN. MASSEY - FERGUSON PERKINS	12	2,8	35° re	89	10	re	
42311100	BMW FORD	12 mit Kl. 15a	1,1	45° l i	76	9	re	
42311110	ALFA ROMEO	12	1,1	45° re	62	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42311113	FORD	12 mit Kl. 15a	1,1	56° re	89	10	re
42311128	FORD	12 mit Kl. 15a	1,1	56° li	89	9	re
42314018	MERCEDES BENZ	12	1,5	34° li	82,5	9	re
42314027	MERCEDES BENZ STEYR-DAIMLER- PUCH	12	1,5	34° re	82,5	9	re
42317007	AUDI VOLKSWAGEN	12	1,7	113° re	82,5	9	re
42317009	VOLKSWAGEN	12	1,7	40° li	76	9	li
42317017	VOLKSWAGEN	12	1,7	38° re	82,5	9	li










Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42360038	SCANIA	24	4,0	45° li	89	9	re	
42360061	VOLVO	24	4,0	45° re	89	9	re	
42362038	MERCEDES BENZ	12	2,0	65° li	82,5	9	re	
42362047	MERCEDES BENZ	12	2,3	30° li	82,5	9	re	
42362062	ALFA ROMEO FIAT IVECO	12	2,4	30° re	110	9	re	
42367004	IVECO	12	3,0	50° li	89	9	re	
42367028	FIAT IVECO	12	3,0	60° li	110	9	re	









Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter


Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation
42367029	FIAT IVECO	12	3,0	30° re	110	9	re
42368001	IVECO	24	4,0	50° li	89	9	re
42368019	IVECO	24	4,0	60° li	110	9	re
42368024	MERCEDES BENZ	24	4,0	30° re	89	9	re
42369017	RENAULT - AGRICULTURE	12	3,1	30° re	89	9	re
42400018	LADA	12	1,4	60° re	82,5	11	li
42402075	MERCEDES BENZ	24	3,5	45° li	89	9	re



Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42415001	MAN MERCEDES BENZ	24	5,0	15° li	92	9	re	
42417001	MAN MERCEDES BENZ	24	6,6	15° li	92	9	re	
42432511	PEUGEOT	12	0,8	30° re	82,5	9	li	
42432512	CITROEN FIAT PEUGEOT	12	0,8	70° re	66	9	re	
42432548	RENAULT VOLVO	12	0,9	35° li	66	9	re	
42432549	RENAULT	12	0,85	50°re		9	re	
42432551	CITROEN PEUGEOT RENAULT TALBOT	12	0,9	120° li	66	9	re	








Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42432554	PEUGEOT RENAULT	12	1,2	30° li	66	9	re	
42432555	CITROEN PEUGEOT RENAULT	12	0,95	30° li	66	9	re	
42432561	CITROEN FIAT HYUNDAI LANCIA PEUGEOT SUZUKI TALBOT	12	1,7	45° li	66	11	re	
42432575	CITROEN PEUGEOT	12	1,0	55° re	63	9	re	
42437309	VOLVO	12	2,1		0	11	re	
42720960	FENDT FIAT MWM	12	2,7	30° re	89	9	re	
42737919 	FORD	12	1,8			19	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42992093	CATERPILLAR JOHN DEERE WHITE	12		45° li	89	9	re	
42992269	CATERPILLAR CUMMINS	24	10	35° li	92	11	re	
42992281	CLARK BOBCAT	12		45° li	89	9	re	
42992332	CATERPILLAR	24		30° re	92	12	re	
42992338	OPEL	12		Flansch		9	re	
42992376	BOBCAT	12		50° li	89	10	re	
42992568	CASE - INERN.	12		100° re	89	9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42992582	HYSTER	12		45° li	89	10	re	
42992588	MASSEY - FERGUSON NEW HOLLAND CLARK HYSTER	12		55° re	89	12	re	
42992652	CATERPILLAR	12		25° re	89	10	re	
42992672	JOHN DEERE MASSEY - FERGUSON WHITE	12	4,0	50° li	89	10	re	
42992694	CLARK YALE HYSTER	12		0°	89	10	re	
42992696	CLARK PERKINS	12		40° li	89	10	re	
42992755	MERCURY-MARINE VOLVO - PENTA	12		Flansch		9	re	

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42992800	INTERN.-NAVISTAR OLIVER	12		Flansch		9	re	
42992805	PERKINS INDUSTRIE- MOTORE	12		50° li	89	12	re	
42992808	CHEVROLET	12		Flansch		9	re	
42992810	YALE ALLIS HYSTER	12		45° li	89	9	re	
42992814	BUICK CHEVROLET OLDSMOBILE	12		Flansch		9	re	
42992815	BUICK CHEVROLET GMC - TRUCKS PONTIAC	12		Flansch		9	re	
42992817	CHEVROLET	12	1,5	Flansch		9	re	

Aggregateübersicht / Starter Illustration of starter

Best.-Nr.: Order no.	Passend für Suitable for	Volt Volt	kW kW	Bef.-Winkel in Grad Angle of mounting in degrees	Passsitz in mm Snug fit	Ritzel- zähne Pinion teeth	Dreh- richtung Rotation	
42992820	CUMMINS	24		40° re	89	10	re	
42992823	CATERPILLAR CUMMINS	24		35° li	92	11	re	
42992824	CLARK LISTER - DIESEL	12		50° re	89	12	re	
42992825	HYSTER CLARK	12		40° re	89	10	re	
42992826	ISUZU	12		Flansch		9	re	
42992829	INDUSTRIE- MOTORE	12		85° li	82,5	9	re	
42992830	INDUSTRIE- MOTORE	12		60° re	89	12	re	

[illegible]

[illegible]

Fahrzeugliste Generator

Vehicle list generators



32

[illegible]

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
6 (119)					
2.0, 2.5 i.e.	99-116	04.79	12.88	32489550	14/70
2.5 TD	77	07.81	05.86	32033890	14/55
33 (905)					
1.2, 1.3, 1.3 i.e., 1.5, 1.5 4x4, 1.5 QV	50-77	05.83	12.93	32036520	14/65
1.7, 1.7 i.e., 1.7 QV	77-95	01.86	12.89	32036520	14/65
1.8 TD	54	01.86	06.90	32035630	14/65
33 Sportwagon (905A)					
1.5, 1.5 4x4, 1.7, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	66-87	09.84	12.89	32036520	14/65
1.8 TD	62	01.86	12.89	32035630	14/65
33 (907A)					
1.4, 1.4 i.e., 1.5 i.e., 1.5 i.e., 1.7 16V, 1.7 16V 4x4, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	58-101	01.90	09.94	32036520	14/65
1.8 TD	62	07.90	09.94	32320042	14/65
		07.90	09.94	32321077	14/65
		07.90	09.94	32036750	14/70
33 Sport Wagon (907B)					
1.4 i.e. 4x4	66	06.91	09.94	32034700	14/80
1.4 i.e., 1.4 i.e. 4x4, 1.5 i.e., 1.7 16V, 1.7 16V 4x4, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	65-101	01.90	09.94	32036520	14/65
75 (162B)					
1.6	81	05.85	09.89	32033890	14/55
		05.85	09.89	32035630	14/65
1.6, 1.6 KAT, 1.8, 1.8 Turbo, 1.8 Turbo i.e., 2.0, 2.0 T.S. KAT, 2.0 T.S.	76-114	05.85	02.92	32489550	14/70
2.5 V6, 2.5 V6 KAT, 3.0 V6, 3.0 V6 KAT	113-141	05.85	02.92	32489550	14/70
2.0 TD, 2.4 TD	70-82	05.85	09.92	32033890	14/55
		05.85	09.92	32035630	14/65
90 (162)					
1.8, 2.0 i.e.	85-97	10.84	07.87	32489550	14/70
2.5 i.e. V6	110-114	10.84	07.87	32489550	14/70
2.4 TD	81	10.84	07.87	32033890	14/55
145 (930)					
1.9 TD	66	10.94	02.99	32035700	14/90
146 (930)					
1.9 TD	66	12.94	02.99	32035700	14/90
155 (167)					
1.7 T.S., 1.8 T.S., 1.8 T.S. Sport, 2.0 T.S.	77-106	01.92	12.97	32039330	14/80
1.9 TD	66	04.93	12.97	32035700	14/90
164 (164)					
2.0 Turbo	128	10.87	09.98	32035020	14/85
2.0, 2.0 T.S.	102-109	06.87	09.98	32039330	14/80
ALFASUD (901)					
1.2, 1.3, 1.3 SC/ti Super, 1.3 Super, 1.3 ti, 1.5 ti, 1.5 ti Sprint	44-77	06.72	12.84	32036520	14/65
ALFASUD Giardinetta (904)					
1.2, 1.3	46-51	01.78	12.81	32036520	14/65
ALFASUD Sprint (902.A)					
1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 1.7 i.e.	55-87	09.76	12.89	32036520	14/65
ALFETTA (116)					
1.6, 1.8, 2.0	79-96	07.74	12.84	32489550	14/70
2.0 TD	60	10.79	03.83	32489550	14/70
2.0 TD, 2.4 TD	60-70	10.79	12.84	32033890	14/55
ALFETTA GT (116)					
1.6, 1.8, 2.0	79-96	01.74	01.86	32489550	14/70
ARNA (920)					
1.2, 1.3, 1.3 TI	44-63	03.83	12.86	32036520	14/65
1.5	70	01.85	12.86	32033890	14/55

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

GIULIETTA (116)

1.3, 1.6, 1.8, 1.8 Turbo

66-110

10.77

12.85

32489550

14/70

GIULIETTA (116)

2.0, 2.0 Turbo

96-125

06.80

04.85

32489550

14/70

2.0 TD

61

01.83

12.85

32033890

14/55

GTV (116)

2.0, 2.0 Turbodelta

94-111

01.78

01.86

32489550

14/70

6 2.5

116

11.80

02.87

32489550

14/70

RZ

3.0 V6 Zagato

152

01.92

12.94

32489550

14/70

SPIDER (115)

1600, 2000, 2000 Veloce

76-93

03.76

12.93

32489550

14/70

ALPINE**V6**

2.5 TURBO

136-147

01.85

12.90

32040041

14/105

2.5 TURBO, 2.9 GT

116-147

01.85



12.90

32034871

14/90


32



32		kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
A2 (8Z0)						
1.4		55	02.00		32044380	14/90
A3 (8L1)						
1.6, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro, S3 quattro		74-154	09.96		32041510	14/70
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro, S3 quattro		74-154	09.96		32041860	14/120
			09.96		32041500	14/90
1.6, 1.8, 1.8 T		74-110	09.96		32040870	14/70
			09.96		32038390	14/70
		74-132	09.96		32038370	14/90
1.6, S3 quattro		74-154	09.96		32041920	14/90
1.9 TDI		66-81	09.96	07.01	32038390	14/70
			09.96	07.01	32040860	14/70
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro		66-96	09.96		32041860	14/120
			09.96		32041510	14/70
			09.96		32041480	14/70
			09.96		32041490	14/90
A3 (8P1)						
1.6, 2.0 FSI, 3.2 quattro		75-184	05.03		32045340	14/140
1.9 TDI, 2.0 TDI		77-103	05.03		32045340	14/140
A4 (8D2, B5)						
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro		74-132	01.95	11.00	32039550	14/70
			01.95	11.00	32040340	14/90
			01.95	11.00	32237595	14/90
2.4, 2.4 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro		110-142	01.95	11.00	32038180	14/120
2.4, 2.4 quattro, 2.8, 2.8 quattro, S4 quattro		121-195	10.96	11.00	32061880	14/120
1.9 TDI		55-81	01.95	11.00	32042020	14/90
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro		55-81	01.95	11.00	32040600	14/120
A4 Avant (8D5, B5)						
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro		74-132	07.95	09.01	32039550	14/70
			01.96	09.01	32237595	14/90
			07.95	09.01	32040340	14/90
2.4, 2.4 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro		110-142	01.96	09.01	32038180	14/120
2.4, 2.4 quattro, 2.8, 2.8 quattro, RS4 quattro, S4 quattro		121-280	10.96	09.01	32061880	14/120
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro		66-85	02.96	09.01	32040600	14/120
A4 (8E2, B6)						
3.0, 3.0 quattro		162	11.00		32061880	14/120
A6, A6 Avant (4A, C4)						
1.8		92	12.95	12.97	32237595	14/90
1.8, 1.8 quattro		92	12.95	12.97	32039550	14/70
			12.95	12.97	32040340	14/90
2.0		74-85	06.94	12.97	32039280	14/70
			06.94	12.97	32038940	14/90
2.0, 2.0 16V, 2.0 16V quattro		74-103	06.94	12.97	32469727	14/90
2.3, 2.3 quattro, 2.6, 2.6 quattro, S6 Turbo quattro		98-169	06.94	12.97	32038180	14/120
2.8, 2.8 quattro		128-142	06.94	12.97	32038180	14/120
S6 4.2 quattro, S6 Plus quattro		213-240	06.94	12.97	32468017	14/115
1.9 TDI		66	06.94	12.97	32039080	14/150
A6, A6 Avant (4B, C5)						
1.8		85	05.97		32040340	14/90
1.8, 1.8 T, 1.8 T quattro		92-132	01.97		32039550	14/70
			01.97		32237595	14/90
2.4, 2.4 quattro, 2.7 T, 2.7 T quattro, 2.8, 2.8 quattro		100-169	02.97		32061880	14/120
2.4, 2.4 quattro, 2.8, 2.8 quattro		100-142	02.97		32038180	14/120
1.9 TDI		81	02.97		32040600	14/120


32



32						
		kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
V8 (D1)						
3.6 quattro		180-184	10.88	02.94	32468017	14/115
V8 (D1)						
4.2 quattro		206	10.91	02.94	32468017	14/115
A8 (4D2, 4D8)						
2.8, 2.8 quattro		120-142	03.94		32038180	14/120
TT (8N3)						
1.8 T, 1.8 T quattro		132-165	10.98		32041860	14/120
			10.98		32041500	14/90
TT Roadster (8N9)						
1.8 T, 1.8 T quattro		132-165	10.99		32041860	14/120
			10.99		32041500	14/90
50 (86)						
1.1, 1.3		37-44	08.74	07.78	32489560	14/55
80 (80, 82, B1)						
1.6		63	09.75	07.78	32489622	14/55
1.6 GTE		81	01.76	07.78	32469553	14/75
80 (81, 85, B2)						
1.3		40-44	09.78	07.86	32489560	14/55
			09.78	07.86	32489712	14/65
			09.78	07.86	32489869	14/65
1.3, 1.6, 1.6 GLE, 1.8		44-81	08.78	12.86	32489622	14/55
			08.78	12.86	32489732	14/65
			08.78	12.86	32469553	14/75
1.3, 1.6, 1.8, 1.8 CC quattro, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro		44-82	08.78	08.86	32031501	14/65
1.6, 1.8, 1.8 CC quattro, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro		54-82	08.78	08.86	32489365	14/65
1.6, 1.8, 1.8 CC quattro, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro, 2.0, 2.0 quattro		54-85	08.78	08.86	32469727	14/90
1.6, 1.8, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro		54-82	08.78	08.86	32034570	14/55
1.9 CD-5S		85	09.81	07.83	32489622	14/55
			09.81	07.83	32489732	14/65
2.0, 2.0 quattro, 2.2 quattro		85-100	08.82	09.84	32031501	14/65
2.2		85	10.80	07.83	32469553	14/75
2.2 quattro		100	08.82	07.84	32469727	14/90
1.6 D, 1.6 TD		40-51	08.80	08.86	32031501	14/65
			08.80	08.86	32489365	14/65
			08.80	08.86	32489732	14/65
COUPE (81, 85)						
1.6, 1.8, 1.8 GT, 1.9		55-85	07.80	10.88	32489622	14/55
			07.80	10.88	32489732	14/65
			07.80	10.88	32031501	14/65
			07.80	10.88	32469553	14/75
1.8 GT		65-82	04.86	10.88	32034570	14/55
			09.82	10.88	32489365	14/65
1.8, 1.8 GT, 1.9, 2.0, 2.1 GT, 2.2 quattro, 2.2 GT		55-100	08.80	10.88	32469727	14/90
2.0, 2.2 quattro, 2.2 GT		85-100	07.81	10.88	32034510	14/65
2.0, 2.2 quattro, 2.2 GT, 2.3, 2.3 quattro		83-100	07.81	10.88	32034160	14/90
2.1 GT		96	09.82	08.84	32489622	14/55
			09.82	08.84	32489732	14/65
			09.82	08.84	32469553	14/75
2.1 GT, 2.2 quattro, 2.2 GT		85-100	07.81	10.88	32031501	14/65
2.3, 2.3 quattro		100	01.87	10.88	32469727	14/90
QUATTRO (85)						
2.1 Turbo		147	07.80	07.87	32469553	14/75
2.1 Turbo, 2.2 Turbo		147	07.80	07.89	32469727	14/90
2.2 20V		162	08.89	07.91	32469689	14/90


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
80 (89, 89Q, 8A, B3)					
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 E, 1.8 E quattro, 1.8 S, 1.8 S quattro,	51-101	06.86	10.91	32469727	14/90
2.0, 2.0 quattro, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	51-101	06.86	10.91	32469727	14/90
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 E, 1.8 E quattro, 1.8 S, 1.8 S quattro,	51-85	06.86	10.91	32489365	14/65
2.0, 2.0 quattro, 2.0 E, 2.0 E quattro	51-85	06.86	10.91	32489365	14/65
2.0 E 16V	101	03.90	09.91	32038940	14/90
1.6 D, 1.6 TD, 1.9 D	40-59	09.86	08.91	32489365	14/65
		09.86	08.91	32469727	14/90
COUPE (89, 8B)					
1.8, 2.0	82-85	05.89	12.96	32489365	14/65
1.8, 2.0, 2.0 16 V	82-103	05.89	12.96	32469727	14/90
2.0 16 V	103	08.92	12.96	32038940	14/90
2.0 20 V quattro, 2.2 quattro, 2.3, 2.3 quattro,	98-162	10.88	12.96	32469689	14/90
2.3 20V, 2.3 20V quattro, S2 quattro	98-162	10.88	12.96	32469689	14/90
2.0 20 V quattro, 2.3, 2.3 quattro, 2.3 20V, 2.3 20V quattro, S2 quattro	98-162	10.88	12.96	32468017	14/115
2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	110-128	08.91	12.96	32038180	14/120
CABRIOLET (8G7, B4)					
1.8	92	01.97	08.00	32039550	14/70
2.0 16V	103	06.95	07.96	32469727	14/90
2.0 E	85	01.93	07.98	32039280	14/70
		01.93	07.98	32038940	14/90
2.3 E	98	05.91	07.94	32468017	14/115
		05.91	07.94	32469689	14/90
2.6, 2.8	102-128	11.92	08.00	32038180	14/120
1.9 TDI	66	06.95	08.00	32038610	14/90
80, 80 Avant (8C, B4)					
1.6, 1.6 E, 2.0, 2.0 E	52-85	09.91	01.96	32039280	14/70
1.6, 1.6 E, 2.0, 2.0 E, 2.0 E quattro	52-85	09.91	01.96	32038940	14/90
1.6, 2.0, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	52-103	09.91	01.96	32469727	14/90
2.0, 2.0 E, 2.0 E quattro	66-85	09.91	12.94	32489365	14/65
2.3 E, 2.3 E quattro	98	09.91	01.96	32468017	14/115
		09.91	01.96	32469689	14/90
2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	110-128	09.91	01.96	32038180	14/120
1.9 TD, 1.9 TDI	55-66	09.91	01.96	32038610	14/90
90 (81, 85, B2)					
2.0, 2.2	85-100	10.84	03.87	32031501	14/65
	83-100	10.84	03.87	32034510	14/65
2.0, 2.2, 2.2 E quattro	83-100	10.84	03.87	32034160	14/90
		10.84	03.87	32469727	14/90
1.6 TD	51	10.85	01.87	32489365	14/65
		10.85	01.87	32469727	14/90
90 (89, 89Q, 8A, B3)					
2.0	85	07.88	09.91	32469727	14/90
2.0, 2.0 20 V quattro, 2.2 E, 2.2 E quattro,	85-125	04.87	09.91	32468017	14/115
2.3 E, 2.3 E 20V, 2.3 E 20V quattro, 2.3 E quattro	85-125	04.87	09.91	32468017	14/115
2.0, 2.0 20 V quattro, 2.2 E, 2.2 E quattro,	85-125	04.87	09.91	32468017	14/115
2.3 E, 2.3 E 20V, 2.3 E 20V quattro, 2.3 E quattro	85-125	04.87	09.91	32468017	14/115
1.6 TD	59	04.87	09.91	32489365	14/65
		04.87	09.91	32469727	14/90
100, 100 Coupe (C1)					
1.6, 1.8, 1.8 LS, 1.9, 1.9 GL	63-85	01.70	12.76	32489622	14/55
1.8, 1.8 LS	63-74	10.70	07.76	32489732	14/65
100, 100 Avant (43, C2)					
1.6, 1.9	63-74	08.76	02.83	32489622	14/55
		08.76	02.83	32489732	14/65

32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
100, 100 Avant (43, C2)					
1.6, 1.9	63-74	08.76	02.83	32469553	14/75
2.1	85-100	03.77	02.83	32489622	14/55
		03.77	02.83	32489732	14/65
		03.77	02.83	32469553	14/75
2.0 D	51	08.78	02.83	32489622	14/55
		08.78	02.83	32489732	14/65
		08.78	02.83	32469553	14/75
100, 100 Avant (44, 44Q, C3)					
1.8, 1.8 KAT, 1.8 quattro KAT	55-66	08.82	11.90	32489365	14/65
1.8, 1.8 KAT, 1.8 quattro, 1.8 quattro KAT, 1.9,	55-121	08.82	11.90	32469727	14/90
2.0, 2.0 KAT, 2.0 E, 2.0 E KAT, 2.1,	55-121	08.82	11.90	32469727	14/90
2.2, 2.2 KAT, 2.2 quattro, 2.2 quattro KAT, 2.2 E quattro,	55-121	08.82	11.90	32469727	14/90
2.2 E Turbo quattro, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro	55-121	08.82	11.90	32469727	14/90
1.8, 1.8 quattro, 1.8 quattro KAT, 1.9, 2.1	55-100	08.82	11.90	32031501	14/65
1.8, 1.9, 2.1	55-100	08.82	08.87	32489622	14/55
		08.82	08.87	32489732	14/65
		08.82	08.87	32034160	14/90
2.0, 2.0 KAT, 2.0 E, 2.0 E KAT, 2.2, 2.2 KAT, 2.2 quattro, 2.2 quattro KAT	83-121	08.84	11.90	32034160	14/90
2.2 E quattro, 2.2 E Turbo quattro, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro	83-121	08.84	11.90	32034160	14/90
2.2 E Turbo quattro, 2.2 Turbo quattro	98-121	08.86	11.90	32468017	14/115
2.3, 2.3 quattro, 2.3 E, 2.3 E quattro	98-121	08.86	11.90	32468017	14/115
2.2 E Turbo quattro, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro	98-121	08.86	11.90	32469689	14/90
2.3, 2.3 quattro, 2.3 E, 2.3 E quattro	98-121	08.86	11.90	32469689	14/90
2.3, 2.3 E	100	08.86	11.90	32469727	14/90
2.0 D, 2.0 D Turbo, 2.0 TD	51-64	08.82	11.90	32034570	14/55
		08.82	11.90	32489622	14/55
		08.82	11.90	32489365	14/65
	51-64	08.82	11.90	32489732	14/65
		08.82	11.90	32469553	14/75
	51-74	08.82	11.90	32469727	14/90
2.4 D, 2.5 TDI	60-88	08.89	07.91	32469689	14/90
2.5 TDI	88	01.90	11.90	32468017	14/115
100, 100 Avant (4A, C4)					
2.0, 2.0 E	74-85	12.90	06.94	32489365	14/65
		12.90	06.94	32039280	14/70
		12.90	06.94	32038940	14/90
2.0, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	74-103	12.90	06.94	32469727	14/90
2.3 E, 2.3 E quattro	98	12.90	06.94	32469689	14/90
2.3 E, 2.3 E quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8 E, 2.8 E quattro	98-128	12.90	06.94	32038180	14/120
S4 V8 quattro	206-213	10.92	06.94	32468017	14/115
2.4 D	60	12.90	06.94	32468017	14/115
		12.90	06.94	32469689	14/90
200 (43)					
2.1 5 E, 2.1 5 T	100-125	10.79	09.82	32469553	14/75
200, 200 Avant (44, 44Q)					
2.1 5 E, 2.1 Turbo, 2.1 Turbo quattro	100-147	08.83	12.91	32469727	14/90
2.2, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro, 2.3	100-147	08.83	12.91	32469727	14/90
2.1 Turbo, 2.1 Turbo quattro, 2.2, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro	101-147	08.83	12.91	32034160	14/90
2.2 20V Turbo quattro, 2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro, 2.3	100-162	09.83	12.91	32468017	14/115
		08.85	12.91	32469689	14/90


32


[illegible]

32



32



	kw	Baujahr von bis model year to from to		 Generator	V/A
3 (E21)					
318 i	77	11.79	08.82	32489718	14/65
323 i	105	01.78	08.82	32489718	14/65
3, Cabriolet, Touring (E30)					
316 i, 318 i	73-85	09.87	06.94	32035800	14/65
316 i, 318 i, 318 is	73-100	09.87	06.94	32036770	14/80
316, 316 i 1.8, 318 i, 320 i	66-95	09.82	10.93	32033120	14/80
318 i, 320 i	77-92	09.82	08.87	32489718	14/65
320 i, 323 i	92-110	09.82	10.93	32034170	14/80
		09.82	10.93	32035820	14/90
323 i	102	09.82	08.83	32489718	14/65
323 i, 325 e 2.7, 325 i, 325 i X, M3 2.3, M3 EVO II 2.5	90-175	09.82	10.93	32033120	14/80
325 e 2.7, 325 i, 325 i X	90-126	09.83	10.93	32034170	14/80
		09.83	10.93	32035820	14/90
324 d, 324 td	63-85	09.85	06.93	32432816	14/80
3, Cabriolet, Compact, Coupe, Touring (E36)					
316 g, 316 i, 318 i, 318 is, 318 ti	75-103	03.92	08.00	32039220	14/70
316 i	77	12.98	08.00	32041080	14/70
		12.98	08.00	32041190	14/90
316 i, 318 i, 318 is	73-103	09.90	10.99	32036770	14/80
320 i	110	09.90	10.99	32039000	14/140
		09.90	10.99	32039100	14/90
323 i 2.5, 323 ti, 325 i, 328 i	125-142	09.90	08.00	32039000	14/140
		09.90	08.00	32039100	14/90
318 tds	66	01.95	08.00	32039831	14/95
325 td, 325 tds	85-105	09.91	02.98	32041451	14/105
		09.91	10.99	32039431	14/95
3, Cabriolet, Compact, Coupe, Touring (E46)					
316 Ci, 316 i, 318 Ci, 318 i	77-87	02.98		32041080	14/70
		02.98		32041190	14/90
320 Ci, 320 i	110	03.98	09.00	32040390	14/90
320 Ci, 320 i, 325 Ci, 325 i, 325 ti, 325 xi	125-141	09.00		32041810	14/120
323 Ci, 323 i, 328 Ci, 328 i	125-142	02.98	09.00	32040390	14/90
330 Ci, 330 i, 330 xi	170	06.00		32041810	14/120
5 (E28)					
518 i, 520 i	77-95	06.81	12.87	32034170	14/80
518, 518 i, 520 i	66-95	06.81	12.87	32033120	14/80
520 i	110	12.86	06.90	32038330	14/105
	92	06.81	12.87	32489718	14/65
	92-95	06.81	12.87	32035820	14/90
	110	12.86	06.90	32039100	14/90
525 e 2.7	92	05.83	12.87	32489718	14/65
525 e 2.7, 525 i, 528 i	90-135	06.81	12.87	32034170	14/80
		06.81	12.87	32033120	14/80
		06.81	12.87	32035820	14/90
535 i, M 535 i, 535 i, M535 i	136-160	01.85	12.87	32034170	14/80
		01.85	12.87	32035820	14/90
535 i, M 535 i, 535 i, M535 i, M5 3.5	136-211	01.85	12.87	32033120	14/80
524 d, 524 td	63-85	09.83	12.87	32432816	14/80
524 td	85	09.83	12.87	32489718	14/65
5, 5 Touring (E34)					
518 i	83	08.89	09.95	32036770	14/80
520 i 24V	110	09.89	09.95	32038330	14/105
520 i, 520 i 24V	110	09.89	01.97	32039000	14/140
		09.89	01.97	32039100	14/90

[illegible]

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

BERETTA

2.2	71	01.91		32992863	14/100
-----	----	-------	--	----------	--------

CAMARO '81

5.0	112	12.81	12.92	32992860	14/85
-----	-----	-------	-------	----------	-------

LUMINA APV

2.3	108	12.92	07.96	32992873	14/100
-----	-----	-------	-------	----------	--------

MALIBU '69

3.7	81	01.80	12.83	32992133	14/42
-----	----	-------	-------	----------	-------

5.0	110	01.80	12.83	32992133	14/42
-----	-----	-------	-------	----------	-------

MONTE CARLO

3.8	83	01.70		32992133	14/42
-----	----	-------	--	----------	-------

CHRYSLER**GS DAYTONA SHELBY**

2.5 i Turbo	110	01.89	10.92	32118510	14/90
-------------	-----	-------	-------	----------	-------

LE BARON, LE BARON Cabriolet

2.2 i	69	09.86	12.94	32118511	14/120
-------	----	-------	-------	----------	--------

		09.86	12.94	32101358	14/60
--	--	-------	-------	----------	-------

		09.86	12.94	32118510	14/90
--	--	-------	-------	----------	-------

		09.86	12.94	32118507	14/90
--	--	-------	-------	----------	-------

2.2 i, 2.2 i Turbo, 2.5 i	69-130	09.86	12.94	32118504	14/100
---------------------------	--------	-------	-------	----------	--------

VOYAGER I (ES)

3.0 i	108	08.84	01.95	32118511	14/120
-------	-----	-------	-------	----------	--------

		08.84	01.95	32118510	14/90
--	--	-------	-------	----------	-------

3.0 i, 3.3 i, 3.3 i AWD	108-120	08.84	01.95	32118507	14/90
-------------------------	---------	-------	-------	----------	-------

		08.84	01.95	32118506	14/90
--	--	-------	-------	----------	-------


2.5 TD	87	01.92	01.95	32118504	14/100
--------	----	-------	-------	----------	--------

VOYAGER II (GS)

2.5 TD	85	01.95	03.01	32118504	14/100
--------	----	-------	-------	----------	--------


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
AX (ZA-)					
1.3 Sport, 1.4 GTi, 10, 10 E, 11, 11 KAT, 14, 14 4x4	30-74	07.86	12.98	32034730	14/55
	30-70	07.86	12.98	32038740	14/70
	30-74	07.86	12.98	32038730	14/70
		07.86	12.98	32038781	14/80
1.3 Sport, 10, 10 E, 11, 11 KAT, 14, 14 4x4	30-70	07.86	12.98	32433069	14/50
14 D	37-38	09.88	12.97	32433069	14/50
BERLINGO (MF)					
1.1 i, 1.4 i	44-55	07.96		32038730	14/70
		07.96		32038770	14/80
1.8 D, 1.9 D	43-50	07.96		32038740	14/70
		07.96		32038781	14/80
		07.96		32039300	14/80
1.9 D, 1.9 D 4WD	51	07.98		32042070	14/70
		07.98		32042081	14/80
2.0 HDI 90	66	12.99		32041930	14/150
BERLINGO Kasten (M_)					
1.1 i, 1.4 i	44-55	07.96		32038730	14/70
		07.96		32038770	14/80
1.8 D, 1.9 D	43-51	07.96		32038740	14/70
		07.96		32038781	14/80
		07.96		32039300	14/80
1.9 D, 1.9 D 4WD	51	07.98		32042070	14/70
		07.98		32042081	14/80
2.0 HDI 90	66	12.99		32041930	14/150
BX, BX Break (XB-)					
11, 14, 14 E	40-59	10.82	02.93	32433069	14/50
	42-59	10.82	02.93	32489194	14/65
14	47	01.89	12.89	32038730	14/70
15, 16, 16 E	53-116	10.82	12.94	32032790	14/55
19, 19 4x4, 19 E, 19 E 4x4, 19 GTi, 19 GTi 16V, 19 GTi 4x4, 19 KAT	53-116	10.82	12.94	32032790	14/55
15, 16, 16 E	53-116	10.82	12.94	32105761	14/70
19, 19 4x4, 19 E, 19 E 4x4, 19 GTi, 19 GTi 16V, 19 GTi 4x4, 19 KAT	53-116	10.82	12.94	32105761	14/70
1.8 D, 18 D, 19 D	44-51	09.83	12.94	32032790	14/55
		09.83	12.94	32105761	14/70
TRD Turbo	66	03.88	12.94	32036480	14/55
CX I, CX I Break					
2000	78	06.79	08.85	32034810	14/60
2000, 2200, 2400, 2400 GTi	75-96	09.74	06.83	32100458	14/65
		09.74	08.85	32432808	14/70
2200 D, 2500 D, 2500 D Turbo	49-70	10.75	08.85	32100458	14/65
		10.75	08.85	32432808	14/70
CX II, CX II Break					
20, 20 RE, 22 TRS	78-83	07.85	12.92	32034810	14/60
25 GTi, 25 GTi Turbo 2, 25 i, 25 TRI	89-122	08.85	12.92	32100458	14/65
		08.85	12.92	32432808	14/70
25 D, 25 D Turbo, 25 D Turbo 2	54-88	08.85	12.92	32100458	14/65
		08.85	12.92	32432808	14/70
C15 (VD-)					
1.0, 1.1 i, 1.4, 1.4 E, 1.4 i	33-55	10.84	12.97	32433069	14/50
1.1	35	10.84	12.96	32034730	14/55
1.1 i, 1.4, 1.4 E, 1.4 i	40-55	07.87	12.96	32038730	14/70
1.1, 1.4 E	35-44	10.84	12.96	32680329	14/70
1.8 Diesel	44	07.86	12.97	32032790	14/55
		07.86	12.97	32105761	14/70

32





					
	kw	Baujahr von bis model year from to		Generator	V/A
C5, C5 Break					
2.0 HDi, 2.2 HDi	79-98	03.01		32041930	14/150
C5					
1,8 16V, 2,0 16V, 2,0 16V Hpi	85-103	03.01		32042081	14/80
C5 Break					
1,8 16V, 2,0 16V, 2,0 16V Hpi	85-103	03.01		32042081	14/80
EVASION (22, U6)					
1.8, 2.0, 2.0 Turbo C.T.	73-108	06.94	07.02	32038740	14/70
		06.94	07.02	32039931	14/80
		06.94	07.02	32038781	14/80
		06.94	07.02	32038791	14/95
2,0 16V	100	05.00	07. Feb	32042081	14/80
1.9 TD, 2.1 TD	66-80	11.94	07.02	32039300	14/80
2.0 HDi	80	08.99	07.02	32041930	14/150
JUMPY (U6U)					
1.9 D	51	04.98		32042070	14/70
		04.98		32042081	14/80
1.9 D, 1.9 TD	51-68	10.95		32038740	14/70
		10.95		32038781	14/80
		10.95		32039300	14/80
2.0 HDi	69-80	10.99		32041930	14/150
JUMPY Kasten, JUMPY Pritsche/Fahrgestell					
1.9 D	51	04.98		32042070	14/70
		04.98		32042081	14/80
1.9 TD	66-68	10.95		32038740	14/70
		10.95		32039300	14/80
		10.95		32038781	14/80
2.0 HDi	69	10.99		32041930	14/150
SAXO (S0, S1)					
1.0 X, 1.1 X,SX, 1.4 VTS	33-55	05.96		32038730	14/70
1.1 X,SX, 1.4 VTS, 1.6 VTL,VTR	40-65	05.96		32038770	14/80
VISA, VISA Cabriolet					
1.0, 11 E, 11 RE, 14, 14 GT	33-58	09.78	03.91	32489194	14/65
11 E, 11 RE, 14, 14 GT	35-58	09.78	03.91	32680329	14/70
16 GTI	76-83	01.85	03.91	32032790	14/55
		01.85	03.91	32105761	14/70
17 D	44	04.84	03.91	32032790	14/55
		04.84	03.91	32105761	14/70
XANTIA, XANTIA Break (X1)					
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	65-112	03.93	01.98	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 SD, 1.9 Turbo D, 2.1 Turbo D 12V	50-80	06.94	01.98	32038740	14/70
		06.94	01.98	32038781	14/80
XANTIA, XANTIA Break (X2)					
2.0 i	89	01.98		32038791	14/95
2.0 HDi 109, 2.0 HDi 90	66-80	02.99		32041930	14/150
XM, XM Break (Y3)					
2.0 i, 2.0 i Turbo, 2.0 Turbo	79-104	05.89	06.94	32038781	14/80
2.0, 2.0 i, 2.0 i Turbo, 2.0 Turbo	79-104	05.89	06.94	32038740	14/70
2.1 D 12V, 2.1 TD 12V	60-80	05.89	06.94	32038740	14/70
		05.89	06.94	32038781	14/80
XM (Y4)					
2.0 i 16V	97	05.94	10.00	32038791	14/95
XM Break (Y4)					
2.0 i 16V	97	05.94	10.00	32038791	14/95

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
XSARA (N1)					
1.4 i	55	04.97		32038730	14/70
XSARA (N1)					
1.4 i, 1.6 i	55-65	04.97		32038770	14/80
1.8 i Aut.	74	04.97	09.00	32038740	14/70
		04.97	09.00	32038791	14/95
1.8 D, 1.9 D, 1.9 SD, 1.9 TD	43-66	04.97	09.00	32038740	14/70
		04.97	09.00	32039300	14/80
1.9 D	51	07.98		32042070	14/70
		07.98		32042081	14/80
1.9 SD	55	01.98	09.00	32038781	14/80
2.0 HDi 109	80	05.01		32041930	14/150
XSARA Break (N2)					
1.4 i	55	10.97		32038730	14/70
1.4 i, 1.6 i	55-65	10.97		32038770	14/80
1.8 i Aut.	74	10.97	09.00	32038740	14/70
		10.97	09.00	32038791	14/95
1.8 D, 1.9 D, 1.9 TD	43-66	10.97	09.00	32038740	14/70
		10.97	09.00	32039300	14/80
1.9 D	51	07.98		32042070	14/70
		07.98		32042081	14/80
2.0 16V	100	09.00		32042081	14/80
2.0 HDi 109	80	05.01		32041930	14/150
XSARA Coupe (N0)					
1.4 i	55	03.98		32038770	14/80
1.8 i	74	04.97	09.00	32038781	14/80
		04.97	09.00	32038791	14/95
2.0 16V	100	09.00		32042070	14/70
1.9 D	51	02.99		32042070	14/70
		02.99		32042081	14/80
1.9 D, 1.9 TD	50-66	02.98	09.00	32038740	14/70
		02.98	09.00	32038781	14/80
		02.98	09.00	32039300	14/80
2.0 HDi 109	80	05.01		32041930	14/150
XSARA PICASSO (N68)					
1.6, 1.8 16V, 2.0 16V	85-100	02.00		32042081	14/80
2.0 HDi	66	06.00		32041930	14/150
ZX, ZX Break (N2)					
1.1, 1.4 i	44-55	03.91	10.97	32038770	14/80
1.1, 1.4, 1.4 i	44-55	03.91	10.97	32038730	14/70
1.6 i, 1.8 i, 1.9 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	65-120	03.91	10.97	32038740	14/70
		03.91	10.97	32038781	14/80
		03.91	10.97	32038791	14/95
1.8 D, 1.9 D, 1.9 TD	44-66	03.91	10.97	32038740	14/70
		03.91	10.97	32038781	14/80
		07.92	10.97	32039300	14/80
2 CV					
4, 6	12-21	03.63	07.90	32121099	14/30
ACADIANE					
6	22-23	08.78	10.88	32121099	14/30
AMI, AMI Break					
10 Super, 6, 8	24-40	05.68	12.77	32121099	14/30
DYANE					
4, 6	13-24	08.67	10.84	32121099	14/30

32



kw	Baujahr von bis		 Generator	V/A
	model from	year to		
24	11.76	07.79	32121099	14/30
33-37	07.82	10.86	32489194	14/65
37	07.82	04.85	32680329	14/70
19-21	05.68	10.87	32121099	14/30
51-62	09.81	03.94	32034810	14/60
62	02.91	03.94	32432755	14/50
51	07.87	02.94	32032790	14/55
	07.87	02.94	32105761	14/70
54-70	10.85	02.94	32100458	14/65
	10.85	02.94	32432808	14/70
80	02.94	04.02	32038791	14/95
51-68	02.94	04.02	32038740	14/70
	02.94	04.02	32038781	14/80
63-79	08.94	04.02	32038791	14/95
80	03.94	04.02	32038791	14/95
51-68	02.94	04.02	32038740	14/70
50-68	02.94	04.02	32038781	14/80
63-79	03.94	04.02	32038791	14/95
80	03.94	04.02	32038791	14/95
66-68	03.94	04.02	32038781	14/80
63-79	03.94	04.02	32038791	14/95
62-74	04.02		32041930	14/150
62-74	04.02		32041930	14/150

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model year from	bis to		

2.8 - 5.3

Sovereign 2.8	110	10.69	05.75	32030760	14/55
Sovereign 4.2	151	03.79	10.86	32030760	14/55

FERRARI**208/308**

208 Turbo	162	06.82	10.89	32036750	14/70
-----------	-----	-------	-------	----------	-------

400 i

4.8	232	05.79	03.85	32033890	14/55
-----	-----	-------	-------	----------	-------

412 i

4.9	250	04.85	12.88	32036750	14/70
-----	-----	-------	-------	----------	-------

512 BB

4.9	237	07.81	08.84	32033890	14/55
-----	-----	-------	-------	----------	-------

F40


3.0	352	02.88	06.92	32321077	14/65
		02.88	06.92	32036750	14/70

32



32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
FIORINO Pick up					
1.0, 1.1	37-41	10.82	12.88	32201207	14/55
		10.82	12.88	32680806	14/55
1.3 D	33	05.84	12.88	32201207	14/55
FIORINO Kasten (146 Uno)					
60 1.1, 70 1.3, 70 i.e. 1.4, 75 i.e. 1.5	40-55	05.88		32680806	14/55
60 1.1, 70 1.3, 75 i.e. 1.5	40-55	05.88	12.94	32201207	14/55
70 i.e. 1.4, 75 i.e. 1.6	49-55	10.89		32037130	14/65
		10.89		32037160	14/65
75 i.e. 1.5	55	05.88	12.93	32034480	14/65
60 1.7 D	42	05.88		32680806	14/55
60 1.7 D, 65 1.7 TD	44-46	05.88		32033890	14/55
FIORINO Pick up					
1.4, 1.6	49-55	01.94	12.98	32037130	14/65
1.6	55	01.94	12.96	32037160	14/65
1.7 D	44	05.88	12.93	32033890	14/55
	42	10.93	12.97	32680806	14/55
MAREA, MAREA Weekend (185)					
1.4 80 12V, 1.8 115 16V	59-83	09.96		32040691	14/75
1.9 TD 100, 1.9 TD 75	55-74	09.96		32040691	14/75
PANDA (141A_)					
1000, 1000 4x4, 1000 i.e. KAT, 1100, 1100 4x4	32-40	01.86		32201695	14/65
1000, 1000 4x4, 1000 i.e. KAT	25-40	01.85		32320001	14/55
1100, 1100 4x4, 1100 Trekking 4x4, 750, 750 KAT	25-40	01.85		32320001	14/55
650	22	01.82		32033890	14/55
		01.82		32035760	14/55
750, 800, 900, 950, 950 4x4	25-35	10.80	12.96	32680330	14/45
1300 D	27	04.86	12.92	32201207	14/55
PANDA, PANDA Van					
1000 i.e.	33	08.92		32201695	14/65
1000, 1000 i.e., 750	25-33	01.86		32320001	14/55
750	25	01.86	07.92	32680330	14/45
PUNTO (176)					
55 1.1, 60 1.2, 75 1.2	40-54	09.93	09.99	32039471	14/65
PUNTO Cabriolet (176C)					
60 1.2	43-44	04.94	06.00	32039471	14/65
PUNTO Van (176L)					
1.1	40	04.96	02.00	32039471	14/65
PUNTO (188)					
1.2 60	44	09.99		32039471	14/65
1.9 DS 60	44	09.99		32040691	14/75
PUNTO Van (188AX)					
1.2 60	44	02.00		32040691	14/75
REGATA (138)					
100 Super 1.6	70	10.83	07.89	32320042	14/65
	74	10.83	12.90	32036750	14/70
100 Super 1.6, 85 1.6, 90 i.e. 1.6	60-74	10.83	12.90	32033890	14/55
70 1.3, 75 1.5, 75 i.e. 1.5, 85 1.5, 85 Super 1.5	48-60	09.83	07.89	32680806	14/55
		09.83	07.89	32201207	14/55
75 1.5, 75 i.e. 1.5, 85 1.5, 85 Super 1.5	55-60	09.83	07.89	32034480	14/65
60 Diesel 1.7, 65 Diesel 1.9	43-48	09.83	07.89	32033890	14/55
65 Diesel 1.9	48	04.84	07.89	32320042	14/65
65 Diesel 1.9, 80 Turbo Diesel 1.9	48-59	04.84	07.89	32321077	14/65
		04.84	07.89	32036750	14/70


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	Generator	V/A
REGATA Weekend					
100 1.6, 90 i.e. 1.6	66-74	09.84	07.89	32033890	14/55
REGATA Weekend					
70 1.3, 75 1.5, 85 1.5	50-60	01.84	07.89	32680806	14/55
75 1.5, 75 1.5 i.e. KAT, 85 1.5	55-60	01.84	07.89	32034480	14/65
75 1.5, 85 1.5	55-60	01.84	07.89	32201207	14/55
60 Diesel 1.7, 65 Diesel 1.9	44-48	01.84	12.89	32033890	14/55
65 Diesel 1.9	48	04.84	07.89	32320042	14/65
65 Diesel 1.9, 80 Turbo Diesel 1.9	48-59	04.84	07.89	32321077	14/65
		04.84	07.89	32036750	14/70
RITMO Bertone Cabriolet					
50 1.3, 85 1.5	50-63	01.80	07.89	32201207	14/55
		01.80	07.89	32680806	14/55
RITMO I (138A)					
105 Sport 1.6	77	05.81	12.82	32036750	14/70
105 Sport 1.6, 125 TC Abarth 2.0	77-92	05.81	12.82	32033890	14/55
60 1.0, 65 1.3, 70 1.3, 75 1.3, 85 1.5	44-63	01.78	08.85	32201207	14/55
		01.78	08.85	32680806	14/55
75 i.e. 1.5, 90 i.e. 1.6	55-66	09.85	12.87	32034480	14/65
55 Diesel 1.7	40-43	10.79	09.82	32033890	14/55
RITMO II (138A)					
105 1.6, 125 TC Abarth 2.0	77-92	12.82	12.87	32033890	14/55
105 1.6, 130 TC Abarth 2.0	77-96	01.83	12.87	32320042	14/65
		01.83	12.87	32036750	14/70
60 1.1, 70 1.3, 75 1.5 KAT, 85 1.5	40-60	10.82	12.88	32201207	14/55
60 1.1, 70 1.3, 75 1.5, 75 1.5 KAT, 85 1.5	40-60	10.82	12.88	32680806	14/55
75 1.5 KAT, 85 1.5, 90 1.6 i.e.	55-66	01.83	12.88	32034480	14/65
60 Diesel 1.7	43-44	10.82	12.87	32033890	14/55
80 Turbo Diesel 1.9	59	12.85	12.87	32321077	14/65
SCUDO Combinato (220P)					
1.9 D	51	04.98		32042070	14/70
		04.98		3204208110	14/80
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TD Eco	51-68	02.96		32038740	14/70
		02.96		32038781	14/80
		02.96		32039300	14/80
2.0 JTD	80	12.99		32041930	14/150
SCUDO Kasten (220L)					
1.9 D	51	04.98		32042070	14/70
		04.98		32042081	14/80
1.9 D, 1.9 TD	51-68	02.96		32038740	14/70
		02.96		32039300	14/80
		02.96		32038781	14/80
2.0 JTD	69	12.99		32041930	14/150
SEICENTO (187)					
0.9	29	01.98		32680330	14/45
1.1	40	01.98		32320001	14/55
		01.98		32201695	14/65
SEICENTO Van (187)					
1.1	40	01.98		32201695	14/65
TEMPRA, TEMPRA S.W. (159)					
1.4 i.e.	51-57	03.91	08.96	32037160	14/65
1.4 i.e., 1.6	57-63	03.90	08.96	32121242	14/55
1.4 i.e., 1.6 i.e.	51-66	06.90	08.96	32680806	14/55
	51-57	06.90	08.96	32037130	14/65
1.4 i.e., 1.6, 1.6 i.e.	51-63	03.90	08.96	32035720	14/85

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
TEMPRA, TEMPRA S.W. (159)					
1.6, 1.6 i.e.	55-63	03.90	08.96	32034480	14/65
1.8 i.e.	77-81	03.90	08.96	32321077	14/65
1.8 i.e., 2.0 i.e., 2.0 i.e. 4x4	66-83	03.90	08.96	32320042	14/65
		10.90	08.96	32036750	14/70
1.9 D, 1.9 TD	48-66	05.90	08.96	32035700	14/90
TIPO (160)					
1.1	41	01.88	10.91	32320001	14/55
1.4, 1.4 i.e., 1.6	52-61	07.87	04.95	32201207	14/55
1.4, 1.4 i.e., 1.6, 1.6 i.e.	51-61	07.87	04.95	32680806	14/55
		07.87	04.95	32037130	14/65
		07.87	04.95	32037160	14/65
		07.87	04.95	32035720	14/85
1.6, 1.6 i.e., 1.8 i.e., 1.8 i.e. 16V Sport, 2.0 16V, 2.0 i.e., 2.0 i.e. 16V Sport	61-107	01.88	04.95	32320042	14/65
1.8 i.e., 2.0 16V, 2.0 i.e., 2.0 i.e. 16V Sport	77-107	03.90	04.95	32036750	14/70
2.0 16V	107	07.91	04.95	32321077	14/65
1.7 D	43-45	01.88	10.95	32033890	14/55
1.7 D, 1.9 D, 1.9 TD	43-66	01.88	08.96	32035700	14/90
ULYSSE (220)					
1.8, 2.0	73-89	06.94	08.02	32038791	14/95
1.9 TD, 2.1 TD	66-80	02.95	08.02	32039300	14/80
2.0 JTD	80	10.99	08.02	32041930	14/150
UNO (146A/E)					
1.3 Turbo i.e., 1.4 Turbo i.e., 75 i.e. 1.5	55-87	04.85	12.96	32034480	14/65
45 0.9	33	03.83	09.92	32680330	14/45
45 1.0, 45 i.e. 1.0, 50 1.1, 50 i.e. 1.1, 60 1.1	32-42	04.84	12.94	32320001	14/55
45 i.e. 1.0, 60 1.1	33-42	04.84	12.94	32201695	14/65
55 1.1, 60 1.1, 70 1.3, 70 i.e. 1.4, 75 i.e. 1.5	40-55	01.83	12.93	32680806	14/55
		01.83	12.93	32201207	14/55
1.3 Super Diesel	33	06.83	03.92	32201207	14/55
1.9 D, 60 Diesel 1.7	42-44	09.89	03.94	32680806	14/55
60 Diesel 1.7, 70 TD 1.4	44-52	07.86	10.90	32033890	14/55
X 1/9 (128 AS)					
1.5 Five Speed	63	11.78	12.89	32201207	14/55
	56-63	11.78	12.89	32680806	14/55
124, 124 Coupe, 124 Familiare, 124 Spider					
1200, 1400 Special, 1400 Sport, 1500 Special, 1500 Special T	44-81	01.66	12.75	32033890	14/55
1500 Sport BS, 1600, 1600 Sport, 1600 Sport BS1	44-81	01.66	12.75	32033890	14/55
1800 Sport, 1800 Sport CS1, 2000 Europa, 2000 Europa Volumex	76-99	01.72	09.85	32033890	14/55
2000 Europa, 2000 Europa Volumex	77-99	03.82	09.85	32036750	14/70
125					
1.6, 1.6 Special	66-74	07.67	03.74	32033890	14/55
126					
600, 650	17-18	09.72	09.00	32680329	14/70
700	19	09.87	06.96	32680806	14/55
127, 127 Panorama					
1.0, 1.0 Sport	37-51	01.77	12.86	32030121	14/33
1.3 Sport	55	12.81	05.83	32680806	14/55
1.3 Diesel	33	04.81	12.86	32201207	14/55
128, 128 Coupe, 128 Familiare					
1.1, 1.3, 1.3 Berlinetta, 1.3 Sport	33-55	03.69	12.84	32030121	14/33
131, 131 Familiare/Panorama					
1.3 Mirafiori, 1.3 Super Mirafiori	40-72	10.74	04.85	32033890	14/55
1.4 Mirafiori, 1.4 Super Mirafiori, 1.6, 1.6 CL, 1.6 Super, 1.6 Super Mirafiori	40-72	10.74	04.85	32033890	14/55
1.4 Mirafiori, 1.6	51-63	11.76	04.85	32036750	14/70


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	Generator	V/A
131, 131 Familiare/Panorama					
1.6 Super	71	03.78	01.84	32035760	14/55
2.0 Racing, 2.0 Super	83-85	06.78	12.84	32033890	14/55
2.0 Super	83	01.81	12.84	32036750	14/70
2.0 D, 2.5 Diesel, 2.5 Super Diesel	44-53	06.78	12.84	32033890	14/55
		06.78	12.84	32035760	14/55
		06.78	12.84	32035630	14/65
132					
1.6, 1.7 GLS, 1.7 Special, 2.0, 2.0 i.e.	65-90	04.72	12.82	32033890	14/55
2.0, 2.0 i.e.	82-90	05.77	12.82	32036750	14/70
2.0 D, 2.5 D	44-53	07.78	07.82	32035760	14/55
		07.78	07.82	32033890	14/55
DUCATO Kasten, Panorama, Pritsche/Fahrge. (280)					
1.8, 2.0	49-62	01.82	08.90	32432755	14/50
1.9 D, 1.9 TD	52-60	02.87	08.90	32033890	14/55
1.9 TD	60	03.89	08.90	32035630	14/65
2.4 D, 2.5 D	53-55	01.82	08.90	32035630	14/65
2.4 D, 2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	53-68	01.82	08.90	32033890	14/55
DUCATO Kasten, DUCATO Panorama (290)					
2.0	62	07.90	03.94	32432755	14/50
1.9 D	52	07.90	03.94	32033890	14/55
1.9 TD	60	03.89	03.94	32035760	14/55
		03.89	03.94	32035630	14/65
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	55-70	07.90	03.94	32033890	14/55
DUCATO Bus, DUCATO Pritsche/Fahrgestell (230)					
2.0 Panorama/Combinato	80	03.94	04.02	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD	50-66	03.94	04.02	32038781	14/80
2.5 D, 2.5 D Combinato, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4, 2.5 TDI Combinato	62-90	03.94	04.02	32041381	14/80
2.5 TDI Panorama/Combinato, 2.8 D, 2.8 TDI, 2.8 TDI 4x4	62-90	03.94	04.02	32041381	14/80
DUCATO Kasten (230L)					
2.0	80	03.94	04.02	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD	50-66	04.98	04.02	32038781	14/80
2.5 D, 2.5 TDI, 2.5 TDI Maxi, 2.8 D, 2.8 D 4x4, 2.8 TDI, 2.8 TDI 4x4	62-90	03.94	04.02	32041381	14/80
DUCATO Bus (244, Z_)					
2.0 JTD	62	04.02		32041930	14/150
DUCATO Kasten, Pritsche/Fahrgestell (244)					
2.0 JTD	62	04.02		32041930	14/150
TALENTO Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (290)					
2.0	55	03.89	03.94	32432755	14/50
1.9 D	52	03.89	03.94	32033890	14/55
238-SERIE					
1.4	38	06.76	06.82	32680330	14/45
	34-38	09.66	06.82	32033890	14/55
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (290)					
2.0	62	07.90	03.94	32432755	14/50
1.9 TD	60	03.89	03.94	32035760	14/55
		03.89	03.94	32035630	14/65
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	55-70	07.90	03.94	32033890	14/55


32



	kw	Baujahr von from	bis model year to	 Generator	V/A
CAPRI (ECJ)					
1600, 1600 GT, 1700, 2000	53-66	12.68	02.74	32030760	14/55
2300, 2600	79-92	02.69	02.74	32030760	14/55
3000	103	08.72	02.74	32033860	14/55
CAPRI II (GECF)					
1.3	40-42	02.74	08.77	32201207	14/55
		02.74	08.77	32680806	14/55
1.3, 1.6	40-65	02.74	12.77	32030760	14/55
1.6	50-65	02.74	12.77	32033860	14/55
2.0, 2.3	72-79	02.74	12.77	32030760	14/55
2.9, 3.0	101	02.74	12.77	32033860	14/55
CAPRI III (GECF)					
1.3	40	01.78	06.85	32030760	14/55
1.6, 2.0	54-74	01.78	04.87	32033860	14/55
2.0, 2.3 Super	64-84	01.78	12.85	32030760	14/55
2.8 i Turbo, 2.8 Super Injection	118-138	01.81	04.87	32469572	14/70
3.0	101	01.78	12.81	32033860	14/55
CONSUL (GGFL)					
1700	55	01.72	12.75	32036010	14/55
		01.72	12.75	32030760	14/55
2000	73	01.72	12.75	32033860	14/55
2300	79	01.72	12.75	32036010	14/55
		01.72	12.75	32030760	14/55
3000	101	01.72	12.74	32033860	14/55
CONSUL Turnier (GGNL)					
1700	55	01.72	12.75	32030760	14/55
2000	73	01.72	12.75	32033860	14/55
2300	79	01.72	12.75	32030760	14/55
3000	101	01.72	12.75	32033860	14/55
CONSUL Coupe (GGCL)					
1700	55	01.72	12.75	32030760	14/55
		01.72	12.75	32036010	14/55
2000	73	01.72	12.75	32033860	14/55
2300	79	01.72	12.75	32036010	14/55
		01.72	12.75	32030760	14/55
3000	101	01.72	12.74	32033860	14/55
ESCORT I (AFH, ATH)					
1100, 1300	35-53	06.70	02.76	32030760	14/55
ESCORT I Turnier (ADH)					
1100, 1300	32-42	06.70	02.76	32030760	14/55
ESCORT II (ATH)					
1.1, 1.3	34-51	12.74	08.80	32030760	14/55
1.6 RS	62	12.74	08.80	32030760	14/55
ESCORT II Turnier					
1.1, 1.3	32-42	04.75	07.81	32030760	14/55
ESCORT III (GAA)					
1.1, 1.3, 1.6, 1.6 i, 1.6 RS Turbo, 1.6 XR3i, RS 1600i	37-97	09.80	12.85	32030760	14/55
1.6 D	40	02.84	12.85	32030760	14/55
		02.84	12.85	32033860	14/55
ESCORT III Turnier (AWA)					
1.1, 1.3, 1.6	37-58	09.80	12.85	32030760	14/55
1.6 D	40	02.84	12.85	32030760	14/55
		02.84	12.85	32033860	14/55
ESCORT III Cabriolet (ALD)					
1.3, 1.6, 1.6 i	51-77	09.83	12.85	32030760	14/55


32



	kw	Baujahr		 Generator	V/A
		von	bis		
model year					
from to					
ESCORT IV (ABFT, AWF, GAF)					
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	37-66	10.85	10.90	32036010	14/55
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i, 1.6 Turbo RS, 1.6 XR3i	37-97	10.85	10.90	32030760	14/55
		10.85	10.90	32469572	14/70
1.6 D	40	01.86	01.89	32030760	14/55
		01.86	01.89	32033860	14/55
		01.86	01.89	32001205	14/70
1.8 D	44	01.89	07.90	32036060	14/55
		01.89	07.90	32036198	14/70
		01.89	07.90	32036690	14/70
ESCORT IV Turnier (AVF, AWF)					
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	37-66	10.85	10.90	32030760	14/55
1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	44-66	10.85	10.90	32036010	14/55
	51-66	10.85	10.90	32469572	14/70
1.6 D	40	01.86	01.89	32030760	14/55
		01.86	01.89	32033860	14/55
		01.86	01.89	32001205	14/70
1.8 D	44	01.89	07.90	32036060	14/55
		01.89	07.90	32036198	14/70
		01.89	07.90	32036690	14/70
ESCORT IV Cabriolet (ALF)					
1.4	54-55	01.86	07.90	32036010	14/55
1.4, 1.6 i, 1.6 XR3i	54-77	01.86	07.90	32030760	14/55
		01.86	07.90	32469572	14/70
ESCORT V (GAL)					
1.3, 1.4, 1.6	44-77	07.90	12.92	32036010	14/55
		07.90	12.92	32469572	14/70
1.8 16V XR3i	77-96	02.92	12.92	32036690	14/70
		02.92	12.92	32037110	14/90
RS 2000	110	05.91	12.92	32469572	14/70
1.8 D	44	07.90	12.92	32036060	14/55
ESCORT V Turnier (AVL, GAL)					
1.3, 1.4, 1.6	44-77	07.90	09.92	32036010	14/55
		07.90	09.92	32469572	14/70
1.8 16V	77	02.92	12.92	32036690	14/70
		02.92	12.92	32037110	14/90
1.8 D	44	07.90	12.92	32036060	14/55
ESCORT V Cabriolet (ALL)					
1.4, 1.6	52-77	07.90	12.92	32036010	14/55
		07.90	12.92	32469572	14/70
1.6	77	07.90	12.92	32030760	14/55
1.6, 1.8 16V XR3i	77-96	07.90	12.92	32036690	14/70
1.8 16V XR3i	77-96	02.92	12.92	32037110	14/90
ESCORT VI, Stufenheck, VI Turnier (GAL)					
1.3, 1.4, 1.6 i 16V	44-66	09.92	01.95	32036010	14/55
		09.92	01.95	32469572	14/70
1.6 i 16V	65	01.94	01.95	32030760	14/55
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 XR3i 16V 4x4	65-96	09.92	01.95	32036690	14/70
		09.92	01.95	32037110	14/90
RS 2000, RS 2000 4x4	110	09.92	01.95	32469572	14/70
1.8 D, 1.8 TD	44-66	09.92	01.95	32036060	14/55
1.8 TD	66	08.93	01.95	32036198	14/70
		08.93	01.95	32036211	14/70
		08.93	01.95	32036690	14/70

32




	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
ESCORT VI Cabriolet (ALL)					
1.4, 1.4 i, 1.6 16V XR3i, 1.6 i 16V	52-66	02.93	01.95	32036010	14/55
ESCORT VI Cabriolet (ALL)					
1.4, 1.4 i, 1.6 16V XR3i, 1.6 i 16V	52-66	02.93	01.95	32469572	14/70
1.6 16V XR3i, 1.6 i 16V, 1.8 16V XR3i	65-96	02.93	01.95	32036690	14/70
1.8 16V XR3i	77-96	02.93	01.95	32037110	14/90
ESCORT VII (AAL, ABL, GAL)					
1.3	44	01.95	10.98	32469572	14/70
1.3, 1.4	44-55	01.95	10.98	32036010	14/55
		01.95	10.98	32030760	14/55
1.6 16V	66	01.95	10.98	32036690	14/70
1.6 16V, 1.6 16V 4x4, 1.6 i 16V, 1.8 16V	65-85	01.95	10.98	32038990	14/70
		01.95	10.98	32037110	14/90
RS 2000, RS 2000 4x4	110	02.95	10.98	32469572	14/70
RS Cosworth 4x4	162	02.95	10.98	32034010	14/70
1.8 D	44	01.95	12.95	32036060	14/55
		01.95	12.95	32036198	14/70
1.8 D, 1.8 TD	44-66	01.95	10.98	32036701	14/70
1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	44-66	01.95	10.98	32001204	14/90
ESCORT VII Stufenheck (AFL, GAL)					
1.3	44	01.95	02.99	32469572	14/70
1.3, 1.4	44-55	01.95	02.99	32036010	14/55
1.4	55	01.95	02.99	32030760	14/55
1.6 i 16V, 1.8 16V	65-85	01.95	02.99	32038990	14/70
		01.95	02.99	32037110	14/90
1.8 D	44	01.95	12.95	32036060	14/55
		01.95	12.95	32036198	14/70
1.8 D, 1.8 TD	44-66	01.95	10.98	32036701	14/70
1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	44-66	01.95	02.99	32001204	14/90
ESCORT VII Turnier (ANL, GAL)					
1.3	44	01.95	10.98	32469572	14/70
1.3, 1.4	44-55	01.95	02.99	32036010	14/55
1.4	55	01.95	02.99	32030760	14/55
1.6 16V, 1.6 i 16V, 1.8 16V	65-85	01.95	02.99	32038990	14/70
		01.95	02.99	32037110	14/90
1.8 D	44	01.95	02.99	32036060	14/55
		01.95	02.99	32036198	14/70
1.8 D, 1.8 TD	44-66	01.95	02.99	32036701	14/70
1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	44-66	01.95	02.99	32001204	14/90
ESCORT VII Cabriolet (ALL)					
1.4	55	02.95	08.98	32030760	14/55
1.4, 1.6 16V XR3i, 1.8 16V XR3i	55-96	02.95	08.00	32038990	14/70
1.6 16V XR3i	66	02.95	12.96	32036690	14/70
1.6 16V XR3i, 1.8 16V XR3i	65-96	02.95	08.00	32037110	14/90
1.8 TD	66	12.95	09.96	32036701	14/70
		12.95	09.96	32001204	14/90
ESCORT KLASSEIC, KLASSEIC Turnier					
1.6 16V	66	10.98	07.00	32038990	14/70
		10.98	07.00	32037110	14/90
1.8 TD	66	10.98	07.00	32036701	14/70
		10.98	07.00	32001204	14/90
ESCORT '81 Express (AVA)					
1.1, 1.3	37-51	03.81	02.86	32030760	14/55
1.6 D	40	02.84	02.86	32030760	14/55
		02.84	02.86	32033860	14/55

32



32





	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
FIESTA Kasten (FVD)					
1.0	33	08.83	11.89	32036010	14/55
FIESTA Kasten (FVD)					
1.8 D	43	03.89	12.95	32036060	14/55
FOCUS (DAW, DBW)					
1.4 16V, 1.6 16V	55-74	10.98		32341679	14/80
FOCUS Stufenheck (DFW)					
1.4 16V, 1.6 16V	55-74	02.99		32341679	14/80
FOCUS Turnier (DNW)					
1.4 16V, 1.6 16V	55-74	02.99		32341679	14/80
GALAXY (VX, VY)					
2.8 i V6, 2.8 i V6 4x4	128	11.95	04.00	32039030	14/120
		11.95	04.00	32039080	14/150
2.8 V6	150	04.00		32041860	14/120
1.9 TDI	66-81	03.95		32039090	14/120
	81	08.97	04.00	32041300	14/120
	66-85	03.95		32041860	14/120
	66-81	03.95		32038370	14/90
	66-85	03.95		32041490	14/90
GRANADA (GGFL, GGTL)					
2.0, 2.3	66-79	01.72	08.77	32030760	14/55
3.0	101	01.72	02.76	32033860	14/55
GRANADA Turnier (GGNL)					
2.0, 2.3	66-79	01.72	08.77	32030760	14/55
3.0	101	01.72	02.76	32033860	14/55
GRANADA Coupe (GGCL)					
2.3	79	01.72	02.76	32030760	14/55
2.9	101	01.72	02.76	32033860	14/55
GRANADA (GU)					
1.6, 2.0	55-77	08.79	08.85	32033860	14/55
1.7, 2.0	54-66	08.77	08.85	32030760	14/55
2.3, 2.8	79-99	08.77	08.85	32030760	14/55
2.8 i	108-110	08.77	08.85	32469572	14/70
1.9 D, 2.1 D	40-46	08.77	08.82	32030760	14/55
2.5 D	51	08.82	08.85	32030760	14/55
GRANADA Turnier (GNU)					
2.0	74-77	08.79	08.85	32033860	14/55
2.0, 2.3	66-84	08.77	08.85	32030760	14/55
2.8	97-99	08.77	08.85	32030760	14/55
2.8 i	108-118	08.77	08.85	32469572	14/70
2.5 D	51	08.82	08.85	32030760	14/55
KA (RB_)					
1.3 i	36	06.98		32036010	14/55
	37-44	09.96		32039510	14/70
MONDEO I, Stufenheck (GBP)					
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 i 16V 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	65-100	02.93	08.96	32038030	14/90
1.8 TD	65-66	06.93	08.96	32036701	14/70
		06.93	08.96	32036198	14/70
	65	06.93	08.96	32036211	14/70
	65-66	06.93	08.96	32044611	14/95
MONDEO I Turnier (BNP)					
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 i 16V 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	65-100	01.93	08.96	32038030	14/90
1.8 TD	65-66	06.93	08.96	32036198	14/70
	65	06.93	08.96	32036211	14/70
	65-66	06.93	08.96	32036701	14/70

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
MONDEO I Turnier (BNP)					
1.8 TD	65-66	06.93	08.96	32044611	14/95
MONDEO II (BAP)					
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	66-96	09.96	11.00	32038030	14/90
1.8 TD	66	09.96	11.00	32036198	14/70
		09.96	11.00	32044611	14/95
MONDEO II Stufenheck (BFP)					
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	66-96	09.96	11.00	32038030	14/90
1.8 TD	66	09.96	11.00	32044611	14/95
MONDEO II Turnier (BNP)					
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	66-96	09.96	11.00	32038030	14/90
1.8 TD	66	09.96	11.00	32044611	14/95
MONDEO III (B5Y)					
1,8 16V, 2,0 16V	81-92	11.00		32063388	14/85
2,0 16V DI / TDDi, 2,0 TDCi	66-96	11.00		32063388	14/85
MONDEO III Stufenheck (B4Y)					
1,8 16V, 2,0 16V	81-92	11.00		32063388	14/85
2,0 16V DI / TDDi, 2,0 TDCi	66-96	11.00		32063388	14/85
MONDEO III Tunier (BWY)					
1,8 16V, 2,0 16V	81-92	11.00		32063388	14/85
2,0 16V DI / TDDi, 2,0 TDCi	66-96	11.00		32063388	14/85
ORION I (AFD)					
1.3, 1.6, 1.6 i	51-77	07.83	03.86	32030760	14/55
1.6 D	40	02.84	03.86	32033860	14/55
		02.84	03.86	32030760	14/55
ORION II (AFF)					
1.3, 1.4, 1.4 KAT, 1.6	44-66	12.85	07.90	32036010	14/55
1.3, 1.4, 1.4 KAT, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	44-77	12.85	07.90	32030760	14/55
1.4, 1.4 KAT, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	52-77	12.85	07.90	32469572	14/70
1.6 D	40	12.85	01.89	32030760	14/55
		12.85	01.89	32033860	14/55
		12.85	01.89	32001205	14/70
1.8 D	44	01.89	07.90	32036060	14/55
ORION III (GAL)					
1.3	44	07.90	12.93	32036010	14/55
1.4, 1.6, 1.6 i	52-77	07.90	12.93	32469572	14/70
1.6 i 16V, 1.8 i 16V	66-96	01.92	12.93	32036690	14/70
		01.92	12.93	32037110	14/90
1.8 D, 1.8 TD	44-66	11.90	12.93	32036060	14/55
P 100 I					
1.6	54	04.82	09.87	32033860	14/55
		04.82	09.87	32034010	14/70
P 100 II					
2.0	57	10.87		32033860	14/55
1.8 TD	55	10.87	12.92	32036701	14/70
SCORPIO I (GAE, GGE)					
1.8, 2.0	66-77	04.85	02.92	32033860	14/55
1.8, 2.0, 2.0 i	66-85	04.85	02.92	32034010	14/70
2.0, 2.0 i	77-85	04.85	09.94	32036150	14/70
	77-88	04.85	09.94	32001201	14/90
2.4 i, 2.4 i KAT, 2.8 i, 2.8 i 4x4	92-110	04.85	02.92	32036000	14/90
2.8 i, 2.8 i 4x4	110	04.85	11.86	32036010	14/55
		04.85	11.86	32030760	14/55
		04.85	11.86	32469572	14/70
2.9 i, 2.9 i 24V, 2.9 i 4x4, 2.9 i KAT	107-143	09.86	09.94	32036000	14/90


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
SCORPIO I (GAE, GGE)					
2.5 D, 2.5 TD	51-68	12.85	07.93	32030760	14/55
SCORPIO I Stufenheck, Turnier (GGE)					
2.0 i	85-92	05.89	09.94	32036150	14/70
		05.89	09.94	32001201	14/90
2.4 i	92	10.88	09.94	32036000	14/90
2.9 i, 2.9 i 24V, 2.9 i 4x4	107-143	09.86	12.94	32036000	14/90
2.5 D	51	12.89	12.94	32033860	14/55
2.5 TD	68	06.88	07.93	32030760	14/55
SIERRA Schrägheck (GBC)					
1.3, 1.6	44-58	08.82	12.86	32033860	14/55
		08.82	12.86	32030760	14/55
	44-55	08.82	12.86	32034010	14/70
1.6	58	08.84	12.86	32001206	14/70
1.8, 2.0, 2.0 i	66-85	08.82	12.86	32033860	14/55
		08.82	12.86	32034010	14/70
2.0, 2.3	66-84	08.82	12.86	32030760	14/55
2.8 XR 4x4, 2.8 XR4i	105-110	08.82	12.86	32036010	14/55
		08.82	12.86	32469572	14/70
2.8 XR4i	107	08.82	12.86	32030760	14/55
SIERRA Turnier (BNC)					
1.6, 1.8, 2.0	55-85	08.82	12.86	32033860	14/55
		08.82	12.86	32034010	14/70
2.0, 2.3	66-84	08.82	12.86	32030760	14/55
2.8 XR4i	107	08.82	12.86	32030760	14/55
	105-107	08.82	12.86	32469572	14/70
SIERRA Schrägheck (GBC, GBG)					
1.6 i, 1.8	59-64	05.88	02.93	32036100	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V Cosworth 4x4, 2.0 16V Cosworth 4x4 KAT	53-162	01.87	02.93	32034010	14/70
2.0 i, 2.0 i KAT, 2.0 RS Cosworth	53-162	01.87	02.93	32034010	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	53-85	01.87	02.93	32030760	14/55
		01.87	02.93	32033860	14/55
1.8	64	05.88	02.93	32036080	14/55
2.0 i	80-92	06.89	02.93	32036150	14/70
		06.89	02.93	32001201	14/90
2.0 RS Cosworth	150	11.87	01.90	32036000	14/90
2.8 i XR 4x4	110	01.87	08.88	32030760	14/55
		01.87	08.88	32036010	14/55
		01.87	08.88	32469572	14/70
2.8 i, 2.8 i XR 4x4, 2.9 i, 2.9 i XR 4x4	105-110	01.87	02.93	32036000	14/90
1.8 TD	55	08.88	02.93	32036690	14/70
2.3 D	49	01.87	09.89	32030760	14/55
		01.87	09.89	32033860	14/55
SIERRA (GB4, GBG)					
1.6 i, 1.8	59-64	05.88	02.93	32036100	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	53-85	01.87	02.93	32030760	14/55
		01.87	02.93	32033860	14/55
		01.87	02.93	32034010	14/70
1.8	64	05.88	02.93	32036080	14/55
2.0 XR4i	88	01.90	02.93	32036150	14/70
		01.90	02.93	32001201	14/90
2.8 i, 2.9 4x4, 2.9 i	105-110	08.87	02.93	32036000	14/90
1.8 TD	55	08.88	02.93	32036690	14/70
2.3 D	49	01.87	09.89	32033860	14/55
		01.87	09.89	32030760	14/55

32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
SIERRA (GB4, GBG)					
2.3 D	49	01.87	09.89	32034010	14/70
SIERRA Turnier (BNG)					
1.6 i, 1.8	59-64	05.88	02.93	32036100	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	55-85	01.87	02.93	32030760	14/55
	53-85	01.87	02.93	32033860	14/55
		01.87	02.93	32034010	14/70
1.8	64	05.88	02.93	32036080	14/55
2.0 4x4, 2.0 i	88-92	05.89	02.93	32036150	14/70
		05.89	02.93	32001201	14/90
2.8 4x4	110	01.87	08.88	32036010	14/55
		01.87	08.88	32030760	14/55
		01.87	08.88	32469572	14/70
2.8 4x4, 2.8 i, 2.8 i 4x4, 2.9, 2.9 4x4, 2.9 i	105-110	01.87	02.93	32036000	14/90
1.8 TD	55	08.88	02.93	32036690	14/70
2.3 D	49	01.87	02.93	32033860	14/55
		01.87	02.93	32034010	14/70
TAUNUS (GBFK)					
1600	50-65	08.70	02.76	32033860	14/55
2000 V6	66	08.70	02.76	32030760	14/55
TAUNUS (GBTK)					
1300, 1600	40-65	01.70	02.76	32033860	14/55
2000 V6	66	08.70	02.76	32030760	14/55
TAUNUS Coupe (GBCK)					
1300, 1600	40-65	08.70	02.76	32033860	14/55
2000 V6, 2300 V6	66-79	08.70	02.76	32030760	14/55
TAUNUS Turnier (GBNK)					
1300, 1600	40-53	08.70	02.76	32033860	14/55
TAUNUS (CBTS, GBFS, GBTS)					
1.6	50-53	05.75	07.79	32033860	14/55
2.0, 2.3	66-79	05.75	07.79	32030760	14/55
TAUNUS Turnier (GBNS)					
1.6	50-53	05.75	07.79	32033860	14/55
2.0, 2.3	66-79	05.75	07.79	32030760	14/55
TAUNUS '80 (GBNS, GBS)					
1.6, 2.0	51-74	07.79	07.82	32033860	14/55
2.0, 2.3	66-84	07.79	07.82	32030760	14/55
TAUNUS '80 Turnier (GBNS)					
1.6, 2.0	51-74	07.79	07.82	32033860	14/55
2.0, 2.3	66-84	07.79	07.82	32030760	14/55
TRANSIT Bus (72E, 73E)					
1.7	48	01.71	05.73	32036010	14/55
2.3 FT 100	46	11.71	09.78	32030760	14/55
TRANSIT Kasten (71E, 72E)					
1.5, 1.7 FT 100	44-48	01.71	03.78	32036010	14/55
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (74E)					
1.5, 1.7 FT 100	44-48	01.71	03.78	32036010	14/55
TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (V_ _)					
1.6, 2.0	48-57	11.77	10.86	32033860	14/55
2.0	55	11.77	10.86	32030760	14/55
2.4 D, 2.5, 2.5 D	46-50	11.77	10.86	32030760	14/55
1.6	46	12.85	01.89	32033860	14/55
1.6, 2.0	46-57	11.85	09.92	32034010	14/70
1.6, 2.0, 2.0 KAT	46-57	09.85	09.92	32030760	14/55
		09.85	09.92	32001206	14/70

32



Generator

V/A

kw
Baujahr
von bis
model year
from to

TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (V_ _)

2.5 D, 2.5 D KAT, 2.5 DI	50-52	12.85	09.92	32001206	14/70
--------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell, (E_ _)

2.0, 2.0 i	66-72	09.91	09.94	32036150	14/70
------------	-------	-------	-------	----------	-------

2.5 DI, 2.5 TD	51-74	05.91	03.00	32001206	14/70
----------------	-------	-------	-------	----------	-------

2.5 DI, 2.5 TD, 2.5 TDI	51-74	05.91	03.00	32036631	14/70
-------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

	51-85	09.91		32121791	14/95
--	-------	-------	--	----------	-------

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

ELBA (146)

1.4 i.e., 1.6 i.e.

49-55

09.94

12.96

32037130

14/65

MINI

1.0

39

05.74

02.82

32036010

14/55

JAGUAR

XJ, XJ

6 2.8

110

09.68

09.73

32030760

14/55

6 3.4

119

05.75

10.86

32030760

14/55

6 4.2

124-151

10.69

12.87

32030760

14/55

JEEP

CHEROKEE (XJ)

4.0 i

136

01.88

32118506

14/90

01.88

32118507


14/90

32

[illegible]

32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
A 112					
1.0 Abarth	51	03.78	02.84	32680330	14/45
BETA (828_B_)					
1300, 1400, 1600, 1800	61-81	08.73	07.82	32033890	14/55
2000	85-88	04.76	07.82	32033890	14/55
BETA Coupe (828BC)					
1300, 1600	62-74	04.76	12.84	32033890	14/55
2000	85-88	04.76	12.84	32033890	14/55
2000 i.e., 2000 VX	90-99	12.81	12.84	32034480	14/65
BETA H.P.E. (828BF)					
2000	85-88	05.76	09.84	32033890	14/55
2000, 2000 i.e., 2000 Volumex	85-99	04.79	09.84	32034480	14/65
BETA Spider (828BS)					
1600, 2000	74-88	05.76	10.86	32033890	14/55
DEDRA, DEDRA SW (835)					
1.6 i.e.	57	08.89	03.93	32034480	14/65
	66	08.89	06.94	32037130	14/65
	55-66	08.89	07.99	32035720	14/85
1.6, 1.6 i.e., 1.6 LE KAT	55-66	04.93	07.99	32680806	14/55
1.8 i.e., 2.0 Integrale, 2.0 16V, 2.0 HF Integrale, 2.0 i.e., 2.0 i.e. Turbo	74-130	09.89	07.99	32036750	14/70
2.0 i.e. Turbo Integrale, 2.0 Turbo	74-130	09.89	07.99	32036750	14/70
2.0 HF Integrale, 2.0 i.e., 2.0 i.e. Turbo	83-124	09.89	07.99	32321077	14/65
1.9 TDS	66	04.89	07.99	32320042	14/65
		04.89	07.99	32321077	14/65
		04.89	07.99	32036750	14/70
		04.89	07.99	32035700	14/90
DELTA I (831AB0)					
1.1, 1.3, 1.5	47-63	09.79	12.92	32680806	14/55
1.3, 1.5	55-63	09.79	12.92	32201207	14/55
1.5	63	09.79	12.92	32034480	14/65
1.6 GT	77	11.82	04.86	32035760	14/55
		11.82	04.86	32036750	14/70
1.6 GT, 1.6 HF Turbo	77-96	11.82	12.86	32033890	14/55
1.6 GT, 2.0 HF Integrale	77-133	11.82	02.89	32320042	14/65
1.9 Turbo DS	59	10.86	12.89	32321077	14/65
DELTA II (836)					
1.4 i.e., 1.6 i.e.	51-55	06.93	08.99	32680806	14/55
		06.93	08.99	32035720	14/85
1.8 i.e., 2.0 16V, 2.0 16V Turbo	66-142	06.93	08.99	32036750	14/70
2.0 16V	102	06.93	08.99	32321077	14/65
1.9 TD	66	10.94	08.99	32320042	14/65
		10.94	08.99	32035700	14/90
GAMMA, GAMMA Coupe					
2500	103	08.81	12.84	32121242	14/55
		08.81	12.84	32034650	14/65
PRISMA (831AB0)					
1.3, 1.5	58-63	01.83	02.92	32680806	14/55
1.5	63	01.83	04.86	32035760	14/55
	59-63	01.83	02.92	32201207	14/55
1.5, 1.6 i.e. Super	55-66	01.83	02.92	32034480	14/65
1.6	77	12.82	04.86	32033890	14/55
		12.82	04.86	32036750	14/70
2.0 i.e. 4WD	85	04.86	12.89	32320042	14/65
1.9 Diesel	48	01.83	02.92	32033890	14/55
1.9 Turbo Diesel	59	05.85	12.89	32321077	14/65

32

[illegible]

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

88/109, 88/109 Hardtop

2.3	51	09.63	12.86	32030760	14/55
2.3 D	46	09.63	12.86	32030760	14/55

90/110

2.5	62	09.85	07.90	32030760	14/55
2.5 TD	63	09.86	07.90	32030760	14/55

DEFENDER, DEFENDER Station Wagon (LD)

2.5 90 TDI, 2.5 90, 110 TDI	83	09.90		32030760	14/55
		09.90		32001205	14/70

DISCOVERY I

3.5	113	09.89	06.94	32469572	14/70
-----	-----	-------	-------	----------	-------

RANGE ROVER I

3.5, 3.5 Vogue, 3.9 KAT, 3.9 Vogue SEI	93-134	08.81	07.94	32036010	14/55
		08.81	07.94	32469572	14/70
2.4 Diesel	78	04.86	12.90	32001205	14/70

32





	kw	Baujahr von model year from	bis to to	Generator	V/A
A-KLASSE (W168)					
A 140, A 160	60-75	07.97		32041800	14/90
A 160 CDI, A 170 CDI	44-66	07.98	02.01	32041801	14/90
190 (W201)					
2.0, E 1.8, E 2.0	75-93	10.82	08.93	32034060	14/70
	66-93	10.82	08.93	32033740	14/70
2.0, E 2.0	66-90	10.82	06.93	32489556	14/55
		10.82	06.93	32032800	14/55
E 1.8, E 2.0	80-93	10.82	08.93	32036820	14/70
E 2.3, E 2.3-16, E 2.5-16	97-150	04.84	08.93	32033740	14/70
E 2.3, E 2.3-16, E 2.5-16, E 2.6, E Evolution II 2.5	97-173	04.84	08.93	32034060	14/70
E 2.3, E 2.6	97-118	09.86	08.93	32036820	14/70
E 2.6	118-122	09.86	08.93	32034020	14/80
D 2.0	53-55	08.83	08.93	32033740	14/70
		08.83	08.93	32034060	14/70
D 2.5, Turbo-D 2.5	66-93	04.85	08.93	32034060	14/70
		04.85	08.93	32033740	14/70
C-KLASSE (W202)					
C 180, C 200, C 200 Kompressor, C 220, C 230, C 230 Kompressor	89-142	03.93	05.00	32039740	14/90
C 180, C 200, C 220	89-110	03.93	05.00	32038230	14/70
		03.93	05.00	32038160	14/90
C 180, C 200, C 220, C 230	89-110	03.93	05.00	32038260	14/120
C 200 Kompressor, C 230 Kompressor	132-142	10.95	05.00	32038170	14/90
C 240, C 280	125-145	06.97	05.00	32041320	14/120
C 280	142	05.93	05.00	32037970	14/115
		05.93	05.00	32039740	14/90
C 36 AMG	206	05.94	05.00	32037970	14/115
		05.94	05.00	32039740	14/90
C 200 CDI, C 220 CDI	75-92	09.97	05.00	32041590	14/115
C 200 D, C 220 D	55-70	03.93	05.00	32036820	14/70
		03.93	05.00	32038170	14/90
C 250 D	83	05.93	05.00	32036820	14/70
C 250 D, C 250 Turbo-D	83-110	05.93	05.00	32038170	14/90
C-KLASSE T-Model (S202)					
C 180 T	90	06.96	09.00	32038380	14/90
		06.96	09.00	32038160	14/90
C 180 T, C 200 T	90-100	06.96	09.00	32038230	14/70
C 180 T, C 200 T, C 200 T Kompressor, C 230 T, C 230 T Kompressor	90-142	06.96	03.01	32039740	14/90
C 180 T, C 200 T, C 230 T	90-110	06.96	03.01	32038260	14/120
C 200 T Kompressor, C 230 T Kompressor	120-142	11.96	03.01	32038170	14/90
C 240 T, C 280 T	125-145	06.97	03.01	32041320	14/120
C 200 T CDI, C 220 T CDI	75-92	09.97	03.01	32041590	14/115
C 200 T D, C 220 T D	55-70	06.96	03.01	32040180	14/90
C 220 T D	55-70	06.96	03.01	32036820	14/70
C 220 T D, C 250 T Turbo-D	55-110	06.96	03.01	32038170	14/90
C 250 T Turbo-D	110	06.96	03.01	32040180	14/90
CLK (C208)					
200	100	06.97	06.02	32038260	14/120
		06.97	06.02	32039740	14/90
200 Kompressor, 230 Kompressor	141-142	06.97	06.00	32038170	14/90
320	160	06.97	06.02	32041320	14/120
CLK Cabriolet (A208)					
200	100	03.98		32038260	14/120
200 Kompressor, 230 Kompressor	120-142	03.98		32038170	14/90
200, 200 Kompressor, 230 Kompressor	100-142	03.98		32039740	14/90

32



32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
CLK Cabriolet (A208)					
320	160	03.98		32041320	14/120
Stufenheck (W123)					
200, 230 E	74-100	04.80	12.85	32032800	14/55
		04.80	12.85	32489556	14/55
250, 280 E	95-136	02.76	11.85	32489556	14/55
		02.76	11.85	32032800	14/55
280, 280 E	115-136	02.76	11.85	32489751	14/65
200 D, 220 D, 240 D	40-53	07.76	11.85	32032800	14/55
		07.76	11.85	32489556	14/55
300 D, 300 Turbo-D	65-92	03.79	11.85	32032800	14/55
		03.79	11.85	32489556	14/55
T-Model (S123)					
200 T, 230 TE	74-100	04.80	11.85	32032800	14/55
		04.80	11.85	32489556	14/55
250 T, 280 TE	95-136	09.77	11.85	32032800	14/55
		09.77	11.85	32489556	14/55
280 TE	136	09.77	11.85	32489751	14/65
240 T D	48-53	09.77	12.85	32032800	14/55
		09.77	12.85	32489556	14/55
300 T D, 300 T Turbo-D	59-92	09.77	11.85	32032800	14/55
		09.77	11.85	32489556	14/55
COUPE (C123)					
230 CE, 280 CE	100-136	03.77	12.85	32032800	14/55
		03.77	12.85	32489556	14/55
280 C, 280 CE	115-136	03.77	11.85	32489751	14/65
300 C Turbo-D	92	09.81	07.85	32032800	14/55
		09.81	07.85	32489556	14/55
Stufenheck (W124)					
200 E, 220 E	100-110	10.92	06.93	32038230	14/70
		10.92	06.93	32038160	14/90
200 E, 230 E, 230 E KAT	87-100	12.84	06.93	32036820	14/70
200, 200 E, 230 E, 230 E KAT	75-100	12.84	06.93	32033740	14/70
		12.84	06.93	32034060	14/70
260 E, 260 E 4-matic, 300 E, 300 E 4-matic	118-138	01.85	06.93	32034060	14/70
		06.85	06.93	32036820	14/70
		06.85	06.93	32034020	14/80
280 E, 320 E	145-162	10.92	06.93	32037970	14/115
		10.92	06.93	32038160	14/90
400 E 4.2	205	10.92	06.93	32037970	14/115
500 E	240	01.91	06.93	32037970	14/115
200 D	53-55	12.84	06.93	32034060	14/70
		12.84	06.93	32033740	14/70
250 D, 250 Turbo-D	66-93	04.85	06.93	32034060	14/70
		04.85	06.93	32033740	14/70
300 D, 300 D 4-matic	80-83	12.84	06.93	32033740	14/70
300 D, 300 D 4-matic, 300 Turbo-D, 300 Turbo-D 4-matic	80-108	12.84	06.93	32034060	14/70
T-Model (S124)					
200 T, 200 TE, 230 TE, 230 TE KAT	77-100	09.85	08.92	32033740	14/70
		09.85	08.92	32034060	14/70
200 TE, 220 TE	100-110	10.92	06.93	32038230	14/70
		10.92	06.93	32038160	14/90
200 TE, 230 TE	87-100	09.85	08.92	32036820	14/70
260 TE FGST.	122	09.85	12.89	32034020	14/80
260 TE FGST., 300 TE, 300 TE 4-matic	118-138	09.85	06.93	32034060	14/70


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	Generator	V/A
T-Model (S124)					
280 TE, 320 TE	145-162	10.92	06.93	32037970	14/115
		10.92	06.93	32038160	14/90
300 TE, 300 TE 4-matic	132-138	01.86	06.93	32036820	14/70
200 T D	53-55	09.85	08.91	32034060	14/70
		09.85	08.91	32033740	14/70
250 T D	66-69	09.85	06.93	32034060	14/70
		09.85	06.93	32033740	14/70
300 T D	80-83	09.86	06.93	32033740	14/70
300 T D, 300 T Turbo-D, 300 T Turbo-D 4-matic	80-108	09.86	06.93	32034060	14/70
COUPE (C124)					
220 CE	110	10.92	05.93	32038230	14/70
		10.92	05.93	32038160	14/90
230 CE, 230 CE KAT	97-100	03.87	12.92	32034060	14/70
		03.87	12.92	32036820	14/70
300 CE	132-138	03.87	05.93	32034060	14/70
	132	03.87	05.93	32036820	14/70
320 CE	162	10.92	05.93	32038160	14/90
E-KLASSE (W124)					
E 200, E 220	100-110	06.93	06.95	32037990	14/115
		06.93	06.95	32038230	14/70
		06.93	06.95	32038160	14/90
E 280	145	06.93	06.95	32038260	14/120
E 280, E 280 lang, E 320	142-162	06.93	06.95	32037970	14/115
		06.93	06.95	32038160	14/90
E 300 4-matic	132	06.93	06.95	32036820	14/70
		06.93	06.95	32034060	14/70
		06.93	06.95	32033150	14/80
E 420	205	06.93	06.95	32037970	14/115
E 500	235	06.93	06.95	32037970	14/115
E 60 AMG	280	05.94	06.95	32037970	14/115
E 200 D	55	06.93	06.95	32033740	14/70
		06.93	06.95	32034060	14/70
E 250 D	83	07.93	06.95	32036820	14/70
		07.93	06.95	32038170	14/90
E 250 Turbo-D	93	06.93	06.95	32033740	14/70
		06.93	06.95	32034060	14/70
E 300 D	100	07.93	06.95	32036820	14/70
		07.93	06.95	32038170	14/90
E 300 Turbo-D, E 300 Turbo-D 4-matic	108	06.93	06.95	32034060	14/70
E-KLASSE T-Model (S124)					
E 200 T, E 220 T	100-110	06.93	06.96	32038260	14/120
		06.93	06.96	32038230	14/70
		06.93	06.96	32038160	14/90
E 280 T, E 300 T 4-matic, E 320 T	132-162	06.93	06.96	32038160	14/90
E 280 T, E 320 T	142-162	06.93	06.96	32037970	14/115
		06.93	06.96	32038260	14/120
E 300 T 4-matic	132	06.93	06.96	32036820	14/70
		06.93	06.96	32034060	14/70
		06.93	06.96	32034020	14/80
E 36 T AMG	200	05.94	06.96	32037970	14/115
		05.94	06.96	32038260	14/120
		05.94	06.96	32038160	14/90
E 250 T D	83	06.93	06.96	32036820	14/70
		06.93	06.96	32038170	14/90

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
E-KLASSE T-Model (S124)					
E 300 T D	100	06.93	06.96	32036820	14/70
E 300 T D, E 300 T Turbo-D, E 300 T Turbo-D 4-matic	100-108	06.93	06.96	32038170	14/90
E 300 T Turbo-D	108	06.93	06.96	32034020	14/80
E 300 T Turbo-D, E 300 T Turbo-D 4-matic	108	06.93	06.96	32034060	14/70
E-KLASSE Coupe (C124)					
E 200, E 220	100-110	06.93	06.97	32038260	14/120
		06.93	06.97	32038230	14/70
		06.93	06.97	32038160	14/90
E 320, E 36 AMG	162-200	06.93	06.97	32037970	14/115
		06.93	06.97	32038260	14/120
		06.93	06.97	32038160	14/90
E-KLASSE Cabriolet (A124)					
E 200, E 220	100-110	06.93	03.98	32038260	14/120
		06.93	03.98	32038230	14/70
		06.93	03.98	32038160	14/90
E 320, E 36 AMG	162-200	06.93	03.98	32037970	14/115
		06.93	03.98	32038160	14/90
E 36 AMG	200	05.94	03.98	32038260	14/120
E-KLASSE (W210)					
E 200, E 230	100-110	06.95	08.00	32038260	14/120
		06.95	08.00	32038160	14/90
		06.95	08.00	32039740	14/90
E 240, E 280, E 280 4-matic	125-150	12.96	03.02	32041320	14/120
E 280	142	01.96	06.97	32039740	14/90
E 280, E 320	142-162	06.95	06.97	32037970	14/115
E 320, E 320 4-matic	165	06.97	03.02	32041320	14/120
E 420	205	01.96	06.97	32037970	14/115
E 50 AMG	255	02.96	08.97	32037970	14/115
E 200 CDI, E 220 CDI	75-105	06.98	03.02	32041590	14/115
		06.98	03.02	32041760	14/150
	85-105	07.99	03.02	32041780	14/190
E 200 D, E 220 D	55-70	06.95	03.02	32041120	14/115
		06.95	03.02	32038170	14/90
E 250 D	83	06.95	07.99	32038170	14/90
E 250 D, E 250 Turbo-D, E 290 Turbo-D	83-110	06.95	07.99	32041120	14/115
E 250 Turbo-D, E 290 Turbo-D	95-110	03.96	07.99	32040180	14/90
E 270 CDI	125	07.99	03.02	32041760	14/150
		07.99	03.02	32041780	14/190
E 300 D	100	06.95	06.97	32038170	14/90
E 300 D, E 300 Turbo-D	100-130	06.95	07.99	32041120	14/115
E 300 Turbo-D	130	12.96	07.99	32040180	14/90
E 320 CDI	145	07.99	03.02	32041760	14/150
E-KLASSE T-Model (S210)					
E 200 T, E 230 T	100-110	06.96	08.00	32038260	14/120
		06.96	08.00	32039740	14/90
E 240 T, E 280 T, E 280 T 4-matic	125-150	12.96	03.03	32041320	14/120
E 320 T, E 320 T 4-matic	165	12.96	03.03	32041320	14/120
E 420 T	205	06.96	06.97	32037970	14/115
E 220 T CDI	92-105	06.98	03.03	32041590	14/115
	105	07.99	03.03	32041760	14/150
		07.99	03.03	32041780	14/190
E 250 T D, E 250 T Turbo-D	83-110	06.96	07.99	32041120	14/115
E 250 T D, E 250 T Turbo-D, E 290 T Turbo-D	83-110	06.96	07.99	32040180	14/90
E 270 T CDI	125	07.99	03.03	32041760	14/150

32





	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
E-KLASSE T-Model (S210)					
E 270 T CDI	125	07.99	03.03	32041780	14/190
E 300 T Turbo-D	130	12.96	07.99	32041120	14/115
		12.96	07.99	32040180	14/90
E 320 T CDI	145	07.99	03.03	32041760	14/150
S-KLASSE (W108, W109)					
280 S, 280 SE, SEL, 300 SEL	103-118	10.67	08.72	32489684	14/65
280 SE, SEL 3.5	147	03.71	08.72	32489684	14/65
300 SEL 6.3	184	03.68	08.72	32489684	14/65
S-KLASSE (W116)					
280 S, 280 SE, SEL	115-136	08.72	07.80	32489751	14/65
280 SE, SEL	136	08.72	07.80	32489556	14/55
450 SE, SEL	160	12.75	04.80	32034060	14/70
450 SEL 6.9	210	07.75	03.80	32032800	14/55
		07.75	03.80	32489556	14/55
S-KLASSE (W126)					
260 SE, 300 SE, SEL	118-138	09.85	06.91	32034020	14/80
280 S, 280 SE, SEL	115-136	10.79	07.85	32489751	14/65
		10.79	07.85	32033150	14/80
380 SE, SEL	150	12.79	08.85	32034060	14/70
380 SE, SEL, 420 SE, SEL	150-170	12.79	06.91	32033150	14/80
500 SE, SEL	170-177	12.79	08.85	32034060	14/70
500 SE, SEL, 500 SE, SEL KAT	164-195	12.79	06.91	32033150	14/80
560 SE, SEL	178-220	10.85	06.91	32033150	14/80
S-KLASSE Coupe (C126)					
380 SEC	150	10.81	07.85	32034060	14/70
380 SEC, 420 SEC	150-165	10.81	06.91	32033150	14/80
500 SEC	170	10.81	08.85	32034060	14/70
500 SEC, 500 SEC KAT	164-195	10.81	06.91	32033150	14/80
560 SEC	178-220	10.85	06.91	32033150	14/80
S-KLASSE (W140)					
300 SE 2.8, 300 SE, SEL/S320, S 280	142-170	03.91	10.98	32037990	14/115
300 SE, SEL/S320	170	03.91	10.98	32037380	14/120
400 SE, SEL/S420, S 420	205-210	02.91	10.98	32037970	14/115
500 SE, SEL, S 500	235-240	02.91	10.98	32037970	14/115
S-KLASSE (W220)					
S 320 CDI	145	01.00	09.02	32041760	14/150
SL Coupe (C107)					
280 SLC	136	08.74	09.81	32489556	14/55
	130-136	08.74	09.81	32489751	14/65
380 SLC	160	07.80	08.81	32034060	14/70
SL (R107)					
280 SL	136	08.74	07.85	32489556	14/55
	130-136	08.74	07.85	32489751	14/65
300 SL	132-138	09.85	08.89	32034060	14/70
380 SL	150	09.80	08.85	32033150	14/80
380 SL, 420 SL	150-160	09.80	08.89	32034060	14/70
450 SL, 500 SL	160-180	09.75	08.89	32034060	14/70
500 SL	170	05.80	12.85	32033150	14/80
SL (R129)					
280, 300 SL, 300 SL-24, 320	140-170	03.89	10.01	32037990	14/115
280, 320	150-165	05.98	10.01	32041320	14/120
500	235	09.92	10.01	32037970	14/115
600	290	07.92	10.01	32037990	14/115

32



32




	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
SLK (R170)					
200	100	09.96	03.00	32038160	14/90
SLK (R170)					
200 Kompressor, 230 Kompressor	100	09.96	03.00	32038860	14/90
M-KLASSE (W163)					
ML 230	110	02.98		32038160	14/90
G-KLASSE (W460)					
230 G, 230 GE, 280 GE	66-115	03.79	07.93	32489556	14/55
280 GE	120-145	09.96		32032800	14/55
240 GD	53	03.79	08.87	32489556	14/55
		03.79	08.87	32032800	14/55
300 GD	65	12.79	12.91	32032800	14/55
		12.79	12.91	32489556	14/55
G-KLASSE (W461)					
G 290 TD	88	07.97		32040180	14/90
G-KLASSE, G-KLASSE Cabrio (W463)					
300 GE	128	06.90		32033150	14/80
320 GE, G 320, G 36 AMG	155-200	09.94		32038160	14/90
G 320	158	07.97		32041320	14/120
350 G Turbo D	100	09.91		32038170	14/90
G 300 TD	130	08.96		32040180	14/90
/8, /8 Coupe (W114)					
230.6, 250, 250 2.8, 250 C, 250 C 2.8, 250 CE	85-110	01.68	11.76	32489684	14/65
280, 280 C, 280 CE, 280 E	118-136	06.72	02.77	32032800	14/55
		06.72	02.77	32489556	14/55
PULLMANN					
600	184	09.64	01.79	32489684	14/65
100 Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (631)					
D	41-55	02.88	02.96	32037990	14/115
		02.88	02.96	32032800	14/55
		02.88	02.96	32489556	14/55
		02.88	02.96	32033150	14/80
V-KLASSE (638/2)					
V 280	128	08.97		32039080	14/150
V 200 CDI, V 220 CDI	75-90	03.99		32041590	14/115
VITO Bus, VITO Kasten (638)					
108 CDI 2.2, 110 CDI 2.2, 112 CDI 2.2	60-90	03.99		32041590	14/115
T1 Bus, T1 Kasten, T1 Pritsche/Fahrgestell (601)					
207 D 2.4, 208 2.3, 210 2.3	53-70	04.77	02.96	32489556	14/55
		04.77	02.96	32032800	14/55
210 2.3	70-77	04.77	02.96	32033740	14/70
	63-77	04.77	02.96	32034060	14/70
	77	05.89	02.96	32033150	14/80
	63-77	04.77	02.96	32034020	14/80
	77	05.89	02.96	32038170	14/90
207 D 2.4	48-53	04.77	01.90	32489556	14/55
		04.77	01.90	32032800	14/55
208 D 2.3	58-60	10.88	02.96	32033740	14/70
		10.88	02.96	32033150	14/80
		10.88	02.96	32034020	14/80
		10.88	02.96	32038170	14/90
209 D 2.9	65	12.82	01.90	32489556	14/55
		12.82	01.90	32032800	14/55
210 D 2.8, 210 D 2.9	70-72	10.88	02.96	32033740	14/70
		10.88	02.96	32034020	14/80

32

[illegible]


32



kw	Baujahr		 Generator	V/A
	von	bis		
	model	year		
	from	to		
76	03.83	09.84	32033860	14/55
86-112	10.84	09.90	32030760	14/55
54	05.82	09.90	32030760	14/55
140	09.92	12.95	32469572	14/70
86-110	04.84	09.90	32036010	14/55
59	04.71	12.79	32030760	14/55
67	07.80	03.84	32030760	14/55

32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
ADMIRAL B					
2.8 S	95	03.75	01.78	32121276	14/65
AGILA (H00)					
1.0 12V, 1.2 16V	43-55	09.00		32041240	14/70
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_)					
1.6 N, 1.6 S, 1.9 SR	50-66	10.70	08.75	32121242	14/55
ASCONA A Voyage (84_, 89_)					
1.6 N, 1.6 S, 1.9 SR	50-66	10.70	08.75	32121242	14/55
1.6 S	55	03.75	08.75	32121276	14/65
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_)					
1.3 N, 1.3 S	44-55	03.79	08.81	32121242	14/55
1.6 N, 1.6 S, 1.9 N, 1.9 S, 2.0 E, 2.0 N, 2.0 S	44-81	09.75	08.81	32121276	14/65
2.4 400	106	07.80	08.81	32121276	14/65
2.0 D	43	08.78	08.81	32121242	14/55
ASCONA C CC (84_, 89_)					
1.3 N, 1.3 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	44-60	09.81	08.88	32121242	14/55
		09.81	08.88	32034650	14/65
1.6, 1.6 i, 1.6 S, 1.8, 1.8 E, 1.8 i, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	55-95	09.81	08.88	32034460	14/65
1.6, 1.6 S, 1.8 E, 1.8 i	55-85	09.81	08.88	32121282	14/55
1.6, 1.6 S, 1.8 i	55-85	09.81	08.88	32030921	14/55
1.6 D	40	03.82	08.88	32030921	14/55
		03.82	08.88	32034460	14/65
		03.82	08.88	32034660	14/65
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_)					
1.3 N, 1.3 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	44-60	09.81	08.88	32121242	14/55
		09.81	08.88	32034650	14/65
1.6, 1.6 S, 1.8 i	55-85	09.81	09.87	32030921	14/55
1.6, 1.6 S, 1.8, 1.8 E, 1.8 i	55-85	09.81	08.88	32121282	14/55
1.6, 1.6 S, 1.8, 1.8 E, 1.8 i, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	55-95	09.81	08.88	32034460	14/65
1.6 D	40	03.82	08.88	32030921	14/55
		03.82	08.88	32034460	14/65
		03.82	08.88	32034660	14/65
ASTRA F CC (53_, 54_, 58_, 59_)					
1.4 i	44	03.92	01.98	32039230	14/55
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	01.98	32001240	14/100
1.4 i, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32036540	14/65
1.4, 1.4 i	44-55	09.91	01.98	32121242	14/55
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	01.98	32038600	14/70
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32034650	14/65
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32039570	14/70
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 GSI 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	66-110	09.91	01.98	32039240	14/120
1.8 i, 2.0 i	66-85	09.91	01.98	32034460	14/65
2.0 GSI 16V	110	09.91	01.98	32034660	14/65
2.0 GSI 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	85-110	09.91	01.98	32001240	14/100
2.0 i, 2.0 i 16V	85-100	09.91	01.98	32038600	14/70
1.7 D, 1.7 TD	42-50	12.91	01.98	32034660	14/65
		12.91	01.98	32036250	14/70
1.7 TD	50	11.94	01.98	32036540	14/65
1.7 TDS	60	12.91	01.98	32170505	14/70
		12.91	01.98	32170420	14/70
ASTRA F (56_, 57_)					
1.4 i	44	09.91	09.98	32039230	14/55
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	09.98	32001240	14/100
1.4 i, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	09.98	32036540	14/65
1.4, 1.4 i	44-55	09.91	09.98	32121242	14/55


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	Generator	V/A
ASTRA F (56_, 57_)					
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	09.98	32038600	14/70
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	09.98	32034650	14/65
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	09.98	32039570	14/70
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	66-100	03.92	09.98	32039240	14/120
1.8 i, 2.0 i	66-85	03.92	09.98	32034460	14/65
2.0 i, 2.0 i 16V	85-100	03.92	09.98	32001240	14/100
		03.92	09.98	32038600	14/70
1.7 D, 1.7 TD	42-50	03.92	09.98	32034660	14/65
		03.92	09.98	32036250	14/70
1.7 TD	50	11.94	09.98	32036540	14/65
1.7 TDS	60	03.92	09.98	32170505	14/70
		03.92	09.98	32170420	14/70
ASTRA F Caravan (51_, 52_)					
1.4 i	44	09.91	01.98	32039230	14/55
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	01.98	32001240	14/100
1.4 i, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32036540	14/65
1.4, 1.4 i	44-55	09.91	01.98	32121242	14/55
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	09.91	01.98	32038600	14/70
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32034650	14/65
1.4, 1.4 i, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	09.91	01.98	32039570	14/70
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	66-110	09.91	01.98	32039240	14/120
1.8 i, 2.0 i	66-85	09.91	01.98	32034460	14/65
2.0 i 16V	110	03.93	01.98	32034660	14/65
2.0 i, 2.0 i 16V	85-110	09.91	01.98	32001240	14/100
	85-100	09.91	01.98	32038600	14/70
1.7 D, 1.7 TD	42-50	12.91	01.98	32034660	14/65
		12.91	01.98	32036250	14/70
1.7 TD	50	11.94	01.98	32036540	14/65
1.7 TDS	60	12.91	01.98	32170420	14/70
		12.91	01.98	32170505	14/70
ASTRA F Cabriolet (53_B)					
1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 i, 1.8 i 16V	52-85	03.93	03.01	32001240	14/100
		03.93	03.01	32038600	14/70
1.4 Si, 1.6 i	52-60	03.93	03.01	32034650	14/65
		03.93	03.01	32039570	14/70
1.8 i 16V, 2.0 i	85	03.93	03.01	32039240	14/120
2.0 i	85	03.93	10.94	32001240	14/100
		03.93	10.94	32038600	14/70
ASTRA F Van (55_)					
1.4 i	44	10.91	01.99	32039230	14/55
		10.91	01.99	32121242	14/55
1.4 i, 1.6 i	44-55	10.91	01.99	32001240	14/100
		10.91	01.99	32034650	14/65
		10.91	01.99	32036540	14/65
		10.91	01.99	32038600	14/70
		10.91	01.99	32039570	14/70
1.7 D, 1.7 TD	42-50	12.91	01.99	32034660	14/65
		12.91	01.99	32036250	14/70
1.7 TD	50	08.94	01.99	32036540	14/65
ASTRA F KLASSIK CC					
1.4 i, 1.6 i	44-55	01.98		32039570	14/70
1.4 i, 1.6 i, 1.6 i 16V	44-74	01.98		32038600	14/70
ASTRA F KLASSIK, KLASSIK Caravan					
1.4 i, 1.6 i	44-55	01.98		32039570	14/70


