



Reparaturleitfaden Crafter 2006 ➤

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 08.2013



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



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

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	1
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	2
1.3 Druckschläuche trennen	4
2 Kotflügel	7
2.1 Montageübersicht - Kotflügel vorn	7
2.2 Montageübersicht - Kniestück	8
2.3 Kotflügel vorn aus- und einbauen	8
2.4 Kotflügel vorn Ersatzteil	11
2.5 Kniestück aus- und einbauen	11
55 - Deckel, Klappen	15
1 Frontklappe	15
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	15
1.2 Montageübersicht - Klappenstütze	16
1.3 Montageübersicht Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe	17
1.4 Frontklappe aus- und einbauen	17
1.5 Frontklappe einstellen	19
1.6 Klappenstütze aus- und einbauen	21
1.7 Klappenscharnier aus- und einbauen	22
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen	23
1.9 Fanghaken aus- und einbauen	24
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	25
2 Tankklappe	26
2.1 Montageübersicht - Tankklappe	26
2.2 Tankklappe aus- und einbauen	26
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	29
1 Tür	29
1.1 Montageübersicht - Tür vorn	29
1.2 Montageübersicht - Türscharnier	31
1.3 Türinnendichtung aus- und einbauen	31
1.4 Tür vorn aus- und einbauen	33
1.5 Tür einstellen	35
1.6 Schließbügel einstellen	36
1.7 Türscharnier aus- und einbauen	36
1.8 Türfeststeller aus- und einbauen	39
1.9 Schließbügel aus- und einbauen	39
2 Türeinbauteile	41
2.1 Montageübersicht - Fensterheber	41
2.2 Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	42
2.3 Fensterheber aus- und einbauen	42
2.4 Fensterhebermotor aus- und einbauen	44
2.5 Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	46
2.6 Türgriff aus- und einbauen	47
2.7 Lagerbügel aus- und einbauen	47
2.8 Türschloss aus- und einbauen	48
3 Zentralverriegelung	51
3.1 Einbauorteübersicht Zentralverriegelung	51
3.2 Montageübersicht - Zündschlüssel bis 2010	52
3.3 Montageübersicht - Zündschlüssel ab 2010	53



3.4	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen bis 2010	53
3.5	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen ab 2010	55
58	Türen hinten/Türeinbauteile	56
1	Schiebetür	56
1.1	Montageübersicht - Führungsschiene	56
1.2	Montageübersicht - Führungsschiene oben	57
1.3	Schiebetürinnendichtungen aus- und einbauen	57
1.4	Schiebetür aus- und einbauen	58
1.5	Schiebetür einstellen	60
1.6	Führungsschiene aus- und einbauen	69
1.7	Führungsschiene oben aus- und einbauen	70
2	Schiebetüreinbauteile	72
2.1	Montageübersicht - Schiebetüreinbauteile	72
2.2	Montageübersicht - Innenbetätigung	74
2.3	Montageübersicht - Zusatzschloss	75
2.4	Obere Rollenführung aus- und einbauen	75
2.5	Untere Rollenführung aus- und einbauen	76
2.6	Scharnierbeschlag aus- und einbauen	76
2.7	Schiebetüranschlag aus- und einbauen	77
2.8	Öffnungsbegrenzer aus- und einbauen	77
2.9	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	78
2.10	Türgriff aus- und einbauen	78
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	78
2.12	Türschloss aus- und einbauen	80
2.13	Innenbetätigung aus- und einbauen	81
2.14	Zusatzschloss oben aus- und einbauen	83
2.15	Schließbolzen aus- und einbauen	84
2.16	Schließbügel aus- und einbauen	85
2.17	Führungskeil und Gleitstück aus- und einbauen	85
3	Elektrische Schiebetür	88
3.1	Montageübersicht - Schiebetür	88
3.2	Montageübersicht - Innenbetätigung	91
3.3	Montageübersicht - Führungsschiene	92
3.4	Montageübersicht - Führungsschiene oben	93
3.5	Schiebetürinnendichtung aus- und einbauen	93
3.6	Schiebetür aus- und einbauen	95
3.7	Schiebetür einstellen	97
3.8	Motorenriegelung	105
3.9	Antriebsriemen prüfen und einstellen	106
3.10	Motor für Schiebetüröffnung rechts V323 oder Motor für Schiebetüröffnung links V485 aus- und einbauen	107
3.11	Obere Rollenführung aus- und einbauen	108
3.12	Untere Rollenführung aus- und einbauen	109
3.13	Rollenwagen aus- und einbauen	109
3.14	Schiebetürstopper aus- und einbauen	111
3.15	Motor für Zuziehhilfe V329 Schiebetür hoch mit Zusatzschloss aus- und einbauen	112
3.16	Steuergerät für Schiebetür rechts J731 oder Steuergerät für Schiebetür links J558 aus- und einbauen	113
3.17	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	114
3.18	Türgriff aus- und einbauen	115
3.19	Lagerbügel aus- und einbauen	115
3.20	Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts F223 oder Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links F222 aus- und einbauen	117
3.21	Innenbetätigung aus- und einbauen	119
3.22	Einklemmschutz aus- und einbauen	121



