



Reparaturleitfaden

Caddy 2004 ➤

Caddy 2011 ➤

5 Gang Schaltgetriebe 0AH

Ausgabe 09.2010





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

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	6
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	8
4 Allgemeine Reparaturhinweise	9
4.1 Bauteile	9
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	12
1.1 Übersicht	12
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	13
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	14
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	16
1.5 Lagerbock aus- und einbauen	20
1.6 Geberzylinder aus- und einbauen	24
1.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	26
1.8 Montageübersicht - Hydraulik	28
1.9 Nehmerzylinder aus- und einbauen	29
1.10 Kupplungsanlage entlüften	31
2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	33
3 Kupplung in Stand setzen	35
34 - Betätigung, Gehäuse	38
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	38
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	38
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	41
1.3 Manschette vom Schalthebel trennen	41
1.4 Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (bis 06.10)	43
1.5 Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (ab 07.10)	45
1.6 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	51
1.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen	53
1.8 Schaltbetätigung einstellen	56
2	60
3 Getriebe aus- und einbauen	63
3.1 Getriebe ausbauen Fahrzeuge ▶07.2010	63
3.2 Getriebe ausbauen Fahrzeuge 08.2010▶	71
3.3 Transport des Getriebes	80
3.4 Getriebe einbauen	81
4 Getriebeöl prüfen	88
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	90
5.1 Getriebeübersicht	90
5.2 Montageübersicht	91
5.3 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang an- und abbauen	92
5.4 Kupplungsgehäuse ab- und anbauen	93
5.5 Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	94
5.6 Montagereihenfolge	95
6 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	104
7 Schalteinheit in Stand setzen	107



8	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	110
35 - Räder, Wellen		115
1	Antriebswelle	115
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	115
2	Abtriebswelle	126
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	126
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		133
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	133
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	133
1.2	Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	135
2	Ausgleichsgetriebe	137
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	137
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	144