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
ASTRA F KLASSIK, KLASSIK Caravan					
1.4 i, 1.6 i, 1.6 i 16V	44-74	01.98		32038600	14/70
ASTRA G CC (F08_, F48_)					
1.2 16V	48-55	02.98		32041240	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 16V	55-92	02.98		32042740	14/100
		02.98		32041260	14/70
2.0 16V, 2.0 16V OPC	100-118	02.98		32041260	14/70
2.0 16V, 2.0 16V OPC, 2.0 OPC	100-141	02.98		32042740	14/100
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
1.7 DTI 16V	55	02.00		32068020	14/100
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	60-74	02.98		32041330	14/100
		02.98		32042750	14/100
		02.98		32041250	14/70
ASTRA G (F69_)					
1.2 16V	48-55	09.98		32041240	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 16V	55-92	09.98		32042740	14/100
		09.98		32041260	14/70
2.0 16V	100	09.98		32042740	14/100
		09.98		32041260	14/70
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
1.7 DTI 16V	55	02.00		32068020	14/100
2.0 DI	60	09.98		32041330	14/100
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	60-74	09.98		32042750	14/100
		09.98		32041250	14/70
ASTRA G Caravan (F35_)					
1.2 16V	48-55	02.98		32041240	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 16V	55-92	02.98		32042740	14/100
		02.98		32041260	14/70
2.0 16V	100	02.98		32041260	14/70
2.0 16V, 2.0 OPC	100-141	02.98		32042740	14/100
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	60-74	02.98		32042750	14/100
		02.98		32041330	14/100
		02.98		32041250	14/70
ASTRA G Coupe (F07_)					
1.8 16V	85-92	03.00		32041260	14/70
1.8 16V, 2.0 16V Turbo	85-140	03.00		32042740	14/100
2.2 16V	108	09.00		32170411	14/70
ASTRA G Cabriolet					
1.6 16V, 1.8 16V	74-92	03.01		32042740	14/100
		03.01		32041260	14/70
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
ASTRA G Kasten (F70)					
1.6	55-62	01.99		32042740	14/100
		01.99		32041260	14/70
2.0 DI	60	01.99		32041330	14/100
		01.99		32042750	14/100
		01.99		32041250	14/70
CALIBRA A (85_)					
2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i Turbo 4x4	110-150	06.90	07.97	32034660	14/65
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i 4x4, 2.0 i Turbo 4x4	85-150	06.90	07.97	32001240	14/100
		06.90	07.97	32039240	14/120
		06.90	07.97	32038600	14/70
2.0 i, 2.0 i 4x4	85	06.90	07.97	32034460	14/65
2.5 i V6	125	04.93	07.97	32042750	14/100


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
CALIBRA A (85_)					
2.5 i V6	125	04.93	07.97	32039250	14/120
COMMODORE A, A Coupe					
2.5, 2.5 GS, 2.5 GS/E	88-110	08.67	01.72	32121242	14/55
COMMODORE B, B Coupe					
2.5, 2.5 GS, 2.8 GS, 2.8 GS/E	85-114	01.72	07.78	32121276	14/65
COMMODORE C (14_, 19_)					
2.5 E, 2.5 S	85-96	08.78	12.82	32121276	14/65
COMMODORE C Caravan (61)					
2.5 E, 2.5 S	85-96	12.80	12.82	32121276	14/65
COMBO (71_)					
1.2, 1.4	33-60	07.94	10.01	32039230	14/55
	33-44	07.94	10.01	32121242	14/55
		07.94	10.01	32034650	14/65
	33-60	07.94	10.01	32039570	14/70
1.2, 1.4, 1.4 16V	33-66	07.94	10.01	32039240	14/120
		07.94	10.01	32038600	14/70
1.4	44-60	07.94	10.01	32001240	14/100
1.7 D	44	07.94	10.01	32170420	14/70
		07.94	10.01	32170505	14/70
CORSA A CC (93_, 94_, 98_, 99_)					
1.0, 1.2, 1.2 i, 1.2 N, 1.2 S, 1.3, 1.3 i, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 GSI, 1.6 GSI KAT	33-74	09.82	03.93	32121242	14/55
1.0, 1.2, 1.2 N	33-38	09.82	03.93	32121276	14/65
1.2 i, 1.2 N, 1.2 S, 1.3, 1.3 i, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 GSI, 1.6 GSI KAT	33-74	09.82	03.93	32034650	14/65
1.5 D, 1.5 TD	37-49	09.87	03.93	32170411	14/70
CORSA A TR (91_, 92_, 96_, 97_)					
1.0, 1.2 i, 1.2 N, 1.2 S, 1.3, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S	33-53	09.82	03.93	32121242	14/55
1.0, 1.2 N	33	09.82	09.92	32121276	14/65
1.2 i, 1.2 S, 1.3, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S	33-53	09.82	03.93	32034650	14/65
1.5 D, 1.5 TD	37-49	10.87	03.93	32170411	14/70
CORSA A Kasten					
1.0, 1.2	33	02.86	04.89	32121276	14/65
1.0, 1.2, 1.3	33-51	02.86	04.89	32121242	14/55
1.2, 1.3	40-51	02.86	04.89	32034650	14/65
1.5 D	37	06.87	04.89	32170411	14/70
CORSA B (73_, 78_, 79_, F35_)					
1.2 i, 1.4 i	33-44	03.93	09.00	32121242	14/55
		03.93	09.00	32034650	14/65
1.2 i, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si	33-66	03.93	09.00	32039230	14/55
1.2 i, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	33-80	03.93	09.00	32039240	14/120
		03.93	09.00	32038600	14/70
1.2 i, 1.4 i, 1.4 Si	33-60	03.93	09.00	32039570	14/70
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	44-80	03.93	09.00	32001240	14/100
1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D	37-49	03.93	09.00	32170420	14/70
		03.93	09.00	32170505	14/70
CORSA B Kasten (73_)					
1.4 i	44	08.99	09.00	32039240	14/120
		08.99	09.00	32039230	14/55
		08.99	09.00	32039570	14/70
		08.99	09.00	32038600	14/70
1.7 D	44	08.99	09.00	32170505	14/70
CORSA C (F08, F68)					
1.0, 1.2	43-55	09.00		32041240	14/70
1.4, 1.8	66-92	09.00		32042740	14/100
		09.00		32041260	14/70


32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
CORSA C (F08, F68)					
1.7 DI, 1.7 DTI	48-55	09.00		32068020	14/100
CORSA C Kasten (F08, W5L)					
1.7 DI 16V, 1.7 DTI 16V	48-55	09.00		32068020	14/100
DIPLOMAT B					
2.8 E	121	03.69	02.75	32121276	14/65
FRONTERA A Sport (5_SUD2)					
2.0 i	85	03.92	10.98	32039240	14/120
		03.92	10.98	32034460	14/65
		03.92	10.98	32038600	14/70
FRONTERA A (5_MWL4)					
2.2 i	100	03.95	10.98	32001240	14/100
		03.95	10.98	32039240	14/120
2.4 i	92	03.92	10.98	32121276	14/65
2.3 TD	74	03.92	10.98	32034450	14/70
FRONTERA B (6B_)					
2.2 i	100	10.98		32001240	14/100
		10.98		32039240	14/120
2.2 DTI	85-88	10.98		32041330	14/100
GT					
1.9	66	09.68	08.73	32121242	14/55
KADETT B, B Caravan, B Coupe					
1.9	66	08.67	08.73	32121242	14/55
KADETT C, C Caravan, C City, C Coupe					
1.6 S, 1.9 GT/E, 2.0 E Rallye, 2.0 GT/E	55-85	09.75	07.79	32121276	14/65
KADETT D (31_-34_, 41_-44_)					
1.2, 1.3 N, 1.3 S	40-55	08.79	08.84	32121242	14/55
1.6 S, 1.8 GT/E	66-85	09.81	08.84	32030921	14/55
		09.81	08.84	32121282	14/55
1.6 D	40	03.82	08.84	32030921	14/55
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)					
1.3 N, 1.3 S	44-55	08.79	08.84	32121242	14/55
1.6 S	66	09.81	08.84	32121282	14/55
		09.81	08.84	32030921	14/55
1.6 D	40	03.82	08.84	32030921	14/55
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)					
1.2	40	09.84	07.86	32121262	14/45
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	40-60	09.84	08.91	32121242	14/55
		09.84	08.91	32034650	14/65
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	55-60	09.86	08.91	32036540	14/65
1.6 S, 1.8 E, 1.8 GSI, 1.8 i, 1.8 S	60-115	09.84	08.91	32034460	14/65
2.0 GSI, 2.0 GSI 16V, 2.0 GSI 16V KAT, 2.0 GSI KAT	60-115	09.84	08.91	32034460	14/65
1.6 S, 1.8 E, 1.8 GSI, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 GSI, 2.0 GSI KAT	62-95	09.84	08.91	32121282	14/55
1.8 S, 2.0 GSI, 2.0 GSI 16V, 2.0 GSI 16V KAT, 2.0 GSI KAT	62-115	09.86	08.91	32030921	14/55
2.0 GSI 16V, 2.0 GSI 16V KAT	110-115	12.87	08.91	32034660	14/65
1.5 TD	53	07.88	08.91	32170420	14/70
1.6 D	40	09.84	01.89	32030921	14/55
		09.84	01.89	32034460	14/65
1.6 D, 1.7 D	40-42	09.84	08.91	32034660	14/65
1.7 D	42	02.89	08.91	32036250	14/70
KADETT E (39_, 49_)					
1.2	40	09.84	07.86	32121262	14/45
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	40-60	09.84	08.91	32121242	14/55
		09.84	08.91	32034650	14/65
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	55-60	09.86	08.91	32036540	14/65

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
KADETT E (39_, 49_)					
1.6 S, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT	62-85	09.84	08.91	32034460	14/65
1.6 S, 1.8, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT	62-85	09.84	08.91	32121282	14/55
1.8	84	09.87	08.90	32034650	14/65
1.8, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT	62-85	03.87	08.91	32030921	14/55
1.5 TD	53	07.88	08.91	32170420	14/70
1.6 D	40	09.84	01.89	32030921	14/55
		09.84	01.89	32034460	14/65
1.6 D, 1.7 D	40-42	09.84	08.91	32034660	14/65
1.7 D	42	02.89	08.91	32036250	14/70
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)					
1.2	40	09.84	07.86	32121262	14/45
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	40-60	09.84	08.91	32121242	14/55
		09.84	08.91	32034650	14/65
1.6 S, 1.8 E, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT	62-85	09.84	08.91	32121282	14/55
		09.84	08.91	32034460	14/65
1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	55-60	09.86	08.91	32036540	14/65
1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT	62-85	09.87	08.91	32030921	14/55
1.5 TD	53	07.88	08.91	32170420	14/70
1.6 D	40	09.84	01.89	32030921	14/55
		09.84	01.89	32034460	14/65
1.6 D, 1.7 D	40-42	09.84	08.91	32034660	14/65
1.7 D	42	02.89	08.91	32036250	14/70
KADETT E Cabriolet (43B_)					
1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT	44-60	10.86	02.93	32121242	14/55
		10.86	02.93	32034650	14/65
1.6 i, 1.6 i KAT	55	10.86	02.93	32036540	14/65
2.0 i, 2.0 i KAT	85	10.86	02.93	32121282	14/55
		10.86	02.93	32030921	14/55
		10.86	02.93	32034460	14/65
KADETT E Kasten (37_, 47_)					
1.2	40	09.84	07.86	32121262	14/45
1.3 N, 1.4 i, 1.6 i	44-55	09.84	09.93	32121242	14/55
		09.84	09.93	32034650	14/65
1.6 i	55	08.89	09.93	32036540	14/65
1.8 i	66	08.84	09.92	32121282	14/55
		08.84	09.92	32034460	14/65
1.6 D	40	08.84	08.88	32030921	14/55
		08.84	08.88	32034460	14/65
1.6 D, 1.7 D	40-42	08.84	09.92	32034660	14/65
1.7 D	42	08.88	09.92	32036250	14/70
KADETT E Combo (38_, 48_)					
1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6, 1.6 i	44-60	01.86	07.94	32121242	14/55
		01.86	07.94	32034650	14/65
1.6, 1.6 i	55-60	09.86	07.94	32036540	14/65
1.6 D	40	01.86	12.89	32030921	14/55
		01.86	12.89	32034460	14/65
1.6 D, 1.7 D	40-42	01.86	07.94	32034660	14/65
1.7 D	42	01.89	07.94	32036250	14/70
MANTA A (58_, 59_)					
1.6, 1.6 S, 1.9 S	44-66	09.70	08.75	32121242	14/55
MANTA B (58_, 59_)					
1.3 N, 1.3 S	44-55	03.79	08.86	32121242	14/55
1.3 S	55	08.81	08.86	32034650	14/65
1.6 N, 1.6 S, 1.9 E, 1.9 N, 1.9 S, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	44-81	09.75	08.88	32121276	14/65


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
MANTA B (58_, 59_)					
1.8 S	66	07.82	08.87	32030921	14/55
		07.82	08.87	32121282	14/55
		07.82	08.87	32034460	14/65
2.4 400	106	07.80	08.84	32121276	14/65
MANTA B CC (53_, 55_)					
1.3 N, 1.3 S	44-55	03.79	08.86	32121242	14/55
1.3 S	55	08.79	08.86	32034650	14/65
1.6 N, 1.9 N, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	44-81	09.75	08.88	32121276	14/65
1.8 S	66	07.82	08.87	32121282	14/55
		07.82	08.87	32030921	14/55
		07.82	08.87	32034460	14/65
MONZA A (22_)					
2.0 E, 2.2 E	85	03.83	08.86	32121276	14/65
2.5 E, 2.8, 3.0, 3.0 GSE	100-132	02.78	08.86	32121276	14/65
OMEGA A (16_, 17_, 19_)					
1.8, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	60-90	09.86	03.94	32121282	14/55
		09.86	03.94	32034460	14/65
1.8, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	65-90	09.86	03.94	32030921	14/55
		09.86	03.94	32034660	14/65
2.4 i	92	09.88	03.94	32121276	14/65
2.6 i, 3.0, 3.0 KAT, 3.0 24V	110-150	03.87	03.94	32038200	14/90
3.0, 3.0 KAT	115-130	03.87	03.94	32121276	14/65
3.6 24V Lotus	277	08.90	09.92	32038200	14/90
2.3 D, 2.3 TD, 2.3 TD Interc.	54-74	10.86	03.94	32034450	14/70
OMEGA A Caravan (66_, 67_)					
1.8, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	60-90	09.86	03.94	32030921	14/55
		09.86	03.94	32034460	14/65
1.8, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	65-90	09.86	03.94	32121282	14/55
		09.86	03.94	32034660	14/65
2.4 i	92	09.88	03.94	32121276	14/65
2.6 i, 3.0, 3.0 KAT, 3.0 24V	110-147	03.87	03.94	32038200	14/90
3.0, 3.0 KAT	115-130	03.87	03.94	32121276	14/65
2.3 D, 2.3 TD, 2.3 TD Interc.	54-74	09.86	03.94	32034450	14/70
OMEGA B (25_, 26_, 27_)					
2.0, 2.0 16V, 2.2 16V	85-106	03.94	07.03	32001240	14/100
		03.94	07.03	32039240	14/120
		03.94	07.03	32038600	14/70
2.5 V6, 3.0 V6	125-155	03.94	02.01	32039250	14/120
3.0 V6	155	04.94	02.01	32042750	14/100
2.0 DTI 16V	74	09.97	09.00	32041330	14/100
2.5 TD	96	04.94	07.03	32041451	14/105
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)					
2.0, 2.0 16V, 2.2 16V	85-106	03.94	07.03	32001240	14/100
		03.94	07.03	32039240	14/120
		03.94	07.03	32038600	14/70
2.5 V6	125	03.94	09.00	32042750	14/100
2.5 V6, 3.0 V6	125-155	03.94	02.01	32039250	14/120
2.0 DTI 16V	74	09.97	09.00	32041330	14/100
2.5 TD	96	04.94	02.01	32041451	14/105
REKORD C, C Caravan, C Coupe					
1.5, 1.7, 1.7 S, 1.9, 1.9 Sprint	43-78	08.66	12.71	32121242	14/55
REKORD D, D Caravan, D Coupe					
1.7, 1.7 S, 1.9 S	49-71	01.72	02.75	32121242	14/55
1.7, 1.9, 2.0, 2.0 S	44-74	03.75	08.77	32121276	14/65


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
REKORD D, D Caravan, D Coupe					
2.0 D, 2.1 D	40-44	09.72	08.77	32121242	14/55
REKORD E (11_, 14_, 16_, 17_-19_)					
1.7, 1.9, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	44-81	08.77	08.86	32121276	14/65
1.8, 1.8 E, 1.8 S	55-74	11.82	08.86	32121282	14/55
		11.82	08.86	32034460	14/65
1.8, 1.8 S	55-66	11.82	08.86	32030921	14/55
2.2 E	85	11.84	08.86	32121276	14/65
2.0 D, 2.1 D, 2.2 D	43-52	09.77	08.86	32121242	14/55
2.2 D, 2.2 TD	52-63	11.82	08.86	32034450	14/70
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_)					
1.7, 1.9, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	44-81	08.77	08.86	32121276	14/65
1.8, 1.8 E, 1.8 S	55-74	11.82	08.86	32121282	14/55
		11.82	08.86	32034460	14/65
1.8, 1.8 S	55-66	11.82	08.86	32030921	14/55
2.2 E	85	11.84	08.86	32121276	14/65
2.0 D, 2.1 D, 2.2 D, 2.3 D	43-52	09.77	08.86	32121242	14/55
2.2 TD, 2.3 D	52-63	11.82	08.86	32034450	14/70
SENATOR A (29_)					
2.0 E, 2.2 E	85	03.83	08.87	32121276	14/65
2.5 E, 2.8, 3.0, 3.0 E	100-132	02.78	08.87	32121276	14/65
2.2 TD	63	11.84	08.87	32034450	14/70
SENATOR B (29_)					
2.5 i, 3.0, 3.0 i KAT	103-130	09.87	09.93	32121276	14/65
2.6 i, 3.0 24V	110-150	09.89	09.93	32038200	14/90
TIGRA (95_)					
1.4 16V, 1.6 16V	66-78	07.94	12.00	32001240	14/100
	63-78	07.94	12.00	32039240	14/120
		07.94	12.00	32038600	14/70
VECTRA A CC (88_, 89_)					
1.4 S, 1.6 i KAT, 1.6 S	55-60	04.88	11.95	32036540	14/65
1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT	52-55	04.88	11.95	32121242	14/55
1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	52-60	04.88	11.95	32034650	14/65
1.6 i KAT, 1.8 i KAT, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V KAT, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	55-110	09.88	11.95	32001240	14/100
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	52-60	09.88	11.95	32039570	14/70
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.8 i, 1.8 i KAT, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V KAT, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	52-110	09.88	11.95	32039240	14/120
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.8 i, 1.8 i KAT, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	52-95	09.88	11.95	32038600	14/70
1.8 i, 1.8 i KAT, 1.8 S, 2.0, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	65-95	04.88	11.95	32034460	14/65
2.0	74	04.88	09.89	32034660	14/65
2.5 V6	125	02.93	11.95	32042750	14/100
		02.93	11.95	32039250	14/120
1.7 D	42-44	09.88	11.95	32034660	14/65
		09.88	11.95	32036250	14/70
1.7 TD	60	03.90	11.95	32170420	14/70
VECTRA A (86_, 87_)					
1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT	55	09.88	11.95	32121242	14/55
1.4 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	55-60	09.88	11.95	32034650	14/65
		09.88	11.95	32036540	14/65
1.6 i KAT, 1.8 i KAT, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT	55-150	09.88	11.95	32001240	14/100
2.0 i KAT, 2.0 i Turbo 4x4, 2000 16V 4x4, 2000/GT 16V	55-150	09.88	11.95	32001240	14/100
2000/GT 16V 4x4 KAT, 2000/GT 16V KAT	55-150	09.88	11.95	32001240	14/100
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.8 i KAT, 1.8 S, 1.8 S 4x4	52-150	09.88	11.95	32039240	14/120
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT, 2.0 i KAT	52-150	09.88	11.95	32039240	14/120
2.0 i Turbo 4x4, 2000 16V 4x4, 2000/GT 16V	52-150	09.88	11.95	32039240	14/120
2000/GT 16V 4x4 KAT, 2000/GT 16V KAT	52-150	09.88	11.95	32039240	14/120

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
VECTRA A (86_, 87_)					
2000/GT 16V KAT	52-150	09.88	11.95	32039240	14/120
1.6 i, 1.6 i KAT, 1.8 i KAT, 1.8 S, 1.8 S 4x4	52-95	09.88	11.95	32038600	14/70
2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT, 2.0 i KAT	52-95	09.88	11.95	32038600	14/70
1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	52-60	09.88	11.95	32039570	14/70
1.8 i KAT, 1.8 S, 1.8 S 4x4, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT, 2.0 i KAT	65-95	09.88	11.95	32034460	14/65
2.0	74	09.88	09.89	32034660	14/65
2.5 V6	125	02.93	11.95	32042750	14/100
		02.93	11.95	32039250	14/120
1.7 D	42-44	10.88	11.95	32034660	14/65
		10.88	11.95	32036250	14/70
1.7 TD	60	03.90	11.95	32170420	14/70
VECTRA B CC (38_)					
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	55-100	10.95		32001240	14/100
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	55-100	10.95		32039240	14/120
		10.95		32038600	14/70
2.2 i 16V	108	09.00		32170411	14/70
2.5 i V6	125	10.95	09.00	32038180	14/120
		10.95	09.00	32039250	14/120
1.7 TD	60	10.95	11.96	32170505	14/70
2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V	60-74	11.96		32041330	14/100
VECTRA B (36_)					
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	55-100	10.95	04.02	32001240	14/100
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	55-100	10.95	04.02	32039240	14/120
		10.95	04.02	32038600	14/70
2.2 i 16V	108	09.00	04.02	32170411	14/70
2.5 i V6	125	10.95	09.00	32038180	14/120
2.5 i V6, i 500 2.5	125-143	10.95	09.00	32039250	14/120
1.7 TD	60	10.95	11.96	32170505	14/70
		10.95	11.96	32043941	14/100
2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V	60-74	11.96	04.02	32041330	14/100
VECTRA B Caravan (31_)					
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	55-100	11.96		32001240	14/100
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	55-100	11.96		32039240	14/120
		11.96		32038600	14/70
2.2 i 16V	108	09.00		32170411	14/70
2.5 i V6	125	11.96	09.00	32038180	14/120
2.5 i V6, i 500 2.5	125-143	11.96	09.00	32039250	14/120
2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V	60-74	11.96		32041330	14/100
VECTRA C, Caravan, GTS					
1.8 16V	90	04.02		32042740	14/100
ZAFIRA (F75_)					
1.6 16V, 1.6 CNG, 1.8 16V	71-92	04.99		32042740	14/100
		04.99		32041260	14/70
2.2 16V	108	09.00		32170411	14/70
2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V	60-74	10.99		32041330	14/100
		10.99		32042750	14/100
		10.99		32041250	14/70
MOVANO Combi (J9)					
1.9 DTI, 2.2 DTI	59-66	09.00		32437208	14/120
2.5 DTI	84	10.01		32437208	14/120
MOVANO Kasten (F9)					
1.9 DTI, 2.2 DTI	59-66	09.00		32437208	14/120
2.5 D, 2.5 DTI	59-84	01.99		32437208	14/120

32

[illegible]


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
104, 104 Coupe					
0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.4	32-53	10.72	06.88	32489194	14/65
0.9, 1.1	33-42	10.72	10.83	32680329	14/70
106 I (1A, 1C)					
1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6	33-76	09.91	04.96	32038730	14/70
		09.91	04.96	32038770	14/80
1.4 D	37	09.92	04.96	32038730	14/70
106 II (1)					
1.0 i, 1.1 i, 1.4 i	33-55	05.96		32038730	14/70
1.1 i, 1.4 i, 1.6 i	40-65	05.96		32038770	14/80
205 I (741A/C)					
1.0, 1.1, 1.3, 1.4	33-59	02.83	10.87	32489194	14/65
1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.5	33-63	02.83	10.87	32034730	14/55
1.6 Aut.	53	03.87	10.87	32035760	14/55
1.6 Aut., 1.6 GTI, 1.9 GTI	53-94	12.84	10.87	32032790	14/55
1.6, 1.6 Aut., 1.6 GTI, 1.9 GTI	53-94	12.84	10.87	32105761	14/70
1.7 Diesel	44	08.83	10.87	32032790	14/55
		08.83	10.87	32105761	14/70
205 I Cabriolet (20D, 741B)					
1.1 CJ, 1.4 CJ, 1.4 CJ KAT	44-55	01.89	12.94	32433069	14/50
		01.89	12.94	32038740	14/70
		01.89	12.94	32038730	14/70
		01.89	12.94	32038781	14/80
1.4 CJ, 1.4 CT	44-58	04.86	05.89	32034730	14/55
		04.86	05.89	32489194	14/65
1.6 CJ, 1.6 CTI, 1.9 CTI	65-76	04.86	12.94	32032790	14/55
		04.86	12.94	32105761	14/70
205 II (20A/C)					
1.0, 1.1, 1.3 Rallye, 1.4, 1.4 KAT	33-74	06.87	09.98	32433069	14/50
		06.87	09.98	32038730	14/70
		06.87	09.98	32038740	14/70
1.0, 1.1, 1.4, 1.4 KAT	33-62	06.87	09.98	32038781	14/80
1.1, 1.4	36-63	01.87	09.98	32034730	14/55
	36-58	01.87	09.98	32489194	14/65
1.6, 1.6 Aut., 1.6 GTI, 1.9 GTI, 1.9 GTI KAT	53-94	10.87	09.98	32032790	14/55
		10.87	09.98	32105761	14/70
1.7 Diesel, 1.7 TD, 1.9 Diesel	44-57	07.87	09.98	32105761	14/70
1.7 Diesel, 1.9 Diesel	44-47	07.87	09.98	32032790	14/55
205 Kasten					
1.7 Diesel	44	03.94		32105761	14/70
206 (2A/C)					
1.1 i, 1.4 i, 1.6 16V, 1.6 i	44-80	09.98		32038730	14/70
		09.98		32042070	14/70
		09.98		32042081	14/80
1.9 D	51	09.98	11.01	32042070	14/70
		09.98	11.01	32042081	14/80
2.0 HDI 90	66	12.99		32041930	14/150
206 CC, 206 SW					
1.1, 1.4, 1.6 16V	44-80	07.02		32038730	14/70
		09.00		32042070	14/70
2.0 HDi	66	07.02		32041930	14/150
206 SW (2E/K)					
1.1, 1.4, 1.6 16V	44-80	07.02		32042081	14/80
305 II (581M)					
1.6, 1.9	54-75	10.82	12.88	32032790	14/55

32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
305 II (581M)					
1.6, 1.9	54-75	10.82	12.88	32105761	14/70
1.9 Diesel	47-48	10.82	07.88	32032790	14/55
		10.82	07.88	32105761	14/70
305 II Break (581E)					
1.6, 1.9	54-75	09.83	12.88	32032790	14/55
		09.83	12.88	32105761	14/70
1.9 Diesel	47-48	10.82	12.88	32032790	14/55
		10.82	12.88	32105761	14/70
306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)					
1.1, 1.4, 1.6	44-72	05.93		32038730	14/70
		05.93		32038770	14/80
1.8, 2.0 S16, 2.0 XSi	74-112	05.93		32038740	14/70
		05.93		32038781	14/80
		05.93		32038791	14/95
1.8 D, 1.9 D, 1.9 DT	43-66	05.93		32038740	14/70
		05.93		32038781	14/80
		05.93		32039300	14/80
1.9 D	51	09.98		32042070	14/70
		09.98		32042081	14/80
306 (7B, N3, N5)					
1.1, 1.4 SL, 1.6, 1.6 SR	44-72	06.94		32038730	14/70
		06.94		32038770	14/80
1.8 ST, 2.0 S16, 2.0 ST	74-112	06.94		32038740	14/70
		06.94		32038781	14/80
		06.94		32038791	14/95
1.9 D	51	09.98		32042070	14/70
1.9 D, 1.9 SLD, 1.9 SRDT	47-66	06.94		32038740	14/70
		06.94		32038781	14/80
	50-66	06.94		32039300	14/80
306 Break (7E, N3, N5)					
1.4, 1.6	55-72	03.97		32038730	14/70
		03.97		32038770	14/80
1.8	74	03.97		32038740	14/70
		03.97		32038781	14/80
		03.97		32038791	14/95
1.9 D	51	09.98		32042070	14/70
		09.98		32042081	14/80
1.9 D, 1.9 TD	50-66	02.97		32038740	14/70
		02.97		32038781	14/80
		02.97		32039300	14/80
306 Cabriolet (7D, N3, N5)					
1.6	65-72	04.96		32038730	14/70
		04.96		32038770	14/80
1.8, 2.0	74-89	03.94		32038740	14/70
		03.94		32038781	14/80
		03.94		32038791	14/95
307, 307 CC, 307 SW					
2.0 HDi 110 FAP, 2.0 HDi 90	66-79	08.00		32041930	14/150
309 I (10A, 10C)					
1.1, 1.3, 1.5, 1.6	40-69	10.85	12.89	32034730	14/55
1.4	49-62	03.89	07.89	32433069	14/50
		03.89	07.89	32038730	14/70
1.6, 1.6 KAT, 1.9, 1.9 GTI	53-94	10.85	12.89	32105761	14/70
1.6, 1.9, 1.9 GTI	53-94	10.85	07.89	32032790	14/55

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
309 I (10A, 10C)					
1.9 D	47	06.86	07.89	32032790	14/55
		06.86	07.89	32105761	14/70
309 II (3A, 3C)					
1.1, 1.4	44-55	07.89	12.93	32433069	14/50
		07.89	12.93	32038730	14/70
1.6, 1.9, 1.9 GTI, 1.9 GTI 16V	65-116	07.89	12.93	32032790	14/55
		07.89	12.93	32105761	14/70
1.8 Diesel, 1.8 TD, 1.9 Diesel	44-57	07.89	12.93	32105761	14/70
1.8 Diesel, 1.9 Diesel	44-47	07.89	12.93	32032790	14/55
405 I (15B)					
1.4	47	01.87	07.92	32433069	14/50
		01.87	07.92	32038730	14/70
1.6, 1.9, 1.9 4x4, 1.9 Injection	53-93	01.87	12.93	32036480	14/55
	53-88	01.87	12.92	32032790	14/55
1.6, 1.9, 1.9 4x4, 1.9 Injection, 1.9 Sport MI-16, 1.9 SPort MI-16 4x4	53-116	01.87	12.93	32105761	14/70
1.8 Turbo Diesel, 1.9 Diesel	47-66	03.88	12.92	32032790	14/55
		03.88	12.92	32036480	14/55
		03.88	12.92	32105761	14/70
1.9 Diesel	47-51	03.88	12.92	32038740	14/70
		03.88	12.92	32038781	14/80
405 I Break (15E)					
1.6, 1.9, 1.9 4x4	53-88	10.88	08.92	32032790	14/55
		10.88	08.92	32036480	14/55
		10.88	08.92	32105761	14/70
1.8 TD, 1.9 D	47-66	10.88	08.92	32032790	14/55
		10.88	08.92	32036480	14/55
		10.88	08.92	32105761	14/70
1.9 D	47-51	10.88	08.92	32038740	14/70
	47	10.88	08.92	32038781	14/80
405 II (4B)					
1.4	55	08.92	10.95	32038730	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 X4, 2.0 16V, 2.0 MI-16, 2.0 T 16 X4	65-144	08.92	10.95	32038740	14/70
		08.92	10.95	32038781	14/80
		08.92	10.95	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD	47-66	08.92	10.95	32038740	14/70
		08.92	10.95	32038781	14/80
405 II Break (4E)					
1.4	55	08.92	10.96	32038730	14/70
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 4x4	65-89	08.92	10.96	32038740	14/70
		08.92	10.96	32038781	14/80
		08.92	10.96	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD	47-66	08.92	10.96	32038740	14/70
		08.92	10.96	32038781	14/80
406 (8B)					
1.6	65	11.95	05.04	32038740	14/70
		11.95	05.04	32038791	14/95
1.6, 1.8	65-66	11.95	05.04	32038781	14/80
1.9 D, 1.9 TD, 2.1 TD 12V	55-80	01.96	05.04	32039300	14/80
2.0 HDI 110, 2.0 HDI 90	66-80	02.99	05.04	32041930	14/150
406 Break (8E/F)					
1.9 D, 1.9 TD, 2.1 TD 12V	55-80	10.96		32039300	14/80
2.0 HDI 110, 2.0 HDI 90, 2.2 HDI FAP	66-98	02.99		32041930	14/150
504, Break, Cabriolet, Coupe, Pick-up					
1.6, 1.8, 1.8 Injection, 2.0, 2.0 TI	46-78	07.68	12.89	32432755	14/50

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
504, Break, Cabriolet, Coupe, Pick-up					
1.8, 2.0, 2.0 TI	54-78	01.71	07.86	32033970	14/70
2.7	106	10.77	08.84	32432755	14/50
1.9 D, 2.1 D, 2.3 D, D	40-51	02.71	12.89	32033970	14/70
505 (551A)					
1.8, 2.0, 2.0 TI, STI, 2.2, 2.2 GTI, 2.2 Turbo Injection	55-128	08.79	12.93	32432755	14/50
2.8 GTI V6	105	06.86	12.93	32432755	14/50
2.3 Turbo Diesel, 2.5 Diesel, 2.5 Turbo Diesel	51-77	09.80	12.93	32033970	14/70
505 Break (551D)					
2.0, 2.2, 2.2 GTI	60-90	04.82	12.93	32432755	14/50
2.3 Diesel, 2.5 Diesel, 2.5 Turbo Diesel	51-77	04.82	12.93	32033970	14/70
604					
2.7 SL, 2.7 TI, STI	100-106	08.77	05.83	32033970	14/70
2.7 SL, 2.7 TI, STI, 2.8 GTI	100-110	08.77	07.87	32432808	14/70
2.3 TD, 2.5 TD	59-66	09.79	12.86	32033970	14/70
605 (6B)					
2.0	79-89	06.89	09.99	32036831	14/70
2.0 16V	97	07.94	09.99	32038791	14/95
3.0	123	10.89	09.99	32036831	14/70
2.1 D	60	06.89	07.95	32036831	14/70
607 (9_)					
2.2 HDI	98	02.00		32041930	14/150
806 (221)					
1.8, 2.0, 2.0 Turbo	73-108	06.94	08.02	32038740	14/70
		06.94	08.02	32038791	14/95
2.0, 2.0 Turbo	89-108	06.94	08.02	32038781	14/80
1.9 TD, 2.1 td 12V	66-80	07.95	08.02	32039300	14/80
2.0 HDI	80	08.99	08.02	32041930	14/150
EXPERT (224)					
1.9 D, 1.9 TD	51-68	02.96		32038740	14/70
		02.96		32038781	14/80
		02.96		32039300	14/80
2.0 HDI	80	07.00		32041930	14/150
EXPERT Kasten (222)					
1.9 D, 1.9 TD	51-68	02.96		32038740	14/70
		02.96		32039300	14/80
		02.96		32038781	14/80
2.0 HDI	69	07.00		32041930	14/150
EXPERT Pritsche/Fahrgestell (223)					
1.9 D, 1.9 TD	51-68	02.96		32038740	14/70
		02.96		32038781	14/80
		02.96		32039300	14/80
PARTNER Combispace (5F)					
1.1, 1.4	44-55	06.96		32038730	14/70
		06.96		32038770	14/80
1.9 D	51	12.98		32042070	14/70
	50	06.96		32038740	14/70
		06.96		32039300	14/80
		06.96		32038781	14/80
2.0 HDI	66	02.00		32041930	14/150
PARTNER Kasten (5)					
1.1, 1.4	44-55	06.96		32038730	14/70
		06.96		32038770	14/80
1.9 D	51	Dez 98		32042081	14/80
1.8 D, 1.9 D	43-51	06.96		32038740	14/70

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
PARTNER Kasten (5)					
1.8 D, 1.9 D	43-51	06.96		32038781	14/80
		06.96		32039300	14/80
2.0 HDi	66	04.00		32041930	14/150
BOXER Bus (230P)					
2.0 i, 2.0 i 4x4	80	03.94	04.02	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TD 4x4	51-68	03.94	04.02	32038740	14/70
		03.94	04.02	32038781	14/80
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	63-79	07.94	04.02	32038791	14/95
BOXER Kasten (230L)					
2.0 i	80	06.94	04.02	32038791	14/95
1.9 D, 1.9 TD	51-68	03.94	04.02	32038740	14/70
	50-68	03.94	04.02	32038781	14/80
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	63-79	03.94	04.02	32038791	14/95
BOXER Pritsche/Fahrgestell					
2.0 i	80	06.94	04.02	32038791	14/95
1.9 TD	66-68	07.96	04.02	32038781	14/80
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	63-79	03.94	04.02	32038791	14/95
BOXER Bus (244, Z_)					
2.0	81	04.02		32038791	14/95
2.0 HDi, 2.2 HDi	62-74	04.02		32041930	14/150
BOXER Kasten, Pritsche/Fahrgestell (244)					
2.0	81	04.02		32038791	14/95
2.0 HDi, 2.2 HDi	62-74	04.02		32041930	14/150
J5 Bus (280P)					
2.0	55-58	09.81	09.90	32432755	14/50
2.5 D	54	09.81	09.90	32032790	14/55
		09.81	09.90	32100458	14/65
		09.81	09.90	32105761	14/70
		09.81	09.90	32432808	14/70
J5 Kasten, J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)					
1.8, 2.0	51-58	01.83	11.88	32432755	14/50
2.5 D	54	09.81	09.90	32032790	14/55
		09.81	09.90	32100458	14/65
		09.81	09.90	32105761	14/70
		09.81	09.90	32432808	14/70
J5 Bus (290P)					
2.0	62	10.90		32432755	14/50
1.9 D	51	10.90		32032790	14/55
		10.90		32105761	14/70
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	54-70	10.90		32032790	14/55
		10.90		32100458	14/65
		10.90		32105761	14/70
		10.90		32432808	14/70
J5 Kasten, J5 Pritsche/Fahrgestell (290L)					
2.0	62	10.90		32432755	14/50
1.9 D	51	10.90		32032790	14/55
		10.90		32105761	14/70
2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	54-70	10.90		32100458	14/65
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	54-70	10.90		32032790	14/55
		10.90		32432808	14/70
		10.90		32105761	14/70
J7 Bus, J7 Kasten, J7 Pritsche/Fahrgestell					
1.5, 1.6, 1.8	44-61	08.68	03.80	32432755	14/50

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

J9 Bus, J9 Kasten, J9 Pritsche/Fahrgestell

2.1 D, 2.3 D, 2.5 D

41-53

03.80

06.87

32033970

14/70

PORSCHE**914**

1.8

63

08.73

02.76

32400774

28/32

924

2.0, 2.0 Carrera GT, 2.0 Turbo

92-154

11.75

08.89

32469553


14/75

32




	kw	Baujahr von model year from	bis to to	Generator	V/A
CLIO I (5/357_, B/C57_)					
1.1, 1.2	34-40	01.91	09.98	32098104	14/60
1.2, 1.4	40-59	05.90	09.98	32037321	14/70
1.7, 1.8, 1.8 Rsi	65-80	01.91	09.98	32038821	14/70
1.8 16V, Williams	99-108	08.91	09.98	32037311	14/70
1.9 D	47	01.91	09.98	32038851	14/70
CLIO I Kasten					
1.1	34	01.91	09.98	32098104	14/60
1.2	40-44	01.91	09.98	32037321	14/70
1.9 D	48	01.91	09.98	32038851	14/70
CLIO II (B/C/B0/1_)					
1.4 16V, 1.6 16V	70-79	09.98		32042770	14/98
1.9 D, 1.9 dTi	47-59	09.98		32042191	14/75
ESPACE I (J11_)					
2.0, 2.0 i, 2.0 i Quadra, 2.2, 2.2 Quadra	74-87	07.84	12.92	32037301	14/70
2.1 TD	65	10.84	12.90	32036901	14/75
ESPACE II (J/S63_)					
2.0, 2.2, 2.2 4x4	76-79	01.91	12.96	32037301	14/70
2.8 V6	110	01.91	10.96	32040041	14/105
		01.91	10.96	32034871	14/90
2.1 TD	65-66	01.91	10.96	32432798	14/105
		01.91	10.96	32037301	14/70
ESPACE III (JE_)					
2.2 12V TD	83	11.96	10.00	32040001	14/75
		11.96	10.00	32042211	14/80
FUEGO (136_)					
2.0 TX/GTX	81	10.80	10.85	32037301	14/70
2.1 TD	65	08.82	10.85	32121267	14/70
KANGOO (KC0_)					
D 55 1.9, D 65 1.9	40-47	03.98		32042191	14/75
KANGOO Express (FC0_)					
D 55 1.9, D 65 1.9	40-47	03.98		32042191	14/75
LAGUNA (556_, B56_)					
1.6 16V	79	11.97	03.01	32042770	14/98
1.8 16V	88	04.98	03.01	32437208	14/120
1.8, 2.0	66-83	11.93	03.01	32040001	14/75
1.9 dCi	79	09.99	03.01	32043091	14/120
2.2 D, 2.2 dT	61-83	11.93	03.01	32042211	14/80
LAGUNA Grandtour (K56_)					
1.6 16V	79	11.97	03.01	32042770	14/98
1.8, 2.0	66-83	09.95	03.01	32040001	14/75
1.9 dCi	79	09.99	03.01	32043091	14/120
2.2 D, 2.2 dT	61-83	09.95	03.01	32042211	14/80
LAGUNA (B74_)					
1.6 16V	79	03.01		32042770	14/98
1.9 dCi	88	03.01		32437208	14/120
LAGUNA Grandtour (K74_)					
1.6 16V	79	03.01		32042770	14/98
1.8 16V	88	03.01		32437208	14/120
1.9 dCi	88	03.01		32437208	14/120
MEGANE I (BA)					
1.4 16V, 1.6 16V	70-79	03.99		32042770	14/98
1.9 dCi, 1.9 dTi	59-75	02.01		32043091	14/120
1.9 dTi	59	02.01		32042191	14/75
	72	03.97	02.01	32042211	14/80

32



32					
		kw	Baujahr von model year from	bis to to	Generator V/A
MEGANE KLASSEic (LA)					
1.4 16V, 1.6 16V		70-79	03.99		32042770 14/98
1.9 dCi		75	02.01		32043091 14/120
MEGANE Grandtour (KA)					
1.4 16V, 1.6 16V		70-79	03.99		32042770 14/98
1.9 D, 1.9 dCi, 1.9 dTi		47-75	03.99		32043091 14/120
			03.99		32042191 14/75
MEGANE Coach (DA0/1_)					
1.4 16V, 1.6 16V		70-79	03.99		32042770 14/98
2.0 16V IDE		103	11.99		32042191 14/75
1.9 dCi		75	02.01		32043091 14/120
1.9 dTi		72	03.97	02.01	32042211 14/80
MEGANE Cabriolet (EA0_)					
1.4 16V, 1.6 16V		70-79	03.99		32042770 14/98
2.0 16V IDE		103	11.99		32042191 14/75
MEGANE Scenic (JA0_)					
1.9 dTi		72	04.97	09.99	32042211 14/80
SC...NIC (JA)					
1.4 16V, 1.6 16V		70-79	09.99		32042770 14/98
1.9 dCi, 1.9 dCi RX4, 1.9 dTi		59-75	09.99		32043091 14/120
1.9 dCi, 1.9 dTi		59-75	09.99		32042191 14/75
RAPID Kasten (F40_, G40_)					
1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.4 KAT		27-44	07.85	03.98	32098104 14/60
1.4		55-58	09.91	03.98	32037321 14/70
1.6 D		40	03.86	08.98	32034841 14/50
1.9 D		40-47	09.91	03.98	32038851 14/70
RODEO 4					
0.8		25	08.71	11.81	32432749 14/50
SAFRANE I (B54_)					
2.5 dT		83	12.92	07.96	32038891 14/80
TWINGO (C06_)					
1.2		40	03.93	10.96	32001200 14/60
TWINGO Kasten (S06_)					
1.2		40	03.93	05.96	32001200 14/60
4 (112_)					
0.8		19-25	10.62	12.88	32432749 14/50
4 Kasten					
0.8		21-25	09.66	07.89	32432749 14/50
5, 5 Kasten					
0.8		26-27	10.72	12.84	32716518 14/50
6					
0.8, 1.1		25-35	10.69	04.87	32432749 14/50
SUPER 5 (B/C40_)					
1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.4 KAT, 1.4 Turbo		30-88	10.84	12.96	32098104 14/60
1.7, 1.7 i		54-69	10.86	03.95	32034841 14/50
1.6 D		40	08.85	12.96	32034841 14/50
SUPER 5 Kasten (S40_)					
1.2		44	01.87	12.96	32098104 14/60
1.6 D		40	10.84	12.96	32034841 14/50
9 (L42_)					
1.1, 1.2, 1.4, 1.4 Automatik, 1.4 Turbo		35-85	09.81	12.89	32098104 14/60
			09.81	12.89	32101358 14/60
1.7		54-69	09.84	12.88	32034810 14/60
		54-65	09.84	12.88	32098104 14/60
			09.84	12.88	32037311 14/70

32




	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
9 (L42_)					
1.6 D	40	10.82	12.88	32034000	14/60
		10.82	12.88	32101358	14/60
11 (B/C37_)					
1.1, 1.2, 1.4, 1.4 Turbo	35-85	03.83	12.88	32101358	14/60
1.4	53	05.83	12.85	32098104	14/60
1.7	54-69	10.83	12.88	32034810	14/60
	54-65	10.83	12.88	32037311	14/70
1.6 D	40	08.83	12.88	32034000	14/60
12, 12 Kasten					
1.3, 1.3 TS, 1.6 Gordini	37-83	10.69	08.80	32432749	14/50
12 Variable (117_)					
1.3	37-44	10.70	08.80	32432749	14/50
14 (121_)					
1.2, 1.4	42-52	05.76	12.83	32489194	14/65
15					
1.3, 1.6	44-66	03.72	10.80	32036010	14/55
16 (115_)					
1.5, 1.6 TL, 1.6 TS, 1.6 TX	40-68	09.65	08.80	32036010	14/55
17					
1.6	66	03.72	10.80	32036010	14/55
18 (134_)					
2.0	77	05.82	07.86	32432755	14/50
2.1 Diesel	49-53	11.81	07.86	32121267	14/70
2.1 Diesel, 2.1 TD	49-65	11.81	07.86	32036901	14/75
18 Variable (135_)					
2.0, 2.0 Allrad	76-77	10.81	12.86	32432755	14/50
2.1 Diesel	49-53	05.79	07.86	32121267	14/70
		05.79	07.86	32036901	14/75
18 Kasten					
2.1 Diesel	49	11.81	07.86	32121267	14/70
		11.81	07.86	32036901	14/75
19 I (B/C53_)					
1.2, 1.4, 1.4 KAT	40-43	01.88	12.92	32098104	14/60
1.4	59	01.88	12.92	32037321	14/70
1.7	54-66	09.88	04.92	32034810	14/60
1.7, 1.8 16V	54-99	09.88	04.92	32037311	14/70
1.8 16V	99	06.89	04.92	32201485	28/40
1.9 D	47	09.88	04.92	32201485	28/40
		09.88	04.92	32037311	14/70
19 I Chamade (L53_)					
1.2, 1.4, 1.4 KAT	40-43	01.88	12.92	32098104	14/60
1.7	54-66	07.88	04.92	32034810	14/60
1.7, 1.8 16V	54-99	07.88	04.92	32037311	14/70
1.8 16V	99	10.89	04.92	32201485	28/40
1.9 D	47	10.89	04.92	32201485	28/40
		10.89	04.92	32037311	14/70
19 I Cabriolet (D53_)					
1.7	70	07.91	04.92	32034810	14/60
		07.91	04.92	32037311	14/70
19 I Kasten					
1.2	40	01.88	12.92	32098104	14/60
1.4	59	01.88	12.92	32037321	14/70
1.9 D	48	01.88	12.92	32201485	28/40
		01.88	12.92	32037311	14/70

32


	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
19 II (B/C53_)					
1.2, 1.4	40-43	04.92	12.95	32098104	14/60
1.4	55-59	01.92	12.95	32037321	14/70
1.7, 1.8	54-66	04.92	12.95	32034810	14/60
1.7, 1.8, 1.8 16V	54-99	04.92	12.95	32037311	14/70
1.9 D, 1.9 dT	47-66	04.92	12.95	32201485	28/40
		04.92	12.95	32037311	14/70
19 II Chamade (L53_)					
1.4	43	04.92	12.95	32098104	14/60
	55	11.93	12.95	32037321	14/70
1.7, 1.8	54-66	04.92	12.95	32034810	14/60
1.7, 1.8, 1.8 16V	54-99	04.92	12.95	32037311	14/70
1.9 D, 1.9 dT	47-66	04.92	12.95	32201485	28/40
		04.92	12.95	32037311	14/70
19 II Cabriolet (853_, D53_)					
1.7, 1.8	65-66	04.92	06.96	32034810	14/60
1.7, 1.8, 1.8 16V	65-99	04.92	06.96	32037311	14/70
19 II Kasten					
1.2	40	03.92	12.95	32098104	14/60
1.4	59	03.92	12.95	32037321	14/70
1.9 D	48	03.92	12.95	32201485	28/40
1.9 D, 1.9 dT	48-68	03.92	12.95	32037311	14/70
20 (127_)					
1.6, 2.0	71-80	05.77	12.83	32037301	14/70
2.2	85	10.80	12.83	32037301	14/70
2.1 Diesel, 2.1 TD	47-63	10.80	12.83	32037301	14/70
21 (B48_)					
1.7	54-66	09.89	06.94	32037311	14/70
1.7, 2.0, 2.0 4x4	54-99	09.89	06.94	32034810	14/60
2.0, 2.2, 2.2 4x4	79-88	09.89	06.94	32037301	14/70
1.9 D	47	09.89	10.93	32201485	28/40
		09.89	10.93	32037311	14/70
2.1 D, 2.1 Turbo-D	51-65	09.89	06.94	32432798	14/105
		09.89	06.94	32037301	14/70
21 Stufenheck (L48_)					
1.4	51	06.88	10.93	32098104	14/60
1.7, 1.7 KAT	54-69	03.86	02.94	32037311	14/70
1.7, 1.7 KAT, 2.0, 2.0 4x4, 2.0 Turbo, 2.0 Turbo 4x4	54-129	03.86	06.94	32034810	14/60
2.0, 2.2, 2.2 4x4	75-88	03.86	02.94	32037301	14/70
1.9 D	47	08.89	10.93	32201485	28/40
		08.89	10.93	32037311	14/70
2.1 D, 2.1 Turbo-D	48-65	03.86	06.94	32432798	14/105
		03.86	06.94	32037301	14/70
21 Kombi (K48_)					
1.7, 1.7 KAT	54-69	06.86	12.93	32037311	14/70
1.7, 1.7 KAT, 2.0	54-99	03.86	02.94	32034810	14/60
2.0	88	03.86	12.93	32034871	14/90
2.0, 2.2, 2.2 4x4	79-88	03.86	12.93	32037301	14/70
1.9 D	47	03.86	08.94	32037311	14/70
2.1 D, 2.1 D 4x4, 2.1 Turbo-D	48-65	10.86	09.95	32432798	14/105
		10.86	09.95	32037301	14/70
21 Kasten					
1.7	65	06.86	04.95	32034810	14/60
		06.86	04.95	32037311	14/70
2.1 D	49	06.86	08.94	32432798	14/105

32


	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
21 Kasten					
2.1 D	49	06.86	08.94	32037301	14/70
25 (B29_)					
2.0	74	04.84	12.92	32037301	14/70
2.0, 2.0 12V, 2.2	76-99	04.84	12.93	32034810	14/60
2.4 V6 Turbo, 2.5 V6 Turbo, 2.7 V6 Injection, 2.8 V6, 2.8 V6 Injection	100-151	04.84	12.92	32034871	14/90
2.5 V6 Turbo, 2.8 V6 Injection	100-151	06.86	12.92	32040041	14/105
2.1 Diesel, 2.1 Turbo-D	46-63	04.84	12.92	32037301	14/70
2.1 Turbo-D	63	04.84	12.92	32432798	14/105
		04.84	12.92	32034810	14/60
30 (127_)					
2.6	92-96	02.75	08.78	32121267	14/70
2.1 Turbo-D	63	02.82	03.86	32037301	14/70
TRAFIC Bus (T5, T6, T7)					
1.4	35	03.80	04.89	32716518	14/50
1.7	50	06.86	04.89	32034810	14/60
2.0, 2.0 4x4	59	06.86	04.89	32037301	14/70
2.1 D	43	03.85	04.89	32037301	14/70
TRAFIC Kasten (T1, T3, T4)					
1.4	35	03.80	04.89	32716518	14/50
1.7	50	06.86	04.89	32034810	14/60
2.0, 2.0 4x4	59	06.86	04.89	32037301	14/70
2.1 D, 2.1 D 4x4	43	09.80	04.89	32037301	14/70
TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (P6)					
1.4	35	03.80	04.89	32716518	14/50
1.7	50	06.86	04.89	32034810	14/60
2.0	59	03.80	04.89	32037301	14/70
2.1 D	43	03.80	04.89	32037301	14/70
2.5 D	51	03.80	04.89	32101102	14/75
TRAFIC Bus (TXW)					
1.7	50	08.92	08.94	32034810	14/60
2.0, 2.2, 2.2 4x4	59-74	05.89	10.97	32037301	14/70
1.9 D	44	06.97	03.01	32042191	14/75
2.1 D	43-47	05.89	10.97	32037301	14/70
2.5 D, 2.5 D 4x4	55	05.89	03.01	32101102	14/75
TRAFIC Kasten (TXX)					
1.4	35	05.89	06.91	32716518	14/50
1.7	50	08.92	08.94	32034810	14/60
2.0	59	05.89	08.90	32101102	14/75
2.0, 2.2, 2.2 4x4	59-74	05.89	10.97	32037301	14/70
1.9 D	44	06.97	03.01	32042191	14/75
2.1 D	43-47	05.89	10.97	32037301	14/70
2.5 D, 2.5 D 4x4	55	05.89	03.01	32101102	14/75
TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (PXX)					
1.7	50	05.89	08.94	32034810	14/60
2.0	59	05.89	10.97	32037301	14/70
2.1 D	43-47	05.89	10.97	32037301	14/70
2.5 D	51	05.89	03.01	32101102	14/75
MASTER I Bus, MASTER I Kasten (T__)					
28-35 2.0, 28-35 2.1 D, 30 2,2	44-67	08.80	07.98	32037301	14/70
28-35 2,5 D, 28-35 2,5 TD, 28-35 2.4 D, 28-35 2.5 D, 35 2,5 TD	52-72	08.80	07.98	32101102	14/75
MASTER I Pritsche/Fahrgestell (P__)					
28-35 2.0	58-59	10.82	07.98	32037301	14/70
28-35 2.5 D	52	09.80	07.98	32101102	14/75

32


[illegible]

32

[illegible]


32



kw	Baujahr von bis		 Generator	V/A
	model from	year to		
87	09.74	12.78	32121262	14/45
74-132	09.78	06.94	32034120	14/80
74-132	09.78	06.94	32034120	14/80
74-132	09.78	06.94	32033900	14/70
74-132	09.78	06.94	32033900	14/70
96-136	07.93	02.98	32039250	14/120
125	07.93	02.98	32039250	14/120
96-165	08.89	12.98	32034120	14/80
96-165	08.89	12.98	32034120	14/80
96-165	08.89	12.98	32034120	14/80
96-165	07.90	12.98	32039250	14/120
96-165	07.90	12.98	32039250	14/120
96-165	07.90	12.98	32039250	14/120
92-129	09.84	12.98	32033900	14/70
155	07.94	12.98	32039250	14/120

32



	kw	Baujahr		 Generator	V/A
		von	bis		
model year					
from to					
ALHAMBRA (7V8, 7V9)					
1.8 T 20V	110	10.97		32041860	14/120
2.0 i	85	04.96		32038950	14/120
		04.96		32041920	14/90
		04.96		32038370	14/90
		04.96		32038380	14/90
2.8 V6 4	150	02.01		32041860	14/120
1.9 TDI	81	08.96	06.00	32041300	14/120
	66	04.96		32039090	14/120
	81	08.96	06.00	32040950	14/90
	66	04.96		32038370	14/90
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	81-96	08.96		32041860	14/120
		08.96		32041490	14/90
ALETA					
1,6, 2,0 FSI, 3,2 quattro	75-184	05.03		32045340	14/140
1,9 TDI, 2,0 TDI	77-103	05.03		32045340	14/140
AROSA (6H)					
1.0, 1.4	37-44	05.97		32485034	14/70
		05.97		32038390	14/70
		05.97		32038370	14/90
		05.97		32038380	14/90
1.4 16V	74	01.00		32041910	14/70
1.4, 1.4 16V	44-74	05.97		32041920	14/90
CORDOBA (6K2/C2)					
1.0 i, 2.0 i	37-85	02.93	06.99	32485034	14/70
1.0 i, 2.0 i 16V	37-110	08.96	06.99	32038390	14/70
1.0 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	37-110	02.93	06.99	32038370	14/90
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.8 i 16V	44-95	02.93	06.99	32038390	14/70
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-95	02.93	06.99	32038370	14/90
1.4 i, 1.6 i, 1.8 i	44-74	02.93	06.99	32485034	14/70
		02.93	06.99	32038380	14/90
2.0 i, 2.0 i 16V	85-110	02.93	06.99	32038380	14/90
1.9 D	47	01.96	08.96	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD	47-55	02.93	06.99	32038370	14/90
1.9 D, 1.9 TD	47-55	02.93	08.96	32485034	14/70
1.9 SDI	47	08.96	06.99	32038390	14/70
1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI	47-81	02.93	06.99	32041300	14/120
		02.93	06.99	32040950	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI	47-81	08.96	06.99	32041480	14/70
1.9 TDI	66-81	08.96	06.99	32039090	14/120
CORDOBA Vario, CORDOBA Vario (6K5)					
1.4 i, 1.6 i	44-55	09.96	06.99	32485034	14/70
		09.96	06.99	32038390	14/70
	44-74	09.96	06.99	32038370	14/90
1.4, 1.4 16V	44-55	06.99		32041920	14/90
1.6	55	06.99		32041910	14/70
	74	06.99		32041500	14/90
1.6 i	74	09.96	06.99	32038380	14/90
1.7 SDI, 1.9 SDI, 1.9 TDI	44-66	08.96		32041510	14/70
		08.96		32041490	14/90
1.9 SDI	47-50	09.96		32041860	14/120
1.9 SDI, 1.9 TDI	47-81	08.96		32041480	14/70
1.9 TDI	66	08.96		32041300	14/120
		08.96	06.99	32040950	14/90

32





		Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
CORDOBA (6K2)					
1.4 16V	55	05.00	10.02	32041920	14/90
CORDOBA (6K2)					
1.4, 1.6	44-74	06.99	10.02	32485034	14/70
	44-55	06.99	10.02	32038390	14/70
	44-74	06.99	10.02	32038380	14/90
		06.99	10.02	32038370	14/90
1.6, 1.8 T 20V Cupra	74-115	06.99	10.02	32041500	14/90
1.9 TDI	66-81	06.99	10.02	32039090	14/120
		06.99	10.02	32041300	14/120
		06.99	10.02	32041480	14/70
CORDOBA (6L2)					
1.9 SDI, 1.9 TDI	47-96	10.02		32041860	14/120
		10.02		32041480	14/70
		10.02		32041490	14/90
FURA (025A)					
0.9	29-33	01.82	12.86	32680330	14/45
IBIZA I (021A)					
0.9	29-32	08.86	05.93	32680330	14/45
1.2, 1.2 i, 1.5, 1.5 i, 1.5 i KAT	44-74	11.84	12.93	32034630	14/65
1.2, 1.5	44-63	11.84	12.93	32489556	14/55
		11.84	12.93	32032800	14/55
1.7 D	40-42	06.84	05.93	32033890	14/55
IBIZA II (6K1)					
1.0, 1.3 i	33-40	03.93	08.99	32036260	14/55
		03.93	08.99	32489375	14/65
1.4 i, 1.6 i, 1.8 i	44-74	03.93	08.99	32485034	14/70
1.6 i, 1.8 i 16V	55-95	03.93	08.99	32038390	14/70
1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V	55-110	03.93	08.99	32038370	14/90
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	66-110	03.93	08.99	32038380	14/90
2.0 i	85	03.93	08.99	32485034	14/70
1.9 D	47-50	04.93	08.96	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD	47-55	03.93	08.99	32038370	14/90
1.9 D, 1.9 TD	47-55	03.93	08.96	32485034	14/70
1.9 D, 1.9 TDI	47-81	04.93	08.99	32041300	14/120
1.9 SDI	47	08.96	08.99	32038390	14/70
1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI	47-81	03.93	08.99	32040950	14/90
1.9 TDI	66-81	08.96	08.99	32039090	14/120
IBIZA III (6K1)					
1.0, 1.4, 1.4 16V	37-74	08.99	02.02	32041910	14/70
1.4, 1.6	44-74	08.99	02.02	32041920	14/90
1.6, 1.8 T 20V Cupra	74-115	08.99	02.02	32041510	14/70
		08.99	02.02	32041500	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI	50-66	08.99	02.02	32041860	14/120
		08.99	02.02	32041510	14/70
	50-81	08.99	02.02	32041480	14/70
	50-66	08.99	02.02	32041490	14/90
IBIZA IV (6L1)					
1.4 16V	55-74	02.02		32041920	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI	47-96	02.02		32041480	14/70
INCA (6K9)					
1.4 16V	55	04.00		32041920	14/90
1.4 i, 1.6 i	44-55	11.95		32485034	14/70
		11.95		32038380	14/90
1.6 i	55	11.95	05.98	32038370	14/90

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
INCA (6K9)					
1.9 D, 1.9 SDI	47	11.95		32485034	14/70
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TDI	47-66	11.95		32038370	14/90
1.9 SDI	47	11.95		32041480	14/70
LEON (1M1)					
1.4 16V, 1.6 16 V	55-77	11.99		32044380	14/90
1.4 16V, 1.6, 1.6 16 V, 1.8 20V T, 1.8 20V T 4	55-132	11.99		32041510	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16 V, 1.8 20V, 1.8 20V T, 1.8 20V T 4	55-132	11.99		32041500	14/90
1.8 20V, 1.8 20V T, 1.8 20V T 4	92-132	11.99		32041860	14/120
2.8 Cupra 4	150	02.01		32041860	14/120
		02.01		32041490	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI	50-110	11.99		32041860	14/120
		11.99		32041490	14/90
1.9 TDI	81	11.99		32041480	14/70
	66	11.99		32041510	14/70
MALAGA (023A)					
1.2, 1.2 i, 1.5, 1.5 i, 1.5 i KAT	44-74	11.84	12.93	32034630	14/65
1.7 D	40-42	05.85	12.93	32033890	14/55
MARBELLA (28)					
0.8, 0.9, 0.9 KAT	25-29	08.86	11.96	32680330	14/45
MARBELLA Kasten (028A)					
0.8, 0.9, 0.9 KAT	25-29	01.87	12.93	32680330	14/45
RONDA (022A)					
1.2, 1.4	47-54	06.82	11.88	32033890	14/55
1.2, 1.5	44-63	09.84	12.86	32489556	14/55
		09.84	12.86	32032800	14/55
		09.84	12.86	32034630	14/65
1.7 Diesel	40-41	06.82	12.86	32033890	14/55
TERRA (24)					
0.9, 0.9 KAT	29	02.87	12.96	32680330	14/45
1.4 D	35	10.90	12.95	32036260	14/55
TERRA Kasten (024A)					
0.9, 0.9 KAT	29	01.87	12.95	32680330	14/45
1.4 D	35	10.90	02.92	32036260	14/55
TOLEDO I (1L)					
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	52-85	05.91	03.99	32489365	14/65
		05.91	03.99	32485034	14/70
		05.91	03.99	32038380	14/90
		05.91	03.99	32469727	14/90
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	52-110	05.91	03.99	32038370	14/90
1.6 i, 2.0 i 16V	74-110	11.93	03.99	32038390	14/70
1.8 16V	92-98	05.91	03.99	32035670	14/65
		05.91	03.99	32469689	14/90
1.9 D, 1.9 TD	50-55	05.91	03.99	32034990	14/65
		05.91	03.99	32489428	14/65
	47-55	05.91	03.99	32485034	14/70
		05.91	03.99	32038370	14/90
		05.91	03.99	32038380	14/90
1.9 TDI	81	11.96	03.99	32041300	14/120
		11.96	03.99	32039090	14/120
	66-81	08.95	03.99	32040950	14/90
TOLEDO II (1M2)					
1.4 16V	55	07.99		32042600	14/70
1.4 16V, 1.6 16V	55-77	07.99		32044380	14/90
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 20V	55-92	04.99		32041500	14/90

32



kw	Baujahr von bis			Generator	V/A
	model from	year to			
55-92	04.99			32041510	14/70
74	04.99	09.00		32041920	14/90
110-125	04.99			32041860	14/120
	04.99			32041480	14/70
	04.99			32041510	14/70
	04.99			32041490	14/90
66-110	04.99			32041860	14/120
66-81	04.99			32041510	14/70
	04.99			32041480	14/70
66-110	04.99			32041490	14/90
55-71	03.82	01.85		32033890	14/55
53	06.78	12.86		32033890	14/55

32



	</				

32



</					

32

[illegible]

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model from	bis year to		

180

1.8	74	01.82	12.82	32121024	14/50
-----	----	-------	-------	----------	-------

1307-1510

Simca 1307 1.3, Simca 1308 1.4,	40-66	01.78	04.84	32121024	14/50
---------------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

Simca 1510 1.4, Simca 1510 1.6	40-66	01.78	04.84	32121024	14/50
--------------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

HORIZON

1.1, 1.3, 1.4, 1.6	40-66	02.78	06.86	32121024	14/50
--------------------	-------	-------	-------	----------	-------

1.9 Diesel	47-48	07.82	06.86	32032790	14/55
------------	-------	-------	-------	----------	-------

		07.82	06.86	32105761	14/70
--	--	-------	-------	----------	-------

RANCHO

1.4	59	01.77	07.84	32121024	14/50
-----	----	-------	-------	----------	-------

SAMBA (51A)

0.9, 1.1, 1.2 Rallye, 1.4, 1.4 Rallye	31-65	01.81	10.86	32489194	14/65
---------------------------------------	-------	-------	-------	----------	-------

		01.81	10.86	32680329	14/70
--	--	-------	-------	----------	-------

SAMBA Cabriolet (51E)

1.4	58	01.81	06.86	32489194	14/65
-----	----	-------	-------	----------	-------


		01.81	06.86	32680329	14/70
--	--	-------	-------	----------	-------

SOLARA

1.3, 1.6	40-66	02.80	07.86	32121024	14/50
----------	-------	-------	-------	----------	-------

32





	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
AGILA					
1.0 12V, 1.2 16V	43-55	09.00		32041240	14/70
ASTRA CC, ASTRA Estate					
1.3 S	55	09.79	08.84	32121242	14/55
1.6 S	66	09.81	08.86	32030921	14/55
1.6 S, 1.8 GTE	66-85	09.81	08.86	32121282	14/55
1.6 D	40	02.82	08.86	32030921	14/55
ASTRA Mk II Belmont, CC, Convertible, Estate					
1.2, 1.3	44-55	09.84	08.91	32121262	14/45
1.3	55	09.85	08.91	32121276	14/65
1.3, 1.4 i	44-55	09.85	08.91	32121242	14/55
		09.85	08.91	32034650	14/65
1.4 i, 1.6 i	44-55	01.90	08.93	32036540	14/65
1.6	66	09.85	08.91	32030921	14/55
1.6 i, 2.0 i KAT	55-85	01.91	08.93	32038600	14/70
1.6, 1.8 GTE, 1.8 i	66-85	09.84	08.91	32121282	14/55
1.8 GTE, 1.8 i, 2.0 GTE	82-95	09.84	08.91	32034460	14/65
2.0 GTE, 2.0 i KAT	85-95	09.86	08.93	32034660	14/65
2.0 i KAT	85	01.91	08.93	32039240	14/120
1.6 D	40	09.84	08.91	32030921	14/55
		09.84	12.89	32036250	14/70
ASTRA Mk III, CC, Convertible, Estate					
1.4 i	44	09.91	09.98	32039230	14/55
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 16V, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	03.91	03.01	32001240	14/100
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si, 1.8 16V, 1.8 i, 1.8 i 16V	44-92	03.91	03.01	32038600	14/70
1.4 i, 1.4 S	44-55	09.91	09.98	32121242	14/55
1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	03.91	03.01	32034650	14/65
		03.91	03.01	32039570	14/70
1.4 i, 1.6 i, 1.6 Si	44-74	03.91	09.98	32036540	14/65
1.8 16V	85	11.94	03.01	32039240	14/120
2.0 i	85	09.91	09.98	32034460	14/65
2.0 i 16V	110	09.91	02.98	32034660	14/65
2.0 i, 2.0 i 16V	85-110	09.91	09.98	32001240	14/100
	85-100	09.91	09.98	32038600	14/70
1.7 D, 1.7 TD	42-50	12.91	09.98	32034660	14/65
		03.91	09.98	32036250	14/70
1.7 TD	60	12.91	09.98	32170420	14/70
ASTRA Mk IV, ASTRA Mk IV CC					
1.2 16V	48-55	02.98		32041240	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 16V	55-92	02.98		32042740	14/100
		02.98		32041260	14/70
2.0 16V	100	02.98		32042740	14/100
		02.98		32041260	14/70
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
1.7 DTI 16V	55	02.00		32068020	14/100
2.0 Di, 2.0 DTI 16V	60-74	02.98		32042750	14/100
		02.98		32041330	14/100
		02.98		32041250	14/70
ASTRA Mk IV Coupe, ASTRA Mk IV Estate					
1.2 16V	48-55	02.98		32041240	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 16V	55-92	02.98		32042740	14/100
		02.98		32041260	14/70
2.0 16V	100	02.98		32041260	14/70
2.0 16V, 2.0 16V Turbo	100-140	02.98		32042740	14/100
2.2 16V	108	03.00		32170411	14/70

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
ASTRA Mk IV Coupe, ASTRA Mk IV Estate					
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	60-74	02.98		32041330	14/100
		02.98		32042750	14/100
		02.98		32041250	14/70
ASTRA MK IV Convertible					
1.6 16V, 1.8 16V	74-92	03.01		32041260	14/70
1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 Turbo	74-141	03.01		32042740	14/100
2.2 16V	108	03.01		32170411	14/70
ASTRAVAN Mk III					
1.4 i	44	01.91	10.94	32121242	14/55
		01.91	10.94	32039230	14/55
1.4 i, 1.6 i	44-55	01.91	08.98	32001240	14/100
		01.91	08.98	32034650	14/65
		01.91	08.98	32036540	14/65
		01.91	08.98	32039570	14/70
		01.91	08.98	32038600	14/70
1.7 D, 1.7 TD	44-50	01.91	08.98	32036250	14/70
ASTRAVAN Mk IV					
1.6 i	55-62	08.98		32042740	14/100
		08.98		32041260	14/70
2.0 DI	60	08.98		32041330	14/100
		08.98		32042750	14/100
		08.98		32041250	14/70
CALIBRA					
2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	110	06.90	02.94	32034660	14/65
2.0 i, 2.0 i 4x4	85	06.90	07.97	32034460	14/65
2.5 i V6	125	04.93	07.97	32042750	14/100
CARLTON Mk II					
1.8 S	65	12.82	08.86	32121282	14/55
1.8 S, 2.0 i	65-81	12.82	08.86	32030921	14/55
2.0 S	74	10.78	08.86	32121276	14/65
2.3 D	52	05.83	08.86	32121242	14/55
CARLTON Mk II Estate					
1.8 S	66	11.82	08.86	32121282	14/55
		11.82	08.86	32030921	14/55
2.0 S	74	01.82	08.86	32121276	14/65
2.3 D	52	05.83	08.86	32121242	14/55
CARLTON Mk III, Estate					
1.8, 1.8 i, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	60-90	09.86	03.94	32034460	14/65
1.8, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	65-90	09.86	03.94	32121282	14/55
2.4 i	92	09.88	03.94	32121276	14/65
2.6 i, 3.0, 3.0 24V, 3.0 3000, 3.0 3000 24V, 3000 24V, 3000 KAT	110-150	03.87	03.94	32038200	14/90
3.0, 3.0 24V, 3.0 3000, 3000, 3000 24V, 3000 KAT	115-147	03.87	03.94	32121276	14/65
3.6 24V Lotus	277	08.90	09.92	32038200	14/90
2.2 TD, 2.3 D, 2.3 TD Interc.	54-74	09.86	03.94	32034450	14/70
CAVALIER CC					
1600, 2000	55-74	09.75	08.81	32121276	14/65
CAVALIER, CAVALIER Coupe					
1.6 S, 1.9 S, 1900, 2.0 S	55-74	08.75	08.81	32121276	14/65
CAVALIER Mk II, CC, Convertible, Estate					
1.3 N, 1.3 S	44-55	09.81	08.88	32121242	14/55
1.6 S, 1.8, 1.8 i	62-85	09.81	08.88	32030921	14/55
1.6, 1.6 i KAT, 1.6 S, 1.8 i	55-82	09.81	08.88	32121282	14/55
2.0 i, 2.0 i KAT, 2.0 SRI 130, 2000i	85-95	09.86	08.88	32034660	14/65
1.6 D, 1600D	40	03.82	08.88	32030921	14/55

32





	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
CAVALIER Mk III, CAVALIER Mk III CC					
1.4 S, 1.6, 1.6 i	52-60	09.88	11.95	32121242	14/55
1.6	60	09.88	05.93	32036540	14/65
1.6 i	52	09.93	11.95	32034650	14/65
1.6 i, 2.0 i 16V, 2.0 i Turbo 4x4, 2.0 SRi 16V	52-150	06.92	11.95	32038600	14/70
1.6, 1.6 i	52-60	09.88	11.95	32039570	14/70
1.8, 1.8 i KAT, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4,	66-150	09.88	11.95	32001240	14/100
2.0 i 4x4, 2.0 i KAT, 2.0 i Turbo 4x4, 2.0 SRi, 2.0 SRi 16V	66-150	09.88	11.95	32001240	14/100
1.8, 1.8 i KAT, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4, 2.0 i KAT, 2.0 SRi	66-95	09.88	11.95	32034460	14/65
2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i Turbo 4x4	110-150	09.88	11.95	32034660	14/65
2.0 i 16V, 2.0 i Turbo 4x4, 2.0 SRi 16V	100-150	06.92	11.95	32039240	14/120
2.5 V6	125	02.93	11.95	32042750	14/100
		02.93	11.95	32039250	14/120
1.7 D	42	09.88	09.92	32034660	14/65
	42-44	09.88	11.95	32036250	14/70
1.7 TD	60	09.88	11.95	32170420	14/70
CHEVETTE, CC, Estate					
1.2, 1300	39-42	03.75	12.85	32030760	14/55
COMBO, COMBO					
1.2, 1.4	33-60	07.94	10.01	32039230	14/55
	33-44	07.94	10.01	32121242	14/55
		07.94	10.01	32034650	14/65
	33-60	07.94	10.01	32039570	14/70
		07.94	10.01	32038600	14/70
1.4	44-60	07.94	10.01	32001240	14/100
		07.94	10.01	32039240	14/120
1.6	64	10.01		32042740	14/100
		10.01		32041260	14/70
1.7 D	44	07.94	10.01	32170505	14/70
		07.94	10.01	32170420	14/70
CORSA, CORSA Convertible					
1.2 i, 1.4 i	33-44	03.93	09.00	32121242	14/55
		03.93	09.00	32034650	14/65
1.2 i, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 i S	33-66	03.93		32039230	14/55
1.2 i, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 i S, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	33-80	03.93		32038600	14/70
1.2 i, 1.4 i, 1.4 i S	33-60	03.93	09.00	32039570	14/70
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 i S, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	44-80	03.93		32001240	14/100
		03.93		32039240	14/120
1.6 GSI 16V	80	03.93	09.00	32170505	14/70
		03.93	09.00	32170420	14/70
1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D	37-49	03.93	09.00	32170420	14/70
		03.93	09.00	32170505	14/70
CORSAVAN					
1.4 i	44	01.94	09.00	32001240	14/100
		01.94	09.00	32039240	14/120
		01.94	09.00	32121242	14/55
		01.94	09.00	32039230	14/55
		01.94	09.00	32034650	14/65
		01.94	09.00	32039570	14/70
		01.94	09.00	32038600	14/70
1.7 D	44	01.94	09.00	32170505	14/70
		01.94	09.00	32170420	14/70
CORSA Mk II					
1.0 12V, 1.2 16V	43-55	09.00		32041240	14/70
1.4 16V, 1.8 16V	66-92	09.00		32042740	14/100

32





32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
CORSA Mk II					
1.4 16V, 1.8 16V	66-92	09.00		32041260	14/70
CORSAVAN MK II					
1.2 16V	55	09.00		32041240	14/70
FIRENZA Coupe					
1800	57	01.72	10.73	32030760	14/55
FRONTERA, FRONTERA Sport					
2.0 i	85	03.92	10.98	32034460	14/65
2.0 i, 2.2 i	85-100	03.92	10.98	32001240	14/100
		03.92	10.98	32039240	14/120
2.4 i	92	03.92	10.98	32121276	14/65
2.3 TD	74	03.92	10.98	32034450	14/70
FRONTERA Mk II					
2.2 i	100	10.98		32001240	14/100
		10.98		32039240	14/120
2.2 DTI	85	10.98		32041330	14/100
NOVA, NOVA CC					
1.0, 1.2 i, 1.2 i KAT, 1.2 N, 1.2 S, 1.3 i, 1.3 i KAT, 1.3 S	33-74	09.82	03.93	32121242	14/55
1.4 i, 1.4 S, 1.6 GSI, 1.6 GSI KAT	33-74	09.82	03.93	32121242	14/55
1.3 i KAT, 1.4 S, 1.6 GSI	44-74	05.88	03.93	32121276	14/65
1.6 GSI, 1.6 GSI KAT	72-74	05.88	03.93	32034650	14/65
1.5 TD	49	01.90	02.93	32170411	14/70
NOVAVAN					
1.2	38	01.90	10.94	32121242	14/55
1.5 D	37	01.91	10.94	32170411	14/70
OMEGA, OMEGA Estate					
2.0, 2.0 16V, 2.2 16V	85-106	03.94		32001240	14/100
		03.94		32039240	14/120
		03.94		32038600	14/70
2.5 V6, 3.0 V6	125-155	03.94		32042750	14/100
		03.94		32039250	14/120
2.0 DTI 16V	74	10.98	09.00	32041330	14/100
ROYALE, ROYALE Coupe					
2.5 E, 2.8, 2.9, 2.9 E, 3.0	103-132	02.78	08.87	32121276	14/65
SENATOR					
2.5 i	103	09.84	08.87	32121276	14/65
SENATOR Mk II					
2.5 i, 3.0, 3.0 i KAT	103-130	09.87	09.93	32121276	14/65
2.6 i, 3.0, 3.0 24V, 3.0 i KAT	110-150	01.88	09.93	32038200	14/90
TIGRA					
1.4 16V, 1.6 16V	66-78	07.94		32001240	14/100
		07.94		32039240	14/120
		07.94		32038600	14/70
VECTRA, VECTRA CC, VECTRA Estate					
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	55-100	10.95		32001240	14/100
		10.95		32039240	14/120
		10.95		32038600	14/70
2.2 i 16V	108	09.00		32170411	14/70
2.5 i V6	125	10.95	09.00	32039250	14/120
		10.95	09.00	32038180	14/120
1.7 TD	60	10.95	11.96	32170505	14/70
2.0 DI 16V, 2.0 DTi 16V	60-74	11.96		32041330	14/100
VECTRA Mk II, VECTRA Mk II GTS					
1.8 16V	90	04.02		32042740	14/100

32





32					
		kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator V/A
BORA (1J2)					
1.4 16V, 1.6 16V		55-77	03.00		32042600 14/70
1.4 16V, 1.6 16V, 1.8 T		55-110	03.00		32044380 14/90
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 4motion, 1.8 T		55-110	10.98		32041510 14/70
1.4 16V, 1.6, 1.8, 1.8 4motion, 1.8 T		55-110	10.98		32041500 14/90
1.6 16V		77	05.00		32041910 14/70
1.6, 1.8, 1.8 T, 2.0, 2.0 4motion		74-110	10.98		32041860 14/120
1.6, 2.0		74-85	10.98		32041920 14/90
2.0, 2.0 4motion		85	10.98		32041500 14/90
2.0, 2.0 4motion, 2.3 V5, 2.3 V5 4motion		85-125	10.98		32041510 14/70
2.3 V5, 2.3 V5 4motion		110-125	10.98		32041490 14/90
2.3 V5, 2.3 V5 4motion, 2.8 V6 4motion		110-150	10.98		32041860 14/120
			10.98		32041480 14/70
2.8 V6 4motion		150	03.99		32041510 14/70
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		50-110	10.98		32041860 14/120
			10.98		32041480 14/70
			10.98		32041510 14/70
		50-96	10.98		32041490 14/90
BORA Variant (1J6)					
1.6 16V		77	02.00		32041910 14/70
			02.00		32042600 14/70
1.6 16V, 1.8		77-110	02.00		32044380 14/90
1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 4motion, 2.0, 2.0 4motion		74-110	10.98		32041510 14/70
			10.98		32041500 14/90
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 4motion		75-110	05.99		32041860 14/120
1.6, 2.0		74-85	10.98		32041920 14/90
2.3 V5, 2.3 V5 4motion		110-125	05.99		32041490 14/90
2.3 V5, 2.3 V5 4motion, 2.8 V6 4motion		110-150	05.99		32041860 14/120
			05.99		32041510 14/70
			05.99		32041480 14/70
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		74-96	05.99		32041860 14/120
		74-85	05.99		32041480 14/70
		74-96	05.99		32041510 14/70
			05.99		32041490 14/90
CADDY I (14)					
1.5, 1.6		51-55	08.82	07.92	32489732 14/65
			08.82	07.92	32031501 14/65
1.6, 1.8		55-70	01.83	07.92	32034570 14/55
			01.83	07.92	32489365 14/65
			01.83	07.92	32469727 14/90
1.6 D		40	08.82	07.92	32489560 14/55
			08.82	07.92	32034560 14/65
			08.82	07.92	32489712 14/65
CADDY II Kasten (9K9)					
60 1.4		44	11.95		32038380 14/90
60 1.4, 75 1.6		44-55	11.95		32485034 14/70
			11.95		32038390 14/70
			11.95		32038370 14/90
1.7 SDI, 1.9 TDI		42-66	07.96		32040950 14/90
1.9 D		47	11.95		32485034 14/70
1.9 D, 1.9 SDI		47	11.95		32038370 14/90
1.9 SDI		47	11.95		32038390 14/70
CADDY II Pick-up (9U7)					
1.6		55	10.97		32038390 14/70
			10.97		32485034 14/70

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
CADDY II Pick-up (9U7)					
1.6	55	10.97		32038370	14/90
CADDY III Kasten (2KA)					
2,0SDI	51	03.04		32045340	14/140
CADDY LIFE III Kasten (2KB)					
2,0SDI	51	03.04		32045340	14/140
CORRADO (53I)					
1.8 16V	100	04.89	07.92	32035670	14/65
1.8 16V, 2.0 i 16V	100	04.89	12.95	32469689	14/90
1.8 G60	118	09.88	09.93	32469864	14/90
2.0 i	85	04.93	12.95	32485034	14/70
		04.93	12.95	32038370	14/90
		04.93	12.95	32038380	14/90
2.9 VR6	140	08.91	12.95	32038950	14/120
		08.91	12.95	32039030	14/120
		08.91	12.95	32039210	14/120
		08.91	12.95	32039280	14/70
		08.91	12.95	32040840	14/70
		08.91	12.95	32038390	14/70
		08.91	12.95	32039440	14/90
		08.91	12.95	32038610	14/90
DERBY (86)					
0.9, 1.1, 1.3	29-44	02.77	09.81	32489560	14/55
		02.77	09.81	32489869	14/65
		02.77	09.81	32489712	14/65
DERBY (80, 86C)					
1.0, 1.1, 1.3	29-55	08.81	12.84	32489560	14/55
		08.81	12.84	32489712	14/65
		08.81	12.84	32489869	14/65
GOLF I (17)					
1.1, 1.3	37-44	04.74	07.83	32489560	14/55
1.3	44	08.79	07.83	32489712	14/65
		08.79	07.83	32489869	14/65
1.5	51	04.74	12.75	32489622	14/55
1.5, 1.6 GTI, 1.8 GTI	51-82	08.76	12.83	32031501	14/65
		08.76	12.83	32489732	14/65
1.5 D, 1.6 D	37-40	08.76	07.83	32031501	14/65
1.5 D, 1.6 D, 1.6 TD	37-51	08.76	07.83	32489560	14/55
		08.76	07.83	32489712	14/65
		08.76	07.83	32489869	14/65
GOLF I Cabriolet (155)					
1.5, 1.6	51-81	01.79	11.83	32489375	14/65
1.5, 1.6, 1.8	51-82	01.79	12.89	32489732	14/65
		01.79	04.93	32031501	14/65
1.6, 1.8	53-82	08.82	04.93	32034570	14/55
		08.82	04.93	32489365	14/65
		08.82	04.93	32469727	14/90
GOLF II (19E, 1G1)					
1.0, 1.3	33-44	08.83	06.87	32489203	14/65
1.0, 1.3, 1.3 KAT	37-44	08.83	12.92	32036260	14/55
		08.83	12.92	32489375	14/65
1.6, 1.8, 1.8 Syncro, 1.8 GTI, 1.8 GTI KAT, 1.8 i KAT, 1.8 i Syncro KAT	51-82	08.83	12.92	32034570	14/55
		08.83	12.92	32489365	14/65
		08.83	12.92	32469727	14/90
1.6, 1.8, 1.8 GTI	55-82	08.83	10.91	32031501	14/65


32



		Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
GOLF II (19E, 1G1)					
1.8 GTI 16V	95-102	02.86	10.91	32035670	14/65
		02.86	10.91	32469689	14/90
1.8 GTI G60, 1.8 GTI G60 Syncro	118	08.88	07.91	32469864	14/90
1.6 D, 1.6 TD	37-59	08.83	10.91	32034180	14/45
	40-59	08.83	10.91	32489380	14/45
		08.83	10.91	32489428	14/65
		08.83	10.91	32034990	14/65
	37-51	08.83	10.91	32489203	14/65
	40-59	08.83	10.91	32489375	14/65
GOLF III (1H1)					
1.4, 1.6, 1.8, 1.8 Syncro	40-74	10.91	08.97	32038390	14/70
		10.91	08.97	32485034	14/70
		10.91	08.97	32038370	14/90
		10.91	08.97	32038380	14/90
1.8, 1.8 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro	55-85	11.91	08.97	32038950	14/120
2.0, 2.0 Syncro	85	11.91	08.97	32485034	14/70
		11.91	08.97	32038380	14/90
2.0, 2.0 Syncro, 2.0 GTI 16V	85-110	11.91	08.97	32038390	14/70
		11.91	08.97	32038370	14/90
2.8 VR6	128	01.92	08.97	32039030	14/120
		01.92	08.97	32038950	14/120
		01.92	08.97	32038390	14/70
		01.92	08.97	32040840	14/70
2.8 VR6, 2.9 VR6 Syncro	128-140	01.92	08.97	32039210	14/120
		01.92	08.97	32039280	14/70
		01.92	08.97	32039440	14/90
		01.92	08.97	32038610	14/90
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD,GTD, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	47-81	11.91	08.97	32038370	14/90
1.9 D, 1.9 TD,GTD	48-55	11.91	08.97	32038950	14/120
		11.91	08.97	32485034	14/70
		11.91	08.97	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD,GTD, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	48-81	11.91	08.97	32038390	14/70
	48-66	11.91	08.97	32040950	14/90
1.9 SDI	47	04.97	08.97	32039010	14/70
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	66	09.93	08.97	32039090	14/120
GOLF III Variant (1H5)					
1.4, 1.6, 1.8, 1.8 Syncro	44-74	07.93	04.99	32038390	14/70
	40-74	07.93	04.99	32485034	14/70
	44-74	07.93	04.99	32038370	14/90
	40-74	07.93	04.99	32038380	14/90
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Syncro	55-85	07.93	04.99	32038950	14/120
2.0, 2.0 Syncro	85	07.93	04.99	32485034	14/70
		07.93	04.99	32038390	14/70
		07.93	04.99	32038380	14/90
		07.93	04.99	32038370	14/90
2.9 VR6, 2.9 VR6 Syncro	140	10.94	04.99	32039030	14/120
		10.94	04.99	32040840	14/70
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD	47-55	07.93	04.99	32038950	14/120
1.9 D, 1.9 TD	48-55	07.93	04.99	32485034	14/70
		07.93	04.99	32038380	14/90
		07.93	04.99	32040950	14/90
1.9 SDI	47	04.97	04.99	32039010	14/70
1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	47-81	07.93	04.99	32038370	14/90
1.9 TD, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	55-81	07.93	04.99	32038390	14/70


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
GOLF III Variant (1H5)					
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	66	03.94	04.99	32039090	14/120
GOLF III Cabriolet, GOLF IV Cabriolet (1E7)					
1.6, 1.8, 2.0	55-85	07.93		32485034	14/70
		07.93		32038370	14/90
		07.93		32038380	14/90
1.9 TDI	66	08.95		32039090	14/120
	66-81	08.95		32038390	14/70
	66	06.98		32038370	14/90
		06.98		32040950	14/90
GOLF IV (1J1)					
1.4 16V, 1.6 16V	55-77	08.97		32042600	14/70
		08.97		32044380	14/90
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 4motion, 1.8 T	55-110	08.97		32041510	14/70
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 4motion, 1.8 T, 1.8 T GTI	55-132	08.97		32041500	14/90
1.4 16V, 1.6, 1.8, 1.8 T	55-110	08.97		32038370	14/90
1.6	74	08.97	02.00	32040870	14/70
1.6 16V	77	02.00		32041910	14/70
1.6, 1.8, 1.8 T	74-110	08.97		32038390	14/70
1.8 4motion	92	05.98		32041920	14/90
1.8 T, 2.0, 2.0 4motion	85-110	08.97		32041860	14/120
2.0, 2.0 4motion	85	07.98		32041500	14/90
2.0, 2.0 4motion, 2.3 V5, 2.3 V5 4motion	85-125	08.97		32041510	14/70
2.3 V5, 2.3 V5 4motion, 2.8 V6 4motion	125-150	03.99		32041860	14/120
	110-150	08.97		32041480	14/70
		08.97		32041490	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI	50-81	08.97		32040860	14/70
		08.97		32038390	14/70
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	50-85	08.97		32041860	14/120
	50-110	08.97		32041510	14/70
		08.97		32041490	14/90
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	66-85	08.97		32041480	14/70
GOLF IV Variant (1J5)					
1.4 16V, 1.6 16V	55-77	05.99		32042600	14/70
		05.99		32044380	14/90
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 4motion	55-92	05.99		32041510	14/70
		05.99		32041500	14/90
1.6 16V	77	02.00		32041910	14/70
1.6, 2.0, 2.0 4motion	74-85	05.99		32041860	14/120
2.0, 2.0 4motion	85	05.99		32041500	14/90
2.0, 2.0 4motion, 2.3 V5, 2.3 V5 4motion	85-110	05.99		32041510	14/70
2.3 V5, 2.3 V5 4motion	110	05.99		32041490	14/90
2.3 V5, 2.3 V5 4motion, 2.8 V6 4motion	110-150	05.99		32041480	14/70
2.8 V6 4motion	150	05.99		32041860	14/120
		05.99		32041510	14/70
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	50-85	05.99		32041860	14/120
	50-96	05.99		32041510	14/70
	50-85	05.99		32041480	14/70
	50-96	05.99		32041490	14/90
GOLF V (1K1)					
1.9 TDI, 2.0 TDI	77-103	10.03		32045340	14/140
ILTIS (183)					
1.7	55	03.79	12.88	32489622	14/55
		03.79	12.88	32489732	14/65
		03.79	12.88	32469553	14/75


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
JETTA I (17)					
1.1, 1.3	37-44	08.79	12.83	32489560	14/55
		08.79	12.83	32489712	14/65
		08.79	12.83	32489869	14/65
1.5, 1.6, 1.6 GLI, 1.8	51-82	08.79	12.83	32489732	14/65
		08.79	12.83	32031501	14/65
		08.79	12.83	32489375	14/65
1.6 D, 1.6 TD	40-51	08.80	12.83	32489560	14/55
		08.80	12.83	32489712	14/65
		08.80	12.83	32489869	14/65
JETTA II (19E, 1G2)					
1.3	40-44	01.84	06.87	32489203	14/65
1.3, 1.3 KAT	40-44	01.84	12.91	32036260	14/55
		01.84	12.91	32489375	14/65
1.6, 1.8	55-82	01.84	10.91	32031501	14/65
1.6, 1.8, 1.8 KAT, 1.8 Syncro	51-82	01.84	10.91	32034570	14/55
		01.84	10.91	32489365	14/65
		01.84	10.91	32469727	14/90
1.8 16V	95-102	08.86	10.91	32035670	14/65
		08.86	10.91	32469689	14/90
1.6 D, 1.6 TD	40-59	01.84	10.91	32034180	14/45
		01.84	10.91	32489380	14/45
		01.84	10.91	32489428	14/65
		01.84	10.91	32489375	14/65
		01.84	10.91	32034990	14/65
	40-51	01.84	10.91	32489203	14/65
K 70 (48)					
1.8	74	08.73	10.74	32489622	14/55
LUPO (6E1, 6X1)					
1.0, 1.4 16V	37-74	09.98		32041910	14/70
1.0, 1.4, 1.4 16V, 1.6 GTI	37-92	09.98		32041920	14/90
1.6 GTI	92	09.00		32044380	14/90
NEW BEETLE (1C1, 9C1)					
1.4	55	11.01		32042600	14/70
		11.01		32044380	14/90
1.6, 1.8 T	74-110	10.99		32041860	14/120
1.8 T, 2.0	85-110	01.98		32041500	14/90
2.0	85	01.98		32038390	14/70
		01.98		32041510	14/70
		01.98		32040870	14/70
		01.98		32041920	14/90
		01.98		32038370	14/90
2.3 V5	125	10.00		32041860	14/120
		10.00		32041480	14/70
		10.00		32041490	14/90
1.9 TDI	66-74	01.98		32041860	14/120
		01.98		32041480	14/70
	66	01.98	02.01	32041510	14/70
		01.98	02.01	32040860	14/70
		01.98	02.01	32038390	14/70
	66-74	01.98		32041490	14/90
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)					
1.6, 2.0	75-85	01.03		32041860	14/120
PASSAT (32)					
1.3	40	05.73	07.80	32489560	14/55

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
PASSAT (32)					
1.3	40	05.73	07.80	32489869	14/65
		05.73	07.80	32489712	14/65
1.5	55	07.73	12.75	32489622	14/55
1.6	63	08.75	07.80	32031501	14/65
		08.75	07.80	32489732	14/65
1.5 D	37	08.77	07.80	32489732	14/65
		08.77	07.80	32031501	14/65
PASSAT Variant (33)					
1.3	40	05.73	07.80	32489560	14/55
		05.73	07.80	32489712	14/65
		05.73	07.80	32489869	14/65
1.5	55	10.73	08.75	32489622	14/55
1.6 i	81	06.78	07.80	32469553	14/75
1.6, 1.6 i	55-81	08.75	07.80	32031501	14/65
		08.75	07.80	32489732	14/65
1.5 D	37	02.77	07.80	32031501	14/65
		02.77	07.80	32489732	14/65
PASSAT, Stufenheck, Variant (32B)					
1.3	40-44	08.80	07.86	32489560	14/55
		08.80	07.86	32489869	14/65
		08.80	07.86	32489712	14/65
1.3, 1.6	44-55	08.80	03.88	32034570	14/55
		08.80	03.88	32489365	14/65
	44-63	08.80	03.88	32031501	14/65
	44-55	08.80	03.88	32469727	14/90
1.6, 1.8, 1.9	55-85	08.80	03.88	32489732	14/65
		08.80	03.88	32469553	14/75
1.8	64-66	01.83	03.88	32034570	14/55
1.8, 1.8 Syncro	64-66	01.83	03.88	32489365	14/65
1.8, 1.8 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.2, 2.2 Syncro	64-100	01.83	03.88	32469727	14/90
1.8, 2.0, 2.0 Syncro	66-85	01.83	03.88	32031501	14/65
2.0, 2.0 Syncro, 2.2, 2.2 Syncro	85-100	08.83	03.88	32034160	14/90
2.0, 2.2, 2.2 Syncro	85-100	08.83	03.88	32034510	14/65
1.6 D, 1.6 TD	40-51	08.80	03.88	32031501	14/65
		08.80	03.88	32489365	14/65
		08.80	03.88	32489732	14/65
		08.80	03.88	32469727	14/90
PASSAT (35I, 3A2)					
1.6, 1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro	55-118	02.88	08.96	32485034	14/70
		02.88	08.96	32038380	14/90
1.6, 1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	55-118	02.88	08.96	32038390	14/70
		02.88	08.96	32038370	14/90
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Syncro	53-85	02.88	08.96	32489365	14/65
		02.88	08.96	32469727	14/90
1.8 16V, 2.0 16V	100	04.88	09.93	32035670	14/65
		04.88	09.93	32469689	14/90
1.8 G60 Syncro	118	08.88	08.96	32469864	14/90
1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	55-118	02.88	08.96	32038950	14/120
2.8 VR6	128	06.91	08.96	32038950	14/120
		06.91	08.96	32039030	14/120
		06.91	08.96	32039210	14/120
		06.91	08.96	32040840	14/70
		06.91	08.96	32039280	14/70
		06.91	08.96	32038390	14/70

32




32



	kw	Baujahr von bis model year from to		 Generator	V/A
PASSAT (35I, 3A2)					
2.8 VR6	128	06.91	08.96	32039440	14/90
		06.91	08.96	32038610	14/90
1.6 TD, 1.9 D	50-59	08.88	10.93	32489380	14/45
		08.88	10.93	32489428	14/65
		08.88	10.93	32034990	14/65
		08.88	10.93	32469722	14/90
1.9 D, 1.9 TD	50-55	05.89	08.96	32038950	14/120
		05.89	08.96	32485034	14/70
		05.89	08.96	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	50-81	05.89	08.96	32038390	14/70
		05.89	08.96	32038370	14/90
1.9 TDI	66	10.93	08.96	32039090	14/120
		10.93	08.96	32039010	14/70
PASSAT Variant (35I, 3A5)					
1.6, 1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro	55-118	02.88	05.97	32485034	14/70
		02.88	05.97	32038380	14/90
1.6, 1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	55-118	02.88	05.97	32038390	14/70
		02.88	05.97	32038370	14/90
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Syncro	53-85	02.88	05.97	32489365	14/65
		02.88	05.97	32469727	14/90
1.8 16V, 2.0 16V	100	04.88	09.93	32035670	14/65
		04.88	09.93	32469689	14/90
1.8 G60 Syncro	118	08.88	05.97	32469864	14/90
1.8, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	55-118	02.88	05.97	32038950	14/120
2.8 VR6	128	06.91	05.97	32039030	14/120
		06.91	05.97	32038950	14/120
		06.91	05.97	32038390	14/70
2.8 VR6, 2.9 VR6 Syncro	128-135	06.91	05.97	32039210	14/120
		06.91	05.97	32040840	14/70
		06.91	05.97	32039280	14/70
		06.91	05.97	32039440	14/90
		06.91	05.97	32038610	14/90
1.6 TD, 1.9 D	50-59	08.88	10.93	32489380	14/45
		08.88	10.93	32034990	14/65
		08.88	10.93	32489428	14/65
		08.88	10.93	32469722	14/90
1.9 D, 1.9 TD	50-55	05.89	05.97	32038950	14/120
		05.89	05.97	32485034	14/70
		05.89	05.97	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	50-81	05.89	05.97	32038390	14/70
		05.89	05.97	32038370	14/90
1.9 TDI	66	10.93	05.97	32039090	14/120
		10.93	05.97	32039010	14/70
PASSAT (3B2)					
1.6, 1.8, 1.8 Syncro/4motion, 1.8 T	74-110	10.96	11.00	32039550	14/70
		10.96	11.00	32237595	14/90
2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion	132-142	08.96	11.00	32038180	14/120
	142	08.96	11.00	32061880	14/120
1.9 TDI	66	10.96	11.00	32040600	14/120
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro/4motion	66-85	10.96	11.00	32040350	14/120
PASSAT Variant (3B5)					
1.6, 1.8, 1.8 Syncro/4motion, 1.8 T	74-110	06.97	11.00	32039550	14/70
		06.97	11.00	32237595	14/90
2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion	142	06.97	11.00	32038180	14/120


32



32						
		kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
PASSAT Variant (3B5)						
2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion		142	06.97	11.00	32061880	14/120
1.9 TDI		66	06.97	11.00	32040600	14/120
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro/4motion		66-81	06.97	11.00	32040350	14/120
PASSAT (3B3)						
1.6, 1.8 T 20V, 2.0, 2.0 4motion		75-110	11.00		32237595	14/90
2.8 4motion		142	11.00		32061880	14/120
PASSAT Variant (3B6)						
1.6, 1.8 T 20V, 2.0, 2.0 4motion		75-110	11.00		32237595	14/90
2.8 4motion		142	11.00		32061880	14/120
POLO (86)						
0.9, 1.1, 1.3		29-44	03.75	09.81	32489560	14/55
			03.75	09.81	32489712	14/65
			03.75	09.81	32489869	14/65
POLO, KLASSEIC, Coupe (80, 86C)						
1.0, 1.0 KAT, 1.3 KAT		33-55	08.85	09.94	32034990	14/65
1.0, 1.0 KAT, 1.3, 1.3 KAT		33-55	09.82	09.94	32036260	14/55
1.0, 1.0 KAT, 1.3, 1.3 KAT, 1.3 G40		29-85	10.81	09.94	32489375	14/65
			10.81	09.94	32489428	14/65
1.0, 1.1, 1.3		29-55	10.81	09.89	32489560	14/55
			10.81	09.89	32489712	14/65
			10.81	09.89	32489869	14/65
1.3 D		33	08.86	08.90	32489375	14/65
1.3 D, 1.4 D		33-35	08.86	09.94	32036260	14/55
			08.86	09.94	32489428	14/65
			08.86	09.94	32034990	14/65
POLO Kasten (86CF)						
1.0, 1.3		33-40	04.93		32036260	14/55
			04.93		32034990	14/65
			04.93		32489375	14/65
			04.93		32489428	14/65
1.4 D		35	04.93		32036260	14/55
			04.93		32489428	14/65
			04.93		32034990	14/65
POLO (6N1)						
100 1.4 16V, 45 1.0, 55 1.3, 60 1.4		33-74	10.94	10.99	32038390	14/70
			10.94	10.99	32038370	14/90
120 1.6 16V GTI, 50 1.0, 75 1.6		37-88	10.94	10.99	32038390	14/70
			10.94	10.99	32038370	14/90
45 1.0, 50 1.0, 55 1.3, 60 1.4		33-44	10.94	10.99	32485034	14/70
			10.94	10.99	32038380	14/90
64 1.9 D		47	10.94	10.99	32038390	14/70
			10.94	10.99	32038370	14/90
POLO Kasten (6NF)						
1.0, 1.4		33-44	10.94		32485034	14/70
			10.94		32038390	14/70
			10.94		32038370	14/90
			10.94		32038380	14/90
1.9 D		47	10.94		32038390	14/70
			10.94		32038370	14/90
POLO KLASSEIC (6KV2)						
100 1.6, 60 1.4, 75 1.6, 90 1.8		44-74	11.95	09.01	32485034	14/70
			11.95	09.01	32038370	14/90
			11.95	09.01	32038380	14/90
2.0		85	08.99	09.01	32485034	14/70

32



32						
		kw	Baujahr von bis model year from to		Generator	V/A
POLO KLASSEIC (6KV2)						
2.0		85	08.99	09.01	32038370	14/90
			08.99	09.01	32038380	14/90
60 1.4, 75 1.4 16V		44-55	12.95	09.01	32041910	14/70
60 1.4, 75 1.6		44-55	11.95	09.01	32038390	14/70
75 1.4 16V		55	10.99	09.01	32041920	14/90
90 1.8		66	01.97	09.01	32041490	14/90
110 1.9 TDI, 68 1.9 SDI, 90 1.9 TDI		50-81	09.96	09.01	32041860	14/120
			09.96	09.01	32041510	14/70
			09.96	09.01	32041490	14/90
110 1.9 TDI, 90 1.9 TDI		66-81	09.96	09.01	32039090	14/120
57 1.7 SDI, 64 1.9 SDI, 90 1.9 TDI		42-66	12.95	09.01	32040950	14/90
64 1.9 SDI		47	12.95	09.01	32038390	14/70
			12.95	09.01	32038370	14/90
POLO Variant (6KV5)						
1.4		40	12.98	09.01	32041920	14/90
1.4, 1.4 16V		40-55	12.98	09.01	32041910	14/70
1.4, 1.6		44-74	05.97	09.01	32485034	14/70
		44-55	05.97	09.01	32038390	14/70
		44-74	05.97	09.01	32038380	14/90
			05.97	09.01	32038370	14/90
1.7 SDI, 1.9 SDI, 1.9 TDI		42-81	05.97	09.01	32040950	14/90
1.9 SDI		47	06.97	09.01	32038390	14/70
		50	08.99	09.01	32041510	14/70
			08.99	09.01	32041490	14/90
		47	06.97	09.01	32038370	14/90
1.9 TDI		66-81	05.97	09.01	32039090	14/120
POLO (6N2)						
1.0, 1.4, 1.4 16V, 1.6 16V GTI		37-92	10.99	09.01	32041910	14/70
			10.99	09.01	32041920	14/90
1.9 SDI		47	10.99	09.01	32041490	14/90
POLO (9N_)						
1.4 16V		55-74	10.01		32041920	14/90
1.9 SDI, 1.9 TDI		47-74	10.01		32041480	14/70
			10.01		32041510	14/70
			10.01		32041490	14/90
SANTANA (32B)						
1.3, 1.6		44-63	08.81	12.84	32031501	14/65
		44-55	08.81	12.84	32469727	14/90
1.6, 1.8, 1.9		55-85	08.81	12.84	32469553	14/75
1.6, 1.9		55-85	08.81	12.84	32489732	14/65
1.8		66	01.83	12.84	32469727	14/90
1.8, 2.0		66-85	01.83	12.84	32031501	14/65
1.6 D, 1.6 TD		40-51	08.81	12.84	32031501	14/65
			08.81	12.84	32489732	14/65
SCIROCCO (53)						
1.1, 1.3		37-44	04.74	07.80	32489560	14/55
1.3		44	08.79	07.80	32489869	14/65
			08.79	07.80	32489712	14/65
1.5, 1.6		51-81	02.74	07.80	32489622	14/55
			08.75	07.80	32489732	14/65
SCIROCCO (53B)						
1.3		44	08.80	12.83	32489560	14/55
			08.80	12.83	32489869	14/65
			08.80	12.83	32489712	14/65

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	Generator	V/A
SCIROCCO (53B)					
1.5, 1.6, 1.8	51-82	08.80	12.89	32489732	14/65
		08.80	07.92	32031501	14/65
1.6, 1.8	53-82	08.82	07.92	32034570	14/55
	55-82	08.82	07.92	32489365	14/65
	81-82	08.80	12.89	32469553	14/75
	55-82	08.82	07.92	32469727	14/90
1.8 16V	95-102	10.85	07.92	32035670	14/65
		10.85	07.92	32469689	14/90
SHARAN (7M8, 7M9)					
1.8 T 20V	110	09.97		32041860	14/120
		09.97		32038390	14/70
2.0	85	09.95		32038950	14/120
		09.95		32038370	14/90
		09.95		32038380	14/90
2.8 V6 24V, 2.8 V6 24V 4motion	150	04.00		32041860	14/120
2.8 V6 24V, 2.8 V6 24V 4motion, 2.8 VR6, 2.8 VR6 Syncro	128-150	09.95		32039080	14/150
1.9 TDI	66	09.95		32039090	14/120
	66-81	09.95		32038370	14/90
	81	09.96	04.00	32040950	14/90
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	66-85	09.95		32041860	14/120
		09.95		32041490	14/90
TOURAN					
1.6, 2.0 FSI, 3.2 quattro	75-184	05.03		32045340	14/140
1.9 TDI, 2.0 TDI	77-103	05.03		32045340	14/140
VENTO (1H2)					
1.4, 1.6, 1.8	40-74	11.91	09.98	32038950	14/120
		11.91	09.98	32485034	14/70
		11.91	09.98	32038390	14/70
		11.91	09.98	32038380	14/90
		11.91	09.98	32038370	14/90
2.0	85	11.91	09.98	32038950	14/120
		11.91	09.98	32038390	14/70
		11.91	09.98	32485034	14/70
		11.91	09.98	32038370	14/90
		11.91	09.98	32038380	14/90
2.8 VR6	128	01.92	09.98	32038950	14/120
		01.92	09.98	32039210	14/120
		01.92	09.98	32039030	14/120
		01.92	09.98	32039280	14/70
		01.92	09.98	32040840	14/70
		01.92	09.98	32039440	14/90
		01.92	09.98	32038610	14/90
1.9 D	48	11.91	09.98	32489428	14/65
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI	47-66	11.91	09.98	32039010	14/70
	47-81	11.91	09.98	32038370	14/90
1.9 D, 1.9 TD	48-55	11.91	09.98	32485034	14/70
		11.91	09.98	32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	48-81	11.91	09.98	32038950	14/120
		11.91	09.98	32038390	14/70
1.9 TDI	66	09.93	09.98	32039090	14/120
LT 28 I Bus (281-363)					
2.0	55	04.75	09.83	32489622	14/55
2.0, 2.4	55-66	04.75	07.92	32489732	14/65
2.4, 2.4 i	66-69	12.82	06.96	32489365	14/65


