



## 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
<b>2 Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor/Übersetzungsverhältnis und Füllmengen .....	2
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>9</b>
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
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>14</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplung .....	14
2.2 Kupplung aus- und einbauen .....	15
2.3 Verstellung der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen .....	17
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>20</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>20</b>
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
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>25</b>
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
<b>3 Aggregatelagerung</b> .....	<b>38</b>
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
<b>4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>44</b>
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
<b>5 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>61</b>
5.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse .....	61
5.2 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse .....	62
5.3 Getriebegehäuse in Stand setzen .....	63
5.4 Kupplungsgehäuse in Stand setzen .....	66
<b>6 Getriebeöl</b> .....	<b>70</b>
6.1 Getriebeölstand prüfen .....	70
6.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	70



<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>72</b>
<b>1 Antriebswelle und Abtriebswelle</b> .....	<b>72</b>
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
<b>2 Vorgelegewelle</b> .....	<b>92</b>
2.1 Montageübersicht - Vorgelegewelle .....	92
2.2 Vorgelegewelle zerlegen und zusammenbauen .....	94
<b>3 Rücklauftrad</b> .....	<b>100</b>
3.1 Montageübersicht - Rücklauftrad .....	100
3.2 Rücklauftrad mit Rücklauftradachse aus- und einbauen .....	101

