

## Reparaturleitfaden Audi A6 1998 ➤

### Fahrwerk Front- und Allradantrieb

Ausgabe 10.2013



# Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 40 - Radaufhängung vorn
- 42 - Radaufhängung hinten
- 43 - Niveauregelung
- 44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung
- 48 - Lenkung



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

# Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Technische Daten</b>	<b>1</b>
1.1 Fahrwerk	1
1.2 Lenkung	1
<b>2 Umweltgerechte Entsorgung von öl- und gasgefüllten Bauteilen</b>	<b>2</b>
2.1 Stoßdämpfer entgasen	2
2.2 Lenkungsdämpfer entleeren	3
2.3 Servolenkgetriebe entleeren	3
<b>3 Stoßdämpfer prüfen</b>	<b>4</b>
3.1 Undichtigkeit an Stoßdämpfern	4
3.2 Geräusche an Stoßdämpfern	4
3.3 Stoßdämpfer im ausgebauten Zustand prüfen	5
3.4 Stoßdämpfer auf dem Shocktester prüfen	5
<b>4 Befestigung Aggregateträger an Karosserie</b>	<b>9</b>
4.1 Reparatur beschädigter Gewinde	9
<b>40 - Radaufhängung vorn</b>	<b>10</b>
<b>1 Allgemeines</b>	<b>10</b>
1.1 Allgemeine Hinweise	10
1.2 Kontaktkorrosion!	10
1.3 Gewinde im Längsträger instandsetzen	11
<b>2 Aufnahmebock mit Querstrebe, Verbindung obere Achslenker an Radlagergehäuse</b>	<b>12</b>
2.1 Montageübersicht Aufnahmebock mit Querstrebe, Verbindung obere Achslenker an Radlagergehäuse	12
2.2 Aufnahmebock mit Querstrebe aus- und einbauen	15
2.3 Verbindung obere Achslenker an Radlagergehäuse (Stahl) trennen	15
<b>3 Federbein, Erklärungen für die Produktions-Steuerungs-Nummern (PR.-Nr.)</b>	<b>19</b>
3.1 Federbein aus- und einbauen	19
3.2 Federbein instand setzen	21
3.3 Erklärungen für die Produktions-Steuerungs-Nummern (PR.-Nr.):	25
<b>4 Radlagergehäuse Stahl</b>	<b>26</b>
4.1 Radlagergehäuse aus- und einbauen	26
4.2 Radlager vorn bei ausgebautem Radlagergehäuse aus- und einpressen	28
4.3 Radlager vorn bei eingebautem Radlagergehäuse aus- und einpressen	34
<b>5 Radlagergehäuse Aluminium</b>	<b>38</b>
5.1 Radlagergehäuse in Aluminium aus- und einbauen	38
5.2 Radlager vorn instand setzen	40
5.3 Radlagereinheit aus- und einbauen	42
<b>6 Leichtbauradnabe</b>	<b>47</b>
6.1 Leichtbauradnabe instand setzen	47
<b>7 Lagerbock (Stahl-Radlagergehäuse) instand setzen</b>	<b>49</b>
7.1 Lagerbock (Stahl-Radlagergehäuse) aus- und einbauen	49
7.2 Lenker oben vorne und hinten, Lager ersetzen (Stahl-Radlagergehäuse)	52
<b>8 Lagerbock (Alu-Radlagergehäuse) instand setzen</b>	<b>54</b>
8.1 Lagerbock (Alu-Radlagergehäuse) aus- und einbauen	54
<b>9 Aggregateträger instand setzen</b>	<b>58</b>
9.1 Aggregateträger aus- und einbauen	58
9.2 Vorgespannte Lager 4 Zyl.	61
9.3 Lager für Aggregateträger ersetzen	63
<b>10 Traglenker (Stahl-Radlagergehäuse), Geber für Fahrzeugniveau</b>	<b>66</b>
10.1 Traglenker aus- und einbauen	66