32



					</


32



	kw	Baujahr von model year from	bis to to	 Generator	V/A
TRANSPORTER IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)					
2.0, 2.5	62-81	09.90		32041920	14/90
2.0, 2.5, 2.5 Syncro	62-85	09.90		32038950	14/120
		09.90		32038370	14/90
2.5	81	11.90		32038080	14/65
		11.90		32469722	14/90
2.5, 2.5 Syncro	81-85	11.90		32040360	14/120
	81	11.90		32038390	14/70
	81-85	11.90		32040330	14/90
2.8 VR 6	103	11.95	04.00	32039030	14/120
		11.95	04.00	32039080	14/150
		11.95	04.00	32038370	14/90
1.9 D	44	09.90		32034990	14/65
		09.90		32489428	14/65
1.9 D, 1.9 TD	44-50	09.90		32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	44-57	09.90		32038950	14/120
1.9 D, 2.4 D, 2.4 D Syncro	44-57	09.90		32469722	14/90
1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	50-57	09.90		32038370	14/90
2.4 D	57	09.90		32038080	14/65
		09.90		32038390	14/70
2.4 D, 2.4 D Syncro	57	09.90		32039450	14/100
2.4 D, 2.4 D Syncro, 2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	55-75	09.90		32040360	14/120
		09.90		32040330	14/90
TRANSPORTER IV Kasten (70XA)					
2.0	62	07.90		32489365	14/65
		07.90		32469727	14/90
		07.90		32038380	14/90
2.0, 2.5	62-81	07.90		32041920	14/90
2.0, 2.5, 2.5 Syncro	62-85	07.90		32038950	14/120
	62-81	07.90		32038370	14/90
2.5	81	11.90		32038080	14/65
		11.90		32469722	14/90
2.5, 2.5 Syncro	81-85	11.90		32040360	14/120
	81	11.90		32038390	14/70
	81-85	11.90		32040330	14/90
1.9 D	45	07.90		32034990	14/65
		07.90		32489428	14/65
1.9 D, 1.9 TD	45-50	07.90		32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	45-57	07.90		32038950	14/120
1.9 D, 2.4 D, 2.4 D Syncro	45-57	07.90		32469722	14/90
1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	50-57	07.90		32038370	14/90
2.4 D	57	07.90		32038080	14/65
2.4 D, 2.4 D Syncro	57	07.90		32039450	14/100
2.4 D, 2.4 D Syncro, 2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	55-75	07.90		32040360	14/120
		07.90		32040330	14/90
TRANSPORTER IV Pritsche/Fahrgestell (70XD)					
2.0	62	07.90		32489365	14/65
		07.90		32038380	14/90
		07.90		32469727	14/90
2.0, 2.5	62-81	07.90		32041920	14/90
2.0, 2.5, 2.5 Syncro	62-85	07.90		32038950	14/120
	62-81	07.90		32038370	14/90
2.5	81	11.90		32038080	14/65
		11.90		32469722	14/90
2.5, 2.5 Syncro	81-85	11.90		32040360	14/120


32



	kw	Baujahr von model from	bis year to	 Generator	V/A
TRANSPORTER IV Pritsche/Fahrgestell (70XD)					
2.5, 2.5 Syncro	81	11.90		32038390	14/70
	81-85	11.90		32040330	14/90
1.9 D	45	07.90		32034990	14/65
		07.90		32489428	14/65
1.9 D, 1.9 TD	45-50	07.90		32038380	14/90
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	45-57	07.90		32038950	14/120
1.9 D, 2.4 D, 2.4 D Syncro	45-57	07.90		32469722	14/90
1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	50-57	09.90		32038370	14/90
2.4 D	57	09.90		32038080	14/65
2.4 D, 2.4 D Syncro	57	09.90		32039450	14/100
2.4 D, 2.4 D Syncro, 2.5 TDI	55-75	09.90		32040330	14/90
2.4 D, 2.4 D Syncro, 2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	55-75	09.90		32040360	14/120

32



	kw	Baujahr von model year from	bis to	 Generator	V/A
240 (P242, P244)					
2.0, 2.1, 2.1 Turbo, 2.3	60-114	08.74	12.89	32032950	14/55
2.0, 2.1, 2.1 Turbo, 2.3, 2.3 i KAT	66-114	08.74	07.93	32034700	14/80
2.7 GLT6	104	08.79	07.80	32032950	14/55
2.4 Diesel	60	08.78	07.85	32034700	14/80
	58-60	08.78	08.93	32032930	14/55
240 Kombi (P245)					
2.0, 2.1, 2.1 Turbo, 2.3	66-114	08.74	07.93	32032950	14/55
2.0, 2.1, 2.1 Turbo, 2.3, 2.3 i KAT	66-114	08.74	07.93	32034700	14/80
2.7 GLT6	104	08.79	07.80	32032950	14/55
2.4 Diesel	60	04.79	08.93	32034700	14/80
	58-60	04.79	08.93	32032930	14/55
340-360 (343, 345)					
1.4	46-52	08.75	12.88	32432755	14/50
1.7	59	08.85	07.91	32034810	14/60
2.0	77-82	08.84	07.89	32034700	14/80
	65-87	08.80	07.87	32032950	14/55
1.6 Diesel	40	08.84	07.91	32034000	14/60
		08.84	07.91	32037301	14/70
340-360 Stufenheck (344)					
1.4	50-53	08.83	12.88	32432755	14/50
1.7	59	08.85	07.91	32034810	14/60
2.0	75-82	08.84	07.90	32034700	14/80
	66-87	08.82	07.90	32032950	14/55
1.6 Diesel	40	08.84	07.91	32034000	14/60
		08.84	07.91	32037301	14/70
440 K (445)					
1.6, 1.7, 1.7 Turbo, 1.8, 2.0	61-90	08.88	12.96	32036860	14/70
		08.88	12.96	32036880	14/80
460 L (464)					
1.6, 1.7, 1.7 Turbo, 1.8, 2.0	61-90	09.88	07.96	32036860	14/70
		08.89	07.96	32036880	14/80
480 E					
1.7, 1.7 Turbo, 2.0	70-90	04.86	07.96	32036860	14/70
		04.86	07.96	32036880	14/80
740 (744)					
2.0, 2.3	84-96	08.83	07.92	32034700	14/80
2.3	83-96	08.84	07.90	32032950	14/55
2.4 Diesel	60	08.84	07.92	32032930	14/55
		08.84	07.92	32036490	14/55
740 Kombi (745)					
2.0, 2.3	82-96	08.85	07.92	32034700	14/80
2.3	83-96	08.85	07.90	32032950	14/55
2.3 Turbo	134	08.85	07.88	32036490	14/55
2.4 Diesel	60	08.85	07.88	32032930	14/55
2.4 Diesel, 2.4 Turbo-Diesel	60-80	08.85	07.92	32036490	14/55
760 (704, 764)					
2.3 Turbo	127	08.82	07.84	32034700	14/80
	134	08.84	10.88	32036490	14/55
2.4 Turbo Diesel	80-82	08.82	07.92	32036490	14/55
	82	08.82	07.87	32032930	14/55
940 (944)					
2.0, 2.3, 2.3 Turbo	82-140	08.90	12.94	32034700	14/80
940 Kombi (945)					
2.0, 2.0 Turbo, 2.3, 2.3 Turbo	82-140	08.90	07.95	32034700	14/80

32

[illegible]

32



kw	Baujahr		Generator	V/A
	von model year from	bis to		



Generator

V/A

101 (1100)

1.1	41	05.75	12.93	32030121	14/33
-----	----	-------	-------	----------	-------

YUGO

1.1 60 EFI	44	08.91	06.95	32680806	14/55
------------	----	-------	-------	----------	-------

32



kw

Baujahr
von bis
model year
from to



Generator

V/A

Aggregateübersicht Starter

Vehicle list starters



42



42		Baujahr			V/KW
		von	bis		
model year					
from to					
33 (905)					
1.2, 1.3, 1.3 i.e., 1.5, 1.5 4x4, 1.5 QV	05.83	12.93	42015560	12/1,1	
1.7, 1.7 i.e., 1.7 QV	01.86	12.89	42015560	12/1,1	
1.8 TD	01.86	06.90	42015610	12/2,2	
33 Sportwagon (905A)					
1.4, 1.5, 1.5 4x4, 1.7, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	01.84	12.89	42015560	12/1,1	
1.8 TD	01.86	12.89	42015610	12/2,2	
33 (907A)					
1.4, 1.4 i.e., 1.5 i.e., 1.5 i.e., 1.7 16V, 1.7 16V 4x4, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	01.90	09.94	42015560	12/1,1	
1.8 TD	07.90	09.94	42015610	12/2,2	
33 Sport Wagon (907B)					
1.4 i.e., 1.4 i.e. 4x4, 1.5 i.e., 1.7 16V, 1.7 16V 4x4, 1.7 i.e., 1.7 i.e. 4x4	01.90	09.94	42015560	12/1,1	
75 (162B)					
1.6, 1.6 KAT, 1.8, 1.8 Turbo, 1.8 Turbo i.e., 2.0, 2.0 T.S. KAT, 2.0 T.S.	05.85	02.92	42311110	12/1,1	
90 (162)					
1.8, 2.0 i.e.	10.84	07.87	42311110	12/1,1	
145 (930)					
1.4 i.e., 1.6 i.e., 1.7 i.e. 16V	07.94	12.96	42015560	12/1,1	
146 (930)					
1.4 i.e., 1.6 i.e., 1.7 i.e. 16V	12.94	12.96	42015560	12/1,1	
1.9 TD	12.94	02.99	42013630	12/2,2	
155 (167)					
2.5 TD	04.93	12.97	42015610	12/2,2	
164 (164)					
2.5 TD	06.87	09.98	42015610	12/2,2	
1750-2000					
1750, 2000	03.68	12.83	42311110	12/1,1	
ALFASUD (901)					
1.2, 1.2 ti, 1.3, 1.3 SC/ti Super, 1.3 Super, 1.3 ti, 1.5 ti, 1.5 ti Sprint	06.72	12.84	42015560	12/1,1	
ALFASUD Giardinetta (904)					
1.2, 1.3	01.78	12.81	42015560	12/1,1	
ALFASUD Sprint (902.A)					
1.3, 1.4, 1.5, 1.5 Veloce, 1.7, 1.7 i.e.	09.76	12.89	42015560	12/1,1	
ALFETTA (116)					
1.6, 1.8, 2.0	07.74	12.84	42311110	12/1,1	
ALFETTA GT (116)					
1.6, 1.8, 2.0	01.74	01.86	42311110	12/1,1	
ARNA (920)					
1.2, 1.3, 1.3 TI, 1.5	03.83	12.86	42015560	12/1,1	
GIULIA, GIULIA GT					
1300 Super, 1300 TI, 1600 Super	06.64	12.78	42311110	12/1,1	
GIULIETTA (116)					
1.3, 1.6, 1.8, 1.8 Turbo	10.77	12.85	42311110	12/1,1	
2.0, 2.0 Turbo	06.80	04.85	42311110	12/1,1	
GT					
1300 Junior, 1600, A 1600, V 1750	01.65	12.77	42311110	12/1,1	
V 2000	01.71	12.77	42311110	12/1,1	
GTV (116)					
2.0, 2.0 Turbodelta	01.78	01.86	42311110	12/1,1	
SPIDER (105)					
1300, 1600, 1750	03.66	12.77	42311110	12/1,1	
2000	01.71	12.77	42311110	12/1,1	
SPIDER (115)					
1600, 2000, 2000 Veloce	03.71	12.93	42311110	12/1,1	

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ROADSTER (Z8)

4.8 V8

06.02

42016920

12/1,2

ALPINE

A110

1100

01.68

12.70

42101973

12/0,8

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

A2 (8Z0)

1.4 TDI	02.00		42017460	12/2,0
---------	-------	--	----------	--------

A3 (8L1)

1.6	09.96	08.00	42017000	12/1,8
1.6, 1.8	09.96		42016290	12/1,1
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro	09.96		42018040	12/1,1
	09.96		42017830	12/1,1
1.8 T	12.96		42016300	12/1,1
1.8 T, 1.8 T quattro, S3 quattro	12.96		42018390	12/2,0
1.9 TDI	09.96	07.01	42017000	12/1,8
	09.96	07.01	42016980	12/2,0
	09.96		42017460	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro	08.00		42017830	12/1,1
	08.00		42018390	12/2,0

A4 (8D2, B5)

1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro	01.95	11.00	42014630	12/1,1
	01.95	11.00	42016330	12/1,1
2.4, 2.4 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	01.95	11.00	42016780	12/1,4
2.4, 2.4 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro, S4 quattro	01.95	11.00	42018340	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro	01.95	11.00	42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI quattro	09.97	11.00	42018020	12/2,0

A4 Avant (8D5, B5)

1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 T, 1.8 T quattro	07.95	09.01	42014630	12/1,1
	07.95	09.01	42016330	12/1,1
2.4, 2.4 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	01.96	09.01	42016780	12/1,4
	01.96	09.01	42018340	12/1,4
RS4 quattro, S4 quattro	01.96	09.01	42018340	12/1,4
1.9 TDI	03.96	09.01	42016780	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI quattro	02.96	09.01	42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI quattro	09.97	09.01	42018020	12/2,0

A4 (8E2, B6)

1.6, 1.8 T, 1.8 T quattro, 2.0	11.00		42014630	12/1,1
1.6, 1.8 T, 1.8 T quattro, 2.0, 2.0 FSI	11.00		42016330	12/1,1
2.4	09.01		42018340	12/1,4
3.0, 3.0 quattro	11.00		42018340	12/1,4
	11.00		42016240	12/1,7

A4 Avant (8E5, B6)

1.6, 1.8 T, 1.8 T quattro, 2.0, 2.0 FSI	09.01		42016330	12/1,1
2.0	09.01		42014630	12/1,1
2.4	09.01		42018340	12/1,4
3.0	09.01		42018340	12/1,4

A4 Cabriolet (8H7)

1.8 T	07.02		42016330	12/1,1
2.4	04.02		42018340	12/1,4
3.0, 3.0 quattro	04.02		42018340	12/1,4
2.5 TDI	04.02		42018020	12/2,0

A6, A6 Avant (4A, C4)

1.8, 1.8 quattro, 2.0, 2.0 16V, 2.0 16V quattro	06.94	12.97	42016330	12/1,1
1.8, 1.8 quattro, 2.0, 2.0 16V, 2.0 16V quattro, S6 Turbo quattro	06.94	12.97	42014630	12/1,1
2.3, 2.3 quattro, 2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	06.94	12.97	42014630	12/1,1
2.3, 2.3 quattro, S6 Turbo quattro	06.94	12.97	42012320	12/1,4
2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	06.94	12.97	42016780	12/1,4
2.8, 2.8 quattro	12.95	12.97	42018340	12/1,4
S6 4.2 quattro, S6 Plus quattro	06.94	12.97	42014630	12/1,1
1.9 TDI	06.94	12.97	42014630	12/1,1

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

A6, A6 Avant (4A, C4)

1.9 TDI	06.94	12.97	42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI quattro	06.94	12.97	42014630	12/1,1
	06.94	12.97	42013410	12/2,2

A6, A6 Avant (4B, C5)

1.8, 1.8 T, 1.8 T quattro	01.97		42014630	12/1,1
1.8, 1.8 T, 1.8 T quattro, 2.0	01.97		42016330	12/1,1
2.4, 2.4 quattro, 2.7 T, 2.7 T quattro, 2.8	02.97		42018340	12/1,4
3.0, 3.0 quattro	08.01		42018340	12/1,4
1.9 TDI	02.97		42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI quattro	07.97		42018020	12/2,0

A8 (4D2, 4D8)

2.8, 2.8 quattro	03.94		42016780	12/1,4
	04.96		42018340	12/1,4
4,2 V8	Mrz 94		42018060	12/1,8
2.5 TDI, 2.5 TDI quattro	01.97		42018020	12/2,0

TT (8N3)

1.8 T quattro	10.98		42018390	12/2,0
---------------	-------	--	----------	--------

TT Roadster (8N9)

1.8 T quattro	10.99		42018390	12/2,0
---------------	-------	--	----------	--------

50 (86)

1.1, 1.3	08.74	07.78	42013590	12/0,8
----------	-------	-------	----------	--------

80 (80, 82, B1)

1.3, 1.5, 1.6, 1.6 GT, 1.6 GTE	05.72	07.78	42211218	12/0,8
--------------------------------	-------	-------	----------	--------

80 (81, 85, B2)

1.3	09.78	07.86	42013590	12/0,8
1.3, 1.6, 1.6 GLE	08.78	12.86	42211218	12/0,8
	08.78	12.86	42014630	12/1,1
1.3, 1.6, 1.8, 1.8 CC quattro, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro	08.78	08.86	42013470	12/0,95
1.8, 1.8 CC quattro, 1.8 GTE, 1.8 GTE quattro, 1.9 CD-5S,	10.80	08.86	42014630	12/1,1
2.0, 2.0 quattro, 2.2, 2.2 quattro	10.80	08.86	42014630	12/1,1
1.9 CD-5S, 2.0, 2.0 quattro, 2.2, 2.2 quattro	10.80	09.84	42012320	12/1,4
1.6 D, 1.6 TD	08.80	08.86	42014630	12/1,1
	08.80	08.86	42317007	12/1,7

COUPE (81, 85)

1.6	07.80	08.81	42211218	12/0,8
1.6, 1.8, 1.8 GT	07.80	10.88	42013470	12/0,95
1.6, 1.8, 1.8 GT, 1.9, 2.0	07.80	10.88	42014630	12/1,1
1.9, 2.0, 2.1 GT, 2.2 quattro, 2.2 GT, 2.3, 2.3 quattro	08.80	10.88	42012320	12/1,4
2.1 GT, 2.2 quattro, 2.2 GT, 2.3, 2.3 quattro	01.81	10.88	42014630	12/1,1

QUATTRO (85)

2.1 20V Turbo, 2.1 Turbo, 2.2 20V, 2.2 Turbo	07.80	07.91	42012320	12/1,4
--	-------	-------	----------	--------

80 (89, 89Q, 8A, B3)

1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 E, 1.8 E quattro, 1.8 S, 1.8 S quattro,	06.86	10.91	42014630	12/1,1
2.0, 2.0 quattro, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	06.86	10.91	42014630	12/1,1
1.6, 1.8, 1.8 quattro, 1.8 E, 1.8 E quattro, 1.8 S, 1.8 S quattro,	06.86	10.91	42016330	12/1,1
2.0, 2.0 quattro, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	06.86	10.91	42016330	12/1,1
1.8, 1.8 E, 1.8 S, 2.0, 2.0 E	06.86	10.91	42013470	12/0,95
1.6 D, 1.6 TD, 1.9 D	09.86	08.91	42014620	12/1,7
	09.86	08.91	42016240	12/1,7

COUPE (89, 8B)

1.8, 2.0	05.89	12.96	42013470	12/0,95
1.8, 2.0, 2.0 16 V	05.89	12.96	42016330	12/1,1
1.8, 2.0, 2.0 16 V, 2.0 20 V quattro, 2.2 quattro, S2 quattro	11.88	12.96	42014630	12/1,1
2.0 20 V quattro, 2.2 quattro, 2.3, 2.3 quattro, 2.3 20V	10.88	12.96	42012320	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

COUPE (89, 8B)

2.3 20V quattro, S2 quattro	10.88	12.96	42012320	12/1,4
2.3, 2.3 quattro, 2.3 20V, 2.3 20V quattro, 2.6, 2.6 quattro	10.88	12.96	42014630	12/1,1
2.8, 2.8 quattro	10.88	12.96	42016780	12/1,1
2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	08.91	12.96	42016780	12/1,4

CABRIOLET (8G7, B4)

1.8, 2.0 16V, 2.0 E	01.93	08.00	42014630	12/1,1
	01.93	08.00	42016330	12/1,1
2.3 E	05.91	07.94	42012320	12/1,4
2.6, 2.8	11.92	08.00	42016780	12/1,4
1.9 TDI	06.95	08.00	42016240	12/1,7

80, 80 Avant (8C, B4)

1.6, 1.6 E, 2.0, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	09.91	01.96	42014630	12/1,1
	09.91	01.96	42016330	12/1,1
2.3 E, 2.3 E quattro, 2.6, 2.6 quattro, RS2 quattro, S2 quattro	09.91	01.96	42014630	12/1,1
2.3 E, 2.3 E quattro, RS2 quattro, S2 quattro, S2 quattro	09.91	01.96	42012320	12/1,4
2.6, 2.6 quattro, 2.8, 2.8 quattro	09.91	01.96	42016780	12/1,4
2.8, 2.8 quattro	09.91	01.96	42016780	12/1,1
1.9 TD, 1.9 TDI	09.91	01.96	42016240	12/1,7
1.9 TDI	07.92	01.96	42014630	12/1,1

90 (81, 85, B2)

2.0, 2.2, 2.2 E quattro	10.84	03.87	42014630	12/1,1
	10.84	03.87	42012320	12/1,4
1.6 TD	10.85	01.87	42014630	12/1,1
	10.85	01.87	42317007	12/1,7

90 (89, 89Q, 8A, B3)

2.0	07.88	09.91	42014630	12/1,1
2.3 E 20V quattro, 2.3 E quattro	04.87	09.91	42012320	12/1,4
2.0, 2.0 20 V quattro, 2.2 E, 2.2 E quattro, 2.3 E, 2.3 E 20V	04.87	09.91	42012320	12/1,4
1.6 TD	04.87	09.91	42014620	12/1,7
	04.87	09.91	42016240	12/1,7

100, 100 Coupe (C1)

1.6	01.75	07.76	42211218	12/0,8
-----	-------	-------	----------	--------

100, 100 Avant (43, C2)

1.6	08.76	02.83	42211218	12/0,8
2.0 D	08.78	02.83	42013410	12/2,2

100, 100 Avant (44, 44Q, C3)

1.8, 1.8 KAT, 1.8 quattro KAT	08.83	11.90	42014630	12/1,1
	08.83	11.90	42016330	12/1,1
1.8, 1.8 KAT, 1.8 quattro, 1.8 quattro KAT	08.82	11.90	42013470	12/0,95
1.8, 1.8 KAT, 1.8 quattro, 1.8 quattro KAT, 1.9,	08.82	11.90	42012320	12/1,4
2.0, 2.0 KAT, 2.0 E, 2.0 E KAT, 2.1, 2.2, 2.2 KAT, 2.2 quattro,	08.82	11.90	42012320	12/1,4
2.2 quattro KAT, 2.2 E quattro, 2.2 E Turbo quattro, 2.2 Turbo,	08.82	11.90	42012320	12/1,4
2.2 Turbo quattro	08.82	11.90	42012320	12/1,4
2.2 Turbo	08.86	11.90	42013410	12/2,2
2.3, 2.3 quattro, 2.3 E, 2.3 E quattro	08.86	11.90	42012320	12/1,4
2.0 D, 2.0 D Turbo, 2.0 TD, 2.4 D, 2.5 TDI	08.82	07.91	42013410	12/2,2
	08.82	07.91	42013410	12/2,2

100, 100 Avant (4A, C4)

2.0, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro	12.90	06.94	42014630	12/1,1
	12.90	06.94	42016330	12/1,1
2.0, 2.0 E, 2.0 E 16V, 2.0 E 16V quattro, 2.0 E quattro, 2.3 E	12.90	06.94	42012320	12/1,4
2.3 E quattro, S4 Turbo quattro	12.90	06.94	42012320	12/1,4
2.6, 2.6 quattro, 2.8 E, 2.8 E quattro	12.90	06.94	42016780	12/1,4
	12.90	06.94	42012320	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

100, 100 Avant (4A, C4)

S4 V8 quattro	10.92	06.94	42012320	12/1,4
2.4 D, 2.5 TDI	12.90	06.94	42013410	12/2,2

200, 200 Avant (4A, 44Q)

2.1 5 E, 2.1 Turbo, 2.1 Turbo quattro, 2.2, 2.2 20V Turbo quattro,	08.83	12.91	42014630	12/1,1
2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro, 2.3	08.83	12.91	42014630	12/1,1
2.1 5 E, 2.1 Turbo, 2.1 Turbo quattro, 2.2, 2.2 20V Turbo quattro	08.83	12.91	42012320	12/1,4
2.2 Turbo, 2.2 Turbo quattro, 2.3	08.83	12.91	42012320	12/1,4

AUTOBIANCHI**A 112**

0.9, 0.9 E, 0.9 Junior, 1.0 Abarth, 1.0 E, Elite, LX	09.71	12.85	42001222	12/0,9
--	-------	-------	----------	--------

Y10

1.0, 1.0 KAT, 1.0 Turbo, 1.1, 1.1 4WD, 1.1 i.e. KAT	03.85		42013940	12/0,9
---	-------	--	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

3 (E21)

315, 316, 318 i, 320, 320 i	06.75	03.84	42311100	12/1,1
320/6, 323 i	09.77	08.82	42014840	12/1,4

3, 3 Cabriolet, 3 Touring (E30)

316 i, 318 i, 318 is	09.87	06.94	42017110	12/1,4
316, 316 i 1.8, 318 i	09.83	12.90	42311100	12/1,1
316, 316 i, 318 i, 318 is	09.82	06.94	42014900	12/1,4
316, 318 i	09.82	12.90	42014890	12/1,7
320 i, 323 i	09.82	10.93	42014840	12/1,4
325 e 2.7, 325 i, 325 i X	09.83	10.93	42014840	12/1,4
M3 2.3, M3 EVO II 2.5	07.86	01.92	42014890	12/1,7
324 d, 324 td	09.85	06.93	42012620	12/2,2

3, 3 Cabriolet, 3 Compact, 3 Coupe, 3 Touring (E36)

316 g, 316 i, 318 i, 318 is, 318 ti, 320 i	09.90	08.00	42014900	12/1,4
	09.90	08.00	42017110	12/1,4
323 i 2.5, 323 ti, 325 i, 328 i	09.90	08.00	42017110	12/1,4
	09.90	08.00	42014900	12/1,4
318 tds	01.95	08.00	42017180	12/1,8
325 td, 325 tds	09.91	10.99	42012620	12/2,2

3, 3 Cabriolet, 3 Compact, 3 Coupe, 3 Touring (E46)

316 Ci, 316 i, 318 Ci, 318 i, 320 Ci, 320 i	02.98		42014900	12/1,4
	02.98		42017110	12/1,4
316 i, 316 ti, 318 Ci, 318 i, 318 ti	06.01		42018890	12/1,4
320 Ci, 320 i, 323 Ci, 323 i, 325 Ci, 325 i, 325 ti, 325 xi	03.98		42017110	12/1,4
320 Ci, 320 i, 323 Ci, 323 i, 325 Ci, 325 i, 325 xi	03.98		42014900	12/1,4
328 Ci, 328 i, 330 Ci, 330 i, 330 xi	02.98		42014900	12/1,4
	02.98		42017110	12/1,4
318 d, 320 d	09.01		42014900	12/1,4
320 d	04.98	09.01	42063193	12/1,8

5 (E12)

518	07.74	05.81	42014890	12/1,7
518, 520, 520 i	08.72	05.81	42311100	12/1,1
520/6	09.77	05.81	42014840	12/1,4
525	08.73	10.76	42014890	12/1,7
525, 528, 528 i	08.73	05.81	42311100	12/1,1
M 535 i	06.80	08.81	42311100	12/1,1

5 (E28)


518, 518 i	06.81	12.87	42311100	12/1,1
520 i	06.81	12.87	42014840	12/1,4
	12.86	06.90	42014900	12/1,4
525 e 2.7	09.81	12.87	42014840	12/1,4
525 i, 528 i	06.81	12.87	42311100	12/1,1
	06.81	12.87	42014900	12/1,4
535 i, M 535 i, 535 i, M535 i, M5 3.5	01.85	12.87	42311100	12/1,1
524 d, 524 td	09.83	12.87	42012620	12/2,2

5, 5 Touring (E34)

518 g, 518 i, 520 i, 520 i 24V	08.89	01.97	42014900	12/1,4
	08.89	01.97	42017110	12/1,4
520 i	01.88	08.91	42014840	12/1,4
525 i	01.88	08.91	42014840	12/1,4
525 i, 525 i 24V, 525 i X, 525 i X 24V	09.89	01.97	42017110	12/1,4
	09.89	01.97	42014900	12/1,4
530 i V8	09.92	01.97	42016920	12/1,2
530 i, 535 i	01.88	09.95	42014890	12/1,7
540 i, 540 i V8	09.92	01.97	42016920	12/1,2

42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
5, 5 Touring (E34)				
M5 3.6, M5 3.6 KAT, M5 3.8	10.88	01.97	42014890	12/1,7
524 td, 525 td, 525 tds	03.88	01.97	42012620	12/2,2
5, 5 Touring (E39)				
520 i	01.96		42017110	12/1,4
	01.96		42014900	12/1,4
523 i, 525 i, 528 i, 530 i	11.95		42014900	12/1,4
	11.95		42017110	12/1,4
535 i	04.96		42016920	12/1,2
540 i	04.96		42016920	12/1,2
M5	10.98		42016920	12/1,2
525 td, 525 tds	01.96		42012620	12/2,2
6 (E24)				
628 CSi	09.79	08.87	42014900	12/1,4
628 CSi, 630 CS, 633 CSi	04.76	08.87	42311100	12/1,1
630 CS, 633 CSi	04.76	08.79	42014890	12/1,7
635 CSi, M 635 CSi	06.78	09.90	42311100	12/1,1
7 (E23)				
728, 728 i	05.77	08.86	42014900	12/1,4
728, 728 i, 730, 732 i/733 i, 745 i	05.77	08.86	42311100	12/1,1
728, 730	05.77	08.79	42014890	12/1,7
735 i, 745 i	09.79	08.86	42311100	12/1,1
7 (E32)				
730 i,iL V8	04.92	09.94	42016920	12/1,2
730 i,iL, 735 i,iL	09.86	09.94	42311100	12/1,1
	09.86	09.94	42014890	12/1,7
740 i,iL V8	04.92	09.94	42016920	12/1,2
7 (E38)				
728 i,iL	08.95	11.01	42014900	12/1,4
	08.95	11.01	42017110	12/1,4
730 i,iL	10.94	11.01	42016920	12/1,2
735 i,iL, 740 i,iL	10.94	11.01	42016920	12/1,2
740 i,iL	01.96	11.01	42016920	12/1,2
725 tds	04.96	11.01	42012620	12/2,2
8 (E31)				
840 Ci, 840 i	02.93	12.99	42016920	12/1,2
850 Ci	09.94	12.99	42016920	12/1,2
X5				
4.4 i, 4.6 is	05.00		42016920	12/1,2
Z1				
2.5	06.88	06.91	42014840	12/1,4
Z3, Z3 Coupe				
1.8, 1.9, 2.0, 2.2	10.95		42014900	12/1,4
	10.95		42017110	12/1,4
2.8, 3.0	04.97		42017110	12/1,4
2.8, 3.0, M 3.2	03.97		42014900	12/1,4
Z8				
4.9	06.00	06.03	42016920	12/1,2
02, 02 Cabriolet (E10)				
2002, 2002 Ti, 2002 Tii, 2002 Turbo	02.68	07.75	42311100	12/1,1
2002, 2002 Turbo	05.71	07.75	42014890	12/1,7
02 Touring (E6)				
2002, 2002 Tii	01.71	07.75	42311100	12/1,1
1500-2000				
1500, 1500 1.6, 2000, 2000 Ti / Tilux, 2000 Tii	10.62	07.72	42311100	12/1,1

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

2000-3.2 Coupe (E9)

2.5 CS, 2800 CS, 3.0 CS, 3.0 Csi	01.69	03.76	42311100	12/1,1
2.5 CS, 3.0 CS, 3.0 Csi	05.71	03.76	42014890	12/1,7
2000 C/CA, 2000 CS	10.65	06.70	42311100	12/1,1
3.2 CSL	01.74	12.75	42311100	12/1,1

2500-3.3 (E3)

2.8 L, 2500, 2800, 3.0 L, 3.0 S, 3.0 Si	10.68	04.77	42311100	12/1,1
	10.68	04.77	42014890	12/1,7
3.2 Li, 3.3 L	01.74	04.77	42311100	12/1,1
	01.74	04.77	42014890	12/1,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

CAPRICE '70

	Baujahr von from	bis to	Starter	V/KW
5.0	01.70	12.83	42992808	

MALIBU '69

3.7	01.80	12.83	42992808	
5.0	01.80	12.83	42992808	

CHREYSLER**GS DAYTONA SHELBY**

2.5 i Turbo	01.89	10.92	42108032	12/1,4
-------------	-------	-------	----------	--------

LE BARON, LE BARON Cabriolet

2.2 i, 2.2 i Turbo, 2.5 i, 2.5 i Turbo	09.86	12.94	42108032	12/1,4
3.0 i V6	01.90	12.96	42118801	12/1,4

SARATOGA

3.0	09.89	12.95	42118801	12/1,4
-----	-------	-------	----------	--------

VOYAGER I (ES)

2.5 i	08.84	01.95	42108032	12/1,4
2.5 TD	01.92	01.95	42015610	12/2,2

VOYAGER II (GS)

2.5 TD	01.95	03.01	42015610	12/2,2
--------	-------	-------	----------	--------

42



42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
AX (ZA-_)				
1.3 Sport, 1.4 GTi, 10, 10 E, 11, 11 KAT, 14, 14 4x4	07.86	12.98	42432575	12/1,0
14 D, 15 D	09.88	12.97	42014590	12/1,4
BERLINGO (MF)				
1.1 i, 1.4 i, 1.6 16V	07.96		42432575	12/1,0
1.8 i, 1.8 i 4WD	05.97		42013120	12/0,9
	05.97		42016530	12/1,1
1.8 D, 1.9 D, 1.9 D 4WD, 2.0 HDI 90	07.96		42432561	12/1,7
1.9 D, 1.9 D 4WD	07.96		42016140	12/2,1
1.9 D, 1.9 D 4WD, 2.0 HDI 90	07.98		42018310	12/1,4
BERLINGO Kasten (M_)				
1.1 i, 1.4 i	07.96		42432575	12/1,0
1.8 D, 1.9 D, 1.9 D 4WD, 2.0 HDI 90	07.96		42432561	12/1,7
1.9 D, 1.9 D 4WD, 2.0 HDI 90	07.98		42018310	12/1,4
BX, BX Break (XB-_)				
11, 14, 14 E	10.82	02.93	42432551	12/0,9
	10.82	02.93	42432575	12/1,0
15, 16, 16 E,	10.82	12.94	42013120	12/0,9
19, 19 E, 19 E 4x4, 19 GTi, 19 GTi 16V, 19 GTi 4x4, 19 KAT	10.82	12.94	42013120	12/0,9
16, 16 E	06.85	12.94	42016530	12/1,1
16, 19, 19 4x4, 19 E, 19 E 4x4, 19 GTi, 19 GTi 16V, 19 GTi 4x4, 19 KAT	10.82	12.94	42432561	12/1,7
1.8 D, 18 D, 19 D, TRD Turbo	09.83	12.94	42432561	12/1,7
CX I, CX I Break				
2000	06.79	08.85	42432555	12/0,95
2200 D, 2500 D, 2500 D Turbo	10.75	08.85	42001195	12/2,2
CX II, CX II Break				
20, 20 RE, 22 TRS	07.85	12.92	42432555	12/0,95
25 D, 25 D Turbo, 25 D Turbo 2	08.85	12.92	42001195	12/2,2
C15 (VD-_)				
1.0, 1.1 i, 1.4, 1.4 E, 1.4 i	10.84	12.97	42432575	12/1,0
1.1, 1.4 E	10.84	12.96	42432551	12/0,9
1.8 Diesel	07.86	12.97	42432561	12/1,7
C3, C3 Pluriel				
1.1 i, 1.4 i, 1.6 16V	02.02		42432575	12/1,0
C5, C5 Break				
3.0 V6	03.01		42432561	12/1,7
2.0 HDi, 2.2 HDi	03.01		42432561	12/1,7
C8				
2.0 HDi, 2.2 HDi	07.02		42432561	12/1,7
EVASION (22, U6)				
1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo C.T.	06.94	07.02	42013120	12/0,9
	06.94	07.02	42016530	12/1,1
1.8, 2.0, 2.0 Turbo C.T.	06.94	07.02	42432561	12/1,7
1.9 TD, 2.0 HDi, 2.0 TD, 2.1 TD	11.94	07.02	42432561	12/1,7
JUMPY (U6U)				
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDi	10.95		42432561	12/1,7
1.9 D, 2.0 HDi	04.98		42018310	12/1,4
JUMPY Kasten, JUMPY Pritsche/Fahrgestell				
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDi	10.95		42432561	12/1,7
1.9 D, 2.0 HDi	04.98		42018310	12/1,4
SAXO (S0, S1)				
1.0 X, 1.1 X, SX, 1.4 VTS, 1.6 VTL, VTR, 1.6 VTS	05.96		42432575	12/1,0
1.5 D	09.96		42014590	12/1,4
VISA, VISA Cabriolet				
1.0, 11 E, 11 RE, 14, 14 GT, II Super X	09.78	03.91	42432551	12/0,9

42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
VISA, VISA Cabriolet				
16 GTI	01.85	03.91	42013120	12/0,9
17 D	04.84	03.91	42432561	12/1,7
XANTIA, XANTIA Break (X1)				
1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 Turbo	03.93	01.98	42013120	12/0,9
	03.93	01.98	42016530	12/1,1
1.9 D	06.94	01.98	42016140	12/2,1
1.9 D, 1.9 SD, 1.9 Turbo D, 2.1 Turbo D 12V	06.94	01.98	42432561	12/1,7
XANTIA, XANTIA Break (X2)				
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 Turbo	01.98		42013120	12/0,9
	01.98		42016530	12/1,1
1.9 SD, 1.9 Turbo D, 2.0 HDI 109, 2.0 HDI 90, 2.1 Turbo D 12V	01.98		42432561	12/1,7
XM, XM Break (Y3)				
2.0, 2.0 i, 2.0 i Turbo, 2.0 Turbo	05.89	06.94	42013120	12/0,9
	05.89	06.94	42016530	12/1,1
3.0 V6, 3.0 V6 24V	05.89	06.94	42016130	12/1,4
2.1 D 12V, 2.1 TD 12V	05.89	06.94	42432561	12/1,7
	05.89	06.94	42016140	12/2,1
XM (Y4)				
2.0 i 16V, 2.0 Turbo	05.94	10.00	42013120	12/0,9
	05.94	10.00	42016530	12/1,1
3.0 V6, 3.0 V6 24V	05.94	10.00	42016130	12/1,4
2.1 TD 12V	05.94	10.00	42432561	12/1,7
XM Break (Y4)				
2.0 i 16V, 2.0 Turbo	05.94	10.00	42013120	12/0,9
	05.94	10.00	42016530	12/1,1
3.0 V6	05.94	10.00	42016130	12/1,4
2.1 D12, 2.1 TD 12V	05.94	10.00	42432561	12/1,7
XSARA (N1)				
1.4 i, 1.6 16V, 1.6 i	04.97		42432575	12/1,0
1.8 i, 1.8 i 16V, 1.8 i Aut., 2.0 16V	04.97	09.00	42013120	12/0,9
	04.97	09.00	42016530	12/1,1
1.5 D	04.97	09.00	42014590	12/1,4
1.8 D, 1.9 D, 1.9 SD, 1.9 TD, 2.0 HDi 109, 2.0 HDi 90	04.97		42432561	12/1,7
2.0 HDi 109	05.01		42018310	12/1,4
XSARA Break (N2)				
1.4 i, 1.6 16V, 1.6 i	10.97		42432575	12/1,0
1.8 i, 1.8 i 16V, 1.8 i Aut., 2.0 16V	10.97	09.00	42013120	12/0,9
	10.97	09.00	42016530	12/1,1
1.5 D	10.97	09.00	42014590	12/1,4
1.8 D, 1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDi 109, 2.0 HDi 90	10.97		42432561	12/1,7
2.0 HDi 109	05.01		42018310	12/1,4
XSARA Coupe (N0)				
1.4 i, 1.6 16V	03.98		42432575	12/1,0
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	04.97		42013120	12/0,9
	04.97		42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDi 109, 2.0 HDi 90	02.98		42432561	12/1,7
2.0 HDi 109	05.01		42018310	12/1,4
XSARA PICASSO (N68)				
1.6	06.00		42432575	12/1,0
2.0 HDi	06.00		42432561	12/1,7
ZX, ZX Break (N2)				
1.1, 1.4, 1.4 i	03.91	10.97	42432575	12/1,0
1.4	03.91	06.97	42014590	12/1,4
1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V	03.91	02.98	42013120	12/0,9

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ZX, ZX Break (N2)

1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V

03.91

02.98

42016530

12/1,1

1.8 D, 1.9 D, 1.9 TD

03.91

10.97

42432561

12/1,7

1.9 D

03.91

06.97

42016140

12/2,1

2 CV

4, 6

01.70

07.90

42001157

12/0,7

ACADIANE

6

08.78

10.88

42001157

12/0,7

AMI, AMI Break

6, 8

05.68

12.77

42001157

12/0,7

DYANE

4, 6

04.68

10.84

42001157

12/0,7

LNA

1.0, 1.1

07.82

10.86

42432551

12/0,9

MEHARI

0.6, 4x4

05.68

10.87

42001157

12/0,7

C25 Bus, C25 Kasten, C25 Pritsche/Fahrge. (280_, 290_)

1.8 E, 2.0, 2.0 E

09.81

03.94

42432512

12/0,8

1.9 D

07.87

02.94

42432561

12/1,7

1.9 TD

04.92

02.94

42015930

12/2,2

2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 D Turbo, 2.5 D Turbo 4x4

10.85

02.94

42432561

12/1,7

10.85

02.94

42001195

12/2,2

C35 Bus, C35 Kasten

2.2 D, 2.5 D

11.73

01.94

42001185

12/2,2

JUMPER Bus (230P)

2.0, 2.0 4x4

02.94

04.02

42013120

12/0,9

02.94

04.02

42016530

12/1,1

1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TD 4x4

02.94

04.02

42432561

12/1,7

2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4, 2.5 TDi, 2.5 TDi 4x4

08.94

04.02

42016950

12/2,2

2.8 HDi, 2.8 HDi 4x4

09.00

04.02

42018960

12/2,3

JUMPER Kasten (230L)

2.0

03.94

04.02

42013120

12/0,9

03.94

04.02

42016530

12/1,1

1.9 D, 1.9 TD

02.94

04.02

42432561

12/1,7

2.5 D, 2.5 TD, 2.5 TDi, 2.5 TDi 4X4

03.94

04.02

42016950

12/2,2

2.8 HDi, 2.8 HDi 4x4

09.00

04.02

42018960

12/2,3

JUMPER Pritsche/Fahrgestell (230)

2.0

03.94

04.02

42013120

12/0,9

03.94

04.02

42016530

12/1,1

1.9 TD

03.94

04.02

42432561

12/1,7

2.5 D, 2.5 D 4X4, 2.5 TD, 2.5 TDi, 2.5 TDi 4X4

03.94

04.02

42016950

12/2,2

2.8 HDi

09.00

04.02

42018960

12/2,3

JUMPER Bus (244, Z_)

2.0

04.02

42013120

12/0,9

04.02

42016530

12/1,1

2.0 HDi, 2.2 HDi

04.02

42432561

12/1,7

2.8 HDi

04.02

42018960

12/2,3

JUMPER Kasten, JUMPER Pritsche/Fahrgestell (244)

2.0

04.02

42013120

12/0,9

04.02

42016530

12/1,1

2.0 HDi, 2.2 HDi

04.02

42432561

12/1,7

2.8 HDi, 2.8 HDi 4x4


04.02

42018960

12/2,3



42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
ARGENTA (132A)				
1600, 1600 i.e, 2000, 2000 i.e., 2000 Volumex	06.78	07.86	42010291	12/0,95
2500 Diesel, 2500 Turbodiesel	06.81	11.85	42001233	12/2,0
BRAVA (182)				
1.2 16V 80	12.98	10.00	42017030	12/0,9
1.4, 1.4 12 V	10.95	10.01	42017781	12/0,8
1.6 16V	10.95	10.01	42001234	12/0,8
BRAVO (182)				
1.2 16V 80	12.98	10.00	42017030	12/0,9
1.4	10.95	10.01	42017781	12/0,8
1.6 16V	10.95	10.01	42001234	12/0,8
CAMPAGNOLA				
2.4 D	06.74	10.89	42362062	12/2,7
CINQUECENTO (170)				
0.7 i	07.94	01.98	42001234	12/0,8
0.7, 0.7 i	12.91	01.98	42222835	12/1,0
0.9, 0.9 i.e., 0.9 i.e. S	07.91	01.98	42001222	12/0,9
1.1 Sporting	10.94	01.98	42017030	12/0,9
CROMA (154)				
1600, 2000 CHT, 2000 i.e., 2000 i.e. Turbo	12.85	08.96	42014620	12/1,7
1900 Turbo D i.d.	11.92	12.96	42013410	12/2,2
	05.89	10.92	42013630	12/2,2
	05.89	10.92	42013640	12/2,2
2500 D, 2500 TD	12.85	08.96	42013640	12/2,2
2500 TD, 2500 TDE	05.89	08.96	42099451	12/2,5
DUNA, DUNA Weekend (146 B)				
DS 1.7	01.87	12.91	42014701	12/1,7
FIORINO (127)				
900	10.77	12.84	42001222	12/0,9
FIORINO (147)				
1.5	01.88	08.93	42001234	12/0,8
1.7 Diesel	12.87		42014701	12/1,7
FIORINO Kasten (146 Uno)				
70 i.e. 1.4, 75 i.e. 1.5, 75 i.e. 1.6	05.88		42001234	12/0,8
60 1.7 D, 65 1.7 TD	05.88		42014701	12/1,7
FIORINO Pick up				
1.4, 1.6	01.94	12.98	42001234	12/0,8
1.7 D, 1.7 TD	05.88	12.98	42014701	12/1,7
MAREA, MAREA Weekend (185)				
1.2 16V	10.98		42017030	12/0,9
1.4 80 12V	09.96		42017781	12/0,8
PANDA (141A_)				
1000, 1000 4x4, 1000 i.e. KAT, 1100, 1100 4x4, 1100 Trekking 4x4,	01.85		42013940	12/0,9
750, 750 KAT	01.85		42013940	12/0,9
750, 800, 900, 950, 950 4x4	10.80	12.96	42001222	12/0,9
PANDA, PANDA Van				
1000, 1000 i.e	01.86		42013940	12/0,9
750	01.86	07.92	42001222	12/0,9
PUNTO (176)				
1.4 GT Turbo	01.94	09.99	42001234	12/0,8
55 1.1, 60 1.2, 75 1.2, 85 16V 1.2	09.93	09.99	42017030	12/0,9
PUNTO Cabriolet (176C)				
60 1.2, 85 16V 1.2	04.94	06.00	42017030	12/0,9
PUNTO Van (176L)				
1.1	04.96	02.00	42017030	12/0,9

42



42		Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
PUNTO (188)					
1.2 60		09.99		42017030	12/0,9
PUNTO Van (188AX)					
1.2 60		02.00		42017030	12/0,9
REGATA (138)					
100 Super 1.6, 75 1.5, 75 i.e. 1.5, 85 1.5, 85 1.6, 85 Super 1.5		09.83	12.90	42001234	12/0,8
100 Super 1.6, 90 i.e. 1.6		10.83	12.90	42014620	12/1,7
70 1.3		09.83	07.89	42001217	12/0,9
60 Diesel 1.7		09.83	03.89	42014701	12/1,7
80 Turbo Diesel 1.9		05.86	07.89	42013630	12/2,2
REGATA Weekend					
100 1.6, 100 i.e. 1.6, 90 i.e. 1.6		09.84	12.90	42014620	12/1,7
100 1.6, 75 1.5, 75 1.5 i.e. KAT, 85 1.5		01.84	07.89	42001234	12/0,8
60 Diesel 1.7		01.84	12.89	42014701	12/1,7
80 Turbo Diesel 1.9		05.86	07.89	42013630	12/2,2
RITMO Bertone Cabriolet					
100 1.6		10.85	12.87	42014620	12/1,7
100 1.6, 85 1.5		01.80	07.89	42001234	12/0,8
RITMO I (138A)					
105 Sport 1.6, 125 TC Abarth 2.0		05.81	12.82	42010291	12/0,95
75 1.3, 75 i.e. 1.5, 85 1.5, 90 i.e. 1.6		01.81	12.87	42001234	12/0,8
55 Diesel 1.7		10.79	09.82	42014701	12/1,7
RITMO II (138A)					
100 1.6		01.83	12.87	42014620	12/1,7
100 1.6, 75 1.5 KAT, 85 1.5, 90 1.6 i.e.		01.83	12.88	42001234	12/0,8
105 1.6, 125 TC Abarth 2.0, 130 TC Abarth 2.0		12.82	12.87	42010291	12/0,95
60 1.1, 70 1.3, 75 1.5 KAT		10.82	12.88	42001217	12/0,9
60 Diesel 1.7		10.82	12.87	42014701	12/1,7
80 Turbo Diesel 1.9		12.85	12.87	42013630	12/2,2
SCUDO Combinato (220P)					
1.6		02.96		42001234	12/0,8
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TD Eco, 2.0 JTD		02.96		42432561	12/1,7
SCUDO Kasten (220L)					
1.6		02.96		42001234	12/0,8
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 JTD		02.96		42432561	12/1,7
SEICENTO (187)					
0.9		01.98		42001222	12/0,9
1.1		01.98		42017030	12/0,9
SEICENTO Van (187)					
0.9		01.98		42001222	12/0,9
1.1		01.98		42017030	12/0,9
SIENA					
1.2		09.98		42017030	12/0,9
TEMPRA, TEMPRA S.W. (159)					
1.4 i.e., 1.6, 1.6 i.e.		03.90	08.96	42001234	12/0,8
1.8 i.e., 2.0 i.e., 2.0 i.e. 4x4		03.90	08.96	42012590	12/1,1
		10.90	08.96	42016230	12/1,4
1.9 TD		05.90	08.96	42013630	12/2,2
TIPO (160)					
1.1		01.88	10.91	42013940	12/0,9
1.4, 1.4 i.e., 1.6, 1.6 i.e.		07.87	04.95	42001234	12/0,8
1.8 i.e., 2.0 16V, 2.0 i.e., 2.0 i.e. 16V Sport		03.90	04.95	42012590	12/1,1
		03.90	04.95	42016230	12/1,4
1.7 D		01.88	10.95	42014701	12/1,7
1.9 TD		09.90	04.95	42013630	12/2,2

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ULYSSE (220)

1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo	06.94	08.02	42016530	12/1,1
	06.94	08.02	42016530	12/1,1
1.9 TD, 2.1 TD	02.95	08.02	42432561	12/1,7

UNO (146A/E)

1.3 Turbo i.e.	01.83	12.96	42001234	12/0,8
1.4 Turbo i.e., 60 1.1, 70 1.3, 70 i.e. 1.4, 70 S 1.4, 75 i.e. 1.5	01.83	12.96	42001234	12/0,8
45 0.9	03.83	09.92	42001222	12/0,9
45 1.0, 45 i.e. 1.0, 50 1.1, 50 i.e. 1.1, 60 1.1	04.84	12.94	42013940	12/0,9
50 i.e. 1.1	06.92	12.93	42017030	12/0,9
60 Diesel 1.7, 70 TD 1.4	07.86	12.93	42014701	12/1,7

X 1/9 (128 AS)

1.3, 1.3 Exclusiv Serie	05.73	12.79	42001217	12/0,9
1.5 Five Speed	11.78	12.89	42001234	12/0,8

124, 124 Coupe, 124 Familiare, 124 Spider

2000 Europa, 2000 Europa Volumex	03.82	09.85	42010291	12/0,95
----------------------------------	-------	-------	----------	---------

126

600	09.72	06.77	42001232	12/0,5
650	07.77	09.87	42001300	12/0,6

127, 127 Panorama

0.9	06.71	05.83	42001222	12/0,9
-----	-------	-------	----------	--------

128, 128 Coupe, 128 Familiare

1.1, 1.3, 1.3 Berlinetta, 1.3 Sport	03.69	12.84	42001217	12/0,9
-------------------------------------	-------	-------	----------	--------

131, 131 Familiare/Panorama

1.3 Super Mirafiori, 1.6, 1.6 Super, 1.6 Super Mirafiori	10.74	12.84	42010291	12/0,95
2.0 Abarth Rally, 2.0 Racing, 2.0 Super	01.76	12.84	42010291	12/0,95
2.0 D, 2.5 Diesel, 2.5 Super Diesel	06.78	12.84	42001233	12/2,0

132

1.6, 2.0, 2.0 i.e.	01.76	12.82	42010291	12/0,95
2.0 D, 2.5 D	07.78	07.82	42001233	12/2,0

500, 500 Kombi

0.5, 0.6	01.65	01.76	42001232	12/0,5
----------	-------	-------	----------	--------

DUCATO Kasten, Panorama, Pritsche/Fahrgestell (280)

1.8, 2.0	01.82	08.90	42432512	12/0,8
1.9 D, 1.9 TD	02.87	08.90	42015930	12/2,2
2.4 D, 2.5 D, 2.5 D 4x4	01.82	08.90	42001233	12/2,0

DUCATO Kasten, DUCATO Panorama (290)

2.0	07.90	03.94	42432512	12/0,8
1.9 D, 1.9 TD	03.89	03.94	42015930	12/2,2
2.5 D, 2.5 D 4x4	07.90	03.94	42001233	12/2,0

DUCATO Bus, DUCATO Pritsche/Fahrgestell (230)

2.0, 2.0 4x4, 2.0 Panorama/Combinato	03.94	04.02	42016530	12/1,1
	03.94	04.02	42016530	12/1,1
1.9 TD	04.98	04.02	42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 D Combinato, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4,	03.94	04.02	42017020	12/2,0
2.5 TDI Combinato, 2.5 TDI Panorama/Combinato	03.94	04.02	42017020	12/2,0
2.8 D, 2.8 JTD, 2.8 JTD 4x4, 2.8 TDI, 2.8 TDI 4x4	10.97	04.02	42018960	12/2,3

DUCATO Kasten (230L)

2.0	03.94	04.02	42016530	12/1,1
	03.94	04.02	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD	04.98	04.02	42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 TDI, 2.5 TDI Maxi	03.94	04.02	42017020	12/2,0
2.8 D, 2.8 D 4x4, 2.8 JTD, 2.8 JTD 4x4, 2.8 TDI, 2.8 TDI 4x4	10.97	04.02	42018960	12/2,3

DUCATO Bus (244, Z_)

2.0	04.02		42016530	12/1,1
-----	-------	--	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

DUCATO Bus (244, Z_)

2.0	04.02		42016530	12/1,1
2.3 JTD	04.02		42018960	12/2,3
2.8 JTD, 2.8 JTD 4x4	04.02		42018960	12/2,3

DUCATO Kasten, DUCATO Pritsche/Fahrgestell (244)

2.0	04.02		42016530	12/1,1
	04.02		42016530	12/1,1
2.3 JTD	04.02		42018960	12/2,3
2.8 JTD, 2.8 JTD 4x4	04.02		42018960	12/2,3

TALENTO Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (290)

2.0	03.89	03.94	42432512	12/0,8
1.9 D	03.89	03.94	42015930	12/2,2


DUCATO Pritsche/Fahrgestell (290)


2.0	07.90	03.94	42432512	12/0,8
1.9 TD	03.89	03.94	42015930	12/2,2
2.5 D, 2.5 D 4x4	07.90	03.94	42001233	12/2,0

42



42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
CAPRI (ECJ)				
1300, 1500, 1700	12.68	02.74	42013070	12/1,4
1300, 1600, 1600 GT	01.69	02.74	42211228	12/0,7
2000, 2300	02.69	02.74	42013070	12/1,4
2600	08.70	02.74	42013070	12/1,4
CAPRI II (GECF)				
1.3, 1.6	02.74	12.77	42211228	12/0,7
1.6	02.74	12.77	42311113	12/1,1
2.0	04.74	12.77	42211228	12/0,7
2.3	02.74	12.77	42013070	12/1,4
2.9, 3.0	02.74	12.77	42311100	12/1,1
CAPRI III (GECF)				
1.3, 1.6	01.78	04.87	42211228	12/0,7
1.6, 2.0	01.78	04.87	42311113	12/1,1
2.3 Super, 2.8 i Turbo, 2.8 Super Injection	06.79	04.87	42013070	12/1,4
3.0	01.78	12.81	42311100	12/1,1
CONSUL (GGFL)				
1700	01.72	12.75	42211228	12/0,7
2000	01.72	12.75	42311113	12/1,1
2000, 2300	01.72	12.75	42013070	12/1,4
2500	01.72	12.74	42013070	12/1,4
3000	01.72	12.74	42311100	12/1,1
CONSUL Turnier (GGNL)				
1700	01.72	12.75	42211228	12/0,7
2000	01.72	12.75	42311113	12/1,1
2300	01.72	12.75	42013070	12/1,4
3000	01.72	12.75	42311100	12/1,1
	01.72	12.75	42014890	12/1,7
CONSUL Coupe (GGCL)				
1700	01.72	12.75	42211228	12/0,7
2000	01.72	12.75	42311113	12/1,1
2300	01.72	12.75	42013070	12/1,4
3000	01.72	12.74	42311100	12/1,1
CORTINA, CORTINA Coupe, CORTINA Estate				
1300, 1600, 1600 GT	01.70	03.72	42211228	12/0,7
ESCORT I (AFH, ATH)				
1100, 1300	01.68	02.76	42211228	12/0,7
ESCORT I Turnier (ADH)				
1100, 1300	06.70	02.76	42211228	12/0,7
ESCORT II (ATH)				
1.1, 1.3	12.74	08.80	42211228	12/0,7
1.6 RS	12.74	08.80	42211228	12/0,7
2.0 RS, 2.0 RS Heckantrieb	03.73	08.80	42311113	12/1,1
ESCORT II Turnier				
1.1, 1.3	04.75	07.81	42211228	12/0,7
ESCORT III (GAA)				
1.1, 1.3, 1.6, 1.6 i, 1.6 RS Turbo, 1.6 XR3i, RS 1600i	09.80	12.85	42114014	12/0,95
1.6, 1.6 i, 1.6 XR3i	09.80	12.85	42015150	12/1,4
1.6 D	02.84	12.85	42013090	12/1,7
ESCORT III Turnier (AWA)				
1.1, 1.3, 1.6	09.80	12.85	42114014	12/0,95
1.6	09.80	12.85	42015150	12/1,4
1.6 D	02.84	12.85	42013090	12/1,7
ESCORT III Cabriolet (ALD)				
1.3, 1.6, 1.6 i	09.83	12.85	42114014	12/0,95

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ESCORT III Cabriolet (ALD)				
1.6, 1.6 i	09.83	12.85	42015150	12/1,4
ESCORT IV (ABFT, AWF, GAF)				
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	10.85	10.90	42114014	12/0,95
1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i, 1.6 Turbo RS, 1.6 XR3i	10.85	10.90	42015150	12/1,4
1.6 D, 1.8 D	01.86	07.90	42013090	12/1,7
1.8 D	01.89	07.90	42015090	12/2,2
ESCORT IV Turnier (AVF, AWF)				
1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	10.85	10.90	42114014	12/0,95
1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	10.85	10.90	42015150	12/1,4
1.6 D, 1.8 D	01.86	07.90	42013090	12/1,7
1.8 D	01.89	07.90	42015090	12/2,2
ESCORT IV Cabriolet (ALF)				
1.4	01.86	07.90	42114014	12/0,95
1.4, 1.6 i, 1.6 XR3i	01.86	07.90	42015150	12/1,4
ESCORT V (GAL)				
1.3, 1.4, 1.6	07.90	12.92	42114014	12/0,95
1.8 16V XR3i	02.92	12.92	42016350	12/1,4
1.8 16V XR3i, RS 2000	05.91	12.92	42015150	12/1,4
1.8 D	07.90	12.92	42013090	12/1,7
	07.90	12.92	42015090	12/2,2
ESCORT V Turnier (AVL, GAL)				
1.3, 1.4, 1.6	07.90	09.92	42114014	12/0,95
1.8 16V	02.92	12.92	42015150	12/1,4
	02.92	12.92	42016350	12/1,4
1.8 D	07.90	12.92	42015090	12/2,2
ESCORT V Cabriolet (ALL)				
1.4, 1.6	07.90	12.92	42114014	12/0,95
1.8 16V XR3i	02.92	12.92	42015150	12/1,4
	02.92	12.92	42016350	12/1,4
ESCORT VI, Stufenheck, Turnier (GAL)				
1.3, 1.4, 1.6 i 16V	09.92	01.95	42114014	12/0,95
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 XR3i 16V 4x4	09.92	01.95	42016350	12/1,4
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 XR3i 16V 4x4, RS 2000, RS 2000 4x4,	09.92	01.95	42015150	12/1,4
RS Cosworth 4x4	09.92	01.95	42015150	12/1,4
1.8 D, 1.8 TD	09.92	01.95	42015090	12/2,2
1.8 TD	02.93	01.95	42013090	12/1,7
ESCORT VI Cabriolet (ALL)				
1.4, 1.4 i	02.93	01.95	42114014	12/0,95
1.6 16V XR3i, 1.6 i 16V, 1.8 16V XR3i	02.93	01.95	42015150	12/1,4
	02.93	01.95	42016350	12/1,4
ESCORT VII (AAL, ABL, GAL)				
1.3, 1.4	01.95	10.98	42114014	12/0,95
1.6 16V, 1.6 16V 4x4, 1.6 i 16V, 1.8 16V	01.95	10.98	42016470	12/1,1
RS 2000, RS 2000 4x4, RS Cosworth 4x4	02.95	10.98	42015150	12/1,4
1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	01.95	10.98	42013090	12/1,7
	01.95	10.98	42015090	12/2,2
ESCORT VII Stufenheck (AFL, GAL)				
1.3, 1.4	01.95	02.99	42114014	12/0,95
1.6 i 16V, 1.8 16V	01.95	02.99	42016470	12/1,1
1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	01.95	02.99	42013090	12/1,7
	01.95	02.99	42015090	12/2,2
ESCORT VII Turnier (ANL, GAL)				
1.3, 1.4	01.95	02.99	42114014	12/0,95
1.6 16V, 1.6 i 16V, 1.8 16V	01.95	02.99	42016470	12/1,1

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ESCORT VII Turnier (ANL, GAL)

1.8 D, 1.8 TD, 1.8 Turbo D	01.95	02.99	42013090	12/1,7
	01.95	02.99	42015090	12/2,2

ESCORT VII Cabriolet (ALL)

1.4	02.95	08.98	42114014	12/0,95
1.6 16V XR3i, 1.8 16V XR3i	02.95	08.98	42016470	12/1,1
1.8 16V XR3i	02.95	08.00	42015150	12/1,4
	02.95	08.00	42016350	12/1,4
1.8 TD, 1.8 Turbo D	12.95	08.99	42013090	12/1,7
	12.95	08.99	42015090	12/2,2

ESCORT KLASSIK, ESCORT KLASSIK Turnier

1.6 16V	10.98	07.00	42016470	12/1,1
1.8 TD	10.98	07.00	42013090	12/1,7
	10.98	07.00	42015090	12/2,2

ESCORT '81 Express (AVA)

1.1, 1.3	03.81	02.86	42114014	12/0,95
1.6 D	02.84	02.86	42013090	12/1,7

ESCORT '86 Express (AVF)

1.1, 1.3, 1.4 i	02.86	07.90	42114014	12/0,95
1.3	02.86	07.90	42013090	12/1,7
1.4 i	02.86	07.90	42015150	12/1,4
1.6 D, 1.8 D	02.86	07.90	42013090	12/1,7
1.8 D	07.88	07.90	42015090	12/2,2

ESCORT '91 Express (AVL)

1.3, 1.4	07.90	12.94	42114014	12/0,95
1.8 D	07.90	12.94	42013090	12/1,7
	07.90	12.94	42015090	12/2,2

ESCORT '95 Express (AVL)

1.4	01.95		42114014	12/0,95
1.8 D, 1.8 Turbo D	01.95		42013090	12/1,7
	01.95		42015090	12/2,2

FIESTA I

0.9, 1.1, 1.3, 1.6 XR2	05.76	11.86	42114014	12/0,95
------------------------	-------	-------	----------	---------

FIESTA II (FBD)

1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6 XR2	09.83	11.89	42114014	12/0,95
1.6 XR2	03.84	02.89	42015150	12/1,4
1.6 D	04.84	02.89	42013090	12/1,7

FIESTA III (GFJ)

1.0, 1.1, 1.3, 1.3 KAT, 1.4, 1.4 KAT	03.89	12.95	42114014	12/0,95
1.4 KAT, 1.6 i 16V, 1.8 16V, 1.8 XR2i 16V	03.89	12.95	42015150	12/1,4
	03.89	12.95	42016350	12/1,4
1.6, 1.6 Turbo, 1.6 XR2i	01.89	01.94	42114014	12/0,95
1.8 D, 1.8 TD	03.89	12.95	42013090	12/1,7
	03.89	12.95	42015090	12/2,2

FIESTA IV (JA_, JB_)

1.25 i 16V, 1.4 i 16V	08.95		42017060	12/1,1
1.3 i	08.95		42017530	12/1,1
1.8 D	08.95	04.00	42013090	12/1,7
	08.95	04.00	42015090	12/2,2

FIESTA V (JH_)


1.4 16V	11.01		42017060	12/1,1
---------	-------	--	----------	--------

FIESTA Kasten (F3L, F5L)

1.3	09.91	02.96	42114014	12/0,95
1.8 D	09.91	02.96	42015090	12/2,2

42



	Baujahr		 Starter	V/KW
	von model year from	bis to to		
FIESTA Kasten (J3_, J5_)				
1.3	02.96		42017530	12/1,1
FIESTA Kasten (J3_, J5_)				
1.4 i	04.96	10.99	42017060	12/1,1
1.8 D	02.96		42013090	12/1,7
	02.96		42015090	12/2,2
FIESTA Kasten (WFTV)				
1.0, 1.1	10.77	11.86	42114014	12/0,95
FIESTA Kasten (FVD)				
1.0	08.83	11.89	42114014	12/0,95
1.8 D	03.89	12.95	42013090	12/1,7
	03.89	12.95	42015090	12/2,2
FIESTA Kasten (JV_)				
D 1.8	05.98		42013090	12/1,7
	05.98		42015090	12/2,2
FOCUS (DAW, DBW)				
1.4 16V, 1.6 16V	10.98		42017060	12/1,1
2.0 16V	10.98		42016470	12/1,1
1.8 DI / TDDi, 1.8 TDCi	08.99		42015090	12/2,2
1.8 Turbo DI / TDDi	10.98		42013090	12/1,7
FOCUS Stufenheck (DFW)				
1.4 16V, 1.6 16V	02.99		42017060	12/1,1
2.0 16V	02.99		42016470	12/1,1
1.8 TDCi, 1.8 Turbo DI / TDDi	02.99		42015090	12/2,2
FOCUS Turnier (DNW)				
1.4 16V, 1.6 16V	02.99		42017060	12/1,1
2.0 16V	02.99		42016470	12/1,1
1.8 DI / TDDi, 1.8 Turbo DI / TDDi	02.99		42013090	12/1,7
1.8 TDCi	03.01		42015090	12/2,2
GALAXY (VX, VY)				
2.0 i, 2.3 16V	11.95		42017000	12/1,8
2.8 i V6, 2.8 i V6 4x4	11.95	04.00	42016700	12/1,7
	11.95	04.00	42017000	12/1,8
1.9 TDI	08.97		42017000	12/1,8
	03.95		42016980	12/2,0
	03.95		42017460	12/2,0
GRANADA (GGFL, GGTL)				
1.7, 2.0	12.74	08.77	42211228	12/0,7
	12.74	08.77	42013070	12/1,4
2.3, 2.6	01.72	08.77	42013070	12/1,4
3.0	01.72	02.76	42311100	12/1,1
GRANADA Turnier (GGNL)				
1.7, 2.0	12.74	08.77	42211228	12/0,7
	12.74	08.77	42013070	12/1,4
2.3, 2.6	01.72	02.76	42013070	12/1,4
3.0	01.72	02.76	42311100	12/1,1
GRANADA Coupe (GGCL)				
2.3, 2.6	01.72	02.76	42013070	12/1,4
2.9	01.72	02.76	42311100	12/1,1
GRANADA (GU)				
1.6, 2.0	07.81	08.85	42211228	12/0,7
1.7, 2.0	08.77	08.85	42013070	12/1,4
2.0	08.79	08.85	42311113	12/1,1
2.3, 2.8, 2.8 i	08.77	08.85	42013070	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

GRANADA Turnier (GNU)				
2.0	08.79	08.85	42311113	12/1,1
GRANADA Turnier (GNU)				
2.0, 2.3	08.77	08.85	42013070	12/1,4
2.8, 2.8 i	08.77	08.85	42013070	12/1,4
KA (RB_)				
1.3 i	09.96		42017530	12/1,1
MONDEO I, MONDEO I Stufenheck (GBP)				
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 i 16V 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	02.93	08.96	42016470	12/1,1
1.8 TD	06.93	08.96	42013090	12/1,7
	06.93	08.96	42015090	12/2,2
MONDEO I Turnier (BNP)				
1.6 i 16V, 1.8 i 16V, 1.8 i 16V 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	01.93	08.96	42016470	12/1,1
1.8 TD	06.93	08.96	42013090	12/1,7
	06.93	08.96	42015090	12/2,2
MONDEO II (BAP)				
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i, 2.0 i	09.96	11.00	42016470	12/1,1
1.8 TD	09.96	11.00	42013090	12/1,7
	09.96	11.00	42015090	12/2,2
MONDEO II Stufenheck (BFP)				
1.6 i, 1.6 i 16V, 1.8 i, 2.0 i	09.96	11.00	42016470	12/1,1
1.8 TD	09.96	11.00	42013090	12/1,7
	09.96	11.00	42015090	12/2,2
MONDEO II Turnier (BNP)				
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	09.96	11.00	42016470	12/1,1
1.8 TD	09.96	11.00	42013090	12/1,7
	09.96	11.00	42015090	12/2,2
ORION I (AFD)				
1.3, 1.6, 1.6 i	07.83	03.86	42114014	12/0,95
1.6 i	07.83	03.86	42015150	12/1,4
1.6 D	02.84	03.86	42013090	12/1,7
ORION II (AFF)				
1.3, 1.4, 1.4 KAT, 1.6	12.85	07.90	42114014	12/0,95
1.4, 1.4 KAT, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	12.85	07.90	42015150	12/1,4
1.6 D, 1.8 D	12.85	07.90	42013090	12/1,7
1.8 D	01.89	07.90	42015090	12/2,2
ORION III (GAL)				
1.3, 1.4, 1.6, 1.6 i	07.90	12.93	42114014	12/0,95
1.6 i 16V, 1.8 i 16V	01.92	12.93	42015150	12/1,4
	01.92	12.93	42016350	12/1,4
1.8 D, 1.8 TD	11.90	12.93	42015090	12/2,2
1.8 TD	03.92	12.93	42013090	12/1,7
PUMA (EC_)				
1.7 16V	03.97		42017060	12/1,1
P 100 I				
1.6	04.82	09.87	42311113	12/1,1
P 100 II				
2.0	10.87		42013360	12/1,4
1.8 TD	10.87	12.92	42015260	12/1,8
SCORPIO I (GAE, GGE)				
1.8, 2.0, 2.0 i	04.85	02.92	42311113	12/1,1
	04.85	09.94	42014600	12/1,4
	04.85	02.92	42013360	12/1,4
2.0 i	05.89	09.94	42015200	12/1,0
2.4 i, 2.4 i KAT, 2.8 i	04.85	02.92	42013070	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

SCORPIO I (GAE, GGE)

2.8 i 4x4	10.85	11.86	42015230	12/1,4
2.9 i, 2.9 i 24V, 2.9 i 4x4, 2.9 i KAT	09.86	09.94	42013070	12/1,4

SCORPIO I Stufenheck, SCORPIO I Turnier (GGE)

2.0 i	05.89	09.94	42015200	12/1,0
	05.89	09.94	42014600	12/1,4
2.4 i	10.88	09.94	42013070	12/1,4
2.9 24V, 2.9 i, 2.9 i 24V, 2.9 i 4x4	09.86	12.94	42013070	12/1,4

SCORPIO II (GFR, GGR)

2.0 i, 2.0 i 16V	10.94	08.98	42015200	12/1,0
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.3 i 16V	10.94	08.98	42014600	12/1,4
2.9 i	02.95	08.98	42013070	12/1,4

SCORPIO II Turnier (GGR, GNR)

2.0 i, 2.0 i 16V	10.94	08.98	42015200	12/1,0
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.3 i 16V	10.94	08.98	42014600	12/1,4
2.9 i	02.95	08.98	42013070	12/1,4

SIERRA Schrägheck (GBC)

1.3, 1.6	08.82	12.86	42211228	12/0,7
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i	08.82	12.86	42013360	12/1,4
1.6, 2.0	08.82	12.86	42311113	12/1,1
1.8, 2.0, 2.0 i	08.82	12.86	42211228	12/0,7
2.0, 2.0 i	08.82	12.86	42014600	12/1,4
2.0, 2.3	08.82	12.86	42013070	12/1,4
2.8 i XR 4x4, 2.8 XR 4x4	09.83	12.86	42015230	12/1,4
2.8 XR4i	08.82	12.86	42013070	12/1,4

SIERRA Turnier (BNC)

1.6, 1.8, 2.0	08.82	12.86	42211228	12/0,7
	08.82	12.86	42013360	12/1,4
2.0	08.82	12.86	42311113	12/1,1
	08.82	12.86	42014600	12/1,4
2.0, 2.3	08.82	12.86	42013070	12/1,4
2.8 i 4x4, 2.8 XR4i	08.82	12.86	42013070	12/1,4

SIERRA Schrägheck (GBC, GBG)

1.6 i, 1.8, 2.0 i, 2.0 i 16V	01.87	02.93	42015200	12/1,0
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42013360	12/1,4
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42211228	12/0,7
1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42014600	12/1,4
2.0 16V Cosworth 4x4, 2.0 16V Cosworth 4x4 KAT	01.90	02.93	42016350	12/1,4
2.0 16V Cosworth 4x4, 2.0 16V Cosworth 4x4 KAT, 2.0 RS Cosworth	11.87	02.93	42015150	12/1,4
2.8 i, 2.8 i XR 4x4	01.87	02.93	42015230	12/1,4
2.9 i, 2.9 i XR 4x4	08.88	02.93	42013070	12/1,4
1.8 TD	08.88	02.93	42015260	12/1,8

SIERRA (GB4, GBG)

1.6 i, 1.8, 2.0 i 16V, 2.0 XR4i	01.87	02.93	42015200	12/1,0
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42013360	12/1,4
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42211228	12/0,7
1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT, 2.0 XR4i	01.87	02.93	42014600	12/1,4
2.8 i	08.87	02.93	42015230	12/1,4
2.9 i	08.88	02.93	42013070	12/1,4
1.8 TD	08.88	02.93	42015260	12/1,8

SIERRA Turnier (BNG)

1.6 i, 1.8, 2.0 i 16V	01.87	02.93	42015200	12/1,0
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42013360	12/1,4
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 i, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42211228	12/0,7
1.8, 2.0, 2.0 4x4, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i KAT	01.87	02.93	42014600	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



V/KW

SIERRA Turnier (BNG)				
2.8 4x4, 2.8 i, 2.8 i 4x4	01.87	02.93	42015230	12/1,4
2.9, 2.9 4x4	08.88	02.93	42013070	12/1,4
1.8 TD	08.88	02.93	42015260	12/1,8
TAUNUS (GBFK)				
1600	08.70	02.76	42211228	12/0,7
TAUNUS (GBTK)				
1300, 1600	01.70	02.76	42211228	12/0,7
1600	01.74	05.75	42311113	12/1,1
TAUNUS Coupe (GBCK)				
1300, 1600	08.70	02.76	42211228	12/0,7
TAUNUS Turnier (GBNK)				
1300, 1600	08.70	02.76	42211228	12/0,7
1600	01.74	05.75	42013070	12/1,4
TAUNUS (CBTS, GBFS, GBTS)				
1.3, 1.6	05.75	07.79	42211228	12/0,7
1.6	05.75	07.79	42311113	12/1,1
2.0, 2.3	05.75	07.79	42013070	12/1,4
TAUNUS Turnier (GBNS)				
1.3, 1.6	05.75	07.79	42211228	12/0,7
1.6	05.75	07.79	42311113	12/1,1
2.0, 2.3	05.75	07.79	42013070	12/1,4
TAUNUS '80 (GBNS, GBS)				
1.3, 1.6	07.79	07.82	42211228	12/0,7
1.6, 2.0	07.79	07.82	42311113	12/1,1
2.0	07.79	07.82	42211228	12/0,7
2.0, 2.3	07.79	07.82	42013070	12/1,4
TAUNUS '80 Turnier (GBNS)				
1.3, 1.6	07.79	07.82	42211228	12/0,7
1.6, 2.0	07.79	07.82	42311113	12/1,1
2.0	07.79	07.82	42211228	12/0,7
2.0, 2.3	07.79	07.82	42013070	12/1,4
TRANSIT Bus (72E, 73E)				
1.5 1000, 1.5 900, 1.7, 1.7 1300, 1.7 900	11.65	05.73	42013070	12/1,4
1.7 FT 100	04.71	03.78	42211228	12/0,7
2.3 FT 100	11.71	09.78	42010950	12/2,7
TRANSIT Kasten (71E, 72E)				
1.5	01.71	05.73	42013070	12/1,4
1.7 FT 100	04.71	03.78	42211228	12/0,7
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (74E)				
1.5, 1.7 FT 100	01.71	03.78	42013070	12/1,4
TRANSIT Kasten (81E)				
1.7 1300, 1.7 1300 Feuerw.	11.65	07.73	42013070	12/1,4
TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (V_...)				
1.6	11.77	10.86	42211228	12/0,7
1.6, 2.0	11.77	10.86	42311128	12/1,1
2.0	11.77	10.86	42311113	12/1,1
2.4 D, 2.5, 2.5 D	11.77	10.86	42010950	12/2,7
TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (T_...)				
1.6, 2.0	09.85	09.92	42211228	12/0,7
	09.85	09.92	42311113	12/1,1
1.6, 2.0, 2.0 KAT	09.85	09.92	42311128	12/1,1
	09.85	09.92	42014600	12/1,4
2.5 D, 2.5 D KAT, 2.5 DI	12.85	09.92	42010950	12/2,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (E_ _)

	Baujahr von model from	bis year to	Starter	V/KW
2.0	06.94	03.00	42015200	12/1,0
TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (E_ _)				
2.0, 2.0 i	09.91	03.00	42311113	12/1,1
	09.91	09.94	42311128	12/1,1
	09.91	03.00	42014600	12/1,4
2.5 DI, 2.5 TD, 2.5 TDI	05.91	03.00	42010950	12/2,7
TRANSIT Bus (FB_Y, FD_Y, FS_Y, FZ_Y)				
2.3 16V	04.01		42014600	12/1,4
TRANSIT Kasten (FA_Y)				
2.3 16V	04.01		42014600	12/1,4
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (FM_Y, FN_Y)				
2.3 16V	04.01		42014600	12/1,4

TRANSIT Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (E_ _)

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

ELBA (146)

1.4 i.e., 1.5 i.e., 1.6 i.e.	08.92	12.96	42001234	12/0,8
1.7 D	08.91	12.96	42014701	12/1,7

JEEP**CHEROKEE (XJ)**

2.5 i	12.91		42108031	12/1,4
2.5 TD	10.95		42015610	12/2,2
2.1 TD	03.92		42099451	12/2,5

GRAND CHEROKEE I (Z)

2.5 TD	10.95	04.99	42015610	12/2,2
--------	-------	-------	----------	--------

WRANGLER I

2.5	01.88	08.96	42108031	12/1,4
-----	-------	-------	----------	--------

LADA**SAMARA (2108, 2109)**

1100, 1300, 1500	01.86		42400018	12/1,0
------------------	-------	--	----------	--------

SAMARA FORMA (21099)

1100, 1300, 1500	05.89		42400018	12/1,0
------------------	-------	--	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

A 112				
0.9 Junior, 1.0 Abarth, 1.0 LX	03.78	12.86	42001222	12/0,9
DEDRA, DEDRA SW (835)				
1.6, 1.6 i.e., 1.6 LE KAT	08.89	07.99	42001234	12/0,8
1.8 i.e., 2.0 i.e.	09.89	07.99	42012590	12/1,1
	09.89	07.99	42016230	12/1,4
1.9 TDS	04.89	07.99	42013630	12/2,2
DELTA I (831AB0)				
1.3	09.83	08.92	42001217	12/0,9
1.5	09.79	12.92	42001234	12/0,8
1.6 GT, 1.6 HF Turbo	11.82	12.86	42010291	12/0,95
1.6 HF Turbo, 2.0 16V HF Integrale, 2.0 HF Integrale	12.86	12.92	42014620	12/1,7
1.9 Turbo DS	10.86	12.89	42013630	12/2,2
DELTA II (836)				
1.4 i.e., 1.6 i.e., 1.6 i.e. 16V	06.93	08.99	42001234	12/0,8
1.6 i.e.	06.93	08.99	42014620	12/1,7
1.8 i.e., 2.0 16V	06.93	08.99	42012590	12/1,1
	06.93	08.99	42016230	12/1,4
1.9 TD	10.94	08.99	42013630	12/2,2
GAMMA, GAMMA Coupe				
2500	08.81	12.84	42014701	12/1,7
PRISMA (831AB0)				
1.3	01.83	02.92	42001217	12/0,9
1.5	01.83	02.92	42001234	12/0,8
1.6	12.82	04.86	42010291	12/0,95
2.0 i.e. 4WD	04.86	12.89	42014620	12/1,7
1.9 Diesel, 1.9 Turbo Diesel	01.83	02.92	42013630	12/2,2
THEMA, THEMA SW (834)				
2000 i.e., 2000 i.e. 16V, 2000 i.e. 16V Turbo, 2000 i.e. Turbo	03.86	03.93	42014620	12/1,7
2500 Turbo D, 2500 Turbo DS	11.84	04.97	42013640	12/2,2
Y10 (156)				
1.0 Fire, 1.0 Fire KAT, 1.0 Fire 4WD, 1.1 Avenue, 1.1 Avenue 4WD	03.85	12.95	42013940	12/0,9
1.1 i.e., 1.1 i.e. 4WD, 1.1 i.e. Fire, 1.1 i.e. Fire 4WD	03.85	12.95	42013940	12/0,9
Y (840A)				
1.1, 1.2, 1.2 16V	11.95		42017030	12/0,9
ZETA (220)				
2.0 Turbo	05.95	09.02	42016530	12/1,1
	05.95	09.02	42016530	12/1,1
2.0 JTD, 2.1 TD	05.96	09.02	42432561	12/1,7

LAND ROVER

DISCOVERY I

2.0 16 V	09.93	06.94	42013360	12/1,4
----------	-------	-------	----------	--------

DISCOVERY II (LJ, LT)

2.0 16 V	06.94		42013360	12/1,4
----------	-------	--	----------	--------

RANGE ROVER II (LP)

2.5 D	07.94	03.02	42012620	12/2,2
-------	-------	-------	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

A-KLASSE (W168)

A 140, A 160	07.97		42018571	12/1,0
A 160 CDI, A 170 CDI	07.98		42018180	12/1,7

VANEO (414)

1.7 CDI	02.02		42018180	12/1,7
---------	-------	--	----------	--------

190 (W201)

2.0, E 1.8, E 2.0	10.82	08.93	42016380	12/1,4
	10.82	08.93	42013010	12/1,4
2.0, E 2.0, E 2.3-16	10.82	06.93	42314027	12/1,5
E 2.3, E 2.3-16, E 2.5-16	09.85	08.93	42016380	12/1,4
E 2.3, E 2.3-16, E 2.5-16, E Evolution II 2.5	04.84	08.93	42013010	12/1,4
E 2.3-16, E 2.5-16	04.84	08.93	42001111	12/0,8
E 2.6	09.86	08.93	42013150	12/1,7
D 2.0	08.83	08.93	42014660	12/2,2
D 2.5, Turbo-D 2.5	04.85	08.93	42014660	12/2,2

C-KLASSE (W202)

C 180, C 200, C 200 Kompressor, C 220, C 230, C 230 Kompressor	03.93	05.00	42016380	12/1,4
	03.93	05.00	42013010	12/1,4
C 240, C 280	06.97	05.00	42017890	12/1,7
	06.97	05.00	42018170	12/1,7
C 280	05.93	05.00	42013150	12/1,7
C 36 AMG	05.94	05.00	42013150	12/1,7
C 43 AMG	08.97	05.00	42017890	12/1,7
C 200 CDI, C 200 D, C 220 CDI, C 220 D	03.93	05.00	42014660	12/2,2
C 200 D, C 220 D	03.93	05.00	42017260	12/2,0
C 250 D, C 250 Turbo-D	05.93	05.00	42017260	12/2,0
	05.93	05.00	42014660	12/2,2

C-KLASSE T-Model (S202)

C 180 T, C 200 T, C 200 T Kompressor, C 230 T, C 230 T Kompressor	06.96	03.01	42013010	12/1,4
	06.96	03.01	42016380	12/1,4
C 240 T, C 280 T	06.97	03.01	42017890	12/1,7
	06.97	03.01	42018170	12/1,7
C 43 AMG	08.97	03.01	42017890	12/1,7
C 200 T CDI, C 220 T CDI	09.97	03.01	42014660	12/2,2
C 200 T D, C 220 T D	06.96	03.01	42017260	12/2,0
C 250 T Turbo-D	06.96	03.01	42017260	12/2,0

C-KLASSE (W203)

C 180, C 200 Kompressor	05.00	05.02	42016380	12/1,4
	05.00	05.02	42013010	12/1,4
C 240	05.00		42018170	12/1,7
C 32 AMG Kompressor, C 320	05.00		42018170	12/1,7
C 200 CDI, C 220 CDI	05.00		42014660	12/2,2

C-KLASSE T-Model (S203)

C 180, C 200 Kompressor	03.01	05.02	42013010	12/1,4
	03.01	05.02	42016380	12/1,4
C 240	03.01		42018170	12/1,7
C 32 AMG Kompressor, C 320	03.01		42018170	12/1,7
C 200 CDI, C 220 CDI	03.01		42014660	12/2,2

C-KLASSE Coupe (CL203)

C 180, C 200 Kompressor, C 230 Kompressor	03.01	05.02	42013010	12/1,4
	03.01	05.02	42016380	12/1,4
C 220 CDI	03.01		42014660	12/2,2

CLK (C208)

200, 200 Kompressor, 230 Kompressor	06.97	06.02	42013010	12/1,4
	06.97	06.02	42016380	12/1,4

42



42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
CLK (C208)				
320	06.97	06.02	42018170	12/1,7
	06.97	06.02	42017890	12/1,7
430	07.98	06.02	42017890	12/1,7
55 AMG	08.99	06.02	42018170	12/1,7
	08.99	06.02	42017890	12/1,7
CLK Cabriolet (A208)				
200, 200 Kompressor, 230 Kompressor	03.98		42013010	12/1,4
	03.98		42016380	12/1,4
320	03.98		42017890	12/1,7
	03.98		42018170	12/1,7
430	09.98		42018170	12/1,7
	09.98		42017890	12/1,7
Stufenheck (W123)				
200, 230	02.76	03.81	42314018	12/1,5
200, 230 E	04.80	12.85	42314027	12/1,5
250, 280, 280 E	02.76	11.85	42314018	12/1,5
200 D, 220 D, 240 D	01.76	11.85	42362047	12/2,3
300 D, 300 Turbo-D	02.76	11.85	42362047	12/2,3
T-Model (S123)				
200 T, 230 TE	04.80	11.85	42314027	12/1,5
230 T, 250 T, 280 TE	09.77	11.85	42314018	12/1,5
240 T D	09.77	12.85	42362047	12/2,3
300 T D, 300 T Turbo-D	09.77	11.85	42362047	12/2,3
COUPE (C123)				
230 C, 280 C, 280 CE	03.77	11.85	42314018	12/1,5
230 CE	04.80	12.85	42314027	12/1,5
300 C Turbo-D	09.81	07.85	42362047	12/2,3
Stufenheck (W124)				
200, 200 E, 220 E, 230 E, 230 E KAT	12.84	06.93	42013010	12/1,4
200, 200 E, 230 E, 230 E KAT	12.84	06.93	42016380	12/1,4
260 E, 260 E 4-matic, 280 E, 300 E, 300 E 4-matic, 300 E-24	01.85	06.93	42013150	12/1,7
300 E	01.85	12.85	42314027	12/1,5
320 E	10.92	06.93	42013150	12/1,7
200 D	12.84	06.93	42014660	12/2,2
250 D, 250 Turbo-D	04.85	06.93	42014660	12/2,2
300 D, 300 D 4-matic, 300 Turbo-D, 300 Turbo-D 4-matic	12.84	06.93	42014660	12/2,2
T-Model (S124)				
200 T, 200 TE, 220 TE, 230 TE, 230 TE KAT	09.85	06.93	42013010	12/1,4
200 T, 200 TE, 230 TE	09.85	08.92	42016380	12/1,4
260 TE FGST., 280 TE, 300 TE, 300 TE 4-matic, 300 TE-24	09.85	06.93	42013150	12/1,7
320 TE	10.92	06.93	42013150	12/1,7
200 T D	09.85	08.91	42014660	12/2,2
250 T D	09.85	06.93	42014660	12/2,2
300 T D, 300 T Turbo-D, 300 T Turbo-D 4-matic	09.86	06.93	42014660	12/2,2
COUPE (C124)				
220 CE, 230 CE, 230 CE KAT	03.87	05.93	42013010	12/1,4
230 CE, 230 CE KAT	03.87	12.92	42016380	12/1,4
300 CE, 300 CE-24, 320 CE	03.87	05.93	42013150	12/1,7
CABRIOLET (A124)				
300 CE-24	04.92	06.93	42013150	12/1,7
E-KLASSE (W124)				
E 200, E 220	06.93	06.95	42013010	12/1,4
	06.93	06.95	42016380	12/1,4
E 280, E 280 lang, E 300 4-matic, E 320	06.93	06.95	42013150	12/1,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

E-KLASSE (W124)

E 200 D	06.93	06.95	42014660	12/2,2
E 250 D	07.93	06.95	42017260	12/2,0
E 250 D, E 250 Turbo-D	06.93	06.95	42014660	12/2,2
E 300 D, E 300 Turbo-D, E 300 Turbo-D 4-matic	06.93	06.95	42014660	12/2,2

E-KLASSE T-Model (S124)

E 200 T, E 220 T	06.93	06.96	42013010	12/1,4
	06.93	06.96	42016380	12/1,4
E 280 T, E 300 T 4-matic, E 320 T	06.93	06.96	42013150	12/1,7
E 36 T AMG	05.94	06.96	42013150	12/1,7
E 250 T D	06.93	06.96	42014660	12/2,2
E 300 T D, E 300 T Turbo-D, E 300 T Turbo-D 4-matic	06.93	06.96	42014660	12/2,2

E-KLASSE Coupe (C124)

E 200, E 220	06.93	06.97	42013010	12/1,4
	06.93	06.97	42016380	12/1,4
E 320, E 36 AMG	06.93	06.97	42013150	12/1,7

E-KLASSE Cabriolet (A124)

E 200, E 220	06.93	03.98	42013010	12/1,4
	06.93	03.98	42016380	12/1,4
E 320, E 36 AMG	06.93	03.98	42013150	12/1,7

E-KLASSE (W210)

E 200, E 200 Kompressor, E 230	06.95	03.02	42013010	12/1,4
	06.95	03.02	42016380	12/1,4
E 240, E 280	12.96	03.02	42017890	12/1,7
E 280, E 320	06.95	06.97	42013150	12/1,7
E 320, E 320 4-matic	06.97	03.02	42017890	12/1,7
E 430, E 430 4-matic	06.97	03.02	42017890	12/1,7
E 55 AMG	08.97	03.02	42017890	12/1,7
E 200 CDI, E 220 CDI, E 220 D, E 250 D	06.95	03.02	42014660	12/2,2
E 200 D, E 220 D	06.95	03.02	42017260	12/2,0
E 250 D, E 250 Turbo-D, E 290 Turbo-D	06.95	07.99	42017260	12/2,0
E 300 D, E 300 Turbo-D	06.95	07.99	42014660	12/2,2

E-KLASSE T-Model (S210)

E 200 T, E 200 T Kompressor, E 230 T	06.96	03.03	42016380	12/1,4
	06.96	03.03	42013010	12/1,4
E 280 T 4-matic, E 320 T, E 320 T 4-matic	12.96	03.03	42017890	12/1,7
E 430 T, E 430 T 4-matic	06.97	03.03	42017890	12/1,7
E 55 T AMG	08.97	03.03	42017890	12/1,7
E 220 T CDI	06.98	03.03	42014660	12/2,2
E 250 T D, E 250 T Turbo-D, E 290 T Turbo-D	06.96	07.99	42017260	12/2,0
E 270 T CDI, E 300 T Turbo-D	12.96	03.03	42014660	12/2,2

E-KLASSE (W211)

E 500	03.02		42017890	12/1,7
E 220 CDI	03.02		42014660	12/2,2

S-KLASSE (W108, W109)

250 S, 250 SE, 280 S, 280 SE,SEL, 300 SEL	01.66	08.72	42314018	12/1,5
280 SE,SEL 3.5, 300 SEL 3.5	01.70	08.72	42314018	12/1,5
300 SEL 6.3	03.68	08.72	42314018	12/1,5

S-KLASSE (W116)

280 S, 280 SE,SEL	08.72	07.80	42314018	12/1,5
350 SE,SEL	08.72	03.80	42314018	12/1,5
450 SE,SEL	01.73	04.80	42314018	12/1,5
450 SEL 6.9	07.75	03.80	42314018	12/1,5

S-KLASSE (W126)

260 SE, 300 SE,SEL	09.85	06.91	42013150	12/1,7
--------------------	-------	-------	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

S-KLASSE (W126)

280 S, 280 SE, SEL	10.79	07.85	42314018	12/1,5
380 SE, SEL, 420 SE, SEL	12.79	06.91	42314018	12/1,5
500 SE, SEL, 500 SE, SEL KAT	12.79	06.91	42314018	12/1,5
560 SE, SEL	10.85	06.91	42314018	12/1,5

S-KLASSE Coupe (C126)

380 SEC, 420 SEC	10.81	06.91	42314018	12/1,5
500 SEC, 500 SEC KAT	10.81	06.91	42314018	12/1,5
560 SEC	10.85	06.91	42314018	12/1,5

S-KLASSE (W140)

300 SE 2.8, 300 SE, SEL/S320, S 280	03.91	10.98	42013150	12/1,7
S 300 Turbo-D, S 350 Turbo-D	01.93	10.98	42014660	12/2,2

S-KLASSE (W220)

S 280	10.98		42017890	12/1,7
S 430	10.98		42017890	12/1,7
S 500, S 55 AMG	10.98		42017890	12/1,7

S-KLASSE Coupe (C215)

CL 500, CL 55 AMG	03.99		42017890	12/1,7
-------------------	-------	--	----------	--------

SL Coupe (C107)

280 SLC	08.74	09.81	42314018	12/1,5
350 SLC, 380 SLC	01.72	08.81	42314018	12/1,5
450 SLC, 450 SLC 5.0	01.73	02.80	42314018	12/1,5

SL (R107)

280 SL	08.74	07.85	42314018	12/1,5
300 SL	09.85	08.89	42013150	12/1,7
350 SL, 380 SL	05.71	08.85	42314018	12/1,5
420 SL, 450 SL	10.72	08.89	42314018	12/1,5
500 SL	05.80	08.89	42314018	12/1,5

SL (R129)

280, 300 SL, 300 SL-24, 320	03.89	10.01	42013150	12/1,7
280, 320	05.98	10.01	42017890	12/1,7
500	05.98	10.01	42017890	12/1,7

SL (R230)

500, 55 AMG	10.01		42017890	12/1,7
	10.01		42018170	12/1,7

SLK (R170)

200, 200 Kompressor, 230 Kompressor	09.96		42013010	12/1,4
	09.96		42016380	12/1,4
32 AMG Kompressor, 320	03.00		42018170	12/1,7

M-KLASSE (W163)

ML 230	02.98		42016380	12/1,4
	02.98		42013010	12/1,4
ML 320	02.98	08.02	42017890	12/1,7
ML 430	02.98		42017890	12/1,7

G-KLASSE (W460)

230 G	03.79	07.93	42314018	12/1,5
230 GE	04.82	08.92	42314027	12/1,5
230 G, 230 GE	03.79	07.93	42314027	12/1,5
240 GD	03.79	08.87	42362047	12/2,3
300 GD	03.79	07.93	42014660	12/2,2
	12.79	12.91	42362047	12/2,3

G-KLASSE (W461)

230 GE	02.93		42314027	12/1,5
	02.93		42014660	12/2,2

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

G-KLASSE, G-KLASSE Cabrio (W463)

230 GE	06.90	06.93	42314027	12/1,5
320 GE, G 320, G 36 AMG	09.94		42013150	12/1,7
G 300 TD	08.96		42014660	12/2,2

COUPE (W111)

280 SE 3.5	01.69	12.71	42314018	12/1,5
------------	-------	-------	----------	--------

CABRIOLET (W111)

280 SE 3.5	01.69	12.71	42314018	12/1,5
------------	-------	-------	----------	--------

/8 (W115)

200, 220, 230.4	01.68	01.77	42314018	12/1,5
200 D, 220 D	01.68	01.77	42314018	12/1,5
200 D, 220 D, 240 D	01.68	01.77	42362047	12/2,3
240 D 3.0	08.74	11.76	42362047	12/2,3

/8, /8 Coupe (W114)

230.6, 250, 250 2.8, 250 C, 250 C 2.8, 250 CE	01.68	02.77	42314018	12/1,5
280, 280 C, 280 CE, 280 E	01.68	02.77	42314018	12/1,5

PAGODE (W113)

280 SL	01.68	03.71	42314018	12/1,5
--------	-------	-------	----------	--------

V-KLASSE (638/2)

V 200, V 230	10.96		42013010	12/1,4
	10.96		42016380	12/1,4
V 200 CDI, V 220 CDI, V 230 TD	09.96		42014660	12/2,2
V 230 TD	09.96		42017260	12/2,0

VITO Bus, VITO Kasten (638)

113 2.0, 114 2.3	02.96		42013010	12/1,4
	02.96		42016380	12/1,4
108 CDI 2.2, 108 D 2.3, 110 CDI 2.2, 110 D 2.3, 110 TD 2.3	02.96		42014660	12/2,2
112 CDI 2.2	02.96		42014660	12/2,2
108 D 2.3, 110 D 2.3, 110 TD 2.3	02.96		42017260	12/2,0

HENSCHEL 2-t

206 D 2.2	02.73	12.77	42362038	12/2,0
-----------	-------	-------	----------	--------

T1 Bus, T1 Kasten, T1 Pritsche/Fahrgestell (601)

207 D 2.4	12.77	10.89	42362047	12/2,3
208 2.3, 210 2.3	04.77	10.89	42314018	12/1,5
210 2.3	04.77	02.96	42013010	12/1,4
	04.77	02.96	42016380	12/1,4
	04.77	02.96	42314027	12/1,5
207 D 2.4	04.77	01.90	42362047	12/2,3
208 D 2.3	10.88	02.96	42013910	12/2,2
209 D 2.9	12.82	01.90	42362047	12/2,3
210 D 2.8, 210 D 2.9	10.88	02.96	42013910	12/2,2

T1 Bus, T1 Kasten, T1 Pritsche/Fahrgestell (602)

307 D 2.4	04.77	01.90	42362047	12/2,3
308 D 2.3	11.88	02.96	42013910	12/2,2
309 D 3.0	10.82	01.90	42362047	12/2,3
310 D 2.9	06.89	02.96	42013910	12/2,2

SPRINTER 2-t Bus, Kasten, Pritsche/Fahrge. (901, 902)

214	02.95		42016380	12/1,4
	02.95		42013010	12/1,4
208 CDI, 208 D, 211 CDI, 213 CDI	01.95		42014660	12/2,2
208 D	01.95	04.00	42017260	12/2,0
210 D, 212 D	02.95	04.00	42017260	12/2,0
212 D	02.95	04.00	42014660	12/2,2

SPRINTER 3-t Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (903)

314	02.95		42013010	12/1,4
-----	-------	--	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

SPRINTER 3-t Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (903)



314	02.95		42016380	12/1,4
308 CDI, 308 D, 308 D 2.3, 311 CDI, 313 CDI	02.95		42014660	12/2,2
308 D, 308 D 2.3	02.95	04.00	42017260	12/2,0
310 D 4x4, 310 D 2.9, 312 D 2.9, 312 D 2.9 4x4	02.95	08.02	42017260	12/2,0
312 D 2.9	02.95	04.00	42014660	12/2,2

SPRINTER 4-t Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell (904)

414, 414 4x4	02.96		42016380	12/1,4
	02.96		42013010	12/1,4
408 CDI, 411 CDI, 411 CDI 4x4, 413 CDI, 413 CDI 4x4	04.00		42014660	12/2,2
408 D	02.96		42017260	12/2,0
410 D, 410 D 4x4, 412 D, 412 D 4x4	02.96		42017260	12/2,0
412 D	02.96		42014660	12/2,2

42





42		Baujahr von bis model year from to	 Starter	V/KW
ADMIRAL B				
2.8, 2.8 E, 2.8 S		03.6901.78	42001023	12/1,0
AGILA (H00)				
1.0 12V		09.00	42018010	12/0,9
1.2 16V		09.00	42014860	12/0,9
		09.00	42017120	12/0,9
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.2 S		04.7208.75	42157025	12/0,8
1.6 N, 1.6 S, 1.9 SR		10.7008.75	42001023	12/1,0
ASCONA A Voyage (84_, 89_)				
1.6 N, 1.6 S, 1.9 SR		10.7008.75	42001023	12/1,0
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.2, 1.2 S		09.7502.79	42157025	12/0,8
1.3 N, 1.3 S		03.7908.81	42014860	12/0,9
1.6 N, 1.6 S, 1.9 N, 1.9 S, 2.0 E, 2.0 N, 2.0 S		09.7508.81	42001023	12/1,0
2.4 400		07.8008.81	42001023	12/1,0
ASCONA C CC (84_, 89_)				
1.3 N, 1.3 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT		09.8108.88	42014860	12/0,9
1.6, 1.6 S, 1.8 E, 1.8 i		09.8108.88	42208224	12/0,8
1.8, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT		09.8608.88	42013610	12/1,4
1.6 D		03.8208.88	42013080	12/1,7
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.3 N, 1.3 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT		09.8108.88	42014860	12/0,9
1.6, 1.6 i KAT, 1.8, 2.0 i, 2.0 i GT, 2.0 i KAT		09.8608.88	42013610	12/1,4
1.6, 1.6 S, 1.8 E, 1.8 i		09.8109.87	42208224	12/0,8
1.6 D		03.8208.88	42013080	12/1,7
ASTRA F CC (53_, 54_, 58_, 59_)				
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9101.98	42017120	12/0,9
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9101.98	42014860	12/0,9
1.8 i 16V, 2.0 i 16V		06.9301.98	42016880	12/1,4
1.8 i, 2.0 GSi 16V, 2.0 i		09.9101.98	42016280	12/1,1
		09.9101.98	42013610	12/1,4
1.7 D, 1.7 TD		12.9101.98	42013080	12/1,7
1.7 TDS		12.9101.98	42114808	12/1,0
		12.9101.98	42114481	12/1,4
ASTRA F (56_, 57_)				
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9109.98	42017120	12/0,9
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9109.98	42014860	12/0,9
1.6, 1.8 i, 2.0 i		03.9209.98	42016280	12/1,1
1.8 i 16V, 2.0 i 16V		06.9309.98	42016880	12/1,4
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i		03.9209.98	42013610	12/1,4
1.7 D, 1.7 TD		03.9209.98	42013080	12/1,7
1.7 TDS		03.9209.98	42114808	12/1,0
		03.9209.98	42114481	12/1,4
ASTRA F Caravan (51_, 52_)				
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9101.98	42017120	12/0,9
1.4, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si		09.9101.98	42014860	12/0,9
1.8 i 16V, 2.0 i 16V		06.9301.98	42016880	12/1,4
1.8 i, 2.0 i, 2.0 i 16V		09.9101.98	42016280	12/1,1
		09.9101.98	42013610	12/1,4
1.7 D, 1.7 TD		12.9101.98	42013080	12/1,7
1.7 TDS		12.9101.98	42114808	12/1,0
		12.9101.98	42114481	12/1,4
ASTRA F Cabriolet (53_B)				
1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 i		03.9303.01	42014860	12/0,9

42





42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
ASTRA F Cabriolet (53_B)				
1.4 i 16V, 1.6 i	03.93	03.01	42017120	12/0,9
1.6 i, 2.0 i	03.93	03.01	42016280	12/1,1
1.8 i 16V	11.94	03.01	42016880	12/1,4
1.8 i 16V, 2.0 i	03.93	03.01	42013610	12/1,4
ASTRA F Van (55_)				
1.4 i, 1.6 i	10.91	01.99	42017120	12/0,9
	10.91	01.99	42014860	12/0,9
1.7 D, 1.7 TD	12.91	01.99	42013080	12/1,7
ASTRA F KLASSIK CC				
1.4 i, 1.6 i, 1.6 i 16V	01.98		42014860	12/0,9
	01.98		42017120	12/0,9
ASTRA F KLASSIK, Caravan				
1.4 i, 1.6 i, 1.6 i 16V	01.98		42014860	12/0,9
	01.98		42017120	12/0,9
ASTRA G CC (F08_, F48_)				
1.2 16V, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V	02.98		42014860	12/0,9
	02.98		42017120	12/0,9
1.8 16V	02.98		42018350	12/1,1
2.0 16V, 2.0 16V OPC	02.98		42016880	12/1,4
1.7 DTI 16V	02.00		42114829	12/1,2
	02.00		42114481	12/1,4
1.7 TD	02.98	08.00	42013080	12/1,7
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	02.98		42017420	12/2,0
ASTRA G (F69_)				
1.2 16V, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V	09.98		42017120	12/0,9
	09.98		42014860	12/0,9
1.8 16V	09.98		42018350	12/1,1
2.0 16V	09.98		42016880	12/1,4
1.7 DTI 16V	02.00		42114829	12/1,2
1.7 TD	09.98	08.00	42013080	12/1,7
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	09.98		42017420	12/2,0
ASTRA G Caravan (F35_)				
1.2 16V, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V	02.98		42014860	12/0,9
	02.98		42017120	12/0,9
1.8 16V	02.98		42018350	12/1,1
2.0 16V	02.98		42016880	12/1,4
1.7 DTI 16V	02.00		42114829	12/1,2
1.7 DTI 16V, 1.7 TD	02.98		42013080	12/1,7
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	02.98		42017420	12/2,0
ASTRA G Coupe (F07_)				
1.8 16V	03.00		42018350	12/1,1
ASTRA G Cabriolet				
1.6 16V	03.01		42014860	12/0,9
	03.01		42017120	12/0,9
1.8 16V	03.01		42018350	12/1,1
ASTRA G Kasten (F70)				
1.6	01.99		42017120	12/0,9
	01.99		42014860	12/0,9
1.7 TD	01.99		42013080	12/1,7
2.0 DI	01.99		42017420	12/2,0
CALIBRA A (85_)				
2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	02.94	07.97	42016880	12/1,4
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i 4x4, 2.0 i Turbo 4x4	06.90	07.97	42013610	12/1,4
2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i Turbo 4x4	06.90	07.97	42016280	12/1,1

42



42		Baujahr			V/KW
		von	bis		
		model year		Starter	
		from	to		
COMMODORE A, COMMODORE A Coupe					
2.5, 2.5 GS, 2.5 GS/E		08.67	01.72	42157025	12/0,8
COMMODORE B, COMMODORE B Coupe					
2.5, 2.5 GS, 2.8 GS, 2.8 GS/E		01.72	07.78	42001023	12/1,0
COMMODORE C (14_, 19_)					
2.5 E, 2.5 S		08.78	12.82	42001023	12/1,0
COMMODORE C Caravan (61)					
2.5 E, 2.5 S		12.80	12.82	42001023	12/1,0
COMBO (71_)					
1.2, 1.4, 1.4 16V		07.94	10.01	42014860	12/0,9
		07.94	10.01	42017120	12/0,9
1.7 D		07.94	10.01	42114850	12/1,4
CORSA A CC (93_, 94_, 98_, 99_)					
1.0, 1.2		09.82	03.93	42157025	12/0,8
		09.82	03.93	42001023	12/1,0
1.2 i, 1.2 N, 1.2 S, 1.3, 1.3 i, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.4 Si		09.82	03.93	42014860	12/0,9
1.6 GSI, 1.6 GSI KAT		09.82	03.93	42014860	12/0,9
1.2 i, 1.2 N, 1.2 S, 1.3, 1.3 i, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.4 S		09.82	03.93	42017120	12/0,9
1.6 GSI, 1.6 GSI KAT		09.82	03.93	42017120	12/0,9
1.5 D		09.87	03.93	42114480	12/1,4
1.5 TD		03.88	03.93	42114481	12/1,4
		03.88	03.93	42114850	12/1,4
CORSA A TR (91_, 92_, 96_, 97_)					
1.0, 1.2 N		09.82	09.92	42157025	12/0,8
		09.82	09.92	42001023	12/1,0
1.2 i, 1.2 S, 1.3, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S		09.82	03.93	42014860	12/0,9
1.2 S, 1.3, 1.3 S		09.82	03.93	42017120	12/0,9
1.5 D		10.87	11.92	42114480	12/1,4
1.5 TD		10.87	03.93	42114850	12/1,4
CORSA A Kasten					
1.0, 1.2		02.86	04.89	42157025	12/0,8
		02.86	04.89	42001023	12/1,0
1.2, 1.3		02.86	04.89	42014860	12/0,9
		02.86	04.89	42017120	12/0,9
1.5 D		06.87	04.89	42114480	12/1,4
CORSA B (73_, 78_, 79_, F35_)					
1.0 i 12V		11.96	09.00	42018010	12/0,9
1.2 i, 1.2 i 16V, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 Si, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V		03.93	09.00	42014860	12/0,9
		03.93	09.00	42017120	12/0,9
1.5 D, 1.5 TD		03.93	09.00	42114480	12/1,4
1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D		03.93	09.00	42114850	12/1,4
CORSA B Kasten (73_)					
1.4 i		08.99	09.00	42014860	12/0,9
		08.99	09.00	42017120	12/0,9
1.7 D		08.99	09.00	42114850	12/1,4
CORSA C (F08, F68)					
1.0		09.00		42018010	12/0,9
1.2, 1.4		09.00		42014860	12/0,9
		09.00		42017120	12/0,9
1.7 Di, 1.7 DTi		09.00		42114829	12/1,2
DIPLOMAT B					
2.8 E		03.69	02.75	42992338	
		03.69	02.75	42157025	12/0,8
		03.69	02.75	42001023	12/1,0

42



42		Baujahr			V/KW
		von	bis		
model year					
from to					
FRONTERA A Sport (5_SUD2)					
2.0 i		03.92	10.98	42016280	12/1,1
FRONTERA A Sport (5_SUD2)					
2.0 i		03.92	10.98	42013610	12/1,4
FRONTERA A (5_MWL4)					
2.2 i		03.95	10.98	42016880	12/1,4
2.4 i		03.92	10.98	42001023	12/1,0
FRONTERA B (6B_)					
2.2 i		10.98		42016880	12/1,4
2.2 DTi		10.98	09.02	42017420	12/2,0
GT					
1.1		09.68	12.70	42157025	12/0,8
1.9		09.68	08.73	42001023	12/1,0
KADETT B, Caravan, Coupe					
1.1, 1.1 S, 1.1 SR, 1.2, 1.2 S		09.65	08.73	42157025	12/0,8
1.7, 1.9		08.67	08.73	42001023	12/1,0
KADETT C, Caravan, City, Coupe					
1.0, 1.2, 1.2 S		08.73	07.79	42157025	12/0,8
1.6 S, 1.9 GT/E, 2.0 E Rallye, 2.0 GT/E		09.75	07.79	42001023	12/1,0
KADETT D (31_-34_, 41_-44_)					
1.2, 1.2 S		08.79	08.84	42157025	12/0,8
1.2, 1.3 N, 1.3 S		08.79	08.84	42014860	12/0,9
1.6 S, 1.8 GT/E		09.81	08.84	42208224	12/0,8
1.6 D		03.82	08.84	42013080	12/1,7
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)					
1.2, 1.2 S		08.79	08.84	42157025	12/0,8
1.3 N, 1.3 S		08.79	08.84	42014860	12/0,9
1.6 S		09.81	08.84	42208224	12/0,8
1.6 D		03.82	08.84	42013080	12/1,7
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)					
1.2		09.84	07.86	42157025	12/0,8
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S		09.84	08.91	42014860	12/0,9
1.2, 1.6 S		09.84	08.86	42208224	12/0,8
1.8 E		10.85	08.86	42001023	12/1,0
1.8 E, 1.8 GSi, 1.8 i		09.84	08.91	42208224	12/0,8
1.8 GSi, 1.8 i, 1.8 S		09.84	08.91	42013610	12/1,4
2.0 GSi, 2.0 GSi 16V, 2.0 GSi 16V KAT, 2.0 GSi KAT		09.84	08.91	42013610	12/1,4
1.5 TD		07.88	08.91	42114480	12/1,4
		07.88	08.91	42114481	12/1,4
1.6 D, 1.7 D		09.84	08.91	42013080	12/1,7
KADETT E (39_, 49_)					
1.2		09.84	07.86	42157025	12/0,8
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S		09.84	08.91	42014860	12/0,9
1.6 S, 1.8, 1.8 i		09.84	08.90	42208224	12/0,8
1.8 i		10.85	08.86	42001023	12/1,0
1.8, 1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT		09.84	08.91	42013610	12/1,4
1.5 TD		07.88	08.91	42114480	12/1,4
		07.88	08.91	42114481	12/1,4
1.6 D, 1.7 D		09.84	08.91	42013080	12/1,7
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)					
1.2		09.84	07.86	42157025	12/0,8
1.2, 1.3 i KAT, 1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT		09.84	08.91	42014860	12/0,9
1.6 S, 1.8 E, 1.8 i		09.84	08.91	42208224	12/0,8
1.8 E		10.85	08.86	42001023	12/1,0
1.8 i, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i KAT		09.84	08.91	42013610	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)

