



## Reparaturleitfaden

Caddy 2004 ➤

Caddy 2011 ➤

**5 Gang-Schaltgetriebe 0A4**

Ausgabe 04.2012





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



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 Kennzeichnung des Getriebes</b>	<b>1</b>
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen	2
<b>2 Kraftübertragung/Übersetzungsverhältnis</b>	<b>5</b>
2.1 Übersicht Kraftübertragung	5
2.2 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
3.1 Bauteile	7
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	9
<b>30 - Kupplung</b>	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b>	<b>11</b>
1.1 Übersicht	11
1.2 Montageübersicht - Hydraulik	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungsrückung	13
1.4 Montageübersicht - Fußhebelwerk	16
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	17
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen	19
1.7 Lagerbock aus- und einbauen	22
1.8 Geberzylinder aus- und einbauen	26
1.9 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	28
1.10 Nehmerzylinder aus- und einbauen	29
1.11 Kupplungsbetätigung entlüften	31
<b>2 Kupplung</b>	<b>33</b>
2.1 Unterscheidung der Kupplungsfabrikate	33
2.2 Montageübersicht - Kupplung Fabrikat Sachs	34
2.3 Montageübersicht - Kupplung Fabrikat LuK	35
2.4 Kupplung Fabrikat Sachs aus- und einbauen	36
2.5 Kupplung Fabrikat LuK aus- und einbauen	39
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>42</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>42</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	42
1.2 Betätigungsseilzüge - Montageübersicht	45
1.3 Schalthebel und Schaltgehäuse - Montageübersicht	48
1.4 Schaltknopf und Abdeckung - Montageübersicht	50
1.5 Manschette vom Schalthebel trennen	50
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	51
1.7 Schaltbetätigung einstellen	54
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>57</b>
2.1 Getriebe ausbauen Fahrzeuge ▶07.2010	57
2.2 Getriebe ausbauen Fahrzeuge 08.2010▶	65
2.3 Transport des Getriebes	72
2.4 Getriebe einbauen	72
2.5 Getriebeöl prüfen und auffüllen	79
2.6 Vorbereitung	79
2.7 Getriebeöl ablassen	80
2.8 Getriebeöl auffüllen	81
<b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>82</b>
3.1 Schematische Übersicht - Getriebe	82
3.2 Montageübersicht - Getriebe	83



3.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	84
3.4	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	85
3.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln	86
3.6	Montagereihenfolge - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen	86
3.7	Montagereihenfolge - Getriebe vollständig zerlegen und zusammenbauen	92
3.8	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	106
<b>4</b>	<b>Schalteinheit und Schaltgabel</b>	<b>112</b>
4.1	Schalteinheit in Stand setzen	112
4.2	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	115
<b>35</b>	<b>Räder, Wellen</b>	<b>120</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle</b>	<b>120</b>
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	120
1.2	Antriebswelle einstellen	127
1.3	Tabelle der Einstellscheiben	129
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>132</b>
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	132
2.2	Abtriebswelle einstellen	144
<b>3</b>	<b>Rücklaufwelle</b>	<b>147</b>
3.1	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	147
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>150</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen</b>	<b>150</b>
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	150
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	152
<b>2</b>	<b>Einstellübersicht</b>	<b>156</b>
2.1	Einstellübersicht nach Arbeiten am Getriebe	156
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>157</b>
3.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	157
3.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	164