10.2	Lager für Traglenker ersetzen	67
10.3	Geber für Fahrzeugniveau	69
<b>11</b>	<b>Traglenker (Alu-Radlagergehäuse)</b>	<b>74</b>
11.1	Traglenker (Alu-Radlagergehäuse) aus- und einbauen	74
<b>12</b>	<b>Führungslenker (Stahl-Radlagergehäuse)</b>	<b>76</b>
12.1	Führungslenker aus- und einbauen	76
12.2	Lager für Führungslenker ersetzen	77
<b>13</b>	<b>Führungslenker (Alu-Radlagergehäuse)</b>	<b>79</b>
13.1	Führungslenker (Alu-Radlagergehäuse) aus- und einbauen	79
<b>14</b>	<b>Stabilisator, Koppel</b>	<b>81</b>
14.1	Stabilisator aus- und einbauen	81
14.2	Einfließend zum Modelljahr '99 wird von Koppel mit Kugelgelenk auf Koppel mit Gummilagern umgestellt.	81
<b>15</b>	<b>Vorderachse allroad</b>	<b>83</b>
15.1	Montageübersicht der Vorderachse allroad	83
15.2	Distanzscheiben	85
15.3	Querstrebe/Abstützung	86
<b>16</b>	<b>Gelenkwelle</b>	<b>87</b>
16.1	Gelenkwelle aus- und einbauen	87
<b>17</b>	<b>Gelenkwelle mit Gleichlaufgelenk innen instand setzen</b>	<b>89</b>
17.1	Montageübersicht	89
<b>18</b>	<b>Gelenkwellen mit Tripodegelenk AAR 2900 instand setzen</b>	<b>96</b>
18.1	Montageübersicht	96
18.2	Gleichlaufgelenk außen instand setzen	98
18.3	Tripodegelenk AAR 2900 zerlegen und zusammenbauen	99
<b>19</b>	<b>Gelenkwellen mit Tripodegelenk AAR 3300 i instand setzen</b>	<b>106</b>
19.1	Montageübersicht	106
19.2	Gleichlaufgelenk außen instand setzen	108
19.3	Tripodegelenk AAR 3300 i zerlegen und zusammenbauen	109
<b>42 - Radaufhängung hinten</b>		<b>116</b>
<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>116</b>
1.1	Allgemeine Hinweise	116
1.2	Kontaktkorrosion!	116
1.3	Gewinde im Längsträger instandsetzen	117
<b>2</b>	<b>Hinterachse, Lagerbock, Geber für Fahrzeugniveau , (Fahrzeuge mit Frontantrieb)</b>	<b>118</b>
2.1	Montageübersicht Hinterachse, Lagerbock, Geber für Fahrzeugniveau , (Fahrzeuge mit Frontantrieb)	118
2.2	Hinterachse mit Lagerbock aus- und einbauen	120
2.3	Lagerbock aus- und einbauen	123
2.4	Geber für Fahrzeugniveau in Fahrzeugen mit automatischer Leuchtweitenregelung, Fahrzeuge mit Frontantrieb	127
<b>3</b>	<b>Radlagerung Frontantrieb</b>	<b>128</b>
3.1	Montageübersicht Radlagerung Frontantrieb	128
3.2	Radlager/Radnabeneinheit aus- und einbauen	128
<b>4</b>	<b>Stoßdämpfer/Feder,(Fahrzeuge mit Frontantrieb)</b>	<b>131</b>
4.1	Stoßdämpfer/Feder aus- und einbauen	131
4.2	Stoßdämpfer instand setzen (Fahrzeuge mit Frontantrieb)	132
<b>5</b>	<b>Hinterachse (Fahrzeuge mit Allradantrieb)</b>	<b>134</b>
5.1	Montageübersicht an der Hinterachse (Fahrzeuge mit Allradantrieb)	134
5.2	Aggregateträger aus- und einbauen	136
5.3	Aggregateträger zum Fahrzeug ausrichten	140
5.4	Gummimetalllager für Aggregateträger (Stahl) ersetzen	140
5.5	Gummimetalllager für Aggregateträger (Aluminium) ersetzen	144