1.5 TD	07.88	08.91	42114481	12/1,4
	07.88	08.91	42114480	12/1,4
1.6 D, 1.7 D	09.84	08.91	42013080	12/1,7

KADETT E Cabriolet (43B_)

1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT	10.86	02.93	42014860	12/0,9
2.0 i, 2.0 i KAT	10.86	02.93	42013610	12/1,4

KADETT E Kasten (37_, 47_)

1.2	09.84	07.86	42157025	12/0,8
1.3 N, 1.4 i, 1.6 i	09.84	09.93	42014860	12/0,9
1.8 i	08.84	09.92	42208224	12/0,8
	08.84	09.92	42013610	12/1,4
1.6 D, 1.7 D	08.84	09.92	42013080	12/1,7

KADETT E Combo (38_, 48_)

1.3 N, 1.3 S, 1.4 i, 1.4 S, 1.6, 1.6 i	01.86	07.94	42014860	12/0,9
1.6 D, 1.7 D	01.86	07.94	42013080	12/1,7

MANTA A (58_, 59_)

1.2	04.72	08.75	42157025	12/0,8
1.6, 1.6 S, 1.9 GT/E, 1.9 S	09.70	08.75	42001023	12/1,0

MANTA B (58_, 59_)

1.2 N, 1.2 S	09.75	07.83	42157025	12/0,8
1.2 N, 1.2 S, 1.6 N, 1.6 S	09.75	07.83	42001023	12/1,0
1.3 N, 1.3 S	03.79	08.86	42014860	12/0,9
1.8 S	07.82	08.87	42208224	12/0,8
1.9 E, 1.9 N, 1.9 S, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	09.75	08.88	42001023	12/1,0
2.4 400	07.80	08.84	42001023	12/1,0

MANTA B CC (53_, 55_)

1.3 N, 1.3 S	03.79	08.86	42014860	12/0,9
1.6 N, 1.9 N, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	09.75	08.88	42001023	12/1,0
1.8 S	07.82	08.87	42208224	12/0,8

MONZA A (22_)

2.0 E, 2.2 E	03.83	08.86	42001023	12/1,0
2.5 E, 2.8, 3.0, 3.0 GSE	02.78	08.86	42001023	12/1,0

OMEGA A (16_, 17_, 19_)

1.8, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	09.86	03.94	42016280	12/1,1
	09.86	03.94	42013610	12/1,4
2.4 i, 2.6 i	09.88	03.94	42001023	12/1,0
3.0, 3.0 KAT, 3.0 24V	03.87	03.94	42001023	12/1,0

OMEGA A Caravan (66_, 67_)

1.8, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	09.86	03.94	42016280	12/1,1
	09.86	03.94	42013610	12/1,4
2.4 i, 2.6 i	09.88	03.94	42001023	12/1,0
3.0, 3.0 KAT, 3.0 24V	03.87	03.94	42001023	12/1,0

OMEGA B (25_, 26_, 27_)

2.0	03.94	12.00	42016280	12/1,1
2.0 16V	03.94	09.99	42016880	12/1,4
2.0 DTI 16V, 2.2 DTI 16V	09.97	07.03	42017420	12/2,0
2.5 TD	04.94	07.03	42012620	12/2,2

OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)

2.0	03.94	09.99	42016280	12/1,1
2.0 16V	03.94	09.99	42016880	12/1,4
2.0 DTI 16V, 2.2 DTI 16V	09.97	07.03	42017420	12/2,0
2.5 TD	04.94	02.01	42012620	12/2,2

REKORD C, C Caravan, C Coupe

1.5, 1.7, 1.7 S, 1.9, 1.9 Sprint	08.66	12.71	42001023	12/1,0
----------------------------------	-------	-------	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

REKORD C, C Caravan, C Coupe

	Baujahr von model from	bis year to	Starter	V/KW
1.7, 1.7 S, 1.9, 1.9 S, 2.0, 2.0 S	01.72	08.77	42001023	12/1,0

REKORD E (11_, 14_, 16_, 17_-19_)

1.7, 1.8, 1.8 E, 1.8 S, 1.9, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	08.77	08.86	42001023	12/1,0
--	-------	-------	----------	--------

1.8, 1.8 E, 1.8 S	11.82	08.86	42208224	12/0,8
-------------------	-------	-------	----------	--------

2.2 E	11.84	08.86	42001023	12/1,0
-------	-------	-------	----------	--------

REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_)

1.7, 1.8, 1.8 E, 1.8 S, 1.9, 2.0, 2.0 E, 2.0 S	08.77	08.86	42001023	12/1,0
--	-------	-------	----------	--------

1.8, 1.8 E, 1.8 S	11.82	08.86	42208224	12/0,8
-------------------	-------	-------	----------	--------

2.2 E	11.84	08.86	42001023	12/1,0
-------	-------	-------	----------	--------

SENATOR A (29_)

2.0 E, 2.2 E	03.83	08.87	42001023	12/1,0
--------------	-------	-------	----------	--------

2.5 E, 2.8, 3.0, 3.0 E	02.78	08.87	42001023	12/1,0
------------------------	-------	-------	----------	--------

SENATOR B (29_)

2.6 i, 3.0, 3.0 24V, 3.0 i KAT	09.87	09.93	42001023	12/1,0
--------------------------------	-------	-------	----------	--------

SINTRA

2.2 DTI	07.97	04.99	42017420	12/2,0
---------	-------	-------	----------	--------

TIGRA (95_)

1.4 16V, 1.6 16V	07.94	12.00	42014860	12/0,9
------------------	-------	-------	----------	--------

	07.94	12.00	42017120	12/0,9
--	-------	-------	----------	--------

VECTRA A CC (88_, 89_)

1.4 S, 1.6 i, 1.6 i KAT, 1.6 S	04.88	11.95	42014860	12/0,9
--------------------------------	-------	-------	----------	--------

	04.88	11.95	42017120	12/0,9
--	-------	-------	----------	--------

1.6 i, 1.8 i KAT, 1.8 S, 2.0 i, 2.0 i 16V KAT, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	09.88	11.95	42016280	12/1,1
--	-------	-------	----------	--------

1.8 i, 1.8 i KAT, 1.8 S	04.88	11.95	42013610	12/1,4
-------------------------	-------	-------	----------	--------

2.0, 2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V KAT, 2.0 i GT, 2.0 i KAT	04.88	11.95	42013610	12/1,4
---	-------	-------	----------	--------

2.0 i 16V	06.94	11.95	42016880	12/1,4
-----------	-------	-------	----------	--------

1.7 D	09.88	11.95	42013080	12/1,7
-------	-------	-------	----------	--------

1.7 TD	03.90	11.95	42114481	12/1,4
--------	-------	-------	----------	--------

VECTRA A (86_, 87_)

1.4 S, 1.6, 1.6 i, 1.6 i KAT	09.88	11.95	42017120	12/0,9
------------------------------	-------	-------	----------	--------

	09.88	11.95	42014860	12/0,9
--	-------	-------	----------	--------

1.8 i KAT, 1.8 S, 1.8 S 4x4, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT, 2.0 i KAT	09.88	11.95	42016280	12/1,1
---	-------	-------	----------	--------

2.0 i Turbo 4x4, 2000/GT 16V KAT	09.88	11.95	42016280	12/1,1
----------------------------------	-------	-------	----------	--------

1.8 i KAT, 1.8 S, 1.8 S 4x4, 2.0, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 4x4 KAT, 2.0 i KAT	09.88	11.95	42013610	12/1,4
--	-------	-------	----------	--------

2.0 i Turbo 4x4, 2000 16V 4x4, 2000/GT 16V	09.88	11.95	42013610	12/1,4
--	-------	-------	----------	--------

2000/GT 16V 4x4 KAT, 2000/GT 16V KAT	09.88	11.95	42013610	12/1,4
--------------------------------------	-------	-------	----------	--------

2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4	06.94	11.95	42016880	12/1,4
--------------------------	-------	-------	----------	--------

1.7 D	10.88	11.95	42013080	12/1,7
-------	-------	-------	----------	--------

1.7 TD	03.90	11.95	42114481	12/1,4
--------	-------	-------	----------	--------

VECTRA B CC (38_)

1.6 i, 1.6 i 16V	10.95		42014860	12/0,9
------------------	-------	--	----------	--------

	10.95		42017120	12/0,9
--	-------	--	----------	--------

1.6 i, 2.0 i	10.95		42016280	12/1,1
--------------	-------	--	----------	--------

1.8 i 16V	10.95		42018350	12/1,1
-----------	-------	--	----------	--------

1.8 i 16V, 2.0 i 16V	10.95	09.00	42016880	12/1,4
----------------------	-------	-------	----------	--------

1.7 TD	10.95	11.96	42114808	12/1,0
--------	-------	-------	----------	--------

2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V, 2.2 DTI 16V	11.96		42017420	12/2,0
--------------------------------------	-------	--	----------	--------

VECTRA B (36_)

1.6 i, 1.6 i 16V	10.95	04.02	42017120	12/0,9
------------------	-------	-------	----------	--------

	10.95	04.02	42014860	12/0,9
--	-------	-------	----------	--------

1.6 i, 2.0 i	10.95	04.02	42016280	12/1,1
--------------	-------	-------	----------	--------

1.8 i 16V	10.95	04.02	42018350	12/1,1
-----------	-------	-------	----------	--------

1.8 i 16V, 2.0 i 16V	10.95	09.00	42016880	12/1,4
----------------------	-------	-------	----------	--------

1.7 TD	10.95	11.96	42114808	12/1,0
--------	-------	-------	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

VECTRA B (36_)

2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V, 2.2 DTI 16V

11.96

04.02

42017420

12/2,0

VECTRA B Caravan (31_)

1.6 i, 1.6 i 16V

11.96

42014860

12/0,9

11.96

42017120

12/0,9

1.6 i, 2.0 i

11.96

42016280

12/1,1

1.8 i 16V

11.96

42018350

12/1,1

1.8 i 16V, 2.0 i 16V

11.96

09.00

42016880

12/1,4

2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V, 2.2 DTI 16V

11.96

42017420

12/2,0

ZAFIRA (F75_)

1.6 16V, 1.6 CNG

04.99

42014860

12/0,9

04.99

42017120

12/0,9

1.8 16V

04.99

42018350

12/1,1

2.0 DI 16V, 2.0 DTI 16V

10.99

42017420

12/2,0

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

104, 104 Coupe

0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.4

10.72

06.88

42432551

12/0,9

106 I (1A, 1C)

1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.6

09.91

04.96

42432575

12/1,0

1.4 D, 1.5 D

09.92

04.96

42014590

12/1,4

106 II (1)

1.0 i, 1.1 i, 1.4 i, 1.6 i, 1.6 S16

05.96

42432575

12/1,0

1.5 D

05.96

42014590

12/1,4

205 I (741A/C)

1.0, 1.1, 1.3, 1.4

02.83

10.87

42432551

12/0,9

1.6, 1.6 Aut., 1.6 GTI, 1.9 GTI

12.84

10.87

42016530

12/1,1

1.7 Diesel

08.83

10.87

42432561

12/1,7

205 I Cabriolet (20D, 741B)

1.1 CJ, 1.4 CJ, 1.4 CJ KAT

01.89

12.94

42432575

12/1,0

1.4 CJ, 1.4 CT

04.86

05.89

42432551

12/0,9

1.6 CJ, 1.6 CTI, 1.9 CTI

04.86

12.94

42016530

12/1,1

1.6 CJ, 1.9 CTI

10.87

12.94

42016530

12/1,1

205 II (20A/C)

1.0, 1.1, 1.3 Rallye, 1.4, 1.4 KAT

06.87

09.98

42432575

12/1,0

1.0, 1.1, 1.4

01.87

09.98

42432551

12/0,9

1.6 Aut., 1.9 GTI, 1.9 GTI KAT

10.87

09.98

42016530

12/1,1

1.6, 1.6 Aut., 1.6 GTI, 1.9 GTI, 1.9 GTI KAT

10.87

09.98

42016530

12/1,1

1.7 Diesel, 1.7 TD, 1.9 Diesel

07.87

09.98

42432561

12/1,7

205 Kasten

1.7 Diesel

03.94

42432561

12/1,7

03.94

42016140

12/2,1

206 (2A/C)

1.1 i, 1.4 i, 1.6 16V, 1.6 i

09.98

42432575

12/1,0

1.9 D, 2.0 HDI 90

09.98

42018310

12/1,4

09.98

42432561

12/1,7

206 CC, 206 SW

1.1, 1.4, 1.6 16V

09.00

42432575

12/1,0

2.0 HDi

07.02

42018310

12/1,4

07.02

42432561

12/1,7

304, 304 Break, 304 Cabriolet, 304 Coupe

1.1, 1.3

09.70

10.80

42432511

12/0,8

305 I (581A)

1.3, 1.5

11.77

09.82

42432511

12/0,8

305 I Break (581D)

1.3, 1.5

08.80

09.82

42432511

12/0,8

305 II (581M)

1.3, 1.5

10.82

07.90

42432511

12/0,8

1.6, 1.9

10.82

12.88

42016530

12/1,1

1.9 Diesel

10.82

07.88

42432561

12/1,7

305 II Break (581E)

1.3, 1.5

10.82

10.86

42432511

12/0,8

1.6, 1.9

09.83

12.88

42016530

12/1,1

1.9 Diesel

10.82

12.88

42432561

12/1,7

306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)

1.1, 1.4, 1.6

05.93

42432575

12/1,0

1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 XSi

05.93

42016530

12/1,1

05.93

42016530

12/1,1

1.8 D, 1.9 D, 1.9 DT, 2.0 HDI 90

05.93

42432561

12/1,7

1.9 D, 1.9 DT

05.93

42016140

12/2,1

1.9 D, 2.0 HDI 90


09.98

42018310

12/1,4

42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
306 (7B, N3, N5)				
1.1, 1.4 SL, 1.6, 1.6 SR	06.94		42432575	12/1,0
1.8 16V, 1.8 ST, 2.0, 2.0 ST	06.94		42016530	12/1,1
	06.94		42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 SLD, 1.9 SRDT, 2.0 HDI 90	06.94		42432561	12/1,7
1.9 D, 2.0 HDI 90	09.98		42018310	12/1,4
1.9 SLD, 1.9 SRDT	06.94		42016140	12/2,1
306 Break (7E, N3, N5)				
1.4, 1.6	03.97		42432575	12/1,0
1.8, 1.8 16V	03.97		42016530	12/1,1
	03.97		42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDI 90	02.97		42432561	12/1,7
1.9 D, 2.0 HDI 90	09.98		42018310	12/1,4
306 Cabriolet (7D, N3, N5)				
1.6	04.96		42432575	12/1,0
1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	03.94		42016530	12/1,1
	03.94		42016530	12/1,1
307, 307 CC, 307 SW				
1.4, 1.6	08.00		42432575	12/1,0
2.0 HDI 110 FAP, 2.0 HDi 90	08.00		42432561	12/1,7
309 I (10A, 10C)				
1.4	03.89	07.89	42432575	12/1,0
1.6, 1.6 KAT, 1.9, 1.9 GTI	10.85	12.89	42016530	12/1,1
1.9 D	06.86	07.89	42432561	12/1,7
309 II (3A, 3C)				
1.1, 1.4	07.89	12.93	42432575	12/1,0
1.6, 1.9, 1.9 GTI, 1.9 GTI 16V	07.89	12.93	42016530	12/1,1
1.8 Diesel, 1.8 TD, 1.9 Diesel	07.89	12.93	42432561	12/1,7
404, 404 Cabriolet				
1.6	11.67	12.71	42432512	12/0,8
405 I (15B)				
1.4	01.87	07.92	42432575	12/1,0
1.6, 1.9, 1.9 4x4, 1.9 Injection, 1.9 Sport MI-16, 1.9 Sport MI-16 4x4	01.87	12.93	42016530	12/1,1
	01.87	12.93	42016530	12/1,1
1.8 Turbo Diesel, 1.9 Diesel	03.88	12.92	42432561	12/1,7
405 I Break (15E)				
1.6, 1.9, 1.9 4x4	10.88	08.92	42016530	12/1,1
	10.88	08.92	42016530	12/1,1
1.8 TD, 1.9 D	10.88	08.92	42432561	12/1,7
405 II (4B)				
1.4	08.92	10.95	42432575	12/1,0
1.6, 1.8	08.92	10.95	42016530	12/1,1
	08.92	10.95	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD	08.92	10.95	42432561	12/1,7
405 II Break (4E)				
1.4	08.92	10.96	42432575	12/1,0
1.6, 1.8	08.92	10.96	42016530	12/1,1
	08.92	10.96	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD	08.92	10.96	42432561	12/1,7
406 (8B)				
1.6, 1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 Turbo	11.95	05.04	42016530	12/1,1
	11.95	05.04	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDI 110, 2.0 HDI 90, 2.1 TD 12V, 2.2 HDi FAP	01.96	05.04	42432561	12/1,7
406 Break (8E/F)				
1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 Turbo	10.96		42016530	12/1,1

42


Baujahr
von bis
model year
from to


Starter

V/KW

406 Break (8E/F)

1.8, 1.8 16V, 2.0 16V, 2.0 Turbo	10.96		42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDI 110, 2.0 HDI 90, 2.1 TD 12V, 2.2 HDI FAP	10.96		42432561	12/1,7

406 Coupe (8C)

2.0 16V	03.97		42016530	12/1,1
	03.97		42016530	12/1,1
2.2 HDI FAP	03.00		42432561	12/1,7

504, 504 Break, Cabriolet, Coupe, Pick-up

1.6, 1.8, 1.8 Injection, 2.0, 2.0 TI	07.68	12.89	42432512	12/0,8
--------------------------------------	-------	-------	----------	--------

505 (551A)

1.8, 2.0	11.80	09.91	42432512	12/0,8
2.0 TI, STI, 2.2, 2.2 GTI	08.79	12.93	42432555	12/0,95
	08.79	12.93	42432554	12/1,2

505 Break (551D)

2.0	04.82	11.87	42432512	12/0,8
2.2, 2.2 GTI	09.85	12.93	42432555	12/0,95
	09.85	12.93	42432554	12/1,2

605 (6B)

2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo	06.89	09.99	42016530	12/1,1
	06.89	09.99	42016530	12/1,1
3.0, 3.0 SV 24	08.89	09.99	42016130	12/1,4
2.1 D, 2.1 TD 12V, 2.1 Turbo Diesel	06.89	09.99	42432561	12/1,7
2.5 Turbo Diesel	07.94	09.99	42016950	12/2,2

607 (9_)

2.2 HDI	02.00		42432561	12/1,7
---------	-------	--	----------	--------

806 (221)

1.8, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo	06.94	08.02	42016530	12/1,1
	06.94	08.02	42016530	12/1,1
1.9 TD, 2.0 HDI, 2.1 td 12V	07.95	08.02	42432561	12/1,7

807

2.0 HDi FAP, 2.2 HDi FAP	06.02		42432561	12/1,7
--------------------------	-------	--	----------	--------

EXPERT (224)

1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDI	02.96		42432561	12/1,7
2.0 HDI	07.00		42018310	12/1,4

EXPERT Kasten (222)

1.9 D, 1.9 TD, 2.0 HDI	02.96		42432561	12/1,7
2.0 HDI	07.00		42018310	12/1,4

EXPERT Pritsche/Fahrgestell (223)

1.9 D, 1.9 TD	02.96		42432561	12/1,7
---------------	-------	--	----------	--------

PARTNER Combispace (5F)

1.1, 1.4, 1.6 16V	06.96		42432575	12/1,0
1.8	05.97		42016530	12/1,1
	05.97		42016530	12/1,1
1.9 D, 2.0 HDI	06.96		42432561	12/1,7
2.0 HDI	02.00		42018310	12/1,4

PARTNER Kasten (5)

1.1, 1.4	06.96		42432575	12/1,0
1.8 D, 1.9 D, 2.0 HDi	06.96		42432561	12/1,7
2.0 HDi	04.00		42018310	12/1,4

BOXER Bus (230P)

2.0 i, 2.0 i 4x4	03.94	04.02	42016530	12/1,1
	03.94	04.02	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TD 4x4	03.94	04.02	42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	07.94	04.02	42016950	12/2,2
2.8 HDI	11.00	04.02	42018960	12/2,3

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

BOXER Kasten (230L)

2.0 i	06.94	04.02	42016530	12/1,1
	06.94	04.02	42016530	12/1,1
1.9 D, 1.9 TD	03.94	04.02	42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	03.94	04.02	42016950	12/2,2
2.8 HDI	11.00	04.02	42018960	12/2,3

BOXER Pritsche/Fahrgestell

2.0 i	06.94	04.02	42016530	12/1,1
	06.94	04.02	42016530	12/1,1
1.9 TD	07.96	04.02	42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TDI, 2.5 TDI 4x4	03.94	04.02	42016950	12/2,2
2.8 HDI	11.00	04.02	42018960	12/2,3

BOXER Bus (244, Z_)

2.0	04.02		42016530	12/1,1
	04.02		42016530	12/1,1
2.0 HDi, 2.2 HDi	04.02		42432561	12/1,7
2.8 HDi, 2.8 HDi 4x4	04.02		42018960	12/2,3

BOXER Kasten, Pritsche/Fahrgestell (244)

2.0	04.02		42016530	12/1,1
	04.02		42016530	12/1,1
2.0 HDi, 2.2 HDi	04.02		42432561	12/1,7
2.8 HDi, 2.8 HDi 4x4	04.02		42018960	12/2,3

J5 Bus (280P)

2.0	09.81	09.90	42432512	12/0,8
2.5 D	09.81	09.90	42001195	12/2,2

J5 Kasten, J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)

1.8, 2.0	01.83	11.88	42432512	12/0,8
2.5 D	09.81	09.90	42001195	12/2,2

J5 Bus (290P)

2.0	10.90		42432512	12/0,8
1.9 D	10.90		42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	10.90		42001195	12/2,2

J5 Kasten, J5 Pritsche/Fahrgestell (290L)

2.0	10.90		42432512	12/0,8
1.9 D	10.90		42432561	12/1,7
2.5 D, 2.5 D 4x4, 2.5 TD, 2.5 TD 4x4	10.90		42001195	12/2,2

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

911, 911 Cabriolet, 911 Targa

2.2 E, 2.2 S, 2.2 T, 2.7

09.69

06.77

42212208

12/0,7

3.0 SC Carrera, 3.0 Turbo

01.75

12.77

42212208

12/0,7

914

/6 2.0, 1.7, 2.0

01.69

12.75

42212208

12/0,7

1.7, 1.8

01.69

02.76

42100165

12/0,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

CLIO I (5/357_, B/C57_)

1.1, 1.2	01.91	09.98	42104326	12/0,85
1.1, 1.2, 1.4	05.90	09.98	42015010	12/0,95
1.2	01.96	09.98	42017840	12/0,9
1.2, 1.4	05.90	09.98	42016401	12/1,1
1.7	01.91	12.93	42104326	12/0,85
1.7, 1.8, 1.8 Rsi	01.91	09.98	42015010	12/0,95
1.8 16V, Williams	08.91	09.98	42013200	12/1,7
1.8, 1.8 16V, 1.8 Rsi, Williams	01.91	09.98	42016401	12/1,1
1.9 D, 1.9 D	01.91	09.98	42013200	12/1,7

CLIO I Kasten

1.1	01.91	09.98	42104326	12/0,85
1.1, 1.2	01.91	09.98	42015010	12/0,95
1.2	01.91	09.98	42016401	12/1,1
1.9 D	01.91	09.98	42013200	12/1,7

CLIO II (B/C/B0/1_)

1.2, 1.2 16V	09.98		42017840	12/0,9
1.4, 1.6 16V	09.98		42015010	12/0,95
	09.98		42016401	12/1,1
1.9 D	09.98		42013200	12/1,7

CLIO II Kasten (SB0_)

1.1	09.98		42017840	12/0,9
1.9 D	09.98		42013200	12/1,7

ESPACE I (J11_)

2.0, 2.0 i, 2.0 i Quadra, 2.2, 2.2 Quadra	07.84	12.92	42432555	12/0,95
	07.84	12.92	42432554	12/1,2
2.1 TD	10.84	12.90	42099451	12/2,5

ESPACE II (J/S63_)

2.0	01.91	10.96	42432554	12/1,2
2.0, 2.2, 2.2 4x4	01.91	12.96	42432555	12/0,95
2.8 V6	01.91	10.96	42016401	12/1,1
2.1 TD	01.91	10.96	42099451	12/2,5

ESPACE III (JE_)

2.0	11.96	10.00	42015010	12/0,95
	11.96	10.00	42016401	12/1,1

FUEGO (136_)

1.4 TL/GTL	02.80	10.85	42432548	12/0,9
1.6 TS/GTS, 1.6 Turbo	10.80	10.85	42432549	12/0,85
2.0 TX/GTX, 2.2 i	10.80	10.85	42432555	12/0,95
	10.80	10.85	42432554	12/1,2
2.1 TD	08.82	10.85	42099451	12/2,5

KANGOO (KC0_)

1.2, 1.2 16V	03.98		42017840	12/0,9
D 55 1.9, D 65 1.9	03.98		42013200	12/1,7

KANGOO Express (FC0_)

1.2	03.98		42017840	12/0,9
D 55 1.9, D 65 1.9	03.98		42013200	12/1,7

LAGUNA (556_, B56_)

1.8, 2.0	11.93	03.01	42015010	12/0,95
	11.93	03.01	42016401	12/1,1
2.0	11.93	03.01	42013200	12/1,7

LAGUNA Grandtour (K56_)

1.8, 2.0	09.95	03.01	42015010	12/0,95
	09.95	03.01	42016401	12/1,1
2.0	09.95	03.01	42013200	12/1,7

42


Baujahr
von bis
model year
from to


Starter

V/KW

MEGANE I (BA)

1.4 e, 1.4 Eco, 1.6 e, 1.6 i	01.96		42015010	12/0,95
	01.96		42016401	12/1,1
2.0 16V, 2.0 i	01.96		42015010	12/0,95
	01.96		42016401	12/1,1
2.0 i	03.99		42013200	12/1,7
1.9 D Eco, 1.9 dTi, 1.9 TDI	01.96		42013200	12/1,7

MEGANE KLASSIK (LA)

1.4, 1.6 e, 1.6 i	09.96		42015010	12/0,95
	09.96		42016401	12/1,1
2.0 i	09.96		42015010	12/0,95
	09.96		42016401	12/1,1
	03.99		42013200	12/1,7
1.9 D	09.96		42013200	12/1,7

MEGANE Grandtour (KA)

1.4 e, 1.6 e	03.99		42015010	12/0,95
	03.99		42016401	12/1,1

MEGANE Coach (DA0/1_)

1.6 e, 2.0 16V, 2.0 i	03.96		42015010	12/0,95
	03.96		42016401	12/1,1
2.0 i	03.99		42013200	12/1,7
1.9 dTi	03.97	02.01	42013200	12/1,7

MEGANE Cabriolet (EA0_)

1.6 e, 2.0, 2.0 16V, 2.0 i	10.96		42015010	12/0,95
	10.96		42016401	12/1,1
2.0, 2.0 16V, 2.0 i	10.96		42013200	12/1,7

MEGANE Scenic (JA0_)

1.4 i, 1.6 e, 1.6 i	01.97	09.99	42015010	12/0,95
	01.97	09.99	42016401	12/1,1
2.0 i	01.97	09.99	42015010	12/0,95
	01.97	09.99	42016401	12/1,1
	01.99	09.99	42013200	12/1,7

SCÉNIC (JA)

1.9 dTi	09.99		42017030	12/0,9
---------	-------	--	----------	--------

RAPID Kasten (F40_, G40_)

1.0, 1.1, 1.2, 1.4, 1.4 KAT	07.85	03.98	42104326	12/0,85
	07.85	03.98	42015010	12/0,95
1.4	09.91	03.98	42016401	12/1,1
1.6 D, 1.9 D	03.86	08.98	42013200	12/1,7

RODEO 4

0.8	08.71	11.81	42001139	12/0,65
-----	-------	-------	----------	---------

RODEO 6

1.1	08.73	11.81	42101973	12/0,8
-----	-------	-------	----------	--------

SAFRANE I (B54_)

3.0 Biturbo 4x4	02.93	07.96	42016401	12/1,1
2.1 dT	11.93	07.96	42099451	12/2,5

SPORT SPIDER (EF0_)

2.0 16V	03.95	10.99	42015010	12/0,95
	03.95	10.99	42016401	12/1,1

TWINGO (C06_)

1.2	03.93	10.96	42016600	12/0,9
1.2, 1.2 16V	05.96		42017840	12/0,9

TWINGO Kasten (S06_)

1.2	03.93	05.96	42016600	12/0,9
	05.96		42017840	12/0,9

42



Baujahr
von bis
model year
from to


V/KW

4 (112_)				
0.8	10.62	12.88	42001139	12/0,65
0.8, 1.0, 1.1	09.71	06.93	42101973	12/0,8
4 Kasten				
0.8	09.66	07.89	42001139	12/0,65
0.8, 1.0, 1.1	09.66	12.93	42101973	12/0,8
5, 5 Kasten				
0.8	10.72	12.84	42001139	12/0,65
1.0, 1.1, 1.3, 1.3 Automatik, 1.4, 1.4 Alpine A5, 1.4 Alpine Turbo	01.72	12.85	42101973	12/0,8
1.4 Automatik, 1.4 Turbo	01.72	12.85	42101973	12/0,8
1.1	09.80	12.85	42432548	12/0,9
6				
0.8	10.69	04.80	42001139	12/0,65
1.1	08.70	04.87	42101973	12/0,8
SUPER 5 (B/C40_)				
1.0, 1.7	10.84	03.95	42104326	12/0,85
1.0, 1.7, 1.7 i	10.84	03.95	42015010	12/0,95
1.1, 1.2, 1.4, 1.4 KAT, 1.4 Turbo	10.84	12.96	42104326	12/0,85
	10.84	12.96	42015010	12/0,95
1.7, 1.7 i	10.86	03.95	42016401	12/1,1
	10.86	03.95	42013200	12/1,7
1.6 D	08.85	12.96	42013200	12/1,7
SUPER 5 Kasten (S40_)				
1.2	01.87	12.96	42104326	12/0,85
	01.87	12.96	42015010	12/0,95
1.6 D	10.84	12.96	42013200	12/1,7
9 (L42_)				
1.1, 1.2, 1.4, 1.4 Automatik, 1.4 Turbo	09.81	12.89	42104326	12/0,85
1.7	09.84	12.88	42104326	12/0,85
	09.84	12.88	42015010	12/0,95
	10.86	12.88	42016401	12/1,1
	09.84	12.88	42013200	12/1,7
1.6 D	10.82	12.88	42013200	12/1,7
11 (B/C37_)				
1.1, 1.2, 1.4, 1.4 Turbo	03.83	12.88	42104326	12/0,85
	03.83	12.88	42015010	12/0,95
1.7	10.83	12.88	42104326	12/0,85
	10.83	12.88	42015010	12/0,95
	10.84	12.88	42016401	12/1,1
1.6 D	08.83	12.88	42013200	12/1,7
11 Kasten				
1.1, 1.2, 1.4	03.83	12.88	42104326	12/0,85
	03.83	12.88	42015010	12/0,95
1.6 D	08.83	12.88	42013200	12/1,7
12, 12 Kasten				
1.3, 1.3 TS, 1.4, 1.6 Gordini	10.69	08.80	42101973	12/0,8
12 Variable (117_)				
1.3	10.70	08.80	42101973	12/0,8
14 (121_)				
1.2, 1.4	05.76	12.83	42432551	12/0,9
15				
1.3, 1.6	03.72	10.80	42101973	12/0,8
18 (134_)				
1.4	04.78	07.86	42001139	12/0,65
	04.78	07.86	42432548	12/0,9

42



	Baujahr		 Starter	V/KW
	von	bis		
model year				
from to				
18 (134_)				
1.6, 1.6 TS, 1.6 Turbo, 1.6 Turbo Inj.	04.82	07.86	42432549	12/0,85
2.0, 2.2 i	05.82	07.86	42432555	12/0,95
2.1 Diesel, 2.1 TD	11.81	07.86	42099451	12/2,5
18 Variable (135_)				
1.4	05.79	07.86	42001139	12/0,65
	05.79	07.86	42432548	12/0,9
1.6, 1.6 4x4, 1.6 TS, 1.6 Turbo	05.79	07.86	42432549	12/0,85
2.0, 2.0 Allrad	10.81	12.86	42432555	12/0,95
2.1 Diesel	05.79	07.86	42099451	12/2,5
18 Kasten				
1.4	05.79	07.86	42001139	12/0,65
	05.79	07.86	42432548	12/0,9
2.1 Diesel	11.81	07.86	42099451	12/2,5
19 I (B/C53_)				
1.2, 1.4, 1.4 KAT	01.88	12.92	42104326	12/0,85
1.2, 1.4, 1.4 KAT, 1.7	01.88	12.92	42015010	12/0,95
1.4, 1.7, 1.8 16V	01.88	12.92	42016401	12/1,1
1.7, 1.8 16V	09.88	04.92	42013200	12/1,7
1.9 D	09.88	04.92	42013200	12/1,7
19 I Chamade (L53_)				
1.2, 1.4, 1.4 KAT	01.88	12.92	42104326	12/0,85
1.2, 1.4, 1.4 KAT, 1.7	01.88	12.92	42015010	12/0,95
1.7, 1.8 16V	07.88	04.92	42016401	12/1,1
	07.88	04.92	42013200	12/1,7
1.9 D	10.89	04.92	42013200	12/1,7
19 I Cabriolet (D53_)				
1.7	07.91	04.92	42015010	12/0,95
1.7, 1.8 16V	07.91	04.92	42016401	12/1,1
1.8 16V	07.91	04.92	42013200	12/1,7
19 I Kasten				
1.2	01.88	12.92	42104326	12/0,85
1.2, 1.4	01.88	12.92	42015010	12/0,95
1.4	01.88	12.92	42016401	12/1,1
1.9 D	01.88	12.92	42013200	12/1,7
19 II (B/C53_)				
1.2, 1.4	04.92	12.95	42104326	12/0,85
1.2, 1.4, 1.7	01.92	12.95	42015010	12/0,95
1.4, 1.7, 1.8, 1.8 16V	01.92	12.95	42016401	12/1,1
	01.92	12.95	42013200	12/1,7
1.8	04.92	12.95	42015010	12/0,95
1.9 D, 1.9 dT	04.92	12.95	42013200	12/1,7
19 II Chamade (L53_)				
1.4	04.92	12.95	42104326	12/0,85
1.4, 1.7, 1.8	04.92	12.95	42015010	12/0,95
1.4, 1.7, 1.8, 1.8 16V	04.92	12.95	42016401	12/1,1
1.7, 1.8, 1.8 16V	04.92	12.95	42013200	12/1,7
1.9 D, 1.9 dT	04.92	12.95	42013200	12/1,7
19 II Cabriolet (853_, D53_)				
1.7, 1.8	04.92	06.96	42015010	12/0,95
1.7, 1.8, 1.8 16V	04.92	06.96	42016401	12/1,1
	04.92	06.96	42013200	12/1,7
19 II Kasten				
1.2	03.92	12.95	42104326	12/0,85
1.2, 1.4	03.92	12.95	42015010	12/0,95

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

19 II Kasten				
1.4	03.92	12.95	42016401	12/1,1
1.9 D, 1.9 dT	03.92	12.95	42013200	12/1,7
1.9 dT	03.92	12.95	42016401	12/1,1
20 (127_)				
2.0, 2.2	10.77	12.83	42432555	12/0,95
2.2	10.80	12.83	42432554	12/1,2
2.1 Diesel, 2.1 TD	10.80	12.83	42099451	12/2,5
21 (B48_)				
1.7	09.89	06.94	42015010	12/0,95
	09.89	06.94	42016401	12/1,1
	09.89	06.94	42013200	12/1,7
2.0, 2.0 4x4, 2.2, 2.2 4x4	09.89	06.94	42432555	12/0,95
	09.89	06.94	42432554	12/1,2
1.9 D	09.89	10.93	42013200	12/1,7
2.1 D, 2.1 Turbo-D	09.89	06.94	42099451	12/2,5
21 Stufenheck (L48_)				
1.4, 1.7, 1.7 KAT	03.86	02.94	42104326	12/0,85
1.7	03.86	02.94	42013200	12/1,7
1.7, 1.7 KAT	03.86	02.94	42015010	12/0,95
	03.86	02.94	42016401	12/1,1
2.0, 2.0 4x4, 2.0 Turbo, 2.0 Turbo 4x4, 2.2, 2.2 4x4	03.86	06.94	42432555	12/0,95
	03.86	06.94	42432554	12/1,2
1.9 D	08.89	10.93	42013200	12/1,7
2.1 D, 2.1 Turbo-D	03.86	06.94	42099451	12/2,5
21 Kombi (K48_)				
1.7	06.86	03.93	42104326	12/0,85
	06.86	12.93	42013200	12/1,7
1.7, 1.7 KAT	06.86	12.93	42015010	12/0,95
	06.86	12.93	42016401	12/1,1
2.0, 2.0 4x4, 2.2, 2.2 4x4	03.86	02.94	42432555	12/0,95
2.0, 2.2, 2.2 4x4	03.86	02.94	42432554	12/1,2
1.9 D	03.86	08.94	42013200	12/1,7
2.1 D, 2.1 D 4x4, 2.1 Turbo-D	10.86	09.95	42099451	12/2,5
21 Kasten				
1.7	06.86	04.95	42104326	12/0,85
	06.86	04.95	42015010	12/0,95
2.1 D	06.86	08.94	42099451	12/2,5
25 (B29_)				
2.0, 2.0 12V, 2.2	04.84	12.93	42432555	12/0,95
	04.84	12.93	42432554	12/1,2
2.1 Diesel, 2.1 Turbo-D	04.84	12.92	42099451	12/2,5
30 (127_)				
2.1 Turbo-D	02.82	03.86	42099451	12/2,5
TRAFIC Bus (T5, T6, T7)				
1.4	03.80	04.89	42101973	12/0,8
1.6, 1.6 4x4	03.80	08.86	42432549	12/0,85
1.6, 1.7	01.84	04.89	42104326	12/0,85
1.7	06.86	04.89	42015010	12/0,95
	06.86	04.89	42016401	12/1,1
2.0, 2.0 4x4	06.86	04.89	42432555	12/0,95
	06.86	04.89	42432554	12/1,2
2.1 D	03.85	04.89	42099451	12/2,5
TRAFIC Kasten (T1, T3, T4)				
1.4	03.80	04.89	42101973	12/0,8

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

TRAFIC Kasten (T1, T3, T4)

1.6	01.83	06.86	42104326	12/0,85
1.6, 1.6 4x4	01.83	06.86	42432549	12/0,85
1.7	06.86	04.89	42015010	12/0,95
	06.86	04.89	42016401	12/1,1
2.0 4x4	06.86	04.89	42432554	12/1,2
2.0, 2.0 4x4	06.86	04.89	42432555	12/0,95
2.1 D, 2.1 D 4x4	09.80	04.89	42099451	12/2,5

TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (P6)

1.4	03.80	04.89	42101973	12/0,8
1.6	03.80	06.86	42432549	12/0,85
1.7	06.86	04.89	42104326	12/0,85
	06.86	04.89	42013200	12/1,7
2.0	03.80	04.89	42432555	12/0,95
	03.80	12.86	42432554	12/1,2
2.1 D	03.80	04.89	42099451	12/2,5

TRAFIC Bus (TXW)

1.7	08.92	08.94	42015010	12/0,95
	08.92	08.94	42016401	12/1,1
2.0, 2.2, 2.2 4x4	05.89	06.94	42432555	12/0,95
	05.89	06.94	42432554	12/1,2
1.9 D	06.97	03.01	42013200	12/1,7
2.1 D	05.89	10.97	42099451	12/2,5
2.5 D, 2.5 D 4x4	05.89	03.01	42013650	12/2,2

TRAFIC Kasten (TXX)

1.4	05.89	06.91	42101973	12/0,8
1.7	08.92	08.94	42104326	12/0,85
	08.92	08.94	42015010	12/0,95
2.0	05.89	08.90	42013650	12/2,2
2.0, 2.2, 2.2 4x4	05.89	06.94	42432555	12/0,95
	05.89	06.94	42432554	12/1,2
1.9 D	06.97	03.01	42013200	12/1,7
2.1 D	05.89	10.97	42099451	12/2,5
2.5 D, 2.5 D 4x4	05.89	03.01	42013650	12/2,2

TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (PXX)

1.7	05.89	08.94	42015010	12/0,95
	05.89	08.94	42016401	12/1,1
2.0	05.89	10.97	42432555	12/0,95
2.1 D	05.89	10.97	42099451	12/2,5
2.5 D	05.89	03.01	42013650	12/2,2

MASTER I Bus, MASTER I Kasten (T__)

28-35 2.0, 30 2,2	08.80	07.98	42432555	12/0,95
28-35 2.1 D	08.80	07.98	42099451	12/2,5
28-35 2,5 D, 28-35 2,5 TD, 28-35 2.4 D, 28-35 2.5 D, 35 2,5 TD	08.80	07.98	42013650	12/2,2

MASTER I Pritsche/Fahrgestell (P__)

28-35 2.0	10.82	07.98	42432555	12/0,95
28-35 2.5 D	09.80	07.98	42013650	12/2,2

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

100 (XP)

114 D, 115 D	10.92	12.98	42014590	12/1,4
800, 800 Coupe, 800 Hatchback				
825 D/SD, 825 SD	01.90	02.99	42015610	12/2,2

SAAB**9-3, 9-3 Cabriolet (YS3D)**

2.0 i, 2.0 SE Turbo, 2.0 Turbo, 2.3 i	02.98	08.03	42013610	12/1,4
2.2 TiD	02.98	09.02	42017420	12/2,0

9-5, 9-5 Kombi (YS3E)

2.0 t, 2.3 t, 2.3 Turbo	09.97		42013610	12/1,4
-------------------------	-------	--	----------	--------

95 Station Wagon

1.5 V4	10.65	12.78	42013070	12/1,4
--------	-------	-------	----------	--------

96

1.5 V4	10.65	08.80	42013070	12/1,4
--------	-------	-------	----------	--------

900 II, 900 II Cabriolet, 900 II Coupe

2.0 -16 Turbo, 2.0 i, 2.3 -16	07.93	02.98	42013610	12/1,4
2.5 -24 V6	07.93	02.98	42001023	12/1,0

9000, 9000 Schrägheck

2.0 -16 CD, 2.0 -16 CS, 2.0 -16 Turbo CD, 2.3 -16 Aero CS	09.89	12.98	42013610	12/1,4
2.3 -16 CD Turbo, 2.3 -16 CDE, 2.3 -16 CDE Eco-Power, 2.3 -16 CS	09.89	12.98	42013610	12/1,4
2.3 -16 CSE, 2.3 -16 CSE Eco Power, 2.3 -16 Turbo	09.89	12.98	42013610	12/1,4
2.3 -16 Turbo CSE	09.89	12.98	42013610	12/1,4

42



	Baujahr		 Starter	V/KW
	von model from	bis year to		
ALHAMBRA (7V8, 7V9)				
2.0 i	04.96		42016300	12/1,1
	04.96		42018040	12/1,1
	04.96		42017830	12/1,1
	04.96		42016290	12/1,1
	04.96		42017000	12/1,8
2.8 V6 4	02.01		42018390	12/2,0
1.9 TDI	08.96	06.00	42017000	12/1,8
	04.96		42016980	12/2,0
	04.96		42017460	12/2,0
1.9 TDI 4motion	02.01		42018390	12/2,0
AROSA (6H)				
1.0, 1.4	05.97		42016790	12/0,9
1.4	05.97		42017940	12/1,1
1.4 16V	01.00		42016800	12/1,1
1.4 TDI	01.00		42017460	12/2,0
1.7 SDI	08.97		42017450	12/2,0
CORDOBA (6K2/C2)				
1.0 i, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.6 i	02.93	06.99	42016800	12/1,1
1.4 i, 1.4 i 16V	06.94	06.99	42016790	12/0,9
1.6 i, 1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i	02.93	06.99	42012590	12/1,1
	02.93	06.99	42016290	12/1,1
	02.93	06.99	42017000	12/1,8
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	02.93	06.99	42017830	12/1,1
2.0 i 16V	08.96	06.99	42016300	12/1,1
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD	02.93	06.99	42017000	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD	02.93	08.96	42015970	12/1,8
1.9 TDI	08.96	06.99	42016980	12/2,0
	03.97	06.99	42017460	12/2,0
CORDOBA Vario, CORDOBA Vario (6K5)				
1.4 16V, 1.4 i, 1.6	09.96		42016800	12/1,1
1.6 i	09.96	06.99	42016290	12/1,1
1.9 SDI	09.96		42017000	12/1,8
1.9 TDI	08.96		42016980	12/2,0
CORDOBA (6K2)				
1.4, 1.6	06.99	10.02	42016790	12/0,9
	06.99	10.02	42016800	12/1,1
1.9 TDI	06.99	10.02	42016980	12/2,0
	06.99	10.02	42017460	12/2,0
FURA (025A)				
0.9	01.82	12.86	42001222	12/0,9
IBIZA I (021A)				
0.9, 1.2 i, 1.5 i	08.86	05.93	42001222	12/0,9
1.2, 1.2 i, 1.5, 1.5 i, 1.5 i KAT	11.84	12.93	42013740	12/0,7
1.7 D	06.84	05.93	42014701	12/1,7
IBIZA II (6K1)				
1.0	03.93	09.96	42016790	12/0,9
1.0 i, 1.4 i, 1.6 i	03.93	08.99	42016800	12/1,1
1.0, 1.3 i	03.93	08.99	42013590	12/0,8
1.8 i, 1.8 i 16V, 2.0 i	03.93	08.99	42016290	12/1,1
	03.93	08.99	42017000	12/1,8
2.0 i 16V	08.96	08.99	42016300	12/1,1
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD	03.93	08.99	42017000	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD	03.93	08.96	42015970	12/1,8
1.9 TDI	02.97	08.99	42017460	12/2,0

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

IBIZA II (6K1)				
1.9 TDI	08.96	08.99	42016980	12/2,0
IBIZA III (6K1)				
1.0, 1.4, 1.4 16V, 1.6	08.99	02.02	42016800	12/1,1
1.6	08.99	02.02	42017830	12/1,1
1.8 T 20V Cupra	07.00	02.02	42018040	12/1,1
1.9 SDI	08.99	02.02	42017000	12/1,8
1.9 TDI	08.99	02.02	42017460	12/2,0
INCA (6K9)				
1.4 i	11.95		42016790	12/0,9
1.6 i	11.95	05.98	42016290	12/1,1
	11.95	05.98	42017000	12/1,8
1.9 D, 1.9 SDI	11.95		42017000	12/1,8
1.9 TDI	09.96		42016980	12/2,0
LEON (1M1)				
1.4 16V, 1.6, 1.6 16 V, 1.8 20V T, 1.8 20V T 4	11.99		42017830	12/1,1
1.8 20V T, 1.8 20V T 4	11.99		42018040	12/1,1
2.8 Cupra 4	02.01		42018390	12/2,0
1.9 TDI	11.99		42017000	12/1,8
	11.99		42017460	12/2,0
MALAGA (023A)				
1.2 i, 1.5 i, 1.5 i KAT	10.86	12.93	42001222	12/0,9
1.2, 1.2 i, 1.5, 1.5 i, 1.5 i KAT	11.84	12.93	42013740	12/0,7
1.7 D	05.85	12.93	42014701	12/1,7
MARBELLA (28)				
0.8, 0.9, 0.9 KAT	08.86	10.98	42001222	12/0,9
MARBELLA Kasten (028A)				
0.8, 0.9, 0.9 KAT	01.87	12.93	42001222	12/0,9
RONDA (022A)				
1.2	08.83	05.85	42001222	12/0,9
1.2, 1.5	08.83	12.86	42013740	12/0,7
1.7 Diesel	06.82	12.86	42014701	12/1,7
TERRA (24)				
0.9, 0.9 KAT	02.87	12.96	42001222	12/0,9
1.4 D	10.90	12.95	42014580	12/1,4
TERRA Kasten (024A)				
0.9, 0.9 KAT	01.87	12.95	42001222	12/0,9
1.4 D	10.90	02.92	42014580	12/1,4
TOLEDO I (1L)				
1.6 i, 1.8 16V, 2.0 i	05.91	03.99	42012590	12/1,1
1.6 i, 1.8 i, 2.0 i	05.91	03.99	42016290	12/1,1
	05.91	03.99	42017000	12/1,8
2.0 i	05.91	12.96	42016230	12/1,4
2.0 i 16V	11.93	03.99	42016300	12/1,1
	11.93	03.99	42016110	12/1,4
1.9 D, 1.9 TD	05.91	03.99	42017000	12/1,8
	05.91	03.99	42015970	12/1,8
1.9 TDI	08.95	03.99	42016310	12/1,7
	08.95	03.99	42016980	12/2,0
	11.96	03.99	42017460	12/2,0
TOLEDO II (1M2)				
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 20V	04.99		42017830	12/1,1
1.8 20V	04.99		42018040	12/1,1
2.3 V5, 2.3 V5 20V	04.99		42017000	12/1,8
1.9 TDI	04.99		42017000	12/1,8

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

TOLEDO II (1M2)

1.9 TDI	04.99		42017460	12/2,0
131				
1.6, 2.0	06.78	12.85	42010291	12/0,95
2.4 Diesel	06.78	12.86	42001233	12/2,0

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

FABIA (6Y2)				
1.4 16V	12.99		42017940	12/1,1
FABIA Stufenheck (6Y3)				
1.4 16V	07.01		42017940	12/1,1
FABIA Combi (6Y5)				
1.4 16V	11.00		42017940	12/1,1
FAVORIT (781)				
1.3 135, 1.3 135 X, LX, GLX, 1.3 135L, 1.3 136	05.89	09.94	42141310	12/1,0
FAVORIT Forman (785)				
1.3	08.91	06.95	42141310	12/1,0
FAVORIT Pick-up (787)				
1.3	12.92	06.97	42141310	12/1,0
OCTAVIA (1U2)				
1.6	02.97		42016290	12/1,1
	09.96	09.00	42012590	12/1,1
	02.97		42017000	12/1,8
1.6, 1.8, 1.8 T, 2.0	09.96		42017830	12/1,1
1.8 T, 1.8 T 4x4, RS 1.8 T	08.97		42018390	12/2,0
1.8, 1.8 T, 2.0	09.96		42018040	12/1,1
1.9 SDI, 1.9 TDI	09.96		42017000	12/1,8
	09.96		42016980	12/2,0
1.9 TDI	09.96		42017460	12/2,0
OCTAVIA Combi (1U5)				
1.6	07.98		42016290	12/1,1
	07.98		42012590	12/1,1
1.6, 1.8 20V, 1.8 T	07.98		42017830	12/1,1
1.8 20V	07.98		42016300	12/1,1
1.8 20V, 1.8 T	07.98		42018040	12/1,1
1.8 T, 1.8 T 4x4	07.98		42018390	12/2,0
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4x4	07.98		42017000	12/1,8
1.9 TDI	07.98		42016980	12/2,0
	07.98		42017460	12/2,0
1.9 TDI 4x4	09.00		42018390	12/2,0
SUPERB (3U4)				
1.8 T, 2.0	02.02		42016330	12/1,1
2.8 V6	02.02		42018340	12/1,4
100				
1.0	01.70	12.77	42013590	12/0,8
	01.70	12.77	42211241	12/0,8
105,120 (742)				
1.0 105 S, L, 1.0 105 S, L, GL, 1.2 120 L, 1.2 120 LS	08.76	12.90	42013590	12/0,8
	08.76	12.90	42211241	12/0,8
105,120 (744)				
1.0 105 S, L, 1.0 105 S, L, LS, 1.2 120 GLS, 1.2 120 L	02.83	12.90	42013590	12/0,8
	02.83	12.90	42211241	12/0,8
110, 110 Coupe				
1.1 L, 1.1 LS, 1.1 R	12.69	03.82	42211241	12/0,8
	12.69	03.82	42013590	12/0,8

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

CITY-COUPE (MC01)

0.6	07.98		42063191	12/0,8
0.8 CDI	11.91		42019940	12/1,0
0.8 CDI CABRIO	11.91		42019940	12/1,0

TALBOT**HORIZON**

1.9 Diesel	07.82	06.86	42432561	12/1,7
------------	-------	-------	----------	--------

SAMBA (51A)

0.9, 1.1, 1.2 Rallye, 1.4, 1.4 Rallye	01.81	10.86	42432551	12/0,9
---------------------------------------	-------	-------	----------	--------

SAMBA Cabriolet (51E)

1.4	01.81	06.86	42432551	12/0,9
-----	-------	-------	----------	--------

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

AGILA				
1.0 12V	09.00		42018010	12/0,9
1.2 16V	09.00		42014860	12/0,9
	09.00		42017120	12/0,9
ASTRA CC, ASTRA Estate				
1.2 S	02.82	08.84	42157025	12/0,8
1.3 S	09.79	08.84	42014860	12/0,9
1.6 S	09.81	08.86	42001023	12/1,0
1.6 S, 1.8 GTE	09.81	08.86	42208224	12/0,8
1.6 D	02.82	08.86	42013080	12/1,7
ASTRA Mk II Belmont, CC, Convertible, Estate				
1.3, 1.4 i	09.85	08.91	42014860	12/0,9
1.4 i	01.90	08.91	42017120	12/0,9
1.6, 1.6 S, 1.8, 1.8 GTE, 1.8 i	09.84	12.91	42208224	12/0,8
2.0 GTE, 2.0 GTE 16V, 2.0 i, 2.0 i KAT	09.86	08.93	42013610	12/1,4
2.0 i KAT	01.91	08.93	42016280	12/1,1
1.6 D, 1.7 D	09.84	08.91	42013080	12/1,7
ASTRA Mk III, CC, Convertible, Estate				
1.4 i 16V, 1.4 S	09.91	03.01	42017120	12/0,9
1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 S, 1.6 i, 1.6 i 16V, 1.6 Si	03.91	03.01	42014860	12/0,9
1.8 16V, 1.8 i 16V, 2.0 i 16V	06.93	03.01	42016880	12/1,4
1.8 i, 2.0 i, 2.0 i 16V	09.91	09.98	42016280	12/1,1
2.0 i	09.91	09.98	42013610	12/1,4
1.7 D, 1.7 TD	03.91	09.98	42013080	12/1,7
1.7 TD	12.91	09.98	42114481	12/1,4
ASTRA Mk IV, ASTRA Mk IV CC				
1.2 16V, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V	02.98		42014860	12/0,9
	02.98		42017120	12/0,9
1.8 16V	02.98		42018350	12/1,1
2.0 16V	02.98		42016880	12/1,4
1.7 TD	02.98	08.00	42013080	12/1,7
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	02.98		42017420	12/2,0
ASTRA Mk IV Coupe, ASTRA Mk IV Estate				
1.2 16V, 1.4 16V, 1.6, 1.6 16V	02.98		42014860	12/0,9
	02.98		42017120	12/0,9
1.8 16V	02.98		42018350	12/1,1
2.0 16V	02.98		42016880	12/1,4
1.7 TD	02.98	08.00	42013080	12/1,7
2.0 DI, 2.0 DTI 16V	02.98		42017420	12/2,0
ASTRA MK IV Convertible				
1.6 16V	03.01		42014860	12/0,9
	03.01		42017120	12/0,9
1.8 16V	03.01		42018350	12/1,1
ASTRAVAN Mk III				
1.4 i, 1.6 i	01.91	08.98	42014860	12/0,9
1.7 D, 1.7 TD	01.91	08.98	42013080	12/1,7
ASTRAVAN Mk IV				
1.6 i	08.98		42017120	12/0,9
	08.98		42014860	12/0,9
1.7 TD	08.98		42013080	12/1,7
2.0 DI	08.98		42017420	12/2,0
CALIBRA				
2.0 i, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4, 2.0 i 4x4	06.90	07.97	42013610	12/1,4
2.0 i, 2.0 i 4x4	06.90	07.97	42016280	12/1,1

42



42



	Baujahr			
	von	bis	Starter	V/KW
	model year	year		
	from	to		
CARLTON Mk II				
1.8 S	12.82	08.86	42208224	12/0,8
CARLTON Mk II				
1.8 S, 2.0 i, 2.0 S	10.78	08.86	42001023	12/1,0
CARLTON Mk II Estate				
1.8 S	11.82	08.86	42208224	12/0,8
1.8 S, 2.0 S	01.82	08.86	42001023	12/1,0
CARLTON Mk III, CARLTON Mk III Estate				
1.8, 1.8 i, 1.8 N, 1.8 S, 2.0, 2.0 i	09.86	03.94	42016280	12/1,1
2.0 i	09.86	03.94	42013610	12/1,4
2.4 i, 2.6 i	09.88	03.94	42001023	12/1,0
3.0, 3.0 24V, 3.0 3000, 3.0 3000 24V, 3000, 3000 24V, 3000 KAT	03.87	03.94	42001023	12/1,0
CAVALIER CC				
1600, 2000	09.75	08.81	42001023	12/1,0
CAVALIER, CAVALIER Coupe				
1.6 N, 1.6 S, 1300	08.75	08.81	42001023	12/1,0
1.9 S, 1900, 2.0 S	10.75	08.81	42001023	12/1,0
CAVALIER Mk II, CC, Convertible, Estate				
1.3 N, 1.3 S	09.81	08.88	42014860	12/0,9
1.6, 1.6 i KAT, 1.6 N, 1.6 S, 1.8, 1.8 i, 1800i	09.81	10.88	42208224	12/0,8
2.0 SRi 130, 2000i	09.86	08.88	42013610	12/1,4
1.6 D, 1600D	03.82	08.88	42013080	12/1,7
CAVALIER Mk III, CAVALIER Mk III CC				
1.4 S, 1.6, 1.6 i	09.88	11.95	42014860	12/0,9
1.6, 1.6 i	09.88	11.95	42017120	12/0,9
1.8, 1.8 i KAT, 2.0 i, 2.0 i 4x4, 2.0 i 16V, 2.0 i 16V 4x4,	09.88	11.95	42013610	12/1,4
2.0 i 4x4, 2.0 i KAT, 2.0 SRi	09.88	11.95	42013610	12/1,4
2.0 i 16V, 2.0 SRi 16V	09.93	11.95	42016880	12/1,4
2.0 i KAT, 2.0 i Turbo 4x4	09.90	11.95	42016280	12/1,1
1.7 D	09.88	11.95	42013080	12/1,7
1.7 TD	09.88	11.95	42114481	12/1,4
COMBO, COMBO				
1.2, 1.4, 1.6	07.94		42014860	12/0,9
	07.94		42017120	12/0,9
1.7 D	07.94	10.01	42114850	12/1,4
CORSA, CORSA Convertible				
1.0 i 12V	11.96	09.00	42018010	12/0,9
1.2 i, 1.2 i 16V, 1.4 i 16V, 1.4 i S, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	03.93		42017120	12/0,9
1.2 i, 1.2 i 16V, 1.4 i, 1.4 i 16V, 1.4 i S, 1.6 GSI 16V, 1.6 i 16V	03.93		42014860	12/0,9
1.6 GSI 16V	03.93	09.00	42114850	12/1,4
1.5 D, 1.5 TD, 1.7 D	03.93	09.00	42114850	12/1,4
CORSAVAN				
1.4 i	01.94	09.00	42014860	12/0,9
1.7 D	01.94	09.00	42114850	12/1,4
CORSA Mk II				
1.0 12V	09.00		42018010	12/0,9
1.2 16V, 1.4 16V	09.00		42017120	12/0,9
	09.00		42014860	12/0,9
CORSAVAN MK II				
1.2 16V	09.00		42014860	12/0,9
	09.00		42017120	12/0,9
FRONTERA, FRONTERA Sport				
2.0 i	03.92	10.98	42016280	12/1,1
	03.92	10.98	42013610	12/1,4
2.2 i	03.95	10.98	42016880	12/1,4

42

HERTH+BUSS
AUTOTELEKTRIK 263

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

BORA (1J2)

1.6, 2.0	10.98		42017830	12/1,1
1.8 T	05.00		42018390	12/2,0
2.0	10.98		42018040	12/1,1
2.3 V5, 2.3 V5 4motion	10.98	10.00	42017000	12/1,8
2.8 V6 4motion	03.99		42018390	12/2,0
1.9 TDI	10.98	06.01	42017460	12/2,0
1.9 TDI 4motion	02.99	06.01	42016980	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	10.98	06.01	42017000	12/1,8
	12.98		42018390	12/2,0

BORA Variant (1J6)

1.6, 2.0	10.98		42017830	12/1,1
1.8	05.00		42018390	12/2,0
2.0	05.99		42018040	12/1,1
2.3 V5 4motion	05.99	10.00	42016980	12/2,0
2.3 V5, 2.3 V5 4motion	05.99	10.00	42017000	12/1,8
2.8 V6 4motion	05.99		42018390	12/2,0
1.9 TDI	05.99	06.01	42017000	12/1,8
	05.99	06.01	42017460	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	05.99	06.01	42018390	12/2,0

CADDY I (14)

1.5, 1.6	08.82	07.92	42012330	12/0,8
1.6	01.83	07.92	42212206	12/0,7
1.6, 1.8	01.83	07.92	42012590	12/1,1
1.8	08.85	07.92	42013380	12/0,95
1.6 D	08.82	07.92	42317009	12/1,7

CADDY II Kasten (9K9)

60 1.4, 75 1.6	11.95		42016790	12/0,9
	11.95		42016800	12/1,1
75 1.6	11.95		42017830	12/1,1
1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 SDI	11.95		42017000	12/1,8
1.9 SDI	11.95		42012590	12/1,1
1.9 TDI	09.96		42016980	12/2,0

CADDY II Pick-up (9U7)

1.6	10.97		42016790	12/0,9
	10.97		42016800	12/1,1
1.9 D	10.97		42012590	12/1,1

CORRADO (53I)

1.8 16V, 1.8 G60	09.88	09.93	42012590	12/1,1
	09.88	09.93	42016110	12/1,4
1.8 16V, 1.8 G60, 2.0 i, 2.0 i 16V	09.88	12.95	42016290	12/1,1
	09.88	12.95	42016300	12/1,1
	09.88	12.95	42017000	12/1,8
2.9 VR6	08.91	12.95	42016700	12/1,7
	08.91	12.95	42015970	12/1,8

DERBY (86)

0.9, 1.1, 1.3	02.77	09.81	42013590	12/0,8
---------------	-------	-------	----------	--------

DERBY (80, 86C)

1.0, 1.1, 1.3	08.81	12.84	42013590	12/0,8
---------------	-------	-------	----------	--------

GOLF I (17)

1.1, 1.3	04.74	07.83	42013590	12/0,8
1.5, 1.6	04.74	07.83	42212206	12/0,7
1.5, 1.6, 1.6 GTI, 1.8 GTI	08.75	12.83	42012330	12/0,8
1.5 D, 1.6 D, 1.6 TD	08.76	07.83	42317009	12/1,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

GOLF I Cabriolet (155)				
1.5, 1.6, 1.8	01.79	04.93	42212206	12/0,7
GOLF I Cabriolet (155)				
1.5, 1.6, 1.8	01.79	04.93	42012330	12/0,8
1.6	08.83	04.92	42016290	12/1,1
	08.83	04.92	42017000	12/1,8
1.6, 1.8	08.82	04.93	42012590	12/1,1
1.8	08.83	09.92	42013380	12/0,95
GOLF II (19E, 1G1)				
1.0, 1.3, 1.3 KAT	08.83	12.92	42013590	12/0,8
1.6	08.83	12.92	42212206	12/0,7
	08.83	12.92	42016290	12/1,1
	08.83	12.92	42017000	12/1,8
1.6, 1.8, 1.8 Syncro	08.83	12.92	42012590	12/1,1
1.8 GTI, 1.8 GTI 16V, 1.8 GTI KAT, 1.8 i KAT, 1.8 i Syncro KAT	08.83	12.92	42012590	12/1,1
1.8 GTI G60, 1.8 GTI G60 Syncro	08.88	07.91	42016110	12/1,4
1.8, 1.8 GTI, 1.8 i KAT, 1.8 i Syncro KAT	08.84	10.91	42013380	12/0,95
1.6 D, 1.6 TD	08.83	10.91	42013050	12/1,7
GOLF III (1H1)				
1.4	10.91	08.97	42013590	12/0,8
	10.91	08.97	42016790	12/0,9
1.4, 1.6	11.91	08.97	42016800	12/1,1
1.4, 1.6, 1.8	10.91	08.97	42012590	12/1,1
	11.91	08.97	42016290	12/1,1
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 GTI 16V	11.91	08.97	42017000	12/1,8
1.8 Syncro, 2.0 Syncro, 2.0 GTI 16V	08.92	08.97	42016300	12/1,1
2.0, 2.0 GTI 16V	11.91	08.97	42016290	12/1,1
2.8 VR6	01.92	08.97	42015970	12/1,8
	01.92	08.97	42017000	12/1,8
2.9 VR6 Syncro	10.94	08.97	42016700	12/1,7
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD, GTD, 1.9 TDI	11.91	08.97	42017000	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD, GTD, 1.9 TDI	11.91	08.97	42015970	12/1,8
1.9 TDI	09.93	08.97	42016310	12/1,7
	04.96	08.97	42017460	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	09.93	08.97	42016980	12/2,0
GOLF III Variant (1H5)				
1.4	07.93	04.99	42016790	12/0,9
1.4, 1.6, 1.8	07.93	04.99	42012590	12/1,1
1.6, 1.8, 2.0	07.93	04.99	42017000	12/1,8
1.8 Syncro, 2.0 Syncro	10.94	04.99	42016300	12/1,1
1.8, 2.0	07.93	04.99	42016290	12/1,1
2.9 VR6, 2.9 VR6 Syncro	10.94	04.99	42016700	12/1,7
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI	07.93	04.99	42017000	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD	07.93	04.99	42015970	12/1,8
1.9 TDI	03.94	04.99	42016310	12/1,7
	04.96	04.99	42017460	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro	03.94	04.99	42016980	12/2,0
GOLF III Cabriolet, GOLF IV Cabriolet (1E7)				
1.6, 1.8, 2.0	07.93	05.98	42012590	12/1,1
1.8, 2.0	07.93	05.98	42016290	12/1,1
	07.93	05.98	42017000	12/1,8
2.0	06.98		42017830	12/1,1
1.9 TDI	08.95	05.98	42017000	12/1,8
	08.95	05.98	42016980	12/2,0
	06.98		42017460	12/2,0

42



42		Baujahr			Starter	V/KW
		von	bis			
model year						
from to						
GOLF IV (1J1)						
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 4motion, 1.8 T		08.97		42017830		12/1,1
1.8		08.97		42016300		12/1,1
1.8 T		08.97		42018390		12/2,0
1.8, 1.8 4motion, 1.8 T, 2.0, 2.0 4motion		08.97		42018040		12/1,1
2.0		07.98		42017830		12/1,1
2.3 V5, 2.3 V5 4motion		08.97	10.00	42017000		12/1,8
2.3 V5, 2.3 V5 4motion, 2.8 V6 4motion		03.99		42018390		12/2,0
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		08.97		42017000		12/1,8
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		12.98		42018390		12/2,0
		08.97		42017460		12/2,0
GOLF IV Variant (1J5)						
1.4 16V, 1.6, 1.6 16V, 1.8 4motion		05.99		42017830		12/1,1
1.8 4motion, 2.0, 2.0 4motion		05.99		42018040		12/1,1
2.0		05.99		42017830		12/1,1
2.3 V5, 2.3 V5 4motion		05.99		42017000		12/1,8
2.8 V6 4motion		05.99		42018390		12/2,0
1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		05.99		42017000		12/1,8
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion		05.99		42017460		12/2,0
		05.99		42018390		12/2,0
ILTIS (183)						
1.7		03.79	12.88	42211218		12/0,8
JETTA I (17)						
1.1, 1.3		08.79	12.83	42013590		12/0,8
1.5, 1.6		08.79	12.83	42212206		12/0,7
1.5, 1.6, 1.6 GLI, 1.8		08.79	12.83	42012330		12/0,8
1.6 D, 1.6 TD		08.80	12.83	42317009		12/1,7
JETTA II (19E, 1G2)						
1.3, 1.3 KAT		01.84	12.91	42013590		12/0,8
1.6		01.84	10.91	42212206		12/0,7
		01.84	10.91	42016290		12/1,1
		01.84	10.91	42017000		12/1,8
1.6, 1.8, 1.8 KAT, 1.8 Syncro, 1.8 16V		01.84	10.91	42012590		12/1,1
1.8, 1.8 KAT, 1.8 Syncro		08.84	10.91	42013380		12/0,95
1.6 D, 1.6 TD		01.84	10.91	42013050		12/1,7
KAEFER						
1200 1.2, 1300 1.3, 1302 1.2, 1302 1.3, 1302 1.6, 1303 1.2, 1303 1.3,		01.60	07.03	42100165		12/0,7
1303 1.6, 1303 LS,S 1.6, 1500 1.5, 1500 1.6, 1600, 1600 i		01.60	07.03	42100165		12/0,7
1300 1.3, 1302 1.3, 1302 1.6, 1303 1.3, 1303 1.6, 1303 LS,S 1.6		01.65	12.79	42212208		12/0,7
1500 1.6		01.65	12.79	42212208		12/0,7
KAEFER Cabriolet (15)						
1302,1303 1.6, 1303 1.2, 1303 1.3, 1500 1.5, Karmann 1.3		07.64	03.81	42100165		12/0,7
1302,1303 1.6, 1303 1.3, Karmann 1.3		07.64	03.81	42212208		12/0,7
KARMANN GHIA Cabriolet, GHIA Coupe (14, 34)						
1300, 1600		01.70	07.74	42100165		12/0,7
1600		01.70	07.74	42212208		12/0,7
LUPO (6E1, 6X1)						
1.0		09.98		42016790		12/0,9
1.4 16V		09.98		42016800		12/1,1
1.4 TDI		01.99		42016980		12/2,0
1.7 SDI		09.98		42017450		12/2,0
NEW BEETLE (1C1, 9C1)						
1.8 T		10.99		42018390		12/2,0
1.8 T, 2.0		01.98		42017830		12/1,1
2.0		01.98		42018040		12/1,1

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

NEW BEETLE (1C1, 9C1)

RSI 3.2	04.00		42018390	12/2,0
1.9 TDI	01.98	02.01	42017000	12/1,8
	01.98	02.01	42017460	12/2,0

PASSAT (32)

1.3	05.73	07.80	42013590	12/0,8
1.3, 1.5, 1.6	05.73	07.80	42211218	12/0,8
1.5 D	08.77	07.80	42317007	12/1,7

PASSAT Variant (33)

1.3	05.73	07.80	42013590	12/0,8
1.3, 1.5, 1.6, 1.6 i	05.73	07.80	42211218	12/0,8
1.5 D	02.77	07.80	42317007	12/1,7

PASSAT, PASSAT Stufenheck, Variant (32B)

1.3	08.80	07.86	42013590	12/0,8
1.3, 1.6	08.80	03.88	42211218	12/0,8
	08.80	03.88	42012320	12/1,4
1.6, 1.8, 1.8 Syncro	08.80	03.88	42013470	12/0,95
1.8, 1.8 Syncro, 1.9, 2.0, 2.0 Syncro, 2.1, 2.2, 2.2 Syncro	01.81	03.88	42012320	12/1,4
1.6 D, 1.6 TD	08.80	03.88	42012320	12/1,4
	08.80	03.88	42317007	12/1,7

PASSAT (35I, 3A2)

1.6, 1.8, 1.8 16V, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	02.88	08.96	42016110	12/1,4
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	02.88	08.96	42016300	12/1,1
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V	02.88	08.96	42016290	12/1,1
	02.88	08.96	42017000	12/1,8
1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	02.88	08.96	42012590	12/1,1
2.8 VR6	06.91	08.96	42016700	12/1,7
	06.91	08.96	42015970	12/1,8
1.6 TD	08.88	09.93	42013050	12/1,7
1.6 TD, 1.9 D, 1.9 TD	08.88	08.96	42015470	12/1,7
1.6 TD, 1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	08.88	08.96	42016310	12/1,7
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	05.89	08.96	42015970	12/1,8
1.9 TD, 1.9 TDI	03.91	08.96	42016980	12/2,0
1.9 TDI	03.96	08.96	42017000	12/1,8
	03.96	08.96	42017460	12/2,0

PASSAT Variant (35I, 3A5)

1.6, 1.8, 1.8 16V, 1.8 G60 Syncro, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	02.88	05.97	42016110	12/1,4
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 Syncro, 2.0 16V	02.88	05.97	42016300	12/1,1
1.6, 1.8, 2.0, 2.0 16V	02.88	05.97	42016290	12/1,1
	02.88	05.97	42017000	12/1,8
1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V	02.88	05.97	42012590	12/1,1
2.8 VR6	06.91	05.97	42015970	12/1,8
2.8 VR6, 2.9 VR6 Syncro	06.91	05.97	42016700	12/1,7
1.6 TD	08.88	09.93	42013050	12/1,7
1.6 TD, 1.9 D, 1.9 TD	08.88	05.97	42015470	12/1,7
1.6 TD, 1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	08.88	05.97	42016310	12/1,7
1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDI	05.89	05.97	42015970	12/1,8
1.9 TD, 1.9 TDI	03.91	05.97	42016980	12/2,0
1.9 TDI	03.96	05.97	42017000	12/1,8
	03.96	05.97	42017460	12/2,0

PASSAT (3B2)

1.6, 1.8, 1.8 Syncro/4motion, 1.8 T	10.96	11.00	42014630	12/1,1
	10.96	11.00	42016330	12/1,1
2.3 VR5	10.96	11.00	42016990	12/2,0
2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion	08.96	11.00	42018340	12/1,4

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

PASSAT (3B2)

2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion	08.96	11.00	42016780	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion, 1.9 TDI Syncro/4motion	10.96	11.00	42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro/4motion	07.98	11.00	42018020	12/2,0

PASSAT Variant (3B5)

1.6, 1.8, 1.8 Syncro/4motion, 1.8 T	06.97	11.00	42014630	12/1,1
	06.97	11.00	42016330	12/1,1
2.8 V6, 2.8 V6 Syncro/4motion	06.97	11.00	42016780	12/1,4
	06.97	11.00	42018340	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion, 1.9 TDI Syncro/4motion	06.97	11.00	42016240	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro/4motion	07.98	11.00	42018020	12/2,0

PASSAT (3B3)

1.6, 1.8 T, 1.8 T 20V, 2.0, 2.0 4motion	11.00		42014630	12/1,1
	11.00		42016330	12/1,1
2.8 4motion	11.00		42018340	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	11.00		42016240	12/1,7
2.5 TDI	11.00		42018020	12/2,0

PASSAT Variant (3B6)

1.6, 1.8 T 20V, 2.0, 2.0 4motion	11.00		42014630	12/1,1
	11.00		42016330	12/1,1
2.8 4motion	11.00		42018340	12/1,4
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	11.00		42016240	12/1,7

POLO (86)

0.9, 1.1, 1.3	03.75	09.81	42013590	12/0,8
---------------	-------	-------	----------	--------

POLO, POLO KLASSIK, POLO Coupe (80, 86C)

1.0, 1.0 KAT, 1.1, 1.3, 1.3 KAT, 1.3 G40	10.81	09.94	42013590	12/0,8
1.3 D, 1.4 D	08.86	09.94	42014580	12/1,4

POLO Kasten (86CF)

1.0, 1.3	04.93		42013590	12/0,8
1.4 D	04.93		42014580	12/1,4

POLO (6N1)

100 1.4 16V, 45 1.0, 55 1.3, 60 1.4	10.94	10.99	42016800	12/1,1
120 1.6 16V GTI, 50 1.0, 75 1.6	10.94	10.99	42016800	12/1,1
120 1.6 16V GTI, 60 1.4, 75 1.6	10.94	10.99	42017940	12/1,1
45 1.0, 50 1.0, 55 1.3, 60 1.4	10.94	10.99	42016790	12/0,9
1.7 SDI, 60 1.7 SDI, 64 1.9 D, 64 1.9 SDI	10.94	10.99	42017450	12/2,0

POLO Kasten (6NF)

1.0	10.94		42016790	12/0,9
1.0, 1.4	10.94		42016800	12/1,1
1.4	05.98		42017940	12/1,1
1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 SDI	10.94		42017450	12/2,0

POLO KLASSIK (6KV2)

100 1.6, 2.0, 75 1.6, 90 1.8	11.95	09.01	42012590	12/1,1
100 1.6, 75 1.6	11.95	09.01	42017830	12/1,1
100 1.6, 75 1.6, 90 1.8	11.95	09.01	42017000	12/1,8
2.0, 90 1.8	01.97	09.01	42016290	12/1,1
60 1.4	12.95	09.01	42016790	12/0,9
60 1.4, 75 1.4 16V, 75 1.6	11.95	09.01	42016800	12/1,1
110 1.9 TDI, 90 1.9 TDI	09.96	09.01	42017460	12/2,0
57 1.7 SDI, 64 1.9 SDI, 68 1.9 SDI	12.95	09.01	42017000	12/1,8
90 1.9 TDI	09.96	09.01	42016980	12/2,0

POLO Variant (6KV5)

1.4, 1.4 16V, 1.6	05.97	09.01	42016800	12/1,1
1.4, 1.6	05.97	09.01	42016790	12/0,9
1.6	05.97	09.01	42012590	12/1,1

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter


V/KW


POLO Variant (6KV5)				
1.6	05.97	09.01	42016290	12/1,1
	05.97	09.01	42017000	12/1,8
1.7 SDI, 1.9 SDI	06.97	09.01	42017000	12/1,8
1.9 TDI	05.97	09.01	42016980	12/2,0
	05.97	09.01	42017460	12/2,0
POLO (6N2)				
1.0	10.99	09.01	42016790	12/0,9
1.4 16V, 1.6 16V GTI	10.99	09.01	42016800	12/1,1
1.4, 1.4 16V	10.99	09.01	42017940	12/1,1
1.4 TDI	10.99	09.01	42017460	12/2,0
1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 SDI	10.99	09.01	42017450	12/2,0
POLO (9N_)				
1.4 16V	10.01		42017940	12/1,1
SANTANA (32B)				
1.3, 1.6	08.81	12.84	42211218	12/0,8
	08.81	12.84	42012320	12/1,4
1.6, 1.8	08.81	12.84	42013470	12/0,95
1.8, 1.9, 2.0, 2.1	08.81	12.84	42012320	12/1,4
1.6 D, 1.6 TD	08.81	12.84	42012320	12/1,4
	08.81	12.84	42317007	12/1,7
SANTANA				
1.8 i	01.95		42013470	12/0,95
SCIROCCO (53)				
1.1, 1.3	04.74	07.80	42013590	12/0,8
1.5, 1.6	02.74	07.80	42212206	12/0,7
	02.74	07.80	42012330	12/0,8
SCIROCCO (53B)				
1.3	08.80	12.83	42013590	12/0,8
1.5, 1.6, 1.8	08.80	07.92	42212206	12/0,7
	08.80	12.89	42012330	12/0,8
1.6	08.80	04.84	42211218	12/0,8
1.6, 1.8, 1.8 16V	08.82	07.92	42012590	12/1,1
1.8	08.83	07.92	42013380	12/0,95
SHARAN (7M8, 7M9)				
1.8 T 20V, 2.0	09.95		42016300	12/1,1
	09.95		42018040	12/1,1
	09.95		42016290	12/1,1
	09.95		42017830	12/1,1
	09.95		42017000	12/1,8
2.8 V6 24V, 2.8 V6 24V 4motion	04.00		42018390	12/2,0
2.8 VR6, 2.8 VR6 Syncro	09.95	04.00	42016700	12/1,7
	09.95	04.00	42017000	12/1,8
1.9 TDI	09.96	04.00	42017000	12/1,8
	09.95		42016980	12/2,0
	09.95		42017460	12/2,0
1.9 TDI, 1.9 TDI 4motion	09.95		42018390	12/2,0
VENTO (1H2)				
1.4	11.91	09.98	42013590	12/0,8
	11.91	09.98	42016790	12/0,9
1.4, 1.6, 1.8	11.91	09.98	42012590	12/1,1
1.6	09.92	09.98	42016800	12/1,1
1.6, 1.8, 2.0	11.91	09.98	42016290	12/1,1
	11.91	09.98	42017000	12/1,8
2.8 VR6	01.92	09.98	42016700	12/1,7

42



42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
VENTO (1H2)				
2.8 VR6	01.92	09.98	42015970	12/1,8
1.9 D, 1.9 SDI, 1.9 TD, 1.9 TDI	11.91	09.98	42017000	12/1,8
	11.91	09.98	42015970	12/1,8
1.9 TDI	09.93	09.98	42016310	12/1,7
	09.93	09.98	42016980	12/2,0
	04.96	09.98	42017460	12/2,0
181				
1.5, 1.6	09.69	02.79	42100165	12/0,7
411,412				
1.7, 1.8	07.68	03.75	42212208	12/0,7
	07.68	03.75	42100165	12/0,7
412 Variant				
1.7, 1.8 E, LE	01.72	03.75	42212208	12/0,7
	01.72	03.75	42100165	12/0,7
1500,1600, 1500,1600 Schrägheck (31)				
1.5, 1.5 L, 1.6, 1.6 TL	04.61	07.73	42100165	12/0,7
	04.61	07.73	42212208	12/0,7
1500,1600 Variant (36)				
1.5, 1.6 L	04.61	07.73	42100165	12/0,7
	04.61	07.73	42212208	12/0,7
LT 28 I Bus (281-363)				
2.4, 2.4 i	12.82	06.96	42013670	12/1,5
2.4 D	01.79	06.96	42013410	12/2,2
2.4 TD	12.82	06.96	42013140	12/2,2
LT 28-35 I Kasten, Pritsche/Fahrgestell (281-363)				
2.4, 2.4 i	12.82	06.96	42013670	12/1,5
2.4 D	12.78	06.96	42013410	12/2,2
2.4 TD	12.82	06.96	42013140	12/2,2
LT 40-55 I Kasten (291-512)				
2.4, 2.4 4WD, 2.4 i	12.82	06.96	42013670	12/1,5
2.4 D, 2.4 D 4WD	01.79	05.96	42013410	12/2,2
2.4 TD, 2.4 TD 4WD	08.78	05.96	42013140	12/2,2
LT 40-55 I Pritsche/Fahrgestell (293-909)				
2.4 i	03.94	06.96	42013670	12/1,5
2.4 D	12.78	06.96	42013410	12/2,2
2.4 TD	12.82	06.96	42013140	12/2,2
LT 28-35 II Bus (2DM)				
2.3	05.96		42016380	12/1,4
2.5 TDI	05.96		42018380	12/2,0
LT 28-46 II Kasten (2DX0AE)				
2.3	05.96		42016380	12/1,4
2.5 TDI	05.96		42018380	12/2,0
LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DX0FE)				
2.3	06.96		42016380	12/1,4
2.5 TDI	06.96		42018380	12/2,0
TRANSPORTER I Bus (22, 24, 25, 28)				
1.5	07.66	07.67	42100165	12/0,7
TRANSPORTER I Kasten (21, 23)				
1.6	08.64	12.68	42100165	12/0,7
TRANSPORTER I Pritsche/Fahrgestell (26)				
1.6	08.64	12.68	42100165	12/0,7
TRANSPORTER II Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell				
1.6, 1.7, 1.8	08.68	07.79	42100165	12/0,7
1.6, 2.0	08.68	07.79	42211221	12/0,7

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

TRANSPORTER II Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell

	Baujahr von model year from	bis to	Starter	V/KW
2.0	08.75	07.79	42212208	12/0,7

TRANSPORTER III Bus, Kasten, Pritsche/Fahrgestell

1.6, 1.9, 1.9 Syncro, 2.0	05.79	07.92	42010470	12/0,8
1.6, 2.0	05.79	04.86	42211221	12/0,7
1.9, 1.9 Syncro, 2.1, 2.1 Syncro, 2.1 i	08.82	07.92	42014830	12/0,95
2.0	05.79	04.86	42212208	12/0,7
2.1, 2.1 Syncro	08.85	07.92	42010470	12/0,8
1.6 D, 1.6 TD, 1.6 TD Syncro, 1.7 D	01.81	07.92	42317017	12/1,7

TRANSPORTER IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)

1.8, 2.0	09.90		42016750	12/1,1
2.0	09.90		42012590	12/1,1
2.5, 2.5 Syncro	11.90		42016190	12/1,8
2.5, 2.5 Syncro, 2.8 VR 6	11.90		42016990	12/2,0
2.5, 2.8 V6	11.90		42013050	12/1,7
1.9 D, 1.9 TD	09.90		42016190	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	09.90		42016990	12/2,0
2.4 D, 2.4 D Syncro	09.90		42016340	12/2,2
2.4 D, 2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	09.90		42013050	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	09.95		42016990	12/2,0

TRANSPORTER IV Kasten (70XA)


2.0	07.90		42012590	12/1,1
	07.90		42016750	12/1,1
2.5	11.90		42013050	12/1,7
2.5, 2.5 Syncro	11.90		42016190	12/1,8
	11.90		42016990	12/2,0
1.9 D, 1.9 TD	07.90		42016190	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	07.90		42016990	12/2,0
2.4 D, 2.4 D Syncro	07.90		42016340	12/2,2
2.4 D, 2.5 TDI	07.90		42013050	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	09.95		42016990	12/2,0

TRANSPORTER IV Pritsche/Fahrgestell (70XD)

2.0	07.90		42016750	12/1,1
	07.90		42012590	12/1,1
2.5	11.90		42013050	12/1,7
2.5, 2.5 Syncro	11.90		42016190	12/1,8
	11.90		42016990	12/2,0
1.9 D, 1.9 TD	07.90		42016190	12/1,8
1.9 D, 1.9 TD, 2.4 D, 2.4 D Syncro	07.90		42016990	12/2,0
2.4 D, 2.4 D Syncro	09.90		42016340	12/2,2
2.4 D, 2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	09.90		42013050	12/1,7
2.5 TDI, 2.5 TDI Syncro	09.95		42016990	12/2,0

42



	Baujahr von bis model year from to		 Starter	V/KW
S40 (VS)				
1.9 DI, 1.9 TD	07.95	12.03	42013200	12/1,7
V40 Kombi (VW)				
1.9 DI, 1.9 TD	07.95		42013200	12/1,7
240 (P242, P244)				
2.3, 2.3 i KAT	08.84	07.93	42013600	12/1,4
2.4 Diesel	08.78	08.93	42013140	12/2,2
	08.78	07.85	42013410	12/2,2
240 Kombi (P245)				
2.0, 2.1, 2.3, 2.3 i KAT	08.80	07.93	42013600	12/1,4
2.4 Diesel	04.79	08.93	42013410	12/2,2
	04.79	08.93	42013140	12/2,2
340-360 (343, 345)				
1.4	08.75	12.88	42432548	12/0,9
1.7	08.85	07.91	42104326	12/0,85
2.0	08.80	07.84	42432548	12/0,9
	08.88	07.89	42013600	12/1,4
1.6 Diesel	08.84	07.91	42013200	12/1,7
340-360 Stufenheck (344)				
1.4	08.83	12.88	42432548	12/0,9
1.7	08.85	07.91	42104326	12/0,85
	08.85	07.91	42015010	12/0,95
	08.85	07.91	42016401	12/1,1
	08.85	07.91	42013200	12/1,7
2.0	08.84	07.90	42013600	12/1,4
1.6 Diesel	08.84	07.91	42013200	12/1,7
440 K (445)				
1.6	09.88	12.96	42013200	12/1,7
1.6, 1.7, 1.7 Turbo	08.88	12.96	42104326	12/0,85
1.6, 1.7, 1.7 Turbo, 1.8, 2.0	08.88	12.96	42015010	12/0,95
1.6, 1.8, 2.0	09.88	12.96	42016401	12/1,1
460 L (464)				
1.6, 1.7, 1.7 Turbo, 1.8, 2.0	09.88	07.96	42015010	12/0,95
1.6, 1.7, 2.0	09.88	07.96	42016401	12/1,1
1.7, 1.7 Turbo, 1.8	09.88	07.96	42104326	12/0,85
480 E				
1.7, 1.7 Turbo, 2.0	04.86	07.96	42104326	12/0,85
2.0	08.92	09.95	42015010	12/0,95
	08.92	09.95	42016401	12/1,1
740 (744)				
2.0, 2.3, 2.3 Turbo	08.84	08.92	42013600	12/1,4
2.4 Diesel, 2.4 TD	08.84	07.92	42013140	12/2,2
740 Kombi (745)				
2.0, 2.3, 2.3 Turbo	08.85	08.92	42013600	12/1,4
2.4 Diesel, 2.4 TD Interc., 2.4 Turbo-Diesel	08.85	07.92	42013140	12/2,2
760 (704, 764)				
2.4 TD Interc., 2.4 Turbo Diesel	08.82	07.92	42013140	12/2,2
760 Kombi (704, 765)				
2.4 TD Interc.	08.87	07.92	42013140	12/2,2
940 (944)				
2.0, 2.3, 2.3 Turbo	08.90	12.94	42013600	12/1,4
2.4 D, 2.4 TD Intercooler, 2.4 Turbo Diesel	08.90	12.94	42013140	12/2,2
940 Kombi (945)				
2.0, 2.0 Turbo, 2.3, 2.3 Turbo	08.90	07.95	42013600	12/1,4
2.4 Turbo Diesel	08.90	07.94	42013140	12/2,2

42

[illegible]

42



Baujahr
von bis
model year
from to



Starter

V/KW

Gegenüberstellung Crossreference



ALFA-ROMEO	H + B	AMERICAN MOTORS	H + B	AUDI	H + B
0060522387	42311110	8953002577	42099451	025903023C	32469727
0060549569	32489550	8982775001	42118607	025903023D	32469727
105120303003	42311110	8982775002	42992808	025903023E	32469727
105120503003/00	42311110	8982775004	32992854	025911023	42014830
105550503000	42311113	JR775001	42118607	025911023A	42014830
11600050300	42211207	JR775002	42992808	025911023AX	42014830
116000503002	42211207	JR775004	32992854	025911023AY	42014830
116000503003	42211207			026903015	32034570
116000503005	42211207	AUDI	H + B	02690301532	32038940
116000503010	42211207	001911023	42017940	026903015A	32489365
116080503000	42211207	001911023X	42017940	026903015B	32469727
116080503000/00	42211207	0035752300	42001070	026903015C	32034160
11608050300000	42211207	003911023B	42212208	026903015D	32034570
116080503002	42211207	003911023BX	42212208	026903015DX	32034570
116100506001	32489550	003911023C	42013310	026903015E	32489365
116100506008	32489550	003911023D	42013310	026903015EX	32489365
116100506012	32489550	003911023DX	42013310	026903015F	32469727
116550503000	42311110	003911023E	42013310	026903017A	32489365
116550503000/03	42311110	003911023EX	42013310	026903017AX	32489365
116550503003	42311110	00A903025	32039350	026903017B	32469727
116550506000	32489550	0101302111	32302083	026903017BX	32469727
11661050300000	42211207	020911023	42012590	026903017X	32034570
116760506100	32033890	020911023A	42016290	026903023	32469727
116760506100/00	32033890	020911023AX	42016290	026903023A	32489365
117010503000	42311110	020911023B	42015970	026903023B	32489365
119130506000	32489550	020911023D	42017000	026903026C	32469727
119130506000/00	32489550	020911023DX	42017000	026906015B	32469727
141000503000	42731680	020911023F	42016290	026911023	42013470
195270503000	42015610	020911023F	42017830	026911023A	42211218
46518059	42017030	020911023J	42016290	026911023AX	42211218
53305100000000	42001016	020911023L	42012600	026911023B	42013470
549399	32036520	020911023M	42012600	026911023BX	42013470
60522387	42311110	020911023MX	42012600	026911023C	42014630
605223870	42311110	020911023N	42016290	026911023CX	42014630
60523034	42311110	020911023NX	42012590	026911023E	42014630
605230340	42311110	020911023P	42015970	026911023EX	42014630
60807351	32036750	020911023PX	42017000	026911023F	42014630
60808791	32035700	021903017	32038390	026911023FX	42014630
60811651	32035700	021903017A	32038370	026911023G	42014630
AT050300102	42211207	021903017B	32038950	026911023GX	42014630
AT050300104	42311110	021903023A	32039440	026911023X	42013470
AT050300201	42001016	021903023J	32038390	027903015	32035670
AT050600103	32489550	021903023J	32039440	027903015A	32469689
AT050600105	32489550	021903023K	32039440	027903015C	32469689
AT050600108	32033890	021903023L	32038950	027903015X	32035670
		021903023M	32038370	027903017	32469689
ALLIS CHALMERS	H + B	021903023N	32039440	027911023	42013380
13403558	32992871	021903023Q	32039440	027911023X	42013380
4853635	42992810	021903024	32038390	028903018	32038390
4906578	32992805	021903025	32039280	028903018A	32038370
4998353	32030121	021903025	32039440	028903018AX	32038370
71339975	32992871	021903025A	32039440	028903018BX	32039090
8624171	42107377	021903025B	32039210	028903018C	32038950
		021903025BX	32039210	028903018CX	32038950
AMERICAN MOTORS	H + B	021903025C	32039080	028903018F	32038610
3231372	42118607	021903025E	32040840	028903018FX	32038610
3236659	42992808	021903025G	32039030	028903018X	32038390
3238665	42118607	023903023	32038390	028903023E	32038610
5752791	42118607	025903015P	32469515	028903023EX	32038610
8127023	32992854	025903017X	32489365	028903023H	32038390
8134663	32992854	025903023	32469727	028903023R	32485034
83505104	32992856	025903023A	32489365	028903025	32489622
		025903023B	32489365	028903025C	32038610
				028903025E	32038610

AUDI	H + B	AUDI	H + B	AUDI	H + B
028903025E	32042600	02A911024B	42014620	034903016D	32469689
028903025EX	32038610	02A911024D	42017460	034903016E	32034160
028903025G	32485034	02A911024X	42016980	034903016F	32469727
028903025GX	32485034	02A911024X	42017460	034903016G	32469689
028903025H	32038390	02A911042	42015970	034903016H	32468017
028903025HX	32038390	02B911023A	42016340	034903017	32469689
028903025P	32038380	02B911023A	42016990	034903017B	32468017
028903025PA	32038380	02B911023AX	42016990	034903017BX	32468017
028903025PX	32038380	02B911023B	42016750	034903017X	32469689
028903025Q	32038370	02B911023B	42016990	034906016G	32469689
028903025QX	32038370	02B911023BX	42016750	034911023	42012320
028903025R	32038950	02B911023C	42016190	034911023A	42012320
028903025S	32039090	02B911023C	42016990	034911023X	42012320
028903025SX	32039090	02B911023CX	42016990	034911923	42012320
028903026E	32040330	02B911023D	42016990	035903015A	32469553
028903026G	32041300	02B911023DX	42016990	035903015B	32489614
028903027C	32038390	02M911023A	42018390	035903015C	32469515
028903027D	32040360	02M911023N	42020260	035903015D	32469515
028903027E	32038610	02M911023P	42020260	035903015G	32469515
028903027K	32039010	02T911023R	42020290	035903015M	32469553
028903027L	32038370	02T911023S	42020290	035903015N	32469553
028903027N	32040330	02Z911023F	42020250	035903015P	32469515
028903027P	32040360	02Z911023H	42020250	035903015Q	32469515
028903027S	32042020	030903023	32489428	035903015R	32469727
028903027T	32042020	030903023A	32485034	035903015S	32469727
028903028	32040350	030903023B	32485034	035903015T	32031501
028903028	32040600	030903023BX	32485034	035903016C	32469515
028903028B	32039090	030903023C	32038380	035903017	32469515
028903028C	32041510	030903023D	32485034	035903017A	32469727
028903028C	32042600	030903023DX	32485034	035903017AX	32469727
028903028D	32041500	030903023E	32485034	035903017T	32031501
028903028E	32041860	030903023EX	32485034	035903017X	32469515
028903028F	32040600	030903023F	32038380	035903023A	32031501
028903028H	32039010	030903023FX	32038380	035903023B	32469727
028903028J	32040950	030903023G	32485034	035903023D	32469727
028903029G	32041860	030903023H	32041510	035911023	42311136
028911023A	42016340	030903023J	32041500	035911023A	42311136
02A911023	42014810	030903023M	32044380	035911023B	42311136
02A911023A	42014820	030903023X	32038380	035911023C	42311136
02A911023AX	42014820	031903017C	32036260	035911023D	42311136
02A911023B	42015470	031903023	32034990	035911023E	42311136
02A911023BX	42015470	031903023A	32469722	035911023EX	42311136
02A911023C	42016700	031903023B	32036260	035911023F	42311136
02A911023D	42016110	031903023C	32036260	035911023J	42311136
02A911023DX	42016110	031903023D	32034990	035911023JX	42311136
02A911023E	42016110	031911023	42014580	035911023K	42012320
02A911023EX	42016110	031911023A	42014580	035911023KX	42012320
02A911023F	42016300	031911023AX	42014580	035911023L	42012320
02A911023FX	42016300	031911023X	42014580	035911023LX	42012320
02A911023G	42016310	034903015B	32469689	035911023M	42012320
02A911023GX	42016310	034903015C	32031501	035911023N	42012320
02A911023H	42016700	034903015D	32469727	035911023O	42012320
02A911023HX	42016700	034903015F	32468017	035911023P	42012320
02A911023J	42016980	034903015G	32489365	035911023Q	42012320
02A911023J	42017460	034903015H	32469727	035911023QX	42012320
02A911023JX	42016980	034903015J	32489365	035911023X	42311136
02A911023JX	42017460	034903015K	32469727	036903017	32489869
02A911023L	42018040	034903015M	32469727	036903017B	32489869
02A911023Q	42016700	034903015Q	32469689	036903017C	32034180
02A911023T	42016300	034903015T	32469689	036903017CX	32034180
02A911023TX	42016300	034903016	32468017	036903017E	32489203
02A911023X	42014810	034903016A	32469689	036903017EX	32489203
02A911024	42016980	034903016B	32469689	036903017FX	32489380
02A911024	42017460	034903016C	32469727	036903017GX	32034560

AUDI	H + B	AUDI	H + B	AUDI	H + B
036903017JX	32489428	036911023HX	42013590	047911023A	42012630
036903017KX	32489375	036911023J	42013590	047911024A	42012630
036903017L	32489428	036911023K	42013590	0489030151	32038940
036903017LX	32489428	036911023KX	42013590	049903015A	32469553
036903017QX	32489375	036911023L	42012320	049903015G	32489622
036903017X	32489869	036911023M	42013590	049903015GX	32489622
036903023A	32489560	036911023MX	42013590	049903015J	32031501
036903023AX	32489560	036911023N	42013590	049903015L	32031501
036903023B	32489560	036911023P	42013590	049903017A	32031501
036903023C	32489560	036911023PX	42013590	049903017B	32031501
036903023D	32489869	036911023Q	42016790	049903017BX	32031501
036903023E	32489869	036911023QX	42016790	049903017C	32031501
036903023G	32489869	036911023R	42013590	049903017CX	32031501
036903023H	32489869	036911023S	42016800	049903017J	32031501
036903023K	32489869	036911023SX	42016800	049903023A	32469515
036903023L	32489560	036911023X	42013590	049903023C	32469515
036903023M	32489869	036911025B	42016800	049903023E	32489860
036903023N	32489560	037903018AX	32469864	049903023G	32031501
036903023NX	32489560	037903018X	32489365	049903023H	32031501
036903023P	32489869	037903023A	32469864	049903023HX	32031501
036903023PX	32489869	037903023E	32038370	049903023K	32489732
036903023R	32489203	037903023F	32038950	049903023L	32489622
036903023S	32489428	037903023G	32038370	049903023M	32469515
036903023SX	32489428	037903023GX	32038370	049903023N	32469553
036903023T	32489203	037903023P	32489365	049903023P	32469727
036903023TX	32489203	037903023Q	32038390	049903023R	32031501
036903025	32036260	037903023QX	32038390	049903023S	32031501
036903025A	32489375	037903025B	32038390	049903023SX	32031501
036903025B	32489375	037903025C	32038370	049903023T	32031501
036903025C	32489375	037903025E	32041510	049903023TX	32031501
036903025D	32489560	037903025E	32042600	049903025	32031501
036903025E	32489869	037903025F	32044380	049903027	32469727
036903025F	32489560	037903025L	32041910	049903027A	32469727
036903025G	32489869	037903025M	32041920	049903027F	32489365
036903025J	32469722	037903025T	32041920	049903027S	32031501
036903025K	32489428	037903028C	32042600	049911023	42013470
036903025L	32489375	037911023	42012590	049911023D	42211218
036903025M	32489380	037911023A	42013380	049911023DX	42211218
036903025N	32034570	03793025B	32040870	049911023E	42211218
036903025N	32034510	038903018A	32041920	049911023G	42013470
036903025P	32489375	038903023G	32040860	049911023GX	42013470
036903025Q	32489375	038903023H	32038390	049911023H	42211218
036903025QX	32489375	038903023K	32041480	050903015B	32038940
036903025S	32036260	038903023L	32041490	050903015BX	32038940
036903025T	32489375	038903023Q	32042600	050903015C	32039280
036903027	32036260	038903023R	32041490	050903015CX	32039280
036903027A	32489375	039903025B	32036260	050903015G	32038940
036903027B	32034990	039911023	42212208	050903015J	32469727
036903027C	32034990	040903023	32489565	050903017	32038610
036903027D	32036260	0409030231	32489565	050903017A	32039280
036903027E	32489375	0409030232	32489565	050903017A	32039440
036903027F	32489375	043903023A	32489565	050903023J	32469727
036903027G	32489375	043903023C	32489565	051903015A	32468017
036911023	42013590	043903023CX	32489565	051903015B	32469689
036911023A	42013590	043903023D	32489565	051903015D	32468017
036911023B	42013590	043903023DX	32489565	051903017	32469689
036911023C	42013590	0442100118	42056100	051903017X	32469689
036911023D	42013590	046903023H	32031501	0522356392	42432551
036911023E	42013590	046906015B	32489614	052903015A	32489560
036911023F	42013590	046911023	42311136	052903017A	32489560
036911023FX	42013590	046911023B	42013410	052903017AX	32489560
036911023G	42013590	046911023BX	42013410	052911023	42212204
036911023GX	42013590	046911023X	42311136	052911023A	42013590
036911023H	42013590	047903015J	32516661	052911023AX	42013590

AUDI	H + B	AUDI	H + B	AUDI	H + B
053903015E	32469727	058903015A	32489622	068903017TV	32489203
053903015G	32038940	058903016	32039550	068903017TX	32034990
053911023	42014630	058903016A	32040340	068903017X	32489860
053911023	42016330	058903016B	32040340	068903018A	32469727
053911023A	42014630	058903016BX	32040340	068903018B	32469727
053911023A	42016330	058903016E	32040340	068903018BX	32469727
053911023AX	42014630	058903016X	32039550	068903023	32031501
053911023AX	42016330	058911023	42208208	068903023A	32031501
053911023B	42014630	058911023A	42311136	068903023C	32489869
053911023B	42016330	058911023AX	42311136	068903023F	32489869
053911023BX	42014630	058911023B	42014630	068903023G	32031501
054903015	32469689	058911023B	42016330	068903023K	32034180
054903015A	32468017	058911023BX	42014630	068903023M	32034180
054903015C	32038180	059903015D	32489622	068903023N	32489869
054903015J	32468017	059903017DX	32489622	068903023P	32489712
054903015K	32038180	059903017H	32489614	068903023Q	32034180
054903015KX	32038180	059903017HX	32489614	068903023R	32489203
054903017	32038180	059911023	42208208	068903023S	32489203
055567600	32489726	059911023B	42208208	068903023X	32489622
0556628200	32121024	059911023C	42311136	068903025	32489560
055903023	32489560	059911023CX	42311136	068903025A	32489869
055903023A	32489560	059911023E	42311136	068903025C	32489860
055903023D	32031501	059911023EX	42311136	068903025E	32031501
055903023G	32489622	059911023F	42311136	068903025F	32031501
055903023K	32031501	059911023FX	42311136	068903025FX	32031501
055903025A	32031501	059911023H	42018020	068903025H	32469515
055903025B	32489375	060903017	32489732	068903025J	32489864
055911023	42212204	060903017X	32489732	068903025K	32489712
055911023A	42212206	060903023A	32489622	068903025L	32031501
055911023AX	42212206	060903023B	32489732	068903025P	32031501
055911023B	42012330	060903023E	32031501	068903025Q	32489560
055911023B	42015970	060911023	42311136	068903025R	32489869
055911023BX	42012330	061903023A	32489622	068903025S	32489732
055911023D	42012330	063903017	32469553	068903027	32469727
055911023DX	42012330	063903017X	32469553	068903027A	32034180
055911023E	42012590	068903017	32489860	068903027B	32489203
055911023F	42012590	068903017A	32489864	068903027C	32034180
055911023F	42016230	068903017AX	32489864	068903027D	32489203
055911023FX	42012330	068903017B	32489869	068903027F	32031501
055911023G	42016230	068903017C	32031501	068903027L	32469727
055911023GX	42016230	068903017CX	32031501	068903027M	32489203
055911023H	42012600	068903017E	32469515	068903027P	32489860
055911023HX	42012600	068903017EX	32469515	068903027PX	32489860
055911023HX	42016230	068903017F	32489712	068903027Q	32031501
055911023J	42012590	068903017FX	32489712	068903027QX	32031501
055911023J	42016230	068903017G	32034180	068903027R	32469727
055911023JX	42012590	068903017GX	32034180	068903029	32489712
055911023JX	42016230	068903017H	32489203	068903029A	32469727
055911023K	42012600	068903017J	32489203	068903029B	32031501
055911023KX	42012600	068903017JX	32489203	068903029D	32469727
055911023KX	42016230	068903017K	32489375	068903029G	32469727
055911023L	42016290	068903017L	32034990	068903029H	32469722
055911023M	42012590	068903017M	32034560	068903029J	32469722
055911023MX	42012590	068903017MX	32034560	068903029K	32469722
055911023R	42012590	068903017N	32489365	068903029L	32469722
055911023X	42212204	068903017NX	32489365	068903029P	32469727
056903015C	32489614	068903017P	32469727	068903029R	32489365
056903015H	32031501	068903017PX	32469727	068903029S	32489365
056911023A	42211218	068903017Q	32469722	068903029T	32489380
056911023AX	42211218	068903017QX	32469722	068903031	32034990
056911023B	42211218	068903017R	32034990	068903031A	32489380
056911023C	42211218	068903017RX	32489380	068903031B	32489375
056911023D	42211218	068903017SX	32489365	068903031C	32034560
056911028A	42212206	068903017T	32034990	068903031D	32034560

AUDI	H + B	AUDI	H + B	AUDI	H + B
068903031E	32489380	069903023D	32469727	077903015C	32468017
068903031EX	32489380	069903023E	32034570	077903017	32468017
068903031F	32034990	069903023E	32034510	078903015A	32038180
068903031G	32489380	069903023F	32489365	078903015AX	32038180
068903031GX	32489380	069903023H	32469727	078903015B	32038180
068903031H	32034990	069911023	42013410	078903015C	32038180
068903031J	32489365	069911023A	42013410	078903015DX	32038080
068903031JX	32489365	069911023AX	42013410	078903015F	32038180
068903031K	32489365	069911023B	42013140	078903015G	32061880
068903031KX	32489365	069911023BX	42013140	078903016	32061880
068903031L	32034560	069911023C	42013410	078903016AC	32237595
068903031Q	32039450	069911023CX	42013410	078903016F	32061880
068903031R	32469722	069911023D	42013410	078903016FV	32061880
068903031RX	32469722	069911023DX	42013410	078903016FX	32061880
068903031S	32034560	069911023E	42018380	078903016H	32061880
068903031SX	32034560	069911023F	42015420	078903016HV	32061880
068903033B	32489365	069911023G	42016380	078903016HX	32061880
068903033P	32489365	069911023V	42013410	078911023	42016780
068903315	32034560	069911102	42013410	078911023A	42016780
068911023	42317007	06B903016A	32237595	078911023D	42018340
068911023A	42317009	06B903016D	32237595	078911023X	42016780
068911023AX	42317009	06B911023	42016330	085911023A	42017450
068911023B	42012650	06F903023C	32045340	085911023AX	42017450
068911023C	42317007	06F903023F	32045340	085911023B	42016800
068911023CX	42317007	070903017	32489914	085911023BX	42016800
068911023D	42317017	070903017X	32489914	085911023E	42016790
068911023DX	42317017	070903023B	32489914	085911023J	42016790
068911023E	42317009	070903023BX	32489914	091911023	42211221
068911023EX	42317009	070903023C	32489914	091911023A	42010470
068911023F	42012650	070903023CX	32489914	091911023AX	42010470
068911023FX	42012650	070903023D	32489914	091911023B	42010470
068911023G	42013050	070903023E	32489914	091911023BX	42010470
068911023GX	42013050	073903023	32469727	091911023X	42211221
068911023H	42317009	073903023A	32469727	09192826	32041260
068911023J	42317017	073903023K	32039450	098911023A	42015970
068911023JX	42317017	073911023	42013670	098911023B	42015970
068911023L	42317007	073911023A	42013670	111911023	42100165
068911023LX	42317007	073911023AX	42013670	111911023A	42100165
068911023M	42317017	073911023X	42013670	111911023BT	42100165
068911023MX	42317017	074903023	32038080	111911023C	42100165
068911023P	42014620	074903023A	32469722	111911023D	42100165
068911023PX	42014620	074903023B	32038370	113903031G	32302083
068911023R	42014620	074903023C	32038370	113903031GX	32302083
068911023RX	42014620	074903023H	32469689	113903031H	32034560
068911023S	42016240	074903023M	32469689	113903031K	32302083
068911023SX	42016240	074903023N	32468017	113903031M	32302083
068911023T	42015970	074903023P	32469689	113903031N	32302083
068911023TX	42015970	074903023R	32038950	113903031P	32302083
068911024B	42016240	074903023X	32038080	113903031PX	32302083
068911024BX	42016240	074903025A	32469722	114904000	42211241
068911024C	42016240	074903025B	32039450	175903023P	32489869
068911024F	42016240	074903025BX	32039450	175911023A	42317009
068911024G	42016240	074903025K	32041500	175911023B	42012330
068911024K	42013050	075469734A	32469727	175911023C	42012330
068922023L	42317007	076903023D	32489860	176911023	42013050
068922023X	42317007	076903023E	32489860	176911023A	42012590
069903017	32031501	076903023F	32489732	211903031	32302083
069903017A	32469727	076903023G	32031501	211903031A	32302083
069903017AX	32469727	076903023H	32489365	211903031D	32034560
069903017BX	32034570	076903023I	32489365	211903031DX	32034560
069903017BX	32034510	076903023J	32489365	211903031E	32034560
069903018B	32469727	076903023K	32489365	211911023	42100165
069903023A	32031501	076903023M	32489860	311090025	32031330
069903023C	32469689	076903023N	32489365	311911023	42100165

