



Reparaturleitfaden Crafter 2006 ➤

Automatisiertes Schaltgetriebe Shiftmatic 0B8

Ausgabe 09.2012

erWin 



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 Reparaturhinweise	2
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise Getriebe	2
2.2 Dichtungen, Dichtringe	2
2.3 Sicherungen	3
2.4 Schrauben, Muttern	3
2.5 Lager	3
2.6 Einstellscheiben	3
2.7 Synchronringe	3
2.8 Zahnräder	3
3 Technische Daten	4
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor/Übersetzungsverhältnis	4
30 - Kupplung	5
1 Kupplungsbetätigung	5
1.1 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	5
1.2 Kupplungsweggeber G162 für den Nehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	6
2 Kupplung	8
2.1 Montageübersicht - Kupplung	8
2.2 Kupplung aus- und einbauen	8
2.3 Verstellring der selbstnachstellenden Druckplatte zurückstellen	10
34 - Betätigung, Gehäuse	13
1 Schaltbetätigung	14
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	14
1.2 Wählhebel E313 aus- und einbauen	15
1.3 Hydraulikdruckgeber für Getriebe G270 aus- und einbauen	16
1.4 Druckspeicher aus- und einbauen	17
1.5 Druckspeicher entsorgen	18
1.6 Getriebedrehzahlgeber G38 aus- und einbauen	19
1.7 Sensor für Gangerkennung G604 aus- und einbauen	21
1.8 Steuergerät für elektronisches Schaltgetriebe J514 aus- und einbauen	24
1.9 Tabelle - Bauteile anpassen	25
1.10 Ölwanne für Hydrauliköl aus- und einbauen	26
1.11 Hydraulik-Steuereinheit aus- und einbauen	28
1.12 Hydraulikpumpe für Getriebe V387 aus- und einbauen	36
1.13 Hydraulikölstand prüfen	37
1.14 Hydrauliköl ablassen und auffüllen	39
2 Getriebe aus- und einbauen	43
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	43
2.2 Getriebe ausbauen	43
2.3 Getriebe einbauen	47
3 Aggregatlagerung	49
3.1 Getriebelagerung aus- und einbauen	49
4 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	51
4.1 Verschlussdeckel im Getriebegehäuse ersetzen	51
4.2 Getriebeentlüftung aus- und einbauen	52
5 Getriebeöl	53
5.1 Getriebeölstand prüfen	53



5.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	54
35 - Räder, Wellen		56
1	Antriebswelle	56
1.1	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	56
2	Abtriebswelle	58
2.1	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	58