<b>6</b>	<b>Aggregateträger, Achsantrieb (Fahrzeuge mit Allradantrieb)</b> .....	<b>152</b>
6.1	Montageübersicht Aggregateträger, Achsantrieb (Fahrzeuge mit Allradantrieb) .....	152
6.2	Gummimetalllager für Querträger aus- und einpressen .....	153
6.3	Gummimetalllager für Getriebestütze aus- und einpressen .....	154
<b>7</b>	<b>Stoßdämpfer/Feder, (Fahrzeuge mit Allradantrieb)</b> .....	<b>155</b>
7.1	Stoßdämpfer/Feder aus- und einbauen .....	155
7.2	Federbein zerlegen und zusammenbauen .....	156
7.3	Staubschutzmanschette für Stoßdämpferkolbenstange nachrüsten. ....	159
<b>8</b>	<b>Radlagergehäuse (Stahl), Achslenker oben, Achslenker unten, Geber für Fahrzeugniveau , Koppelstange für Stabilisator, Fahrzeuge mit Allradantrieb</b> .....	<b>161</b>
8.1	Montageübersicht Radlagergehäuse (Stahl), Achslenker oben, Achslenker unten, Geber für Fahrzeugniveau , Koppelstange für Stabilisator, Fahrzeuge mit Allradantrieb .....	161
8.2	Radlagergehäuse aus- und einbauen .....	163
8.3	Radlager hinten bei ausgebautem Radlagergehäuse aus- und einpressen .....	165
8.4	Radlager hinten bei eingebautem Radlagergehäuse aus- und einpressen .....	169
8.5	Gummimetalllager für Radlagergehäuse aus- und einbauen .....	172
8.6	Achslenker oben aus- und einbauen .....	174
8.7	Gummimetalllager für Achslenker oben ersetzen .....	175
8.8	Achslenker unten aus- und einbauen .....	176
8.9	Achslenker unten instand setzen .....	178
8.10	Geber für Fahrzeugniveau in Fahrzeugen mit automatischer Leuchtweitenregelung . . . .	180
8.11	Koppelstange für Stabilisator aus- und einbauen .....	181
<b>9</b>	<b>Radlagergehäuse (Aluminium), Radlagereinheit, Koppelstange und Achslenker instand setzen, Fahrzeuge mit Allradantrieb</b> .....	<b>183</b>
9.1	Montageübersicht Radlagergehäuse (Aluminium), Radlagereinheit, Koppelstange und Achslenker instand setzen, Fahrzeuge mit Allradantrieb .....	183
9.2	Gummimetalllager für Radlagergehäuse (Aluminium) aus- und einbauen .....	186
9.3	Radlagereinheit aus- und einbauen .....	187
9.4	Radlagergehäuse aus- und einbauen .....	192
9.5	Koppelstange (Kunststoff) für Stabilisator aus- und einbauen .....	194
<b>10</b>	<b>Leichtbauradnabe</b> .....	<b>196</b>
10.1	Leichtbauradnabe instand setzen .....	196
<b>11</b>	<b>Steinschlagschutz, Distanzscheiben</b> .....	<b>198</b>
11.1	Steinschlagschutz aus - und einbauen .....	198
11.2	Distanzscheiben - allroad .....	198
<b>12</b>	<b>Gelenkwelle</b> .....	<b>199</b>
12.1	Gelenkwellen aus- und einbauen .....	199
<b>13</b>	<b>Gelenkwelle mit Gleichlaufgelenk instand setzen</b> .....	<b>201</b>
13.1	Montageübersicht Gelenkwelle mit Gleichlaufgelenk .....	201
13.2	Gelenkwelle mit Gleichlaufgelenk instand setzen .....	204
<b>14</b>	<b>Gelenkwelle hinten instand setzen - allroad</b> .....	<b>207</b>
14.1	Montageübersicht .....	207
14.2	Gleichlaufgelenk innen instand setzen .....	210
14.3	Gleichlaufgelenk außen instandsetzen .....	214
14.4	Gleichlaufgelenk außen prüfen .....	216
14.5	Gleichlaufgelenk innen prüfen .....	217
<b>43 - Niveauregelung</b> .....	<b>219</b>	
<b>1</b>	<b>Pneumatische Niveauregelung an der Hinterachse</b> .....	<b>219</b>
1.1	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	219
1.2	Luftversorgungsaggregat .....	220
1.3	Anzeige von Fehlern über die Kontrollleuchte für Niveauregelung K134 .....	220
1.4	Aufbau Schallschutzbox .....	220
<b>2</b>	<b>Niveauregelung instand setzen</b> .....	<b>221</b>
2.1	Montageübersicht: Luftversorgungsaggregat .....	221