AUDI	H + B	BMW	H + B	BMW	H + B
311911023B	42100165	12311362029	32489645	12311738079	32038330
311911023C	42100165	12311362029	32489732	12311738351	32039000
311911023D	42100165	12311362077	32489732	12311738509	32038330
311911023DX	42100165	12311362092	32489645	12311738512	32038330
600903023B	32034210	12311362276	32489732	12311738514	32039000
600903023F	32034210	12311362468	32489645	12311738515	32039000
95VW11000CB	42017460	12311362468	32489732	12311740624	32040390
95VW11000GA	42017460	12311364	32489650	12311740626	32040390
		12311364402	32489732	12311744560	32039100
		12311364404	32489732	12311744561	32039100
		12311427287	32039220	12311744562	32039100
		12311432976	32040390	12311744563	32039000
		12311432977	32040390	12311744567	32039000
		12311432978	32040390	12312240875	32432816
		12311432982	32040390	12312241262	32432816
		12311432983	32040390	12312242128	32432816
		12311432984	32040390	12312242248	32432816
		12311433977	32040390	12312242876	32489718
		12311435423	32041190	12312242877	32432816
		12311435424	32041190	12312244833	32039431
		12311435425	32041190	12312244883	32039431
		12311435426	32041190	12312244884	32039431
		12311435427	32041080	12312245576	32039831
		12311435427	32041080	12312245654	32039831
		12311706056	32034170	12312246149	32039730
		12311706056	32035820	12312246150	32039730
		12311711203	32034170	12314353353	32039220
		12311711203	32035820	12317501595	32041810
		12311711373	32033120	12317501597	32041810
		12311713363	32035730	12317501599	32041810
		12311713449	32035820	12317501690	32041810
		12311713450	32035820	12317501755	32041810
		12311714219	32035820	12319058706	32489686
		12311714581	32489645	12341735122	32038330
		12311714581	32489732	12411056639	42311100
		12311717078	32035730	12411208543	42015050
		12311717575	32036770	12411266463	42014900
		12311718983	32035820	12411266737	42311100
		12311720886	32038330	12411268127	42001023
		12311721134	32035800	12411269696	42311100
		12311721667	32036770	12411271749	42311100
		12311721921	32036770	12411279747	42014840
		12311722207	32035740	12411287788	42012620
		12311722418	32489029	12411288166	42012620
		12311726372	32038330	12411289520	42012620
		12311726602	32035820	12411308543	42015050
		12311726603	32035820	12411312104	42015050
		12311727576	32036770	12411312130	42015050
		12311730528	32038330	12411333980	42017970
		12311730580	32039100	12411352502	42311100
		12311730602	32039100	12411352504	42311100
		12311735120	32038330	12411354823	42014900
		12311735121	32038330	12411354823	42017110
		12311735122	32038330	12411361022	42311125
		12311735232	32038330	12411361874	42311125
		12311735234	32038330	12411432977	32040390
		12311735272	32038330	12411712937	42014900
		12311735692	32038330	12411713363	32035730
		12311735698	32038330	12411713898	42014890
		12311735701	32035730	12411714750	42014900
		12311735702	32035730	12411715230	42311100
		12311735743	32039100	12411715231	42311100
		12311735789	32039100	12411715238	42014900
		12311735792	32039100	12411715750	42014900

BMW	H + B	BOMAG	H + B	BOSCH	H + B
12411717174	42311100	05710923	42011200	0001107403	42016380
12411717175	42311125	05710924	42010840	0001108001	42012320
12411718750	42014840	05710927	42011200	0001108002	42012320
12411720635	42014890	05710928	42010840	0001108003	42013010
12411720642	42014840	05710928	42010840	0001108004	42015150
12411720643	42014840	05710958	42011460	0001108005	42016230
12411720663	42014890	05710990	42011200	0001108009	42012320
12411720664	42014890	05710991	42011200	0001108011	42311110
12411726504	42014840	05710992	42011200	0001108016	42012320
12411726508	42014840	05719897	42011200	0001108018	42014840
12411729981	42016920			0001108019	42013070
12411735400	42014900			0001108020	42013220
12411736921	42016920			0001108021	42012630
12411739273	42014900			0001108022	42013200
12411740373	42017110			0001108023	42015230
12411740374	42014900			0001108024	42311110
12411740374	42017110			0001108026	42012320
12411740375	42014900			0001108028	42012320
12411740375	42017110			0001108030	42013600
12411740378	42014900			0001108031	42108031
12411740379	42014900			0001108032	42108032
12411740624	32040390			0001108033	42015150
12411740626	32040390			0001108035	42013070
12412242231	42012620			0001108037	42014600
12412242619	42012620			0001108039	42013220
12412242702	42012620			0001108040	42013360
12412242703	42012620			0001108042	42015050
12412245328	42017180			0001108043	42014580
12412246388	42017180			0001108046	42108032
12412246574	42012620			0001108047	42013610
12413923273	42012660			0001108051	42013200
12414354823	42014900			0001108052	42108031
12417505979	42018890			0001108053	42014860
12417515391	42017110			0001108054	42014900
12418620003	42311045			0001108056	42108031
12418620033	42311045			0001108057	42014600
12418620903	42311045			0001108057	42017110
12419069808	42012620			0001108061	42311105
				0001108063	42015050
				0001108064	42014840
				0001108065	42014900
				0001108066	42108032
				0001108068	42108032
				0001108069	42108032
				0001108070	42118801
				0001108071	42013360
				0001108072	42012320
				0001108074	42014590
				0001108075	42015230
				0001108076	42016110
				0001108078	42013610
				0001108079	42013610
				0001108080	42001023
				0001108080	42311112
				0001108081	42311110
				0001108082	42013360
				0001108083	42014600
				0001108084	42013070
				0001108086	42016130
				0001108087	42015150
				0001108088	42013600
				0001108089	42311105
				0001108094	42016230
				0001108095	42016230

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0001108096	42016750	0001109036	42017260	0001112003	42016230
0001108097	42016750	0001109036	42017260	0001112004	42016230
0001108099	42400018	0001109250	42017260	0001112005	42016330
0001108100	42311128	0001110001	42013050	0001112006	42016330
0001108101	42012320	0001110003	42013200	0001112007	42432575
0001108103	42108032	0001110005	42014701	0001112008	42014860
0001108105	42118801	0001110007	42317007	0001112009	42015200
0001108106	42015150	0001110009	42317017	0001112010	42014810
0001108106	42016350	0001110012	42013080	0001112012	42114014
0001108107	42016660	0001110013	42013090	0001112013	42016330
0001108108	42014900	0001110014	42013050	0001112015	42014860
0001108109	42013070	0001110016	42013150	0001112016	42114014
0001108110	42014600	0001110017	42432561	0001112019	42432575
0001108111	42013360	0001110019	42013090	0001112021	42013590
0001108112	42014590	0001110022	42014620	0001112022	42013590
0001108113	42016780	0001110024	42118801	0001112024	42221532
0001108114	42016780	0001110025	42014701	0001112025	42016600
0001108115	42014900	0001110026	42013200	0001112027	42016790
0001108117	42311128	0001110028	42014890	0001112028	42016790
0001108118	42013070	0001110031	42015470	0001112029	42432575
0001108120	42013010	0001110041	42014890	0001112030	42016980
0001108121	42016470	0001110042	42014890	0001112031	42016980
0001108124	42013010	0001110043	42013090	0001112033	42114014
0001108124	42016380	0001110044	42015260	0001112035	42017120
0001108125	42014590	0001110045	42014620	0001112037	42114014
0001108127	42016230	0001110048	42013670	0001112038	42012600
0001108132	42014600	0001110051	42015260	0001112041	42432575
0001108133	42013070	0001110055	42013080	0001112044	42016790
0001108134	42108032	0001110056	42432561	0001113001	42013590
0001108135	42118801	0001110061	42016990	0001113002	42013590
0001108138	42016130	0001110062	42016990	0001113003	42114014
0001108139	42015150	0001110064	42013090	0001113004	42001016
0001108139	42016350	0001110065	42015260	0001113005	42114014
0001108140	42015150	0001110066	42016240	0001113006	42017030
0001108141	42311128	0001110069	42016700	0001113007	42013590
0001108143	42013200	0001110072	42016920	0001113008	42013590
0001108149	42013010	0001110075	42013150	0001113009	42114014
0001108151	42013610	0001110076	42015970	0001113013	42016800
0001108152	42013360	0001110076	42017000	0001114003	42016330
0001108153	42016660	0001110077	42015970	0001114005	42012590
0001108154	42108031	0001110082	42014701	0001114005	42016230
0001108155	42014600	0001110084	42016310	0001114006	42012590
0001108157	42014900	0001110086	42016700	0001114006	42016230
0001108158	42311113	0001110088	42013090	0001114008	42015200
0001108162	42014590	0001110089	42013200	0001114009	42014820
0001108167	42016660	0001110091	42013150	0001114012	42012590
0001108174	42018340	0001110095	42013200	0001114012	42016230
0001108175	42018340	0001110098	42015970	0001114014	42114014
0001108177	42018310	0001110098	42017000	0001114015	42016330
0001108180	42013200	0001110099	42015970	0001114017	42014600
0001108182	42013200	0001110104	42013090	0001114017	42015200
0001108183	42018310	0001110105	42013090	0001114020	42114014
0001108186	42013200	0001110106	42016240	0001114021	42014600
0001108197	42018180	0001110108	42016240	0001114021	42015200
0001109001	42014580	0001110110	42017180	0001115001	42013200
0001109002	42014580	0001110112	42013150	0001115005	42017890
0001109006	42014580	0001110114	42013200	0001115006	42018170
0001109007	42014580	0001110115	42013080	0001115008	42018180
0001109014	42017260	0001110118	42016700	0001116001	42017840
0001109014	42017260	0001110122	42016240	0001116005	42017030
0001109015	42017420	0001110125	42014701	0001120406	42020290
0001109021	42018020	0001110126	42016240	0001121001	42017940
0001109022	42018020	0001110128	42016240	0001121002	42017940
0001109026	42432561	0001112003	42012600	0001121006	42017830

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0001121007	42017830	0001208224	42208224	0001211234	42013590
0001121008	42018040	0001208225	42311112	0001211235	42013590
0001121009	42018040	0001208228	42432551	0001211236	42013590
0001123014	42020260	0001208229	42001023	0001211241	42211241
0001124001	42016980	0001208232	42114014	0001211242	42001234
0001124003	42017000	0001208233	42015560	0001211246	42221532
0001124005	42016990	0001208405	42432551	0001211247	42211218
0001124006	42016990	0001208406	42432551	0001211251	42010470
0001124007	42017450	0001208408	42010291	0001211253	42010470
0001124011	42017450	0001208409	42114014	0001211255	42012330
0001125001	42016990	0001208411	42012330	0001211257	42012600
0001125002	42016990	0001208414	42012330	0001211257	42016230
0001125003	42017450	0001208416	42012590	0001211258	42016230
0001125005	42017000	0001208416	42016230	0001211259	42211218
0001125006	42017000	0001208417	42012590	0001211500	42013590
0001125007	42016980	0001208417	42016230	0001211501	42013590
0001125007	42017460	0001208418	42012590	0001211502	42013590
0001125008	42016980	0001208418	42016230	0001211503	42013590
0001125008	42017460	0001208419	42012590	0001211504	42211218
0001125011	42016990	0001208419	42016230	0001211512	42114014
0001125012	42017460	0001208422	42013620	0001211513	42211228
0001125013	42017460	0001208423	42114014	0001211514	42013070
0001125014	42017000	0001208425	42014830	0001211525	42013590
0001125018	42018390	0001208428	42014830	0001211526	42013590
0001125019	42018390	0001208507	42432512	0001211527	42013590
0001125031	42016990	0001208510	42432549	0001211528	42013590
0001125035	42017000	0001208515	42104326	0001211529	42013590
0001125042	42016980	0001208516	42013120	0001211530	42013590
0001125042	42017460	0001208517	42104326	0001211535	42114014
0001125501	42018380	0001208518	42432551	0001211536	42013940
0001125502	42018380	0001208521	42211228	0001211987	42211207
0001127022	42017450	0001208526	42104326	0001211989	42211228
0001157003	42157025	0001208528	42104326	0001211992	42100165
0001157013	42157025	0001208528	42432551	0001211993	42100165
0001157021	42001217	0001208702	42432551	0001211995	42211228
0001157022	42157022	0001208706	42211228	0001212005	42212208
0001157024	42014860	0001208707	42013120	0001212012	42212208
0001157025	42157025	0001208709	42013470	0001212204	42212204
0001157028	42014860	0001208710	42013470	0001212206	42212206
0001157029	42157025	0001208711	42013470	0001212208	42212208
0001157030	42014860	0001208712	42013470	0001212211	42013310
0001204400	42001170	0001208713	42013470	0001212213	42013310
0001208001	42208208	0001208714	42013470	0001212400	42013380
0001208003	42208208	0001208715	42211228	0001212402	42013310
0001208025	42208208	0001208717	42015010	0001218002	42099451
0001208026	42314018	0001208718	42211228	0001218003	42001195
0001208032	42001023	0001208719	42211228	0001218004	42013140
0001208038	42001023	0001211025	42211207	0001218006	42014660
0001208038	42001023	0001211206	42211228	0001218006	42014660
0001208039	42001023	0001211207	42211207	0001218009	42012620
0001208047	42208208	0001211209	42211218	0001218010	42013630
0001208053	42001023	0001211214	42013590	0001218011	42013100
0001208054	42001023	0001211215	42001016	0001218012	42013410
0001208055	42211228	0001211216	42013590	0001218014	42013640
0001208059	42208208	0001211217	42013590	0001218016	42013910
0001208200	42311136	0001211218	42211218	0001218017	42013140
0001208202	42001023	0001211221	42211221	0001218018	42013410
0001208204	42001023	0001211223	42012330	0001218019	42013650
0001208206	42211228	0001211227	42114014	0001218020	42001195
0001208209	42208209	0001211228	42211228	0001218021	42014660
0001208211	42432512	0001211229	42013070	0001218021	42014660
0001208213	42432511	0001211230	42013590	0001218022	42013110
0001208216	42311136	0001211231	42013590	0001218023	42015610
0001208223	42114014	0001211233	42013590	0001218026	42012620

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0001218100	42011110	0001311103	42013600	0001317015	42317009
0001218101	42013650	0001311103	42311103	0001317016	42317017
0001218102	42013640	0001311104	42013600	0001317018	42317009
0001218104	42015270	0001311105	42311105	0001317019	42317009
0001218105	42015090	0001311108	42311108	0001317020	42317009
0001218106	42013110	0001311110	42311110	0001317021	42317009
0001218108	42014660	0001311112	42001023	0001317022	42013080
0001218108	42014660	0001311112	42311112	0001317023	42013090
0001218110	42013910	0001311113	42311113	0001317025	42013080
0001218111	42013140	0001311118	42311136	0001354080	42011130
0001218113	42013410	0001311122	42311136	0001354090	42013690
0001218115	42013410	0001311123	42311133	0001354108	42017970
0001218116	42016340	0001311125	42311125	0001358020	42012710
0001218121	42013630	0001311128	42311128	0001358027	42017970
0001218122	42013100	0001311131	42311110	0001358033	42011200
0001218125	42015610	0001311134	42012630	0001358033	42367004
0001218127	42015270	0001311136	42311136	0001358046	42011200
0001218128	42015090	0001311140	42311136	0001358046	42367004
0001218129	42013110	0001311142	42311136	0001358049	42011200
0001218130	42013140	0001311145	42001023	0001358049	42367004
0001218134	42012620	0001311145	42311112	0001358051	42012710
0001218141	42015930	0001311146	42013600	0001358201	42010950
0001218146	42013630	0001311146	42311103	0001358202	42010950
0001218147	42013630	0001311147	42013600	0001359004	42012710
0001218148	42015970	0001311147	42311103	0001359008	42730420
0001218150	42014660	0001311149	42311113	0001359014	42011130
0001218150	42014660	0001311150	42311100	0001359016	42012420
0001218154	42013640	0001311151	42311125	0001359019	42012680
0001218155	42013630	0001312100	42012660	0001359021	42367028
0001218156	42014660	0001312104	42012650	0001359024	42367028
0001218156	42014660	0001312105	42012650	0001359025	42011210
0001218157	42016950	0001312108	42012650	0001359025	42369017
0001218158	42015610	0001312109	42012650	0001359027	42011200
0001218159	42017020	0001312110	42012660	0001359027	42367004
0001218162	42014660	0001313001	42314018	0001359035	42017970
0001218162	42014660	0001313003	42314018	0001359041	42731680
0001218163	42013650	0001313005	42314018	0001359043	42011240
0001218165	42014660	0001313007	42314018	0001359060	42017970
0001218165	42014660	0001314002	42314018	0001359064	42001070
0001218167	42013650	0001314005	42012980	0001359068	42731680
0001218171	42012620	0001314012	42317009	0001359072	42011210
0001218172	42015420	0001314014	42317007	0001359072	42369017
0001218174	42017490	0001314017	42010840	0001359073	42011200
0001223001	42016950	0001314018	42314018	0001359073	42367004
0001223013	42018960	0001314022	42314022	0001359074	42011130
0001231000	42368024	0001314025	42311100	0001359075	42012680
0001231002	42017240	0001314026	42014701	0001359082	42263410
0001231005	42231005	0001314027	42314027	0001359084	42011240
0001231007	42018990	0001314029	42012980	0001359086	42014850
0001231008	42231008	0001314030	42012980	0001359089	42014850
0001231019	42018990	0001314033	42314018	0001359090	42012420
0001259027	42011200	0001314034	42432561	0001359091	42367028
0001311001	42013600	0001314035	42314027	0001359094	42731680
0001311016	42311045	0001314036	42314027	0001359095	42730420
0001311027	42013600	0001314037	42013670	0001359102	42367028
0001311030	42157025	0001314041	42012980	0001359108	42012710
0001311031	42157025	0001314043	42311100	0001359110	42263410
0001311032	42013600	0001314045	42014890	0001359111	42011250
0001311037	42013070	0001317007	42317007	0001359122	42367029
0001311038	42311113	0001317009	42317009	0001359124	42013690
0001311046	42311136	0001317010	42317009	0001360010	42360038
0001311047	42311045	0001317011	42317017	0001360011	42368024
0001311100	42311100	0001317013	42013080	0001360012	42368001
0001311101	42013070	0001317014	42317009	0001360015	42368019

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0001360016	42011170	0001362307	42010950	0001368024	42013490
0001360017	42360038	0001362311	42011200	0001368024	42368024
0001360022	42368024	0001362311	42367004	0001368026	42013770
0001360027	42001245	0001362312	42012420	0001368027	42360061
0001360035	42368001	0001362313	42011200	0001368035	42368024
0001360037	42368024	0001362313	42367004	0001368040	42013770
0001360038	42360038	0001362314	42720960	0001368051	42013770
0001360041	42011170	0001362316	42012420	0001368055	42368024
0001360043	42368019	0001362600	42362047	0001368056	42013720
0001360052	42368024	0001362601	42362047	0001368062	42368024
0001360060	42078871	0001362602	42013110	0001368063	42360061
0001360061	42360061	0001362603	42013110	0001368064	42368024
0001360063	42011330	0001362604	42014660	0001368074	42360061
0001360065	42368024	0001362606	42013110	0001368076	42078871
0001362001	42362047	0001362607	42013110	0001368081	42017860
0001362003	42362038	0001362700	42015420	0001368300	42013490
0001362008	42001083	0001363111	42001246	0001368300	42368024
0001362011	42017970	0001364102	42011170	0001368301	42360038
0001362016	42011200	0001364200	42011170	0001368307	42013490
0001362016	42367004	0001364203	42011170	0001368307	42368024
0001362022	42013690	0001364402	42011170	0001368309	42013490
0001362025	42011200	0001365004	42011180	0001368309	42368024
0001362025	42367004	0001366008	42017970	0001369001	42012420
0001362025	42720960	0001367001	42011130	0001369005	42012420
0001362027	42362038	0001367004	42011200	0001369014	42367004
0001362028	42362038	0001367004	42367004	0001369017	42011210
0001362029	42362047	0001367007	42011210	0001369017	42369017
0001362030	42362047	0001367007	42369017	0001369018	42012680
0001362032	42012670	0001367013	42012710	0001371006	42017760
0001362034	42011200	0001367021	42263410	0001372001	42017320
0001362034	42367004	0001367022	42001070	0001372006	42018370
0001362035	42013690	0001367028	42367028	0001402040	42013260
0001362037	42362071	0001367029	42367029	0001402054	42402075
0001362038	42362038	0001367030	42367029	0001402055	42402075
0001362039	42012670	0001367032	42013690	0001402071	42001245
0001362043	42720960	0001367034	42011240	0001402075	42402075
0001362046	42010840	0001367037	42012420	0001402081	42402075
0001362047	42362047	0001367039	42011250	0001410015	42011440
0001362049	42001083	0001367045	42014850	0001410016	42011440
0001362059	42017970	0001367046	42014850	0001410017	42011440
0001362062	42362062	0001367055	42263410	0001410021	42402075
0001362063	42011130	0001367059	42011240	0001410022	42011440
0001362064	42012680	0001367067	42013690	0001410034	42011440
0001362069	42013410	0001367070	42730420	0001410037	42011430
0001362070	42013410	0001367071	42731680	0001410041	42011440
0001362071	42362071	0001367075	42012420	0001410044	42013260
0001362073	42001233	0001367082	42367028	0001410045	42011440
0001362077	42013410	0001367300	42011240	0001410046	42011450
0001362078	42013410	0001367300	42013480	0001410053	42011460
0001362079	42362079	0001367301	42011240	0001410063	42011460
0001362081	42011110	0001367301	42013480	0001410065	42013440
0001362083	42013140	0001367303	42011240	0001410067	42011470
0001362091	42011200	0001367303	42013480	0001410088	42417001
0001362091	42367004	0001368001	42368001	0001410098	42012480
0001362092	42017970	0001368007	42368001	0001410109	42011460
0001362102	42362062	0001368010	42360038	0001410115	42012480
0001362105	42012670	0001368011	42360038	0001410116	42011520
0001362300	42011130	0001368016	42017860	0001411005	42012480
0001362301	42012680	0001368017	42360061	0001411008	42011520
0001362303	42017970	0001368019	42368019	0001411009	42417001
0001362304	42017970	0001368020	42011330	0001411010	42011520
0001362305	42011200	0001368021	42001245	0001411012	42011520
0001362305	42367004	0001368022	42013490	0001411013	42012480
0001362306	42720960	0001368022	42368024	0001411016	42013260

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0001411017	42013440	0120339515	32030121	0120465022	32038180
0001411021	42012480	0120339516	32030121	0120465023	32038180
0001411023	42417001	0120339517	32036010	0120465031	32039000
0001411025	42013440	0120339521	32030140	0120468017	32468017
0001411026	42013440	0120339526	32033070	0120468019	32468017
0001414003	42402075	0120339527	32030121	0120468020	32468017
0001414008	42013260	0120339528	32030121	0120468022	32468017
0001414010	42402075	0120339531	32030130	0120468023	32468017
0001414019	42011450	0120339536	32030140	0120468052	32468017
0001415001	42415001	0120400517	32997550	0120468053	32037770
0001415002	42402075	0120400600	32489751	0120468065	32039340
0001415008	42011430	0120400618	32510816	0120468070	32468017
0001415009	42011430	0120400639	32489684	0120468079	32468017
0001415013	42011450	0120400640	32031260	0120468084	32039450
0001415016	42013260	0120400645	32489684	0120468085	32039450
0001415027	42013730	0120400652	32489684	0120468086	32039450
0001416002	42415001	0120400688	32031260	0120468088	32468017
0001416005	42011450	0120400699	32400774	0120468094	32039340
0001416009	42013260	0120400699	32489728	0120468107	32037770
0001416021	42013260	0120400704	32036010	0120468113	32037770
0001416022	42402075	0120400720	32997550	0120468116	32039340
0001416023	42013730	0120400720	32997550	0120468117	32037770
0001416024	42402075	0120400722	32489684	0120468118	32037770
0001416030	42011460	0120400723	32489684	0120468119	32039450
0001416043	42011470	0120400774	32400774	0120468124	32039340
0001416046	42011450	0120400774	32489728	0120468129	32039340
0001416047	42402075	0120400778	32510816	0120468130	32039340
0001416054	42402075	0120400782	32121242	0120468143	32041030
0001416078	42415001	0120400788	32489684	0120468145	32041030
0001417001	42417001	0120400789	32489684	0120469001	32037410
0001417005	42013440	0120400790	32031260	0120469005	32038330
0001417006	42013440	0120400798	32489684	0120469008	32034430
0001417007	42012480	0120400851	32489684	0120469009	32036000
0001417017	42011440	0120400852	32032950	0120469010	32039130
0001417023	42011520	0120400854	32032950	0120469011	32469727
0001417025	42011460	0120400858	32489556	0120469012	32469727
0001417035	42011520	0120400866	32036010	0120469016	32038200
0001417036	42011440	0120400870	32036280	0120469017	32038200
0001417038	42417001	0120400876	32400774	0120469019	32037410
0001417041	42011520	0120400876	32489728	0120469021	32469722
0001417043	42011430	0120400877	32400774	0120469022	32039130
0001417045	42012480	0120400882	32400774	0120469023	32039130
0001417046	42402075	0120400882	32489728	0120469025	32034400
0001417049	42417001	0120400887	32997550	0120469026	32039130
0001417073	42013440	0120400905	32997550	0120469027	32039130
0001420001	42001377	0120400910	32032950	0120469028	32035720
0001420002	42992905	0120400912	32032950	0120469030	32034430
0001420003	42001377	0120400913	32032950	0120469031	32039130
0001420004	42001377	0120400916	32036520	0120469036	32034430
0001420006	42992905	0120400917	32036520	0120469039	32037410
0001420008	42992905	0120400921	32036280	0120469102	32034430
0001420010	42992905	0120400932	32032950	0120469113	32039130
0001420011	42992905	0120450008	32034700	0120469116	32039790
0001420013	42001377	0120450011	32118509	0120469502	32469553
0120300514	32030130	0120450018	32118509	0120469509	32034400
0120300530	32489628	0120450024	32118509	0120469510	32030570
0120300552	32030130	0120450025	32118509	0120469512	32469572
0120300905	32680329	0120465007	32038180	0120469514	32469515
0120335006	32038730	0120465008	32038180	0120469516	32469572
0120335007	32038730	0120465014	32037380	0120469517	32469572
0120335010	32485034	0120465015	32037990	0120469518	32034400
0120335011	32038740	0120465016	32037990	0120469521	32034430
0120335012	32038740	0120465020	32038950	0120469523	32033840
0120339514	32030130	0120465021	32038950	0120469523	32034370

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0120469527	32033100	0120469708	32469727	0120469893	32035720
0120469528	32469553	0120469709	32469689	0120469899	32034140
0120469530	32469572	0120469710	32035020	0120469903	32469689
0120469535	32469515	0120469713	32034140	0120469906	32038330
0120469537	32030570	0120469714	32469727	0120469907	32038330
0120469538	32033120	0120469717	32469722	0120469908	32469689
0120469545	32469515	0120469720	32034160	0120469909	32038200
0120469551	32469553	0120469722	32469722	0120469910	32038200
0120469555	32469515	0120469725	32469722	0120469911	32038330
0120469558	32469515	0120469727	32469727	0120469912	32038330
0120469560	32033120	0120469728	32469727	0120469920	32036280
0120469562	32033100	0120469729	32469727	0120469920	32039340
0120469563	32030550	0120469731	32469727	0120469921	32030570
0120469567	32034700	0120469732	32469727	0120469923	32030570
0120469569	32997550	0120469733	32034160	0120469924	32030570
0120469569	32997550	0120469734	32469727	0120469925	32039740
0120469571	32469572	0120469739	32469727	0120469929	32469722
0120469573	32469572	0120469744	32034020	0120469930	32469722
0120469574	32469572	0120469746	32034020	0120469931	32038370
0120469575	32030570	0120469752	32034070	0120469933	32038370
0120469579	32034070	0120469754	32034140	0120469936	32035720
0120469581	32469727	0120469757	32034170	0120469937	32035720
0120469582	32469727	0120469757	32035820	0120469938	32035700
0120469583	32033150	0120469759	32034170	0120469939	32035700
0120469585	32034430	0120469761	32033100	0120469940	32035720
0120469588	32033150	0120469763	32997550	0120469944	32033150
0120469590	32033150	0120469763	32997550	0120469945	32033150
0120469600	32469727	0120469768	32469727	0120469946	32034020
0120469603	32469727	0120469772	32034070	0120469947	32034020
0120469604	32469727	0120469775	32035730	0120469948	32034020
0120469611	32034120	0120469777	32035820	0120469953	32469689
0120469617	32033120	0120469778	32035820	0120469958	32036000
0120469619	32033120	0120469779	32035820	0120469959	32997550
0120469620	32034120	0120469780	32469689	0120469959	32997550
0120469631	32469727	0120469782	32033120	0120469962	32034140
0120469633	32469727	0120469784	32034700	0120469967	32039100
0120469636	32469727	0120469786	32034700	0120469971	32469727
0120469637	32469727	0120469790	32469689	0120469972	32469727
0120469638	32469727	0120469799	32030570	0120469973	32038330
0120469642	32033150	0120469801	32030570	0120469974	32038330
0120469643	32997550	0120469802	32030570	0120469978	32039130
0120469644	32033910	0120469804	32033120	0120469982	32037410
0120469646	32035020	0120469805	32033120	0120469986	32469689
0120469650	32030570	0120469807	32997550	0120469988	32030570
0120469655	32034010	0120469811	32039740	0120469989	32035730
0120469659	32034140	0120469813	32469722	0120469990	32035730
0120469661	32036000	0120469814	32469722	0120469992	32034700
0120469662	32036000	0120469818	32030570	0120469993	32034700
0120469664	32036490	0120469820	32030570	0120469999	32039130
0120469666	32035020	0120469822	32469689	0120485007	32489365
0120469668	32034700	0120469831	32469689	0120485008	32489365
0120469670	32034700	0120469832	32469689	0120485011	32036820
0120469676	32036000	0120469847	32035720	0120485012	32036820
0120469680	32034700	0120469858	32035700	0120485019	32038610
0120469682	32034120	0120469860	32035710	0120485020	32038610
0120469684	32033910	0120469862	32469727	0120485022	32036820
0120469686	32034400	0120469863	32469727	0120485023	32039440
0120469688	32469572	0120469864	32469864	0120485025	32039330
0120469689	32469689	0120469870	32001201	0120485029	32036690
0120469696	32469727	0120469876	32035740	0120485030	32037110
0120469698	32469727	0120469885	32469727	0120485034	32485034
0120469700	32469727	0120469888	32469689	0120485036	32038380
0120469701	32469727	0120469891	32033100	0120485038	32038370
0120469702	32469727	0120469892	32035710	0120485039	32039440

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0120485041	32038940	0120488210	32036110	0120489048	32030760
0120485043	32038390	0120488211	32469572	0120489057	32489686
0120485044	32038390	0120488214	32105761	0120489060	32033840
0120485047	32039280	0120488214	32032790	0120489061	32489556
0120485048	32039100	0120488215	32105761	0120489062	32489732
0120488000	32034450	0120488215	32032790	0120489065	32032950
0120488002	32034450	0120488217	32037450	0120489066	32032950
0120488004	32034450	0120488221	32036750	0120489069	32032930
0120488008	32034450	0120488224	32033330	0120489070	32032930
0120488012	32034450	0120488226	32489375	0120489072	32034490
0120488100	32034460	0120488228	32469572	0120489074	32030760
0120488101	32034460	0120488233	32489684	0120489076	32489560
0120488102	32489550	0120488235	32034480	0120489078	32034060
0120488114	32037890	0120488236	32036260	0120489086	32030760
0120488118	32036520	0120488237	32489375	0120489087	32030760
0120488119	32036520	0120488238	32034990	0120489088	32030760
0120488123	32036530	0120488239	32036260	0120489090	32030760
0120488124	32036540	0120488240	32489375	0120489091	32030760
0120488129	32036480	0120488241	32036260	0120489098	32033860
0120488134	32489684	0120488243	32036150	0120489100	32033860
0120488137	32034210	0120488251	32035630	0120489101	32489842
0120488138	32489684	0120488254	32036750	0120489103	32030760
0120488140	32034480	0120488255	32034650	0120489106	32035760
0120488142	32036860	0120488256	32034270	0120489107	32033890
0120488142	32036880	0120488257	32032930	0120489108	32489630
0120488146	32036100	0120488258	32032930	0120489110	32121270
0120488148	32036100	0120488265	32036260	0120489112	32121276
0120488149	32036150	0120488267	32037450	0120489114	32489628
0120488156	32121262	0120488268	32031370	0120489116	32121242
0120488158	32121242	0120488269	32034210	0120489118	32121242
0120488160	32036530	0120488270	32034210	0120489120	32030921
0120488162	32030921	0120488271	32034270	0120489122	32121282
0120488163	32121282	0120488277	32034270	0120489123	32030921
0120488164	32034650	0120488278	32034270	0120489125	32121282
0120488166	32036540	0120488280	32201294	0120489126	32680806
0120488168	32034660	0120488280	32510467	0120489128	32034480
0120488170	32121276	0120488282	32489726	0120489129	32034480
0120488172	32034660	0120488284	32035760	0120489130	32034490
0120488173	32034460	0120488286	32469572	0120489134	32033890
0120488174	32030921	0120488287	32320042	0120489136	32036750
0120488176	32036010	0120488289	32038821	0120489140	32033890
0120488178	32036150	0120488290	32037450	0120489142	32034480
0120488180	32036150	0120488291	32034270	0120489146	32033890
0120488181	32036150	0120489002	32489732	0120489152	32035630
0120488182	32036010	0120489006	32489732	0120489157	32105761
0120488183	32035800	0120489008	32489622	0120489157	32032790
0120488184	32035800	0120489010	32489622	0120489158	32032790
0120488185	32037890	0120489012	32489560	0120489163	32489194
0120488186	32036250	0120489014	32489860	0120489163	32680329
0120488187	32036250	0120489016	32489869	0120489164	32680329
0120488189	32036060	0120489020	32033890	0120489167	32489718
0120488190	32034650	0120489022	32489684	0120489170	32033890
0120488191	32034650	0120489023	32033330	0120489173	32121285
0120488192	32034460	0120489025	32034060	0120489185	32489365
0120488193	32034460	0120489028	32489029	0120489187	32680806
0120488194	32036230	0120489030	32489718	0120489189	32033970
0120488196	32036260	0120489032	32489726	0120489190	32033970
0120488198	32489375	0120489036	32489645	0120489191	32489732
0120488200	32036540	0120489036	32489732	0120489192	32997550
0120488201	32036540	0120489037	32489732	0120489192	32997550
0120488202	32034660	0120489038	32489732	0120489193	32489194
0120488203	32030921	0120489039	32489732	0120489193	32680329
0120488207	32034480	0120489040	32489718	0120489194	32489194
0120488209	32037890	0120489045	32489732	0120489194	32680329

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0120489195	32031501	0120489348	32034480	0120489493	32121276
0120489200	32034180	0120489350	32034490	0120489495	32034560
0120489202	32489203	0120489354	32034060	0120489497	32034990
0120489205	32034180	0120489358	32033970	0120489499	32489365
0120489208	32034180	0120489359	32034060	0120489520	32489622
0120489210	32489203	0120489360	32035670	0120489526	32489556
0120489212	32035630	0120489362	32034570	0120489533	32489732
0120489216	32034490	0120489363	32034570	0120489542	32033890
0120489219	32035630	0120489364	32489365	0120489549	32489550
0120489221	32034270	0120489365	32489365	0120489550	32489550
0120489225	32489728	0120489367	32489365	0120489552	32030760
0120489226	32034210	0120489368	32489365	0120489556	32489556
0120489228	32031501	0120489369	32489365	0120489557	32489560
0120489228	32489365	0120489370	32489365	0120489558	32489560
0120489231	32489728	0120489371	32034510	0120489559	32489560
0120489232	32033740	0120489372	32489380	0120489560	32489560
0120489233	32033740	0120489374	32489375	0120489565	32489565
0120489234	32033740	0120489375	32489375	0120489566	32489565
0120489238	32489203	0120489376	32489380	0120489583	32489565
0120489244	32033860	0120489378	32489375	0120489584	32489565
0120489248	32031501	0120489379	32034990	0120489592	32033860
0120489250	32031501	0120489380	32489380	0120489594	32030760
0120489253	32033900	0120489382	32036260	0120489595	32030760
0120489258	32105761	0120489393	32034730	0120489606	32489732
0120489258	32032790	0120489394	32034730	0120489612	32121194
0120489259	32032790	0120489400	32034480	0120489613	32489614
0120489260	32489560	0120489402	32033890	0120489617	32030760
0120489263	32034480	0120489408	32469572	0120489618	32489645
0120489270	32032790	0120489410	32121194	0120489618	32489732
0120489271	32032790	0120489418	32036540	0120489619	32489732
0120489272	32036750	0120489421	32036530	0120489620	32489650
0120489274	32034060	0120489426	32033860	0120489627	32489628
0120489283	32489712	0120489427	32400774	0120489629	32489630
0120489284	32489728	0120489427	32489728	0120489630	32489630
0120489285	32032950	0120489429	32489428	0120489631	32121270
0120489286	32032930	0120489432	32034560	0120489643	32033840
0120489287	32033860	0120489434	32034560	0120489646	32489732
0120489292	32033860	0120489436	32034570	0120489648	32489732
0120489294	32489684	0120489436	32489365	0120489649	32489650
0120489295	32032950	0120489436	32034510	0120489666	32030760
0120489296	32032930	0120489437	32034510	0120489667	32030760
0120489297	32032950	0120489439	32489365	0120489683	32489556
0120489300	32033740	0120489442	32489375	0120489685	32489686
0120489301	32033740	0120489446	32036260	0120489687	32489686
0120489302	32033740	0120489449	32034990	0120489694	32489684
0120489307	32036750	0120489456	32121017	0120489702	32997550
0120489309	32037890	0120489458	32489365	0120489702	32997550
0120489310	32033900	0120489460	32036100	0120489707	32031260
0120489311	32033900	0120489461	32036100	0120489710	32489684
0120489315	32489726	0120489465	32036490	0120489713	32489732
0120489316	32034270	0120489467	32433069	0120489715	32489550
0120489321	32034060	0120489469	32489556	0120489717	32489718
0120489323	32033740	0120489469	32489556	0120489719	32036520
0120489324	32033740	0120489473	32489645	0120489720	32036520
0120489325	32034060	0120489473	32489732	0120489723	32489726
0120489328	32034060	0120489474	32489732	0120489724	32489726
0120489331	32033740	0120489476	32433069	0120489725	32489726
0120489334	32035760	0120489477	32036080	0120489726	32489726
0120489336	32035760	0120489479	32036520	0120489727	32034270
0120489339	32034650	0120489480	32036520	0120489728	32034270
0120489341	32034460	0120489486	32121262	0120489728	32400774
0120489342	32034660	0120489488	32036540	0120489728	32489728
0120489343	32034460	0120489490	32036860	0120489730	32033330
0120489346	32469572	0120489490	32036880	0120489736	32489614

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0120489738	32680806	0120489959	32033940	0123310019	32038390
0120489742	32033890	0120489960	32489864	0123310020	32485034
0120489744	32489560	0120489964	32489560	0123310022	32039550
0120489746	32489560	0120489965	32489560	0123310023	32039510
0120489756	32031330	0120489966	32489860	0123310024	32038390
0120489757	32489726	0120489968	32489622	0123310025	32039010
0120489763	32033890	0120489971	32489732	0123310026	32039330
0120489763	32033890	0120489974	32031501	0123310029	32038990
0120489766	32121242	0120489980	32489712	0123310032	32038390
0120489768	32121242	0120489982	32489869	0123310035	32040860
0120489771	32031501	0120489984	32680806	0123310037	32038390
0120489780	32121276	0120489986	32489732	0123310037	32040870
0120489786	32489556	0120489990	32489914	0123310040	32040330
0120489792	32121194	0120489992	32489914	0123310042	32039280
0120489797	32036520	0120689503	32037420	0123315001	32485034
0120489798	32036520	0120689503	32038290	0123315002	32038390
0120489803	32030760	0120689507	32039530	0123315005	32038230
0120489804	32030760	0120689508	32037420	0123315006	32039280
0120489818	32489914	0120689508	32038290	0123315006	32039440
0120489823	32036750	0120689511	32034610	0123315013	32040390
0120489824	32036750	0120689512	32037420	0123320001	32038370
0120489828	32032800	0120689512	32038290	0123320002	32038380
0120489834	32489914	0120689513	32037420	0123320003	32038610
0120489839	32030760	0120689513	32038290	0123320005	32039440
0120489841	32030760	0120689515	32037420	0123320006	32038380
0120489849	32033860	0120689517	32039530	0123320007	32038370
0120489858	32489860	0120689520	32038290	0123320008	32038370
0120489861	32489560	0120689522	32039530	0123320009	32038610
0120489862	32489560	0120689526	32037420	0123320010	32038170
0120489863	32489560	0120689527	32039530	0123320016	32040340
0120489865	32489560	0120689530	32038290	0123320017	32038370
0120489868	32489869	0120689532	32037420	0123320018	32040330
0120489870	32489869	0120689532	32038290	0123320019	32038370
0120489872	32489869	0120689533	32037420	0123320025	32042020
0120489874	32034490	0120689533	32038290	0123320026	32038940
0120489879	32034490	0120689535	32038290	0123320027	32038370
0120489881	32031360	0120689540	32039530	0123320029	32039350
0120489882	32031360	0120689541	32039530	0123320030	32038940
0120489885	32031370	0120689543	32034610	0123320032	32038390
0120489896	32030760	0120689548	32034610	0123320034	32038370
0120489897	32034060	0120689566	32034610	0123320035	32039860
0120489901	32489556	0120689567	32689567	0123320038	32040950
0120489903	32489550	0120689569	32042850	0123320041	32040180
0120489905	32489550	0120689571	32041640	0123320044	32039740
0120489906	32489550	0120689591	32034610	0123320045	32038170
0120489911	32036520	01220AA0B0	32041760	0123320046	32040180
0120489912	32036520	0122469002	32117248	0123320048	32038610
0120489913	32489914	0122469004	32117248	0123320061	32038170
0120489915	32489914	0123100001	32039570	0123325010	32040390
0120489917	32489556	0123100002	32039230	0123335001	32038940
0120489928	32034060	0123110002	32485034	0123335002	32038160
0120489932	32489556	0123110004	32038781	0123335003	32038170
0120489935	32489751	0123114005	32485034	0123335006	32038160
0120489940	32030760	0123120001	32038600	0123335008	32039350
0120489942	32034480	0123212001	32038030	0123340001	32038610
0120489944	32034270	0123310001	32038390	0123340002	32038380
0120489945	32121272	0123310002	32485034	0123340003	32038370
0120489947	32030921	0123310003	32039280	0123340005	32039440
0120489949	32121282	0123310003	32039440	0123500001	32037990
0120489950	32030921	0123310005	32038230	0123500007	32039250
0120489952	32121282	0123310006	32039220	0123500008	32041330
0120489956	32033940	0123310010	32039300	0123505001	32039240
0120489957	32033940	0123310014	32036690	0123505002	32039240
0120489958	32033940	0123310018	32040840	0123505003	32039250

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0123505004	32039250	0124325011	32044380	0986010410	42013590
0123505005	32038950	0124325013	32041920	0986010411	42013590
0123505007	32038180	0124325017	32237595	0986010418	42013590
0123505009	32038180	0124325031	32042770	0986010420	42013590
0123505010	32039210	0124325032	32041920	0986010430	42211228
0123505011	32039090	0124415002	32042740	0986010430	42211241
0123510001	32038950	0124415005	32042750	0986010431	42211241
0123510002	32037990	0124415014	32042770	0986010440	42001234
0123510003	32039250	0124425009	32425009	0986010441	42001234
0123510005	32039210	0124515010	32041860	0986010450	42221532
0123510006	32038950	0124515033	32170411	0986010451	42221532
0123510007	32039030	0124525035	32525035	0986010468	42211218
0123510008	32040600	0124525050	32045340	0986010470	42010470
0123510009	32040600	0124555001	32042380	0986010480	42013590
0123510012	32038260	0124555002	32042380	0986010488	42013590
0123510014	32038180	0124555004	32042380	0986010490	42013590
0123510020	32039250	0124615002	32041930	0986010498	42013590
0123510023	32037990	0124655001	32042390	0986010530	42100165
0123510026	32040360	0150689571	32038290	0986010560	42212204
0123510027	32039090	0986010010	42001217	0986010570	42212206
0123510032	32038950	0986010011	42001217	0986010580	42212208
0123510034	32038950	0986010020	42157022	0986010590	42099451
0123510038	32041120	0986010028	42114014	0986010591	42099451
0123510039	32038260	0986010028	42157022	0986010600	42001195
0123510040	32037970	0986010030	42014860	0986010601	42001195
0123510051	32038260	0986010031	42014860	0986010610	42311045
0123510053	32039030	0986010040	42157025	0986010620	42311045
0123510054	32038950	0986010041	42157025	0986010630	42311100
0123510056	32038950	0986010090	42208208	0986010648	42013070
0123510059	32037970	0986010110	42012320	0986010650	42013600
0123510061	32038180	0986010110	42311136	0986010658	42013600
0123510062	32039250	0986010120	42001023	0986010658	42311103
0123510063	32039240	0986010128	42001023	0986010660	42311105
0123510064	32039250	0986010131	42001023	0986010678	42311108
0123510066	32038260	0986010140	42001023	0986010680	42311110
0123510068	32041320	0986010190	42208209	0986010690	42001023
0123510079	32041320	0986010191	42208209	0986010690	42311112
0123510080	32041120	0986010200	42432512	0986010691	42311112
0123510082	32041590	0986010201	42432512	0986010710	42311113
0123510092	32061880	0986010220	42432511	0986010718	42311113
0123512501	32037990	0986010221	42432511	0986010720	42311125
0123515003	32040350	0986010248	42114014	0986010730	42311128
0123515008	32040600	0986010258	42208224	0986010770	42311133
0123515014	32039090	0986010260	42432551	0986010788	42311136
0123515016	32040360	0986010261	42432551	0986010810	42012660
0123515017	32041300	0986010268	42432551	0986010840	42010840
0123515018	32039090	0986010270	42432551	0986010858	42314018
0123515020	32041300	0986010271	42432551	0986010860	42314022
0123520002	32039080	0986010280	42432551	0986010861	42314022
0123540002	32037970	0986010281	42432551	0986010870	42311100
0123540004	32037990	0986010290	42010291	0986010880	42014701
0123545004	32037970	0986010291	42010291	0986010881	42014701
0124225001	32041240	0986010308	42114014	0986010890	42314027
0124225004	32041250	0986010310	42104326	0986010900	42012980
0124225022	32041240	0986010311	42104326	0986010918	42317007
0124225041	32041240	0986010330	42211207	0986010920	42317009
0124315001	32041480	0986010340	42001016	0986010928	42317009
0124315003	32041510	0986010341	42001016	0986010930	42013080
0124315003	32042600	0986010350	42211218	0986010940	42317017
0124315004	32041510	0986010358	42211218	0986010950	42010950
0124315004	32042600	0986010360	42211221	0986010960	42730420
0124315005	32041910	0986010378	42012330	0986010961	42730420
0124325001	32041490	0986010398	42114014	0986010980	42360061
0124325003	32041500	0986010408	42211228	0986010990	42011200

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0986010990	42367004	0986011770	42432555	0986013150	42013150
0986011000	42362038	0986011771	42432555	0986013170	42078871
0986011020	42720960	0986011780	42001170	0986013171	42078871
0986011021	42720960	0986011781	42001170	0986013200	42013200
0986011030	42001174	0986011790	42001176	0986013201	42013200
0986011031	42001174	0986011791	42001176	0986013210	42993640
0986011040	42010840	0986011801	42001184	0986013211	42993640
0986011060	42362062	0986011801	42001195	0986013228	42013220
0986011061	42362062	0986011810	42432548	0986013230	42432549
0986011070	42362071	0986011811	42432548	0986013231	42432549
0986011080	42001233	0986011830	42101973	0986013240	42432561
0986011081	42001233	0986011831	42101973	0986013241	42432561
0986011090	42013410	0986011838	42101973	0986013260	42013260
0986011100	42362079	0986011838	42101973	0986013270	42114014
0986011110	42011110	0986011871	42001217	0986013280	42114014
0986011111	42011110	0986011898	42001222	0986013290	42114014
0986011130	42011130	0986011910	42001224	0986013298	42114014
0986011140	42011200	0986011911	42001224	0986013310	42013310
0986011140	42367004	0986011941	42001232	0986013330	42417001
0986011150	42362047	0986012320	42012320	0986013340	42012630
0986011160	42001246	0986012330	42012330	0986013350	42317017
0986011161	42001246	0986012340	42013120	0986013360	42013360
0986011170	42011170	0986012341	42013120	0986013368	42013360
0986011180	42011180	0986012358	42211228	0986013380	42013380
0986011200	42011200	0986012418	42314027	0986013418	42013410
0986011200	42367004	0986012420	42012420	0986013430	42013440
0986011210	42011210	0986012430	42731680	0986013440	42013440
0986011210	42369017	0986012431	42731680	0986013478	42013470
0986011220	42367028	0986012440	42013110	0986013480	42011240
0986011221	42367028	0986012470	42263410	0986013480	42013480
0986011240	42011240	0986012480	42012480	0986013490	42013490
0986011250	42011250	0986012590	42012590	0986013490	42368024
0986011270	42368001	0986012590	42016230	0986013590	42013590
0986011280	42360038	0986012598	42012590	0986013600	42013600
0986011290	42017860	0986012598	42016230	0986013610	42013610
0986011310	42368019	0986012600	42012590	0986013611	42013610
0986011311	42368019	0986012600	42012600	0986013618	42013610
0986011321	42368019	0986012600	42016230	0986013620	42013620
0986011330	42011330	0986012620	42012620	0986013621	42013620
0986011331	42011330	0986012658	42012650	0986013630	42013630
0986011340	42001245	0986012660	42012660	0986013640	42013640
0986011341	42001245	0986012670	42012670	0986013641	42013640
0986011360	42013490	0986012671	42012670	0986013650	42013650
0986011360	42368024	0986012680	42012680	0986013670	42012320
0986011430	42011430	0986012690	42362047	0986013670	42013670
0986011440	42011440	0986012710	42012710	0986013680	42011200
0986011460	42011460	0986012720	42367029	0986013680	42367004
0986011490	42417001	0986012721	42367029	0986013690	42013690
0986011510	42417001	0986012730	42012730	0986013691	42013690
0986011520	42011520	0986012740	42013260	0986013720	42013720
0986011550	42402075	0986012950	42368024	0986013730	42013730
0986011570	42415001	0986012980	42012980	0986013740	42013740
0986011600	42001206	0986012990	42314018	0986013741	42013740
0986011601	42001206	0986013000	42314027	0986013770	42013770
0986011651	42101973	0986013010	42013010	0986013781	42001185
0986011658	42101973	0986013050	42013050	0986013791	42099838
0986011671	42001139	0986013070	42013070	0986013811	42962450
0986011730	42001157	0986013088	42013080	0986013831	42536001
0986011731	42001157	0986013098	42013090	0986013850	42432575
0986011740	42101973	0986013100	42013100	0986013851	42432575
0986011741	42101973	0986013118	42013110	0986013861	42432554
0986011748	42101973	0986013120	42013120	0986013861	42432555
0986011748	42101973	0986013121	42013120	0986013910	42013910
0986011761	42208209	0986013140	42013140	0986013940	42013940

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0986013941	42013940	0986015701	42141310	0986017110	42014900
0986013960	42013960	0986015930	42015930	0986017110	42017110
0986014580	42014580	0986015970	42015970	0986017120	42017120
0986014590	42014590	0986016110	42016110	0986017180	42017180
0986014591	42014590	0986016110	42018040	0986017230	42013630
0986014600	42014600	0986016130	42016130	0986017240	42017240
0986014610	42013070	0986016141	42016140	0986017250	42011430
0986014628	42014620	0986016151	42114480	0986017260	42017260
0986014630	42014630	0986016161	42114481	0986017290	42012680
0986014640	42014630	0986016171	42114473	0986017300	42012620
0986014660	42014660	0986016190	42016190	0986017320	42017320
0986014660	42014660	0986016190	42016990	0986017361	42017361
0986014660	42017260	0986016200	42017970	0986017391	42017391
0986014680	42014660	0986016230	42012590	0986017420	42017420
0986014680	42014660	0986016230	42016230	0986017430	42015420
0986014690	42011110	0986016240	42016240	0986017450	42017450
0986014691	42011110	0986016280	42016280	0986017460	42017460
0986014700	42014701	0986016290	42016290	0986017490	42017490
0986014701	42014701	0986016300	42016300	0986017530	42017530
0986014711	42001222	0986016310	42016310	0986017760	42017760
0986014718	42001222	0986016310	42016980	0986017781	42017781
0986014730	42012420	0986016320	42013590	0986017830	42017830
0986014740	42012420	0986016330	42014630	0986017831	42017830
0986014770	42221533	0986016330	42016330	0986017840	42017840
0986014771	42221533	0986016340	42016340	0986017860	42017860
0986014780	42402075	0986016350	42015150	0986017890	42017890
0986014790	42402075	0986016350	42016350	0986017940	42017940
0986014800	42220901	0986016351	42015150	0986017970	42017970
0986014810	42014810	0986016351	42016350	0986018010	42018010
0986014820	42014820	0986016370	42013310	0986018020	42018020
0986014830	42014830	0986016380	42016380	0986018040	42018040
0986014840	42014840	0986016390	42014660	0986018151	42263570
0986014850	42014850	0986016390	42014660	0986018161	42001073
0986014860	42014860	0986016400	42015010	0986018170	42018170
0986014861	42014860	0986016401	42016401	0986018180	42018180
0986014870	42011470	0986016470	42016470	0986018190	42012320
0986014890	42014890	0986016520	42417001	0986018200	42012590
0986014900	42014900	0986016530	42016530	0986018210	42013080
0986014910	42011450	0986016531	42016530	0986018220	42013090
0986014920	42011520	0986016550	42367004	0986018230	42114014
0986014950	42400018	0986016570	42013200	0986018240	42013360
0986014951	42400018	0986016600	42016600	0986018250	42013410
0986014960	42311110	0986016611	42099451	0986018260	42013610
0986015010	42015010	0986016660	42016660	0986018310	42018310
0986015011	42015010	0986016700	42016700	0986018311	42018310
0986015050	42015050	0986016750	42016750	0986018321	42114850
0986015090	42015090	0986016780	42016780	0986018330	42114808
0986015091	42015090	0986016790	42016790	0986018331	42114808
0986015158	42015150	0986016800	42016800	0986018340	42018340
0986015160	42311113	0986016880	42016880	0986018350	42018350
0986015200	42015200	0986016900	42014701	0986018370	42018370
0986015230	42015230	0986016920	42016920	0986018380	42018380
0986015260	42015260	0986016950	42016950	0986018390	42018390
0986015270	42015270	0986016961	42222835	0986018571	42018571
0986015328	42317007	0986016980	42016980	0986018790	42012480
0986015411	42015411	0986016980	42017460	0986018850	42016380
0986015420	42015420	0986016990	42016990	0986018890	42018890
0986015470	42015470	0986017000	42017000	0986018960	42018960
0986015490	42015200	0986017020	42017020	0986018990	42018990
0986015540	42013960	0986017030	42017030	0986019311	42016790
0986015560	42015560	0986017030	42017030	0986019940	42019940
0986015610	42015610	0986017031	42017030	0986020070	42231008
0986015630	42311110	0986017041	42222836	0986020250	42020250
0986015680	42992905	0986017060	42017060	0986020260	42020260

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0986020290	42020290	0986030928	32030921	0986031520	32489732
0986030050	32302083	0986030938	32121282	0986031528	32489732
0986030120	32030121	0986030948	32680806	0986031530	32489860
0986030121	32030121	0986030970	32033890	0986031540	32489914
0986030130	32030130	0986030971	32033890	0986031550	32489914
0986030140	32030140	0986030980	32033890	0986031600	32037420
0986030310	32031260	0986030981	32033890	0986031641	32121017
0986030370	32030760	0986030981	32033890	0986031670	32121024
0986030400	32400774	0986030990	32121285	0986031671	32121024
0986030480	32032950	0986030991	32121285	0986031711	32121236
0986030481	32032950	0986031000	32680329	0986031830	32516009
0986030491	32036480	0986031001	32489194	0986031831	32516009
0986030510	32469515	0986031001	32680329	0986031931	32121099
0986030518	32469515	0986031008	32489194	0986031980	32680329
0986030520	32034400	0986031008	32680329	0986031981	32680329
0986030538	32469553	0986031040	32489622	0986032041	32680329
0986030540	32469553	0986031041	32489622	0986032050	32680329
0986030550	32030550	0986031050	32030760	0986032051	32680329
0986030560	32469572	0986031058	32030760	0986032070	32680329
0986030570	32030570	0986031090	32489550	0986032071	32680329
0986030588	32489732	0986031091	32489550	0986032121	32201294
0986030598	32489622	0986031100	32489560	0986032121	32510467
0986030600	32489622	0986031101	32489560	0986032200	32489732
0986030618	32489560	0986031108	32489560	0986032241	32432808
0986030628	32489869	0986031110	32489560	0986032310	32432764
0986030650	32489029	0986031111	32489560	0986032311	32432764
0986030660	32489726	0986031118	32489560	0986032320	32121267
0986030670	32489645	0986031120	32489565	0986032321	32121267
0986030670	32489732	0986031158	32489614	0986032340	32680330
0986030671	32489732	0986031160	32489650	0986032341	32680330
0986030680	32489732	0986031190	32033840	0986032361	32432793
0986030690	32489718	0986031200	32489650	0986032720	32997550
0986030710	32489686	0986031240	32489686	0986032720	32997550
0986030720	32489556	0986031250	32997550	0986032721	32997550
0986030721	32489556	0986031250	32997550	0986032738	32469727
0986030730	32032950	0986031251	32997550	0986032748	32101358
0986030731	32032950	0986031260	32031260	0986032760	32680329
0986030740	32489560	0986031270	32489684	0986032761	32680329
0986030741	32489560	0986031280	32489550	0986032780	32035820
0986030748	32489560	0986031290	32489726	0986032780	32201294
0986030758	32489869	0986031300	32489726	0986032781	32035820
0986030760	32030760	0986031330	32031330	0986032781	32201294
0986030761	32030760	0986031340	32121194	0986032790	32105761
0986030768	32030760	0986031350	32030760	0986032790	32032790
0986030768	32036010	0986031358	32030760	0986032791	32105761
0986030788	32033860	0986031360	32031360	0986032800	32489556
0986030790	32030760	0986031361	32031360	0986032930	32032930
0986030791	32030760	0986031370	32031370	0986032990	32034700
0986030798	32030760	0986031390	32036520	0986033010	32034700
0986030810	32489630	0986031400	32489556	0986033070	32033070
0986030811	32489630	0986031408	32489556	0986033100	32033100
0986030830	32121270	0986031420	32034060	0986033118	32469515
0986030831	32121270	0986031430	32032800	0986033120	32033120
0986030848	32121276	0986031430	32489556	0986033140	32033150
0986030850	32489628	0986031431	32032800	0986033150	32033150
0986030851	32489628	0986031440	32489751	0986033160	32469727
0986030870	32121242	0986031450	32034270	0986033188	32031501
0986030871	32121242	0986031460	32121272	0986033190	32489732
0986030880	32121242	0986031461	32121272	0986033200	32489732
0986030881	32121242	0986031478	32489864	0986033250	32201207
0986030908	32030921	0986031488	32489860	0986033250	32680806
0986030910	32121282	0986031490	32489732	0986033251	32680806
0986030918	32121282	0986031500	32031501	0986033268	32489203
0986030920	32030921	0986031508	32031501	0986033270	32034180

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0986033288	32033740	0986034250	32489380	0986034890	32121263
0986033290	32033740	0986034251	32489380	0986034891	32121263
0986033298	32033740	0986034260	32489726	0986034901	32432806
0986033330	32033330	0986034270	32034270	0986034910	32038290
0986033350	32489712	0986034341	32118807	0986034938	32121262
0986033358	32489712	0986034370	32034370	0986034990	32034990
0986033510	32489728	0986034380	32034700	0986035010	32034510
0986033520	32037420	0986034390	32201294	0986035018	32034990
0986033550	32037420	0986034390	32510467	0986035018	32489428
0986033570	32034270	0986034391	32201294	0986035020	32035020
0986033710	32033150	0986034391	32510467	0986035630	32035630
0986033728	32034060	0986034400	32034400	0986035641	32320001
0986033740	32033740	0986034430	32034430	0986035670	32035670
0986033750	32033740	0986034450	32034450	0986035690	32489718
0986033768	32031501	0986034461	32034460	0986035700	32035700
0986033800	32489556	0986034468	32034460	0986035710	32035710
0986033810	32034060	0986034470	32469572	0986035720	32035720
0986033810	32039740	0986034471	32469572	0986035730	32035730
0986033811	32034060	0986034480	32034480	0986035740	32035740
0986033840	32033840	0986034490	32034490	0986035760	32035760
0986033841	32033840	0986034500	32489365	0986035770	32035020
0986033850	32033860	0986034500	32489365	0986035780	32034630
0986033860	32033860	0986034508	32489365	0986035800	32035800
0986033880	32035760	0986034510	32034510	0986035820	32035820
0986033881	32035760	0986034511	32034510	0986035841	32432816
0986033890	32033890	0986034518	32034510	0986036000	32036000
0986033891	32033890	0986034520	32489375	0986036010	32036010
0986033900	32033900	0986034521	32489375	0986036020	32036010
0986033910	32033910	0986034530	32489380	0986036041	32001205
0986033940	32033940	0986034531	32489380	0986036048	32001205
0986033970	32033970	0986034558	32489428	0986036050	32034010
0986033971	32033970	0986034560	32034560	0986036058	32034010
0986033980	32121017	0986034570	32034570	0986036060	32036060
0986033981	32121017	0986034570	32034510	0986036060	32489842
0986033990	32101358	0986034580	32489365	0986036061	32036060
0986033998	32101358	0986034610	32034610	0986036071	32036690
0986034008	32034000	0986034630	32034630	0986036080	32036080
0986034010	32034010	0986034631	32034630	0986036100	32036100
0986034018	32034010	0986034640	32034480	0986036110	32036110
0986034020	32034020	0986034641	32034480	0986036150	32036150
0986034020	32039740	0986034650	32034650	0986036160	32001201
0986034030	32034020	0986034651	32034650	0986036190	32036198
0986034030	32039740	0986034668	32034460	0986036191	32036198
0986034040	32489732	0986034668	32034660	0986036198	32036198
0986034048	32031501	0986034700	32034700	0986036211	32036190
0986034050	32033740	0986034710	32034700	0986036211	32036211
0986034070	32034070	0986034730	32034730	0986036230	32036230
0986034080	32033120	0986034731	32034730	0986036240	32039340
0986034110	32033120	0986034740	32098104	0986036241	32039340
0986034120	32034120	0986034741	32098104	0986036250	32036250
0986034130	32469727	0986034761	32432749	0986036268	32036260
0986034140	32034140	0986034771	32716518	0986036280	32036280
0986034158	32469727	0986034778	32716518	0986036280	32039340
0986034168	32034160	0986034780	32432764	0986036281	32036280
0986034170	32034170	0986034781	32432764	0986036350	32039740
0986034170	32035820	0986034791	32034791	0986036360	32039740
0986034188	32034180	0986034801	32432764	0986036480	32036480
0986034198	32489203	0986034818	32034810	0986036480	32105761
0986034210	32034210	0986034821	32432755	0986036481	32036480
0986034220	32034570	0986034830	32433069	0986036490	32036490
0986034221	32034570	0986034831	32433069	0986036510	32034560
0986034230	32489365	0986034841	32034841	0986036520	32036520
0986034231	32489365	0986034861	32101102	0986036538	32036530
0986034248	32489365	0986034871	32034871	0986036540	32036540

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	BOSCH	H + B
0986036561	32001206	0986037901	32034810	0986039100	32039100
0986036581	32001206	0986037901	32037311	0986039130	32039130
0986036611	32001206	0986037911	32432793	0986039140	32037420
0986036631	32036631	0986037970	32037970	0986039210	32039210
0986036651	32201207	0986037990	32037990	0986039220	32039220
0986036660	32469689	0986038030	32038030	0986039230	32039230
0986036690	32036690	0986038050	32489684	0986039230	32039570
0986036701	32036690	0986038070	32485034	0986039240	32039240
0986036701	32036701	0986038071	32485034	0986039250	32039250
0986036750	32036750	0986038080	32038080	0986039280	32039280
0986036770	32036770	0986038090	32469727	0986039300	32039300
0986036790	32469722	0986038160	32038160	0986039321	32321160
0986036810	32036820	0986038160	32039740	0986039330	32039330
0986036820	32036820	0986038170	32038170	0986039340	32039340
0986036831	32036831	0986038170	32039740	0986039350	32039350
0986036851	32105761	0986038180	32038180	0986039390	32041120
0986036860	32036860	0986038190	32030570	0986039420	32039350
0986036860	32036880	0986038200	32038200	0986039431	32039431
0986036861	32036860	0986038230	32038230	0986039440	32039440
0986036861	32036880	0986038230	32039740	0986039450	32039450
0986036880	32036860	0986038260	32038260	0986039471	32039471
0986036880	32036880	0986038290	32038290	0986039510	32039510
0986036881	32036860	0986038300	32468017	0986039530	32039530
0986036881	32036880	0986038330	32038330	0986039540	32038370
0986036891	32038730	0986038331	32038330	0986039550	32039550
0986036901	32036901	0986038340	32469864	0986039570	32039570
0986036911	32036911	0986038351	32038350	0986039730	32039730
0986036920	32033100	0986038370	32038370	0986039740	32039740
0986036941	32037311	0986038380	32038380	0986039750	32040180
0986036951	32489194	0986038390	32038370	0986039760	32039300
0986036951	32680329	0986038390	32038390	0986039780	32039300
0986036961	32036961	0986038600	32038600	0986039790	32039790
0986036961	32516661	0986038600	32039570	0986039800	32489684
0986036981	32036961	0986038610	32038370	0986039831	32039831
0986037051	32680321	0986038610	32038610	0986039860	32039860
0986037110	32037110	0986038621	32201695	0986039931	32039931
0986037120	32321077	0986038641	32432816	0986039961	32098104
0986037130	32034480	0986038710	32038730	0986040001	32040001
0986037130	32037130	0986038711	32038730	0986040041	32040041
0986037150	32320042	0986038730	32038730	0986040051	32432798
0986037160	32034480	0986038740	32038740	0986040180	32040180
0986037160	32037130	0986038741	32038740	0986040260	32037770
0986037160	32037160	0986038751	32038781	0986040330	32038370
0986037170	32034480	0986038770	32038770	0986040330	32040330
0986037170	32037130	0986038771	32038771	0986040340	32040340
0986037281	32432764	0986038771	32038770	0986040350	32040350
0986037291	32034810	0986038781	32038781	0986040360	32040360
0986037301	32037301	0986038791	32038791	0986040390	32040390
0986037311	32037311	0986038811	32038781	0986040430	32039570
0986037321	32037321	0986038821	32038821	0986040600	32040600
0986037380	32037380	0986038841	32001200	0986040671	32040691
0986037410	32037410	0986038851	32038851	0986040691	32040691
0986037420	32037420	0986038871	32038871	0986040840	32040840
0986037420	32038290	0986038891	32038891	0986040860	32040860
0986037440	32034270	0986038940	32038940	0986040870	32038370
0986037450	32037450	0986038950	32038950	0986040870	32038390
0986037770	32037770	0986038970	32034450	0986040870	32040870
0986037781	32516009	0986038990	32038990	0986040890	32040330
0986037790	32037770	0986039000	32039000	0986040940	32038370
0986037791	32432808	0986039010	32039010	0986040950	32040950
0986037811	32170411	0986039030	32039030	0986041030	32041030
0986037831	32170420	0986039060	32039090	0986041080	32041080
0986037841	32170411	0986039080	32039080	0986041120	32041120
0986037890	32037890	0986039090	32039090	0986041190	32041190

BOSCH	H + B	BOSCH	H + B	CARRIER TRANSICOLD	H + B
0986041210	32041320	9000141111	42101973	20446266	32118705
0986041230	32041500	9000141112	42101973	20451251	42118803
0986041240	32041240	9000143408	42013960	20451263	42114401
0986041250	32041250	9000143408	42013960	20451285	42114402
0986041260	32041260	9000330903	42208209	20451671	42114401
0986041300	32041300	9000330922	42001217	253545500	42118810
0986041320	32041320	9000331411	42013200	253545800	42118810
0986041330	32041330	9000331411	42013200	253764000	42118807
0986041381	32041381	9000331419	42013960	253772500	42118807
0986041451	32041451	9000331419	42013960	253875000	42118807
0986041480	32041480	9000331420	42099451	300025111	32118700
0986041490	32041490	9000331420	42099451	300033100	32118700
0986041500	32041500	9000331702	42432512	305000900	32118801
0986041510	32041510	9000331702	42432512	305033600	32118708
0986041590	32041590	9000333104	42993640	305033700	32118707
0986041600	32121276	9000333104	42993640	305034100	32118707
0986041610	32121282	9000333114	42432555	305034200	32118708
0986041620	32034460	9000333114	42432555	20443325RM	32118700
0986041630	32036260	9000333116	42114014	20446257RM	32118705
0986041640	32041640	9000333117	42015010	20446266RM	32118705
0986041760	32041760	9000333117	42015010	20451251RM	42118803
0986041771	32170420	9000333119	42114014	20451263RM	42114401
0986041781	32170420	9000334102	42013740	20451285RM	42114402
0986041791	32170505	9000334102	42013740	933089	32036690
0986041800	32041800	9000082067	42016600	TA61500001	32118801
0986041810	32041810	9007042024	42100165		
0986041820	32041240	9120060041	32000727		
0986041830	32041240	9120080114	32033840		
0986041860	32041860	9120144114	32997550		
0986041910	32041910	9120144219	32121024		
0986041920	32041920	9120144229	32680330		
0986041930	32041930	9120144237	32034490		
0986042020	32042020	9120144238	32033890		
0986042071	32042070	9120144240	32680330		
0986042191	32042191	9120144256	32516009		
0986042211	32042211	9120144261	32101358		
0986042360	32042380	9120144263	32516009		
0986042370	32042380	9120144265	32034730		
0986042380	32042380	9120144277	32098104		
0986042390	32042390	9120144278	32098104		
0986042600	32041510	9120144279	32034630		
0986042600	32042600	9120144286	32432764		
0986042720	32042770	9120144287	32034630		
0986042740	32042740	9120144302	32037321		
0986042750	32042750	9120331301	32121099		
0986042770	32042770	9120331520	32680330		
0986042850	32042850	9120331524	32680330		
0986043091	32043091	9120331826	32516009		
0986043151	32436371	9120331854	32030760		
0986043680	32001240	9120331864	32030760		
0986043941	32043941	9120331872	32030760		
0986044020	32170411	9120331882	32201294		
0986044300	32237595	9120331882	32510467		
0986044330	32061880				
0986044380	32044380				
0986044701	32341679				
0986045340	32045340				
9000081003	42017120				
9000082040	42220901				
9000082040	42220901				
9000082081	42220901				
9000083065	42368024				
9000141101	42001222				
9000141104	42001157				
CARRIER TRANSICOLD	H + B	CARRIER TRANSICOLD	H + B	CATERPILLAR	H + B
2535458	42118810	2537640	42118807	0R2187	42992823
2537640	42118807	2538750	42118807	0R2190	42992823
3000251	32118700	3000331	32118700	0R2192	42992828
3050005	32118801	20443325	32118700	0R2698	32992872
20443325	32118700	20446257	32118705	0R3749	32992877
				0R4259	42992823
				0R4262	42992828
				0R5201	32992857
				0R5203	32992870
				0R5209	42992905
				0R5213	42992269
				0R5217	32992872
				0R5217	32095894
				1142401	32992877
				2N2706	32095894
				2T0797	42992905
				3001117	32118704
				302071	42992672
				343274	42992672
				343724	42992672
				3L8205	42992269
				3N2702	32992872
				3N2706	32992872
				3P0007	42001377
				3P0077	32992857
				3T1785	42992269
				3T2371	42001377
				3T2646	42992905
				3T2646	42992905
				3T2649	42992905
				3T2650	42992905
				3T2650	42992905
				3T2764	42001377
				3T2780	42992269
				3T2787	42992269
				3T3152	42992905

CATERPILLAR	H + B	CATERPILLAR	H + B	CHRYSLER	H + B
3T3153	42992905	9G5585	42992905	5233660	32118511
3T3778	42992269	9G6081	32992857	5233672	32118510
3T4583	42001377	9G8255	32992872	5233949	32118510
3T4586	42001377	9G8255	32095894	5234033	32118512
3T6305	42001377	9L2507	42992332	5234053	32118512
3T6352	32992872	9L6464	42992269	5234199	32118512
3T6352	32095894	9L6474	42992269	5234206	32118512
3T8947	42992269	9L6484	42992269	5234208	32118512
3T8949	42992269	9L6691	42992905	5234260	32118512
3T8954	42992269	9N0435	42992905	5234374	32118512
3T8967	42992269	9N0453	42992905	5234648	42118801
3Y6691	32992872	9W3043	32997550	5234651	32118511
3Y6691	32095894	9X7803	32992877	53008651	32118512
4N0957	42992823			56005686	32118512
4N0959	42992269	CHRYSLER	H + B	56027221	32118512
4N3181	42001377			56027913	32118512
4N3343	42992269	3438176	32118501		
4N3349	42992269	3438177	32118501	CITROEN	H + B
4N3986	32992870	3438178	32118501	580272	42011110
4N8118	42992905	3438179	32118501	580288	42016530
4N957	42992905	3438180	32118501	96113668	32039931
5L2637	42992905	3438809	32118501	4142222	42001224
5L3648	42992269	3438811	32118501	555724	32032790
5L4405	42992269	3438812	32118501	557024	32032790
5L5353	42992269	3438813	32118501	570525	32032790
5L637	42992905	3514308	32118501	57054F	32041930
5L648	42992269	3621860	32118501	57054F(P)	32041930
5LG48	42992269	3621861	32118501	57055H	32041930
5N5692	32992872	3621866	32118501	57055J	32041930
5N5692	32095894	3621867	32118501	570580	32032790
5S9088	32117248	3656134	32118501	5705A2	32036831
675359	42992672	3656395	32118501	5705AS	32525035
676372	42992821	3656397	32118501	5705C5	32036831
676375	42992652	3656455	32118501	5705E2	32038770
6N1886	42992905	3656459	32118501	5705G0	32038770
6N1889	42992823	3656570	32118501	5705L6	32039300
6N3122	42992905	3656713	32118501	5705P1	32036831
6N5217	32992872	3755413	32118501	5705R5	32039300
6N9294	32992872	3780589	32118501	5705S8	32039300
6N9294	32095894	3856713	32118501	5705Y0	32038770
6N9667	42992269	3874777	32118501	5705Z0	32032790
6N9677	42992269	4339440	32118504	580118	42432511
6T0640	42992269	4419186	32118504	580126	42001176
6T0647	42992269	4557130	42108032	580193	42432512
6T1195	32992133	4557284	42118801	580194	42432512
6V0890	42992269	4557384	42118801	580195	42432512
7L8797	42992905	4557431	32118509	580196	42001176
7N7121	32992857	4557432	32118509	580204	42001174
7N9720	32095894	4671084	42118801	580207	42432512
7T0794	42992905	4671130	42108032	580208	42432551
7T0800	42992905	5226200	32118504	580209	42311105
7T0801	42992905	5226444	42108032	580209	42432551
7T0806	42992905	5226948	42118801	580211	42311105
86385	32992805	5227100	32118504	580213	42962450
8C3644	42992905	5227248	42118801	580214	42001176
8C3645	42992823	5227282	42108032	580215	42001174
8C3649	42992905	5233418	32118510	580216	42432512
8H1813	42992905	5233449	32118510	580218	42432511
8L8205	42992269	5233472	32118504	580219	42432511
8N2145	42001377	5233474	32118504	580220	42432512
8N2447	42992828	5233599	32118511	580221	42314022
8N5754	32992133	5233608	32118511	580222	42314022
8N9153	32992133	5233651	32118511	580223	42432551
9G5584	42992905	5233656	42108032		

CITROEN	H + B	CITROEN	H + B	CITROEN	H + B
580226	42432555	5802E8	42432575	75491453	42001206
580227	42432551	5802E9	42014590	75491604	42001185
580228	42432551	5802F2	42016140	75491615	42536001
580232	42001184	5802F3	42014590	75491649	42099451
580232	42001195	5802F6	42016950	75491667	32121099
580233	42011110	5802F7	42016950	75491668	42536001
580235	42432561	5802G0	42432561	75491721	32121099
580236	42432561	5802G9	42432561	75491723	42001157
580238	42013120	5802H6	42016950	75491900	32432808
580239	42013120	5802H7	42432561	75491911	32432793
580243	42432551	5802H8	42432561	75491933	42001184
580245	42432551	5802J0	42016530	75491933	42001195
580246	42432551	5802J1	42432575	75492077	42001185
580247	42432555	5802J2	42016130	75492469	32036860
580249	42001184	5802J3	42016530	75492472	42001206
580249	42001195	5802J4	42016140	75492505	32432793
580250	42432561	5802J5	42014590	75492566	42001157
580252	42993640	5802J8	42432511	75492583	32121099
580253	42993640	5802J9	42001174	75492625	42001185
580255	42432512	5802K0	42432551	91040098	42432561
580258	42432511	5802K1	42962450	9104009880	42432561
580261	42001174	5802K2	42001176	91041033	42016130
580262	42432551	5802K3	42314022	912343	42016530
580264	42962450	5802K4	42432555	913109	42016530
580265	42001176	5802K5	42432551	913113	42016530
580266	42314022	5802K6	42001184	9150136780	42432511
580267	42432555	5802K6	42001195	91502621	42432512
580268	42432551	5802K7	42011110	9150475180	42432512
580269	42432512	5802K8	42993640	915050	42015050
580270	42432551	5802K9	42432551	9150516480	42001174
580271	42001184	5802L0	42013120	91507477	42013120
580271	42001195	5802L1	42015411	9150747780	42013120
580273	42104326	5802L2	42432555	91507478	42013120
580275	42993640	5802L3	42432512	9150803080	42011110
580276	42104326	5802L4	42432561	91508523	42016530
580279	42013120	5802L5	42001195	91508524	42013120
580281	42432512	5802L6	42016530	91508525	42013120
580282	42432512	5802LO	42016530	9150864480	42013120
580285	42001195	5802M3	42432561	9150864580	42013120
580286	42432551	5802M4	42432561	9150870780	32121272
580287	42432551	5802M5	42016950	9150880180	42432551
580289	42015411	5802M8	42432551	9151058680	42432511
580290	42432555	5802M9	42432575	9151082480	42011110
580291	42432512	5802N0	42432575	9151095080	32105761
580292	42432561	5802N2	42432575	9151394980	42432551
580293	42001195	5802N3	42432575	9151424580	42432551
580297	42001174	5802N7	42001206	9151431280	42432561
580298	42432575	5802P0	42536001	91514788	32489194
5802A0	42432575	5802P3	42013120	91514788	32680329
5802A3	42001176	5802P4	42432551	9151478880	32489194
5802A4	42011110	5802P5	42432512	91515434	32489194
5802A6	42432561	5802P6	42432555	91515434	32680329
5802A7	42015411	5802P7	42001195	91515530	32489194
5802A8	42016130	5802P8	42432575	91515530	32680329
5802A9	42016130	5802Q0	42016130	9151589980	32121285
5802C2	42432575	5802Q1	42432575	9151789380	42432511
5802C3	42432561	5802Q2	42016530	9151793380	32105761
5802C4	42432561	5802Q3	42014590	91517980	32105761
5802C9	42432575	5802Q4	42001157	91517980	32032790
5802E0	42016130	5802Q5	42432561	91517981	32105761
5802E1	42016530	5802Q8	42432575	91517981	32032790
5802E2	42432561	5802V4	42017020	91517982	32105761
5802E3	42015930	5802V6	42432561	91517982	32032790
5802E4	42016530	5802W5	42018310	91517983	32105761

CITROEN	H + B	CITROEN	H + B	CITROEN	H + B
91517983	32032790	95580166R	42001206	9563521080	32105761
91518794	42432551	95580168R	32036860	95635804	32432793
91520222	42432551	95580170R	32680321	95638817	32034730
91535130	42432551	95580172	42001185	95638817R	32034730
91535746	42001195	95580172R	42001185	95639866	42001206
91535770	42001195	95580175R	32489194	95653968	32036480
91535771	42001195	95580176	32432793	95653968	32436371
91536044	42432561	95580177	32432808	95653974	32432808
91536185	42432551	95580180	42001184	95656486	32036831
91536241	42432575	95580180	42001195	95656487	42016530
9153624180	42432575	95580180R	42001195	95656488	42016130
91536242	42432575	95580181	42001184	95656488R	42016130
9405802758	42993640	95580181	42001195	95656489	42016140
95017849R	42014590	95580181R	42001195	95656489R	42016140
9506221	32033900	95580182	42536001	95656490	42014590
9506353	32033910	95580182R	42536001	95667741	32038730
95155198	42432575	95580183	42432555	95667742	32038730
95405849	42001195	95583854	42001195	95667743	32038771
95492651	32680321	9558385480	42001195	95667743	32038770
95492810	32121099	95591699	32121099	95667743R	32038771
95492855	32489194	95591701	42001176	95667744	32038781
95492868	42001206	95591702	32036860	95667745	32038781
95493014	42001184	95598730	32432808	95667746	32038791
95493014	42001195	95598732	32432808	95667746R	32038791
95493072	42001184	95598734	32432793	95667747	32038740
95493072	42001195	95598735	32680321	95667747R	32038740
95493097	42099838	95607007	42001157	95667748	32038781
95493123	32489194	95607008	42001206	95667752	42432575
95493154	42001206	95607081	32432793	95667753	42432575
95493159	42001176	95607228	32121017	95667753R	42432575
95493164	32432808	95607229	42013120	95667754	42016530
95493165	32432808	95607229R	42016530	95667754R	42016530
95493640	32036860	95607230	42432551	95667758R	42016530
95493755	42536001	95607230R	42432551	95668060	32038730
95493920	32036860	95607231	32105761	95668061	32038781
95493931	32489194	95607232	32489194	95691093	32680321
95493934	42001206	95607232R	32489194	95818773	42001157
95494135	32432808	95607233	42432512	9590954	32034120
95494137	32432808	95607233R	42432512	95980177	32432808
95494138	32432793	95607234	42432561	96009847	32036831
95494247	42001157	95607234R	42016140	96014184	42016530
95494430	42001206	9560954	32034120	96016744	32036480
95495039	32680321	95618459	32036860	96016744	32436371
95495192	32489194	95618774	42001206	96016744R	32036480
95495248	42099838	95619181	42001184	96016744R	32436371
95495299	42001184	95619190	32680329	96017849	42014590
95495299	42001195	95619191	32105761	9602174480	32433069
95495509	42536001	95619191	32032790	96028857	42432575
95495512	32489194	95619191R	32105761	96035033	42016530
95495849	42001195	95619192	32680329	96035033R	42016530
95495989	32432808	95619192R	32489194	9603503480	42016530
95496901	32036860	95619193	32680321	96035035	42016140
95496952	42099838	95619193R	32680321	9603503580	42432561
9549940	42536001	95619195	42432555	96035035R	42016140
95499400	42536001	95619196	42536001	96035036	42016140
95508644	42013120	95619197	42001195	9603503680	42432561
95514125	42432561	95619682	32432793	96035036R	42016140
95567965	42536001	95624061	32433069	96050627	32038730
95580159R	32105761	95624960	42432575	96050627R	32038730
95580160	32121099	95624961	32433069	96050629	32038730
95580160R	32121099	95624961R	32433069	96050629R	32038730
95580161	42001157	9562752	32034120	9605063280	32038730
95580161R	42001157	95632024	32433069	96050637	32038771
95580164	42432551	95632727	32038730	96050637	32038770
95580166	42001206	95632727R	32038730	96050637R	32038771

CITROEN	H + B	CUMMINS	H + B	DAF	H + B
96052193	42432575	111640	32992872	091295	32037770
96052193R	42432575	135160	42992823	1254010	32034610
96054384	42432561	135161	42992823	613097	32034400
96066387	32432808	135162	42992905	636306	42013260
96072439	32038781	135163	42992823	854300	32037410
96072440	32038781	173006	42992823	890667R	32033100
96072440R	32038781	173007	42992823	890775	32034400
96076412	32038781	213301	32992806	890967	32033100
96076412R	32038781	213302	32992806	890967R	32033100
96076616	32038781	214169	32992077	894300	32037410
9607661680	32038781	3000347	32992870		
96087192	42432575	3010125RX	42992269	DELCO REMY	H + B
96087192R	42432575	3016627	32992872	19025075	32997550
96087193	42014590	3021036	42992905	10439533	32118701
96092340	42016130	3072483	32992877	10451047	42992905
96093132	42432575	3088320	32118704	10455019	42992826
96095132	42432575	3279220	32118703	10455020	42992826
96102058R	42016530	3603852RX	32992806	10455023	42992826
96122561	32038781	3603853RX	32992077	10455301	42992815
96122598	32038781	3603862RX	42992905	10455305	42992815
9612262680	32038781	3603868RX	42992269	10455308	42992815
96122643	32038781	3603888RX	42992269	10455340	42992281
96122648	32038781	3604321RX	42992823	10455343	42992815
96125588	42016140	3604474RX	32992871	10455355	42992281
96125588R	42016140	3604481RX	42992816	10455600	42992829
96132302	42016530	3604482RX	42992816	10456414	32992805
961323028	42016530	3604663RX	32992854	10459002	32992877
96155198	42016530	3604676RX	32992872	10459006	32117248
96194293	32038771	3604676RX	32095894	10459057	32992877
96194293	32038770	3604685RX	32992870	10459072	32117248
96204367	32432808	3604687RX	32992877	10459098	32992877
96208781	42014860	3675103RX	32992877	10459120	32992877
96288707	42014590	3675104RX	32992877	10459151	32992870
9628925380	32038730	3675126RX	32992872	10459244	32992077
96460654	32525035	3675140RX	32118801	10459319	32992872
9890185	32041381	3675142RX	32118700	10459367	32992871
A50864480	42013120	3675144RX	32118705	10459533	32118701
AM532010AR	32121099	3675145RX	32118705	10459582	32992805
AM53305J	42001157	3675146RX	32118707	10461016	42992332
AM533264A	42001157	3675147RX	32118708	10461018	42992332
AY532010R	32121099	3675148RX	42114401	10461025	42001377
		3675149RX	42114402	10461030	42992823
		3675150RX	42118803	10461031	42001377
		3675204RX	42992820	10461043	42992823
		3901365	42992816	10461047	42992905
		3901386	42992816	10461054	42992823
		3903231	32992871	10461057	42992905
		3904057	42992820	10461068	42992823
		3904445	42992816	10461107	42001377
		3905480	42992816	10461128	42992823
		3909913	42992816	10461179	42992905
		3909981	32992871	10461184	42992823
		3910644	42992332	10461238	32992877
		3918377	42992820	10461259	42992823
		3923550	32095894	10461283	42992820
		3926932	42992820	10461360	42992823
		555241	42992823	10461379	42992905
		706620	42992905	10461445	42992824
				10461450	42992376
				10461451	42992376
				10461468	42992820
				10461470	42017240
				10461605	42107377
CLARK EQUIPMENT	H + B	DAF	H + B		
1537217	32992805	0130626R	42011110		
1636179	42107377	0192158R	32034010		
1636180	42107377	0636247R	32033100		
2355693	42107377				
2355694	42107377				
2377360	42107377				
2383064	32992865				
2385010	42992825				
2385787	42992694				
391632	42107377				
460496500	32118703				
567252	32992805				
896892	32118703				
906442	42992588				
908013	32992865				
911290	42017860				
911410	42402075				
916303	42107377				
917060	42017060				

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
10461606	42992811	10465531	42118807	1100088	32992806
10461616	42992582	10465585	42118810	1100110	32992133
10463001	32992860	10478819	42042990	1100111	32992854
10463010	32992873	10478846	42992905	1100113	32992854
10463011	32992858	10478861	42992905	1100117	32992854
10463013	32992859	10478909	42992905	1100118	32992133
10463016	32992859	10478911	42992905	1100121	32992854
10463023	32992859	10478980	42992823	1100122	32992854
10463035	32118508	10478990	42992823	1100123	32992133
10463040	32992873	10478998	42992823	1100124	32992854
10463044	32992860	10479111	42992823	1100125	32992854
10463047	32992858	10479114	42992823	1100127	32992133
10463074	32992806	10479124	42992905	1100130	32992854
10463092	32992875	10479144	42992905	1100133	32992854
10463094	32992874	10479164	42992823	1100135	32992854
10463104	32992875	10479178	42001377	1100140	32992133
10463114	32992863	10479180	42042990	1100141	32992133
10463118	32992868	10479613	42992830	1100142	32992854
10463123	32992875	10479620	42231005	1100143	32992854
10463149	32992875	10479622	42992820	1100145	32992133
10463150	32992874	10479626	42017240	1100146	32992854
10463167	32992874	10479865	32992866	1100148	32992854
10463172	32992875	10479895	32992873	1100149	32992854
10463175	32992863	10479901	32992874	1100150	32992133
10463182	32992874	10479902	32992859	1100151	32992133
10463184	32992859	10479903	32992873	1100152	32992854
10463187	32992873	10479905	32992873	1100153	32992133
10463368	32992875	10479912	32992875	1100155	32992854
10463370	32992859	10479914	32039250	1100156	32992854
10463396	32992854	10479923	32039240	1100158	32992133
10463732	32001202	10479924	32992871	1100159	32992133
10463782	32118510	10479925	32992871	1100162	32992854
10463797	32118510	10479927	32992871	1100164	32992854
10463809	32118511	10479928	32992871	1100165	32992133
10463829	32118512	10479929	32992871	1100165	32992854
10463830	32118512	10479930	32992871	1100166	32992854
10463831	32118512	10479947	32038600	1100167	32992854
10463833	32118512	10479993	32992875	1100168	32992854
10463836	32118512	10479994	32992875	1100170	32992133
10463951	32118600	10479997	32992875	1100171	32992133
10464045	32001202	10480036	32992859	1100174	32992854
10464391	32992866	10480040	32992874	1100176	32992854
10465001	42992817	10480137	32992873	1100196	32992854
10465009	42992817	10480222	32039240	1100198	32992133
10465014	42992827	10480225	32042740	1100199	32992133
10465034	42992826	10480226	32039250	1100199	32992854
10465035	42992826	10480401	32041330	1100200	32992133
10465049	42992376	10495382	32992854	1100201	32992133
10465050	42992376	10495397	42992826	1100202	32992854
10465054	42992827	10495398	42992826	1100203	32992133
10465055	42231005	10495433	32992865	1100204	32992133
10465058	42992824	10496873	42992815	1100204	32992865
10465058	42992824	10496882	42992816	1100205	32992133
10465149	42992816	10497083	32992871	1100206	32992133
10465153	42114402	10497106	32992861	1100206	32992865
10465168	42992827	10497115	32992861	1100207	32992133
10465170	42992807	10497145	32992862	1100207	32992865
10465348	42992830	10497165	42992807	1100208	32992133
10465350	42992824	1100062	32992062	1100208	32992865
10465352	42992281	1100075	32992806	1100209	32992133
10465431	42992281	1100076	32992806	1100211	32992077
10465437	42114402	1100077	32992077	1100214	32992806
10465438	42114401	1100082	32992806	1100217	32992133
10465444	42118803	1100083	32992806	1100218	32992854

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1100225	32992133	1100280	32992133	1100584	32992133
1100225	32992865	1100281	32992133	1100585	32992133
1100226	32992865	1100281	32992854	1100587	32992133
1100227	32992133	1100287	32992133	1100589	32992854
1100227	32992865	1100287	32992865	1100590	32992805
1100228	32992133	1100288	32992133	1100592	32992854
1100228	32992865	1100289	32992133	1100595	32992854
1100229	32992133	1100290	32992133	1100597	32992854
1100229	32992865	1100290	32992865	1100598	32992133
1100230	32992133	1100291	32992133	1100697	32992805
1100230	32992865	1100291	32992865	1100702	32992805
1100231	32992133	1100292	32992133	1100703	32992805
1100231	32992865	1100294	32992133	1100711	32041490
1100232	32992133	1100297	32992133	1100742	32992805
1100232	32992865	1100297	32992865	1100750	32992805
1100233	32992865	1100298	32992133	1100755	32992805
1100235	32992865	1100298	32992865	1100778	32992805
1100236	32992865	1100299	32992133	1100780	32992805
1100237	32992133	1100299	32992865	1100787	32992805
1100237	32992865	1100300	32992133	1100790	32992805
1100238	32992854	1100300	32992865	1100791	32992805
1100239	32992133	1100485	32992133	1100796	32992805
1100239	32992865	1100487	32992854	1100797	32992805
1100240	32992133	1100490	32992133	1100804	32992805
1100240	32992865	1100491	32992133	1100805	32992805
1100241	32992133	1100491	32992854	1100807	32992805
1100241	32992865	1100492	32992133	1100808	32992805
1100242	32992133	1100493	32992133	1100810	32992805
1100242	32992865	1100494	32992854	1100816	32992805
1100243	32992133	1100495	32992133	1100817	32992805
1100243	32992865	1100496	32992133	1100818	32992805
1100246	32992133	1100497	32992133	1100820	32992805
1100246	32992865	1100498	32992133	1100825	32992854
1100247	32992133	1100542	32992854	1100826	32992133
1100247	32992865	1100544	32992854	1100828	32992805
1100249	32992133	1100546	32992854	1100830	32992854
1100249	32992865	1100547	32992133	1100831	32992133
1100250	32992133	1100548	32992854	1100832	32992133
1100251	32992133	1100550	32992133	1100833	32992133
1100251	32992865	1100551	32992133	1100843	32992805
1100252	32992133	1100552	32992854	1100845	32992805
1100252	32992865	1100553	32992805	1100846	32992805
1100254	32992133	1100554	32992854	1100847	32992805
1100254	32992865	1100557	32992805	1100849	32992805
1100255	32992133	1100559	32992133	1100851	32992805
1100255	32992865	1100560	32992854	1100852	32992854
1100256	32992854	1100561	32992133	1100853	32992133
1100257	32992133	1100562	32992133	1100853	32992133
1100259	32992133	1100562	32992133	1100854	32992854
1100260	32992133	1100563	32992854	1100855	32992854
1100263	32992133	1100565	32992133	1100856	32992805
1100264	32992133	1100568	32992805	1100857	32992805
1100265	32992133	1100569	32992805	1100859	32992133
1100266	32992133	1100570	32992805	1100859	32992133
1100268	32992865	1100571	32992805	1100860	32992805
1100269	32992133	1100572	32992805	1100861	32992854
1100269	32992865	1100573	32992133	1100865	32992854
1100270	32992133	1100574	32992854	1100870	32992805
1100272	32992133	1100576	32992496	1100871	32992805
1100273	32992133	1100577	32992496	1100880	32992133
1100274	32992077	1100580	32992854	1100880	32992133
1100275	32992133	1100581	32992854	1100882	32992854
1100275	32992865	1100582	32992133	1100883	32992805
1100276	32992133	1100583	32992133	1100884	32992854

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1100886	32992805	1101224	32992866	1102361	32992133
1100889	32992805	1101228	32992133	1102362	32992133
1100890	32992854	1101236	32992866	1102363	32992133
1100891	32992805	1101240	32992856	1102367	32992854
1100892	32992805	1101241	32992856	1102368	32992854
1100893	32992805	1101242	32992865	1102369	32992854
1100894	32992496	1101243	32992133	1102375	32992133
1100895	32992805	1101243	32992865	1102380	32992854
1100897	32992854	1101244	32992133	1102382	32992133
1100899	32992133	1101244	32992865	1102383	32992854
1100901	32992133	1101245	32992856	1102384	32992133
1100902	32992133	1101255	32992875	1102385	32992854
1100903	32992854	1101276	32992133	1102386	32992854
1100904	32992854	1101277	32992859	1102390	32992854
1100906	32992805	1101279	32992133	1102391	32992854
1100907	32992805	1101282	32992133	1102392	32992854
1100910	32992805	1101297	32992866	1102393	32992496
1100911	32992854	1101299	32992856	1102394	32992133
1100912	32992496	1101301	32992856	1102395	32992854
1100914	32992496	1101303	32992133	1102397	32992133
1100915	32992496	1101304	32992856	1102398	32992857
1100917	32992805	1101306	32992866	1102457	32992854
1100920	32992854	1101307	32992133	1102460	32992854
1100921	32992805	1101308	32992856	1102461	32992854
1100923	32992854	1101309	32992866	1102462	32992133
1100924	32992854	1101310	32992874	1102465	32992854
1100925	32992854	1101324	32992856	1102466	32992854
1100926	32992133	1101333	32992133	1102467	32992854
1100927	32992133	1101333	32992865	1102468	32992854
1100928	32992854	1101344	32992873	1102471	32992133
1100929	32992133	1101345	32992133	1102472	32992133
1100930	32992133	1101439	32992871	1102473	32992133
1100931	32992805	1101440	32992871	1102474	32992854
1100932	32992805	1101461	32992863	1102476	32992854
1100933	32992805	1101483	32992868	1102477	32992133
1100934	32992133	1101484	32992856	1102478	32992854
1100935	32992854	1101551	32034460	1102479	32992854
1100936	32992854	1101577	32992874	1102480	32992854
1100937	32992854	1101582	32992875	1102481	32992133
1100939	32992805	1101600	32992875	1102482	32992854
1100946	32992854	1101603	32992873	1102483	32992133
1100948	32992854	1101605	32992863	1102485	32992133
1100949	32992854	1101612	32992873	1102486	32992854
1101110	32992860	1101616	42402075	1102488	32992854
1101113	32992866	1101632	32992860	1102489	32992133
1101134	32992856	1101634	32992858	1102491	32992133
1101136	32992873	1101647	32992875	1102492	32992133
1101137	32992858	1101649	32992874	1102493	32992854
1101139	32992859	1101650	32992874	1102494	32992854
1101142	32992859	1101810	32992859	1102495	32992854
1101155	32992133	1101815	32992858	1102496	32992496
1101155	32992865	1101832	32992873	1102497	32992854
1101156	32992865	1101846	32992873	1102498	32992133
1101158	32992862	1102311	32992133	1102499	32992133
1101159	32992133	1102345	32992133	1102500	32992854
1101159	32992865	1102346	32992133	1102546	32992865
1101164	32992866	1102347	32992854	1102548	32992854
1101167	32118508	1102349	32992133	1102549	32992854
1101192	32992133	1102350	32992854	1102550	32992854
1101194	32992871	1102354	32992854	1102578	32992133
1101199	32034460	1102355	32992133	1102581	32992854
1101203	32992133	1102356	32992133	1102593	32992133
1101205	32992871	1102358	32992133	1102629	32992858
1101222	32992133	1102359	32992133	1102840	32992854

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1102841	32992133	1102930	32992133	1103107	32992133
1102842	32992854	1102932	32992133	1103109	32992133
1102843	32992854	1102933	32992133	1103111	32992854
1102844	32992854	1102934	32992857	1103112	32992854
1102847	32992133	1102935	32992133	1103116	32992133
1102849	32992854	1102936	32992133	1103118	32992133
1102850	32992133	1102937	32992133	1103120	32992854
1102851	32992854	1102940	32992133	1103121	32992854
1102853	32992854	1102941	32992854	1103122	32992854
1102854	32992854	1102942	32992133	1103124	32992133
1102857	32992854	1102945	32992805	1103125	32992133
1102859	32992854	1103033	32992133	1103126	32992133
1102860	32992854	1103034	32992854	1103127	32992133
1102861	32992133	1103035	32992133	1103128	32992133
1102862	32992854	1103037	32992854	1103129	32992133
1102866	32992133	1103039	32992133	1103130	32992133
1102867	32992854	1103040	32992133	1103131	32992133
1102869	32992854	1103041	32992854	1103133	32992133
1102875	32992133	1103042	32992854	1103135	32992133
1102876	32992133	1103044	32992854	1103138	32992133
1102877	32992133	1103046	32992133	1103139	32992133
1102878	32992854	1103047	32992133	1103141	32992133
1102879	32992133	1103048	32992854	1103142	32992854
1102881	32992133	1103050	32992133	1103143	32992133
1102883	32992854	1103051	32992854	1103144	32992133
1102884	32992854	1103053	32992133	1103145	32992133
1102885	32992854	1103054	32992133	1103146	32992854
1102886	32992854	1103055	32992133	1103147	32992133
1102887	32992133	1103056	32992854	1103148	32992133
1102888	32992854	1103057	32992854	1103149	32992133
1102889	32992133	1103059	32992854	1103150	32992133
1102889	32992133	1103061	32992854	1103151	32992133
1102891	32992854	1103063	32992854	1103152	32992133
1102892	32992854	1103064	32992854	1103153	32992854
1102893	32992854	1103065	32992854	1103154	32992133
1102894	32992854	1103066	32992854	1103155	32992854
1102895	32992854	1103068	32992854	1103156	32992854
1102896	32992133	1103069	32992133	1103157	32992854
1102896	32992133	1103071	32992133	1103158	32992133
1102897	32992854	1103072	32992133	1103159	32992133
1102898	32992133	1103074	32992854	1103160	32992133
1102900	32992133	1103076	32992854	1103162	32992133
1102901	32992854	1103079	32992133	1103165	32992133
1102902	32992854	1103079	32992854	1103166	32992133
1102903	32992854	1103083	32992854	1103167	32992857
1102904	32992854	1103084	32992854	1103169	32992854
1102905	32992854	1103086	32992854	1103171	32992133
1102906	32992854	1103089	32992854	1103172	32992133
1102907	32992133	1103090	32992854	1103173	32992133
1102908	32992854	1103091	32992854	1103173	32992133
1102909	32992854	1103092	32992854	1103174	32992133
1102910	32992854	1103093	32992854	1103175	32992133
1102911	32992854	1103094	32992854	1103180	32992133
1102913	32992854	1103095	32992854	1103182	32992854
1102914	32992854	1103096	32992854	1103183	32992133
1102920	32992133	1103097	32992133	1103184	32992133
1102921	32992133	1103098	32992133	1103186	32992854
1102922	32992133	1103099	32992133	1103187	32992133
1102925	32992133	1103100	32992854	1103188	32992133
1102926	32992133	1103101	32992133	1103189	32992133
1102927	32992133	1103102	32992854	1103191	32992857
1102927	32992133	1103103	32992854	1103195	32992854
1102928	32992133	1103104	32992133	1103196	32992133
1102929	32992133	1103106	32992854	1103197	32992854

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1105022	32992133	1105245	32992133	1105543	32992856
1105023	32992133	1105348	32992865	1105544	32992856
1105025	32992865	1105351	32992865	1105545	32992856
1105029	32992133	1105357	32992133	1105547	32992856
1105034	32992865	1105360	32992865	1105549	32992866
1105036	32992133	1105361	32992133	1105553	32992866
1105041	32992133	1105362	32992133	1105555	32992133
1105043	32992865	1105363	32992865	1105555	32992865
1105044	32992865	1105366	32992866	1105556	32992133
1105045	32992865	1105367	32036280	1105558	32992133
1105047	32992865	1105371	32992133	1105559	32992133
1105048	32992865	1105372	32992133	1105560	32992871
1105049	32992133	1105373	32992866	1105561	32992856
1105050	32992133	1105418	32992871	1105564	32992133
1105059	32992865	1105420	32992133	1105564	32992865
1105060	32992133	1105421	32992133	1105565	32992133
1105066	32992133	1105422	32992133	1105566	32992133
1105067	32992865	1105423	32992133	1105566	32992865
1105068	32992133	1105424	32992133	1105567	32992133
1105070	32992133	1105425	32992856	1105570	32992866
1105072	32992133	1105426	32992133	1105572	32992856
1105073	32992133	1105429	32992133	1105573	32992133
1105074	32992133	1105431	32992857	1105574	32992133
1105075	32992133	1105432	32992865	1105576	32992865
1105078	32992133	1105434	32992133	1105579	32992871
1105079	32992865	1105441	32992856	1105580	32992133
1105080	32992865	1105442	32992856	1105580	32992865
1105081	32992865	1105443	32992856	1105581	32992856
1105082	32992865	1105444	32992856	1105582	32992856
1105083	32992133	1105446	32992856	1105584	32992133
1105084	32992133	1105447	32992856	1105587	32992866
1105085	32992866	1105449	32992856	1105588	32992133
1105086	32992133	1105451	32992866	1105590	32992133
1105090	32992865	1105461	32992806	1105590	32992865
1105091	32992865	1105466	32992806	1105591	32992133
1105092	32992865	1105471	32992806	1105591	32992865
1105098	32992133	1105474	32992077	1105592	32992856
1105160	32992133	1105475	32992077	1105594	32992133
1105161	32992133	1105476	32992077	1105597	32992133
1105162	32992133	1105479	32992866	1105599	32992133
1105163	32992133	1105481	32992866	1105599	32992865
1105164	32992133	1105492	32992856	1105600	32992133
1105165	32992133	1105493	32992856	1105600	32992865
1105166	32992133	1105495	32992856	1105602	32992856
1105167	32992133	1105496	32992856	1105603	32992133
1105168	32992133	1105497	32992866	1105603	32992865
1105169	32992133	1105506	32992856	1105604	32992856
1105170	32992133	1105507	32992856	1105606	32992856
1105171	32992133	1105508	32992133	1105607	32992133
1105172	32992133	1105509	32992866	1105607	32992865
1105173	32992133	1105511	32992865	1105608	32992133
1105174	32992133	1105513	32992866	1105609	32992871
1105175	32992133	1105514	32992133	1105610	32992133
1105176	32992133	1105515	32992866	1105611	32992133
1105177	32992133	1105516	32992133	1105611	32992865
1105178	32992133	1105520	32992133	1105612	32992861
1105181	32992133	1105521	32992133	1105619	32992133
1105182	32992133	1105522	32992133	1105620	32992133
1105183	32992865	1105523	32992865	1105620	32992865
1105185	32992865	1105536	32992871	1105621	32992133
1105188	32992133	1105539	32992871	1105621	32992865
1105193	32992133	1105540	32992871	1105623	32992133
1105195	32992865	1105541	32992856	1105624	32992133
1105244	32992865	1105542	32992856	1105624	32992865

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1105627	32992133	1107020	42016290	1108022	42016401
1105628	32992133	1107022	42016300	1108023	42015230
1105629	32992856	1107025	42016800	1108024	42311110
1105630	32992133	1107027	42114014	1108026	42012320
1105630	32992856	1107028	42015150	1108028	42012320
1105633	32992133	1107028	42016350	1108030	42013600
1105633	32992865	1107029	42015200	1108031	42108031
1105635	32992133	1107034	42016880	1108032	42108032
1105635	32992865	1107037	42016380	1108033	42015150
1105639	32992866	1107041	42015200	1108035	42013070
1105645	32992133	1107043	42017060	1108037	42014600
1105647	32992133	1107044	42016280	1108039	42013220
1105648	32992856	1107045	42016880	1108040	42013360
1105649	32992133	1107047	42016401	1108042	42015050
1105649	32992865	1107048	42016380	1108043	42014580
1105650	32992133	1107052	42016290	1108046	42108032
1105651	32992856	1107054	42014630	1108047	42013610
1105652	32992133	1107059	42017530	1108051	42016401
1105653	32992133	1107063	42016530	1108052	42108031
1105654	32992856	1107068	42014630	1108053	42014860
1105665	32992861	1107072	42016380	1108054	42014900
1105673	32992133	1107073	42014630	1108057	42014600
1105673	32992865	1107082	42017530	1108061	42311105
1105674	32992133	1107087	42017060	1108063	42015050
1105674	32992865	1107096	42016380	1108064	42014840
1105675	32992133	1107201	42992093	1108065	42014900
1105675	32992865	1107203	42992093	1108066	42108032
1105676	32992133	1107205	42992811	1108068	42108032
1105676	32992865	1107209	42992810	1108069	42108032
1105681	32992866	1107287	42992811	1108070	42118801
1105686	32992133	1107292	42992811	1108071	42013360
1105691	32992133	1107294	42992800	1108072	42012320
1105691	32992865	1107295	42992811	1108074	42014590
1105692	32992133	1107299	42992800	1108075	42015230
1105692	32992865	1107330	42992800	1108076	42016110
1105694	32992873	1107334	42992810	1108078	42013610
1105698	32992873	1107350	42992093	1108079	42013610
1105703	32992133	1107355	42992800	1108080	42001023
1105703	32992865	1107365	42992338	1108080	42311112
1105704	32992133	1107377	42107377	1108081	42311110
1105704	32992865	1107378	42107377	1108082	42013360
1105705	32992133	1107403	42016380	1108083	42014600
1105706	32992133	1107557	42992582	1108084	42013070
1105706	32992865	1107582	42992582	1108086	42016130
1105707	32992133	1107587	42992805	1108087	42015150
1105707	32992865	1107588	42992588	1108088	42013600
1105708	32992133	1107588	42992824	1108089	42311105
1105710	32992860	1107592	42992821	1108099	42400018
1105715	32992875	1107647	42992093	1108100	42311128
1105718	32992858	1107711	42992338	1108101	42012320
1105722	32992859	1107731	42992093	1108103	42108032
1106011	42018010	1107734	42992093	1108105	42118801
1106015	42018010	1107785	42992093	1108106	42015150
1107003	42016110	1107884	42992811	1108106	42016350
1107005	42016750	1108001	42012320	1108108	42014900
1107007	42012590	1108003	42013010	1108109	42013070
1107009	42015560	1108004	42015150	1108110	42014600
1107012	42014630	1108009	42012320	1108111	42013360
1107014	42015150	1108011	42311110	1108112	42014590
1107014	42016350	1108016	42012320	1108113	42016780
1107015	42016280	1108018	42014840	1108115	42014900
1107016	42016470	1108019	42013070	1108117	42311128
1107017	42014630	1108020	42013220	1108118	42013070
1107019	42016530	1108021	42012630	1108120	42013010

