

Inhaltsverzeichnis

Fahrwerk

204 Radaufhängung

204-00 Radaufhängung - Allgemeine Informationen

Spezifikationen8

Allgemeine Servicearbeiten

Radlagerprüfung 11

Spur vorn einstellen..... 12

Spur - Hinterachse einstellen 14

Beschreibung und Funktion

Vorderradaufhängung 17

Aus- und Einbau

Radnabe 18

Unterer Querlenker..... 20

Stellglied - Stabilisator vorn..... 25

Schwenklager 36

Kugelgelenk - unterer Querlenker 43

Federbein..... 46

Zerlegen und Zusammenbau

Federbein..... 50

204-02 Hinterradaufhängung

Spezifikationen - gebaut bis 07/2004 52

Spezifikationen - gebaut ab 07/2004..... 53

Beschreibung und Funktion - Hinterradaufhängung 54

Aus- und Einbau

Radnabe 55

Oberer Querlenker..... 57

Unterer Querlenker vorn 60

Unterer Querlenker hinten - Fahrzeuge mit starrer Stabilisatorverbindungsstange..... 62

Unterer Querlenker hinten - Fahrzeuge mit Stabilisatorverbindungsstange mit Kugelgelenk..... 66

Stabilisator - Fahrzeuge mit Stabilisatorverbindungsstange mit Kugelgelenk 70

Stabilisator - Fahrzeuge mit starrer Stabilisatorverbindungsstange 75

Schwenklager 78

Feder - gebaut bis 07/2004 86

Feder - gebaut ab 07/2004 90

204-04 Räder und Reifen	
Spezifikationen	94
Beschreibung und Funktion - Räder und Reifen	95
Aus- und Einbau - Rad und Reifen	96
205 Antriebsstrang	
205-04 Vorderradantriebswellen	
Spezifikationen	97
Beschreibung und Funktion - Vorderradantriebswellen	98
Aus- und Einbau	
Vorderradantriebswelle links	99
Vorderradantriebswelle rechts	106
Vorderradantriebswellen - Zwischenwelle	114
Gummimanschette - inneres Gleichlaufgelenk (CV)	116
Gummimanschette - äusseres Gleichlaufgelenk (CV)	120
Antriebswellenlager	122
Zerlegen und Zusammenbau	
Vorderradantriebswelle links	126
Vorderradantriebswelle rechts	131
206 Bremssystem	
206-00 Bremssystem – Allgemeine Informationen	
Beschreibung und Funktion - Bremssystem	136
Allgemeine Servicearbeiten	
Bremssystem entlüften	137
Bremssystem entlüften (mit Druck)	138
Lecksuche - Bremssystem	138
Scheibenschlag messen.....	139
206-03 Vordere Scheibenbremse	
Spezifikationen	142
Aus- und Einbau - Bremsbeläge.....	143
Aus- und Einbau - Bremssattel	146
Aus- und Einbau - Bremsscheibe	149
Zerlegen und Zusammenbau - Bremssattel	150
206-04 Hintere Scheibenbremse	
Spezifikationen	152
Aus- und Einbau - Bremsbeläge.....	153
Aus- und Einbau - Bremsscheibe	157
Aus- und Einbau - Spritzblech - Bremsscheibe	158

206-05 Feststellbremse

Spezifikationen	159
Beschreibung und Funktion - Feststellbremse	159
Allgemeine Servicearbeiten - Feststellbremszug einstellen	163

Aus- und Einbau

Feststellbremse.....	165
Feststellbremse - gebaut ab 03/2007, Fahrzeuge ausgestattet mit Mittelarmlehne	167
Feststellbremszug	170
Schalter - Feststellbremse	174
Modul - Feststellbremse	176
Lösestellglied - Feststellbremse	181

206-06 Hydraulisches Bremssystem

Spezifikationen	183
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

Bremspedal und Halter - LHD FWD, Fahrzeuge mit verstellbaren Pedalen	184
Bremspedal und Halter - LHD FWD, Fahrzeuge ohne verstellbare Pedale.....	188
Hauptbremszylinder - LHD FWD	192
Vorratsbehälter - Bremsflüssigkeit	196

206-07 Bremskraftverstärker

Spezifikationen	200
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

Bremskraftverstärker - LHD FWD.....	201
Unterdruckpumpe - Bremssystem - 1.6L Duratorq-TDCi (66kW/90PS) - DV	207
Unterdruckpumpe - Bremssystem - 2.0L Duratorq-TDCi (100kW/136PS) - DW	209

206-09A Antiblockierbremssystem

Spezifikationen	212
-----------------------	-----

206-09B Antiblockierbremssystem/Antriebsschlupfregelung

Spezifikationen	213
Aus- und Einbau - Hydraulische Regeleinheit (HCU).....	213

206-09C Antiblockierbremssystem – elektronisches Stabilitätsprogramm

Spezifikationen	214
Beschreibung und Funktion - Antiblockierbremssystem – elektronisches Stabilitätsprogramm	215

Aus- und Einbau

Hydraulische Regeleinheit (HCU)	217
Modul - elektronisches Stabilitätsprogramm	225
Lenkraddrehwinkel-Sensor.....	233
Gierraten- und Beschleunigungs-Sensor	239

211 Lenkung

211-00 Lenkung - Allgemeine Informationen

Spezifikationen 241

Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung spülen

Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 242

1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT (85kW/115PS) - Sigma 245

Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung entlüften

1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma 249

Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 252

Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung befüllen

1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma 253

Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 255

211-02 Servolenkung

Spezifikationen 256

Beschreibung und Funktion - Servolenkung 257

Aus- und Einbau

Servolenkungspumpe - 1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma 261

Servolenkungspumpe - Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 268

Buchse - Lenkgetriebe 271

Rücklaufschlauch - Lenkgetriebe an Ölkühler 273

Ölkühler - Servolenkung 276

Aus- und Einbau - Druckleitung - Pumpe - Servolenkung an Lenkgetriebe

1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma 278

Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 286

Aus- und Einbau

Leitungsverbund - Servolenkungsdruck- und Rücklaufleitung - Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 291

Lenkgetriebe 294

Lenkwinkelsensor 307

Aus- und Einbau - Rücklaufleitung - Lenkgetriebe an Vorratsbehälter - Servolenkung

Fahrzeuge mit elektro-hydraulischer Servolenkung (EHPS) 308

Servolenkung - 1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma 313

211-03 Lenkgestänge

Spezifikationen 318

Aus- und Einbau - Spurstangenendstück 319

Aus- und Einbau - Spurstange 321

Aus- und Einbau - Gummimanschette - Lenkgetriebe 324

211-04 Lenksäule

Spezifikationen	326
Aus- und Einbau - Lenkrad	326
Aus- und Einbau - Lenksäule.....	329
Zerlegen und Zusammenbau - Lenksäule.....	333

211-05 Schalter - Lenksäule

Aus- und Einbau - Zündschalter.....	336
-------------------------------------	-----