2.2	Grundeinstellung durchführen	222
2.3	Zuordnung der Bodenabstandsmaße (Einstellmaße) für Niveauregelung	223
2.4	Anlage befüllen - 2 Radluftfeder	226
2.5	Funktionsüberprüfung	227
2.6	Montageübersicht: Aggregatehalterung	227
2.7	Montageübersicht: Leitungsverlegung Frontantrieb	230
2.8	Montageübersicht: Luftfeder-Dämpfer Frontantrieb	232
2.9	Luftfeder aus- und einbauen	234
2.10	Dämpfer/Feder aus- und einbauen	234
2.11	Montageübersicht Geber für Fahrzeugniveau Frontantrieb	235
2.12	Geber für Fahrzeugniveau ( Frontantrieb) aus- und einbauen	236
2.13	Montageübersicht: Leitungsverlegung Allradantrieb	237
2.14	Montageübersicht: Luftfederdämpfer Allradantrieb	239
2.15	Dämpfer/Feder aus- und einbauen	240
2.16	Montageübersicht Geber für Fahrzeugniveau Allradantrieb	242
2.17	Geber für Fahrzeugniveau (Allradantrieb) aus- und einbauen	243
<b>3</b>	<b>Pneumatische Niveauregelung - allroad</b>	<b>245</b>
3.1	Einbauorte	245
3.2	Montageübersicht: Druckspeicher	246
3.3	Geber für Fahrzeugniveau an der Hinterachse aus - und einbauen	246
3.4	Grundeinstellung durchführen allroad	247
3.5	Systembefüllung allroad	247
3.6	Systementlüftung allroad	252
<b>4</b>	<b>Kompressor allroad</b>	<b>258</b>
4.1	Montageübersicht	258
4.2	Kompressor aus - und einbauen	259
<b>5</b>	<b>Steuergerät für Niveauregelung J197 allroad</b>	<b>261</b>
5.1	Steuergerät für Niveauregelung J197 allroad aus- und einbauen	261
<b>6</b>	<b>Federbein Vorderachse allroad</b>	<b>263</b>
6.1	Federbein aus- und einbauen, Vorderachse allroad	263
6.2	Lagerbock aus- und einbauen allroad	267
6.3	Lenker oben vom Lagerbock abschrauben allroad	268
6.4	Luftfeder aus- und einbauen	268
<b>7</b>	<b>Luftfederdämpfer, Hinterachse allroad</b>	<b>271</b>
7.1	Montageübersicht: Luftfederdämpfer, Hinterachse allroad	271
7.2	Dämpfer/Feder aus - und einbauen	272
<b>8</b>	<b>Hydraulischer Wankausgleich DRC -RS 6-</b>	<b>273</b>
8.1	Einbauorte	273
8.2	Zentralventil und Verschraubungen zu den Federbeinen	274
8.3	Fehlersuche für DRC	275
8.4	Systemdruckprüfung für DRC	276
8.5	Dynamic-Ride-Control (DRC) - entleeren und befüllen	278
8.6	Zentralventil aus- und einbauen	289
8.7	Staubschutzmanschette für Stoßdämpferkolbenstange nachrüsten	291
<b>44</b>	<b>Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung</b>	<b>292</b>
<b>1</b>	<b>Räder und Reifen</b>	<b>292</b>
<b>2</b>	<b>Reifendruck-Kontrollsystem</b>	<b>293</b>
2.1	Bauteileübersicht des Reifendruck-Kontrollsystems	293
2.2	Reifendruckkontrollsystem instand setzen	293
2.3	Empfangsantennen aus- und einbauen	297
2.4	Reifendruckkontrollsystem ein- und ausschalten	298
<b>3</b>	<b>Fahrzeugvermessung</b>	<b>300</b>
3.1	Allgemeines	300