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1108121	42016470	1108794	42992800	1109642	42992905
1108124	42013010	1108798	42992814	1109643	42992269
1108125	42014590	1109001	42014580	1109643	42992905
1108132	42014600	1109002	42014580	1109644	42992905
1108133	42013070	1109006	42014580	1109647	42992905
1108134	42108032	1109007	42014580	1109649	42992269
1108135	42118801	1109014	42017260	1109649	42992905
1108138	42016130	1109022	42992800	1109661	42992905
1108139	42015150	1109026	42992800	1109755	42992905
1108139	42016350	1109026	42432561	1109759	42992905
1108140	42015150	1109029	42992338	1109768	42992269
1108141	42311128	1109036	42017260	1109768	42992905
1108143	42013200	1109056	42992814	1109771	42992269
1108149	42013010	1109059	42992338	1109771	42992905
1108152	42013360	1109064	42992814	1109772	42992905
1108154	42108031	1109067	42992338	1109774	42992269
1108155	42014600	1109090	42107377	1109774	42992905
1108157	42014900	1109091	42107377	1109775	42992905
1108158	42311113	1109093	42992093	1109776	42992269
1108162	42014590	1109094	42992093	1109776	42992905
1108180	42013200	1109095	42992811	1109777	42992905
1108182	42013200	1109098	42992810	1109778	42992905
1108186	42013200	1109199	42992694	1109780	42992269
1108197	42107377	1109219	42992807	1109780	42992905
1108225	42992800	1109222	42992905	1109781	42992269
1108226	42992800	1109285	42992905	1109781	42992905
1108289	42992093	1109286	42992905	1109788	42992905
1108333	42992800	1109287	42992905	1109789	42992905
1108335	42992800	1109288	42992905	1109791	42992905
1108348	42992800	1109289	42992905	1109793	42992905
1108353	42992800	1109290	42992905	1109798	42992905
1108383	42992800	1109291	42992905	1109833	42992905
1108400	42992338	1109292	42992905	1109834	42992905
1108418	42992338	1109294	42992905	1109835	42992905
1108421	42992093	1109296	42992905	1109836	42992905
1108423	42992811	1109298	42992905	1109838	42992905
1108427	42992814	1109357	42992093	1109839	42992269
1108428	42992814	1109385	42992905	1109839	42992905
1108435	42992800	1109412	42992808	1109840	42992269
1108436	42992800	1109434	42992093	1109840	42992905
1108446	42992800	1109486	42992755	1109841	42992269
1108479	32039130	1109487	42992755	1109841	42992905
1108479	32039510	1109489	42992755	1109842	42992269
1108480	42992814	1109490	42992755	1109842	42992905
1108494	42992093	1109494	42992905	1109845	42992269
1108495	42992800	1109521	42992808	1109845	42992905
1108500	42992800	1109524	42992808	1109846	42992269
1108505	42992810	1109526	42992803	1109846	42992905
1108513	42992814	1109533	42992826	1109949	42992905
1108692	42992588	1109537	42992826	1109960	42992905
1108692	42992824	1109538	42992803	1109961	42992269
1108694	42992694	1109553	42992269	1109961	42992905
1108696	42992696	1109553	42992905	1109965	42992269
1108745	42992814	1109555	42992905	1109965	42992905
1108746	42992814	1109562	42992826	1109969	42992905
1108747	42992814	1109563	42992807	1109972	42992905
1108755	42992755	1109564	42992826	1109973	42992269
1108756	42992755	1109568	42992568	1109973	42992905
1108759	42992800	1109631	42992905	1109977	42992269
1108775	42992338	1109633	42992905	1109977	42992905
1108778	42992814	1109636	42992905	1109978	42992269
1108779	42992814	1109638	42992905	1109978	42992905
1108780	42992814	1109641	42992905	1109979	42992269
1108788	42992338	1109642	42992269	1109979	42992905

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1109986	42992269	1112013	42014630	1113872	42992905
1109986	42992905	1112015	42014860	1113876	42992905
1109987	42992905	1112016	42114014	1113883	42992905
1110001	42013050	1112019	42432575	1113887	42992905
1110003	42013200	1112024	42221532	1113892	42992905
1110005	42014701	1112025	42016600	1113895	42992905
1110007	42317007	1112027	42016790	1113898	42992905
1110009	42317017	1112029	42432575	1113900	42992905
1110012	42013080	1112033	42114014	1113902	42992905
1110013	42013090	1112035	42017120	1113905	42992905
1110014	42013050	1112037	42114014	1113914	42992905
1110016	42013150	1112038	42012600	1113915	42992905
1110017	42432561	1112041	42432575	1113916	42992905
1110019	42013090	1112044	42016790	1113923	42001377
1110022	42014620	1113003	42114014	1113925	42001377
1110024	42118801	1113004	42001016	1113926	42992905
1110025	42014701	1113005	42114014	1113928	42001377
1110025	42014701	1113006	42017030	1113934	42001377
1110026	42013200	1113009	42114014	1113935	42992905
1110028	42014890	1113013	42016800	1113942	42001377
1110031	42015470	1113267	42992827	1113950	42001377
1110041	42014890	1113270	42992827	1113951	42001377
1110042	42014890	1113273	42992824	1113952	42992905
1110043	42013090	1113273	42992824	1113955	42992905
1110044	42015260	1113277	42992820	1113957	42992905
1110045	42014620	1113281	42992376	1113958	42992905
1110048	42013670	1113282	42992376	1113959	42001377
1110051	42015260	1113286	42231005	1113960	42001377
1110055	42013080	1113296	42992827	1113962	42001377
1110056	42432561	1113402	42992672	1113965	42992905
1110061	42016190	1113589	42992807	1113967	42001377
1110064	42013090	1113593	42992816	1113968	42992905
1110065	42015260	1113598	42992588	1113969	42001377
1110066	42016240	1113598	42992824	1113972	42992905
1110069	42016700	1113640	42992672	1113973	42992905
1110075	42013150	1113641	42992672	1113975	42992905
1110076	42015970	1113644	42992672	1113976	42992905
1110082	42014701	1113650	42992672	1113977	42992905
1110084	42016310	1113651	42992672	1113980	42992905
1110086	42016700	1113652	42992652	1113982	42001377
1110088	42013090	1113653	42992672	1113990	42001377
1110089	42013200	1113656	42992672	1113991	42001377
1110091	42013150	1113668	42992672	1113992	42001377
1110095	42013200	1113672	42992672	1113993	42001377
1110098	42015970	1113676	42992672	1113994	42992905
1110104	42013090	1113683	42992672	1113995	42992905
1110105	42013090	1113690	42992672	1113997	42992905
1110106	42016240	1113811	42001377	1113998	42001377
1110108	42016240	1113820	42992905	1113999	42992905
1110112	42013150	1113824	42992905	1114003	42014630
1110114	42013200	1113825	42992905	1114005	42012590
1110115	42013080	1113827	42001377	1114008	42015200
1110118	42016700	1113831	42992905	1114009	42014820
1110122	42016240	1113840	42001377	1114012	42012590
1110125	42014701	1113842	42992905	1114014	42114014
1110126	42016240	1113845	42992905	1114015	42014630
1110128	42016240	1113846	42992905	1114017	42015200
1112003	42012600	1113847	42992905	1114020	42114014
1112005	42014630	1113849	42992905	1114021	42015200
1112007	42432575	1113850	42992905	1114706	42001377
1112008	42014860	1113851	42992905	1114711	42001377
1112009	42015200	1113853	42001377	1114712	42001377
1112010	42014810	1113855	42992905	1114715	42992905
1112012	42114014	1113858	42992905	1114728	42992905

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
1114729	42001377	1117259	32117248	19020515	32118707
1114735	42001377	1117565	32997550	19020525	32992857
1114737	42992905	1117615	32095894	19020543	32118705
1114742	42001377	1117615	32095894	19020545	32118801
1114756	42992905	1117619	32992872	19024010	42415001
1114762	42992905	1117622	32992872	19024015	42013260
1114767	42001377	1117623	32992872	19024016	42013260
1114777	42001377	1117640	32992872	19024033	42012730
1114842	42992905	1117642	32992872	19024035	42012730
1114843	42001377	1117643	32095894	19024037	42013260
1114845	42001377	1117643	32095894	19024051	42417001
1114846	42992905	1117644	32992872	19024054	42013440
1114848	42992905	1117645	32095894	19024055	42012480
1114849	42992905	1117645	32095894	19024063	42011520
1114850	42992905	1117647	32992872	19024064	42012730
1114851	42992905	1117650	32992872	19024065	42011460
1114854	42992905	1117734	32992870	19024071	42011440
1114856	42001377	1117746	32992870	19024075	42011520
1114857	42001377	1117805	32992877	19024078	42012480
1114858	42001377	1117817	32992877	19024099	42013260
1114859	42001377	1117821	32992877	19024121	42013440
1114860	42001377	1117826	32992870	19024124	42013440
1114861	42001377	1117828	32992877	19024201	42001245
1114862	42001377	1117831	32992877	19024204	42368024
1114863	42001377	1117834	32992870	19024205	42011240
1114864	42001377	1117836	32992877	19024218	42011250
1114869	42001377	1117838	32992877	19024230	42367028
1114872	42001377	1124001	42016980	19024231	42368019
1114873	42992905	1124003	42017000	19024233	42360038
1114874	42992905	1124005	42016990	19024234	42368001
1114875	42992905	1124007	42017450	19024235	42011200
1114878	42992905	1124011	42017450	19024238	42012710
1114879	42992905	1125001	42016990	19024241	42001233
1114880	42992905	1125002	42016990	19024242	42001246
1114903	42992905	1125003	42017450	19024245	42730420
1114905	42001377	1125005	42017000	19024247	42010840
1114910	42001377	1125007	42016980	19024249	42362047
1114914	42001377	1125008	42016980	19024252	42011200
1114915	42992905	1125011	42016990	19024253	42367029
1114916	42992905	1125014	42017000	19024255	42362062
1114917	42001377	1125031	42016990	19024256	42011330
1114923	42992905	1127022	42017450	19024257	42011130
1114935	42992905	1157003	42157025	19024259	42010950
1114945	42001377	1157013	42157025	19025074	32997550
1114949	42001377	1157022	42157022	19025074	32041190
1114951	42992905	1157024	42014860	1977421	32992133
1114953	42001377	1157025	42157025	1979857	32992133
1114963	42992905	1157028	42014860	1979858	32992133
1114964	42992905	1157029	42157025	1979859	32992133
1114968	42001377	1157030	42014860	1979871	32992133
1114980	42001377	1157030	42157025	1984277	32992077
1114987	42992905	1157031	42157025	1990204	42001377
1114989	42001377	12301277	42107377	1990227	42992905
1115001	42013200	12301281	42107377	1990229	42992269
1116005	42017030	12301289	42992811	1990229	42992905
1117226	32117248	12301332	42992582	1990231	42992269
1117229	32117248	19010001	32117248	1990231	42992905
1117239	32117248	19020500	32992133	1990233	42992905
1117243	32117248	19020501	32992854	1990234	42992905
1117248	32117248	19020505	32992133	1990235	42992269
1117250	32117248	19020509	32118700	1990235	42992905
1117252	32997550	19020510	32118705	1990237	42992269
1117253	32117248	19020511	32118709	1990237	42992905
1117258	32117248	19020512	32118708	1990238	42992905

DELCO REMY	H + B	DELCO REMY	H + B	DELCO REMY	H + B
1990248	42992905	1990493	42992823	1998441	42992815
1990249	42992905	1990497	42001377	1998442	42992807
1990250	42992269	1990748	42992269	1998455	42992588
1990250	42992905	1990763	42992269	1998455	42992824
1990251	42992269	1993742	42992332	1998456	42992816
1990251	42992905	1993753	42992905	1998457	42992816
1990259	42992269	1993796	42001377	1998460	42992829
1990259	42992905	1993796	42001377	1998468	42992821
1990260	42992905	1993797	42001377	1998485	42992825
1990262	42992269	1993802	42992823	1998503	42992826
1990262	42992905	1993804	42001377	1998504	42992826
1990263	42992269	1993805	42992823	1998511	42992826
1990263	42992905	1993808	42001377	1998523	42992826
1990264	42992269	1993810	42992823	1998528	42992826
1990264	42992905	1993812	42992828	1998533	42992826
1990266	42992905	1993814	42001377	1998558	42992815
1990269	42992269	1993815	42001377	1998561	42992815
1990269	42992905	1993825	42992905	1998562	42992815
1990270	42992269	1993825	42992905	1998574	42992815
1990270	42992905	1993829	42042990	1998583	42992815
1990271	42992905	1993840	42992269	1998584	42992815
1990272	42992905	1993840	42992905	1998590	42992815
1990273	42992269	1993841	42992905	323448	42231005
1990273	42992905	1993842	42992823	3471143	42157025
1990274	42992269	1993846	42001377	3471150	42014860
1990274	42992905	1993901	42992332	3471155	42208224
1990276	42992269	1993902	42992332	3471164	42001023
1990276	42992905	1993917	42042990	3471168	42014860
1990291	42992905	1993936	42001377	3471169	42014860
1990297	42001377	1993940	42001377	3471170	42013610
1990324	42001377	1993944	42001377	3471172	42014860
1990330	42992332	1993945	42001377	3471173	42014860
1990332	42992332	1993993	42001377	3471174	42013610
1990343	42001377	1998215	42992814	3471176	42311112
1990344	42992823	1998216	42992814	3471177	42014860
1990350	42992828	1998220	42992814	3472002	32489630
1990357	42001377	1998221	42992814	3472018	32121270
1990359	42001377	1998225	42992338	3472022	32121242
1990360	42001377	1998238	42992815	3472024	32121242
1990361	42992823	1998241	42992815	3472032	32489628
1990364	42001377	1998243	42992815	3472033	32121270
1990366	42001377	1998266	42107377	3472037	32121242
1990367	42992823	1998267	42107377	3472038	32121242
1990368	42992823	1998269	42992093	3472042	32121276
1990371	42992828	1998270	42992093	3472048	32121242
1990373	42001377	1998274	42992810	3472049	32121242
1990378	42992823	1998281	42992281	3472050	32030921
1990382	42992823	1998307	42992093	3472051	32121282
1990383	42992823	1998318	42992755	3472052	32030921
1990388	42992823	1998337	42992582	3472053	32121282
1990402	42001377	1998339	42992588	3472057	32489630
1990413	42001377	1998339	42992824	3472059	32121242
1990414	42001377	1998340	42992821	3472060	32121270
1990418	42992823	1998347	42992588	3472061	32121242
1990422	42992823	1998347	42992824	3472062	32121276
1990437	42992823	1998363	42992694	3472065	32121282
1990453	42001377	1998404	42992829	3472066	32121282
1990455	42001377	1998408	42992816	3472067	32030921
1990456	42992823	1998423	42992816	3472068	32030921
1990460	42992823	1998429	42992826	3472069	32034660
1990461	42992823	1998436	42992815	3472070	32034460
1990474	42001377	1998437	42992815	3472082	32034650
1990485	42992823	1998439	42992815	3472091	32121262
1990491	42992823	1998440	42992815	3472093	32121276

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
3472104	32121242	DRA0280	32121242	DRA3069	32432806
3472105	32034650	DRA0290	32031260	DRA3073	32516009
3472106	32034650	DRA0480	32032950	DRA3075	32036901
3472119	32121282	DRA0570	32030570	DRA3077	32034791
3472120	32034460	DRA0670	32489645	DRA3078	32034871
3472121	32034460	DRA0690	32489718	DRA3083	32036860
3472130	32034660	DRA0730	32032950	DRA3084	32036860
3472134	32121276	DRA0760	32030760	DRA3084	32036880
3472135	32121262	DRA0790	32030760	DRA3085	32121017
3472139	32121242	DRA0810	32489630	DRA3086	32037321
3472142	32030921	DRA0830	32121270	DRA3087	32037311
3472143	32030921	DRA0850	32489628	DRA3106	32034810
3472144	32034660	DRA0870	32121242	DRA3108	32034841
3472170	32034810	DRA0880	32121242	DRA3125	32036831
3472171	32034810	DRA0882	32121242	DRA3129	32038851
3472187	32034450	DRA0900	32030921	DRA3133	32038821
3472223	32121242	DRA0910	32121282	DRA3134	32432764
3472224	32121242	DRA0920	32030921	DRA3136	32036901
3472225	32121282	DRA0923	32030921	DRA3140	32033150
3472231	32030921	DRA0933	32121282	DRA3160	32469727
3472232	32030921	DRA0970	32033890	DRA3234	32038781
3493304	32121242	DRA0980	32033890	DRA3235	32038781
3493319	32121282	DRA0990	32121285	DRA3238	32038730
3493334	32121276	DRA0992	32121285	DRA3239	32038771
3493342	32030921	DRA0993	32121285	DRA3239	32038770
3493604	32121242	DRA0994	32121285	DRA3243	32038730
3493606	32034650	DRA0995	32121285	DRA3245	32038781
3493619	32121282	DRA1001	32680329	DRA3250	32680806
3493621	32034460	DRA1040	32489622	DRA3254	32038871
3493634	32121276	DRA1090	32489550	DRA3264	32038891
3493635	32121262	DRA1193	32510816	DRA3266	32485034
3493639	32121242	DRA1250	32997550	DRA3267	32485034
3493641	32036250	DRA1260	32041260	DRA3268	32038380
3493704	32121242	DRA1270	32489684	DRA3269	32038370
3493706	32034650	DRA1280	32489550	DRA3274	32469572
3493756	32034650	DRA1310	32034270	DRA3274	32036198
3493771	32034460	DRA1360	32031360	DRA3275	32170411
3493785	32121262	DRA1420	32034060	DRA3283	32037130
3493791	32036250	DRA1440	32489751	DRA3283	32037160
3493815	32039250	DRA1460	32121272	DRA3288	32034480
3493823	32039240	DRA1520	32489732	DRA3295	32038030
3493848	32038600	DRA1540	32489914	DRA3347	32039431
44122	42992811	DRA1550	32489914	DRA3347	32041451
9000700	42014860	DRA1641	32121017	DRA3349	32321160
9000701	42013610	DRA1671	32121024	DRA3354	32035760
9000719	42992817	DRA1672	32121024	DRA3355	32035760
9000735	42992817	DRA1711	32121236	DRA3357	32040001
90007390	32034450	DRA1831	32516009	DRA3368	32001206
9000756	42014860	DRA1851	32121285	DRA3369	32036631
9000756	42014860	DRA1931	32121099	DRA3374	32044611
9000781	42014860	DRA1932	32121099	DRA3394	32040691
9000781	42014860	DRA2241	32432808	DRA3399	32040691
90413763	32039250	DRA2311	32432764	DRA3417	32035710
90444194	32039250	DRA2321	32121267	DRA3418	32320001
90444195	32039250	DRA2341	32680330	DRA3419	32037130
90460576	32039250	DRA2361	32432793	DRA3419	32037160
90508842	32039250	DRA2720	32997550	DRA3428	32036701
90509838	32039250	DRA2730	32031260	DRA3429	32036198
90540209	32039250	DRA2790	32105761	DRA3434	32469572
90542980	32039250	DRA2790	32032790	DRA3457	32469572
90543012	32039250	DRA2800	32489556	DRA3458	32510057
DRA0001	32034791	DRA2930	32032930	DRA3463	32510368
DRA0120	32030121	DRA3024	32118806	DRA3479	32039240
DRA0130	32030130	DRA3068	32036911	DRA3479	32041260

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
DRA3523	32034700	DRA4841	32034841	DRA8340	32469864
DRA3525	32034700	DRA4861	32101102	DRA8390	32038390
DRA3533	32320042	DRA4890	32121263	DRA8600	32038600
DRA3535	32121242	DRA4901	32432806	DRA8610	32038610
DRA3545	32170505	DRA4910	32038290	DRA8791	32038791
DRA3655	32121791	DRA4930	32121262	DRA8950	32038950
DRA3673	32041451	DRA4990	32034990	DRA8990	32038990
DRA3706	32042070	DRA5020	32035020	DRA9010	32039010
DRA3740	32033740	DRA5630	32035630	DRA9080	32039080
DRA3789	32043941	DRA5641	32320001	DRA9100	32039100
DRA3794	32068020	DRA5670	32035670	DRA9130	32039130
DRA3804	32001240	DRA5690	32489718	DRA9220	32039220
DRA3806	32044380	DRA5700	32035700	DRA9230	32039230
DRA3860	32033860	DRA5720	32035720	DRA9250	32039250
DRA3865	32041801	DRA5730	32035730	DRA9300	32039300
DRA3880	32035760	DRA5740	32035740	DRA9340	32039340
DRA3890	32033890	DRA5780	32034630	DRA9350	32039350
DRA3900	32033900	DRA5800	32035800	DRA9450	32039450
DRA3903	32042740	DRA5820	32035820	DRA9510	32039510
DRA3910	32033910	DRA5841	32432816	DRA9520	32040600
DRA3918	32437208	DRA6000	32036000	DRA9570	32039570
DRA3970	32033970	DRA6010	32036010	DRA9730	32039730
DRA4020	32034020	DRA6060	32036060	DRA9740	32039740
DRA4070	32034070	DRA6100	32036100	DRA9790	32039790
DRA4080	32033120	DRA6110	32036110	DRB0330	32040330
DRA4120	32034120	DRA6150	32036150	DRB0600	32040600
DRA4130	32469727	DRA6160	32001201	DRB0860	32040860
DRA4140	32034140	DRA6240	32039340	DRB0870	32040870
DRA4170	32034170	DRA6250	32036250	DRB0950	32040950
DRA4220	32034570	DRA6280	32039340	DRB1190	32041190
DRA4230	32489365	DRA6480	32036480	DRB1240	32041240
DRA4230	32034510	DRA6490	32036490	DRB1250	32041250
DRA4250	32489380	DRA6510	32034560	DRB1300	32041300
DRA4341	32118807	DRA6520	32036520	DRB1320	32041320
DRA4391	32201294	DRA6530	32036530	DRB1330	32041330
DRA4391	32510467	DRA6540	32036540	DRB1480	32041480
DRA4450	32034450	DRA6542	32036540	DRB1490	32041490
DRA4453	32034450	DRA6651	32201207	DRB1500	32041500
DRA4454	32034450	DRA6660	32469689	DRB1590	32041590
DRA4463	32038600	DRA6690	32036690	DRB1810	32041810
DRA4470	32469572	DRA6750	32036750	DRB1830	32041240
DRA4490	32034490	DRA6770	32036770	DRB1860	32041860
DRA4510	32034510	DRA6790	32469722	DRB1910	32041910
DRA4520	32489375	DRA6810	32036820	DRB1920	32041920
DRA4530	32489380	DRA6820	32036820	DRB1930	32041930
DRA4560	32034560	DRA6941	32037311	DRB2020	32042020
DRA4570	32034570	DRA6961	32516661	DRB2600	32042600
DRA4580	32489365	DRA7051	32680321	DRB2750	32042750
DRA4630	32034630	DRA7112	32037110	DRS0020	42157022
DRA4640	32034480	DRA7301	32037301	DRS0030	42014860
DRA4650	32034650	DRA7311	32037311	DRS0040	42157025
DRA4652	32034650	DRA7321	32037321	DRS0110	42311136
DRA4660	32034660	DRA7380	32037380	DRS0120	42001023
DRA4700	32034700	DRA7380	32039080	DRS0121	42001023
DRA4710	32034700	DRA7410	32037410	DRS0131	42001023
DRA4730	32034730	DRA7420	32038290	DRS0190	42208209
DRA4740	32098104	DRA7791	32432808	DRS0200	42432512
DRA4761	32432749	DRA8090	32469727	DRS0220	42432511
DRA4780	32432764	DRA8100	32469722	DRS0250	42208224
DRA4791	32034791	DRA8160	32039740	DRS0290	42010291
DRA4801	32432764	DRA8180	32038180	DRS0310	42104326
DRA4821	32432755	DRA8190	32030570	DRS0330	42211207
DRA4831	32433069	DRA8200	32038200	DRS0340	42001016
DRA4832	32038730	DRA8260	32038260	DRS0360	42211221

DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B	DELCO REMY	H+B
DRS0410	42013590	DRS2980	42012980	DRS4610	42013070
DRS0420	42013590	DRS3010	42013010	DRS4630	42014630
DRS0430	42211241	DRS3027	42400018	DRS4640	42014630
DRS0450	42221532	DRS3050	42013050	DRS4700	42014701
DRS0470	42010470	DRS3075	42099451	DRS4800	42220901
DRS0530	42100165	DRS3076	42432555	DRS4803	42220901
DRS0550	42212208	DRS3078	42001195	DRS4810	42014810
DRS0570	42212206	DRS3080	42013080	DRS4820	42014820
DRS0580	42212208	DRS3100	42013100	DRS4830	42014830
DRS0590	42099451	DRS3103	42221533	DRS4840	42014840
DRS0600	42001195	DRS3104	42221532	DRS4860	42014860
DRS0630	42311100	DRS3106	42013200	DRS4861	42014860
DRS0660	42311105	DRS3107	42015010	DRS4880	42015560
DRS0690	42311112	DRS3108	42432575	DRS4890	42014890
DRS0693	42311112	DRS3113	42016530	DRS4900	42014900
DRS0720	42311125	DRS3114	42016130	DRS4960	42311110
DRS0730	42311128	DRS3115	42432561	DRS5010	42015010
DRS0770	42311133	DRS3117	42432561	DRS5050	42015050
DRS0810	42012660	DRS3119	42015010	DRS5090	42015090
DRS0860	42314022	DRS3140	42013140	DRS5200	42015200
DRS0870	42311100	DRS3150	42013150	DRS5230	42015230
DRS0880	42014701	DRS3188	42001217	DRS5260	42015260
DRS0890	42314027	DRS3189	42114480	DRS5270	42015270
DRS0900	42012980	DRS3196	42114014	DRS5470	42015470
DRS0930	42013080	DRS3200	42013200	DRS5560	42015560
DRS0940	42317017	DRS3202	42013200	DRS5610	42015610
DRS0950	42010950	DRS3205	42114014	DRS5630	42311110
DRS0980	42360061	DRS3210	42993640	DRS5701	42141310
DRS1000	42362038	DRS3230	42432549	DRS5930	42015930
DRS1030	42001174	DRS3240	42432561	DRS5970	42015970
DRS1050	42362047	DRS3265	42222835	DRS6110	42016110
DRS1060	42362062	DRS3268	42015010	DRS6190	42016190
DRS1063	42362062	DRS3270	42114014	DRS6230	42016230
DRS1070	42362071	DRS3308	42017781	DRS6240	42016240
DRS1080	42001233	DRS3340	42012630	DRS6280	42016280
DRS1090	42013410	DRS3350	42317017	DRS6290	42016290
DRS1110	42011110	DRS3380	42013380	DRS6300	42016300
DRS1150	42362047	DRS3484	42114808	DRS6310	42016310
DRS1200	42011200	DRS3490	42013490	DRS6320	42013590
DRS1290	42017860	DRS3590	42013590	DRS6330	42014630
DRS1601	42001206	DRS3600	42013600	DRS6330	42016330
DRS1671	42001139	DRS3611	42016280	DRS6340	42016340
DRS1731	42001157	DRS3620	42013620	DRS6350	42015150
DRS1771	42432555	DRS3630	42013630	DRS6350	42016350
DRS1780	42001170	DRS3640	42013640	DRS6370	42013310
DRS1783	42001170	DRS3650	42013650	DRS6470	42016470
DRS1791	42001176	DRS3654	42017391	DRS6530	42016530
DRS1801	42001184	DRS3670	42013670	DRS6570	42013200
DRS1801	42001195	DRS3675	42017320	DRS6600	42016600
DRS1811	42432548	DRS3679	42114829	DRS6660	42016660
DRS1812	42432548	DRS3720	42013720	DRS6700	42016700
DRS1871	42001217	DRS3740	42013740	DRS6750	42016750
DRS1910	42001224	DRS3770	42013770	DRS6780	42016780
DRS2330	42012330	DRS3791	42099838	DRS6790	42016790
DRS2340	42013120	DRS3811	42962450	DRS6880	42016880
DRS2343	42016530	DRS3831	42536001	DRS6920	42016920
DRS2380	42014660	DRS3850	42432575	DRS7100	42017110
DRS2380	42014660	DRS3861	42432555	DRS7120	42017120
DRS2440	42013110	DRS3910	42013910	DRS7180	42017180
DRS2600	42012600	DRS3940	42013940	DRS7230	42013630
DRS2620	42012620	DRS4071	42114404	DRS7240	42017240
DRS2630	42012630	DRS4580	42014580	DRS7320	42017320
DRS2660	42012660	DRS4590	42014590	DRS7391	42017391
DRS2690	42362047	DRS4600	42014600	DRS7420	42017420

DELCO REMY	H + B	DENSO	H + B	DENSO	H + B
DRS7460	42017460	1210004010	32118511	1280003500	42118801
DRS7490	42017490	1210004030	32118511	1280003590	42118808
DRS7760	42017760	1210004040	32118512	1280003591	42118808
DRS7830	42017830	1210004050	32118512	1280005690	42118814
DRS7860	42017860	1210004060	32118512	1280005691	42118814
DRS7890	42017890	1210004070	32118512	1280006990	42118814
DRS7940	42017940	1210004080	32118512	1280009950	42118808
DRS8020	42018020	1210004090	32118511	1280009951	42118808
DRS8040	42018040	1210004120	32118512	2280001020	42118811
DRS8310	42018310	1210004130	32118512		
DRS8340	42018340	1210004150	32118512	DRESSER	H + B
DRS8350	42018350	1210004151	32118512	1219523H91	42992823
DRS8370	42018370	1210004170	32118512	3218193R91	42011130
DRS8380	42018380	1210004171	32118512	3218239EX	32030130
DRS8390	42018390	1280000140	42118807	3218239R91	32030130
DRS8571	42018571	1280000141	42118807	3218544EX	32489684
DRS8890	42018890	1280000170	42118811	3218544R91	32489684
DRS8960	42018960	1280000171	42118811	3218577EX	32030140
DRZ0100	32992854	1280000180	42118811	3218577R91	32030140
DRZ0102	32992805	1280000181	42118811	3218675R91	42011130
DRZ0109	32118508	1280000720	42118803	3218677R91	42011130
DRZ0122	32992866	1280000721	42118803	3218884EX	32033330
DRZ0128	32992863	1280006280	42118807	3218884R91	32033330
DRZ0129	32992865	2280000111	42118804	3228193R91	42011130
DRZ0133	32992868	2280000790	42118808	PB6874	32118702
DRZ0136	32118504	2280000800	42118808	PB6876	32118704
DRZ0144	32992859	2280000980	42118808		
DRZ0160	32992873	2280001530	42118814	DUCELLIER	H + B
DRZ0179	32992874	2280001540	42114014	516026	32680329
DRZ0182	32992856	2280003800	42118804	516037	32101358
RDA1350	32030760	2280007150	42118808	516037	32101358
RDS3269	42017361	9702109866	32118806	516038	32034810
		9702109866	32118806	516038	32034810
		9702809832	42118808	516039	32680329
		9702809843	42118809	516044	32034000
DENSO	H + B	9712109400	32118511	516058	32098104
210004510	32118807	9712109401	32118511	534023	42432548
210004510	32118807	9712109403	32118511	534027	42010291
210007390	32118806	9712109404	32118512	534028	42010291
210007390	32118806	9712109405	32118512	534029	42104326
210008660	32118806	9712109406	32118512	534031	42104326
210008660	32118806	9712109407	32118512	534032	42101973
280005210	42311113	9712109408	32118512	534039	42013120
280005410	42311113	9712109413	32118512	534042	42104326
280005730	42118804	9712109417	42118811	534043	42015010
280005800	42118803	9712809017	42118803	534044	42432548
280006140	42118810	9712809072	42118808	534045	42432511
280006260	42118811	9712809359	42118808	534048	42432551
280006261	42118811	9712809995	42118808	534053	42013940
280007110	42114014	1002114540	32118804	534054	42432575
280007830	42118807	1210003000	32118510	534055	42432575
280008320	42118808	1210003300	32118510	534056	42013620
280008321	42118808	1210003310	32118510	534057	42104326
280008430	42118809	1210003330	32118510	536611	42001016
280008431	42118809	1210003340	32118506		
280008432	42118809	1210003420	32118506	EFEL	H + B
280008434	42118809	1210003430	32118506	06860	42013440
280009030	42118816	1210003450	32118507	08790	42013260
280009031	42118816	1210003460	32118506	10430	42011200
280009032	42118816	1210003470	32118506	10430	42367004
1210000600	32118806	1210003530	32118506	10440	42368024
1210000600	32118806	1280000050	42118814	10590	32030121
1210000980	32118806	1280000710	42118804		
1210000980	32118806	1280000711	42118804		
1210004000	32118511	1280000720	42118804		

EFEL	H + B	FIAT	H + B	FIAT	H + B
10655	42417001	4187590	42368019	4451758	32680330
11640	42011200	4198226	42001224	4451759	32680330
11640	42367004	4198600	42001217	4456152	32680330
13090	42368024	4198601	42001217	4458618	32680330
22606	42013260	4224325	32030121	4468806	42001222
22701	42417001	4229113	42001222	4469985	42010291
22703	42013440	4229114	42001222	4469986	42010291
		4231018	42368019	4469987	42010291
		4242498	32680330	4470118	42010291
		42522949	32034610	4470224	42001233
		42522960	32034430	4470266	32034480
		42536001	42536001	4470377	42221532
		4257074	32030121	44703770	42221532
		4269114	42368019	4470378	42221532
		42720960	42720960	4474592	32121194
		42730420	42730420	4474729	32030121
		42731680	42731680	4474744	42001224
		4273601	32030121	4474746	42001224
		4274762	32680330	4474747	42001224
		4275283	32030121	4474750	42001224
		4287971	42001232	4474752	32030121
		4287972	42001232	4474804	42001224
		4288328	42001232	4474805	42001224
		4294494	42010291	4474851	42001232
		42962450	42962450	4474852	42001232
		42992093	42992093	4474902	32121194
		42992281	42992281	4475025	42311133
		42992588	42992824	4475266	32030121
		42992824	42992824	4475268	32030121
		42992905	42992905	4478678	32033890
		42993640	42993640	4479063	32201207
		4350064	42220901	4551759	32680330
		43731945	32030140	46123952	32035020
		4373601	32030121	46231500	42222836
		4383593	32680330	46231503	42001232
		4384014	32680330	46231505	42001222
		4392459	42001234	46231508	42001232
		4392461	42014701	46231510	42013940
		43924610	42014701	46231527	42001234
		4395131	32201207	46231528	42001234
		4395131	32680806	46231529	42001234
		4395134	32680806	46231530	42220901
		440002092	42141310	46231531	42017030
		4401806	42001222	46231535	42221532
		4405303	32680806	46231540	42221532
		4405305	32680806	46231541	42017781
		4412805	32039250	46231550	42013620
		4412878	42001234	46231555	42013620
		4412894	42001233	46231575	42010291
		4417595	32680330	46231576	42311133
		4418109	32680806	46231598	42157022
		4419101	32680806	46231598	42432512
		4419109	32680806	46231600	42221533
		4419794	32680806	46231601	42014701
		4421708	42311133	46231602	42014701
		4424346	32033890	46231603	42014701
		4434083	32680806	46231604	42013630
		4434084	32201207	46231605	42014701
		4434084	32680806	46231610	42013640
		4435660	42001234	46231640	42001233
		4443493	42220901	46231644	42015930
		4443494	42220901	46231646	42018960
		4448694	42001233	46231655	32680330
		4450594	32680330	46231657	32320001
FEMSA	H + B				
ALS1281	32201294				
ALS12N-25	32030760				
ALS12N-54	32030760				
ALS12N-64	32030760				
ALS12N-72	32030760				
ALS12N82	32201294				
ALS12N-82	32510467				
MOC1210	42211241				
FENDT	H + B				
F135902060010	42720960				
G345900011010	32489684				
X0395324030	32034630				
X039544930	32034630				
X03972657	42014701				
X830060010	32030140				
X830060011	32030130				
X830060020	32489684				
X830060022	32489684				
X8301000001	42367004				
X830100001	42011200				
X830100004	42011210				
X830100004	42369017				
X830100006	42720960				
X830100009	42720960				
X830100009000	42720960				
XO/39544930	32034630				
XO39532430	32034630				
XO39544930	32034630				
FIAT	H + B				
004682999	42368019				
004691200	42001246				
004699242	32121194				
004710406	42012480				
004716026	42011330				
004717509	32121194				
004719664	42362062				
004738772	32121194				
004755108	42368019				
004780974	42992905				
008962534	42001245				
1319555080	42018960				
1329201080	42018960				
1331329080	42018960				
2943925	32035630				
4156064	42001224				
4169093	42367028				
4169095	42368019				
4169096	42012670				
4172113	42012670				
4177595	32680330				
4179626	42013440				

FIAT	H + B	FIAT	H + B	FIAT	H + B
46231658	32201695	4682998	42012670	4755109	42367028
46231659	32201695	4682999	42368019	4755110	42367029
46231659	32320001	4691200	42001246	4755111	42011330
46231660	32320001	4692477	42368019	4755113	42001245
46231670	32040691	4692478	42367028	4759929	42012670
46231675	32320001	4699242	32121194	4763249	32035630
46231678	32034480	4699405	42367028	4763996	42367028
46231680	32030121	4699704	42368019	4765931	32035630
46231682	32034480	4699705	42367028	4765933	32035630
46231684	32201207	4701920	42368019	4765934	32035630
46231684	32680806	4702248	42367028	4769910	32033890
46231687	32201207	4703751	42367028	4773133	32469515
46231687	32680806	4706008	42011330	4780974	42992905
46231688	32034480	4706720	42001245	4782801	42012480
46231689	32034480	4706931	42001246	4782802	42013440
46231690	32037130	4710224	42012670	4782803	42013440
46231691	32037130	4710406	42012480	4785542	42014850
46231691	32037160	4711699	42362062	4786023	42011450
46231693	32039471	4711700	32035760	4786913	32121194
46231693	32201695	4712894	42001233	4787663	32033890
46231700	32320042	4713806	42367029	4787668	32035630
46231721	32037130	4713807	42001233	4787671	32035630
46231722	32040691	4715701	42367028	4792491	32034430
46231723	32121017	4715786	32121194	4798447	32035630
46231726	32034490	4716026	42011330	4799364	32035760
46231735	32036750	4716062	42011330	4800504	32035630
46231740	32036750	4717509	32121194	4801210	32035020
46231742	32035020	4717871	32121194	4807373	42012670
46231745	32320042	4717872	32121194	4807374	42362062
46231750	32201207	4719664	42362062	4807375	42367028
46231751	32033890	4719666	42367029	4807377	42001246
46231755	32033890	4721587	32035760	4807378	42368019
46231756	32321077	4721589	32033890	4807379	42011330
46231758	32035630	4721591	32033890	4808268	32121194
46231760	32033890	4721592	32033890	4808498	32035760
46231761	32201207	4721890	32121194	4808500	32035760
46231786	32033890	4722682	42012670	4808502	32035760
46231787	32041381	4722724	32121194	4808503	32033890
46231804	42013630	4728682	42012670	4808505	32033890
4623510	42013940	4731652	32033890	4808506	32035630
46406474	42221532	4731839	32033890	4808507	32035760
46407644	32039471	4732241	42013440	4808510	32035630
46407647	32039471	4732242	42013440	4808517	32035630
46412678	32040691	4737754	42368019	4808518	32035630
46412679	32040691	4737755	42367028	4808519	32121194
46416879	42221532	4737756	42011330	4808526	32121194
46419332	42017781	4737757	42001245	4808528	32121194
46419392	42017781	4737759	42367029	4816170	42001377
46428729	32040691	4738563	32121194	4842813	42011460
46430527	32040691	4738568	32121194	4849157	32035630
46430530	32321859	4738569	32121194	4856056	42362062
46431710	32320042	4738570	32121194	500509093	42015930
46431712	32035700	4738571	32121194	5101645	32030121
46432301	42222836	4738772	32121194	5920974	32033890
46446291	42014701	4738773	32121194	5927869	32033890
46447117	32321859	4738775	32121194	5943452	32033890
46473785	42017030	4739066	32039250	5947366	32680330
46544329	32321859	4741669	42001233	5947376	32680330
46554408	32321859	4744811	42001246	5955501	32680806
46709068	32321859	4744841	42001246	5955504	32034480
46748343	32321859	4745930	42362062	5955557	32036750
46758240	42018960	4750583	32033890	5958394	32201207
46763533	32321859	4752403	42001246	5958394	32680806
46765838	32321859	4755108	42368019	5958395	32680806

FIAT	H + B	FIAT	H + B	FIAT	H + B
5958565	32036750	7565398	32680806	7715541	32039471
5960289	32036750	7565558	32201207	7715541	32201695
5960292	32033890	7565559	32034480	77161410	32680330
5962645	32201207	7565588	32201207	7716195	42013630
5962647	32033890	7565588	32680806	7716196	42013630
5967595	32201207	7565832	32320001	7716197	42016230
5967595	32680806	7575998	32033890	7716198	42221533
5967596	32201207	7580209	32034480	7716766	42014701
5967596	32680806	7588791	32034480	77167660	42014701
5967965	32680806	7589005	42015930	7716769	42013630
5967966	32680806	7589151	42015930	7716771	42013630
5972197	32033890	75891510	42015930	77175430	42001222
5972684	42001222	7589547	42221532	77176410	32680330
5973034	32680330	7589655	42221532	7719428	32321160
5973035	32680330	7612952	42013940	7719541	42222835
5976915	32033890	7621040	42013940	77201430	42001222
5991719	32035020	76221040	42013940	77206430	42001224
5991720	32035020	7634289	32320042	77217410	32034480
5991721	32035020	7636428	32201695	77218430	42001224
5991834	32201207	7636431	32201695	77235410	32201207
5991942	32201207	7641842	32320042	77235430	42221533
5992153	32036750	7647441	32037130	77250410	32030121
5992155	32036750	7651050	32037130	7727487	42013640
5999520	32035020	7651051	32037130	7727534	42016230
5999868	32320001	7651070	32037130	77276430	42001232
5999869	32320001	7651070	32037160	77276431	42001232
5999906	42013940	7651074	32034480	77305410	32320001
61227993	42013260	7665826	32034480	77305430	42013940
6706931	42001246	7667795	32201207	7731823	42013630
70620382	42992905	7667795	32680806	77320410	32680806
70622235	42992905	7668314	42016230	77323410	32033890
70660144	32992062	76683140	42016230	77323430	42014701
717118700	32041930	7696595	42222835	77337430	42014701
71716671	32041930	7697863	32036750	77338410	32033890
71721242	42018960	7697864	32036750	7733966	42221532
71782324	42018960	7701840	32321077	77340410	32033890
73061273	42992905	7702242	32680806	77340411	32033890
73069398	42992905	7702245	32037130	77347410	32201695
73116947	42992905	7702245	32037160	77347411	32320001
73117237	42992905	7702247	32680806	77367410	32680806
73130194	42992905	7702650	32035720	77367411	32680806
73130195	42992905	7702651	32035720	7737262	42222836
73130625	42992905	77028550	32035760	77387430	42001234
7533853	32201207	77028560	42362062	77398410	32680806
7533853	32680806	77040560	42368019	77398430	42221532
7541823	32201207	77040561	42368019	77401410	32034480
7541823	32680806	77050262	42011330	7740560	42368019
7546342	32680330	77050550	32121194	77412410	32321077
7546343	32680330	77050561	42001246	77412430	42013630
7547657	32201207	77050562	42011330	77414430	42368019
7547660	32201207	77065560	42001245	77414431	42368019
7547791	32034480	77080560	42001246	77416410	32033890
7552264	32321077	77080561	42001246	77416435	42013620
7552284	32033890	77097430	42001245	77444430	42368019
7552459	32680806	77110410	32680330	77445430	42368019
7554830	32036750	77110411	32680330	77452410	32035630
7554832	32036750	77110910	32680330	77452430	42013640
7554833	32036750	77110920	32680330	77503410	32036750
7564965	32201207	77130560	42001245	77510430	42010291
7565244	32034490	7713140	32201695	77512410	32035020
7565391	32036750	7713141	32201695	77513411	32034490
7565393	32036750	7713141	32320001	77515410	32035760
7565395	32036750	77138410	32033890	77515411	32033890
7565398	32201207	77145410	32030121	77515430	42001233

FIAT	H + B	FIAT	H + B	FORD	H + B
77523410	32033890	96168629	32038791	151412580	42016140
77525410	32034480	9616862980	32038791	1516027	42013070
77535410	32320042	96169460	32038781	1519756	42311113
77547410	32037130	96177429	32039300	1526102	42001099
7755043	42220901	96178429	32039300	1526102	42263160
77550430	42220901	9617842980	32039300	1526103	42263410
77603410	32037130	9619333080	32038791	1527636	42311045
77603411	32037130	96193332280	32038791	1533653	32034400
77603411	32037160	96211917	32039300	1537179	32489842
77603430	42221532	96217914	32041930	1539703	42211228
77604410	32320042	9621791480	32041930	1553523	32036010
77612410	32121017	9624291380	42016530	1553527	32030760
77612430	42432512	9625168680	42016530	1553527	32036010
7765558	32680806	98490185	32041381	1562488	42211228
7766216	42013640			1564723	42010950
7766218	42013640	FORD	H + B	1565485	32489842
77679430	42015930	5026722	32036701	1568698	42311113
77682430	42362062	015741	42311113	1568699	42013070
77716430	42311133	1005351	32469572	1571105	42211228
7772456	42017030	1005431	32034140	1574643	42211228
7772459	42017030	1008826	42015150	1578140	32033840
7772462	42221532	1008829	42015200	1591213	42114014
7773812	42221532	1008833	42013070	1613334	42114014
77754410	32037130	1008835	42013090	1620918	32034430
77784430	42311133	1011331	42017060	1638243	42013070
7779821	32039471	1012257	32001205	1659058	32001205
7779821	32201695	1012451	32039010	1691795R92	32510368
7779915	32039471	1012455	32039030	1S7T10300BA	32063388
7779915	32201695	1012870	32039130	1S7T10300BB	32063388
7782315	32321859	1012870	32039510	1S7U11000BA	42737919
7785449	42017030	1012870	32039510	1S7U11000BB	42737919
7796598	42017030	1017500	32121791	2701E11000F	42263410
7810362	32034480	1018818	32039090	2S6U11000CA	42017060
8007700	32037770	1018883	42017060	4078768	42737919
8122161	42011460	1025545	32039130	4630801130	32033100
8122191	42011440	1025545	32039510	4640801130	32033100
8123168	42402075	1029405	42016980	5003028	42011450
88205001	42012670	1030151	42017530	5003029	42011520
88205005	42012670	1031134	32044611	5003623	42013070
88205006	42367028	1031896	32038370	5003624	42013070
88206020	32121194	1031898	32039090	5003625	42013070
8862534	42001245	1032652	32044611	5003627	42011110
8961386	42001245	1032666	42017000	5003633	42013070
8962534	42001245	1090085	32341679	5003634	42311113
910200	42432512	1097305	32341679	5003636	32036490
91511390	42432512	1120211	32063388	5003638	42211228
9151139080	42432512	1120215	42737919	5003639	42311113
91511392	42432512	1140110	42737919	5003641	42211228
91511531	42432512	1140696	32063388	5003643	42010950
91519260	42432512	1438288	42013070	5003898	32030760
91519261	42432512	1438561	42311113	5003902	32030760
91536950	42432512	1476964	42013070	5003902	32036010
9153695080	42432512	1478942	42013070	5003903	32030760
92901639	32035020	1485513	32030760	5003903	32030760
96103822	32038791	1485513	32036010	5004494	42157022
9610601580	32038791	1485514	32030760	5007062	32030760
9612259680	32038740	1504563	32030760	5007075	32030760
96122642	32038781	1505107	32033840	5007077	32030760
9612264280	32038781	1507007	32030760	5007078	32469572
96122642R	32038781	1507007	32036010	5008762	42263410
9612864680	42432561	150864480	42016530	5008970	42157022
9613230280	42016530	150880180	42432551	5008971	42114014
96134944	32038781	1510642	32121242	5008990	32469572
9615519880	42016530	151082480	42011110	5008991	32469572

FORD	H + B	FORD	H + B	FORD	H + B
5010210	32033860	5023733	42015260	71BB10300FB	32036010
5010211	32469572	5023734	42015260	71BB11000AA	42013070
5010212	42013070	5023738	42114014	71BB11000BA	42311113
5010217	42211228	5023961	32034140	71BB11000DA	42211228
5012450	42013220	5024003	32001206	71BB11000GA	42211228
5014234	42211228	5024361	32036198	71BB11000HA	42311113
5014235	42013110	5024387	42311128	71BB11000JA	42311113
5014236	42013070	5024753	32469572	71BT10346EA	32033860
5014240	42013090	5025152	32469572	71EB11000BA	42013070
5014241	32033860	5025157	32036000	71TF10300DA	32036010
5014243	32034010	5025159	32001201	71YB11000AA	42001099
5014245	32036000	5026096	32036010	72GB10300LA	32030760
5014250	32469572	5026097	32036150	72GB10300LA	32030760
5016015	32469572	5026099	32036150	72GB10300LA	32036010
5016230	42114014	5026101	32036060	72GB10300LB	32036010
5016231	42114014	5026108	32033860	72GB10300MA	32033860
5016235	42013090	5026113	32469572	72GB10300MB	32033860
5020468	42015230	5026114	32469572	733F11000AA	42263410
5021156	32033860	5026141	32037110	73AB11000AA	42211228
5021160	32036010	5026142	32036690	73AB11000BA	42211228
5021162	32036010	5026285	32001205	73GB11000AA	42311045
5021175	32033860	5026721	32001206	73GB11000BA	42211228
5021177	32469572	5026723	32036190	74DB10436A	32489842
5021182	32001205	5027810	32036631	74EB10300FA	32030760
5021184	32036000	5027845	32001205	74EB10300FA	32036010
5021186	32469572	5027845	32001205	74EB10300HB	32036010
5021188	32034010	5027847	32036198	755F11000AA	42010950
5021193	42015150	5027848	32036631	755F11000AB	42010950
5021195	42013360	5029923	32036198	755F11000BB	42010950
5021205	42015200	5030656	32038990	75AB10300LA	32030760
5021206	42014600	54022232	32036190	75AB10300MA	32033860
5022265	32036060	54022290	32036198	75AB10300NA	32030760
5022269	32036690	54022314	32036198	75AB11000A2A	42211228
5022270	32036690	54022377	32036190	75AB11000A2B	42211228
5022388	42015260	54022396	32036631	75AB11000AA	42311113
5022412	42013070	54022514	32036190	75AB11000B1A	42311113
5022454	42114014	54022514	32036211	75AB11000B2A	42211228
5023431	42013090	54022575	32036631	75AB11000BA	42311113
5023518	32036100	6014809	32030760	76AB11000AA	42211228
5023519	32036100	6021771	32030760	76AB11300AA	42211228
5023520	32036100	6021771	32036010	76BB10300CA	32036010
5023521	32036110	6029039	42114014	76BB10300DA	32033860
5023524	32036150	6052967	32036010	76BB10300ED	32489842
5023525	32036150	6056325	32030760	76BB10300HA	32030760
5023526	32001201	6143717	32033100	76BB10300HB	32030760
5023528	32033860	6146901	32001205	76BB10300HD	32033860
5023530	32036010	6189556	32001205	76BB10300HO	32033860
5023531	32469572	6694981	32036198	76BB10300JA	32030760
5023532	32036150	67GB11000CA	42013360	76BB10300JB	32033860
5023535	32001205	6983201	32001206	76BB10300KA	32033860
5023549	42013090	69BB11000OB	42015260	76BB10300KB	32033860
5023558	42015270	69EB11000DA	42013070	76BB10300KD	32033860
5023560	42013110	703F11000BA	42263410	76BB10346KB	32033860
5023587	42015090	70AB11000BA	42311113	76BB11000AA	42311113
5023593	42015090	70GB11000BA	42013070	76BB11000AD	42311113
5023595	42013360	713F11000AA	42211228	76EB11000AA	42013070
5023597	42015200	715F10300BA	32030760	77EB10300CA	32033860
5023598	42014600	715F10300BB	32030760	77FB10300KA	32030760
5023599	42013110	715F11000JA	42010950	77FB10300KB	32033860
5023600	42015260	715F11000MA	42010950	77FB11000BA	42114014
5023601	42015270	71BB10300EB	32033860	77FB11000CA	42157022
5023607	42311113	71BB10300FA	32030760	77FB11000EA	42157022
5023703	42015260	71BB10300FA	32036010	77GB10300FA	32469572
5023717	42015150	71BB10300FB	32030760	78AB11000AA	42010470

FORD	H + B	FORD	H + B	FORD	H + B
78BB11000AA	42311113	82DB11000BB	42011460	864F10K359GC	32001206
78BB11000AB	42311113	82DB11000DA	42263410	864F10K359GD	32001206
78FB10300AA	32030760	82FB10300CA	32030760	864F10K359GL	32001206
78FB10300BA	32030760	82FB10300EA	32036010	864FX10K359FE	32001206
78FB10300BB	32030760	82GB10300AB	32469572	86AB10300AAA	32001205
78FB10300BC	32030760	82GB11000DA	42211228	86AB10300AB	32036010
78FB10346AA	32030760	82GX10300AB	32469572	86AB10300ABA	32036010
78FB10800AA	32030760	835F11000AA	42010950	86AB10300AC	32030760
78FB10800AB	32030760	835F11000AB	42010950	86AB10300AEA	32001205
78GB10300FA	32469572	835F11000AC	42010950	86AB10300BA	32036010
78GB10300FB	32469572	835F11000BB	42010950	86AB10300DB	32036010
78GB10300FD	32469572	835FX11000B	42010950	86AB10300EB	32036010
78GB10300HA	32033860	835FX11000BB	42010950	86AB10300MB	32469572
78GB10300JB	32033860	83BB11000AA	42013110	86AB10300NA	32469572
78GB10300JC	32033860	83BB11000CA	42211228	86AB10300NB	32469572
78GB10300M	32033860	83BB11000HA	42311113	86AB10346AAA	32001205
78GB11000AA	42013070	83BB11000KB	42013110	86AB10346MA	32469572
78GX10300JD	32121285	83BX11000BA	42013070	86AB11000A1A	42013090
78VB11000AB	42311128	83DB10346AA	32034430	86AB11000AA	42013090
78VB11000BA	42311128	83FB11000AA	42114014	86AB11000AC	42013090
78VB11000D	42311128	84AB10300AA	32033860	86AB11000BA	42114014
78VB11000DA	42311128	84AB11000AA	42013090	86AB11000CA	42114014
795F11000AA	42010950	84AB11000AB	42013090	86AB11000DA	42114014
795F11000CA	42010950	84AB11000AC	42013090	86AB11000EA	42015150
79AB11000BB	42211228	84BB10300AB	32033860	86AB11000FA	42114014
79AB11000BC	42211228	84BB10300BA	32033860	86AB11000GA	42114014
79BB10300AC	32030760	84BX10300AB	32033860	86AB11000HA	42114014
79BB10300AD	32030760	84EB10300AA	32033860	86AB11000JA	42114014
79FB11000AA	42157022	84FB10300AA	32033860	86AB11000KA	42114014
79FB11000AB	42157022	84FB10300AAA	32033860	86AB11000RA	42114014
79FB11000AC	42157022	84FB10300AAB	32033860	86AB11000SA	42114014
79GG10300AA	32469572	84FB10300MA	32033860	86AB11000TA	42114014
81AB10300BA	32036010	84FB10300MB	32036010	86AB11000VA	42114014
81AB10300CB	32030760	85AB11000BA	42114014	86AX10300AAA	32036060
81AB10300CB	32036010	85BB10300DA	32030760	86AX10300AB	32036010
81AB10300NA	32030760	85BB10300EA	32036010	86AX10300JA	32469572
81AB10300ZA	32036010	85BB10300FA	32030760	86AX10300MB	32469572
81AB11000AA	42114014	85BB11000AA	42015230	86EF10300AA	32469572
81AB11000AB	42114014	85BB11000AB	42015230	86EF10300BA	32034010
81AB11000BA	42114014	85BX10300EA	32036010	86FB10300AA	32033860
81AB11000CA	42114014	85FB10300BA	32036010	86FB10300BA	32033860
81AB11000DA	42157022	85GB10300GA	32034010	86FB11000CA	42114014
81AB11000DB	42114014	85GB10300JA	32469572	86GB10300GA	32034010
81AB11000EA	42114014	85GB10300KA	32034140	86GB11000AA	42211228
81AB11000EB	42114014	85GB10300LA	32036000	86GB11000CA	42211228
81AB11000FA	42114014	85GB10346LA	32036000	86GB11000EA	42211228
81AB11000GA	42157022	85GB11000BA	42013220	86GB11000GA	42013360
81AB11000GB	42114014	85GB11000CA	42013220	86GB11000HA	42014600
81AX11000BA	42114014	85GB11000DA	42013070	86GB11000JA	42013070
81BB10300EA	32033860	85GB11000EA	42311113	86GB11000JB	42013070
81BB11000AA	42015150	85GB11000GA	42013220	86GB11000KA	42013110
81BB11000HA	42014600	85GX10300GA	32034010	86GF10300AA	32034140
81DB10300AA	32033940	85GX10300HA	32469572	86VB10300A2	32033860
81DB10300BA	32033940	85GX10300JA	32469572	86VB10300A2A	32033860
81DB10300BB	32033100	85GX10300LA	32036000	86VB10300AA	32489842
81DB10346BB	32033100	85GX11000BA	42013220	86VB11000AA	42311113
81DB10346EA	32033100	85GX11000DA	42013070	87BB10300A	32036080
81GB10300AA	32030760	85GX11000EA	42311113	87BB10300BA	32036010
82AB11000AB	42114014	864F10300FD	32001206	87BB10300CA	32036100
82AB11000BA	42015150	864F10300FE	32001206	87BB10300DA	32036100
82BB10300GA	32036060	864F10K359AF	32001206	87BB10300HA	32036100
82DB10300BA	32034270	864F10K359FC	32001206	87BB10300HB	32036100
82DB10300BB	42011460	864F10K359FD	32001206	87BB10346CA	32036100
82DB10346BA	32033100	864F10K359FE	32001206	87BB10346CB	32036100

FORD	H + B	FORD	H + B	FORD	H + B
87BB10346DA	32036100	89BB10300MB	32036150	91AB11000LA	42114014
87BB10346DB	32036100	89BB10300NA	32001201	91AB11000LB	42114014
87BB10346GA	32036100	89BB11000AA	42015260	91AB11000PA	42013090
87BB10346GB	32036100	89BB11000AB	42015260	91AB11000SB	42014620
87BB11000BA	42013360	89BB11000BA	42015260	91AX11000AB	42015150
87BB11000BB	42013360	89BB11000CA	42015260	91AX11000HA	42015090
87BB11000CA	42015200	89BB11000DA	42015270	91AX11000HB	42015090
87BB11000EA	42015200	89BB11000DB	42015270	91AX11000JA	42114014
87BB11000EB	42015200	89BB11000FA	42014600	91AX11000JB	42157022
87BB11000EC	42015200	89BX10300FB	32036150	91AX11000KA	42114014
87BB11000GA	42015200	89BX10300HB	32036150	91AX11000KB	42114014
87BB11000JA	42014600	89BX10300KC	32001201	91AX11000LA	42114014
87BB11000JB	42014600	89BX10300LB	32036150	91BB11000AA	42015200
87BB11000KA	42013110	89BX11000CA	42015260	91BB11000DA	42015200
87BB11000KB	42013110	89FB10300AA	32001205	91BB11000FA	42015200
87BX10300CB	32036100	89FB11000AA	42114014	91BB11000FB	42015200
87GB11000BA	42211228	89FB11000BA	42114014	91BB11000HA	42014600
87GB11000BB	42211228	89FB11000CA	42114014	91BB11000HB	42014600
87GB11000CA	42013360	89FF10300AB	32036060	91BB11000JA	42013360
87GB11000CB	42013360	89FF10300AC	32036060	91BB11000LA	42015260
87VB10300AA	32001206	89FF10300BB	32036690	91BB11000MA	42015260
884F10K359AA	32001206	89FF10300CB	32036690	91BB11000MB	42015260
884F10K359AB	32001206	89FF10300CC	32036690	91BB11000NA	42015270
884F10K359GB	32001206	89FF10300CD	32036690	91BB11000NB	42015270
884FX10K359AB	32001206	89FF10300CE	32036690	91BX11000FA	42015200
886B11000AA	42013110	89FF10300EB	32036198	91BX11000FX	42015200
88BB10300AA	32034140	89FF10300EC	32036198	91BX11000HA	42014600
88BB10300GA	32036100	89FF10300GA	32036060	91BX11000HB	42014600
88BB10300GB	32036100	89FF10300GB	32036690	91BX11000JA	42013360
88BB10300HA	32036100	89FF10300JA	32036198	91BX11000KA	42013070
88BB10300HB	32036100	89FF10300JB	32036198	91BX11000LA	42015260
88BB10300IA	32036150	89FF10300MB	32036690	91BX11000MA	42015260
88BB10300LA	32036100	89FF10346CC	32036690	91FF10300JA	32036690
88BB10346GA	32036100	89FS10300EB	32036060	91FF10300JA	32036701
88BB10346GB	32036100	89FX10300CD	32036690	91FF10300TA	32036190
88BB11000AA	42013070	89FX10300EB	32036198	91FF10300TA	32036211
88BX10300GB	32036100	89FX10300GB	32036690	91FF10300VA	32036211
88BX11000BA	42013070	89FX10300JA	32036190	91FX10300VA	32036211
88GB11000AA	42013110	89FX10300JA	32036211	91GB11000AA	42013070
88VB11000AA	42311128	89FX11000BA	42114014	91GB11000AB	42013070
894F10300AA	32001206	89VB11000AA	42311128	91GB11000BA	42013110
894F10300BA	32001206	89VX11000AA	42311128	91GX11000AA	42013070
894FX10300AA	32001206	914F10300AA	32001206	91GX11000AB	42013070
894FX10300BA	32001206	914F10300AB	32001206	91GX11000BA	42013110
894X10300BA	32001206	914F10K359AA	32001206	91GX11000FA	42015150
89AB10300AA	32036690	91AB10300DC	32037110	91GX11000FA	42016350
89AB10300EA	32036110	91AB10300GC	32037110	924F10300AA	32036631
89AB10300GA	32036010	91AB10300SA	32036690	924F10K359AA	32036631
89AB10300GB	32036100	91AB11000AA	42015150	924F10K359AB	32036631
89AB11000AA	42013090	91AB11000AB	42015150	924FX10K359	32036631
89AB11000BA	42013090	91AB11000BA	42114014	924FX10K359AA	32036631
89AB11000CA	42015090	91AB11000BJ	42114014	924X10300AB	32036631
89BB10300AA	32036100	91AB11000DA	42114014	924X10300BB	32036631
89BB10300GB	32036100	91AB11000EB	42013090	92AB10300DC	32036690
89BB10300HA	32036150	91AB11000FA	42013090	92AB10300DD	32036690
89BB10300HB	32036150	91AB11000FB	42013090	92AB10300EB	32036690
89BB10300JA	32036150	91AB11000GA	42013090	92AB10300FA	32036690
89BB10300JB	32036150	91AB11000HA	42015090	92AB10300GC	32037110
89BB10300KA	32001201	91AB11000HB	42015090	92AB10300HB	32037110
89BB10300KB	32001201	91AB11000IA	42114014	92AB10300JA	32037110
89BB10300KC	32001201	91AB11000JA	42114014	92AB10300JB	32037110
89BB10300LA	32036150	91AB11000JB	42114014	92AB11000FA	42015150
89BB10300LB	32036150	91AB11000KA	42114014	92AB11000FA	42016350
89BB10300MA	32036150	91AB11000KB	42114014	92AB11000FB	42015150

FORD	H + B	FORD	H + B	FORD	H + B
92AB11000FB	42016350	954F10300AA	32038030	98VB10K359BA	32121791
92AB11000GA	42015150	954F10K300AA	32036631	98VB10K359BB	32121791
92AB11000GA	42016350	954F10K359AA	32036631	98VB10K359BC	32121791
92AB11000GB	42015150	954F10K359AB	32036631	98VW10300CA	32041490
92AB11000GB	42016350	95AB10300DA	32038990	99UB10300BB	32036150
92AB11000HA	42013090	95AB10300DB	32038990	C4TF11000A	42992905
92AB11000HB	42013090	95AB10300DC	32038990	C4TZ11002A	42992905
92AB11000JA	42114014	95FB10300AA	32001205	D12F11001AA	42118606
92AX11000FA	42015150	95FB11000BC	42017530	D1FZ11002A	42118606
92AX11000FA	42016350	95FB11000BD	42017530	D22F10300AB	32118600
92AX11000HA	42013090	95FB11000BG	42017530	D22F10346BB	32118600
92AX11000JA	42114014	95FF10300AA	32036690	D22F11001AA	42118606
92BB10300FA	32001204	95FF10300AA	32036701	D22F11001AB	42118606
92BB11000AA	42015200	95FF10300AC	32036701	D2AF10300EA	32118600
92FB10300FB	32036690	95GB11000EA	42014600	D2FZ10346B	32118600
92FF10300BB	32036150	95GB11000FA	42015200	D2FZ11002A	42118606
92FF10300BB	32036190	95GX11000EA	42014600	D2OF10300AA	32118600
92VB10300AB	32036150	95VW10300ABA	32039090	D2OF10300GA	32118600
92VB10300BA	32036150	95VW10300BAA	32039010	D2OF10346BA	32118600
92VB10300BB	32036150	95VW10300CAA	32039010	D2OZ10346B	32118600
92VB10300LA	32036000	95VW10300GA	32038950	D32F10300A	32118600
92VB10346BA	32036150	95VW10300KA	32039030	D3OF10300AA	32118600
92VB10346BB	32036150	95VW10300KB	32039030	D3VF10300A	32118601
92VB11000AA	42311128	95VW10300LA	32038380	D3VF10300AA	32118601
92VB11000AB	42311128	95VW10300NA	32038370	D3VF10300AB	32118601
92VB11000BA	42311128	95VW10300SA	32039080	D3VF10300BA	32118601
92VX11000AA	42311128	95VW11000AA	42016300	D3VF10346A	32118601
933274	32001205	95VW11000CB	42016980	D3VF10346BA	32118601
93AB10300AG	32038030	95VW11000CC	42016980	D3VY10346A	32118601
93BB10300AB	32038030	95VW11000DA	42016700	D42F10300CA	32118600
93BB10300AC	32038030	95VW11000EB	42017000	D42F11001	42118606
93BB10300AD	32038030	95VW11000EC	42017000	D42F11001AA	42118606
93BB10300AE	32038030	95VW11000GA	42016980	D42F11001AB	42118606
93BB10300AE	32038030	96BB11000AA	42016470	D42F11001BA	42118606
93BB10300AF	32038030	96BB11000AB	42016470	D4FZ11002B	42118606
93BB10300AG	32038030	96BB11000AC	42016470	D4OF10300EA	32118600
93BB10300CC	32038030	96FB10300AA	32038380	D4OF10346DA	32118600
93BB10300CD	32038030	96FB10300DC	32039130	D4OZ10346D	32118600
93BB10300CE	32038030	96FB10300DD	32039510	D4ZF10300AA	32118600
93BB10300CE	32038030	96FB10300DE	32039130	D4ZF10300CA	32118600
93BB10300F	32044611	96FB10300DE	32039510	D5DF10300AA	32118600
93BB10300F	32044611	96FB11000KB	42017060	D5OF10300AA	32118600
93BB10300FA	32038030	96FB11000KC	42017060	D5OF10300CA	32118600
93BB10300FB	32038030	96FB11000KD	42017060	D5ZF10300AA	32118601
93BB10300FC	32038030	97AO10300AA	32341679	D6EF11001BA	42118606
93BB10300FD	32044611	97BB10300BB	32044611	D6FF11001AA	42118607
93BB10300FE	32044611	97BB11000BB	42015090	D6FZ11002B	42118606
93BB10300FF	32044611	97BB11000BC	42015090	D6NN10300B	32118701
93BB10300FG	32044611	97BB11000BC	42015090	D78VB11000AB	42311128
93BB11000AA	42016470	97KB11000AA	42017530	D7DF10300AA	32118600
93BB11000AB	42016470	97KB11000AB	42017530	D7EF10300AA	32118600
93BB11000CA	42016470	97KB11000AC	42017530	D7EF10300BA	32118600
93BB11000CB	42016470	97VW10300EA	32041300	D7EF10300CA	32118600
93BB11000DB	42016470	97VW11000BA	42017000	D7EF10300DA	32118600
93BB11000HA	42016470	98AB10300GD	32341679	D7NN10300B	32118701
93BB11000HB	42016470	98AB10300GE	32341679	D7OF10300AA	32118600
93BB11000HC	42016470	98AB10300GF	32341679	D7OF10300BA	32118601
944F10300AA	32038030	98AB10300JB	32341679	D7OF10300CA	32118600
94AX11000AA	42114014	98AB11000AC	42015090	D7OF10300DA	32118600
94GB10K359AB	32036631	98AB11000AC	42015090	D7OF10300EA	32118600
94GB10K359AC	32036631	98AB11000AC	42015090	D7OF10346AA	32118600
94GB10K359AO	42311113	98AO10300GE	32341679	D7OF10346BA	32118600
94GX11000AA	32039130	98BB11000GA	42013220	D7OZ10346A	32118600
94VB10300AA				D7OZ10346B	32118600

FORD	H+B	FORD	H+B	FORD	H+B
D7UF10300AA	32118600	GL199C	32118600	R89FB11000CA	42114014
D7UF10300BA	32118601	GL202	32118600	R89FF10300CD	32036690
D7VF10346AA	32118601	GL287	32118600	R89FF10300CE	32036690
D7VZ10346A	32118601	R71BB10346NA	32033860	R89FF10300EB	32036198
D7ZF10300BA	32118601	R71BB11000JA	42311113	R89FF10300EC	32036198
D7ZF10300CA	32118601	R72GB10346NA	32036010	R89FF10300MB	32036690
D7ZF10300DA	32118600	R73AB11000BA	42211228	R89FX10300BA	32001206
D7ZF10300EA	32118600	R755F11000BB	42010950	R91AB11000AA	42015150
D85BB10300GA	32033860	R76BB10346KB	32033860	R91AB11000HA	42015090
D8BF10300DA	32118600	R76BB10346KC	32033860	R91AX11000HB	42015090
D8BF10346C	32118600	R76BB11000AA	42311113	R91BB11000HA	42014600
D8R24X6H7622	42011460	R76EB11000AA	42013070	R91BB11000KA	42013070
D8R24X6H7623	42011440	R77BB11000BA	42013070	R91BB11000LA	42015260
D8UF10346CA	32118600	R77BBB11000BA	42013070	R91BB11000MA	42015260
D8VF10300CA	32118600	R77FB11000BA	42114014	R91BX11000MA	42015260
D8VF10346CA	32118600	R78VB11000DA	42311128	R91FF10300JA	32036690
D8ZF10300FA	32118600	R79FB11000AB	42157022	R91FF10300JA	32036701
D954F10K359AA	32036631	R81AB11000BA	42114014	R91FF10300VA	32036190
D954F10K359AB	32036631	R81AB11000CA	42114014	R91FF10300VA	32036211
D9AF10300CA	32118600	R81AB1100CA	42114014	R91GB11000AA	42013070
D9BZ10346C	32118600	R81BB10346	32033860	R91GX11000AB	42013070
D9DF10300AA	32118600	R81DB10346BA	32033100	R924F10300AA	32036631
D9OF10300AA	32118600	R81DB10346BB	32033100	R924X10300AB	32036631
D9TF10300AA	32118600	R81DB10346EA	32033100	R92AB10300DC	32036690
D9UF10300EA	32118600	R82DB11000DA	42263410	R92AB10300GC	32037110
D9VY10346C	32118600	R82DB11000GA	42263410	R93BB10300AE	32038030
D9ZF10300BA	32118600	R82HF103002A2	32033860	R93BB11000AB	42016470
E1AF10300DA	32118600	R835X11000AC	42010950	R954F10300AA	32036631
E1BF10300BA	32118600	R83AB11000AB	42013090	R95AB10300DB	32038990
E1BF10346CA	32118600	R83BB10346GA	32469572	R95VW10300ABA	32039090
E1BZ10346A	32118600	R83BB11000CA	42211228	R95VW10300BAA	32039010
E1FF11001BA	42118607	R83BB11000KB	42013110	R95VW10300KB	32039030
E1TF10300BA	32118600	R84AB10300AA	32033860	R95VW10300NA	32038370
E1ZF10300EA	32118600	R84BB10346AB	32033860	R96FB10300DC	32039130
E37F10300AA	32118600	R84FB10300AA	32033860	R96FB10300DC	32039510
E3TF10300AB	32118600	R85GB10300LA	32036000	R96FB10300DD	32039510
E3TF11000AA	42992816	R85GB10346GA	32034010	R96FB11000KC	42017060
E3TZ11002B	42992816	R85GB10346LA	32036000	RA86AB11000A1A	42013090
E4TF11000AA	42992816	R85GB11000DA	42013070	RV87VG10300AB	32001206
E5ZF10300AA	32118600	R86AB10300AEA	32001205	RV87VX10300AB	32001206
E6DF10300CA	32118600	R86AB10346AEA	32001205	SA665	42118606
E6DF10300FB	32118600	R86AB10346MA	32469572	SA665A	42118606
E6DF10300HA	32118600	R86AB11000A1A	42013090	SA700	42118606
E6DZ10346D	32118600	R86AB11000A2A	42013090	SA708	42118606
E6NN10B376BA	32030760	R86AB11000BA	42114014	SA739	42992816
E7PF10346PA	32118600	R86AB11000CA	42114014	TL930970	32033890
E7PZ10346B	32118600	R86AB11000DA	42114014	TL930980	32033890
E7UF10300AA	32118600	R86AB11000EA	42015150	TL931190	32033840
EDE7DF10300BA	32118600	R86AX10300AAA	32001205	TL933274	32001205
F0PU10346JA	32118600	R86AX10300MB	32469572	TL933840	32033840
F0PZ10346D	32118600	R86EF10346BA	32034010	TL933841	32033840
F0TU10300AA	32118600	R86GB11000JA	42013070	TL933890	32033890
F0TU10300BA	32118600	R86GB11000JB	42013070	TL934000	32034000
GL101	32118600	R86GB11000KA	42013110	TL934010	32034010
GL101A	32118600	R87VX10300AB	32001206	TL934020	32034020
GL107A	32118600	R88BB11000BA	42013070	V85BB11000A	42015230
GL108	32118601	R88BX11000BA	42013070	V85BB11000AA	42015230
GL108A	32118601	R894FX10300AA	32001206	V85BB11000AB	42015230
GL154	32118600	R894FX10300BA	32001206	V86G10300AA	32001206
GL154A	32118600	R894X10300BA	32001206	V86VB10K359AA	32001206
GL154B	32118600	R89AB11000AA	42013090	V86VB10K359AB	32001206
GL199	32118600	R89BB11000AB	42015260	V86VG10K359AA	32001206
GL199A	32118600	R89FB11000AA	42114014	V87VG10300AA	32001206
GL199B	32118600	R89FB11000BA	42114014	V87VG10300AB	32001206

FORD	H + B	HELLA	H + B	HELLA	H + B
V87VX10300AB	32001206	8EA726020001	42362047	8EA726079001	42014660
V88BB10300A	32034140	8EA726022001	42013730	8EA726080001	42400018
V88BB10300AA	32034140	8EA726022001	42415001	8EA726082001	42311110
V88BX10300AA	32034140	8EA726023001	42402075	8EA726083001	42012710
V88VG10K359AA	32001206	8EA726023001	42402075	8EA726084001	42263410
V89AB10300AA	32001205	8EA726023001	42402075	8EA726085001	42010950
V89AB10300AA	32036690	8EA726024001	42011440	8EA726086001	42099451
V94GB10300AA	32038030	8EA726025001	42417001	8EA726087001	42263410
V94GB10300BA	32038030	8EA726026001	42001099	8EA726088001	42013110
V94GB10300BB	32038030	8EA726027001	42222837	8EA726089001	42013090
YC1U11000AB	42737919	8EA726029001	42362062	8EA726090001	42432561
YLE10105	32001205	8EA726030001	42001246	8EA726091001	42013110
		8EA726031001	42368019	8EA726092001	42001222
		8EA726032001	42012670	8EA726092001	42013740
		8EA726032001	42367028	8EA726095001	42013140
8EA373351001	42017840	8EA726033001	42001023	8EA726095001	42013410
8EA725962001	42011200	8EA726034001	42208224	8EA726096001	42012650
8EA725965001	42001083	8EA726036001	42012330	8EA726098001	42013410
8EA725966001	42362038	8EA726037001	42314027	8EA726099001	42013640
8EA725967001	42011200	8EA726038001	42017860	8EA726100001	42432512
8EA725968001	42211221	8EA726040001	42317009	8EA726101001	42099451
8EA725969001	42012330	8EA726041001	42314022	8EA726102001	42013200
8EA725970001	42212208	8EA726042001	42212204	8EA726103001	42432551
8EA725972001	42014890	8EA726043001	42010291	8EA726104001	42013100
8EA725972001	42311100	8EA726044001	42212206	8EA726105001	42015150
8EA725972001	42311100	8EA726045001	42114014	8EA726106001	42317017
8EA725973001	42013490	8EA726046001	42001170	8EA726107001	42015230
8EA725973001	42013720	8EA726047001	42012320	8EA726108001	42013150
8EA725973001	42368024	8EA726048001	42221532	8EA726109001	42001195
8EA725974001	42012480	8EA726049001	42014701	8EA726112001	42221533
8EA725975001	42157022	8EA726050001	42001233	8EA726113001	42099838
8EA725976001	42114014	8EA726051001	42013080	8EA726116001	42220901
8EA725977001	42362071	8EA726052001	42311103	8EA726116001	42221500
8EA725978001	42001157	8EA726053001	42013590	8EA726118001	42013650
8EA725980001	42001174	8EA726054001	42012590	8EA726119001	42013940
8EA725981001	42432512	8EA726054001	42012600	8EA726120001	42013610
8EA725983001	42001016	8EA726055001	42013050	8EA726121001	42016140
8EA725983001	42015560	8EA726056001	42001099	8EA726121001	42432561
8EA725984001	42311136	8EA726056001	42013470	8EA726122001	42014701
8EA725985001	42001234	8EA726056001	42211218	8EA726122001	42014701
8EA725986001	42311105	8EA726057001	42010470	8EA726123001	42311110
8EA725987001	42317009	8EA726058001	42317017	8EA726125001	42014840
8EA725989001	42001224	8EA726059001	42013670	8EA726126001	42012620
8EA725990001	42311103	8EA726060001	42362079	8EA726129001	42962450
8EA725991001	42001224	8EA726061001	42993640	8EA726130001	42001184
8EA725992001	42432551	8EA726063001	42013200	8EA726130001	42001195
8EA725996001	42362071	8EA726063001	42015010	8EA726131001	42011460
8EA725997001	42362071	8EA726063001	42104326	8EA726132001	42012730
8EA726003001	42001184	8EA726064001	42012980	8EA726134001	42013140
8EA726003001	42001195	8EA726065001	42011110	8EA726135001	42011170
8EA726004001	42211241	8EA726066001	42101973	8EA726137001	42013600
8EA726005001	42014860	8EA726067001	42432549	8EA726138001	42432575
8EA726006001	42001176	8EA726068001	42432554	8EA726139001	42360061
8EA726008001	42001206	8EA726068001	42432555	8EA726140001	42013380
8EA726009001	42432511	8EA726069001	42432548	8EA726141001	42013620
8EA726010001	42432555	8EA726070001	42013080	8EA726142001	42011330
8EA726011001	42208209	8EA726072001	42311128	8EA726143001	42012420
8EA726013001	42211207	8EA726073001	42013090	8EA726144001	42220901
8EA726016001	42311125	8EA726074001	42013120	8EA726146001	42011180
8EA726017001	42311133	8EA726075001	42013010	8EA726148001	42014580
8EA726018001	42317007	8EA726076001	42013070	8EA726151001	42011130
8EA726019001	42011240	8EA726077001	42013360	8EA726152001	42001217
8EA726019001	42013480	8EA726078001	42014600	8EA726152001	42013630
8EA726020001	42013960	8EA726079001	42014660	8EA726154001	42013260

HELLA	H + B	HELLA	H + B	HELLA	H + B
8EA726156001	42012660	8EA726242001	42311136	8EA730311001	42992281
8EA726157001	42014630	8EA726243001	42311113	8EA730321001	42992824
8EA726159001	42012680	8EA726244001	42001023	8EA731737001	42013590
8EA726161001	42014890	8EA726245001	42311108	8EA731760001	42362047
8EA726162001	42014900	8EA726246001	42001222	8EA731763001	42016470
8EA726162001	42017110	8EA726247001	42001217	8EA731765001	42015270
8EA726163001	42013610	8EA726250001	42001139	8EA731766001	42015260
8EA726164001	42014860	8EA726252001	42208209	8EA731768001	42015150
8EA726164001	42017120	8EA726253001	42360038	8EA731768001	42016350
8EA726164001	42018010	8EA726254001	42011430	8EA731768001	42114014
8EA726166001	42011110	8EA726255001	42011450	8EA731769001	42016780
8EA726169001	42221532	8EA726255001	42011520	8EA731771001	42016280
8EA726170001	42368001	8EA726458001	42311103	8EA731774001	42013200
8EA726171001	42013310	8EA726497001	42118814	8EA731775001	42311128
8EA726172001	42014860	8EA730171001	42016110	8EA731778001	42016790
8EA726173001	42221532	8EA730174001	42013690	8EA731778001	42016800
8EA726174001	42015260	8EA730175001	42011250	8EA731779001	42017000
8EA726175001	42014590	8EA730176001	42317007	8EA731780001	42016470
8EA726177001	42011450	8EA730177001	42730420	8EA731782001	42016920
8EA726177001	42011520	8EA730181001	42015610	8EA731788001	42114481
8EA726179001	42011470	8EA730182001	42014630	8EA731797001	42118801
8EA726181001	42014620	8EA730182001	42016330	8EA732651001	42017030
8EA726182001	42720960	8EA730183001	42015090	8EA732656001	42016990
8EA726183001	42016130	8EA730184001	42016110	8EA732658001	42016880
8EA726184001	42015930	8EA730185001	42016230	8EA732659001	42016800
8EA726185001	42013960	8EA730186001	42016310	8EA732671001	42001110
8EA726186001	42014810	8EA730188001	42012600	8EA732851001	42118814
8EA726186001	42014820	8EA730188001	42016290	8EA732855001	42001377
8EA726187001	42141310	8EA730189001	42016300	8EA732891001	42010840
8EA726188001	42013220	8EA730190001	42016700	8EA737081001	42017361
8EA726188001	42015200	8EA730194001	42016240	8EA737082001	42221532
8EA726189001	42013440	8EA730195001	42013070	8EA737094001	42262860
8EA726191001	42016530	8EA730196001	42016660	8EA737099001	42011520
8EA726193001	42014630	8EA730197001	42015010	8EA737109001	42017030
8EA726196001	42012670	8EA730197001	42016401	8EA737112001	42017530
8EA726197001	42536001	8EA730197001	42016600	8EA737116001	42001106
8EA726198001	42015470	8EA730198001	42367029	8EA737145001	42311128
8EA726199001	42013200	8EA730199001	42014830	8EA737146001	42017020
8EA726200001	42013910	8EA730200001	42017391	8EA737147001	42016980
8EA726201001	42015050	8EA730201001	42015150	8EA737147001	42017460
8EA726202001	42012630	8EA730201001	42016350	8EA737149001	42017420
8EA726204001	42015411	8EA730202001	42311110	8EA737151001	42017781
8EA726205001	42014590	8EA730203001	42015560	8EA737153001	42118804
8EA726205001	42432575	8EA730205001	42362062	8EA737180001	42108032
8EA726216001	42114014	8EA730209001	42010950	8EA737181001	42016600
8EA726218001	42432561	8EA730219001	42263570	8EA737186001	42114850
8EA726219001	42013720	8EA730222001	42012420	8EA737235001	42017530
8EA726221001	42016750	8EA730225001	42013630	8EA737237001	42017450
8EA726222001	42016190	8EA730227001	42222835	8EA737243001	42001070
8EA726223001	42016340	8EA730228001	42016140	8EA737246001	42262590
8EA726227001	42100165	8EA730229001	42015970	8EA737249001	42001073
8EA726229001	42157025	8EA730230001	42013220	8EA737253001	42108031
8EA726230001	42208208	8EA730239001	42114473	8EA737273001	42222836
8EA726231001	42013070	8EA730239001	42114480	8EA737288001	42011430
8EA726232001	42001023	8EA730268001	42001105	8EA737293001	42017260
8EA726233001	42013070	8EA730270001	42118808	8EA737312001	42017180
8EA726234001	42001023	8EA730271001	42118804	8EA737318001	42017060
8EA726236001	42311045	8EA730272001	42118804	8EA737373001	42014701
8EA726237001	42211218	8EA730275001	42118811	8EA737403001	42017760
8EA726238001	42211228	8EA730303001	42001377	8EA737406001	42017830
8EA726239001	42013590	8EA730304001	42992824	8EA737407001	42017940
8EA726240001	42311112	8EA730307001	42992905	8EA737417001	42014900
8EA726241001	42314018	8EA730307001	42992905	8EA737417001	42017110
8EA726242001	32034170	8EA730311001	42992093	8EA737424001	42114808

HELLA	H + B	HELLA	H + B	HELLA	H + B
8EA737467001	42017890	8EL725632001	32489686	8EL725703001	32034810
8EA737479001	42018340	8EL725633001	32489751	8EL725704001	32034990
8EA737486001	42001107	8EL725634001	32489718	8EL725705001	32716518
8EA737488001	42016380	8EL725635001	32121262	8EL725707001	32036010
8EA737494001	42017320	8EL725636001	32489645	8EL725708001	32033860
8EA737506001	42016470	8EL725637001	32489914	8EL725708001	32489842
8EA737540001	42017240	8EL725639001	32031360	8EL725709001	32680330
8EA737557001	42018020	8EL725640001	32121194	8EL725710001	32121285
8EA737575001	42018571	8EL725643001	32121276	8EL725712001	32033900
8EA737578001	42017490	8EL725644001	32034270	8EL725713001	32001206
8EA737579001	42018040	8EL725646001	32034000	8EL725714001	32033940
8EA737622001	42056100	8EL725646001	32432764	8EL725715001	32034630
8EA737660001	42014660	8EL725647001	32469572	8EL725716001	32101102
8EA737660001	42017260	8EL725648001	32030760	8EL725717001	32033970
8EA737680001	42018380	8EL725648001	32036110	8EL725718001	32033890
8EA737708001	42018180	8EL725649001	32997550	8EL725719001	32098104
8EA737751001	42432561	8EL725649001	32997550	8EL725720001	32469727
8EA737767001	42018390	8EL725650001	32121272	8EL725721001	32034560
8EA737793001	42015420	8EL725651001	32432764	8EL725722001	32034160
8EA737794001	42114829	8EL725651001	32432793	8EL725722001	32469727
8EA737815001	42018350	8EL725652001	32302083	8EL725723001	32033740
8EA737912001	42018990	8EL725653001	32510368	8EL725724001	32034140
8EA737919001	42737919	8EL725660001	32489914	8EL725726001	32036000
8EL373611001	32040600	8EL725661001	32031501	8EL725727001	32469572
8EL725566001	32489630	8EL725662001	32037890	8EL725728001	32039130
8EL725568001	32121099	8EL725662001	32032930	8EL725729001	32031370
8EL725570001	32121099	8EL725663001	32033100	8EL725730001	32469515
8EL725579001	32489614	8EL725663001	32033100	8EL725735001	32516009
8EL725579001	32489686	8EL725664001	32031501	8EL725736001	32034400
8EL725580001	32030760	8EL725665001	32031501	8EL725736001	32037410
8EL725581001	32680806	8EL725666001	32469553	8EL725738001	32034020
8EL725582001	32121242	8EL725667001	32489622	8EL725740001	32489365
8EL725583001	32033890	8EL725669001	32489029	8EL725741001	32432806
8EL725584001	32997550	8EL725670001	32033120	8EL725742001	32489684
8EL725584001	32997550	8EL725671001	32680806	8EL725743001	32031330
8EL725586001	32201294	8EL725672001	32034480	8EL725744001	32031260
8EL725587001	32033840	8EL725673001	32035760	8EL725744001	32033330
8EL725589001	32489560	8EL725675001	32033150	8EL725745001	32035670
8EL725591001	32489712	8EL725676001	32030921	8EL725746001	32469689
8EL725591001	32489869	8EL725676001	32121282	8EL725748001	32034060
8EL725592001	32489732	8EL725677001	32034000	8EL725750001	32489428
8EL725593001	32031501	8EL725677001	32034791	8EL725752001	32489645
8EL725593001	32489732	8EL725677001	32121267	8EL725754001	32320001
8EL725601001	32036480	8EL725679001	32030550	8EL725755001	32201207
8EL725602001	32489726	8EL725682001	32489203	8EL725756001	32034460
8EL725604001	32997550	8EL725683001	32034180	8EL725757001	32034650
8EL725604001	32997550	8EL725687001	32030570	8EL725758001	32489428
8EL725605001	32121282	8EL725687001	32030570	8EL725759001	32035630
8EL725607001	32469553	8EL725688001	32034060	8EL725761001	32489203
8EL725609001	32121017	8EL725689001	32101358	8EL725762001	32032930
8EL725609001	32432749	8EL725690001	32432755	8EL725763001	32433069
8EL725611001	32121236	8EL725692001	32489194	8EL725764001	32034000
8EL725612001	32516009	8EL725694001	32033860	8EL725765001	32121263
8EL725617001	32432808	8EL725695001	32105761	8EL725766001	32034170
8EL725618001	32680329	8EL725695001	32032790	8EL725768001	32036260
8EL725619001	32489194	8EL725696001	32201294	8EL725769001	32036530
8EL725622001	32033330	8EL725696001	32510467	8EL725771001	32489860
8EL725624001	32400774	8EL725697001	32034570	8EL725773001	32034730
8EL725625001	32489726	8EL725698001	32489380	8EL725775001	32680321
8EL725626001	32034270	8EL725699001	32034570	8EL725776001	32432749
8EL725626001	32489728	8EL725699001	32489365	8EL725777001	32034810
8EL725627001	32489650	8EL725699001	32034510	8EL725777001	32037311
8EL725630001	32036010	8EL725700001	32034010	8EL725778001	32034000
8EL725631001	32489650	8EL725702001	32489550	8EL725779001	32121285

HELLA	H + B	HELLA	H + B	HELLA	H + B
8EL725780001	32098104	8EL725853001	32036690	8EL725945001	32033840
8EL725781001	32489375	8EL725854001	32001201	8EL725945001	32510816
8EL725783001	32432764	8EL725856001	32034120	8EL725949001	32121024
8EL725784001	32036520	8EL725857001	32033910	8EL725950001	32489560
8EL725786001	32105761	8EL725858001	32034270	8EL725951001	32032800
8EL725787001	32034700	8EL725859001	32035020	8EL725951001	32489556
8EL725788001	32034450	8EL725860001	32121276	8EL725952001	32032950
8EL725793001	32121270	8EL725861001	32320001	8EL725953001	32032950
8EL725794001	32030121	8EL725862001	32036860	8EL725956001	32489565
8EL725797001	32489628	8EL725863001	32040041	8EL725957001	32033860
8EL725799001	32033840	8EL725864001	32034841	8EL725958001	32030760
8EL725800001	32034430	8EL725868001	32036690	8EL725960001	32121242
8EL725802001	32033120	8EL725869001	32034630	8EL725963001	32039740
8EL725802001	32035820	8EL725870001	32036831	8EL726388001	32170411
8EL725802001	32035820	8EL725871001	32036260	8EL726546001	32001206
8EL725803001	32034490	8EL725872001	32036961	8EL726547001	32468017
8EL725804001	32489380	8EL725872001	32516661	8EL726548001	32030921
8EL725805001	32036750	8EL725873001	32034700	8EL730004001	32489864
8EL725805001	32320042	8EL725874001	32034700	8EL730005001	32469572
8EL725806001	32030921	8EL725875001	32033900	8EL730007001	32201514
8EL725807001	32030921	8EL725876001	32036520	8EL730008001	32034210
8EL725808001	32034660	8EL725877001	32036100	8EL730009001	32036860
8EL725809001	32036911	8EL725878001	32034070	8EL730009001	32036880
8EL725810001	32489550	8EL725879001	32037130	8EL730010001	32035720
8EL725811001	32101358	8EL725879001	32037160	8EL730011001	32038781
8EL725812001	32121242	8EL725883001	32321077	8EL730013001	32038771
8EL725812001	32121270	8EL725884001	32037311	8EL730013001	32038770
8EL725813001	32034650	8EL725885001	32033070	8EL730015001	32036190
8EL725814001	32030570	8EL725886001	32036530	8EL730015001	32036211
8EL725815001	32036250	8EL725888001	32038821	8EL730015001	32036198
8EL725816001	32034460	8EL725891001	32432816	8EL730016001	32001206
8EL725816001	32034660	8EL725892001	32033940	8EL730022001	32036820
8EL725817001	32034370	8EL725893001	32469722	8EL730022001	32038230
8EL725818001	32036540	8EL725894001	32001206	8EL730025001	32035710
8EL725819001	32489622	8EL725895001	32034810	8EL730026001	32098104
8EL725820001	32034570	8EL725896001	32510057	8EL730027001	32038781
8EL725820001	32489365	8EL725898001	32034660	8EL730028001	32038781
8EL725821001	32469689	8EL725899001	32030140	8EL730029001	32038030
8EL725824001	32034810	8EL725900001	32038730	8EL730031001	32485034
8EL725825001	32036480	8EL725901001	32038730	8EL730033001	32432808
8EL725826001	32037301	8EL725902001	32034560	8EL730034001	32038370
8EL725827001	32037311	8EL725905001	32036100	8EL730035001	32039330
8EL725828001	32032950	8EL725907001	32034480	8EL730036001	32036690
8EL725829001	32034000	8EL725909001	32036860	8EL730037001	32037110
8EL725829001	32432764	8EL725914001	32035800	8EL730038001	32038380
8EL725830001	32036540	8EL725915001	32036230	8EL730045001	32035710
8EL725832001	32038730	8EL725919001	32038851	8EL730046001	32036280
8EL725833001	32034871	8EL725920001	32038740	8EL730047001	32997550
8EL725834001	32432798	8EL725921001	32038740	8EL730047001	32997550
8EL725836001	32489365	8EL725922001	32038781	8EL730051001	32036490
8EL725837001	32036770	8EL725923001	32038781	8EL730056001	32038871
8EL725838001	32035740	8EL725924001	32432764	8EL730060001	32038781
8EL725840001	32035730	8EL725925001	32035760	8EL730062001	32321160
8EL725843001	32030921	8EL725926001	32035760	8EL730063001	32037420
8EL725843001	32121282	8EL725927001	32036901	8EL730063001	32038290
8EL725844001	32037321	8EL725928001	32035700	8EL730064001	32038290
8EL725845001	32036280	8EL725930001	32037380	8EL730159001	32992133
8EL725846001	32036280	8EL725931001	32034650	8EL730161001	32992133
8EL725846001	32039340	8EL725932001	32038740	8EL730166001	32118504
8EL725848001	32034841	8EL725933001	32037321	8EL731601001	32039210
8EL725849001	32039340	8EL725936001	32489684	8EL731686001	32038791
8EL725851001	32001205	8EL725937001	32432749	8EL731688001	32038390
8EL725852001	32036060	8EL725942001	32030130	8EL731689001	32038950
8EL725853001	32036150	8EL725943001	32030130	8EL731690001	32038610

HELLA	H + B	HELLA	H + B	HELLA	H + B
8EL731694001	32036820	8EL737030001	32037990	8EL737633001	32039340
8EL731695001	32037130	8EL737032001	32036701	8EL737644001	32041490
8EL731698001	32038180	8EL737032-001	32036701	8EL737658001	32036961
8EL731702001	32469864	8EL737035001	32038791	8EL737684001	32201498
8EL731703001	32469727	8EL737036001	32039510	8EL737707001	32041590
8EL731704001	32469727	8EL737038001	32039090	8EL737714001	32042020
8EL731705001	32039450	8EL737041001	32039000	8EL737727001	32041250
8EL731706001	32039431	8EL737042001	32039550	8EL737735001	32118804
8EL731707001	32038200	8EL737051001	32039250	8EL737750001	32039860
8EL731707011	32038200	8EL737054001	32039220	8EL737753001	32042750
8EL731710001	32038851	8EL737159001	32040340	8EL737754001	32041480
8EL731712001	32201695	8EL737162001	32039030	8EL737757001	32041910
8EL731715001	32034270	8EL737163001	32039080	8EL737758001	32041030
8EL731716001	32038180	8EL737178001	32992873	8EL737761001	32039250
8EL731717001	32036701	8EL737193001	32039570	8EL737762001	32001205
8EL731717-001	32036701	8EL737194001	32040600	8EL737768001	32041930
8EL731718001	32033840	8EL737197001	32041451	8EL737770001	32041510
8EL731719001	32034370	8EL737207001	32040691	8EL737771001	32044380
8EL731720001	32038330	8EL737210001	32040691	8EL737779001	32041920
8EL731722001	32038600	8EL737231001	32117248	8EL737783001	32237595
8EL731723001	32001200	8EL737283001	32040180	8EL737795001	32068020
8EL731724001	32039471	8EL737299001	32039530	8EL737801001	32469572
8EL731726001	32121242	8EL737301001	32170505	8EL737812001	32321859
8EL731728001	32432816	8EL737307001	32036010	8EL737836001	32041190
8EL731730001	32040001	8EL737309001	32040330	8EL737860001	32041080
8EL731731001	32038330	8EL737310001	32040360	8EL737861001	32042740
8EL731732001	32038350	8EL737349001	32118509	8EL737873001	32061880
8EL731735001	32038330	8EL737363001	32038290	8EL737885001	32041810
8EL731750001	32170420	8EL737365001	32039530	8EL737895001	32063341
8EL731758001	32170411	8EL737368001	32038370	8EL737902001	32437208
8EL732688001	32034700	8EL737377001	32038940	8EL737925001	32041760
8EL732689001	32038080	8EL737380001	32039831	8EL737929001	32063388
8EL732691001	32039280	8EL737381001	32040350	8EL737979001	42018890
8EL732693001	32031501	8EL737382001	32040860	8EL737989001	32042380
8EL732694001	32034510	8EL737397001	32038891		
8EL732695001	32039440	8EL737402001	32040390		
8EL732699001	32037450	8EL737404001	32041240	HITACHI	H + B
8EL732701001	32001206	8EL737423001	32041300	LR1100501	32043941
8EL732706001	32044611	8EL737430001	32039010	LR1100502	32068020
8EL732707001	32037770	8EL737432001	32038370	LR1100502C	32068020
8EL732707001	32039790	8EL737433001	32039280	LR1100502D	32068020
8EL732709001	32038990	8EL737434001	32038390	LR1100502G	32068020
8EL732711001	32041381	8EL737434001	32040870	LR170411	32170411
8EL732715001	32039300	8EL737435001	32040840	LR170415	32170420
8EL732716001	32038160	8EL737437001	32040950	LR170419	32170411
8EL732716001	32038170	8EL737439001	32041120	LR170420	32170420
8EL732716001	32039740	8EL737440001	32041320	LR170422	32170411
8EL732717001	32038170	8EL737441001	32039350	LR170427	32170420
8EL732720001	32170420	8EL737453001	32321859	LR170505	32170505
8EL732747001	32118506	8EL737469001	32039100	S114146	42118804
8EL732871001	32036150	8EL737470001	32121791	S114232	42311103
8EL732873001	32098052	8EL737501001	32041330	S114257	42118804
8EL732887001	32039790	8EL737503001	32041240	S114257G	42118804
8EL732900001	32039240	8EL737518001	32039130	S114349	42118804
8EL737003001	32039240	8EL737535001	32039090	S114473	42114473
8EL737004001	32039000	8EL737546001	32201440	S114480	42114480
8EL737005001	32320042	8EL737554001	32041500	S114481	42114481
8EL737007001	32037990	8EL737570001	32043941	S114483	42118804
8EL737007001	32038260	8EL737577001	32041801	S114484	42118804
8EL737012001	32038330	8EL737580001	32041260	S114503	42118804
8EL737013001	32039100	8EL737593001	32041860	S114516	42118804
8EL737015001	32039230	8EL737595001	32040180	S114553	42012590
8EL737019001	32039250	8EL737619001	32033890	S114808	42114808
8EL737030001	32037970	8EL737626001	32041510		

HITACHI	H + B	HYSTER	H + B	ISKRA	H + B
S114829	42114829	98595A	42992811	11130398	42432575
S114850	42114850			11130404	42013590
S115HD241	42415001	INTERHARV.F	H + B	11130407	42013490
S13289	42114401	138207A1	42012680	11130408	42132092
S13289A	42114401	3072953R91	32101010	11130412	42013480
S13289B	42114401	3109419R91	32101010	11130421	42017030
S13289C	42114401	3110049R91	32101010	11130463	42017030
S1382	42114404	3136412R92	32489684	11130483	42114014
S1382A	42114404	3138942R91	32030130	11130484	42011200
S1382B	42114404	3144907R91	32030140	11130487	42222836
S1384	42114402	3218544EX	32489684	11130490	42011330
S1384B	42114402	3218544R91	32489684	11130500	42362062
S1389	42114401	786994080	32035700	11130505	42400018
S1389A	42114401	787804R91	42012680	11130520	42001083
S1389B	42114401	787804R92	42012680	11130529	42432575
S1389C	42114401	78903015D	32038180	11130533	42012420
S1389D	42114401	R941520	32034430	11130537	42017860
S1391	42013140			11130544	42014860
		INTERNATIONAL NAVISTAR		11130551	42011200
HYSTER	H + B	H + B		11130552	42011200
119852A	42992811	130967C91	32992133	11130556	42432575
1327048	42992810	130973C91	32992133	11130558	42013080
170238	42992811	1530354C1	32033890	11130565	42015420
170241	42992588	260493C91	42992823	11130567	42011200
282663	42992811	3055414R92	42011130	11130569	42012420
282666	42992811	3055557R91	42011130	11130580	42014860
3000968	32118807	3055557R92	42011130	11130582	42015010
3000968	32118807	307822R92	42992905	11130586	42222836
3001008	42107377	313979R92	42992905	11130593	42400018
300102	42992810	313979R93	42992823	11130626	42013720
3001022	42992810	3144924R91	32030130	11130642	42432561
3001265	42992582	317941R92	42992905	11130646	42013200
3002927	32992865	439677R91	42992905	11130647	42013090
3002935	42107377	489716C91	42992823	11130651	42013610
3004013	42992588	527888C91	42992823	11130661	42013940
3004552	42107377	627589C91	42992905	11130705	42012680
3004561	42992810	683594C91	32992077	11130717	42016470
3005414	42992694	690400C91	42992905	11130722	42013050
3010514	42992821	755496C91	42992905	11130723	42015970
3012611	32992865	886111C91	42992672	11130724	42012590
3016627	32095894	989969C91	42992823	11130729	42231008
3016627RX	32095894	989969R91	42992905	11130730	42018990
3020077	32992854	A941505	42402075	11130769	42010950
3042508	42992821			11130772	42317017
3042513	42992588	ISKRA	H + B	11130773	42016240
304252	32992865	11201895	32038290	11130775	42016300
3043364	32992865	11130845	42014820	11130776	42016310
3049496	42001111	11120526	42263570	11130777	42013600
3049790	42992825	11130010	42013490	11130787	42014590
3061698	42001105	11130026	42011200	11130790	42016600
306727	42992821	11130115	42402075	11130819	42012420
3125888	32992865	11130117	42011200	11130842	42231005
3125888RX	32992865	11130123	42362062	11130844	42015470
3126580	32992865	11130201	42012710	11130845	42014810
3126580RX	32992865	11130203	42012670	11130845	42016110
3136124	42992821	11130219	42222836	11130854	42016290
3136131	42992810	11130229	42013480	11130881	42014850
3137440	42992582	11130230	42013490	11130885	42362047
335866	42992810	11130250	42017970	11130895	42012680
339599	32992865	11130266	42014860	11130910	42317017
344235	32992133	11130328	42432575	11130911	42016240
345434	42992821	11130339	42013490	11130912	42016310
359246	42992588	11130395	42432551	11130912	42016980
				11130957	42013200

ISKRA	H + B	ISKRA	H + B	ISKRA	H + B
11130963	42114014	11203001	32039530	AAT1303	32038290
11130965	42432575	11203008	32039860	AAT1313	32039530
11130966	42014860	11203074	32040860	AAT1336	32689567
11130967	42222836	11203113	32037970	AAT1337	32042850
11130968	42013940	11203114	32038260	AAT1338	32041640
11130969	42017120	11203116	32041320	ATT1306	32038290
11131010	42016880	11203228	32039440	AZE1225	42017840
11131055	42016980	11203238	32689567	AZE1508	42013590
11131056	42016990	11203239	32042850	AZE2151	42018310
11131088	42017840	11203240	32041640	AZE2535	42016470
11131140	42017970	AAG1104	32030121	AZE2536	42013050
11131143	42017860	AAG1310	32510057	AZE2538	42012590
11131232	42018310	AAG1311	32030130	AZE2545	42013600
11139016	42013260	AAK1115	32031260	AZE2548	42014590
11139020	42013440	AAK1140	32489375	AZE2579	42016980
11139021	42013440	AAK1157	32489556	AZE2624	42016980
11139027	42011450	AAK1174	32489732	AZF3549	42432551
11139035	42402075	AAK1229	32400774	AZF4508	42231008
11139052	42402075	AAK1309	32489728	AZF4509	42018990
11180180	42015420	AAK1368	32034270	AZF4515	42231005
11201037	32030121	AAK1370	32489684	AZJ0402	42011200
11201069	32031260	AAK1378	32031330	AZJ3114	42132092
11201095	32510057	AAK1394	32034070	AZJ3128	42011200
11201096	32030130	AAK1398	32997550	AZJ3131	42011330
11201122	32489375	AAK2301	32592769	AZJ3137	42362062
11201201	32489728	AAK3122	32036198	AZJ3148	42001083
11201256	32489194	AAK3124	32001205	AZJ3160	42017860
11201292	32592769	AAK3124	32036690	AZJ3170	42011200
11201301	32030760	AAK3129	32030921	AZJ3243	42012680
11201358	32320001	AAK3328	32037450	AZJ3279	42010950
11201440	32201440	AAK3329	32037450	AZJ3311	42362047
11201496	32032950	AAK3512	32031501	AZJ3317	42012680
11201499	32489684	AAK3512	32489732	AZJ33864	42017970
11201511	32032930	AAK3528	32032790	AZJ3387	42017860
11201525	32400774	AAK3548	32489556	AZJ3514	42362062
11201570	32031330	AAK3557	32034270	AZJ3554	42017970
11201571	32033890	AAK3573	32032950	AZK5104	42402075
11201590	32436371	AAK3579	32032930	AZK5175	42013260
11201613	32031501	AAK4105	32489194	AZK5179	42013440
11201613	32489732	AAK4135	32030760	AZK5180	42013440
11201635	32034270	AAK4141	32489556	AZK5186	42011450
11201667	32121667	AAK4177	32320001	AZK5194	42402075
11201692	32510056	AAK41981	32032790	AZL3642	42011200
11201695	32201695	AAK4518	32033890	IA0021	32121099
11201696	32321077	AAK4535	32436371	IA0037	32030121
11201700	32321160	AAK4553	32510056	IA0055	32121194
11201709	32034270	AAK4556	32201695	IA0055	32121194
11201713	32033740	AAK4557	32321077	IA0060	32433069
11201727	32000727	AAK4561	32321160	IA0069	32031260
11201731	32034060	AAK4564	32001205	IA0071	32033890
11201781	32034070	AAK4564	32036690	IA0071	32035760
11201801	32997550	AAK4571	32033740	IA0075	32121194
11201824	32001205	AAK4577	32034060	IA0094	32098104
11201824	32036690	AAK5102	32201440	IA0094	32101358
11201868	32038290	AAK5115	32121667	IA0095	32510057
11201890	32036198	AAK5123	32000727	IA0096	32030130
11201891	32036190	AAK5301	32036701	IA0097	32489726
11201893	32001205	AAK5302	32036690	IA0102	32489726
11201927	32030921	AAK5309	32039860	IA0112	32033890
11201929	32037450	AAK5522	32039440	IA0112	32036230
11201934	32037450	AAK9123	32036190	IA0122	32034990
11201983	32036690	AAN5130	32037970	IA0122	32489375
11201992	32036701	AAN5131	32038260	IA0145	32034990
11201993	32036690	AAN5133	32041320	IA0145	32489380

ISKRA	H + B	ISKRA	H + B	ISKRA	H + B
IA0201	32489728	IA0440	32201440	IA0582	32037130
IA0208	32121236	IA0446	32489560	IA0583	32034650
IA0211	32034560	IA0446	32489869	IA0584	32034460
IA0215	32489686	IA0448	32489622	IA0584	32034660
IA0220	32489560	IA0448	32489732	IA0584	32036250
IA0220	32489712	IA0448	32489732	IA0585	32035760
IA0220	32489864	IA0453	32037450	IA0587	32036060
IA0220	32489869	IA0463	32033890	IA0587	32489842
IA0220	32489869	IA0463	32036230	IA0590	32036480
IA0226	32037890	IA0469	32033840	IA0590	32436371
IA0226	32037890	IA0469	32034810	IA0591	32036750
IA0230	32489645	IA0469	32037301	IA0592	32037450
IA0256	32489194	IA0469	32121017	IA0601	32489560
IA0257	32034990	IA0469	32432764	IA0601	32489864
IA0292	32592769	IA0485	32201485	IA0606	32489614
IA0293	32201294	IA0496	32032950	IA0606	32489622
IA0293	32510467	IA0498	32201498	IA0611	32034560
IA0294	32201294	IA0499	32489684	IA0611	32034990
IA0297	32034460	IA0509	32033890	IA0611	32489428
IA0297	32121262	IA0509	32033900	IA0612	32031501
IA0297	32121282	IA0510	32033890	IA0612	32489732
IA0299	32030921	IA0510	32033900	IA0612	32489732
IA0301	32030760	IA0511	32032930	IA0613	32031501
IA0305	32033860	IA0512	32036490	IA0613	32489622
IA0306	32033890	IA0513	32100458	IA0613	32489732
IA0306	32121017	IA0514	32201514	IA0613	32489860
IA0309	32034650	IA0522	32034400	IA0617	32489712
IA0309	32121242	IA0523	32036860	IA0617	32489869
IA0309	32121270	IA0523	32036880	IA0617	32489869
IA0327	32033890	IA0525	32400774	IA0624	32121262
IA0327	32035760	IA0526	32489732	IA0624	32489628
IA0327	32036750	IA0526	32489732	IA0626	32489914
IA0327	32320042	IA0526	32489860	IA0635	32034270
IA0328	32035630	IA0531	32036010	IA0635	32489728
IA0328	32035760	IA0532	32034810	IA0636	32038740
IA0329	32035630	IA0532	32036860	IA0664	32098104
IA0330	32035630	IA0532	32037311	IA0664	32101358
IA0332	32321077	IA0535	32034000	IA0667	32121667
IA0336	32030121	IA0536	32034810	IA0679	32038730
IA0336	32034490	IA0536	32037311	IA0692	32510056
IA0336	32035760	IA0543	32489622	IA0693	32510368
IA0347	32680330	IA0543	32489732	IA0694	32036750
IA0348	32489203	IA0543	32489732	IA0695	32201695
IA0349	32034180	IA0545	32034510	IA0695	32320001
IA0349	32489203	IA0554	32037321	IA0696	32321077
IA0349	32489560	IA0555	32039130	IA0697	32034480
IA0358	32201695	IA0559	32036490	IA0697	32037160
IA0358	32320001	IA0566	32036010	IA0698	32034480
IA0370	32516009	IA0568	32036860	IA0699	32320042
IA0393	32031501	IA0570	32031330	IA0700	32321160
IA0401	32489365	IA0571	32033890	IA0701	32036750
IA0401	32489380	IA0573	32036010	IA0701	32320042
IA0404	32105761	IA0573	32036110	IA0705	32034400
IA0405	32034480	IA0574	32033330	IA0706	32489842
IA0405	32201207	IA0576	32033860	IA0707	32033940
IA0405	32680806	IA0576	32489842	IA0709	32034270
IA0406	32034480	IA0577	32033860	IA0710	32033840
IA0406	32037130	IA0578	32033940	IA0713	32033740
IA0406	32680806	IA0579	32036010	IA0713	32034060
IA0432	32034490	IA0580	32034460	IA0722	32489726
IA0432	32201207	IA0580	32034660	IA0723	32510816
IA0437	32489365	IA0581	32469572	IA0727	32000727
IA0438	32031501	IA0582	32033890	IA0731	32033740
IA0439	32031501	IA0582	32034480	IA0731	32034060

