



Reparaturleitfaden Crafter 2006 ➤

6 Gang-Schaltgetriebe 0B7

Ausgabe 05.2012





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 34 - Betätigung, Gehäuse
- 35 - Räder, Wellen



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 und Füllmengen	1
2 Übersicht Kraftübertragung	4
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	5
3 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.1 Bauteile	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	9
1.1 Lagerbock mit Kupplungspedal aus- und einbauen	9
1.2 Geberzylinder aus- und einbauen	10
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	11
2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	12
2.1 Kupplungsausrückung - Montageübersicht	12
3 Kupplung in Stand setzen	13
3.1 Kupplung - Montageübersicht	13
3.2 Kupplung aus- und einbauen	14
3.3 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen	16
3.4 Kupplung entlüften	18
34 - Betätigung, Gehäuse	20
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	20
1.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
1.2 Schaltbetätigung, Schalt- und Wählseilzug aus- und einbauen	21
1.3 Schalt- und Wählseilzug einstellen	22
1.4 Schaltbock aus- und einbauen	24
1.5 Schaltgestänge aus- und einbauen	25
1.6 Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	27
2 Getriebe	28
2.1 Getriebeübersicht	28
2.2 Getriebe - Montageübersicht	29
2.3 Montagereihenfolge	32
2.4 Getriebe aus- und einbauen	46
2.5 Getriebelagerung aus- und einbauen	52
2.6 Getriebeöl prüfen	53
2.7 Getriebeöl wechseln	54
2.8 Dichtring Antriebswelle ersetzen	54
2.9 Dichtring Abtriebswelle ersetzen	56
2.10 Getriebegehäuse in Stand setzen	58
2.11 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	63
35 - Räder, Wellen	68
1 Antriebswelle und Abtriebswelle	68
1.1 Antriebswelle und Abtriebswelle - Montageübersicht	68
1.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	71
2 Vorgelegewelle	83
2.1 Vorgelegewelle - Montageübersicht	83
2.2 Vorgelegewelle zerlegen und zusammenbauen	85
2.3 Achse mit Rücklaufgrad zerlegen und zusammenbauen	93