3.2	Übersicht des Arbeitsablaufes für die Fahrzeugvermessung	301
3.3	Mechanische Mittelstellung der Zahnstange prüfen	301
3.4	Fahrzeuge mit Elektronischem Stabilitätsprogramm	302
3.5	Erklärungen für die Produktionsrelevanten-Nummern (PR.-Nummer)	302
3.6	Eine Fahrzeugvermessung muss durchgeführt werden, wenn:	303
3.7	Sollwerte für Fahrzeugvermessung, Fahrzeuge mit Frontantrieb außer V8 Motor	304
3.8	Sollwerte für Fahrzeugvermessung, Fahrzeuge mit Allradantrieb außer V8 Motor	305
3.9	Sollwerte für Fahrzeugvermessung, Fahrzeuge mit V8 Motoren	307
3.10	Prüfvoraussetzungen	309
3.11	Messvorgang	310
3.12	Vorspurkurve an der Vorderachse einstellen	311
3.13	Fahrzeug für die Vermessung in Anfangslage bringen.	312
3.14	Sturz an der Hinterachse prüfen (Fahrzeuge mit Frontantrieb)	315
3.15	Spur an der Hinterachse ausmitteln (Fahrzeuge mit Frontantrieb)	315
3.16	Sturz an der Hinterachse einstellen (Fahrzeuge mit Allradantrieb)	315
3.17	Spur an der Hinterachse einstellen (Fahrzeuge mit Allradantrieb)	316
3.18	Sturz an der Vorderachse ausmitteln	316
3.19	Spurkonstante „S“ einstellen	318
3.20	Spur an der Vorderachse einstellen	318
<b>48</b>	<b>- Lenkung</b>	<b>319</b>
<b>1</b>	<b>Airbaglenkrad</b>	<b>319</b>
1.1	Airbageinheit Fahrerseite bei Standardlenkrad aus- und einbauen	319
1.2	Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad aus- und einbauen	320
1.3	Geber für Lenkwinkel G85 aus- und einbauen	321
1.4	Lenkstockscharter ausbauen	322
<b>2</b>	<b>Lenksäule</b>	<b>324</b>
2.1	Lenksäule aus- und einbauen	324
2.2	Lenksäule auf Beschädigung prüfen	328
2.3	Lenkschlossgehäuse aus- und einbauen	329
<b>3</b>	<b>Elektrisch verstellbare Lenksäule, Steuergerät für Lenksäulen- und Gurthöhenverstellung J352</b>	<b>330</b>
3.1	Montageübersicht Elektrisch verstellbare Lenksäule	330
3.2	Funktionsbeschreibung	331
3.3	Elektrische Verstellung	331
3.4	Steuergerät für Lenksäulen- und Gurthöhenverstellung J352	332
<b>4</b>	<b>Servolenkgetriebe Linkslenker</b>	<b>333</b>
4.1	Montageübersicht Servolenkgetriebe Linkslenker, Fahrzeuge einschließlich Mj. '98	333
4.2	Montageübersicht Servolenkgetriebe Linkslenker, Fahrzeuge ab Mj. '99	335
4.3	Servolenkgetriebe aus- und einbauen für Linkslenker	336
4.4	Servolenkgetriebe aus- und einbauen beim Audi RS6	341
<b>5</b>	<b>Servolenkgetriebe Rechtslenker</b>	<b>342</b>
5.1	Montageübersicht Servolenkgetriebe Rechtslenker, Fahrzeuge bis einschließlich Mj. '98	342
5.2	Montageübersicht Servolenkgetriebe Rechtslenker, Fahrzeuge ab Mj. '99	343
5.3	Servolenkgetriebe aus- und einbauen, Rechtslenker	343
5.4	Servolenkgetriebe aus- und einbauen, Rechtslenker mit 8-Zyl. Otto- Motor	349
5.5	Servolenkgetriebe aus- und einbauen beim Audi RS6	362
<b>6</b>	<b>Servolenkgetriebe instand setzen</b>	<b>364</b>
6.1	Lenkgetriebe ohne bzw. mit integriertem Lenkungsdämpfer	364
6.2	Lenkgetriebe mit außen liegendem Lenkungsdämpfer	365
<b>7</b>	<b>Servotronic-Lenkgetriebe</b>	<b>367</b>
7.1	Montageübersicht Servotronic-Lenkgetriebe	367
7.2	Servotronic-Lenkgetriebe instand setzen	368
7.3	Spannungsversorgung für Servotronic überprüfen	368