ISKRA	H + B	ISKRA	H + B	ISKRA	H + B
IA0732	32034060	IA1110	32041120	IS0582	42015010
IA0733	32034060	IS0005	42001245	IS0586	42001222
IA0744	32036820	IS0115	42402075	IS0586	42222836
IA0744	32038170	IS0123	42362062	IS0590	42208209
IA0749	32036530	IS0179	42013690	IS0590	42432548
IA0749	32036540	IS0193	42101973	IS0593	42400018
IA0754	32038740	IS0201	42012710	IS0596	42730420
IA0754	32038781	IS0201	42012710	IS0600	42001023
IA0754	32038791	IS0201	42013690	IS0600	42157025
IA0754	32040001	IS0203	42012670	IS0600	42311112
IA0763	32034841	IS0216	42001246	IS0612	42010840
IA0766	32038821	IS0250	42017970	IS0619	42011180
IA0768	32038851	IS0334	42012330	IS0626	42013720
IA0769	32038740	IS0338	42013120	IS0642	42432561
IA0769	32038781	IS0346	42015010	IS0646	42013200
IA0781	32034070	IS0346	42104326	IS0647	42013090
IA0784	32038350	IS0352	42208224	IS0651	42013610
IA0801	32997550	IS0364	42001245	IS0652	42402075
IA0801	32997550	IS0366	42367029	IS0652	42402075
IA0810	32033940	IS0375	42432512	IS0661	42001233
IA0815	32037110	IS0392	42001234	IS0661	42013940
IA0824	32001205	IS0392	42221532	IS0669	42011200
IA0824	32036690	IS0395	42432551	IS0669	42720960
IA0868	32038290	IS0399	42362047	IS0670	42011210
IA0889	32485034	IS0402	42263410	IS0670	42369017
IA0890	32036198	IS0403	42367028	IS0687	42360061
IA0891	32036150	IS0404	42013590	IS0705	42012680
IA0891	32036190	IS0407	42013490	IS0706	42011210
IA0891	32036211	IS0407	42368024	IS0706	42369017
IA0893	32001205	IS0408	42132092	IS0717	42016470
IA0893	32036690	IS0412	42011240	IS0722	42013050
IA0895	32038290	IS0412	42013480	IS0722	42317009
IA0898	32038370	IS0431	42432511	IS0723	42015970
IA0898	32038610	IS0483	42114014	IS0724	42012590
IA0902	32034610	IS0483	42114014	IS0724	42012600
IA0903	32034430	IS0483	42157022	IS0724	42015150
IA0990	32038380	IS0490	42011330	IS0724	42016230
IA0992	32036701	IS0491	42368001	IS0729	42231008
IA0993	32036690	IS0492	42001246	IS0730	42018990
IA1001	32039530	IS0492	42368019	IS0743	42360038
IA1004	32038160	IS0500	42362062	IS0751	42011250
IA1004	32039740	IS0505	42400018	IS0762	42012420
IA1005	32038170	IS0519	42001217	IS0763	42017030
IA1006	32039350	IS0520	42001083	IS0769	42010950
IA1007	32036820	IS0521	42013690	IS0772	42317017
IA1007	32038230	IS0526	42263570	IS0773	42016240
IA1012	32040180	IS0526	42263570	IS0775	42016300
IA1021	32039931	IS0529	42432575	IS0776	42016310
IA1021	32038791	IS0532	42362062	IS0776	42016980
IA1036	32039860	IS0533	42012420	IS0777	42013600
IA1040	32039300	IS0533	42012420	IS0777	42311103
IA1043	32041320	IS0534	42012420	IS0787	42014590
IA1060	32040840	IS0537	42017860	IS0790	42016600
IA1061	32040860	IS0551	42011200	IS0842	42231005
IA1062	32040870	IS0551	42367004	IS0844	42015470
IA1064	32040950	IS0552	42011200	IS0845	42014810
IA1065	32040330	IS0552	42367004	IS0845	42014820
IA1066	32038370	IS0558	42013080	IS0845	42016110
IA1085	32038260	IS0565	42015420	IS0854	42016290
IA1088	32039440	IS0567	42011200	IS0862	42001233
IA1102	32689567	IS0567	42367004	IS0862	42367029
IA1103	32042850	IS0569	42012420	IS0881	42014850
IA1104	32041640	IS0579	42001099	IS0889	42011130
IA1109	32037970	IS0580	42014860	IS0895	42012680

ISKRA	H + B	IVECO	H + B	IVECO	H + B
IS0956	42015010	004691200	42001246	4288328	42001232
IS0957	42013200	004699242	32121194	4294494	42010291
IS0969	42017120	004710406	42012480	42962450	42962450
IS0993	42013770	004716026	42011330	42992093	42992093
IS1024	42016880	004717509	32121194	42992281	42992281
IS1033	42017970	004719664	42362062	42992588	42992824
IS1040	42017830	004738772	32121194	42992824	42992824
IS1041	42016980	004755108	42368019	42992905	42992905
IS1041	42017460	004780974	42992905	42993640	42993640
IS1042	42016990	008962534	42001245	4350064	42220901
IS1043	42017000	04719664	42362062	43731945	32030140
IS1046	42001073	04755111	42011330	4373601	32030121
IS1047	42017840	04807379	42011330	4383593	32680330
IS1057	42017860	04808507	32035760	4384014	32680330
IS1075	42018310	106023	42011450	4392459	42001234
IS9002	42011460	106055	42362062	4392461	42014701
IS9013	42012730	1163758	42011180	43924610	42014701
IS9016	42013260	1179882	32034610	4395131	32201207
IS9020	42013440	131955508	42018960	4395131	32680806
IS9021	42013440	1319555080	42018960	4395134	32680806
IS9027	42011450	1329201080	42018960	440002092	42141310
IS9035	42415001	1331329080	42018960	4401806	42001222
IS9080	42011460	2943925	32035630	4405303	32680806
		4156064	42001224	4405305	32680806
		4169093	42367028	4412805	32039250
		4169095	42368019	4412878	42001234
		4169096	42012670	4412894	42001233
		4172113	42012670	4417595	32680330
		4177595	32680330	4418109	32680806
		4179626	42013440	4419101	32680806
		4187590	42368019	4419109	32680806
		4198226	42001224	4419794	32680806
		4198600	42001217	4421708	42311133
		4198601	42001217	4424346	32033890
		4224325	32030121	4434083	32680806
		4229113	42001222	4434084	32201207
		4229114	42001222	4434084	32680806
		4231018	42368019	4435660	42001234
		4242498	32680330	4443493	42220901
		42498131	42011180	4443494	42220901
		42498146	42013440	4448694	42001233
		42498147	42013440	4450594	32680330
		42498250	42012730	4451758	32680330
		42498678	42017490	4451759	32680330
		42522616	32489684	4456152	32680330
		42522641	42368001	4458618	32680330
		42522653	42368001	4468806	42001222
		42522680	42012730	4469985	42010291
		42522722	32034430	4469986	42010291
		42522730	32030130	4469987	42010291
		42522864	42011180	4470118	42010291
		42522949	32034610	4470224	42001233
		42522960	32034430	4470266	32034480
		42536001	42536001	4470377	42221532
		4257074	32030121	44703770	42221532
		4269114	42368019	4470378	42221532
		42720960	42720960	4474592	32121194
		42730420	42730420	4474729	32030121
		42731680	42731680	4474744	42001224
		4273601	32030121	4474746	42001224
		4274762	32680330	4474747	42001224
		4275283	32030121	4474750	42001224
		4287971	42001232	4474752	32030121
		4287972	42001232	4474804	42001224
ISUZU	H + B				
8104550190	42992826				
8104550230	42992826				
8941364000	42114404				
8941364001	42114404				
8941475492	42114401				
8941492490	42114402				
8944299770	42114401				
8944299771	42114401				
8944299772	42114401				
8944299780	42114402				
8944532120	42114404				
8971839130	42114401				
8943325811	32170420				
8943325860	42114481				
8944548911	42114473				
8944719961	32170411				
8944719962	32170411				
8970301440	32170411				
8970417900	32170420				
8970430640	32170411				
8970447790	32170411				
8971131180	32170420				
8971177700	42114480				
8971333691	42114850				
8971478510	32170420				
8971502001	32170505				
8971502040	42114808				
8971502041	42114808				
8971891130	32068020				
8971891133	32068020				
8971891133	32121276				
8971891134	32068020				
8971891181	42114829				
9871502011	32043941				
IVECO	H + B				
004682999	42368019				

IVECO	H + B	IVECO	H + B	IVECO	H + B
4474805	42001224	46231722	32040691	4715701	42367028
4474851	42001232	46231723	32121017	4715786	32121194
4474852	42001232	46231726	32034490	4716026	42011330
4474902	32121194	46231735	32036750	4716062	42011330
4475025	42311133	46231740	32036750	4717509	32121194
4475266	32030121	46231742	32035020	4717871	32121194
4475268	32030121	46231745	32320042	4717872	32121194
4478678	32033890	46231750	32201207	4719664	42362062
4479063	32201207	46231751	32033890	4719666	42367029
4551759	32680330	46231755	32033890	4721587	32035760
46123952	32035020	46231756	32321077	4721589	32033890
46231500	42222836	46231758	32035630	4721591	32033890
46231503	42001232	46231760	32033890	4721592	32033890
46231505	42001222	46231761	32201207	4721890	32121194
46231508	42001232	46231786	32033890	4722682	42012670
46231510	42013940	46231787	32041381	4722724	32121194
46231527	42001234	46231804	42013630	4728682	42012670
46231528	42001234	4623510	42013940	4731652	32033890
46231529	42001234	46406474	42221532	4731839	32033890
46231530	42220901	46407644	32039471	4732241	42013440
46231531	42017030	46407647	32039471	4732242	42013440
46231535	42221532	46412678	32040691	4737754	42368019
46231540	42221532	46412679	32040691	4737755	42367028
46231541	42017781	46416879	42221532	4737756	42011330
46231550	42013620	46419332	42017781	4737757	42001245
46231555	42013620	46419392	42017781	4737759	42367029
46231575	42010291	46428729	32040691	4738563	32121194
46231576	42311133	46430527	32040691	4738568	32121194
46231598	42157022	46430530	32321859	4738569	32121194
46231598	42432512	46431710	32320042	4738570	32121194
46231600	42221533	46431712	32035700	4738571	32121194
46231601	42014701	46432301	42222836	4738772	32121194
46231602	42014701	46446291	42014701	4738773	32121194
46231603	42014701	46447117	32321859	4738775	32121194
46231604	42013630	46473785	42017030	4739066	32039250
46231605	42014701	46544329	32321859	4741669	42001233
46231610	42013640	46554408	32321859	4744811	42001246
46231640	42001233	46709068	32321859	4744841	42001246
46231644	42015930	46748343	32321859	4745930	42362062
46231646	42018960	46758240	42018960	4750583	32033890
46231655	32680330	46763533	32321859	4752403	42001246
46231657	32320001	46765838	32321859	4755108	42368019
46231658	32201695	4682998	42012670	4755109	42367028
46231659	32201695	4682999	42368019	4755110	42367029
46231659	32320001	4691200	42001246	4755111	42011330
46231660	32320001	4692477	42368019	4755113	42001245
46231670	32040691	4692478	42367028	4759929	42012670
46231675	32320001	4699242	32121194	4763249	32035630
46231678	32034480	4699405	42367028	4763996	42367028
46231680	32030121	4699704	42368019	4765931	32035630
46231682	32034480	4699705	42367028	4765933	32035630
46231684	32201207	4701920	42368019	4765934	32035630
46231684	32680806	4702248	42367028	4769910	32033890
46231687	32201207	4703751	42367028	4773133	32469515
46231687	32680806	4706008	42011330	4780974	42992905
46231688	32034480	4706720	42001245	4782801	42012480
46231689	32034480	4706931	42001246	4782802	42013440
46231690	32037130	4710224	42012670	4782803	42013440
46231691	32037130	4710406	42012480	4785542	42014850
46231691	32037160	4711699	42362062	4786023	42011450
46231693	32039471	4711700	32035760	4786913	32121194
46231693	32201695	4712894	42001233	4787663	32033890
46231700	32320042	4713806	42367029	4787668	32035630
46231721	32037130	4713807	42001233	4787671	32035630

IVECO	H + B	IVECO	H + B	IVECO	H + B
4792491	32034430	5991719	32035020	7621040	42013940
4798447	32035630	5991720	32035020	76221040	42013940
4799364	32035760	5991721	32035020	7634289	32320042
4800504	32035630	5991834	32201207	7636428	32201695
4801210	32035020	5991942	32201207	7636431	32201695
4807373	42012670	5992153	32036750	7641842	32320042
4807374	42362062	5992155	32036750	7647441	32037130
4807375	42367028	5999520	32035020	7651050	32037130
4807376	42367029	5999868	32320001	7651051	32037130
4807377	42001246	5999869	32320001	7651070	32037130
4807378	42368019	5999906	42013940	7651070	32037160
4807379	42011330	61227993	42013260	7651074	32034480
4808268	32121194	6706931	42001246	7665826	32034480
4808497	32035760	70620382	42992905	7667795	32201207
4808498	32035760	70622235	42992905	7667795	32680806
4808500	32035760	70660144	32992062	7668314	42016230
4808502	32035760	717118700	32041930	76683140	42016230
4808503	32033890	71716671	32041930	7696595	42222835
4808505	32033890	71721242	42018960	7697863	32036750
4808506	32035630	71782324	42018960	7697864	32036750
4808507	32035760	73061273	42992905	7701840	32321077
4808510	32035630	73069398	42992905	7702242	32680806
4808517	32035630	73116947	42992905	7702245	32037130
4808518	32035630	73117237	42992905	7702245	32037160
4808519	32121194	73130194	42992905	7702247	32680806
4808526	32121194	73130195	42992905	7702650	32035720
4808528	32121194	73130625	42992905	7702651	32035720
4816170	42001377	7464496	32997550	77028550	32035760
4842813	42011460	7533853	32201207	77028560	42362062
4849157	32035630	7533853	32680806	77040560	42368019
4856055	42362062	7541823	32201207	77040561	42368019
4856056	42362062	7541823	32680806	77050262	42011330
500325102	42013440	7546342	32680330	77050550	32121194
500332014	32039530	7546343	32680330	77050561	42001246
500333271	42367028	7547657	32201207	77050562	42011330
500509093	42015930	7547660	32201207	77065560	42001245
5101645	32030121	7547791	32034480	77080560	42001246
5920974	32033890	7552264	32321077	77080561	42001246
5927869	32033890	7552284	32033890	77097430	42001245
5943452	32033890	7552459	32680806	77110410	32680330
5947366	32680330	7554830	32036750	77110411	32680330
5947376	32680330	7554832	32036750	77110910	32680330
5955501	32680806	7554833	32036750	77110920	32680330
5955504	32034480	7564965	32201207	77130560	42001245
5955557	32036750	7565244	32034490	7713140	32201695
5958394	32201207	7565391	32036750	7713141	32201695
5958394	32680806	7565393	32036750	7713141	32320001
5958395	32680806	7565395	32036750	77138410	32033890
5958565	32036750	7565398	32201207	77145410	32030121
5960289	32036750	7565398	32680806	7715541	32039471
5960292	32033890	7565558	32201207	7715541	32201695
5962645	32201207	7565559	32034480	77161410	32680330
5962647	32033890	7565588	32201207	7716195	42013630
5967595	32201207	7565588	32680806	7716196	42013630
5967595	32680806	7565832	32320001	7716197	42016230
5967596	32201207	7575998	32033890	7716198	42221533
5967596	32680806	7580209	32034480	7716766	42014701
5967965	32680806	7588791	32034480	77167660	42014701
5967966	32680806	7589005	42015930	7716769	42013630
5972197	32033890	7589151	42015930	7716771	42013630
5972684	42001222	75891510	42015930	77175430	42001222
5973034	32680330	7589547	42221532	77176410	32680330
5973035	32680330	7589655	42221532	7719428	32321160
5976915	32033890	7612952	42013940	7719541	42222835

IVECO	H + B	IVECO	H + B	IVECO	H + B
77201430	42001222	7766218	42013640	9625168680	42016530
77206430	42001224	77679430	42015930	98424452	32039340
77217410	32034480	77682430	42362062	98424453	32039340
77218430	42001224	77716430	42311133	98424739	32039340
77235410	32201207	7772456	42017030	98424748	32039340
77235430	42221533	7772459	42017030	98449163	32039340
77250410	32030121	7772462	42221532	98490185	32041381
7727487	42013640	7773812	42221532	99448466	32035020
7727534	42016230	77754410	32037130	99451753	42017490
77276430	42001232	77784430	42311133		
77276431	42001232	7779821	32039471	J.I.CASE INTERNATIONALH + B	
77305410	32320001	7779821	32201695	103805A1	32992805
77305430	42013940	7779915	32039471	103806A1	32992805
7731823	42013630	7779915	32201695	104257A1	32992077
77320410	32680806	7782315	32321859	393820R91	32992805
77323410	32033890	7785449	42017030	397091R91	32992805
77323430	42014701	7796598	42017030	528012R91	42992672
77337430	42014701	7810362	32034480	601699C91	42992672
77338410	32033890	8007700	32037770	702337C91	32992805
7733966	42221532	8029647	42018960	A130154Z	32992854
77340410	32033890	8121335	42012730	A130665Z	32992871
77340411	32033890	8122161	42011460	A163085	32992871
77347410	32201695	8122191	42011440	A47492	42992568
77347411	32320001	8123168	42402075	A47623	32992133
77367410	32680806	88205001	42012670	A49652	32992077
77367411	32680806	88205005	42012670	D77810	32992133
7737262	42222836	88205006	42367028	L102693	32992133
77387430	42001234	88206020	32121194	L72955	32992077
77398410	32680806	8862534	42001245		
77398430	42221532	8961386	42001245	JOHN DEERE	
77401410	32034480	8962534	42001245		H + B
7740560	42368019	910200	42432512	69X51908A	32000727
77412410	32321077	91511390	42432512	AL35519	42001070
77412430	42013630	9151139080	42432512	AL39700	42012420
77414430	42368019	91511392	42432512	AL41247	42012420
77414431	42368019	91511531	42432512	AL62690	42012420
77416410	32033890	91519260	42432512	AL62772	42012420
77416435	42013620	91519261	42432512	AL67175	32037450
77444430	42368019	91536950	42432512	AL67176	32037450
77445430	42368019	9153695080	42432512	AL78692	32037450
77452410	32035630	92901639	32035020	AL78760	42012420
77452430	42013640	9448466	32035020	AL81436	32037450
77503410	32036750	96103822	32038791	AR34406	42992672
77510430	42010291	9610601580	32038791	AR41627	42992672
77512410	32035020	9612259680	32038740	AR54796	32992854
77513411	32034490	96122642	32038781	AR55638	42992672
77515410	32035760	9612264280	32038781	AR62267	42992672
77515411	32033890	96122642R	32038781	AR70436	42012420
77515430	42001233	9612864680	42432561	AT117390	32992871
77523410	32033890	9613230280	42016530	AT64718	32992133
77525410	32034480	96134944	32038781	RE38632	42042990
77535410	32320042	9615519880	42016530	RE43300	42042990
77547410	32037130	96168629	32038791	RE48077	42042990
7755043	42220901	9616862980	32038791	RE48134	42042990
77550430	42220901	96169460	32038781	RE59586	42042990
77603410	32037130	96177429	32039300	RE65175	42042990
77603411	32037130	96178429	32039300	TY1597	42992672
77603411	32037160	9617842980	32039300	TY6667	42992672
77603430	42221532	9619333080	32038791	TY6701	42992672
77604410	32320042	96193332280	32038791	TY6710	42992672
77612410	32121017	96211917	32039300	TY6751	32992871
77612430	42432512	96217914	32041930	TY6797	42042990
7765558	32680806	9621791480	32041930		
7766216	42013640	9624291380	42016530		

KAESSBOHRER	H + B	KHD	H + B	KHD	H + B
0011545002	32041640	1161473	42402075	1178606	32037890
7421314000	32997550	1161511	32997550	1178669	32031260
7421333000	32037420	1162135	32031260	1178670	42015420
7421336000	32037420	1162339	32489684	1178686	42367004
7421341000	32034400	1162504	42011460	1179319	42367004
7421345000	32037420	1162506	42011460	1179469	32034430
7421347000	32037770	1162639	42011440	1179755	32592769
7421348000	32037420	1163649	32031260	1179840	32034430
7421348000	32038290	1163669	42011200	1179897	32592769
7421354000	32038290	1163669	42367004	1179898	32201485
7421355000	32039530	1163752	32489684	1179941	32037420
7431021000	42417001	1163753	32489684	1179941	32038290
7431022000	42362047	1163755	32031260	1180005	32034430
7431023000	42011440	1163758	42011180	1180040	32034610
7431026000	42415001	1163985	32030130	1180180	42015420
7431031000	42415001	1164049	32489726	1180302	32034430
		1164668	42011200	1180640	32592769
		1164668	42367004	1180660	32592769
		1164669	42367004	1180662	32201485
		1164994	42011200	1180999	42231005
		1164994	42367004	12030245	32997550
		1164995	42368001	12153766	32030140
		1170051	42011200	12270774	42011250
		1170051	42367004	42488477	42368001
		1170731	32031260	42498132	42011200
		1170947	42011440	42498135	42368001
		1171203	42011460	42498138	42362062
		1171461	32034400	42498140	42001245
		1171481	42010840	42498142	42001246
		1171482	42010840	42498145	42011330
		1171617	32030130	42498155	32031260
		1171628	32034430	42498157	32033330
		1171638	32489684	42498163	32121194
		1171681	32031260	42498164	32121194
		1171955	42012730	42498165	32121194
		1172069	32032950	42498185	42012480
		1172650	32033330	42498212	42011330
		1172857	32031330	42498213	32121194
		1173240	42011200	42498230	42001246
		1173240	42367004	42498239	32035760
		1173241	42368001	42498240	32035760
		1173820	42368001	42498271	32121194
		1174166	42011200	42498284	32489684
		1174166	42367004	42498427	32489684
		1174167	42011200	42498504	32035760
		1174167	42367004	42498505	42362062
		1174241	42368001	42498506	42362062
		1174253	32034430	42498572	32489684
		1174631	42402075	4684280	42013440
		1174633	42011460	B13R12X4H7622	42011200
		1174645	42012730	B15R12X3H762	42011200
		1174649	42011460	B17R24X4	42368001
		1175597	32034610	B20R12X3H76	42010840
		1175726	42367004	B20R12X3H7622	42010840
		1175731	32037890	B23R12X3H7622	42011200
		1176424	32034430	B28R12X4H7622	42011200
		1177441	42015420	B29R24X4H7622	42368001
		1177481	32030130	B4R12X3H7622	42011200
		1177565	32997550	D1R24X6H7623	42011440
		1178026	42011200	D2R24X6H7622	42013260
		1178026	42367004	D3R24X6H7622	42402075
		1178299	32037890	D6R24X6H7622	42011460
		1178511	32037770	E22RL28X21H761	32031260
		1178521	32037890	E24RL28X27H761	32031260

KHD	H + B	LADA	H + B	LUCAS	H + B
J2RL14X28H7612	32030130	2214B50A	32201294	24157	32030760
KUBOTA	H + B	22214B50A	32201294	24186	32469572
1525364010	32118806	2223701005	32201294	24188	32001206
1525364010	32118806	2223701010	32201294	24199	32030760
1525364011	32118806	224370701	32201294	24200	32489842
1525364011	32118806	224373701	32201294	24206	32469572
1525364012	32118806	32510467	32201294	24216	32036100
1525364012	32118806	373701	32201294	24217	32001205
1542563010	42118816	433483	32201294	24221	32001205
1542563011	42118816	443113516781	32201294	24229	32469572
1542563012	42118816	50000011	42001224	24230	32001206
1542563013	42118816	50000018	42400018	24231	32001206
1546163010	42118811	934391	32201294	24250	32469572
1546163011	42118811	T2214B	32201294	24257	32036150
1546163012	42118811	T2214B50A	32201294	24260	32036060
1550163010	42118809	T2214B50B	32201294	24264	32001206
1550163011	42118809	T2223701010	32201294	24271	32036690
1550163012	42118809	223701010	32201294	26220	42001083
1550163013	42118809	224370701	32201294	26283	42010950
1550163014	42118809	224370701	32510467	26390	42012670
1550463011	42118808	224373701	32201294	26395	42001099
1550463012	42118808	224373701	32201294	26412	42001083
1551163010	42118811	224373701	32510467	27309	42013770
1551163011	42118811	21023701010	32201294	27311	42013770
1552163010	42118811	21053701010	32201294	27315	42013770
1552163011	42118811	21053701010	32510467	27400	42001174
1552163012	42118811	21083701010	32201294	27417	42010950
1562164011	32118806	21083701010	32510467	27419	42262860
1562164011	32118806	LANCIA	H + B	27420	42262880
1574163010	42118808	46231670	32040691	27432	42001083
1574163011	42118808	46231722	32040691	27432R	42001083
1576364010	32118806	46412678	32040691	27470	42001083
1576364010	32118806	46412679	32040691	27500	42001099
1576364011	32118806	46428729	32040691	27501	42010950
1576364011	32118806	46430527	32040691	27510	42222837
1576364012	32118806	7565560	32033890	27515	42222837
1576364012	32118806	siehe auch FIAT		27518	42263570
1901363011	42118807	LIEBHERR	H + B	27539	42222837
1920263011	42118807	5602565	42368024	27540	42001073
1921263010	42118810	6000733	42013260	27541	42001070
1921263011	42118810	6104038	32031260	27544	42011240
1982163011	42118807	6107010	32489684	27554	42263410
1542563014	42118816	6200443	32031260	27565	42001070
1665263012	42118816	6201369	32031260	27569	42001099
1687163011	42118808	7026025A	42231005	27577	42010950
1687163012	42118808	LUCAS	H + B	27592	42263570
1921263012	42118810	26211	42001099	27598	42001070
1921563011	42118810	26338	42001099	5393930	42014701
1921563012	42118810	26339	42001099	54022130	32001206
LADA	H + B	26395	42001099	54022147A	32036010
373701	32201294	27500	42001099	54022148	32033860
223701005	32201294	23851	32030760	54022158	32469572
118223	32201294	23983	32030760	54022160	32036010
21013701010	32201294	24052	32030760	54022187	32001205
21053701010	32201294	24054	32030760	54022247	32001206
21083701010	32201294	24061	32030760	54022251	32001205
211037001010	32201440	24065	32030760	54022301	32001206
211237001010	32201440	24134	32030760	54022307	32036690
21123701010	32201440	24137	32030760	54022313	32036060
212143701010	32201498			54022317	32001205
				54022318	32036100
				54022322	32036150
				54022330	32036211
				54022373	32001206

LUCAS	H + B	LUCAS	H + B	LUCAS	H + B
54022374	32001206	LRA316	32121272	LRA559	32321077
54022377	32036150	LRA322	32031360	LRA561	32468017
54022378	32036150	LRA328	32489550	LRA561	32469689
54022384	32033940	LRA336	32489645	LRA562	32034990
54022419	32469572	LRA336	32489732	LRA562	32036260
54022425	32001206	LRA346	32121242	LRA563	32035670
54022429	32001206	LRA361	32510057	LRA565	32034810
54022512	32001206	LRA373	32489842	LRA565	32037311
54022515	32001206	LRA374	32033860	LRA567	32516661
54022517	32001206	LRA375	32036010	LRA569	32036540
54022538	32001206	LRA376	32036010	LRA576	32469572
54022559	32036690	LRA378	32489726	LRA580	32036901
54022569	32001206	LRA380	32510368	LRA581	32034810
54022574	32001205	LRA386	32033840	LRA583	32030760
54022582	32001206	LRA396	32489732	LRA584	32030130
54022584	32001205	LRA397	32037321	LRA585	32098104
54022600	32036150	LRA398	32469572	LRA589	32035820
54022614	32001205	LRA422	32031360	LRA589	32201294
6175183	32001205	LRA433	32032950	LRA590	32716518
LRA103	32030760	LRA443	32030921	LRA592	32432806
LRA106	32030760	LRA443	32121282	LRA593	32036911
LRA110	32489630	LRA444	32030921	LRA594	32034871
LRA123	32121099	LRA444	32034460	LRA596	32034480
LRA134	32489560	LRA444	32121282	LRA596	32037130
LRA147	32030760	LRA445	32489194	LRA597	32033890
LRA154	32489565	LRA445	32680329	LRA598	32201207
LRA160	32032950	LRA447	32121263	LRA599	32034490
LRA188	32680329	LRA448	32098104	LRA603	32680806
LRA190	32033890	LRA448	32101358	LRA603	32680806
LRA199	32030121	LRA450	32489560	LRA604	32469572
LRA208	32121262	LRA450	32489864	LRA606	32034010
LRA208	32489628	LRA455	32034810	LRA606	32034140
LRA220	32510368	LRA459	32036750	LRA607	32036010
LRA228	32030760	LRA459	32320042	LRA611	32030140
LRA247	32033860	LRA460	32033940	LRA616	32033120
LRA270	32680806	LRA462	32489842	LRA617	32489684
LRA272	32121270	LRA464	32680806	LRA618	32489726
LRA272	32121276	LRA465	32101358	LRA623	32489726
LRA273	32030760	LRA469	32489842	LRA624	32031370
LRA273	32036010	LRA471	32105761	LRA628	32489712
LRA274	32030760	LRA471	32032790	LRA640	32036110
LRA274	32036010	LRA473	32034000	LRA695	32320001
LRA275	32030760	LRA474	32033840	LRA696	32034570
LRA275	32033940	LRA491	32121267	LRA696	32489365
LRA281	32121024	LRA502	32489718	LRA698	32101102
LRA285	32121017	LRA506	32030921	LRA712	32036230
LRA286	32121236	LRA507	32121017	LRA713	32033120
LRA287	32680329	LRA507	32432755	LRA714	32033120
LRA289	32516009	LRA508	32032950	LRA715	32034170
LRA290	32516009	LRA510	32037301	LRA716	32034010
LRA292	32489560	LRA510	32037311	LRA717	32034060
LRA292	32489869	LRA514	32320042	LRA718	32033150
LRA296	32037890	LRA515	32432764	LRA719	32034060
LRA296	32489614	LRA516	32036100	LRA720	32033740
LRA297	32489614	LRA517	32001205	LRA721	32033740
LRA300	32036520	LRA518	32036150	LRA722	32033740
LRA300	32489622	LRA520	32036150	LRA723	32034120
LRA300	32489860	LRA521	32036690	LRA724	32030570
LRA301	32489622	LRA528	32036010	LRA726	32033900
LRA301	32489860	LRA533	32201294	LRA727	32033900
LRA304	32432793	LRA533	32510467	LRA728	32033900
LRA313	32034650	LRA554	32036000	LRA728	32034120
LRA313	32121242	LRA558	32201695	LRA729	32033910
LRA313	32121270	LRA558	32320001	LRA730	32031501

LUCAS	H + B	LUCAS	H + B	LUCAS	H + B
LRA731	32031501	LRA887	32469727	LRB104	32997550
LRA732	32031501	LRA890	32489560	LRB104	32997550
LRA733	32034180	LRA893	32489560	LRB106	32034270
LRA733	32489560	LRA893	32489869	LRB118	32034990
LRA734	32489203	LRA894	32031501	LRB119	32036480
LRA736	32034570	LRA894	32489732	LRB120	32432816
LRA736	32489365	LRA897	32469727	LRB121	32489365
LRA736	32489380	LRA899	32038730	LRB122	32036060
LRA737	32489380	LRA901	32038730	LRB123	32038740
LRA743	32489203	LRA910	32035760	LRB124	32001201
LRA745	32032950	LRA912	32033890	LRB126	32001205
LRA748	32036490	LRA913	32030121	LRB126	32036690
LRA751	32321077	LRA915	32035820	LRB128	32001205
LRA752	32035630	LRA915	32201294	LRB129	32034560
LRA752	32035760	LRA917	32489550	LRB131	32121242
LRA753	32036750	LRA918	32489732	LRB132	32034650
LRA762	32034630	LRA924	32031260	LRB133	32321160
LRA763	32489194	LRA925	32034270	LRB134	32037890
LRA764	32105761	LRA926	32997550	LRB137	32037770
LRA765	32433069	LRA926	32997550	LRB138	32034270
LRA766	32034841	LRA929	32035630	LRB139	32489728
LRA767	32680321	LRA932	32038851	LRB143	32038791
LRA768	32033970	LRA936	32034430	LRB144	32485034
LRA769	32034730	LRA937	32033100	LRB145	32038390
LRA769	32121024	LRA938	32039130	LRB146	32038380
LRA770	32432798	LRA939	32170411	LRB147	32038370
LRA772	32040041	LRA940	32001206	LRB147	32039440
LRA774	32034560	LRA944	32038781	LRB148	32039471
LRA774	32036260	LRA946	32038781	LRB149	32038600
LRA774	32489428	LRA951	32034450	LRB154	32170420
LRA777	32098104	LRA952	32034700	LRB158	32036198
LRA778	32034810	LRA953	32036860	LRB159	32036190
LRA778	32036860	LRA959	32510368	LRB159	32036211
LRA778	32037311	LRA960	32038030	LRB160	32001206
LRA779	32035760	LRA961	32510368	LRB161	32036631
LRA780	32001206	LRA964	32510368	LRB164	32039230
LRA781	32034990	LRA966	32036860	LRB167	32030570
LRA781	32489380	LRA966	32036880	LRB168	32039280
LRA783	32489365	LRA967	32001206	LRB169	32038940
LRA805	32469515	LRA968	32036250	LRB172	32036690
LRA807	32469553	LRA970	32037420	LRB173	32037110
LRA808	32121017	LRA971	32034270	LRB175	32038950
LRA808	32432764	LRA972	32034370	LRB177	32680806
LRA813	32469572	LRA973	32034400	LRB178	32680806
LRA818	32432808	LRA974	32034610	LRB180	32038781
LRA819	32034650	LRA975	32035760	LRB181	32038781
LRA823	32033740	LRA976	32034210	LRB182	32038730
LRA823	32489556	LRA977	32034400	LRB183	32038740
LRA823	32489751	LRA978	32033100	LRB184	32038781
LRA832	32680330	LRA979	32038290	LRB189	32035800
LRA833	32033890	LRA980	32489718	LRB191	32038330
LRA833	32035760	LRA983	32489712	LRB191	32039100
LRA836	32034660	LRA984	32121276	LRB192	32036820
LRA836	32036250	LRA988	32034060	LRB193	32038160
LRA839	32121194	LRA990	32489751	LRB193	32038170
LRA864	32680329	LRA991	32489560	LRB196	32039240
LRA868	32121017	LRA991	32489864	LRB197	32035020
LRA870	32121285	LRA992	32489860	LRB198	32036701
LRA871	32034660	LRA994	32489869	LRB200	32039431
LRA880	32030921	LRA998	32680806	LRB206	32038771
LRA880	32034460	LRB101	32036280	LRB209	32036000
LRA885	32034660	LRB102	32033100	LRB217	32038170
LRA886	32034650	LRB103	32038080	LRB222	32034660
LRA887	32034160	LRB103	32489375	LRB239	32118506

LUCAS	H + B	LUCAS	H + B	LUCAS	H + B
LRB243	32036690	LRS229	42013600	LRS453	42014701
LRB253	32039550	LRS229	42311103	LRS455	42013090
LRB260	32036701	LRS231	42001157	LRS459	42013120
LRB270	32039440	LRS232	42222837	LRS459	42016530
LRB273	32432764	LRS233	42015560	LRS460	42432555
LRB277	32039100	LRS234	42222836	LRS462	42015411
LRB278	32039220	LRS255	42311108	LRS463	42101973
LRB295	32040330	LRS256	42101973	LRS463	42101973
LRB297	32041381	LRS260	42013070	LRS465	42013200
LRB301	32040180	LRS262	42001016	LRS466	42432549
LRB307	32034010	LRS262	42015560	LRS467	42993640
LRB310	32039130	LRS268	42012330	LRS475	42432561
LRB312	32039300	LRS286	42001224	LRS476	42016140
LRB320	32039250	LRS301	42001073	LRS476	42432561
LRB324	32038871	LRS304	42010950	LRS478	42013080
LRB326	32201695	LRS306	42001070	LRS478	42013080
LRB326	32320001	LRS306	42001099	LRS479	42263410
LRB353	32039000	LRS308	42536001	LRS499	42015230
LRB363	32039030	LRS309	42208209	LRS503	42013200
LRB372	32038180	LRS309	42432549	LRS503	42015010
LRB382	32001205	LRS310	42432555	LRS505	42015010
LRB386	32040870	LRS324	42114014	LRS505	42104326
LRB390	32040860	LRS324	42211228	LRS519	42222837
LRD885	32034460	LRS328	42001184	LRS521	42013470
LRS 259	42013590	LRS328	42001195	LRS522	42012320
LRS 360	42013590	LRS328	42001195	LRS522	42012320
LRS 482	42013590	LRS329	42432511	LRS522	42016780
LRS 761	42013590	LRS330	42001176	LRS523	42013110
LRS 912	42013590	LRS331	42001174	LRS524	42011130
LRS 913	42013590	LRS333	42432548	LRS526	42013620
LRS107	42263410	LRS341	42001234	LRS527	42221533
LRS109	42311113	LRS341	42221532	LRS528	42013050
LRS110	42311113	LRS344	42114014	LRS531	42099451
LRS113	42001099	LRS345	42311128	LRS532	42001170
LRS115	42001099	LRS352	42015050	LRS533	42432554
LRS124	42010950	LRS352	42311100	LRS534	42362047
LRS129	42001099	LRS353	42014840	LRS543	42311113
LRS130	42311045	LRS353	42311125	LRS544	42015150
LRS133	42100165	LRS356	42014860	LRS544	42114014
LRS135	42013070	LRS370	42211221	LRS558	42012330
LRS135	42013070	LRS372	42013410	LRS558	42012590
LRS139	42262590	LRS375	32030760	LRS559	42010470
LRS141	42001217	LRS375	42263410	LRS559	42014830
LRS144	42211228	LRS376	42013100	LRS560	42012600
LRS151	42001099	LRS376	42362071	LRS563	42314027
LRS155	42262860	LRS383	42099451	LRS564	42317017
LRS163	42015090	LRS386	42212206	LRS565	42012420
LRS168	42013360	LRS388	42311105	LRS565	42012420
LRS168	42211228	LRS401	42012330	LRS570	42011130
LRS168	42311113	LRS409	42208224	LRS578	42013090
LRS172	42262880	LRS418	42011110	LRS589	42001222
LRS178	42432512	LRS419	42317007	LRS589	42013740
LRS180	42001217	LRS429	42114480	LRS591	42013630
LRS185	42016380	LRS430	42432548	LRS592	42432575
LRS190	42001083	LRS435	42011240	LRS611	42014660
LRS192	42001222	LRS435	42011240	LRS614	42013940
LRS192	42222836	LRS435	42013480	LRS621	42013070
LRS195	42263570	LRS437	42317009	LRS621	42013070
LRS203	42001139	LRS443	42221500	LRS631	42730420
LRS206	42211218	LRS446	42010291	LRS636	42078871
LRS208	42208208	LRS447	42010291	LRS638	42731680
LRS208	42311136	LRS448	42014701	LRS644	42056100
LRS209	42001023	LRS450	42220901	LRS648	42013470
LRS212	42001099	LRS452	42221532	LRS649	42012620

LUCAS	H + B	LUCAS	H + B	LUCAS	H + B
LRS650	42001195	LRS783	42014620	LRS925	42360061
LRS651	42114014	LRS783	42016240	LRS926	42013690
LRS653	42013220	LRS784	42016310	LRS930	42360038
LRS653	42014600	LRS785	42016290	LRS932	42012710
LRS653	42015200	LRS787	42015260	LRS940	42013650
LRS654	42013360	LRS788	42015150	LRS945	42011470
LRS654	42211228	LRS790	42014830	LRS961	42011170
LRS655	42013010	LRS791	42016300	LRS963	42014840
LRS656	42013150	LRS792	42016130	LRS964	42016190
LRS657	42013080	LRS798	42010840	LRS964	42016990
LRS657	42013080	LRS801	42211207	LRS968	42263570
LRS658	42013100	LRS801	42311110	LRS969	42001070
LRS661	42013140	LRS808	42014890	LRS971	42016780
LRS662	42317017	LRS808	42311100	LRS972	42015610
LRS663	42013640	LRS814	42314018	LRS974	42114850
LRS664	42013630	LRS816	42013410	LRS977	42016980
LRS665	42014701	LRS817	42402075	LRS977	42017460
LRS671	42432575	LRS818	42013490	LRS978	42017530
LRS673	42010950	LRS818	42368024	LRS981	42001184
LRS675	42114014	LRS819	42417001	LRS981	42001195
LRS676	42013110	LRS824	42402075	LRS987	42367004
LRS680	42014630	LRS824	42402075	LRS989	42017030
LRS681	42014630	LRS825	42417001	LRS989	42017030
LRS682	42013380	LRS827	42221532	LRS990	42014630
LRS683	42013610	LRS828	42001233	LRS991	42013410
LRS683	42016280	LRS834	42001185	LRS992	42016470
LRS697	42221532	LRS835	42099838	LRS996	42001170
LRS698	42012650	LRS837	42368019	LRS997	42015010
LRS712	42015260	LRS838	42362062	LRS997	42016401
LRS714	42400018	LRS839	42001246	S4515	42001083
LRS715	42014860	LRS840	42001245	TL931310	32034270
LRS715	42017120	LRS841	42011330	TL931450	32034270
LRS729	42013600	LRS845	42013440	TL934270	32034270
LRS730	42014590	LRS847	42367028	TL934450	32034450
LRS731	42014820	LRS849	42114481	TL934630	32034630
LRS731	42016110	LRS850	42012670	TL935780	32034630
LRS732	42015150	LRS854	42157022	TL937440	32034270
LRS732	42016350	LRS860	42013260		
LRS733	42013090	LRS861	42011460	MAGNETI MARELLI	H + B
LRS733	42015260	LRS865	42011430	63220701	42001217
LRS734	42311128	LRS867	42157025	63220721	42001217
LRS735	42013200	LRS871	42311112	63220741	42001217
LRS736	42311128	LRS875	42311105	63221305	42013590
LRS737	42432575	LRS878	42011430	63221306	42013590
LRS738	42114473	LRS883	42011450	63221307	42013590
LRS744	42013910	LRS890	42014580	63221335	42013590
LRS745	42013070	LRS891	42016790	63221535	42013590
LRS746	42012480	LRS892	42016800	63227041	42001217
LRS747	42017860	LRS892	42016800	63320048	32037160
LRS749	42016530	LRS893	42016340	63320082	32037160
LRS750	42014900	LRS895	42015470	63321149	32037160
LRS751	42016140	LRS898	42014860	63321151	32037160
LRS751	42432561	LRS911	42311110	63321257	32036701
LRS754	42011110	LRS913	42014580	63341695	32036701
LRS755	42016470	LRS916	42362047	943220741	42001217
LRS756	42114014	LRS917	42314027	943221335	42013590
LRS756	42114014	LRS917	42314027	943221535	42013590
LRS757	42114014	LRS918	42012980	943251410	42013590
LRS758	42015200	LRS919	42211218	943251646	42013590
LRS760	42013360	LRS920	42362038	943252201	42368024
LRS760	42014600	LRS921	42011200	943252245	42368024
LRS765	42013720	LRS921	42367004	943321091	32037160
LRS778	42013440	LRS922	42415001	943321149	32037160
LRS781	42015970	LRS923	42368001		

MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B
943322602	32036701	063321068010	32034480	63221832	42013740
943356231	32997550	063321082010	32201695	63221834	42017030
943356380	32035820	063321083010	32098104	63221890	42013940
943356380	32201294	063321086010	32036750	63221892	42013740
943356606	32034510	063321088010	32034490	63222000	42013630
943356903	32201294	063321090010	32037130	63222001	42013640
943357708	32997550	063321096010	32320042	63222030	42013630
054022582010	32001206	063321099010	32035630	63222031	42013640
054022595010	32033860	063321105010	32034630	63222034	42015930
054022604010	32469572	063321112010	32033890	63222035	42012620
054022693010	32001205	063321114010	32098104	63222038	42013630
054022708010	32038030	063321149010	32037130	63222039	42013640
063114014010	42018960	063321150010	32680806	63222130	42013630
063191007010	42063191	063321154010	32680806	63222134	42013630
063193001	42063193	063321156010	32037130	63222135	42013630
063193001010	42063193	063321157010	32037130	63222136	42013640
063217154010	42001233	063321159010	32321160	63222138	42015930
063217410010	42362062	063321170010	32001200	63222408	42001224
063220931010	42220901	063321173010	32201695	63222831	42221532
063221330010	42221532	063321199010	32035700	63222835	42222835
063221332010	42001016	063321409010	32680806	63222836	42222836
063221333010	42211207	063321600010	32039471	63222837	42222836
063221430010	42010291	063321604010	32039471	63222889	42017030
063221431010	42221532	063321859	32321859	63222897	42222836
063221433010	42010291	063321859	32321859	63222936	42017030
063221532010	42221532	063321859010	32321859	63223031	42221532
063221890010	42013940	063324188010	32001206	63223033	42221532
063222035010	42012620	063324264010	32001206	63223039	42016790
063222039010	42013640	063341658010	32063341	63223085	42221532
063222130010	42013630	063341702010	32063341	63223200	42017030
063222134010	42013630	063341896010	32063331	63223332	42014701
063222135010	42013630	063377402010	32341679	63223430	42221533
063223085010	42221532	063388502	32063388	63223433	42014840
063223200010	42017030	54022330	32036190	63223434	42012320
063223236010	42014701	54022419A	32036198	63223435	42014900
063223332010	42014701	54022584	32001205	63223438	42016780
063223430010	42221533	54022602	32001205	63223537	42017110
063223433010	42014840	5505111102	42017890	63223538	42017530
063223435010	42014900	63101002	42017030	63226301	42013440
063223531010	42221533	63102007	42017030	63226391	42013440
063226839010	42013070	63114014	42018960	63227470	42001083
063226939010	42015260	63220703	42001222	63227480	42001083
063226949010	42015260	63220901	42220901	63227488	42001083
063227004010	42016470	63220931	42220901	63293039	42016790
063227010010	42015200	63221300	42001234	63300900	32030121
063227049010	42311128	63221308	42311133	63300901	32030121
063227052010	42013220	63221330	42001234	63300920	32030121
063227501010	42010950	63221400	42010291	63305506	32033890
063293537010	42014900	63221401	42221532	63307506	32033890
063293538010	42017530	63221403	42010291	63307805	32201514
063300920010	32680806	63221430	42010291	63320001	32320001
063305820010	32489550	63221431	42221532	63320002	32680330
063321000010	32320001	63221433	42010291	63320004	32680806
063321001010	32680330	63221437	42211218	63320005	32680806
063321004010	32680806	63221500	42221500	63320006	32680806
063321006010	32680806	63221503	42221533	63320007	32033890
063321011010	32033890	63221509	42013620	63320008	32033890
063321013010	32201207	63221532	42221532	63320010	32201207
063321017010	32321077	63221533	42221533	63320013	32321077
063321021010	32033890	63221539	42013620	63320015	32035630
063321023010	32034480	63221607	42221532	63320016	32034480
063321025010	32036750	63221637	42221532	63320018	32036750
063321041010	32033890	63221800	42013940	63320020	32321077
063321059010	32034630	63221830	42013940	63320021	32035760

MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B
63320022	32035760	63321159	32321160	943221530	42221500
63320023	32033890	63321160	32321160	943221532	42221532
63320024	32035760	63321170	32001200	943221533	42221533
63320025	32121194	63321173	32201695	943221534	42432511
63320028	32680806	63321178	32098104	943221534010	42432511
63320030	32201207	63321200	32039471	943221539	42013620
63320031	32033890	63321233	32039471	943221832	42013740
63320032	32036750	63321257	32036690	943221834	42017030
63320034	32320001	63321270	32039471	943221890	42013940
63320035	32034480	63321600	32039471	943222030	42013630
63320037	32036230	63321613	32040691	943222031	42013640
63320040	32201695	63321641	32038730	943222035	42012620
63320042	32320042	63321658	32063341	943222036	42013200
63320044	32036750	63321679	32341679	943222038	42013630
63320046	32320042	63321695	32036690	943222531	42311133
63320047	32680806	63321702	32063331	943222831	42221532
63320048	32037130	63321713	32039471	943222836	42001222
63320049	32035630	63321859	32321859	943222836	42222836
63320053	32033890	63321859	32321859	943222889	42017030
63320055	32037130	63341658	32063331	943222889	42017030
63320058	32034480	63341658	32063341	943223031	42221532
63320060	32121194	63341658010	32063341	943223085	42221532
63320073	32680806	63341679	32341679	943223101	42221532
63320082	32037130	63341695	32036690	943223233010	42014701
63320083	32037130	63341702	32063331	943223330	42014701
63320091	32321160	63341896	32063331	943223430	42221533
63320100	32033890	63388502	32063388	943223433	42014840
63320112	32033890	93300921	32030121	943223433010	42014840
63320128	32033890	943102007	42017030	943223435	42014900
63320132	32037130	943216731	42368019	943223438	42016780
63321000	32320001	943216733	42001245	943223438010	42016780
63321003	32680806	943216741	42011330	943223532	42013620
63321008	32033890	943216748	42368019	943226391	42013440
63321011	32033890	943216818	42011200	943226838	42013070
63321013	32201207	943216818	42367004	943226838	42013070
63321015	32201207	943216831	42012670	943227029	42012330
63321017	32321077	943216831	42367028	943251785	42114014
63321019	32035630	943216833	42367029	943251785	42114014
63321020	32035630	943216876	42012710	943251785	42114014
63321023	32034480	943216896	42367029	943251007	42001023
63321024	32036750	943217126	42012670	943251008	42311045
63321025	32036750	943217147	42362062	943251014	42013070
63321032	32030121	943217148	42362062	943251014010	42013070
63321039	32035760	943217154	42001233	943251015	42211228
63321044	32035760	943217226	42001246	943251015010	42211228
63321052	32121194	943217407	42011200	943251048	42157025
63321055	32121194	943217407	42367004	943251048010	42157025
63321058	32680806	943217410	42362062	943251052	42001139
63321059	32034630	943220535	42001206	943251052010	42001139
63321061	32033890	943220535010	42001206	943251054	42101973
63321062	32036750	943220735	42010291	943251055	42432551
63321063	32121194	943220735010	42001224	943251055010	42432551
63321067	32320001	943220931	42220901	943251056	42432548
63321077	32321077	943221330	42001234	943251056010	42432548
63321081	32098104	943221332010	42001016	943251057	42208209
63321083	32098104	943221333	42211207	943251057010	42208209
63321084	32320042	943221334	42211218	943251058	42432555
63321086	32036750	943221334010	42211218	943251058010	42432555
63321089	32037130	943221430	42010291	943251059	42099451
63321090	32037130	943221431	42221532	943251059010	42099451
63321091	32037130	943221431010	42221532	943251060	42001023
63321098	32037130	943221433	42010291	943251060010	42001023
63321105	32034630	943221434	42311133	943251061	42311112
63321114	32098104	943221434010	42311133	943251061010	42311112

MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B
943251064	42001170	943251274	42311110	943251418010	42014630
943251064010	42001170	943251274010	42311110	943251419	42014890
943251072	42001157	943251275	42014701	943251419010	42014890
943251072010	42001157	943251275010	42014701	943251420	42015050
943251075	42001174	943251287	42001224	943251420010	42015050
943251075010	42001174	943251287010	42001224	943251421	42536001
943251079	42001184	943251300	42013650	943251421010	42536001
943251079	42001195	943251300010	42013650	943251422	42014590
943251079010	42001184	943251301	42013670	943251422010	42014590
943251079010	42001195	943251301010	42013670	943251423	42013120
943251080010	42536001	943251302	42013910	943251423	42016530
943251085	42314022	943251302010	42013910	943251423010	42013120
943251085010	42314022	943251305	42013200	943251424	42311110
943251099	42001184	943251305010	42013200	943251424010	42311110
943251099	42001195	943251307	42099451	943251426	42013600
943251099010	42001184	943251307010	42099451	943251426010	42013600
943251099010	42001195	943251317	42015260	943251427	42013310
943251101	42001176	943251322	42016110	943251427	42212208
943251101010	42001176	943251322010	42016110	943251427010	42212208
943251103	42962450	943251323	42016240	943251429	42012330
943251107	42015010	943251323010	42016240	943251429010	42012330
943251107	42104326	943251325	42016280	943251430	42012650
943251107010	42104326	943251325010	42016280	943251430010	42012650
943251109	42013120	943251326	42016290	943251431	42013380
943251109010	42013120	943251326010	42016290	943251431010	42013380
943251110	42432551	943251327	42016300	943251433	42014580
943251110010	42432551	943251327010	42016300	943251433010	42014580
943251111	42993640	943251330	42016700	943251434	42014810
943251111010	42993640	943251332	42016750	943251434010	42014810
943251112	42432549	943251333	42014630	943251435	42014820
943251112010	42432549	943251333010	42014630	943251435	42016110
943251113	42013200	943251334	42016880	943251435010	42014820
943251113010	42013200	943251334010	42016880	943251436	42014830
943251114	42101973	943251335	42015150	943251436010	42014830
943251114	42101973	943251335	42016350	943251437	42015470
943251114010	42101973	943251335010	42015150	943251437010	42015470
943251122	42011110	943251335010	42016350	943251438	42013080
943251122010	42011110	943251336	42001185	943251438010	42013080
943251125	42432554	943251337	42015090	943251439	42014860
943251125	42432555	943251337010	42015090	943251439010	42014860
943251125010	42432555	943251338	42015270	943251441	42011110
943251127	42432561	943251340	42016800	943251442	42015411
943251127010	42432561	943251340010	42016800	943251443	42362047
943251136	42432575	943251401	42099838	943251443010	42362047
943251136010	42432575	943251402	42001195	943251444	42012980
943251139	42013610	943251403	42432512	943251445	42314018
943251139010	42013610	943251403010	42432512	943251446	42314027
943251144	42016140	943251405	42432555	943251452	42013960
943251144	42432561	943251405	42432555	943251452010	42013960
943251144010	42432561	943251408	42314018	943251454	42015010
943251165	42100165	943251408010	42314018	943251454010	42015010
943251165010	42100165	943251412	42212208	943251457	42013110
943251221	42010950	943251413	42311113	943251457010	42013110
943251223	42311103	943251413010	42311113	943251458	42013220
943251223010	42311103	943251414	42311136	943251458	42014600
943251225	42016190	943251414010	42311136	943251458010	42014600
943251225010	42016190	943251415	42013410	943251459	42015150
943251226	42016340	943251415010	42013410	943251459010	42015150
943251226010	42016340	943251416	42014620	943251460	42015200
943251227	42013310	943251416010	42014620	943251460010	42015200
943251228	42016990	943251417	42014630	943251461	42015230
943251272	42010840	943251417010	42014630	943251461010	42015230
943251273	42015560	943251418	42014630	943251462	42015200
943251273010	42015560	943251418	42014630	943251463	42016140

MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B
943251463	42432561	943251640	42317009	943251700	42013140
943251463010	42432561	943251640010	42317009	943251700010	42013140
943251464	42012630	943251641	42311128	943251701	42317017
943251464010	42012630	943251644	42208224	943251701010	42317017
943251465	42012660	943251644010	42208224	943251856	42014701
943251466	42016530	943251648	42311136	943251856010	42014701
943251467	42016130	943251648010	42311136	943251862	42400018
943251467010	42016130	943251649	42317007	943251915	42013200
943251485	42311100	943251650	42314027	943251915010	42013200
943251485010	42311100	943251650010	42314027	943251916	42016600
943251486	42311136	943251651	42012980	943251916010	42016600
943251486010	42311136	943251652	42317007	943251924	42001170
943251487	42017020	943251652	42317007	943252012	42001245
943251487010	42017020	943251652010	42317007	943252012	42402075
943251488	42016530	943251655	42013050	943252046	42402075
943251488010	42016530	943251655010	42013050	943252046	42402075
943251489	42016401	943251656	42013090	943252046010	42402075
943251489010	42015010	943251656010	42013090	943252067	42010950
943251501	42013140	943251658	42211228	943252069	42001099
943251501010	42013140	943251658010	42211228	943252070	42001070
943251502	42001016	943251659	42013080	943252070	42222837
943251534	42311110	943251659010	42013080	943252071	42367004
943251568	42992905	943251660	42013470	943252075	42263570
943251571	42016310	943251660010	42013470	943252078	42015420
943251571010	42016310	943251661	42013110	943252122	42362038
943251572	42015970	943251663	42012590	943252122010	42362038
943251572010	42015970	943251663010	42012590	943252129	42402075
943251573	42016470	943251664	42014660	943252129	42402075
943251576	42017120	943251664	42014660	943252129	42402075
943251576010	42017120	943251664010	42014660	943252187	42417001
943251606	42114014	943251669	42012320	943252187	42417001
943251606010	42114014	943251669010	42012320	943252188	42011440
943251607	42001023	943251670	42010470	943252189	42011460
943251609	42311125	943251670010	42010470	943252190	42013260
943251609010	42311125	943251671	42012600	943252194	42417001
943251610	42114014	943251671010	42012600	943252197	42011430
943251610	42114014	943251674	42314027	943252198	42011450
943251610	42157022	943251674010	42314027	943252201	42368024
943251613	42014860	943251675	42317017	943252203	42011470
943251613010	42014860	943251675010	42317017	943252204	42011200
943251617	42311136	943251685	42114014	943252204	42367004
943251617010	42311136	943251685	42114014	943252205	42368001
943251619	42211218	943251685	42114014	943252206	42011240
943251619010	42211218	943251685010	42114014	943252207	42360038
943251623	42311108	943251686	42013470	943252208	42360061
943251623010	42311108	943251686010	42013470	943252210	42013730
943251624	42012330	943251688	42114014	943252210	42415001
943251624010	42012330	943251689	42114014	943252212	42011520
943251625	42001023	943251689010	42114014	943252217	42011200
943251627	42311105	943251691	42013360	943252217	42367004
943251627010	42311105	943251691010	42013360	943252222	42012480
943251628	42212206	943251692	42013070	943252223	42362047
943251628010	42212206	943251692010	42013070	943252223010	42362047
943251632	42114014	943251693	42013090	943252230	42013440
943251633	42211221	943251693	42016470	943252231	42012480
943251633010	42211221	943251693010	42016470	943252235	42368024
943251634	42013410	943251694	42013010	943252239	42078871
943251634010	42013410	943251694	42016380	943252242	42417001
943251635	42362071	943251694010	42013010	943252244	42011240
943251635010	42362071	943251695	42013150	943252244	42013480
943251636	42362079	943251695010	42013150	943252245	42013490
943251636010	42362079	943251697	42013100	943252249	42013720
943251637	42311100	943251697010	42013100	943252256	42012420
943251637010	42311100	943251698	42012660	943252273	42730420

MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B
943252276	42720960	943321096	32320042	943356134010	32121024
943252277	42011130	943321096010	32320042	943356136	32121017
943252278	42011170	943321098	32037130	943356136010	32121017
943252282	42011210	943321099	32035630	943356137	32432793
943252282	42369017	943321103	32033890	943356137010	32432793
943252283	42011250	943321105	32034630	943356141	32121272
943252284	42017860	943321105010	32034630	943356142	32432808
943252294	42731680	943321108	32037130	943356142010	32432808
943252295	42012420	943321111	32034480	943356146	32121285
943252297	42263410	943321112	32033890	943356146010	32121285
943252298	42012680	943321112	32321077	943356148	32432764
943293039	42012600	943321112010	32033890	943356148010	32432764
943293039	42016790	943321114	32098104	943356150	32680329
943293537	42014900	943321114010	32098104	943356157	32101358
943293538	42017530	943321123	32321077	943356157	32516009
943300920	32030121	943321123010	32035700	943356157010	32101358
943305820	32489550	943321137	32680806	943356158	32121263
943305820010	32489550	943321151010	32035720	943356158010	32121263
943308300	32121194	943321159	32321160	943356160	32680329
943320022	32035760	943321170	32001200	943356169	32030760
943320024	32035760	943321173	32201695	943356173	32432749
943320037	32036230	943321197	32033890	943356173010	32432749
943320060	32121194	943321270	32039471	943356174	32101358
943321000	32320001	943322330	32036100	943356183	32105761
943321001	32680330	943322330	32036211	943356183010	32105761
943321001010	32680330	943322377	32036150	943356184	32121267
943321003	32030121	943322517	32001206	943356184010	32121267
943321003	32680806	943322585	32001205	943356185	32432764
943321003010	32680806	943322585	32036690	943356185010	32432764
943321006	32030121	943322588	32001206	943356187	32716518
943321011	32033890	943322597	32036690	943356187010	32716518
943321013	32036750	943322599	32036100	943356188	32033840
943321013	32201207	943322600	32036150	943356188	32034370
943321016	32033890	943324308	32036150	943356189	32432806
943321017	32321077	943324316	32001206	943356192	32034871
943321017010	32321077	94332586	42114481	943356197	32034810
943321020	32035630	943346000010	32038940	943356197	32037311
943321021	32033890	943346033010	32432806	943356197010	32034810
943321023	32033890	943346124010	32001201	943356202	32038730
943321023	32034480	943356001	32489622	943356202	32433069
943321023010	32034480	943356001010	32489622	943356202010	32433069
943321025	32034480	943356019	32489560	943356203	32001205
943321025	32036750	943356055	32033860	943356203	32036150
943321025010	32036750	943356055	32036060	943356204	32469572
943321037	32035760	943356055010	32033860	943356205	32034140
943321041	32033890	943356098	32031501	943356205010	32034140
943321042	32033890	943356098010	32031501	943356206	32033740
943321059	32034630	943356103	32037311	943356206	32034060
943321060	32201207	943356104	32036901	943356206010	32034060
943321061	32033890	943356107010	32432808	943356207010	32034060
943321062	32036750	943356108	32516009	943356208	32036690
943321067	32320001	943356108010	32516009	943356210	32030570
943321067010	32320001	943356116010	32489194	943356210010	32030570
943321068	32034480	943356118	32030760	943356211	32034460
943321068010	32034480	943356121	32034791	943356211	32034660
943321082	32201695	943356121010	32034791	943356211010	32034460
943321083010	32098104	943356125	32489194	943356212	32034450
943321084	32320042	943356125	32680329	943356212010	32034450
943321084010	32320042	943356125010	32489194	943356213	32033970
943321088	32034490	943356132	32680329	943356213010	32033970
943321088010	32034490	943356133	32036860	943356214	32034730
943321090	32037130	943356133	32121236	943356214010	32034730
943321090010	32037130	943356133010	32121236	943356215	32034841
943321091	32037130	943356134	32121024	943356215010	32034841

MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B
943356216	32031501	943356502010	32121242	943356555	32489732
943356216010	32031501	943356505	32469722	943356555010	32489645
943356217	32489203	943356505010	32469722	943356556	32039280
943356217010	32489203	943356506	32036820	943356556010	32039280
943356218	32034120	943356506010	32036820	943356560	32105761
943356218010	32034120	943356507	32036820	943356561	32037301
943356219	32098104	943356507010	32036820	943356561010	32037301
943356219010	32098104	943356508	32038080	943356563	32034810
943356220	32101102	943356508010	32038080	943356563010	32034810
943356220	32101102	943356509	32469727	943356564	32038821
943356220010	32101102	943356509010	32469727	943356564010	32038821
943356221	32001206	943356513	32038160	943356565010	32037311
943356223	32030140	943356513	32038940	943356566	32038730
943356226	32037420	943356513010	32038160	943356566010	32038730
943356231	32997550	943356514	32038170	943356567	32038781
943356232	32033070	943356514010	32038170	943356567010	32038781
943356245	32033940	943356515	32038180	943356574	32038740
943356247	32037770	943356515	32038180	943356574010	32038740
943356248	32031370	943356516	32030570	943356601	32031501
943356248	32034210	943356516010	32030570	943356601010	32031501
943356249	32037890	943356517	32038200	943356602	32489732
943356257	32034560	943356518	32038230	943356603	32469727
943356257010	32034560	943356519	32468017	943356603	32469727
943356259	32034270	943356519010	32468017	943356603	32469727
943356262	32037420	943356520	32039000	943356603010	32469727
943356264	32034070	943356522	32038330	943356604	32034160
943356267	32034610	943356522010	32038330	943356604	32469727
943356272	32033860	943356524	32469553	943356604010	32034160
943356272	32036060	943356524010	32469553	943356605	32489365
943356272	32489842	943356525	32469864	943356605010	32489365
943356274	32030121	943356525010	32469864	943356606	32489365
943356275	32489622	943356527	32489630	943356606010	32489365
943356275010	32489622	943356528	32121270	943356607	32034570
943356276	32469572	943356528	32489630	943356607010	32034570
943356279	32034000	943356528010	32121270	943356608	32469689
943356279010	32034000	943356529	32038380	943356608010	32469689
943356282	32001205	943356529010	32038380	943356610	32489751
943356308	32489718	943356530	32038390	943356610010	32489751
943356308010	32489718	943356530010	32038390	943356612	32034060
943356310	32039330	943356532	32121017	943356612010	32034060
943356310010	32039330	943356534	32489732	943356614	32489556
943356333	32469553	943356535	32489622	943356615	32033740
943356368	32432816	943356536	32031501	943356615010	32033740
943356368010	32432816	943356536010	32031501	943356617010	32034060
943356390	32489550	943356537	32489860	943356619	32033150
943356393	32170420	943356537010	32489860	943356619010	32033150
943356406	32036480	943356538	32469727	943356620	32034060
943356406	32105761	943356538010	32469727	943356621	32033740
943356406010	32036480	943356539	32038600	943356622	32489556
943356407	32036530	943356539010	32038600	943356622010	32489556
943356407010	32036530	943356544	32489550	943356630	32030760
943356408	32036250	943356544010	32489550	943356630	32036010
943356408010	32036250	943356545	32038610	943356635	32033860
943356444	32489560	943356546010	32432816	943356636	32033860
943356444010	32489560	943356547	32489686	943356636010	32033860
943356445	32489560	943356548	32489718	943356638	32036000
943356445010	32489560	943356548010	32489718	943356638010	32036000
943356450	32489614	943356551010	32039100	943356639	32036010
943356450010	32489614	943356552	32489732	943356640	32034010
943356452	32469515	943356553	32039230	943356640010	32034010
943356452010	32469515	943356553010	32039230	943356641	32033900
943356465	32489556	943356554	32039240	943356642	32031360
943356502	32121242	943356554010	32039240	943356643	32033900
943356502	32121270	943356555	32489645	943356643010	32033900

MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B	MAGNETI MARELLI	H+B
943356644	32033910	943356685	32034700	943356797010	32489365
943356644010	32033910	943356685	32034700	943356798	32001205
943356645	32036230	943356685010	32034700	943356799	32038030
943356645010	32038230	943356687	32034700	943356799010	32038030
943356646	32036520	943356689	32034700	943356803	32034170
943356648	32033120	943356689010	32034700	943356805	32033150
943356649	32033120	943356690	32034700	943356805010	32033150
943356649010	32033120	943356690010	32034700	943356808	32033740
943356650	32489645	943356691	32432755	943356808010	32033740
943356650010	32489645	943356691010	32432755	943356809	32033740
943356651	32035730	943356692	32036490	943356809010	32033740
943356651010	32035730	943356697	32489864	943356811	32034020
943356652	32035740	943356697010	32489864	943356811010	32034020
943356652010	32035740	943356698	32121017	943356812	32031501
943356654	32035800	943356701	32121242	943356812010	32031501
943356654010	32035800	943356701010	32121242	943356813	32034180
943356656	32035820	943356702	32032950	943356814	32489203
943356656010	32035820	943356702010	32032950	943356816	32034570
943356657	32030921	943356703	32489628	943356816010	32034570
943356657	32121282	943356703010	32489628	943356817	32489380
943356657010	32030921	943356705	32489650	943356817010	32489380
943356659	32034650	943356708	32489726	943356818	32469727
943356659010	32034650	943356709	32489726	943356818	32469727
943356660	32034460	943356712010	32031360	943356818010	32469727
943356660	32034660	943356719	32032950	943356827	32034700
943356660010	32034660	943356719010	32032950	943356827010	32036490
943356661	32121262	943356720	32030550	943356848	32034480
943356661010	32121262	943356725	32489029	943356848010	32034480
943356662	32036540	943356727	32489686	943356851	32034480
943356662010	32036540	943356728	32121276	943356851010	32034480
943356665	32432764	943356728010	32121276	943356859	32035020
943356665010	32432764	943356729	32489869	943356859	32035710
943356668	32489732	943356729010	32489869	943356859010	32035020
943356670	32469727	943356731	32030921	943356903	32201294
943356670010	32469727	943356732	32030921	943356903	32510467
943356671	32030921	943356732010	32030921	943356903010	32201294
943356671	32121282	943356733	32489650	943356903010	32510467
943356671	32121282	943356734	32489914	943356917	32036750
943356671010	32121282	943356735	32489914	943356917	32320042
943356672	32034180	943356736	32034060	943356918	32036750
943356672010	32034180	943356736010	32034060	943356919	32034730
943356673	32489365	943356738010	32489751	943356919	32432764
943356673010	32489365	943356739	32489560	943356929010	32170411
943356674	32489375	943356739010	32489560	943356943	32038730
943356674010	32489375	943356740	32489860	943356943010	32038730
943356675	32489380	943356740010	32489860	943356944	32038781
943356675010	32489380	943356742	32489869	943356944010	32038781
943356676	32489428	943356743	32030550	943356948	32037321
943356676010	32489428	943356746	32469572	943356948010	32037321
943356677	32489365	943356749	32033120	943356949	32037311
943356677010	32489365	943356749010	32033120	943356952	32038851
943356678	32034990	943356752	32469515	943356952010	32038851
943356678010	32034990	943356752	32469515	943356955	32038370
943356679	32489428	943356762	32030130	943356957	32039431
943356679010	32489428	943356766	32031330	943356957010	32039431
943356680	32035670	943356766	32489684	943356958	32038891
943356680010	32035670	943356787	32034270	943356958010	32038891
943356681	32036260	943356788	32489712	943356959010	32038871
943356681010	32036260	943356788010	32489712	943356964	32038791
943356682	32034560	943356789	32485034	943356964010	32038791
943356682010	32034560	943356789010	32485034	943356965	32038771
943356683	32032950	943356794	32038370	943356965010	32038771
943356683010	32032950	943356794010	32038370	943356967	32038781
943356685	32033100	943356797	32489365	943356969	32036820

MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETI MARELLI	H + B	MAGNETON	H + B
943356976	32038781	MSR695	42368024	9517162	32038390
943356976010	32038781	MSR697	42011200	9517168	32040840
943356978	32038230	MSR697	42367004	9517183	32038370
943356978010	32038230	MSR709	42013440	9517463	32040860
943356979010	32038230	MSR712	42013440		
943356983	32035700	MSR727	42368024	MAN	H + B
943356983010	32035700	MSR747	42012680	51262017028	42368024
943356985	32038871	MT67A	42368019	51262017067	42368024
943357256	32034400	MT67AA	42368019	51262017101	42368024
943357258	32033100	MT67AB	42368019	51262019028	42368024
943357260	32036280	MT67AC	42368019	51262019067	42368024
943357261	32034270	MT67AD	42368019	81261016009	32997550
943357288	32034400	MT67B	42001245	81261016014	32997550
943357557	32033840	MT67BA	42001245	05000082919	42731680
943357708	32997550	MT67C	42011330	5126017157	42018990
943357715	32031260	MT67CA	42011330	51261016084	32042850
943357716	32034270	MT67CB	42011330	51261017085	32031260
943357716	32489728	MT67DA	42368019	51261017119	32034400
943357765	32033330	MT68A	42367028	51261017123	32400774
943357775	32034430	MT68AA	42367028	51261017133	32034270
943357776	32121194	MT68AB	42367028	51261017138	32031370
943357801	32039130	MT68AC	42367028	51261017144	32034400
943357802	32039130	MT68AD	42367028	51261017145	32489726
943357804	32039130	MT68L	42367029	51261017148	32034270
943357805	32039130	MT68LB	42367029	51261017151	32489684
943452221	42013440	MT68LC	42367029	51261017156	32033100
94386328	42114480	MT68P	42012710	51261017157	32489726
MAN1009	32063341	MT68PA	42012710	51261017159	32034210
MAN1117	32321859	MT68T	42011200	51261017174	32034210
MAN254	32201514	MT71A	42012670	51261017184	32034210
MAN342	32320001	MT71AA	42012670	51261017185	32034400
MAN640	32201695	MT71AB	42012670	51261017186	32489726
MAN650	32001205	MT71D	42362062	51261017190	32033100
MAN687	32001205	MT71DA	42362062	51261017192	32037770
MAN833	32036701	MT71DB	42362062	51261017195	32037770
MAR399	32030760	MT71E	42001233	51261017197	32034270
MAR405	32680329	MT71T	42001233	51261017198	32034210
MAR406	32680329	MT71TA	42001233	51261017199	32034210
MAR418	32680329	MT72A	42001246	51261017200	32031370
MAR429	32032790	MT72AA	42001246	51261017201	32037410
MAR438	32001205	MT72AB	42001246	51261017206	32489726
MAR468	32035820	MT74G	42367004	51261017211	32038821
MAR468	32201294	MT74L	42362062	51261017214	32034270
MAR473	32489560	MTS1222	42001217	51261017215	32034270
MAR508	32034510			51261019119	32034400
MAR638	32997550	MAGNETON	H + B	51261019123	32400774
MAR742	32489560	9141310	42141310	51261019133	32034270
MAR835	32030760	9141312	42211241	51261019138	32031370
MAR845	32997550	9141319	42016190	51261019144	32034400
MSN175	42001083	9141393	42013050	51261019185	32034400
MSN184	42001083	9141394	42016290	51261019192	32037770
MSN294	42001217	9141395	42015970	51261019197	32034270
MSN800	42063191	9141396	42017000	51261019201	32037410
MSN801	42018960	9142802	42367004	51261019215	32034270
MSR218	42011200	9142803	42367004	51262017001	42402075
MSR218	42367004	9144822	42013690	51262017029	42011520
MSR240	42011200	9515310	32033330	51262017034	42013260
MSR240	42367004	9516661	32516661	51262017048	42013260
MSR309	42013590	9516662	32036961	51262017052	42402075
MSR395	42013590	9516711	32321160	51262017057	42417001
MSR477	42013590	9516714	32680806	51262017061	42417001
MSR677	42015970	9517103	32041510	51262017074	42402075
MSR683	42367004	9517162	32038390	51262017085	42013720
MSR690	42013260				

MAN	H + B	MASSEY FERGUSON	H + B	MERCEDES - BENZ	H + B
51262017087	42417001	1693233M91	32030760	0011514801	42314018
51262017092	42415001	1874681M91	32510057	0011516201	42362047
51262017095	42017860	1874758M92	32510057	0011516401	42362038
51262017099	42402075	1875955M1	32510057	0011516801	42314018
51262017100	42013260	1875955M91	32510057	0011517301	42368024
51262017107	42417001	1895271M91	32510057	0011517401	42013490
51262017108	42013730	1895398M91	32510368	0011517701	42314018
51262017109	42415001	1897264M91	32510057	0011519401	42011240
51262017110	42417001	1897695R91	32030760	0011519601	42013490
51262017112	42402075	1902927M91	32992805	0011519601	42368024
51262017118	42013720	1903079M91	32992854	0011519701	42417001
51262017119	42017860	1903109M91	42992672	0011546801	42314018
51262017123	42417001	1903111M91	42992672	0013208800	32121024
51262017125	42415001	1903121M91	42992672	0013851591	42104326
51262017127	42013730	1903135M91	42992672	0017089200	42104326
51262017130	42417001	2871A102T	32030760	0017089291	42104326
51262017140	42017860	2871A105T	32030760	0017828400	32121024
51262017152	42013720	2871A132T	32030760	0017839800	32121024
51262017153	42017860	2871A136T	32030760	0017839891	32121024
51262017158	42231008	287A141	32030760	0021506901	42362047
51262017159	42415001	3063066M91	32997550	0021510201	42417001
51262019001	42402075	3093066M91	32997550	0021510701	42368024
51262019034	42013260	3405390M1	32510368	0021510801	42314018
51262019057	42417001	3467043M91	32510056	0021511501	42314018
51262019061	42417001	3536264M91	32030760	0021512501	42417001
51262019074	42402075	3536265M91	32030760	0021512601	42362038
51262019092	42415001	3581388M1	32510056	0021513001	42362047
51262019099	42402075	3597371M2	42001083	0021513101	42314018
51262019117	42013730	3637264R91	32510057	0021514301	42012980
51262019118	42013720	3638512R91	32030760	0021515301	42415001
51262019119	42017860	3638813R1	32030760	0021515701	42011250
51262019125	42415001	3930501R91	32030760	0021516101	42417001
51262019127	42013730	3930502R91	32510056	0021516401	42362038
51262019140	42017860	508545M92	32992805	002151640180	42362038
51262019159	42415001	513940M91	32992805	0021516901	42362047
51291017156	32034270	518884M91	42992672	0021517001	42013070
81261016012	32033330	519977M92	42992672	002151700180	42013070
81261016014	32997550	521281M91	32992854	0021517101	42314018
81261016027	32400774	528353M91	32992854	002151710180	42314018
81261016039	32489684	588421M91	32992854	0021518101	42402075
81261016064	32039530	721894M91	42992672	0021518501	42402075
81261016072	32039530	887057M1	42001083	0021519301	42314027
81261016079	32039530	890973M1	42001083	002151930180	42314027
81261016081	32039530	893398M1	42001083	0021519401	42011240
81261016084	32042850	894732M1	42001083	0021519701	42012980
81261016086	32039530	898090M1	42001083	002151970180	42012980
81262016002	42731680	9643382M1	42001083	0021519801	42012980
81262017107	42417001			0021541202	32033740
81262019010	42730420			0021543802	32489751
81262019014	32997550			0021544002	32489751
81262019029	42011450			0021544502	32489751
81262019030	42731680			0021544602	32489751
88262019200	42011440			0021544702	32489751
90801105190	42402075			0021544802	32489751
A5000049532	42731680			0021546202	32489751
A5000559361	42730420			0021547102	32489751
				0025841022	42402075
				0025841035	42730420
				0025841041	42731680
				0025841042	42730420
				0031510001	42314027
				0031510401	42368024
				0031510501	42011240
				0031510701	42362047
</					

MERCEDES - BENZ	H + B	MERCEDES - BENZ	H + B	MERCEDES - BENZ	H + B
003151070180	42362047	0041515601	42014660	0051542902	32489726
0031510801	42368024	0041515801	42011240	0051543002	32489556
0031511101	42013960	0041515801	42013480	0051543102	32034270
0031511401	42011250	0041515901	42013490	0051543302	32489726
003151140180	42011250	0041515901	42368024	005154330280	32489726
003151180180	42368024	004151590180	42368024	0051543402	32034400
0031511901	42314018	0041516001	42415001	0051543502	32037420
0031512001	42362047	004151600180	42415001	0051544502	32037420
003151200180	42362047	0041516101	42417001	0051544602	32489556
0031512801	42013010	0041516301	42014660	0051545102	32034270
003151280180	42013010	0041516301	42014660	0051545202	32489726
0031512901	42014660	004151630180	42014660	0051545602	32489726
0031512901	42014660	004151630180	42014660	0051545802	32489556
003151290180	42014660	0041516401	42013010	0051545802	32489556
0031513801	42314027	0041516501	42013150	0051546002	32489726
0031514101	42415001	0041516701	42014660	0051546302	32489751
0031514501	42415001	0041516701	42014660	0051546602	32489751
0031514601	42417001	0041516801	42415001	0051546702	32489556
0031515001	42013150	0041516901	42016380	0051546902	32033150
003151500180	42013150	0041517001	42013150	0051547002	32033150
0031515401	42362047	004151700180	42013150	0051547402	32489556
0031515701	42402075	0041517101	42014660	0051547702	32489556
003151570180	42402075	0041517101	42014660	0051547802	32032800
0031516001	42402075	004151710180	42014660	0051547902	32032800
003151600180	42402075	0041517301	42013490	0051548202	32033840
0031516101	42417001	0041517301	42368024	0051548302	32489728
0031516601	42011440	0041517901	42014660	0051548402	32037420
0031517301	42011240	0041517901	42014660	0051548502	32489728
0031517401	42368024	004151790180	42014660	0051549102	32489556
0031518601	42013490	0041518101	42013010	0051549502	32034060
0031518601	42368024	0041518401	42017240	0051549802	32489751
0031518701	42011240	0041518501	42018571	005154980280	32489751
0031518701	42013480	0041518801	42017320	0055567600	32489726
0031518801	42368024	0041518801	42368024	0056668100	32489726
0031519501	42402075	0041518901	42017260	0056668200	32121024
0031519801	42014660	004151890180	42017260	0061510401	42368024
0031519801	42014660	0041519201	42017260	0061540502	32034060
003151980180	42014660	0041519401	42017320	0061540602	32034060
0031519901	42012980	0041519501	42017320	0061540802	32489751
003151990180	42012980	0041519701	42017260	0061541602	32489684
0031541002	32489751	0041541802	32489556	0061541702	32033330
0031543302	32489726	0041541802	32489556	0061541902	32034060
0031544802	32400774	0041542102	32489728	0061542002	32034060
0031546102	32489684	0041542626	32489684	0061542102	32037420
0031546702	32489751	0041548602	32400774	0061542402	32489726
0031548702	32400774	0041548702	32400774	0061543003	32033740
0041510901	42013960	0041549202	32033840	0061543902	32034070
004151090180	42013960	0041549502	32400774	0061544002	32034070
0041511101	42018571	0043254400	42311105	0061544202	32034060
0041512001	42013910	0051510101	42018170	0061544302	32034060
0041512101	42018571	0051510601	42016380	0061544802	32034430
0041512201	42011240	0051511301	42014660	0061545502	32034060
0041512201	42013480	0051511301	42014660	0061545602	32033150
0041513501	42014660	005151130180	42014660	0061546102	32034060
004151350180	42014660	0051511601	42018180	006154610280	32034060
0041513601	42013910	0051512001	42017240	0061546402	32033150
004151360180	42013910	0051513401	42016380	0061546502	32033150
0041514401	42014660	0051513801	42019940	0061546702	32034270
0041514401	42014660	0051514601	42016380	0061546802	32034400
004151440180	42014660	0051515001	42018370	0061547202	32033150
0041514501	42013150	0051518301	42019940	0061547302	32033150
004151450180	42013150	0051540402	32400774	0061548002	32489556
0041514601	42013010	0051541102	32400774	0061548102	32489556
0041515601	42014660	0051541202	32489556	0061548602	32037420

MERCEDES - BENZ	H + B	MERCEDES - BENZ	H + B	MERCEDES - BENZ	H + B
0061548702	32033740	0091543002	32038170	0131542802	32042380
0061548802	32033740	0091543402	32034270	0131542902	32042380
0061548902	32033740	0091543502	32038170	0131544002	32042380
0071540202	32034060	0091543602	32037990	0131544002	32042380
0071540602	32033150	0091543702	32037990	0131544102	32042390
0071541302	32034060	0091544002	32038230	1091544002	32037970
0071542102	32489728	0091544102	32036820	1121510001	42017890
0071542302	32489726	0091544202	32038230	1601540101	32063341
0071542402	32034270	0091544302	32038260	1601540201	32063341
0071542702	32034400	0091544402	32037990	3661501650	32489726
0071542802	32037420	0091545102	32038260	3661502250	32037770
0071542802	32038290	0091545802	32038170	3661502350	32034270
0071543002	32034060	0091545902	32038160	6033GB3019	32037770
0071543102	32034060	0091547202	32689567	6033GB3023	32041030
0071543302	32033740	0091547602	32039860	6601510101	42019940
0071543402	32033740	0091547702	32689567	A001501650	32041780
0071544002	32034270	0091548202	32037990	A00152450	32041780
0071544602	32489556	0091548802	32037990	A0031512901	42014660
0071544802	32033740	0091549302	32038260	A0031519801	42014660
0071545102	32033740	0091549702	32037770	A0041513501	42014660
0071545202	32033740	0091549702	32039790	A0041514401	42014660
0071545302	32034060	0091549802	32037770	A0041515601	42014660
0071545402	32034060	0091549902	32041030	A0041516301	42014660
0071545602	32034060	0101540502	32041120	A0041516701	42014660
0071545702	32034060	0101540602	32037970	A0051512601	42063191
0071545802	32034060	010154060280	32037970	A0101543902	32041801
0071546002	32033740	0101540802	32040180	A0111548202	32041801
0071546702	32034020	0101541202	32037970	A0121544302	32041801
0071546802	32034020	0101542102	32039080	A1601540502	32063341
0071547902	32034060	0101542602	32489684		
0071548002	32489556	0101543202	32041320	MITSUBISHI	H + B
0071548902	32469689	0101543802	32041800	A002T26391	32105761
0071549202	32037770	0101543902	32041801	A002T27091	32105761
007154920280	32037770	0101544002	32038260	A003TA0591	32038791
0071549902	32037770	0101544602	32039740	A004T02891	32038791
0081542002	32034060	0101544702	32038170	A1T02674	32433069
0081543102	32034270	0101544802	32040180	A1T02674D	32433069
0081545102	32036820	0101545102	32038260	A2T14591	32036690
0081545202	32036820	0101545302	32039740	A2T14592	32036690
0081547602	32033150	0101545402	32039740	A2T14592	32036701
0081547802	32038290	0101545502	32039740	A2T17491	32036831
0081548002	32034020	0101545602	32037990	A2T17491B	32036831
0081548202	32037990	0101545902	32041590	A2T26391	32105761
0081548302	32037990	0101546602	32039740	A2T26391	32032790
0081548702	32034060	0101548102	32041320	A2T27091	32105761
0081548902	32033740	0101549102	32037770	A2T27091	32032790
0081549202	32037380	0101549102	32039790	A2T27091A	32105761
0081549602	32036820	0101549202	32041030	A2T27091A	32032790
0081549702	32038230	010154920280	32041030	A2T27091B	32105761
0091540102	32038160	0101549402	32041120	A2T27091B	32032790
0091540202	32038160	0101549602	32041590	A2T27091D	32105761
0091540602	32034270	0101549902	32039740	A2T27091D	32032790
0091540702	32037410	0101555502	32039740	A2T28792	32036690
0091540802	32037420	0111540002	32040180	A2T31574	32121024
0091540802	32038290	0111543502	32041800	A2T31574C	32121024
0091540902	32037420	0111545002	32041640	A2T32171	32680806
0091540902	32038290	0111545602	32041800	A2T32692	32037110
0091541202	32037990	0111547802	32041590	A2T32792	32001204
0091541302	32037380	0111548202	32041801	A2T34591B	32436371
0091541502	32034270	0111548602	32042380	A2T37691	32039931
009154150280	32034270	0111548702	32042390	A2T37691A	32038781
0091541702	32037970	0111549602	32039530	A2TA0291	32039931
0091541902	32037970	0121540402	32042380	A2TA1994	32039300
0091542902	32039350	0121544302	32041801		

mitsubishi	H + B	mitsubishi	H + B	MOTOROLA	H + B
A2TA2292	32036701	M7T03774	42001377	9AR5049K	32035820
A2TA2392	32036690	M7T03777	42001377	9AR5049K	32201294
A2TA2492	32037110	MD025215	32001202	9AR5071F	32510368
A3T45298F	32105761	MD060901	32001202	9AR6025K	32997550
A3TA0291	32038791	MD062007	32001202		
A3TA0591	32038791	MD171228	42001106	MWM	H + B
A3TN1791	32121791	MD318086	42001106	008379060068	32997550
A4T01591	32038030	MD329260	42013200	011876050001	32997550
A4T02891	32038791	MD329260	42017391	011883760001	32034430
A4T02891A	32038791	MD90800001	42013960	12270186	32489684
A4T02891B	32038791	ME007433	42001103	305710100006	32997550
A4T25172	32001202	ME017004	42001104	305710100011	32997550
A4T25191	32001202			605710100109	32030130
A4T25199	32001202	MOTOROLA	H + B	60571010011	32031260
A5T31372	32030760	2523458	32100458	605710100112	32031260
A5T31772	32030760	2541198	32100458	605710100117	32031260
A5T31774	32036010	2940119	32100458	60571010013	32030140
M001T50071	42012320	2940146	32100458	605710100130	32030140
M002T50481	42536001	510122	32030760	605710100136	32030130
M003T19371	42001157	510289	32997550	60571010014	32489684
M003T19571	42001157	9AR2547F	32510057	605710100146	32031260
M003T19871	42993640	9AR2566G	32510057	605710100149	32489684
M003T19971	42432511	9AR2570	32030760	605710100155	32037890
M003T32985	42104326	9AR2605L	32031501	605710100160	32997550
M003T39581	42001157	9AR2620	32030760	605710100161	32489684
M1T50071	42012320	9AR2627	32030760	605720100016	42402075
M1T50171	42432561	9AR2629	32030760	605720100055	42011210
M1T50172	42432561	9AR2630K	32030760	605720100055	42369017
M1T79681	42001106	9AR2636	32489560	605720100071	42720960
M1T80081	42432561	9AR2650	32030760	605720100074	42311103
M1T80082	42432561	9AR2652	32030760	605720100083	42011210
M1T90281	42016140	9AR2654	32030760	605720100083	42369017
M2T32281	42001111	9AR2700	32030760	605720100084	42011200
M2T43081	42001111	9AR2701	32030760	605720100098	42720960
M2T48381	42015010	9AR2703	32030760	605720100105	42720960
M2T48381	42016600	9AR2705	32030760	605720120005	42402075
M2T50371	42001110	9AR2707G	32030760	605720520005	42402075
M2T50381	42001110	9AR2709	32489869	905710100042	32040360
M2T50391	42001110	9AR2712P	32510816		
M2T50481	42536001	9AR2728F	32680329	OPEL	H + B
M2T50485	42536001	9AR2728G	32680329	6204014	32041451
M2T54085	42001107	9AR2729F	32100458	6204060	32041451
M2T54091	42001107	9AR2740P	32510816	9117932	32041250
M2T54272	42001103	9AR2764	32489869	9117934	32042750
M2T58381	42001105	9AR2794	32121270	9133601	32041250
M2T58881	42001106	9AR2810	32489686	9163942	32041451
M2T58981	42001107	9AR2830	32489869	9192824	32041250
M2T64271	42001104	9AR2869K	32680329	9512125	32041451
M2T64272	42001104	9AR2883	32489560	90511442	32041451
M2T90071	42432561	9AR2884	32489869	90542409	32041451
M3T19371	42001157	9AR2897	32489869	90561167	32041250
M3T19771	42993640	9AR2973L	32489203	90561168	32042750
M3T19871	42993640	9AR2977L	32031501	09117031	42018010
M3T19971	42432511	9AR2984	32489645	09117691	42018350
M3T24181	42311108	9AR2984L	32489732	09129823	32041260
M3T32985	42015010	9AR3668G	32997550	09133598	42018010
M3T32986	42015010	9AR3868G	32997550	09133599	32041240
M3T32988	42015010	9AR5006G	32030121	09133600	32041260
M3T32989	42015010	9AR5028K	32489556	09163638	42114808
M3T39781	42993640	9AR5037L	32489732	09200962	42017420
M3T52071	42001104	9AR5044K	32489560	09512152	42114808
M3T66572	42001108	9AR5047L	32031501	10457917	32042750
M3T66572	42001108	9AR5049	32033890		
M3T80071	42211218				

OPEL	H + B	OPEL	H + B	OPEL	H + B
10480409	32001240	1202140	42016880	1204036	32034450
1202000	42013610	1202141	42012620	1204037	32034450
1202001	42014860	1202143	42013080	1204039	32034660
1202002	42014860	1202144	42016280	1204041	32034650
1202004	42001023	1202145	42016880	1204042	32034650
1202005	42013610	1202146	42114480	1204043	32034460
1202006	42311112	1202148	42017420	1204044	32034460
1202007	42157025	1202149	42114481	1204045	32121262
1202008	42001023	1202156	42013080	1204046	32121262
1202009	42114473	1202157	42114808	1204051	32121276
1202010	42013610	1202161	42114850	1204052	32030570
1202011	42014860	1202161	42114850	1204053	32030570
1202013	42013080	1202168	42012620	1204056	32034450
1202014	42114481	1202172	42017120	1204058	32036530
1202015	42114481	1202172	42018010	1204059	32036540
1202016	42013080	1202173	42017120	1204062	32170411
1202018	42362071	1202173	42018010	1204063	32034450
1202019	42014860	1202950	42157025	1204064	32034460
1202020	42014860	1202951	42001023	1204067	32034460
1202021	42001023	1202952	42311112	1204068	32121242
1202027	42208224	1202953	42014860	1204069	32121242
1202028	42208224	1202954	42208224	1204070	32034460
1202030	42311112	1202955	42013100	1204071	32030570
1202032	42157025	1202956	42013080	1204072	32034650
1202033	42114850	1202957	42001023	1204075	32121282
1202034	42001023	1202958	42013610	1204076	32121282
1202035	42001023	1202959	42014860	1204081	32121276
1202036	42013080	1202960	42013100	1204082	32121276
1202037	42157025	1202961	42014860	1204084	32170420
1202038	42157025	1202962	42014860	1204086	32036540
1202040	42157025	1202963	42114481	1204087	32034460
1202043	42001023	1202963	42114808	1204088	32121242
1202045	42013080	1203002	42014860	1204091	32036250
1202047	42157025	1203114	42001023	1204092	32036540
1202048	42013100	1203118	42157025	1204093	32121270
1202049	42001023	1204002	32121282	1204095	32121242
1202100	42001023	1204003	32121282	1204096	32030921
1202101	42001023	1204004	32121282	1204098	32121270
1202102	42157025	1204005	32121282	1204099	32030921
1202103	42157025	1204006	32121242	1204100	32034650
1202104	42311112	1204007	32121242	1204108	32038600
1202105	42311112	1204008	32030921	1204109	32121242
1202106	42157025	1204009	32030921	1204110	32489628
1202108	42001023	1204010	32030921	1204111	32489630
1202109	42014860	1204011	32030921	1204112	32489628
1202110	42014860	1204012	32121282	1204116	32038200
1202113	42208224	1204013	32121282	1204117	32030570
1202118	42013080	1204014	32121242	1204118	32030570
1202125	42013610	1204015	32121242	1204119	32489630
1202126	42014860	1204016	32121276	1204120	32489628
1202127	42014860	1204017	32489630	1204121	32034460
1202128	42017120	1204018	32489628	1204122	32034650
1202128	42018010	1204019	32121270	1204124	32121262
1202129	42014860	1204020	32034660	1204125	32121270
1202130	42013610	1204021	32030921	1204126	32039230
1202131	42014860	1204023	32121282	1204128	32489630
1202132	42157025	1204024	32121282	1204129	32039570
1202133	42311112	1204026	32030921	1204130	32121270
1202134	42157025	1204029	32121270	1204131	32036250
1202135	42311112	1204030	32030570	1204132	32170411
1202136	42114480	1204031	32121242	1204133	32121242
1202137	42017120	1204032	32121242	1204136	32030570
1202137	42018010	1204033	32121270	1204138	32170411
1202138	42016280	1204035	32034450	1204143	32038200

OPEL	H + B	OPEL	H + B	OPEL	H + B
1204144	32170420	1204330	32034450	1208713	42013470
1204145	32001240	1204331	32034650	1208714	42013470
1204145	32039240	1204332	32121276	1208715	42211228
1204146	32039240	1204333	32034460	1208717	42015010
1204149	32121242	1204334	32030921	1208718	42211228
1204150	32121242	1204335	32121282	1209002	42014860
1204151	32121242	1204336	32121242	13147093	32425009
1204153	32121242	1204337	32121242	13156054	32425009
1204154	32121242	1204338	32121262	24422258	42018350
1204155	32121242	1204339	32034660	24422273	42017420
1204158	32121276	1204340	32034460	24439410	32001240
1204160	32121270	1204341	32034650	24454431	42017420
1204161	32489630	1204343	32121242	3493814	32042750
1204162	32121270	1204344	32036540	3493823	32001240
1204163	32121270	1204345	32034460	3493824	32001240
1204165	32489628	1204346	32121276	4403540	32437208
1204165	32489628	1204347	32121262	5342340	42017420
1204166	32121270	1204348	32121242	5343371	42017420
1204167	32489630	1204349	32036250	55351630	42017420
1204168	32489628	1208001	42208208	6202000	42114829
1204169	32489630	1208003	42208208	6202039	42017420
1204170	32489628	1208025	42208208	6202042	42018350
1204173	32121270	1208032	42001023	6204000	32001240
1204174	32121242	1208038	42001023	6204000	32039240
1204175	32121242	1208039	42001023	6204002	32001240
1204176	32121276	1208047	42208208	6204002	32039240
1204190	32121276	1208053	42001023	6204003	32038600
1204191	32121242	1208059	42208208	6204004	32039250
1204192	32121242	1208200	42311136	6204005	32039250
1204197	32030921	1208202	42001023	6204006	32039250
1204198	32030921	1208202	42001023	6204008	32038600
1204202	32121262	1208204	42001023	6204009	32039250
1204203	32034650	1208209	42208209	6204012	32039250
1204206	32034460	1208211	42432512	6204013	32170420
1204208	32036540	1208213	42432511	6204015	32042211
1204209	32034650	1208216	42311136	6204037	32041330
1204210	32034460	1208223	42114014	6204042	32170505
1204211	32030921	1208224	42208224	6204043	32043941
1204212	32121262	1208229	42001023	6204047	32043941
1204213	32036540	1208232	42114014	6204058	32170411
1204214	32034460	1208233	42015560	6204059	32170420
1204216	32034460	1208408	42010291	6204062	32039250
1204216	32034660	1208409	42114014	6204066	32039250
1204217	32121242	1208411	42012330	6204069	32041240
1204219	32034650	1208414	42012330	6204071	32041240
1204220	32034650	1208416	42012590	6204072	32039250
1204221	32038200	1208418	42012590	6204073	32042740
1204222	32489630	1208422	42013620	6204076	32041260
1204310	32489628	1208423	42114014	6204098	32042740
1204311	32489630	1208425	42014830	6204106	32170505
1204312	32121270	1208428	42014830	6204129	32041240
1204313	32121242	1208510	42432549	6204138	32042740
1204314	32121242	1208515	42104326	6204140	32068020
1204315	32121282	1208516	42013120	6204141	32042750
1204316	32121282	1208517	42104326	6204151	32001240
1204317	32030921	1208518	42432551	90003315109	42157022
1204318	32030921	1208526	42104326	90006892	32121282
1204319	32030921	1208528	42104326	90008257	42013080
1204320	32030921	1208706	42211228	90008258	42013100
1204321	32121282	1208707	42013120	90013061	32992062
1204326	32034660	1208709	42013470	90013086	32992806
1204327	32034460	1208710	42013470	90013100	32992077
1204328	32034650	1208711	42013470	90013106	32992854
1204329	32121262	1208712	42013470	90013128	32992857

OPEL	H + B	OPEL	H + B	OPEL	H + B
90013134	32992133	90341777	42017120	90487345	42016880
90013151	32992871	90341777	42018010	90488053	32034460
90013151	32992871	90348290	42013610	90506202	32041330
90013157	32992872	90348291	42014860	90508036	42017120
90013173	32992866	90348292	42362071	90508036	42018010
90013196	32992859	90348695	32030570	90508842	32038180
90013199	32992860	90348697	32121242	90511445	32039230
90014031	32992861	90348698	32034650	90511446	32039570
90014032	32992858	90349207	32121282	90511841	42013080
90014042	32992862	90349208	32034460	90512188	42016280
90014053	32992868	90349210	32030921	90512189	42016880
90014062	32992863	90349211	32121276	90512217	32041330
90018665	32489630	90349285	42013080	90512467	42017420
90019307	42001023	90349324	32036540	90518627	42016880
90019308	42157025	90349328	32036250	90518628	42016280
90019367	42001023	90349352	42157025	90519331	42017420
90042331	32121282	90349353	42311112	90519332	42013080
90042332	32030921	90349835	32034650	90534472	32041240
90053962	42157025	90349850	32036530	90535261	42018010
90080960	32121242	90349851	32036540	90540586	42013080
90091379	42014860	90349852	32034660	90540884	32041330
90093899	42362071	90349853	32034650	90540919	32041330
90094133	42014860	90349886	32121262	90542406	32170411
90140101	32121282	90356665	32038600	90542407	32170420
90140179	42208224	90356897	32001240	90542411	42114481
90140206	32121282	90356897	32039240	90542981	32039240
90166122	42013080	90365665	32039240	90543228	32041240
90200373	32034450	90371766	42016880	90543243	32041240
90215948	32489684	90371768	32043941	90543871	42017120
90243160	42013080	90371773	42114808	90543871	42018010
90244663	32036530	90376895	42013100	90543872	42017120
90244664	32036540	90378503	32038200	90543872	42018010
90247986	32036530	90379322	32038200	90561967	32041240
90247987	32036540	9038200	32038200	90561971	32042740
90272669	42013610	90389246	32039230	90586910	42018350
90272778	32121262	90397006	32030570	90586916	42018350
90273370	42014860	90398044	42013100	9090016	32170505
90277933	42311112	90399165	32030570	9111540	32437208
90277934	42013610	90399167	32030570	9117031	42018010
90277935	32121276	90412072	32034650	9117691	42018350
90289247	32039570	90413755	32030570	9117851	32042740
90297846	42013610	90413760	32038600	9117931	32041260
90297896	32034450	90413762	32042750	9129823	32041260
90313171	32992856	90413777	32030570	9133599	32041260
90325970	32034450	90414497	32034650	9133600	32041260
90337026	42157025	90421876	42014860	9133601	32041260
90337036	32036530	90421877	42017120	9192826	32041260
90337037	32036540	90421877	42018010	9195753	32042740
90337041	32121262	9042740	32042740	9198701	42018010
90337043	32121242	90442072	32034650	9200960	42018350
90337044	32034650	90443097	32038200	9201489	32001240
90337045	32121282	90443488	42013080	93171526	42017420
90337046	32034460	90443760	32038600	93174017	42017420
90337047	32030921	90443927	32038200	93174027	42018350
90337048	32034660	90443929	32001240	93174029	42017420
90337051	32030570	90443929	32039240	93174033	42018350
90337053	32034460	90443929	32039240	93175784	32041240
90337074	32034650	90443930	32038600	93175788	32001240
90337796	32036250	90443931	32039240	93175796	32042740
90337797	32036540	90444193	42016280	93175799	32068020
90338170	32038200	90449689	42016880	93175803	32042750
90338188	32038200	90451825	42016880	93175815	32001240
90338189	32030570	90458462	42016280	93175863	32041240
90338190PA	32030570	90465731	42012620	93175943	32042740

OPEL	H + B	PARIS - RHONE	H + B	PARIS - RHONE	H + B
93175944	32068020	A12410	42314027	A13N169	32036880
93175952	32042750	A12420	42012420	A13N17	32034791
93175963	32001240	A12430	42731680	A13N171	32037301
93176034	42017420	A12440	42013110	A13N172	32034810
93177834	32425009	A12470	42263410	A13N173	32432764
9512033	32041330	A12480	42012480	A13N174	32997550
9512655	42017420	A12590	42012590	A13N175	32433069
9512658	42018350	A12600	42012600	A13N176	32038730
9512756	32041240	A12620	42012620	A13N177	32105761
9512784	32042740	A12650	42012650	A13N178	32036860
9512785	32068020	A12660	42012660	A13N178	32036880
9512789	32042750	A12670	42012670	A13N179	32036860
9512800	32001240	A12680	42012680	A13N18	32121236
9544537	42017420	A12690	42362047	A13N181	32105761
97150201	32043941	A12710	42012710	A13N181	32032790
97150204	42114808	A12720	42367029	A13N182	32036480
97189113	32068020	A12950	42368024	A13N183	32105761
R10400008	42018010	A12980	42012980	A13N184	32036831
R1530026	32041240	A12990	42314018	A13N19	32716518
R1540009	42018350	A12R12	32036480	A13N20	32516009
		A12R37	32680329	A13N200	32038821
		A12R56	32121099	A13N203	32037321
		A12R9	32680329	A13N206	32038851
		A13E1	32320001	A13N209	32038851
		A13E50	32320001	A13N210	32034841
		A13N104	32098104	A13N215	32433069
		A13N109	32680321	A13N216	32038730
		A13N11	32997550	A13N217	32036831
		A13N11	32997550	A13N218	32032790
		A13N110	32098104	A13N219	32036480
		A13N113	32516009	A13N220	32105761
		A13N118	32121285	A13N221	32121017
		A13N12	32101358	A13N223	32034730
		A13N120	32034810	A13N224	32121285
		A13N121	32098104	A13N226	32432764
		A13N123	32034730	A13N231	32036860
		A13N124	32037311	A13N232	32036860
		A13N126	32034810	A13N232	32036880
		A13N127	32034841	A13N233	32036860
		A13N129	32433069	A13N235	32038851
		A13N13	32121017	A13N238	32036860
		A13N130	32038730	A13N240	32105761
		A13N133	32036860	A13N240	32032790
		A13N133	32036880	A13N241	32036860
		A13N136	32034000	A13N242	32036860
		A13N137	32034841	A13N247	32432808
		A13N138	32036860	A13N255	32592769
		A13N139	32034000	A13N269	32001200
		A13N14	32121017	A13N27	32034841
		A13N144	32121285	A13N277	32100458
		A13N15	32121267	A13N278	32100458
		A13N151	32105761	A13N281	32098052
		A13N156	32098104	A13N284	32036860
		A13N157	32037321	A13N289	32036860
		A13N158	32037321	A13N29	32034000
		A13N159	32034810	A13N290	32489726
		A13N160	32034841	A13N30	32034810
		A13N162	32037311	A13N38	32489194
		A13N163	32037311	A13N38	32680329
		A13N164	32037311	A13N39	32032950
		A13N165	32592769	A13N41	32121285
		A13N166	32034270	A13N42	32121017
		A13N167	32036480	A13N46	32121024
		A13N169	32036860	A13N49	32432749
PARIS - RHONE	H + B				
A11M10	32680329				
A11M11	32121099				
A11M12	32121099				
A11M4	32121099				
A11M5	32121099				
A11M6	32121099				
A11VI10	32038730				
A11VI11	32038730				
A11VI15	32038781				
A11VI16	32038740				
A11VI17	32038740				
A11VI18	32038781				
A11VI21	32485034				
A11VI22	32485034				
A11VI23	32038781				
A11VI24	32038740				
A11VI25	32038740				
A11VI28	32038871				
A11VI33	32038781				
A11VI36	32038390				
A11VI37	32038730				
A11VI40	32038740				
A11VI42	32038730				
A11VI43	32038730				
A11VI46	32039471				
A11VI47	32038740				
A11VI48	32038781				
A11VI49	32038781				
A11VI50	32038740				
A11VI51	32038740				
A11VI52	32038781				
A11VI55	32038730				
A11VI57	32038781				
A11VI64	32038390				
A11VI66	32485034				
A11VI88	32042191				
A11VI95	32041910				
A11VI99	32042070				
A12330	42012330				
A12340	42013120				
A12350	42211228				

PARIS - RHONE	H + B	PARIS - RHONE	H + B	PARIS - RHONE	H + B
A13N50	32121263	A14N10	32432793	D10E921	42013200
A13N52	32098052	A14N100	32033840	D11E119	42730420
A13N6	32680329	A14N106	32432764	D11E120	42720960
A13N64	32432755	A14N112	32033840	D11E126	42001174
A13N65	32432764	A14N115	32038350	D11E131	42720960
A13N69	32100458	A14N118	32033840	D11E155	42001083
A13N80	32489550	A14N119	32033840	D11E158	42720960
A13N81	32432764	A14N12	32036911	D11E159	42001176
A13N84	32121017	A14N121	32516009	D11E161	42962450
A13N85	32101358	A14N123	32034730	D11E164	42001185
A13N86	32034000	A14N124	32040041	D11E169	42001184
A13N87	32432764	A14N125	32034871	D11E169	42001195
A13N88	32432764	A14N13	32432764	D11E172	42099451
A13N89	32034810	A14N133	32997550	D11E173	42099838
A13N90	32121267	A14N135	32036280	D11E176	42001184
A13N91	32716518	A14N141	32034370	D11E176	42001195
A13N92	32680321	A14N144	32101102	D11E177	42001184
A13N94	32489194	A14N145	32034730	D11E177	42001195
A13N94	32680329	A14N163	32101102	D11E184	42011110
A13N95	32105761	A14N173	32034730	D11E191	42011110
A13N95	32032790	A14N182	32039130	D11E193	42078871
A13N97	32034000	A14N19	32100458	D11E272	42099451
A13R124	32680329	A14N190	32039130	D11E84	42001083
A13R143	32680329	A14N2	32432808	D11E93	42731680
A13R158	32680329	A14N22	32432793	D13E63	42402075
A13R173	32100458	A14N23	32033970	D13E69	42402075
A13R214	32997550	A14N39	32997550	D13E81	42402075
A13R218	32680329	A14N4	32101102	D15E30	42056100
A13R222	32121017	A14N47	32033840	D6RA10	42432575
A13R260	32432764	A14N51	32516009	D6RA100	42014590
A13V02	32034060	A14N54	32036901	D6RA104	42013200
A13V05	32033740	A14N55	32432808	D6RA12	42016130
A13V07	32034060	A14N56	32516009	D6RA133	42016401
A13VI100	32038170	A14N60	32034871	D6RA16	42016530
A13VI123	32038380	A14N71	32121217	D6RA16	42016530
A13VI124	32038370	A14N73	32432798	D6RA162	42017120
A13VI126	32038610	A14N76	32040041	D6RA168	42013010
A13VI134	32038170	A14N78	32033970	D6RA18	42016530
A13VI135	32038160	A14N79	32033970	D6RA18	42016530
A13VI189	32039931	A14N81	32033840	D6RA20	42432575
A13VI198	32038160	A14N88	32432806	D6RA23	42013120
A13VI202	32041801	A14N91	32432808	D6RA249	42018010
A13VI230	32039300	A14N93	32432793	D6RA25	42311125
A13VI24	32038180	A14N96	32034871	D6RA25	42311125
A13VI271	32038771	A14N97	32030550	D6RA28	42311100
A13VI40	32038380	A14R25T	32101102	D6RA30	42001222
A13VI41	32038370	A14R33	32997550	D6RA31	42157025
A13VI46	32038771	A14V1	32034170	D6RA32	42017120
A13VI46	32038770	A14V1	32035820	D6RA33	42016401
A13VI63	32038610	A14V14	32038330	D6RA37	42432575
A13VI70	32038180	A14V15	32038330	D6RA38	42016530
A13VI72	32041381	A14V17	32038330	D6RA42	42001139
A13VI74	32036820	A14V18	32038330	D6RA43	42001157
A13VI75	32038230	A14V19	32039000	D6RA431	42001157
A13VI79	32036820	A14V2	32034170	D6RA44	42001206
A13VI81	32039931	A14V3	32033120	D6RA46	42015010
A13VI83	32038771	A14V41	32038330	D6RA46	42016401
A13VI83	32038770	A14V5	32034170	D6RA47	42010291
A13VI86	32038781	A14V7	32038330	D6RA48	42014860
A13VI90	32038170	A14V8	32038330	D6RA5	42432575
A13VI95	32039300	A14V8	32038330	D6RA53	42017361
A13VI96	32038770	D10E72	42314022	D6RA56	42015010
A13VI99	32038170	D10E85	42013200	D6RA56	42016401
A14N1	32432808	D10E92	42013200	D6RA57	42432575

