



Reparaturleitfaden Crafter 2006 ➤

6 Gang-Schaltgetriebe 0CB

Ausgabe 10.2013





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	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor/Übersetzungsverhältnis und Füllmengen	2
3 Reparaturhinweise	6
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	9
1.2 Lagerbock aus- und einbauen	9
1.3 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	11
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	12
1.5 Kupplungsbetätigung entlüften	12
2 Kupplung	14
2.1 Montageübersicht - Kupplung	14
2.2 Kupplung aus- und einbauen	15
2.3 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen	17
34 - Betätigung, Gehäuse	20
1 Schaltbetätigung	20
1.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	20
1.2 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen	21
1.3 Schaltbetätigung einstellen	22
1.4 Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	23
2 Getriebe aus- und einbauen	25
2.1 Getriebe ausbauen	25
2.2 Getriebe einbauen	30
2.3 Getriebe ausbauen (Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb)	31
2.4 Getriebe einbauen (Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb)	35
2.5 Anzugsdrehmomente für Getriebe	37
3 Aggregatelagerung	38
3.1 Getriebelager aus- und einbauen	38
3.2 Getriebelager aus- und einbauen (Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb)	40
3.3 Getriebeträger aus- und einbauen (Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb)	41
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	44
4.1 Schematische Übersicht - Getriebe	44
4.2 Montageübersicht - Getriebe	45
4.3 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse und Antriebswelle	45
4.4 Montageübersicht - Getriebegehäuse, Vorgelegewelle, Abtriebswelle, und Schalteinheit	47
4.5 Montageübersicht - Schalteinheit	49
4.6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	49
5 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	61
5.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse	61
5.2 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	62
5.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	63
5.4 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	66
6 Getriebeöl	70
6.1 Getriebeölstand prüfen	70
6.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen	70



35 - Räder, Wellen	72
1 Antriebswelle und Abtriebswelle	72
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle und Abtriebswelle	72
1.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	75
1.3 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	86
1.4 Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	88
2 Vorgelegewelle	92
2.1 Montageübersicht - Vorgelegewelle	92
2.2 Vorgelegewelle zerlegen und zusammenbauen	94
3 Rücklauftrad	100
3.1 Montageübersicht - Rücklauftrad	100
3.2 Rücklauftrad mit Rücklauftradachse aus- und einbauen	101