7.4	Geschwindigkeitssignal überprüfen .....	369
7.5	Magnetventil für Servotronic N119 überprüfen .....	370
<b>8</b>	<b>Servolenkgetriebe einstellen .....</b>	<b>371</b>
<b>9</b>	<b>Spurstangen aus- und einbauen .....</b>	<b>372</b>
<b>10</b>	<b>Ölstand prüfen, Lenksystem entlüften, Dichtheit prüfen .....</b>	<b>374</b>
10.1	Ölstand der Servolenkung prüfen .....	374
10.2	Lenksystem entlüften .....	374
10.3	Lenksystem auf Dichtheit prüfen .....	375
<b>11</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 4-Zyl. Otto- und Dieselmotor .....</b>	<b>376</b>
11.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 4-Zyl. Otto- und Dieselmotor .....	376
11.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 4-Zyl. Otto- und Dieselmotor .....	378
11.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 4-Zyl. Otto- und Dieselmotor .....	381
11.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 4-Zyl. Otto- und Dieselmotor .....	382
<b>12</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Dieselmotor .....</b>	<b>386</b>
12.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Dieselmotor .....	386
12.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Dieselmotor .....	388
12.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Dieselmotor .....	391
12.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Dieselmotor .....	392
<b>13</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Ottomotor .....</b>	<b>398</b>
13.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 6 Zyl.-2,7l-Otto-Motor .....	398
13.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 6 Zyl.-2,7l-Otto-Motor .....	400
13.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 6 Zyl.-2,7l-Otto-Motor .....	402
13.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6 Zyl.-2,7l-Otto-Motor .....	404
13.5	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 6 Zyl. -2,4l, -2,8l, und 3,0l-Otto-Motor .....	409
13.6	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 6 Zyl. -2,4l, -2,8l, und 3,0l-Otto-Motor .....	412
13.7	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 6 Zyl. -2,4l, -2,8l, und 3,0l-Otto-Motor .....	414
13.8	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6 Zyl. -2,4l, -2,8l, und 3,0l-Otto-Motor ..	416
<b>14</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Ottomotor, Biturbo .....</b>	<b>421</b>
14.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 6-Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	421
14.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 6 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	424
14.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 6 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	425
14.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 6 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	427
<b>15</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 8-Zyl. Ottomotor .....</b>	<b>431</b>
15.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 8-Zyl. Ottomotor .....	431
15.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor .....	434
15.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor .....	436
15.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor .....	438
<b>16</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 8-Zyl. Ottomotor mit Kettenantrieb .....</b>	<b>445</b>
16.1	Allgemeines .....	445
16.2	Flügelpumpe aus- und einbauen .....	445
<b>17</b>	<b>Flügelpumpe, Hydraulikleitungen, Vorratsbehälter, Fahrzeuge mit 8-Zyl. Ottomotor, Biturbo .....</b>	<b>451</b>
17.1	Montageübersicht, Fahrzeuge mit 8-Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	451
17.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	454
17.3	Montageübersicht der Flügelpumpe, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	456
17.4	Flügelpumpe aus- und einbauen, Fahrzeuge mit 8 Zyl. Ottomotor, Biturbo .....	458