PARIS - RHONE	H + B	PARIS - RHONE	H + B	PERKINS	H + B
D6RA571	42432575	D9E70	42432555	2873A104	42001083
D6RA59	42017030	D9E701	42432555	2873B052	42001073
D6RA6	42016401	D9E702	42432555	2873B056	42263570
D6RA61	42016401	D9E76	42104326	2873B061	42001073
D6RA62	42017120	D9E77	42015010	2873B071	42263570
D6RA66	42016530	D9E771	42015010	2873C059	42001107
D6RA661	42016530	D9E772	42015010	2873D002	42720960
D6RA68	42013010	D9E773	42015010	2873D003	42010950
D6RA72	42016130	D9E774	42015010	2873D004	42001073
D6RA721	42016130	D9E776	42015010	2873D005	42001083
D6RA8	42016530	D9E78	42101973	2873D301	42013490
D6RA82	42016280	D9E78	42101973	2873D301	42368024
D6RA9	42432575	D9E79	42101973	2873D302	42368024
D7E1	42017840	D9E81	42001170	2873D306	42360061
D7R1	42014590	D9E83	42993640		
D7R11	42014590	D9E85	42432554	PEUGEOT	H + B
D7R12	42432561	D9E851	42432554	555719	32033970
D7R19	42017260	D9E852	42432554	555724	32105761
D7R2	42432561	D9E86	42432555	555807	42432512
D7R2	42432561	D9E861	42432555	555818	42432511
D7R20	42432561	D9E93	42001157	555833	42011110
D7R26	42432561	D9R105	42001174	555838	42013120
D7R27	42432561	D9R106	42001176	570552	32121285
D7R27	42432561	D9R112	42013200	570553	32121285
D7R28	42017260	D9R118	42015411	570590	32038730
D7R3	42014590	D9R119	42014660	570591	32105761
D7R4	42432561	D9R121	42016140	570592	32433069
D7R4	42432561	D9R122	42016140	570597	32036480
D7R43	42017260	D9R134	42099451	580272	42011110
D7R48	42437309	D9R135	42013110	580288	42016530
D7R8	42432561	D9R139	42013100	96113668	32039931
D7R9	42432561	D9R141	42362047	4142222	42001224
D7RS29	42017000	D9R149	42014660	541131	32510368
D7RS31	42016990	D9R73	42099451	5415859	42001185
D8E153	42013590	D9R84	42432561	542399	32036520
D8E157	42013590	D9R89	42011110	5426014	42001157
D8E71	42208209	D9R90	42001195	5433495	42001157
D9E100	42001170	D9R96	42536001	5440082	32036860
D9E109	42013590			5446241	32121099
D9E114	42013590	PERKINS	H + B	5446248	32121099
D9E124	42001023	23737R	32030760	5451706	32432808
D9E127	42001217	23962R	32030760	5460629	32432808
D9E132	42993640	27432R	42001083	5460631	42536001
D9E137	42015010	2871181	32101010	5466209	32489194
D9E138	42013200	2871184	32101010	547199	42015560
D9E200	42001170	2871A141	32033940	5473145	32121099
D9E238	42013200	2871A142	32489842	5490011	42536001
D9E276	42016600	2871A147	32030760	5490308	42001157
D9E276	42104326	2871A159	32469572	5490422	42536001
D9E300	42001170	2871C105	32469572	5490438	32121099
D9E36	42432512	2871C201	32034270	5490536	32489194
D9E39	42104326	2871D031	32489842	5490668	32121099
D9E44	42993640	2873003	42222837	5490808	42001185
D9E46	42101973	2873004	42222837	5490810	42001185
D9E48	42013120	2873121	42010950	5490926	42001184
D9E49	42013120	2873121T	42010950	5490926	42001195
D9E55	42101973	2873143	42001083	5491094	32036860
D9E56	42432548	2873A001	42263570	5491104	32716518
D9E57	42432511	2873A010	42010950	5491162	32121099
D9E61	42432512	2873A012	42001083	5491163	42001206
D9E62	42432512	2873A012T	42001083	5491258	32432808
D9E66	42432548	2873A017	42001083	5491319	32121099
D9E68	42101973	2873A102	42010950	5491448	42001157
D9E69	42432549				

PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B
5491588	42536001	570272	32121285	570585	32033970
5500926	42001206	570279	32121017	570586	32121285
55567600	32489726	570280	32121272	570588	32121017
555704	32121285	570286	32121285	570589	32433069
555711	32489194	570288	32121285	570593	32105761
555724	32032790	570297	32121272	570594	32121272
555756	32121272	570298	32121272	570595	32034730
555763	32034730	5702Q7	32034730	570596	32105761
555766	32432806	570451	32121272	570599	32036480
555779	32121017	570503	32121272	5705A1	32432806
555783	32034730	570504	32121017	5705A2	32036831
555785	32121285	570511	32489194	5705AS	32525035
555786	32121285	570511	32680329	5705C3	32432808
555788	32121285	570512	32432806	5705C5	32036831
555789	32489194	570513	32033970	5705C7	32038791
555797	32121272	570516	32121285	5705E0	32038730
555799	32432808	570517	32033970	5705E1	32038730
555804	42001174	570519	32033970	5705E2	32038771
555809	42432551	57051E	32680321	5705E2	32038770
555813	42962450	570520	32121272	5705E3	32038781
555821	42314022	570522	32121024	5705E4	32038781
555826	42432555	570523	32121024	5705E5	32038781
555832	42001184	570525	32105761	5705E6	32039931
555832	42001195	570525	32032790	5705E7	32038791
555836	42432561	570527	32105761	5705E8	32038791
555843	42432551	570531	32432764	5705EO	32038730
555844	42432551	570532	32121272	5705F2	32038730
555845	42432551	570535	32121272	5705F3	32038740
555893	42432512	570537	32121272	5705F4	32038781
555896	42001176	570538	32489194	5705F5	32038781
5558K0	42311105	570539	32121272	5705F6	32038781
557011	32489194	570540	32121017	5705F7	32038781
557019	32033970	570541	32121285	5705F8	32038730
557024	32105761	570542	32432764	5705F9	32038730
557024	32032790	570543	32121272	5705G0	32038771
557035	32121272	57054F	32041930	5705G0	32038770
557063	32034730	57054F	32041930	5705G2	32038740
557097	32121272	57054F(P)	32041930	5705G8	32038791
557291	32105761	57054G	32038730	5705H5	32038781
558004	42001174	570550	32121285	5705H6	32038781
558007	42432512	570551	32121285	5705H7	32038791
558013	42962450	570554	32680329	5705H8	32038740
558018	42432511	570555	32121017	5705H9	32038740
558021	42314022	570557	32121024	5705J0	32038781
558026	42432555	570559	32121024	5705J8	32038791
558038	42013120	57055H	32041930	5705K1	32432808
558043	42432551	57055H	32041930	5705K4	32038781
558044	42432551	57055J	32041930	5705K5	32038781
558096	42001176	570560	32121024	5705L0	32039931
558098	42432575	570563	32034730	5705L6	32039300
570182	32432764	570564	32121285	5705M8	32039931
570189	32432764	570566	32432806	5705M9	32039931
570205	32121272	570567	32432764	5705N5	32038781
570212	32432764	570568	32121017	5705N6	32038781
570231	32432764	570573	32033970	5705N7	32038791
570236	32121017	570575	32432808	5705N9	32432806
570239	32121272	570577	32121285	5705P0	32432808
570244	32121272	570578	32121285	5705P1	32036831
570250	32432764	570580	32105761	5705P3	32038730
570251	32121272	570580	32032790	5705P9	32121272
570253	32121272	570582	32432808	5705Q2	32121285
570254	32121272	570583	32034730	5705Q3	32121017
570255	32121272	570584	32489194	5705Q4	32121024
570256	32121272	570584	32680329	5705Q5	32105761

PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B
5705Q6	32432808	580227	42432551	5802E9	42014590
5705Q8	32489194	580228	42432551	5802F2	42016140
5705Q9	32033970	580232	42001184	5802F3	42014590
5705R1	32433069	580232	42001195	5802F6	42016950
5705R2	32105761	580233	42011110	5802F7	42016950
5705R3	32036480	580235	42432561	5802G0	42432561
5705R5	32039300	580236	42432561	5802G9	42432561
5705S8	32039300	580238	42013120	5802H6	42016950
5705T6	32038781	580239	42013120	5802H7	42432561
5705T8	32038740	580243	42432551	5802H8	42432561
5705V7	32489194	580245	42432551	5802J0	42016530
5705V8	32121272	580246	42432551	5802J1	42432575
5705W0	32121285	580247	42432555	5802J2	42016130
5705W1	32121024	580249	42001184	5802J3	42016530
5705X9	32038730	580249	42001195	5802J4	42016140
5705Y0	32038771	580250	42432561	5802J5	42014590
5705Y0	32038770	580252	42993640	5802J8	42432511
5705Y1	32038740	580253	42993640	5802J9	42001174
5705Y2	32038781	580255	42432512	5802K0	42432551
5705Y6	32432808	580258	42432511	5802K1	42962450
5705Z0	32105761	580261	42001174	5802K2	42001176
5705Z0	32032790	580262	42432551	5802K3	42314022
5705Z1	32489194	580264	42962450	5802K4	42432555
5705Z3	32433069	580265	42001176	5802K5	42432551
5705Z5	32432808	580266	42314022	5802K6	42001184
5705Z7	32105761	580267	42432555	5802K6	42001195
5706E1	32038730	580268	42432551	5802K7	42011110
5706E2	32038771	580269	42432512	5802K8	42993640
5706F3	32038740	580270	42432551	5802K9	42432551
5706G8	32038791	580271	42001184	5802L0	42013120
5706H6	32038781	580271	42001195	5802L1	42015411
5706H7	32038791	580273	42104326	5802L2	42432555
5706H9	32038740	580275	42993640	5802L3	42432512
5706J8	32038791	580276	42104326	5802L4	42432561
5707F5	32038781	580279	42013120	5802L5	42001195
5708E4	32038781	580281	42432512	5802L6	42016530
5708F8	32038730	580282	42432512	5802LO	42016530
5709E5	32038781	580285	42001195	5802M3	42432561
5709F9	32038730	580286	42432551	5802M4	42432561
5710E7	32038791	580287	42432551	5802M5	42016950
5710E8	32038791	580289	42015411	5802M8	42432551
580118	42432511	580290	42432555	5802M9	42432575
580126	42001176	580291	42432512	5802N0	42432575
580193	42432512	580292	42432561	5802N2	42432575
580194	42432512	580293	42001195	5802N3	42432575
580195	42432512	580297	42001174	5802N7	42001206
580196	42001176	580298	42432575	5802P0	42536001
580204	42001174	5802A0	42432575	5802P3	42013120
580207	42432512	5802A3	42001176	5802P4	42432551
580208	42432551	5802A4	42011110	5802P5	42432512
580209	42311105	5802A6	42432561	5802P6	42432555
580209	42432551	5802A7	42015411	5802P7	42001195
580211	42311105	5802A8	42016130	5802P8	42432575
580213	42962450	5802A9	42016130	5802Q0	42016130
580214	42001176	5802C2	42432575	5802Q1	42432575
580215	42001174	5802C3	42432561	5802Q2	42016530
580216	42432512	5802C4	42432561	5802Q3	42014590
580218	42432511	5802C9	42432575	5802Q4	42001157
580219	42432511	5802E0	42016130	5802Q5	42432561
580220	42432512	5802E1	42016530	5802Q8	42432575
580221	42314022	5802E2	42432561	5802V4	42017020
580222	42314022	5802E3	42015930	5802V6	42432561
580223	42432551	5802E4	42016530	5802W5	42018310
580226	42432555	5802E8	42432575	75491453	42001206

PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B
75491604	42001185	91517980	32105761	95567965	42536001
75491615	42536001	91517980	32032790	95580159R	32105761
75491649	42099451	91517981	32105761	95580160	32121099
75491667	32121099	91517981	32032790	95580160R	32121099
75491668	42536001	91517982	32105761	95580161	42001157
75491721	32121099	91517982	32032790	95580161R	42001157
75491723	42001157	91517983	32105761	95580164	42432551
75491900	32432808	91517983	32032790	95580166	42001206
75491911	32432793	91518794	42432551	95580166R	42001206
75491933	42001184	91520222	42432551	95580168R	32036860
75491933	42001195	91535130	42432551	95580170R	32680321
75492077	42001185	91535746	42001195	95580172	42001185
75492469	32036860	91535770	42001195	95580172R	42001185
75492472	42001206	91535771	42001195	95580175R	32489194
75492505	32432793	91536044	42432561	95580176	32432793
75492566	42001157	91536185	42432551	95580177	32432808
75492583	32121099	91536241	42432575	95580180	42001184
75492625	42001185	9153624180	42432575	95580180	42001195
7910004942	42432512	91536242	42432575	95580180R	42001195
7910014197	42432551	9405802758	42993640	95580181	42001184
7910014198	42432551	95017849R	42014590	95580181	42001195
7910016727	42001174	9506221	32033900	95580181R	42001195
7910027938	42432512	9506353	32033910	95580182	42536001
7910245613	42311105	95155198	42432575	95580182R	42536001
7910246983	42432551	95405849	42001195	95580183	42432555
7932567913	42314022	95492651	32680321	95583854	42001195
91040098	42432561	95492810	32121099	9558385480	42001195
9104009880	42432561	95492855	32489194	95591699	32121099
91041033	42016130	95492868	42001206	95591701	42001176
912343	42016530	95493014	42001184	95591702	32036860
913109	42016530	95493014	42001195	95598730	32432808
913113	42016530	95493072	42001184	95598732	32432808
9150136780	42432511	95493072	42001195	95598734	32432793
91502621	42432512	95493097	42099838	95598735	32680321
9150475180	42432512	95493123	32489194	95607007	42001157
915050	42015050	95493154	42001206	95607008	42001206
9150516480	42001174	95493159	42001176	95607081	32432793
91507477	42013120	95493164	32432808	95607228	32121017
9150747780	42013120	95493165	32432808	95607229	42013120
91507478	42013120	95493640	32036860	95607229R	42016530
9150803080	42011110	95493755	42536001	95607230	42432551
91508523	42016530	95493920	32036860	95607230R	42432551
91508524	42013120	95493931	32489194	95607231	32105761
91508525	42013120	95493934	42001206	95607232	32489194
9150864480	42013120	95494135	32432808	95607232R	32489194
9150864580	42013120	95494137	32432808	95607233	42432512
9150870780	32121272	95494138	32432793	95607233R	42432512
9150880180	42432551	95494247	42001157	95607234	42432561
9151058680	42432511	95494430	42001206	95607234R	42016140
9151082480	42011110	95495039	32680321	9560954	32034120
9151095080	32105761	95495192	32489194	95618459	32036860
9151394980	42432551	95495248	42099838	95618774	42001206
9151424580	42432551	95495299	42001184	95619181	42001184
9151431280	42432561	95495299	42001195	95619190	32680329
91514788	32489194	95495509	42536001	95619191	32105761
91514788	32680329	95495512	32489194	95619191	32032790
9151478880	32489194	95495849	42001195	95619191R	32105761
91515434	32489194	95495989	32432808	95619192	32680329
91515434	32680329	95496901	32036860	95619192R	32489194
91515530	32489194	95496952	42099838	95619193	32680321
91515530	32680329	9549940	42536001	95619193R	32680321
9151589980	32121285	95499400	42536001	95619195	42432555
9151789380	42432511	95508644	42013120	95619196	42536001
9151793380	32105761	95514125	42432561	95619197	42001195

PEUGEOT	H + B	PEUGEOT	H + B	PORSCHE	H + B
95619682	32432793	9603503680	42432561	93160410100	42012630
95624061	32433069	96035036R	42016140	95160410100	42012630
95624960	42432575	96050627	32038730		
95624961	32433069	96050627R	32038730	PRESTOLITE	H + B
95624961R	32433069	96050629	32038730	110159	32118700
9562752	32034120	96050629R	32038730	110225	32118700
95632024	32433069	9605063280	32038730	110258	32118704
95632727	32038730	96050637	32038771	110296	32118702
95632727R	32038730	96050637	32038770	110298	32118703
9563521080	32105761	96050637R	32038771	110303	32118705
95635804	32432793	96052193	42432575	110304	32118705
95638817	32034730	96052193R	42432575	110329	32118801
95638817R	32034730	96054384	42432561	110342	32118801
95639866	42001206	96066387	32432808	110399	32118707
95653968	32036480	96072439	32038781	110400	32118708
95653968	32436371	96072440	32038781	110415	32118801
95653974	32432808	96072440R	32038781	110446	32118702
95656486	32036831	96076412	32038781	110539	32118701
95656487	42016530	96076412R	32038781	110600	32118708
95656488	42016130	96076616	32038781	110699	32118707
95656488R	42016130	9607661680	32038781	8EA2001FA	32118801
95656489	42016140	96087192	42432575	8EK2003FA	32118707
95656489R	42016140	96087192R	42432575	8EK2003FB	32118707
95656490	42014590	96087193	42014590	8EK2003FC	32118707
95667741	32038730	96092340	42016130	8EK2003FD	32118707
95667742	32038730	96093132	42432575	8EK2005NA	32118708
95667743	32038771	96095132	42432575	8EK2005NB	32118708
95667743	32038770	96102058R	42016530	8EK2005NC	32118708
95667743R	32038771	96122561	32038781	8EK2005ND	32118708
95667744	32038781	96122596	32038740	8EK2006FA	32118707
95667745	32038781	96122596R	32038740	8EK2006FB	32118707
95667746	32038791	96122598	32038781	8EK2006FC	32118707
95667746R	32038791	9612262680	32038781	8EK2007NC	32118708
95667747	32038740	96122643	32038781	8EK2007ND	32118708
95667747R	32038740	96122648	32038781	8EK2008FA	32118709
95667748	32038781	96125588	42016140	8EK2008FB	32118707
95667752	42432575	96125588R	42016140	8EK2008FC	32118707
95667753	42432575	96132302	42016530	8EK2008FD	32118707
95667753R	42432575	961323028	42016530	8EK2009F	32118707
95667754	42016530	96134966	32038740	8EK2009FB	32118707
95667754R	42016530	96155198	42016530	8EK2009FC	32118707
95667758R	42016530	96194293	32038771	8EK2010NB	32118708
95668060	32038730	96194293	32038770	8EK2010NC	32118708
95668061	32038781	96204367	32432808	8EK2011FB	32118707
95691093	32680321	96208781	42014860	8EK2011FC	32118707
95818773	42001157	96288707	42014590	8EK2012NB	32118708
9590954	32034120	9628925380	32038730	8EM2001F	32118801
95980177	32432808	96460654	32525035	8EM2001FA	32118801
96009847	32036831	9890185	32041381	8EM2001FAS	32118801
96014184	42016530	A50864480	42013120	8HA2003F	32118700
96016744	32036480	AM532010AR	32121099	8HA2003FS	32118700
96016744	32436371	AM53305J	42001157	8HA2006F	32118700
96016744R	32036480	AM533264A	42001157	8HA2008F	32118705
96016744R	32436371	AY532010R	32121099	8HA2009K	32118705
96017849	42014590	ND53301B	42730420	8LHA3025P	32118702
9602174480	32433069	TA913210	42993640	8LHA3025PA	32118702
96028857	42432575			8LHA3071P	32118702
96035033	42016530	PORSCHE	H + B	8MA2010P	32118701
96035033R	42016530	61660311100	32302083	8MA2014P	32118701
9603503480	42016530	61660311200	32302083	8MR2170F	32118707
96035035	42016140	90160410203	42212208	8MR2175F	32118707
9603503580	42432561	91160410101	42012660	8MR2185L	32118708
96035035R	42016140	91660410100	42012660	8SC3009Z	32118704
96035036	42016140				

PRESTOLITE	H + B	RENAULT	H + B	RENAULT	H + B
8SC3009ZA	32118704	6001040105	42013200	7700525547	42369017
8SC3014U	32118703	6005003145	32030760	7700542906	32716518
		6005003151	32510368	7700555163	32121017
RENAULT	H + B	6005003152	42720960	7700561416	42001139
5000049122	42731680	6005003153	42720960	7700561518	32432749
5000049124	42730420	6005003154	42720960	7700562300	32432749
5000049532	42731680	6005003155	42011200	7700569256	42101973
5000080750	42402075	6005003155	42367004	7700569257	42101973
5000082919	42731680	6005003156	42011200	7700569599	42432549
5000084535	42731680	6005003156	42367004	7700572689	42101973
5000084765	42078871	6005003157	32510368	7700576795	32121017
5000094406	42078871	6005007548	42001083	7700578469	32121236
5000241737	42402075	6005016395	42011200	7700590227	32489194
5000241777	42417001	6005016395	42367004	7700590227	32680329
5000270909	42013260	6005700082	42001083	7700612755	32516009
5000491124	42730420	6005701121	32030760	7700615359	32432749
5000559361	42730420	6005701123	32510368	7700620936	42208209
5000592182	42402075	6006000076	32101102	7700621108	42208209
5000725698	32101102	7700007595	32510368	7700621302	42001139
5000785941	32997550	7700012969	32510368	7700622528	42432551
5000789048	42402075	7700017041	32510368	7700622529	42432551
5000789304	42078871	7700026780	42720960	7700622748	42208209
5000806878	42417001	7700102800	42013200	7700622951	42101973
5000808251	42011440	7700103386	42016660	7700625428	42432555
5000811448	42992905	7700105080	42015010	7700625429	42432555
5000816041	42417001	7700105333	32042191	7700627394	42720960
5000820284	32034270	7700106209	42017391	7700633709	32489194
5000820624	42078871	7700106426	42013200	7700633993	42432549
5000822346	42415001	7700106763	42013200	7700633995	42208209
5001000061	42415001	7700113207	42013200	7700637445	42432548
5001000127	42402075	7700113208	42013200	7700638420	42101973
5001014139	32997550	7700113209	42017391	7700644580	32432749
5001014166	32038350	7700260505	42001170	7700650287	42101973
5001014178	32101102	7700260710	42017361	7700656203	32489194
5001014181	32101102	7700268226	32034791	7700660408	42432551
5001014187	42730420	7700268275	42001170	7700660469	32516009
5001014200	42056100	7700268597	32121236	7700662371	32121017
5001014203	42402075	7700268805	32034791	7700662415	32121017
5001014215	42402075	7700268806	32034791	7700664932	42432555
5001014230	42013650	7700268995	32034791	7700665496	32121236
5001014233	42078871	7700268997	32034791	7700665610	32121267
5001014236	42731680	7700272482	42013200	7700665611	32121236
5001823247	42731680	7700300501	42017361	7700665612	32432764
5001825905	42056100	7700301993	42013650	7700665613	42099451
5001831597	32034270	7700308989	32039340	7700666179	32716518
5001832080	32997550	7700348548	32516009	7700669221	42208209
5001837972	32037770	7700349578	32121267	7700670257	32121236
500333269	42012670	7700352049	42015010	7700670878	32516009
5010050717	32038350	7700424594	32042211	7700677396	42432551
5010090371	42730420	7700426849	32437208	7700681068	42432548
5010217215	42011450	7700427476	32437208	7700681957	32121236
5010217950	42011450	7700429217	32042770	7700692744	32036911
5010217961	32037770	7700429310	32042770	7700694095	42101973
5010390082	32034610	7700434899	32042770	7700694096	42101973
50262017078	42730420	7700434900	32042770	7700695556	32432755
50262017084	42078871	7700499207	32516009	7700697188	32516009
50262018084	42078871	7700499228	32034000	7700700188	42013200
6000102270	42011200	7700502923	42432549	7700702054	32516009
6000102270	42367004	7700514525	42208209	7700703440	42104326
6000102394	42011200	7700519205	42101973	7700703490	42104326
6000102394	42367004	7700519797	42720960	7700705203	32516009
6001000269	32121236	7700521119	32432749	7700705204	42432551
6001003305	32121236	7700523602	32432749	7700705810	32121267
		7700525547	42011210	7700707392	32432749

RENAULT	H + B	RENAULT	H + B	RENAULT	H + B
7700707393	32121263	7700780773	32034871	7701348482	42432555
7700709420	32432764	7700780774	32040041	7701348548	32516009
7700709922	42208209	7700784482	32037321	7701348605	42208209
7700710286	32121267	7700784490	32037321	7701348608	32121236
7700710342	32432749	7700784491	32034730	7701348610	32432749
7700710343	32121263	7700784890	32037321	7701348685	42432549
7700710373	32036901	7700784891	32037321	7701348746	42001139
7700710963	32432764	7700784977	32098104	7701348805	42208209
7700710964	32432764	7700784979	32037311	7701348880	42432551
7700714313	32101102	7700784997	32037311	7701348964	42101973
7700714902	42432551	7700786409	32034841	7701349063	32121236
7700715102	42432555	7700793594	32037301	7701349263	32101358
7700715116	42104326	7700796221	32034810	7701349264	42104326
7700721797	32034810	7700796488	42015010	7701349265	42104326
7700721977	32034810	7700796488	42016401	7701349279	32489194
7700723189	42013650	7700796904	32432764	7701349279	32680329
7700729300	32034810	7700796909	32432764	7701349313	32716518
7700730273	32034841	7700796943	32037311	7701349542	42208209
7700730363	32037311	7700803325	32037311	7701349588	42432548
7700730365	32037311	7700803449	32038821	7701349591	42101973
7700730756	42013650	7700805873	32037311	7701349592	32101358
7700733790	32432764	7700810256	32034841	7701351026	42099451
7700734240	32034841	7700820449	32038851	7701351027	42104326
7700735712	42017391	7700820794	32001200	7701351052	32101358
7700740076	42432555	7700851491	42432555	7701351053	32121267
7700748171	32101102	7700852395	32038851	7701351054	32432798
7700749770	42001170	7700852853	42013200	7701351120	42001170
7700750305	42101973	7700853712	42017391	7701351390	42015010
7700750306	42101973	7700853827	42015010	7701351390	42016401
7700750810	32121267	7700853827	42016401	7701351391	42013200
7700751200	42432549	7700854954	42013200	7701351392	42013200
7700751266	42101973	7700854955	42015010	7701351393	42001139
7700751336	32034000	7700854955	42016401	7701351394	42101973
7700751337	32034810	7700856249	32038871	7701351395	42432551
7700751401	32432764	7700856250	32038871	7701351396	42432549
7700751442	32432764	7700857074	32042211	7701351397	42432548
7700751495	42001170	7700857075	32040001	7701351398	42432555
7700752428	42432548	7700857460	32038871	7701351399	32036901
7700753081	32101358	7700858442	42016600	7701351523	42101973
7700753082	32034000	7700859724	32001200	7701351757	32037321
7700753200	32516009	7700860601	32001200	7701351758	32034810
7700754113	32432764	7700860915	42013200	7701351759	32037311
7700754200	32516009	7700861013	42013200	7701351760	32037311
7700754831	32432764	7700862838	42017361	7701351762	32037301
7700754833	32432764	7700864608	42017840	7701351763	32034000
7700754852	32432798	7700864634	42013200	7701351765	32432764
7700754853	32040041	7700865213	42017391	7701351772	42015010
7700755572	32516009	7700865719	42015010	7701351772	42016401
7700758172	42432549	7700865719	42016401	7701351794	42013200
7700758217	42015010	7700866505	42017391	7701352043	32038821
7700758336	32121017	7700866785	42017361	7701352045	32038851
7700759283	42432555	7700868184	42013650	7701352048	42015010
7700759289	42432555	7700871057	42015010	7701352049	42015010
7700759861	42001170	7700871057	42016401	7701352049	42016401
7700761416	42013200	7701024176	42208209	7701352050	42013200
7700762458	32098104	7701028780	42001083	7701352055	42099451
7700764382	32098104	7701030289	42001083	7701352119	32038871
7700764429	42099451	7701035685	32038891	7701352125	32101102
7700764766	32516009	7701348200	32489194	7701352207	32038891
7700767420	32098104	7701348200	32680329	7701352209	32001200
7700773470	32432764	7701348201	32489194	7701352210	42016600
7700775420	42001170	7701348278	42432548	7701352300	32001200
7700777478	42013200	7701348311	32121017	7701352301	32040001
7700779362	32516009	7701348343	42432551	7701352305	42017361

RENAULT	H + B	RENAULT	H + B	RENAULT	H + B
7701352316	32432764	7701499443	32038851	7702145531	32098104
7701352350	42013200	7701499446	32432798	7702145739	32432764
7701353827	42015010	7701499447	32121236	7702146495	42013200
7701361053	32036901	7701499448	32716518	7702150654	32037321
7701362052	32101102	7701499449	32489194	7702180318	42104326
7701365469	32121017	7701499449	32680329	7702352047	32037311
7701381525	32034791	7701499450	32516009	7707784890	32037321
7701381535	32101102	7701499451	32432764	7708758173	42432549
7701381632	42001139	7701499452	32121263	7709758174	42104326
7701381640	42001170	7701499453	32034000	8200146621	32042770
7701381644	42099451	7701499454	32034000	820054588	32043091
7701381647	42013650	7701499455	32432749	8982775029	32037311
7701489227	32034000	7701499456	32432764	6005003141	32100458
7701489228	32034000	7701499458	32034810	6005003142	32100458
7701489237	32034000	7701499459	32037311	6005003150	32100458
7701489288	32034000	7701499460	32098104	6005011695	32100458
7701499199	42001139	7701499461	32034841	6005700086	32100458
7701499200	42101973	7701499462	32098104	6005700723	32100458
7701499201	42432551	7701499463	32432764	6005700724	32100458
7701499202	42208209	7701499464	32037301	7700008742	32100458
7701499204	32121236	7701499465	32040041	7700009012	32100458
7701499205	32716518	7701499466	42099451	7700012722	32100458
7701499206	32489194	7701499467	42104326	7700017781	32100458
7701499206	32680329	7701499468	42101973	7700034493	32100458
7701499207	32101358	7701499469	42432548	7700034498	32100458
7701499208	32432764	7701499472	42001139	7700034500	32100458
7701499214	32121236	7701499473	42101973	7700591911	32100458
7701499216	32489194	7701499474	42432551	7700683200	32100458
7701499218	32432764	7701499475	42208209	7704001233	32100458
7701499219	42432548	7701499476	42432548		
7701499220	42432555	7701499477	42013200	ROVER	H + B
7701499225	32121263	7701499478	42001170	ADU7777	32030760
7701499226	32432749	7701499479	42432555	ADU8090	32030760
7701499227	32101358	7701499480	42432555	ADU9547	32030760
7701499228	32034000	7701499482	42104326	AJU1992	32030760
7701499229	42013200	7701499484	42432549	AMR3412	32001205
7701499230	32034810	7701499487	42015010	AMR3512	32001205
7701499231	32034810	7701499488	42432555	AMR4249	32001205
7701499232	42001170	7701499489	32037311	GEU2256	32030760
7701499233	42432555	7701499490	32432764	GNU2333	32436371
7701499234	42432555	7701499491	32037311	GXE2333	32436371
7701499235	32432749	7701499492	32101102	GXE2473	32436371
7701499236	32432764	7701499493	32121017	PRC6365	32001205
7701499238	32034871	7701499494	32034871	PRC6383	32001205
7701499246	42099451	7701499495	32432808	PRC7036	32001205
7701499247	42015010	7701499496	32432808	RTC5681E	32001205
7701499248	32432764	7701499601	42017391		
7701499249	32034810	7701499610	32042211	SAAB	H + B
7701499250	32037311	7701499645	32034810	8823254	32031360
7701499251	32098104	7701499646	32034810	9526005	32033910
7701499252	32034841	7701499647	42001139	9529033	32033910
7701499253	32098104	7701499648	42432551	9555251	32033900
7701499258	32432764	7701499649	42101973	9555277	32034120
7701499259	32036911	7701499651	42017840	9555285	32034120
7701499286	32432764	7701710373	32036901	9555752	32034120
7701499288	32040041	7701713149	32042770		
7701499433	32516009	7701853827	42015010	SAME	H + B
7701499434	32121267	7701853827	42016401	294390200	32030130
7701499435	32036901	7702007262	42101973	294390900	32030121
7701499436	32037321	7702046211	42101973	294391000	32030130
7701499437	32034810	7702082972	42016600	294391300	32033890
7701499438	32037311	7702102137	42101973	294392000	32035760
7701499440	32037301	7702105793	42432551		
7701499442	32432764	7702111083	42101973		

SAME		H + B	SCANIA		H + B	SKODA		H + B
294392400		32033890	571516		32039340	021903025A		32039440
294392500		32035630	571518		32039340	021903025B		32039210
294392900		32201514	571519		32034610	021903025BX		32039210
294394800		32201514	571520		32039530	021903025C		32039080
294394900		32201514	666754		32034610	021903025E		32040840
294395600		32033890	71635202		32036480	021903025G		32039030
296190600		42402075	SEAT		H + B	023903023		32038390
296191400		42012710	00025841035		42730420	025903015P		32469515
296191800		42012710	0003914191		42001222	025903017X		32489365
294394500		32121667	0004392461		42014701	025903023		32469727
SCANIA		H + B	0004448694		42001233	025903023A		32489365
1105367		32039340	ND063		42013590	025903023B		32489365
1105368		32039340	ND091		42001217	025903023C		32469727
1117252		32997550	ND096		42013590	025903023D		32469727
1357709		42017760	ND90800000		42013960	025903023E		32469727
160675		32034610	SE21908000		42013740	025911023		42014830
163394		42011430	SE21908000A		42013740	025911023A		42014830
170743		42012480	SKODA		H + B	025911023AX		42014830
183868		42360038	001911023		42017940	025911023AY		42014830
188486		42360038	001911023X		42017940	026903015		32034570
257592		32997550	0035752300		42001070	02690301532		32038940
257592		32997550	003911023B		42212208	026903015A		32489365
263356		42360038	003911023BX		42212208	026903015B		32469727
279698		32997550	003911023C		42013310	026903015C		32034160
279699		32997550	003911023D		42013310	026903015D		32034570
309470		42012480	003911023DX		42013310	026903015DX		32034570
310563		42360038	003911023E		42013310	026903015E		32489365
313360		42402075	003911023EX		42013310	026903015EX		32489365
326353		32997550	00A903025		32039350	026903015F		32469727
326477		32997550	0101302111		32302083	026903017A		32489365
349576		42011430	020911023		42012590	026903017AX		32489365
349578		42012480	020911023A		42016290	026903017B		32469727
349581		42402075	020911023AX		42016290	026903017BX		32469727
354858		32997550	020911023B		42015970	026903017X		32034570
354858		32997550	020911023D		42017000	026903023		32469727
357736		32997550	020911023DX		42017000	026903023A		32489365
357736		32997550	020911023F		42016290	026903023B		32489365
371972		32997550	020911023F		42017830	026903026C		32469727
371972		32997550	020911023J		42016290	026906015B		32469727
410676		32997550	020911023L		42012600	026911023		42013470
410676		32997550	020911023M		42012600	026911023A		42211218
420247		32034610	020911023MX		42012600	026911023AX		42211218
436555		32997550	020911023N		42012600	026911023B		42013470
460675		32034610	020911023NX		42012600	026911023BX		42013470
4623153		42220901	020911023P		42012590	026911023C		42014630
571450		42360038	020911023PX		42015970	026911023CX		42014630
571451		42360038	021903017		42015970	026911023E		42014630
571454		42011430	021903017A		42017000	026911023EX		42014630
571460		42012480	021903017B		32038390	026911023F		42014630
571500		32997550	021903023A		32038370	026911023FX		42014630
571500		32997550	021903023J		32038950	026911023G		42014630
571501		32997550	021903023J		32039440	026911023GX		42014630
571501		32997550	021903023K		32038390	026911023X		42013470
571503		32997550	021903023L		32039440	027903015		32035670
571503		32997550	021903023M		32038950	027903015A		32469689
571505		32997550	021903023N		32038370	027903015C		32469689
571505		32997550	021903023Q		32039440	027903015X		32035670
571506		32997550	021903024		32038390	027903017		32469689
571506		32997550	021903025		32039280	027911023		42013380
571515		32997550	021903025		32039440	027911023X		42013380
571515		32997550				028903018		32038390
571516		32036280				028903018A		32038370
						028903018AX		32038370
						028903018BX		32039090

SKODA	H + B	SKODA	H + B	SKODA	H + B
028903018C	32038950	02A911023H	42016700	034903015D	32469727
028903018CX	32038950	02A911023HX	42016700	034903015F	32468017
028903018F	32038610	02A911023J	42016980	034903015G	32489365
028903018FX	32038610	02A911023J	42017460	034903015H	32469727
028903018X	32038390	02A911023JX	42016980	034903015J	32489365
028903023E	32038610	02A911023JX	42017460	034903015K	32469727
028903023EX	32038610	02A911023L	42018040	034903015M	32469727
028903023H	32038390	02A911023Q	42016700	034903015Q	32469689
028903023R	32485034	02A911023T	42016300	034903015T	32469689
028903025	32489622	02A911023TX	42016300	034903016	32468017
028903025C	32038610	02A911023X	42014810	034903016A	32469689
028903025E	32038610	02A911024	42016980	034903016B	32469689
028903025E	32042600	02A911024	42017460	034903016C	32469727
028903025EX	32038610	02A911024B	42014620	034903016D	32469689
028903025G	32485034	02A911024D	42017460	034903016E	32034160
028903025GX	32485034	02A911024X	42016980	034903016F	32469727
028903025H	32038390	02A911024X	42017460	034903016G	32469689
028903025HX	32038390	02A911042	42015970	034903016H	32468017
028903025P	32038380	02B911023A	42016340	034903017	32469689
028903025PA	32038380	02B911023A	42016990	034903017B	32468017
028903025PX	32038380	02B911023AX	42016990	034903017BX	32468017
028903025Q	32038370	02B911023B	42016750	034903017X	32469689
028903025QX	32038370	02B911023B	42016990	034906016G	32469689
028903025R	32038950	02B911023BX	42016750	034911023	42012320
028903025S	32039090	02B911023C	42016190	034911023A	42012320
028903025SX	32039090	02B911023C	42016990	034911023X	42012320
028903026E	32040330	02B911023CX	42016990	034911923	42012320
028903026G	32041300	02B911023D	42016990	035903015A	32469553
028903027C	32038390	02B911023DX	42016990	035903015B	32489614
028903027D	32040360	02M911023A	42018390	035903015C	32469515
028903027E	32038610	02M911023N	42020260	035903015D	32469515
028903027K	32039010	02M911023P	42020260	035903015G	32469515
028903027L	32038370	02T911023R	42020290	035903015M	32469553
028903027N	32040330	02T911023S	42020290	035903015N	32469553
028903027P	32040360	02Z911023F	42020250	035903015P	32469515
028903027S	32042020	02Z911023H	42020250	035903015Q	32469515
028903027T	32042020	030903023	32489428	035903015R	32469727
028903028	32040350	030903023A	32485034	035903015S	32469727
028903028	32040600	030903023B	32485034	035903015T	32031501
028903028B	32039090	030903023BX	32485034	035903016C	32469515
028903028C	32041510	030903023C	32038380	035903017	32469515
028903028C	32042600	030903023D	32485034	035903017A	32469727
028903028D	32041500	030903023DX	32485034	035903017AX	32469727
028903028E	32041860	030903023E	32485034	035903017T	32031501
028903028F	32040600	030903023EX	32485034	035903017X	32469515
028903028H	32039010	030903023F	32038380	035903023A	32031501
028903028J	32040950	030903023FX	32038380	035903023B	32469727
028903029G	32041860	030903023G	32485034	035903023D	32469727
028911023A	42016340	030903023H	32041510	035911023	42311136
02914207	42211241	030903023J	32041500	035911023A	42311136
02A911023	42014810	030903023M	32044380	035911023B	42311136
02A911023A	42014820	030903023X	32038380	035911023C	42311136
02A911023AX	42014820	031903017C	32036260	035911023D	42311136
02A911023B	42015470	031903023	32034990	035911023E	42311136
02A911023BX	42015470	031903023A	32469722	035911023EX	42311136
02A911023C	42016700	031903023B	32036260	035911023F	42311136
02A911023D	42016110	031903023C	32036260	035911023J	42311136
02A911023DX	42016110	031903023D	32034990	035911023JX	42311136
02A911023E	42016110	031911023	42014580	035911023K	42012320
02A911023EX	42016110	031911023A	42014580	035911023KX	42012320
02A911023F	42016300	031911023AX	42014580	035911023L	42012320
02A911023FX	42016300	031911023X	42014580	035911023LX	42012320
02A911023G	42016310	034903015B	32469689	035911023M	42012320
02A911023GX	42016310	034903015C	32031501	035911023N	42012320

SKODA	H + B	SKODA	H + B	SKODA	H + B
035911023O	42012320	036903027F	32489375	043903023A	32489565
035911023P	42012320	036903027G	32489375	043903023C	32489565
035911023Q	42012320	036911023	42013590	043903023CX	32489565
035911023QX	42012320	036911023A	42013590	043903023D	32489565
035911023X	42311136	036911023B	42013590	043903023DX	32489565
036903017	32489869	036911023C	42013590	0442100118	42056100
036903017B	32489869	036911023D	42013590	046903023H	32031501
036903017C	32034180	036911023E	42013590	046906015B	32489614
036903017CX	32034180	036911023F	42013590	046911023	42311136
036903017E	32489203	036911023FX	42013590	046911023B	42013410
036903017EX	32489203	036911023G	42013590	046911023BX	42013410
036903017FX	32489380	036911023GX	42013590	046911023X	42311136
036903017GX	32034560	036911023H	42013590	047903015J	32516661
036903017JX	32489428	036911023HX	42013590	047911023A	42012630
036903017KX	32489375	036911023J	42013590	047911024A	42012630
036903017L	32489428	036911023K	42013590	0489030151	32038940
036903017LX	32489428	036911023KX	42013590	049903015A	32469553
036903017QX	32489375	036911023L	42012320	049903015G	32489622
036903017X	32489869	036911023M	42013590	049903015GX	32489622
036903023A	32489560	036911023MX	42013590	049903015J	32031501
036903023AX	32489560	036911023N	42013590	049903015L	32031501
036903023B	32489560	036911023P	42013590	049903017A	32031501
036903023C	32489560	036911023PX	42013590	049903017B	32031501
036903023D	32489869	036911023Q	42016790	049903017BX	32031501
036903023E	32489869	036911023QX	42016790	049903017C	32031501
036903023G	32489869	036911023R	42013590	049903017CX	32031501
036903023H	32489869	036911023S	42016800	049903017J	32031501
036903023K	32489869	036911023SX	42016800	049903023A	32469515
036903023L	32489560	036911023X	42013590	049903023C	32469515
036903023M	32489869	036911025B	42016800	049903023E	32489860
036903023N	32489560	037903018AX	32469864	049903023G	32031501
036903023NX	32489560	037903018X	32489365	049903023H	32031501
036903023P	32489869	037903023A	32469864	049903023HX	32031501
036903023PX	32489869	037903023E	32038370	049903023K	32489732
036903023R	32489203	037903023F	32038950	049903023L	32489622
036903023S	32489428	037903023G	32038370	049903023M	32469515
036903023SX	32489428	037903023GX	32038370	049903023N	32469553
036903023T	32489203	037903023P	32489365	049903023P	32469727
036903023TX	32489203	037903023Q	32038390	049903023R	32031501
036903025	32036260	037903023QX	32038390	049903023S	32031501
036903025A	32489375	037903025B	32038390	049903023SX	32031501
036903025B	32489375	037903025C	32038370	049903023T	32031501
036903025C	32489375	037903025E	32041510	049903023TX	32031501
036903025D	32489560	037903025E	32042600	049903025	32031501
036903025E	32489869	037903025F	32044380	049903027	32469727
036903025F	32489560	037903025L	32041910	049903027A	32469727
036903025G	32489869	037903025M	32041920	049903027F	32489365
036903025J	32469722	037903025T	32041920	049903027S	32031501
036903025K	32489428	037903028C	32042600	049911023	42013470
036903025L	32489375	037911023	42012590	049911023D	42211218
036903025M	32489380	037911023A	42013380	049911023DX	42211218
036903025N	32034570	03793025B	32040870	049911023E	42211218
036903025N	32034510	038903018A	32041920	049911023G	42013470
036903025P	32489375	038903023G	32040860	049911023GX	42013470
036903025Q	32489375	038903023H	32038390	049911023H	42211218
036903025QX	32489375	038903023K	32041480	050903015B	32038940
036903025S	32036260	038903023L	32041490	050903015BX	32038940
036903025T	32489375	038903023Q	32042600	050903015C	32039280
036903027	32036260	038903023R	32041490	050903015CX	32039280
036903027A	32489375	039903025B	32036260	050903015G	32038940
036903027B	32034990	039911023	42212208	050903015J	32469727
036903027C	32034990	040903023	32489565	050903017	32038610
036903027D	32036260	0409030231	32489565	050903017A	32039280
036903027E	32489375	0409030232	32489565	050903017A	32039440

SKODA	H + B	SKODA	H + B	SKODA	H + B
050903023J	32469727	055911023L	42016290	068903017L	32034990
051903015A	32468017	055911023M	42012590	068903017M	32034560
051903015B	32469689	055911023MX	42012590	068903017MX	32034560
051903015D	32468017	055911023R	42012590	068903017N	32489365
051903017	32469689	055911023X	42212204	068903017NX	32489365
051903017X	32469689	056903015C	32489614	068903017P	32469727
0522356392	42432551	056903015H	32031501	068903017PX	32469727
052903015A	32489560	056911023A	42211218	068903017Q	32469722
052903017A	32489560	056911023AX	42211218	068903017QX	32469722
052903017AX	32489560	056911023B	42211218	068903017R	32034990
052911023	42212204	056911023C	42211218	068903017RX	32489380
052911023A	42013590	056911023D	42211218	068903017SX	32489365
052911023AX	42013590	056911028A	42212206	068903017T	32034990
053903015E	32469727	058903015A	32489622	068903017TV	32489203
053903015G	32038940	058903016	32039550	068903017TX	32034990
053911023	42014630	058903016A	32040340	068903017X	32489860
053911023	42016330	058903016B	32040340	068903018A	32469727
053911023A	42014630	058903016BX	32040340	068903018B	32469727
053911023A	42016330	058903016E	32040340	068903018BX	32469727
053911023AX	42014630	058903016X	32039550	068903023	32031501
053911023AX	42016330	058911023	42208208	068903023A	32031501
053911023B	42014630	058911023A	42311136	068903023C	32489869
053911023B	42016330	058911023AX	42311136	068903023F	32489869
053911023BX	42014630	058911023B	42014630	068903023G	32031501
054903015	32469689	058911023B	42016330	068903023K	32034180
054903015A	32468017	058911023BX	42014630	068903023M	32034180
054903015C	32038180	059903015D	32489622	068903023N	32489869
054903015J	32468017	059903017DX	32489622	068903023P	32489712
054903015K	32038180	059903017H	32489614	068903023Q	32034180
054903015KX	32038180	059903017HX	32489614	068903023R	32489203
054903017	32038180	059911023	42208208	068903023S	32489203
055567600	32489726	059911023B	42208208	068903023X	32489622
0556628200	32121024	059911023C	42311136	068903025	32489560
055903023	32489560	059911023CX	42311136	068903025A	32489869
055903023A	32489560	059911023E	42311136	068903025C	32489860
055903023D	32031501	059911023EX	42311136	068903025E	32031501
055903023G	32489622	059911023F	42311136	068903025F	32031501
055903023K	32031501	059911023FX	42311136	068903025FX	32031501
055903025A	32031501	059911023H	42018020	068903025H	32469515
055903025B	32489375	060903017	32489732	068903025J	32489864
055911023	42212204	060903017X	32489732	068903025K	32489712
055911023A	42212206	060903023A	32489622	068903025L	32031501
055911023AX	42212206	060903023B	32489732	068903025P	32031501
055911023B	42012330	060903023E	32031501	068903025Q	32489560
055911023B	42015970	060911023	42311136	068903025R	32489869
055911023BX	42012330	061903023A	32489622	068903025S	32489732
055911023D	42012330	063903017	32469553	068903027	32469727
055911023DX	42012330	063903017X	32469553	068903027A	32034180
055911023E	42012590	068903017	32489860	068903027B	32489203
055911023F	42012590	068903017A	32489864	068903027C	32034180
055911023F	42016230	068903017AX	32489864	068903027D	32489203
055911023FX	42012330	068903017B	32489869	068903027F	32031501
055911023G	42016230	068903017C	32031501	068903027L	32469727
055911023GX	42016230	068903017CX	32031501	068903027M	32489203
055911023H	42012600	068903017E	32469515	068903027P	32489860
055911023HX	42012600	068903017EX	32469515	068903027PX	32489860
055911023HX	42016230	068903017F	32489712	068903027Q	32031501
055911023J	42012590	068903017FX	32489712	068903027QX	32031501
055911023J	42016230	068903017G	32034180	068903027R	32469727
055911023JX	42012590	068903017GX	32034180	068903029	32489712
055911023JX	42016230	068903017H	32489203	068903029A	32469727
055911023K	42012600	068903017J	32489203	068903029B	32031501
055911023KX	42012600	068903017JX	32489203	068903029D	32469727
055911023KX	42016230	068903017K	32489375	068903029G	32469727

SKODA	H + B	SKODA	H + B	SKODA	H + B
068903029H	32469722	068911024F	42016240	074903025BX	32039450
068903029J	32469722	068911024G	42016240	074903025K	32041500
068903029K	32469722	068911024K	42013050	075469734A	32469727
068903029L	32469722	068922023L	42317007	076903023D	32489860
068903029P	32469727	068922023X	42317007	076903023E	32489860
068903029R	32489365	069903017	32031501	076903023F	32489732
068903029S	32489365	069903017A	32469727	076903023G	32031501
068903029T	32489380	069903017AX	32469727	076903023H	32489365
068903031	32034990	069903017BX	32034570	076903023I	32489365
068903031A	32489380	069903017BX	32034510	076903023J	32489365
068903031B	32489375	069903018B	32469727	076903023K	32489365
068903031C	32034560	069903023A	32031501	076903023M	32489860
068903031D	32034560	069903023C	32469689	076903023N	32489365
068903031E	32489380	069903023D	32469727	077903015C	32468017
068903031EX	32489380	069903023E	32034570	077903017	32468017
068903031F	32034990	069903023E	32034510	078903015A	32038180
068903031G	32489380	069903023F	32489365	078903015AX	32038180
068903031GX	32489380	069903023H	32469727	078903015B	32038180
068903031H	32034990	069911023	42013410	078903015C	32038180
068903031J	32489365	069911023A	42013410	078903015DX	32038080
068903031JX	32489365	069911023AX	42013410	078903015F	32038180
068903031K	32489365	069911023B	42013140	078903015G	32061880
068903031KX	32489365	069911023BX	42013140	078903016	32061880
068903031L	32034560	069911023C	42013410	078903016AC	32237595
068903031Q	32039450	069911023CX	42013410	078903016F	32061880
068903031R	32469722	069911023D	42013410	078903016FV	32061880
068903031RX	32469722	069911023DX	42013410	078903016FX	32061880
068903031S	32034560	069911023E	42018380	078903016H	32061880
068903031SX	32034560	069911023F	42015420	078903016HV	32061880
068903033B	32489365	069911023G	42016380	078903016HX	32061880
068903033P	32489365	069911023V	42013410	078911023	42016780
068903315	32034560	069911102	42013410	078911023A	42016780
068911023	42317007	06B903016A	32237595	078911023D	42018340
068911023A	42317009	06B903016D	32237595	078911023X	42016780
068911023AX	42317009	06B911023	42016330	085911023A	42017450
068911023B	42012650	06F903023C	32045340	085911023AX	42017450
068911023C	42317007	06F903023F	32045340	085911023B	42016800
068911023CX	42317007	070903017	32489914	085911023BX	42016800
068911023D	42317017	070903017X	32489914	085911023E	42016790
068911023DX	42317017	070903023B	32489914	085911023J	42016790
068911023E	42317009	070903023BX	32489914	091911023	42211221
068911023EX	42317009	070903023C	32489914	091911023A	42010470
068911023F	42012650	070903023CX	32489914	091911023AX	42010470
068911023FX	42012650	070903023D	32489914	091911023B	42010470
068911023G	42013050	070903023E	32489914	091911023BX	42010470
068911023GX	42013050	073903023	32469727	091911023X	42211221
068911023H	42317009	073903023A	32469727	09192826	32041260
068911023J	42317017	073903023K	32039450	098911023A	42015970
068911023JX	42317017	073911023	42013670	098911023B	42015970
068911023L	42317007	073911023A	42013670	111911023	42100165
068911023LX	42317007	073911023AX	42013670	111911023A	42100165
068911023M	42317017	073911023X	42013670	111911023BT	42100165
068911023MX	42317017	074903023	32038080	111911023C	42100165
068911023P	42014620	074903023A	32469722	111911023D	42100165
068911023PX	42014620	074903023B	32038370	113903031G	32302083
068911023R	42014620	074903023C	32038370	113903031GX	32302083
068911023RX	42014620	074903023H	32469689	113903031H	32034560
068911023S	42016240	074903023M	32469689	113903031K	32302083
068911023SX	42016240	074903023N	32468017	113903031M	32302083
068911023T	42015970	074903023P	32469689	113903031N	32302083
068911023TX	42015970	074903023R	32038950	113903031P	32302083
068911024B	42016240	074903023X	32038080	113903031PX	32302083
068911024BX	42016240	074903025A	32469722	114904000	42211241
068911024C	42016240	074903025B	32039450	175903023P	32489869

SKODA	H + B	STEYR DAIMLER PUCH	H + B	THERMO KING	H + B
175911023A	42317009	519510010010	32037420	5D35741G02	32118707
175911023B	42012330	60571010010	32030130	5D35741G03	32118707
175911023C	42012330	61000090072	32489684	5D35741G04	32118707
176911023	42013050	61000090073	32033330	5D35742G01	32118708
176911023A	42012590	61200090007	32030130	5D35742G02	32118708
211903031	32302083	61200090091	42360038	5D35742G03	32118708
211903031A	32302083	614S090001	32031260	5D44464G01	32118707
211903031D	32034560	61500090019	32034070	5D44466G01	32118707
211903031DX	32034560	81500090049	42013260	5D44467G01	32118708
211903031E	32034560				
SMART (MCC)	H + B	THERMO KING	H + B	TOYOTA	H + B
0001477V006	42019940	45904	42118803	2702010940	32118807
0003188V004	42063191	412195	32118707	2702010940	32118807
A1601540101	32063331	412196	32118707	2702096601	32118807
A1601540502	32063341	412197	32118708	2702096601	32118807
		412198	32118707	2706078003	32118804
		412199	32118707	2706078003	32118804
		412200	32118708	2810041840	42118803
		443325	32118700	1280002660	42015200
		446257	32118705	1280005261	42118808
		446266	32118705	270207860171	32118807
		447155	32118709	270207860171	32118807
		447925	32118707	2810023660	42118815
		447926	32118707	2810040290	42118815
		447927	32118708	2810040291	42118815
		448091	32118707	281004029171	42118815
		448901	32118707	281004184071	42118803
		448902	32118707		
		448904	32118708		
		448939	32118707		
		448940	32118708		
		449750	32118707		
		449751	32118707		
		449753	32118708		
		449754	32118707		
		449755	32118708		
		451229	42114402		
		451251	42118803		
		451263	42114401		
		451285	42114402		
		451671	42114401		
		8443325	32118700		
		8446257	32118705		
		8446266	32118705		
		8447925	32118707		
		8447927	32118708		
		8451251	42118803		
		8451263	42114401		
		8451285	42114402		
		2D72786G01	32118709		
		2D72786G03	32118707		
		2D72787G02	32118708		
		3D97386G01	32118707		
		3D97386G02	32118707		
		3D97386G03	32118707		
		3D97387G01	32118708		
		4006D20G01	32118700		
		4006D20G02	32118700		
		41044000	42114401		
		4116D22G03	32118707		
		4117D21G01	32118705		
		4117D21G02	32118705		
		5D35741G01	32118707		
STEYR DAIMLER PUCH	H + B	UNIC-SIMCA	H + B	VALEO	H + B
30800090021	32033070	000227993	42013260	102334	32997550
310649	42360038	000962534	42001245	432654	42013590
31100090025	32031330	004732241	42013440	432658	42013590
31100090048	32037890	004732242	42013440	432876	32035820
40800090010	42012710	004782802	42013440	432876	32201294
41100090005	42001070	004782803	42013440	432977	32100458
		061227993	42013260	432980	32100458
		061662550	42013260	433079	32036880
				433261	42013590
				433263	42013590
				433472	32100458
				433473	32100458
				433478	32100458
				433481	32100458
				433482	32201294
				433482	32510467
				433483	32035820
				433483	32201294
				436021	42013590
				436026	42016230
				436086	42368024
				436242	32037160
				436309	32036880

VALEO	H + B	VALEO	H + B	VALEO	H + B
436355	32997550	2940367	32489375	433260	42001016
436412	32997550	2940369	32489380	433262	42311136
436436	32997550	2940371	32034990	433264	42211218
436473	32036880	2940373	32489365	433265	42211218
436476	32039931	2940375	32034570	433266	42012330
436709	32100458	2940377	32432816	433266	42012330
436711	32100458	2941097	32680329	433267	42317009
455547	42013590	432505	42311133	433268	42317009
2522161	32100458	432553	42001170	433269	42100165
2541145	32997550	432553	42017361	433274	42311045
2541178	32036880	432567	42001083	433276	42013740
2541445	32036880	432570	42001083	433279	42001224
2541744	32100458	432571	42001083	433282	42001233
2940119	32100458	432607	42362047	433286	42211228
2940146	32100458	432739	32680329	433287	42015560
3417313	32036880	432754	32680329	433287	42114014
3417318	32036880	432766	32121267	433287	42157022
3460600	32036880	432768	32680329	433289	42311113
102334	32997550	432769	32105761	433292	42010950
2518028	32320001	432769	32032790	433293	42314018
2518044	32034060	432804	32105761	433294	42013960
2518046	32033740	432809	32680329	433294	42362047
2518057	32121017	432818	32469572	433295	42362038
2541114	32033120	432872	32489732	433296	42157025
2541114	32034170	432983	32510057	433297	42014860
2541133	32592769	433036	32680329	433298	42001023
2541139	32432816	433071	32034730	433300	42432548
2541147	32036280	433080	32036880	433301	42001224
2541154	32432816	433085	32320001	433301	42010291
2541178	32039340	433156	32038770	433301	42221532
2541195	32510368	433200	42001157	433303	42013120
2541221	32036260	433203	42432551	433304	42993640
2541300	32432816	433204	42432551	433305	42432561
2541301	32034170	433206	42001206	433306	42015411
2541305	32034170	433208	42432555	433307	42432555
2541334	32033120	433209	42432555	433309	42015010
2541399	32320001	433213	42536001	433309	42104326
2541434	32489365	433215	42001184	433310	42099451
2541438	32034990	433215	42001195	433311	42432575
2541439	32036260	433216	42001185	433313	42001083
2541441	32489375	433218	42099838	433314	42720960
2541479	32038330	433219	42001176	433315	42720960
2541480	32038330	433223	42432512	433316	42720960
2541481	32039000	433226	42432511	433318	42011200
2541499	32039000	433227	42314022	433318	42367004
2541645	32036260	433228	42001174	433320	42016401
2541694	32041451	433229	42011110	433320	42104326
2541953B	32042191	433229	42011110	433321	42016130
2542225A	32237595	433233	42962450	433323	42014590
2542245	32041490	433243	42001139	433324	42016140
2542281	32041910	433245	42101973	433325	42013940
2542497	32237595	433246	42101973	433326	42001195
2940130	32432816	433247	42101973	433328	32037311
2940300	32489428	433248	42013200	433329	42001174
2940303	32489375	433249	42015010	433329	42362079
2940304	32034570	433249	42104326	433332	42013200
2940305	32489365	433253	42208209	433333	42001222
2940306	32489380	433253	42432549	433333	42013740
2940307	32034990	433254	42432548	433334	42317017
2940308	32489380	433254	42432549	433335	42010470
2940309	32034990	433255	42432548	433336	42317017
2940310	32489365	433256	42099451	433337	42211228
2940311	32489365	433257	42001170	433339	42013110
2940361	32033900	433259	42211207	433340	42013090

VALEO	H + B	VALEO	H + B	VALEO	H + B
433343	42221533	433465	32034000	436058	42013200
433344	42013080	433467	32432764	436058	42015010
433346	42220901	433468	32036831	436059	42015010
433347	42114014	433479	32100458	436060	42016401
433349	42311110	433483	32510467	436061	42099451
433351	32121099	433487	32036480	436062	42432575
433353	32036480	433488	32034841	436064	42016530
433353	32489194	436000	42001023	436065	42016530
433354	32680329	436000	42311100	436068	42016140
433355	32680329	436001	42311125	436070	42012420
433356	32680329	436002	42014660	436070	42012420
433358	32489194	436002	42014660	436073	42012670
433358	32680329	436003	42013010	436073	42367028
433359	32489194	436003	42311110	436074	42012670
433359	32680329	436004	42314027	436075	42012680
433364	32105761	436005	42314027	436077	42367004
433364	32032790	436006	42012980	436078	42017361
433368	32432808	436007	42221532	436081	42015010
433371	32432793	436008	42014701	436082	42311108
433373	32036860	436010	42013070	436084	42015010
433374	32121017	436011	42311112	436085	42013600
433375	32121017	436012	42001023	436087	42015411
433375	32510057	436013	42208224	436091	42730420
433380	32121285	436014	42012320	436093	42056100
433384	32121272	436016	42013470	436099	42078871
433387	32036480	436017	42317007	436102	32489550
433387	32121272	436018	42212206	436105	32033890
433392	32121017	436019	42012590	436109	32030121
433404	32121024	436019	42012600	436109	32030121
433405	32489726	436019	42016290	436111	32033890
433407	32432749	436020	42013050	436112	32033890
433411	32716518	436022	42012330	436112	32033890
433414	32121236	436022	42012590	436113	32680330
433416	32680329	436022	42016230	436114	32034480
433417	32101358	436023	42311136	436114	32680806
433418	32101358	436024	42211221	436114	32680806
433420	32034000	436025	42118804	436114	32037160
433429	32516009	436025	42211221	436117	32201207
433430	32121267	436025	42311103	436118	32320001
433435	32034791	436026	42001234	436120	32033740
433436	32432749	436028	42013640	436120	32034060
433437	32432764	436029	42013630	436121	32032800
433438	32121017	436030	42014630	436121	32489556
433440	32098104	436031	42013630	436124	32489556
433441	32034841	436033	42221532	436126	32034060
433442	32098104	436034	42013610	436127	32489751
433444	32034810	436035	42016230	436130	32489732
433445	32034000	436037	42362062	436131	32489645
433446	32121263	436038	42013410	436131	32489732
433447	32432764	436040	42012620	436132	32033120
433448	32432764	436041	42013100	436134	32033120
433449	32034810	436041	42362071	436134	32034170
433450	32101102	436042	42013140	436134	32034170
433452	32034871	436043	42013410	436134	32035820
433453	32101102	436044	42013650	436134	32489029
433454	32034730	436044	42367029	436135	32489718
433455	32433069	436046	42013670	436136	32489686
433457	32105761	436047	42014580	436137	32489686
433458	32040041	436048	42014620	436139	32489650
433459	32037321	436049	42014701	436140	32997550
433460	32037311	436050	42015470	436142	32030760
433461	32037311	436051	42013200	436145	32030760
433462	32037301	436056	42014860	436147	32034630
433463	32034810	436056	42017120	436148	32030921

VALEO	H + B	VALEO	H + B	VALEO	H + B
436148	32030921	436237	32035630	436307	32469572
436148	32121282	436237	32035760	436308	32432755
436149	32121242	436237	32037160	436309	32032950
436149	32121242	436238	32033890	436309	32036860
436150	32041240	436239	32036750	436309	32036860
436153	32121242	436239	32321077	436310	32036860
436153	32489628	436240	32034510	436311	32033910
436153	32039570	436241	32036750	436312	32680321
436157	32121270	436242	32037130	436313	32121017
436157	32489630	436242	32037130	436314	32038730
436159	32121276	436243	32320042	436315	32489645
436160	32030921	436244	32037130	436315	32489732
436160	32121282	436246	32033970	436316	32432793
436161	32030921	436247	32036911	436320	32432806
436161	32121282	436248	32432808	436326	32516009
436166	32033860	436249	32036901	436327	32432808
436167	32030760	436250	32037321	436331	32039000
436169	32489842	436252	32038821	436332	32039000
436170	32033860	436255	32038851	436333	32038330
436171	32030760	436257	32038730	436333	32039100
436172	32030760	436258	32038730	436334	32038330
436173	32033860	436259	32036831	436336	32038740
436175	32030760	436259	32038781	436337	32038791
436179	32030760	436260	32038771	436338	32038740
436181	32030760	436260	32038770	436339	32038781
436182	32030760	436265	32030130	436340	32038781
436183	32030760	436266	32030140	436343	32034730
436184	32489565	436266	32489684	436344	32038781
436186	32030760	436269	32489684	436345	32036831
436189	32031501	436271	32030760	436345	32038781
436189	32031501	436272	32031330	436346	32038781
436189	32489365	436277	32038871	436349	32101102
436189	32489732	436279	32038891	436351	32038350
436191	32034570	436287	32031360	436355	32997550
436191	32489365	436288	32033900	436355	32997550
436192	32489365	436289	32033900	436355	32997550
436193	32489380	436290	32033150	436363	32485034
436194	32489560	436290	32034120	436364	32485034
436196	32489560	436291	32034160	436366	32038791
436197	32489869	436291	32469727	436371	32436371
436199	32037890	436292	32469727	436372	32038851
436199	32489614	436293	32489712	436374	32036860
436199	32489622	436294	32034180	436376	32592769
436199	32489732	436294	32489203	436380	32039431
436208	32489732	436295	32034460	436381	32038180
436208	32489860	436295	32034460	436385	32039100
436211	32469515	436296	32489375	436388	32038080
436211	32469553	436296	32489732	436388	32038180
436212	32469515	436297	32034650	436395	32039130
436212	32469515	436297	32035630	436399	32489428
436215	32489560	436298	32121262	436400	32034480
436215	32489864	436299	32034570	436400	32034990
436215	32489869	436299	32036260	436400	32036260
436219	32489203	436299	32041300	436404	32038330
436220	32031501	436299	32489428	436405	32038330
436220	32031501	436300	32035820	436410	32038330
436225	32034560	436301	32036530	436411	32038330
436228	32489365	436301	32036540	436412	32997550
436230	32320001	436302	32036540	436412	32997550
436235	32034480	436303	32469689	436416	32121194
436236	32034480	436304	32121236	436417	32039130
436236	32037130	436306	32032950	436418	32034430
436237	32030121	436306	32032950	436419	32031260
436237	32033890	436307	32030550	436422	32489728

VALEO	H + B	VALEO	H + B	VALEO	H + B
436423	32489728	436588	32033100	437111	32036198
436424	32489728	436589	32034270	437112	32042191
436425	32489726	436591	32037770	437114	32041801
436426	32489726	436595	32121217	437117	32041080
436427	32034270	436606	32121267	437117	32041190
436428	32034400	436607	32039831	437123	32038200
436429	32489726	436619	32041451	437125	32038160
436433	32036280	436620	32035670	437125	32038170
436433	32039340	436621	32041240	437126	32038170
436434	32039340	436623	32035800	437134	32170505
436435	32432808	436624	32489556	437135	32170411
436436	32997550	436625	32033150	437137	32042070
436437	32033840	436628	32035740	437166	32037410
436438	32033840	436629	32033150	437167	32034270
436438	32034370	436630	32035730	437171	32041930
436440	32034370	436635	32041381	437178	32061880
436442	32038390	436640	32040340	437179	32170420
436442	32039280	436641	32039100	437181	32039250
436443	32038380	436644	32042020	437207	32039570
436444	32038370	436645	32036860	437208	32437208
436445	32039440	436650	32039130	437211	32039230
436446	32001200	436650	32039130	437213	32039240
436449	32038610	436661	32042211	437215	32039250
436450	32036820	436667	32039740	437216	32041330
436451	32038230	436668	32039300	437302	32039090
436452	32432798	436681	32098104	437310	32039220
436455	32034810	436683	32039240	437316	32041500
436456	32516009	436684	32038600	437317	32041860
436457	32040041	436685	32038030	437322	32043091
436465	32040001	436687	32036010	437348	32237595
436472	32036860	436688	32034630	437386	32039080
436472	32036880	436689	32035720	437387	32038990
436473	32036860	436690	32034010	437388	32039510
436479	32432816	436699	32036060	437391	32036690
436479	32489718	436718	32038170	437392	32039090
436480	32432816	436718	32039740	439265	32061880
436481	32039471	436718	32040180	455504	42402075
436481	32201695	436720	32039250	455505	42011440
436482	32039010	436721	32036250	455505	42402075
436494	32036860	436722	32030921	455505	42402075
436496	32098052	436722	32034460	455507	42731680
436540	32036820	436722	32034460	455508	42013650
436556	32036520	436722	32034660	455512	42016530
436560	32031370	436723	32034450	455513	42432561
436560	32034210	436724	32170411	455514	42432561
436561	32489914	436725	32170420	455516	42368001
436562	32489914	436726	32030921	455517	42368019
436566	32038290	436727	32034650	455518	42011330
436568	32489728	436730	32042211	455520	42001246
436569	32037420	436732	32041800	455521	42001245
436570	32038290	436734	32033840	455523	42013440
436571	32034270	436746	32039740	455524	42013440
436574	32034020	436754	32001206	455525	42011170
436574	32034020	436754	32001206	455526	42011470
436576	32469727	436755	32001206	455527	42011240
436577	32034210	436774	32469572	455527	42011250
436578	32489726	436786	32034140	455528	42368024
436581	32489365	437021	32489622	455529	42013490
436583	32034610	437049	32036100	455530	42417001
436584	32038290	437051	32036150	455531	42415001
436586	32035760	437052	32036150	455532	42017860
436586	32035760	437058	32036000	455533	42360038
436587	32035020	437081	32001201	455534	42011430
436587	32035020	437110	32030570	455535	42012480

VALEO	H + B	VALEO	H + B	VALEO	H + B
455539	42011450	455893	42016470	A14VI27	32041930
455540	42011450	455894	42017530	A14VI42	32041930
455543	42011520	455896	42015090	D6220B	42432551
455544	42011520	455899	42016950	D6GS12	42020290
455546	42011470	455903	42015150	D7E2	42432575
455548	42016290	455904	42114014	D7E4	42018571
455548	42017830	455905	42015150	D7E5	42432575
455551	42017361	455926	42362047	D7ES5	42017830
455553	42017030	455927	42016980	D7GS10	42020260
455554	42014660	455927	42017460	D7R5	42013200
455615	42402075	455928	42018310	D9E53	42432551
455616	42012730	455928	42432561	D9E64	42432551
455618	42368024	455929	42432561	D9E75	42432551
455619	42013310	455930	42017000	NA028	32030760
455620	42417001	455930	42017460	NA036	32030760
455621	42011240	455935	42013220	NA085	32489732
455621	42013480	455936	42013200	NA118	32510057
455622	42013720	455939	42017460	NA124	32489556
455623	42013730	455940	42114808	NA218	32035820
455624	42013910	455942	42016110	NA218	32201294
455625	42014830	455947	42013010	NA227	32680329
455628	42016190	455947	42016380	NA248	32680329
455628	42016990	455960	42018310	NA255	32680329
455629	42016340	455972	42437309	NA273	32680329
455630	42013310	458041	42016990	NA284	32030121
455671	42014900	458160	42017830	NA335	32320001
455672	42016300	516043	32032790	NA346	32036880
455673	42014820	555724	32032790	NA366	32036880
455674	42013150	557024	32032790	NA387	32510816
455675	42016310	570525	32032790	NA425	32036280
455676	42014840	570580	32032790	NAD10037	42012620
455677	42014890	570596	32032790	NAD10048	42013360
455678	42400018	570598	32032790	SG9B067	32437208
455679	42013380	9646321880	32525035	VA104	32030760
455680	42014630	A11VI26	32040001	VA107	32030760
455680	42016330	A13VI125	32039440	VA111	32030760
455681	42014890	A13VI132	32039100	VA113	32680329
455681	42311100	A13VI138	32040340	VA120	32035820
455682	42015050	A13VI15	32038871	VA120	32201294
455683	42012650	A13VI156	32040340	VA125	32680329
455684	42013220	A13VI16	32038871	VA144	32320001
455684	42014600	A13VI160	32040390	VA231	32001205
455684	42015200	A13VI170	32039740	VA236	32201294
455685	42311128	A13VI175	32038170	VA236	32510467
455686	42013070	A13VI18	32039431	VA271	32036880
455690	42016600	A13VI191	32038791	VS126	42013590
455690	42104326	A13VI20	32038891	VS181	42013590
455691	42432561	A13VI211	32042211	VS341	42013590
455695	42017391	A13VI222	32040180		
455696	42013080	A13VI237	32041800	VAUXHALL	H + B
455699	42017120	A13VI26	32038781	R1030005	32034450
455700	42014860	A13VI281	32038791	R1030009	32030570
455744	42114481	A13VI31	32038781	R1030031	32121242
455746	42013090	A13VI44	32039440	R1030034	32121242
455747	42018571	A13VI48	32038781	R1030035	32030921
455748	42432575	A13VI49	32038781	R1030041	32489628
455749	42018960	A13VI51	32038781	R1030043	32034460
455749	42432561	A13VI54	32039100	R1030051	32030921
455840	42015260	A13VI71	32038791	R1030055	32121276
455873	42014701	A13VI714	32038791	R1030058	32034650
455879	42016880	A13VI76	32041451	R1030062	32036250
455887	42114850	A13VI85	32038781	R1030072	32170420
455889	42012620	A13VI87	32038781	R1030073	32170411
455890	42016470	A13VI88	32038781		

VAUXHALL	H + B	VOLVO	H + B	VOLVO	H + B
R103008	32030570	241787	42011470	5003009	42360061
R1030087	32034650	243010	42013690	5003027	42013260
R1030094	32043941	293019	42011470	5003090	32033840
R1040001	42001023	3032961	32034610	5003349	32034370
R1040002	42208224	3033180	32039530	5003448	32034370
R1040003	42014860	30815466	42016660	5003508	32032950
R1040004	42014860	30819127	42016660	5003508	32036860
R1040005	42157025	3412455	42015010	5003526	32034700
R1040006	42311112	3417313	32036860	5003564	42013600
R1040007	42362071	3417313	32036880	5003617	42311103
R1040008	42017120	3417315	32036860	5003644	32034700
R1040024	42114481	34173153	32036860	5003665	32034700
R1040031	42114808	34173153	32036880	5003692	42311105
R1530014	32041330	3417318	32036860	5003708	42013140
R1530025	32042740	3417318	32036880	5003802	32032930
R1530037	32068020	3430012	42015010	5003804	32034700
R1530041	32042750	3450502	32036860	5003918	42311105
R1530052	32001240	3450502	32036880	5007074	32033860
R1540005	42017420	3450503	32036860	5008758	32033100
		3460600	32036880	5008966	42362079
		3523301	42013600	5008977	32033860
		420718	42360061	5008988	32033860
		422997	42013690	5240360	42311103
		455536	42360061	6205473	32489684
		463856	42311103	6209190	42368001
		463930	32032950	6209191	32033330
		464316	42311105	6226486	42360038
		465604	42360061	655613	32037420
		465929	42013260	6779261	32034370
		465931	42011520	679445	32489726
		465931	42013690	7111509	42017391
		466772	42360061	7240340	42011450
		468202	42011520	8111302	42016660
		468202	42013690	8111568	42015010
		4777147	42011520	8111569	32001200
		4785539	42014850	8111570	32042211
		4880692	42014850	8111572	42013200
		4880693	42014850	8113908	32033840
		4881598	42360061	8113911	32034370
		5001599	42311103	8113913	32034610
		5001600	42311105	8253785	32437208
		5001613	42311103	8319618	42311108
		5001614	42311103	834339	42311103
		5001615	32032950	847308	42011520
		5001668	42101973	8512311	32031360
		5001677	32033840	8520876	32036280
		5001679	32033840	8523254	32031360
		5001683	42013260	8540684	32031360
		5001686	42011520	8545246	32036280
		5001686	42013690	8545592	32031360
		5001701	42432548	8545642	32031360
		5001784	42360061	8545659	32031360
		5001867	42013410	8545667	32033900
		5001961	32030550	8545675	32033900
		5002048	32032930	8545725	32033910
		5002050	42013140	8545741	32034120
		5002051	32032950	8545758	32033900
		5002052	32034700	8545873	42311108
		5002802	32034700	8545881	42311108
		5002898	32032950	8548240	32034120
		5002899	32034700	8548950	32039250
		5003001	32032930	8549412	32039250
		5003002	32034700	8557043	32489686
		5003003	42013410	8557076	32031360
VOLVO	H + B				
25578329	32118703				
90311473	32036860				
1089861	32034370				
1219754	32032950				
1234976	32032950				
1234977	32032950				
1235019	32032950				
1235292	32032950				
1235424	32032950				
1235908	32032950				
1244090	32034610				
1257325	42013410				
1257938	42013410				
1257939	42013140				
1308719	32032930				
1308720	32032950				
1308723	32034700				
1322351	32030550				
1323487	32032950				
1323488	32032930				
1323490	32034700				
1324674	32034700				
1324957	32032930				
1326430	42011460				
1327A600	42011450				
1328391	42013410				
1328392	42013140				
1346707	42311103				
1348508	32032950				
1357199	42013600				
1362708	32036490				
1362798	32036490				
1363451	42016660				
1363493	32034700				
1363511	32034700				
1398327	32034700				
1398702	42311105				
1607362	32033840				
240340	42011520				
240360	42311103				
240504	42013260				
241615	42311103				

VOLVO	H + B	VW	H + B	VW	H + B
8559742	32031360	021903023J	32039440	027903015C	32469689
8567570	32031360	021903023K	32039440	027903015X	32035670
8571838	32031360	021903023L	32038950	027903017	32469689
8572703	32031360	021903023M	32038370	027911023	42013380
8577694	32031360	021903023N	32039440	027911023X	42013380
8584633	32033150	021903023Q	32039440	028903018	32038390
8586059	32034120	021903024	32038390	028903018A	32038370
8587214	32033900	021903025	32039280	028903018AX	32038370
8589301	32033900	021903025	32039440	028903018BX	32039090
8590531	32033900	021903025A	32039440	028903018C	32038950
8597924	32033900	021903025B	32039210	028903018CX	32038950
8602083	42017391	021903025BX	32039210	028903018F	32038610
8602084	42016660	021903025C	32039080	028903018FX	32038610
8602085	42016660	021903025E	32040840	028903018X	32038390
8602279	32437208	021903025G	32039030	028903023E	32038610
8620003	42311045	023903023	32038390	028903023EX	32038610
8620033	42311045	025903015P	32469515	028903023H	32038390
8620903	42311045	025903017X	32489365	028903023R	32485034
870977	42311103	025903023	32469727	028903025	32489622
870998	42011520	025903023A	32489365	028903025C	32038610
9031146	32036860	025903023B	32489365	028903025E	32038610
9031146	32036880	025903023C	32469727	028903025E	32042600
9031147	32036860	025903023D	32469727	028903025EX	32038610
90311473	32036880	025903023E	32469727	028903025G	32485034
9033313	32037311	025911023	42014830	028903025GX	32485034
9128421	42016660	025911023A	42014830	028903025H	32038390
9162617	42016660	025911023AX	42014830	028903025HX	32038390
9162618	42016660	025911023AY	42014830	028903025P	32038380
9519360	32034610	026903015	32034570	028903025PA	32038380
		02690301532	32038940	028903025PX	32038380
		026903015A	32489365	028903025Q	32038370
		026903015B	32469727	028903025QX	32038370
		026903015C	32034160	028903025R	32038950
		026903015D	32034570	028903025S	32039090
		026903015DX	32034570	028903025SX	32039090
		026903015E	32489365	028903026E	32040330
		026903015EX	32489365	028903026G	32041300
		026903015F	32469727	028903027C	32038390
		026903017A	32489365	028903027D	32040360
		026903017AX	32489365	028903027E	32038610
		026903017B	32469727	028903027K	32039010
		026903017BX	32469727	028903027L	32038370
		026903017X	32034570	028903027N	32040330
		026903023	32469727	028903027P	32040360
		026903023A	32489365	028903027S	32042020
		026903023B	32489365	028903027T	32042020
		026903026C	32469727	028903028	32040350
		026906015B	32469727	028903028	32040600
		026911023	42013470	028903028B	32039090
		026911023A	42211218	028903028C	32041510
		026911023AX	42211218	028903028C	32042600
		026911023B	42013470	028903028D	32041500
		026911023BX	42013470	028903028E	32041860
		026911023C	42014630	028903028F	32040600
		026911023CX	42014630	028903028H	32039010
		026911023E	42014630	028903028J	32040950
		026911023EX	42014630	028903029G	32041860
		026911023F	42014630	028911023A	42016340
		026911023FX	42014630	02914207	42211241
		026911023G	42014630	02A911023	42014810
		026911023GX	42014630	02A911023A	42014820
		026911023X	42013470	02A911023AX	42014820
		027903015	32035670	02A911023B	42015470
		027903015A	32469689	02A911023BX	42015470
VW	H + B				
001911023	42017940				
001911023X	42017940				
0035752300	42001070				
003911023B	42212208				
003911023BX	42212208				
003911023C	42013310				
003911023D	42013310				
003911023DX	42013310				
003911023E	42013310				
003911023EX	42013310				
0101302111	32302083				
020911023	42012590				
020911023A	42016290				
020911023AX	42016290				
020911023B	42015970				
020911023D	42017000				
020911023DX	42017000				
020911023F	42016290				
020911023F	42017830				
020911023J	42016290				
020911023L	42012600				
020911023M	42012600				
020911023MX	42012600				
020911023N	42016290				
020911023NX	42012590				
020911023P	42015970				
020911023PX	42017000				
021903017	32038390				
021903017A	32038370				
021903017B	32038950				
021903023A	32039440				
021903023J	32038390				

VW	H+B	VW	H+B	VW	H+B
02A911023C	42016700	031903023B	32036260	035911023F	42311136
02A911023D	42016110	031903023C	32036260	035911023J	42311136
02A911023DX	42016110	031903023D	32034990	035911023JX	42311136
02A911023E	42016110	031911023	42014580	035911023K	42012320
02A911023EX	42016110	031911023A	42014580	035911023KX	42012320
02A911023F	42016300	031911023AX	42014580	035911023L	42012320
02A911023FX	42016300	031911023X	42014580	035911023LX	42012320
02A911023G	42016310	034903015B	32469689	035911023M	42012320
02A911023GX	42016310	034903015C	32031501	035911023N	42012320
02A911023H	42016700	034903015D	32469727	035911023O	42012320
02A911023HX	42016700	034903015F	32468017	035911023P	42012320
02A911023J	42016980	034903015G	32489365	035911023Q	42012320
02A911023J	42017460	034903015H	32469727	035911023QX	42012320
02A911023JX	42016980	034903015J	32489365	035911023X	42311136
02A911023JX	42017460	034903015K	32469727	036903017	32489869
02A911023L	42018040	034903015M	32469727	036903017B	32489869
02A911023Q	42016700	034903015Q	32469689	036903017C	32034180
02A911023T	42016300	034903015T	32469689	036903017CX	32034180
02A911023TX	42016300	034903016	32468017	036903017E	32489203
02A911023X	42014810	034903016A	32469689	036903017EX	32489203
02A911024	42016980	034903016B	32469689	036903017FX	32489380
02A911024	42017460	034903016C	32469727	036903017GX	32034560
02A911024B	42014620	034903016D	32469689	036903017JX	32489428
02A911024D	42017460	034903016E	32034160	036903017KX	32489375
02A911024X	42016980	034903016F	32469727	036903017L	32489428
02A911024X	42017460	034903016G	32469689	036903017LX	32489428
02A911042	42015970	034903016H	32468017	036903017QX	32489375
02B911023A	42016340	034903017	32469689	036903017X	32489869
02B911023A	42016990	034903017B	32468017	036903023A	32489560
02B911023AX	42016990	034903017BX	32468017	036903023AX	32489560
02B911023B	42016750	034903017X	32469689	036903023B	32489560
02B911023B	42016990	034906016G	32469689	036903023C	32489560
02B911023BX	42016750	034911023	42012320	036903023D	32489869
02B911023C	42016190	034911023A	42012320	036903023E	32489869
02B911023C	42016990	034911023X	42012320	036903023G	32489869
02B911023CX	42016990	034911923	42012320	036903023H	32489869
02B911023D	42016990	035903015A	32469553	036903023K	32489869
02B911023DX	42016990	035903015B	32489614	036903023L	32489560
02M911023A	42018390	035903015C	32469515	036903023M	32489869
02M911023N	42020260	035903015D	32469515	036903023N	32489560
02M911023P	42020260	035903015G	32469515	036903023NX	32489560
02T911023R	42020290	035903015M	32469553	036903023P	32489869
02T911023S	42020290	035903015N	32469553	036903023PX	32489869
02Z911023F	42020250	035903015P	32469515	036903023R	32489203
02Z911023H	42020250	035903015Q	32469515	036903023S	32489428
030903023	32489428	035903015R	32469727	036903023SX	32489428
030903023A	32485034	035903015S	32469727	036903023T	32489203
030903023B	32485034	035903015T	32031501	036903023TX	32489203
030903023BX	32485034	035903016C	32469515	036903025	32036260
030903023C	32038380	035903017	32469515	036903025A	32489375
030903023D	32485034	035903017A	32469727	036903025B	32489375
030903023DX	32485034	035903017AX	32469727	036903025C	32489375
030903023E	32485034	035903017T	32031501	036903025D	32489560
030903023EX	32485034	035903017X	32469515	036903025E	32489869
030903023F	32038380	035903023A	32031501	036903025F	32489560
030903023FX	32038380	035903023B	32469727	036903025G	32489869
030903023G	32485034	035903023D	32469727	036903025J	32469722
030903023H	32041510	035911023	42311136	036903025K	32489428
030903023J	32041500	035911023A	42311136	036903025L	32489375
030903023M	32044380	035911023B	42311136	036903025M	32489380
030903023X	32038380	035911023C	42311136	036903025N	32034570
031903017C	32036260	035911023D	42311136	036903025N	32034510
031903023	32034990	035911023E	42311136	036903025P	32489375
031903023A	32469722	035911023EX	42311136	036903025Q	32489375

VW	H + B	VW	H + B	VW	H + B
036903025QX	32489375	038903023K	32041480	050903015B	32038940
036903025S	32036260	038903023L	32041490	050903015BX	32038940
036903025T	32489375	038903023Q	32042600	050903015C	32039280
036903027	32036260	038903023R	32041490	050903015CX	32039280
036903027A	32489375	039903025B	32036260	050903015G	32038940
036903027B	32034990	039911023	42212208	050903015J	32469727
036903027C	32034990	040903023	32489565	050903017	32038610
036903027D	32036260	0409030231	32489565	050903017A	32039280
036903027E	32489375	0409030232	32489565	050903017A	32039440
036903027F	32489375	043903023A	32489565	050903023J	32469727
036903027G	32489375	043903023C	32489565	051903015A	32468017
036911023	42013590	043903023CX	32489565	051903015B	32469689
036911023A	42013590	043903023D	32489565	051903015D	32468017
036911023B	42013590	043903023DX	32489565	051903017	32469689
036911023C	42013590	0442100118	42056100	051903017X	32469689
036911023D	42013590	046903023H	32031501	0522356392	42432551
036911023E	42013590	046906015B	32489614	052903015A	32489560
036911023F	42013590	046911023	42311136	052903017A	32489560
036911023FX	42013590	046911023B	42013410	052903017AX	32489560
036911023G	42013590	046911023BX	42013410	052911023	42212204
036911023GX	42013590	046911023X	42311136	052911023A	42013590
036911023H	42013590	047903015J	32516661	052911023AX	42013590
036911023HX	42013590	047911023A	42012630	053903015E	32469727
036911023J	42013590	047911024A	42012630	053903015G	32038940
036911023K	42013590	0489030151	32038940	053911023	42014630
036911023KX	42013590	049903015A	32469553	053911023	42016330
036911023L	42012320	049903015G	32489622	053911023A	42014630
036911023M	42013590	049903015GX	32489622	053911023A	42016330
036911023MX	42013590	049903015J	32031501	053911023AX	42014630
036911023N	42013590	049903015L	32031501	053911023AX	42016330
036911023P	42013590	049903017A	32031501	053911023B	42014630
036911023PX	42013590	049903017B	32031501	053911023B	42016330
036911023Q	42016790	049903017BX	32031501	053911023BX	42014630
036911023QX	42016790	049903017C	32031501	054903015	32469689
036911023R	42013590	049903017CX	32031501	054903015A	32468017
036911023S	42016800	049903017J	32031501	054903015C	32038180
036911023SX	42016800	049903023A	32469515	054903015J	32468017
036911023X	42013590	049903023C	32469515	054903015K	32038180
036911025B	42016800	049903023E	32489860	054903015KX	32038180
037903018AX	32469864	049903023G	32031501	054903017	32038180
037903018X	32489365	049903023H	32031501	055567600	32489726
037903023A	32469864	049903023HX	32031501	0556628200	32121024
037903023E	32038370	049903023K	32489732	055903023	32489560
037903023F	32038950	049903023L	32489622	055903023A	32489560
037903023G	32038370	049903023M	32469515	055903023D	32031501
037903023GX	32038370	049903023N	32469553	055903023G	32489622
037903023P	32489365	049903023P	32469727	055903023K	32031501
037903023Q	32038390	049903023R	32031501	055903025A	32031501
037903023QX	32038390	049903023S	32031501	055903025B	32489375
037903025B	32038390	049903023SX	32031501	055911023	42212204
037903025C	32038370	049903023T	32031501	055911023A	42212206
037903025E	32041510	049903023TX	32031501	055911023AX	42212206
037903025E	32042600	049903025	32031501	055911023B	42012330
037903025F	32044380	049903027	32469727	055911023B	42015970
037903025L	32041910	049903027A	32469727	055911023BX	42012330
037903025M	32041920	049903027F	32489365	055911023D	42012330
037903025T	32041920	049903027S	32031501	055911023DX	42012330
037903028C	32042600	049911023	42013470	055911023E	42012590
037911023	42012590	049911023D	42211218	055911023F	42012590
037911023A	42013380	049911023DX	42211218	055911023F	42016230
03793025B	32040870	049911023E	42211218	055911023FX	42012330
038903018A	32041920	049911023G	42013470	055911023G	42016230
038903023G	32040860	049911023GX	42013470	055911023GX	42016230
038903023H	32038390	049911023H	42211218	055911023H	42012600

VW	H+B	VW	H+B	VW	H+B
055911023HX	42012600	068903017EX	32469515	068903027PX	32489860
055911023HX	42016230	068903017F	32489712	068903027Q	32031501
055911023J	42012590	068903017FX	32489712	068903027QX	32031501
055911023J	42016230	068903017G	32034180	068903027R	32469727
055911023JX	42012590	068903017GX	32034180	068903029	32489712
055911023JX	42016230	068903017H	32489203	068903029A	32469727
055911023K	42012600	068903017J	32489203	068903029B	32031501
055911023KX	42012600	068903017JX	32489203	068903029D	32469727
055911023KX	42016230	068903017K	32489375	068903029G	32469727
055911023L	42016290	068903017L	32034990	068903029H	32469722
055911023M	42012590	068903017M	32034560	068903029J	32469722
055911023MX	42012590	068903017MX	32034560	068903029K	32469722
055911023R	42012590	068903017N	32489365	068903029L	32469722
055911023X	42212204	068903017NX	32489365	068903029P	32469727
056903015C	32489614	068903017P	32469727	068903029R	32489365
056903015H	32031501	068903017PX	32469727	068903029S	32489365
056911023A	42211218	068903017Q	32469722	068903029T	32489380
056911023AX	42211218	068903017QX	32469722	068903031	32034990
056911023B	42211218	068903017R	32034990	068903031A	32489380
056911023C	42211218	068903017RX	32489380	068903031B	32489375
056911023D	42211218	068903017SX	32489365	068903031C	32034560
056911028A	42212206	068903017T	32034990	068903031D	32034560
058903015A	32489622	068903017TV	32489203	068903031E	32489380
058903016	32039550	068903017TX	32034990	068903031EX	32489380
058903016A	32040340	068903017X	32489860	068903031F	32034990
058903016B	32040340	068903018A	32469727	068903031G	32489380
058903016BX	32040340	068903018B	32469727	068903031GX	32489380
058903016E	32040340	068903018BX	32469727	068903031H	32034990
058903016X	32039550	068903023	32031501	068903031J	32489365
058911023	42208208	068903023A	32031501	068903031JX	32489365
058911023A	42311136	068903023C	32489869	068903031K	32489365
058911023AX	42311136	068903023F	32489869	068903031KX	32489365
058911023B	42014630	068903023G	32031501	068903031L	32034560
058911023B	42016330	068903023K	32034180	068903031Q	32039450
058911023BX	42014630	068903023M	32034180	068903031R	32469722
059903015D	32489622	068903023N	32489869	068903031RX	32469722
059903017DX	32489622	068903023P	32489712	068903031S	32034560
059903017H	32489614	068903023Q	32034180	068903031SX	32034560
059903017HX	32489614	068903023R	32489203	068903033B	32489365
059911023	42208208	068903023S	32489203	068903033P	32489365
059911023B	42208208	068903023X	32489622	068903315	32034560
059911023C	42311136	068903025	32489560	068911023	42317007
059911023CX	42311136	068903025A	32489869	068911023A	42317009
059911023E	42311136	068903025C	32489860	068911023AX	42317009
059911023EX	42311136	068903025E	32031501	068911023B	42012650
059911023F	42311136	068903025F	32031501	068911023C	42317007
059911023FX	42311136	068903025FX	32031501	068911023CX	42317007
059911023H	42018020	068903025H	32469515	068911023D	42317017
060903017	32489732	068903025J	32489864	068911023DX	42317017
060903017X	32489732	068903025K	32489712	068911023E	42317009
060903023A	32489622	068903025L	32031501	068911023EX	42317009
060903023B	32489732	068903025P	32031501	068911023F	42012650
060903023E	32031501	068903025Q	32489560	068911023FX	42012650
060911023	42311136	068903025R	32489869	068911023G	42013050
061903023A	32489622	068903025S	32489732	068911023GX	42013050
063903017	32469553	068903027	32469727	068911023H	42317009
063903017X	32469553	068903027A	32034180	068911023J	42317017
068903017	32489860	068903027B	32489203	068911023JX	42317017
068903017A	32489864	068903027C	32034180	068911023L	42317007
068903017AX	32489864	068903027D	32489203	068911023LX	42317007
068903017B	32489869	068903027F	32031501	068911023M	42317017
068903017C	32031501	068903027L	32469727	068911023MX	42317017
068903017CX	32031501	068903027M	32489203	068911023P	42014620
068903017E	32469515	068903027P	32489860	068911023PX	42014620

VW	H + B	VW	H + B	VW	H + B
068911023R	42014620	074903023C	32038370	113903031GX	32302083
068911023RX	42014620	074903023H	32469689	113903031H	32034560
068911023S	42016240	074903023M	32469689	113903031K	32302083
068911023SX	42016240	074903023N	32468017	113903031M	32302083
068911023T	42015970	074903023P	32469689	113903031N	32302083
068911023TX	42015970	074903023R	32038950	113903031P	32302083
068911024B	42016240	074903023X	32038080	113903031PX	32302083
068911024BX	42016240	074903025A	32469722	114904000	42211241
068911024C	42016240	074903025B	32039450	175903023P	32489869
068911024F	42016240	074903025BX	32039450	175911023A	42317009
068911024G	42016240	074903025K	32041500	175911023B	42012330
068911024K	42013050	075469734A	32469727	175911023C	42012330
068922023L	42317007	076903023D	32489860	176911023	42013050
068922023X	42317007	076903023E	32489860	176911023A	42012590
069903017	32031501	076903023F	32489732	211903031	32302083
069903017A	32469727	076903023G	32031501	211903031A	32302083
069903017AX	32469727	076903023H	32489365	211903031D	32034560
069903017BX	32034570	076903023I	32489365	211903031DX	32034560
069903017BX	32034510	076903023J	32489365	211903031E	32034560
069903018B	32469727	076903023K	32489365	211911023	42100165
069903023A	32031501	076903023M	32489860	311090025	32031330
069903023C	32469689	076903023N	32489365	311911023	42100165
069903023D	32469727	077903015C	32468017	311911023B	42100165
069903023E	32034570	077903017	32468017	311911023C	42100165
069903023E	32034510	078903015A	32038180	311911023D	42100165
069903023F	32489365	078903015AX	32038180	311911023DX	42100165
069903023H	32469727	078903015B	32038180	443113516630	32036961
069911023	42013410	078903015C	32038180	443113516630	32516661
069911023A	42013410	078903015DX	32038080	443113516631	32036961
069911023AX	42013410	078903015F	32038180	443113516631	32516661
069911023B	42013140	078903015G	32061880	443113516632	32036961
069911023BX	42013140	078903016	32061880	443113516634	32036961
069911023C	42013410	078903016AC	32237595	443113516660	32036961
069911023CX	42013410	078903016F	32061880	443113516661	32036961
069911023D	42013410	078903016FV	32061880	443113516662	32036961
069911023DX	42013410	078903016FX	32061880	443113516781	32510467
069911023E	42018380	078903016H	32061880	443113517103	32041510
069911023F	42015420	078903016HV	32061880	443113517162	32038390
069911023G	42016380	078903016HX	32061880	443113517163	32038390
069911023V	42013410	078911023	42016780	443113517168	32040840
069911102	42013410	078911023A	42016780	443113517182	32038370
06B903016A	32237595	078911023D	42018340	443113517183	32038370
06B903016D	32237595	078911023X	42016780	443113517186	32039440
06B911023	42016330	085911023A	42017450	443113517403	32041510
06F903023C	32045340	085911023AX	42017450	443115141391	42012590
06F903023F	32045340	085911023B	42016800	443115142110	42211241
070903017	32489914	085911023BX	42016800	443115142112	42211241
070903017X	32489914	085911023E	42016790	443115142350	42141310
070903023B	32489914	085911023J	42016790	443115142700	42012420
070903023BX	32489914	091911023	42211221	443115142720	42263570
070903023C	32489914	091911023A	42010470	443115144420	42013690
070903023CX	32489914	091911023AX	42010470	443115144722	42013690
070903023D	32489914	091911023B	42010470	443115901010	32036961
070903023E	32489914	091911023BX	42010470	600903023B	32034210
073903023	32469727	091911023X	42211221	600903023F	32034210
073903023A	32469727	09192826	32041260	95VW11000CB	42017460
073903023K	32039450	098911023A	42015970	95VW11000GA	42017460
073911023	42013670	098911023B	42015970	00A903025	32039350
073911023A	42013670	111911023	42100165		
073911023AX	42013670	111911023A	42100165	WHITE	H + B
073911023X	42013670	111911023BT	42100165	207000390	42992672
074903023	32038080	111911023C	42100165	207001446	32992854
074903023A	32469722	111911023D	42100165	207001582	32992805
074903023B	32038370	113903031G	32302083		

WHITE	H + B	WILSON	H + B	WILSON	H + B
303066967	32992854	90013173	32992866	90156305	32034430
3034962602	32992871	90013178	32992133	90156332	32041490
1227413	42992672	90013178	32992133	90156335	32039090
158776AS	42992672	90013196	32992859	90156383	32036010
312748487	32118501	90013199	32992860	90156387	32034140
V1114243	42992905	90014011	32992873	90156387	32469572
V1114251	42992823	90014020	32992862	90156392	32034610
V1114258	32992870	90014021	32992873	90156395	32037420
V1114260	32992806	90014024	32992874	90156395	32037450
V1115303	42992823	90014031	32992861	90156398	32034610
		90014032	32992858	90156399	32034610
		90014050	32992873	90156408	32997550
		90014053	32992868	90156410	32037770
		90014056	32992133	90178054	32469572
		90014062	32992863	90178055	32469572
		90014108	32992133	90178059	32469572
		90014171	32117248	90178067	32033940
		90014213	42402075	90178068	32036060
		90014388	32039240	90178068	32489842
		90025019	32118600	90178073	32001205
		90025020	32118601	90178074	32001205
		90059082	32118700	90178075	32036211
		90059113	32118701	90178077	32001206
		90059129	32118703	90178078	32001206
		90059130	32118702	90178079	32001206
		90059135	32118709	90192500	32121194
		90059148	32118707	90192501	32121194
		90059149	32118708	90203501	32516009
		90059152	32118705	90203506	32121236
		90059155	32118704	90203515	32098052
		90059156	32992865	90203519	32592769
		90059177	32469572	90203520	32038370
		90059180	32510816	90203521	32485034
		90071052	32992133	90203527	32121217
		90156054	32036010	90203528	32038080
		90156075	32033860	90203528	32038180
		90156075	32489842	90203529	32432806
		90156096	32489684	90203531	32038160
		90156103	32033890	90203531	32038170
		90156140	32034570	90203531	32038230
		90156140	32489365	90203533	32039100
		90156145	32034570	90203534	32038380
		90156147	32034700	90203536	32038330
		90156147	32036490	90203538	32033120
		90156162	32036000	90203538	32034170
		90156171	32033890	90203538	32489029
		90156171	32035760	90203539	32489375
		90156192	32469572	90203541	32036860
		90156209	32038950	90203550	32040340
		90156209	32039030	90203554	32039000
		90156212	32034700	90203555	32039431
		90156217	32033330	90203557	32036820
		90156220	32034400	90203557	32038170
		90156221	32037450	90203558	32038390
		90156222	32037450	90203559	32038781
		90156226	32121194	90203567	32997550
		90156234	32038370	90203571	32034060
		90156241	32039250	90203582	32040390
		90156283	32030121	90203587	32039740
		90156285	32997550	90203588	32038170
		90156286	32037450	90203588	32039740
		90156287	32037450	90203588	32040180
		90156290	32035630	90225503	32034990
		90156301	32469572	90236505	32201514

WILSON	H + B	WILSON	H + B	WILSON	H + B
90295092	32118510	91014309	42992824	91157082	42992905
90295097	32118806	91014309	42992824	91157086	42114014
90295097	32118806	91014310	42992376	91157102	42013090
90295110	32118506	91014361	42992820	91157115	42016980
90295111	32118511	91014371	42992830	91157116	42016980
90295112	32118512	91014400	42001377	91157116	42017000
90295115	32118506	91014402	42001377	91157147	42012420
90295122	32118507	91014491	42014860	91157153	42011330
90295165	32118807	91025812	42118606	91157156	42360061
90295165	32118807	91025866	42016470	91178843	42311113
90295181	32118804	91156821	42311103	91178866	42001083
90295266	32034700	91156835	42211228	91178869	42222837
91013644	42992093	91156836	42311113	91178879	42263570
91013700	42992905	91156837	42013070	91178882	42001099
91013700	42992905	91156842	32036490	91178889	42013770
91013703	42001377	91156842	42013070	91178893	42012670
91013767	42992269	91156842	42211228	91178897	42262880
91013767	42992905	91156843	42211228	91192500	42367028
91013780	42992672	91156844	42311045	91192502	42367028
91013843	42992800	91156858	42010470	91192506	42012670
91013855	42992808	91156858	42211228	91192508	42367029
91013858	42992803	91156866	42311105	91192509	42011330
91013864	42992338	91156872	42012420	91192510	42368019
91013870	32039130	91156881	42013410	91203500	42015010
91013870	32039130	91156887	42311108	91203500	42104326
91013870	32039510	91156892	42013140	91203502	42001139
91013882	42992815	91156894	42368001	91203504	42101973
91013887	42992807	91156901	42360038	91203507	42099451
91013894	42992816	91156917	42118801	91203508	42730420
91013923	42992826	91156920	42013140	91203510	42432554
91013924	42992817	91156922	42108032	91203511	42432512
91013927	42992827	91156928	42012670	91203520	42014660
91013948	42992093	91156930	42011460	91203520	42017260
91013948	42992269	91156932	42011440	91203522	42013740
91013948	42992905	91156936	42013070	91203526	42014860
91013967	42992093	91156940	42012480	91203526	42017120
91013991	42992093	91156944	42013260	91203527	42015010
91014011	42992093	91156945	42011430	91203527	42104326
91014054	42992582	91156952	42001246	91203528	42011110
91014062	42992905	91156952	42368019	91203529	42099451
91014075	42992652	91156956	42402075	91203534	42013010
91014078	42001377	91156957	42011130	91203534	42311110
91014082	42992805	91156958	42012680	91203535	42001174
91014093	42992810	91156975	42013490	91203539	42432561
91014097	42001377	91156978	42311110	91203540	42014590
91014110	42992905	91156986	42016300	91203541	42013200
91014111	42992905	91156989	42013600	91236503	42012420
91014143	42992332	91156991	42311105	91236511	42012710
91014153	42992828	91157002	42992905	91236511	42013690
91014158	42001377	91157010	42367028	91236512	42013690
91014159	42992823	91157012	42360038	91251037	42114402
91014223	42992755	91157013	42011450	91251043	42311103
91014233	42992093	91157013	42011520	91251046	42118804
91014241	42992568	91157014	42001377	91251080	42118804
91014244	42992694	91157015	42001377	91251096	42118804
91014245	42992696	91157025	42311110	91251101	42013140
91014247	42992281	91157034	42017000	91251101	42013410
91014255	42992829	91157044	42011470	91251102	42118804
91014257	42992588	91157047	42011520	91251121	42114850
91014257	42992824	91157048	42012480	91273049	42012320
91014262	42992093	91157051	42011520	91273094	42001106
91014273	42992825	91157053	42011520	91273096	42402075
91014282	42992821	91157061	42012710	91273144	42001110
91014286	42992269	91157062	42367029	91273146	42001107

WILSON	H + B	YALE	H + B
91273148	42001111	220007244	32118807
91273206	42001108	220007244	32118807
91273209	42001104	220007245	32992805
91273211	42001106	220007246	32992805
91295042	42118804	220007351	42992810
91295093	42118801	220007366	42992810
91295107	42118807	220007375	42992821
91295109	42118804	220051380	32992805
91295109	42118803	150022505	42001108
91295116	42118809	2200023-97	42107377
91295159	42118801	2200072-52	42107377
91295165	42118814	2200073-59	42107377
91295193	42118814		
91295217	42118808		
91295315	42118814		
91295374	42118808		
91295450	42118808		
92156010	42402075		
03004100	32041120		
90013061	32992062		
90013097	32992870		
90013103	32992496		
90013156	32095894		
90013156	32095894		
90014019	32118508		
90014019	32118510		
90014034	32992875		
90014154	32992877		
90014176N	32992873		
90014207N	32992874		
90032031	32118501		
90035063	32118504		
90156239	32117248		
90178078	32001206		
90178079	32001206		
90203522	32039440		
90273012	32001202		
90295036	32118801		
90317000	32118000		
91013850	42992814		
91014025	42992811		
91014188	42107377		
91014299	42042990		
91025835	42118607		
91178880	42001070		
91178888	42010950		
91203528	42011110		
91203539	42018310		
91251048	42114401		
91251078	42114404		
91273079	42001105		
91273206	42001108		
91-27-3214	42001103		
91295102	42118810		
91295120	42118811		
91295183	42118816		
91295234	42118815		
YALE	H + B		
150022505	42001108		
220002651	42992694		
220004981	32992865		
220005838	42992588		

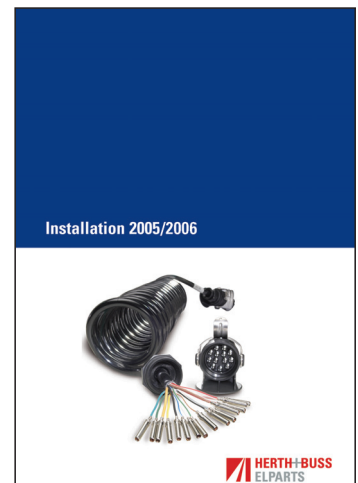
Katalogübersicht



Katalog 02



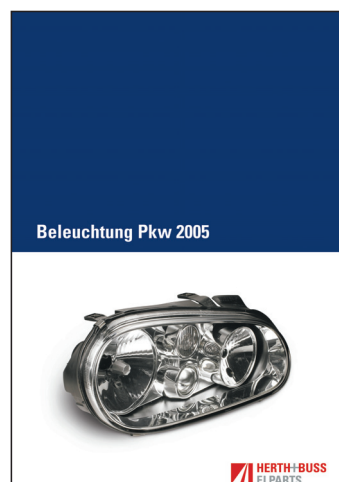
Katalog 03



Katalog 04



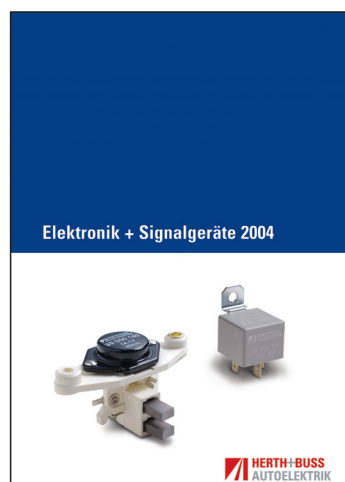
Katalog 05



Katalog 06



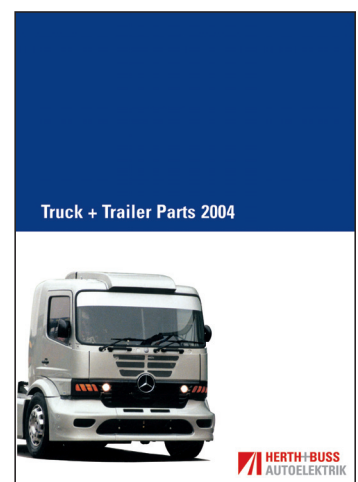
Katalog 08



Katalog 28



Katalog 29



Katalog 34



Katalog-CD

Weiterhin als Poster erhältlich:

Elektronikbauteile ## Katalog 46
 Glühlampen ## Katalog 40
 NKW Leuchten ## Katalog 39
 Werkzeuge und Verbinder ## Katalog 26

HERTH+BUSS
ELPARTS



Katalog 03
Schutzgebühr 5,- Euro