3.23	Zusatzschloss/Obere Zuziehhilfe aus- und einbauen	123
3.24	Schließbolzen aus- und einbauen	123
3.25	Motor für Zuziehhilfe hinten rechts V308 oder Motor für Zuziehhilfe hinten links V307 aus- und einbauen	124
3.26	Führungskeil und Gleitstück aus- und einbauen	125
3.27	Führungsschiene aus- und einbauen	126
3.28	Führungsschiene oben aus- und einbauen	128
3.29	Schalter für elektrische Schiebetür in der B-Säule	130
4	Heckflügeltür hinten rechts	132
4.1	Montageübersicht - Heckflügeltür hinten rechts	132
4.2	Montageübersicht - Türscharnier	134
4.3	Montageübersicht - Türfeststeller	135
4.4	Montageübersicht - Türschloss oben und Führung unten	136
4.5	Montageübersicht - Innenbetätigung	137
4.6	Montageübersicht - Türschloss	138
4.7	Flügeltürinnendichtung aus- und einbauen	138
4.8	Heckflügeltür hinten rechts aus- und einbauen	139
4.9	Heckflügeltür hinten einstellen	141
4.10	Türscharnier aus- und einbauen	147
4.11	Türfeststeller aus- und einbauen	148
4.12	Türschloss oben und Führung unten aus- und einbauen	150
4.13	Innenbetätigung aus- und einbauen	152
4.14	Türschloss aus- und einbauen	154
4.15	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	156
4.16	Türgriff aus- und einbauen	156
4.17	Lagerbügel aus- und einbauen	157
4.18	Schließbügel oben aus- und einbauen	158
4.19	Zentrierzapfen und Schließbügel mit Zentrierzapfen unten aus- und einbauen	159
5	Heckflügeltür hinten links	160
5.1	Montageübersicht - Heckflügeltür hinten links	160
5.2	Montageübersicht - Innenverriegelung	162
5.3	Montageübersicht - Türfeststeller Öffnungswinkel 250°	163
5.4	Türschloss oben aus- und einbauen	163
5.5	Türschloss unten aus- und einbauen	164
5.6	Schließbügel aus- und einbauen	165
5.7	Türöffner aus- und einbauen	165
5.8	Innenverriegelung aus- und einbauen	165
5.9	Türfeststeller Öffnungswinkel 250° aus- und einbauen	167
6	Kabinentür	169
6.1	Montageübersicht - Kabinentür	169
6.2	Montageübersicht - Scharnier und Scharnierwinkel	171
6.3	Kabinentürdichtung aus- und einbauen	171
6.4	Kabinentür aus- und einbauen	173
6.5	Kabinentür einstellen	175
6.6	Scharnier und Scharnierwinkel aus- und einbauen	177
6.7	Türfeststeller aus- und einbauen	178
6.8	Gehäuse aus- und einbauen	179
6.9	Türgriff aus- und einbauen	180
6.10	Lagerbügel aus- und einbauen	180
6.11	Türschloss aus- und einbauen	181
6.12	Innenbetätigung aus- und einbauen	183
6.13	Schließbügel aus- und einbauen	184
60	Schiebe-/Aussteldach	186
1	Schiebe-/Aussteldach mit Glasdeckel	186
1.1	Funktion	186



1.2	Montageübersicht - Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel	187
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel aus- und einbauen	188
1.4	Glasschiebedach aus- und einbauen	189
1.5	Aussteller aus- und einbauen	190
1.6	Schiebedachmotor aus- und einbauen	192
1.7	Blende aus- und einbauen	193
61	- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	194
1	Dreiseitenkipper	194
63	- Stoßfänger	195
1	Stoßfänger vorn	195
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn	195
1.2	Montageübersicht - Anbauteile	197
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen bis 2012	197
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen ab 2012	199
1.5	Stoßfängerträger vorn aus- und einbauen bis 2012	201
1.6	Stoßfängerträger vorn aus- und einbauen ab 2012	202
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	204
2	Stoßfänger hinten	205
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten	205
2.2	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	207
2.3	Montageübersicht - Trittstufen	208
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	208
2.5	Trittstufe hinten aus- und einbauen	210
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	212
64	- Verglasung	213
1	Reparaturhinweise	213
1.1	Mindestaushärtezeit	213
1.2	Frontscheibe in Stand setzen	214
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	214
1.4	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	215
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	216
1.6	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	217
1.7	Lackschäden ausbessern	217
1.8	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	218
1.9	Frontscheibe mit Sichtfenster für Fahrzeuge ohne Fahrzeug-Identifizierungsnummer vorbereiten	218
2	Frontscheibe	219
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	219
2.2	Montageübersicht - Frontscheibe beheizbar und Regensensor	220
2.3	Frontscheibe aus- und einbauen	220
3	Seitenscheiben	225
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	225
3.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	225
4	Schiebefenster beweglich	229
4.1	Montageübersicht - Betätigung für Schiebefenster	229
4.2	Schiebefenster beweglich aus- und einbauen	230
5	Heckscheibe	233
5.1	Montageübersicht - Heckscheibe Heckflügeltür	233
5.2	Heckscheibe Heckflügeltür aus- und einbauen	233
6	Heckscheibe Schiebefenster	237
6.1	Heckscheibe Schiebefenster aus- und einbauen	237
7	Dachfenster	240



7.1	Montageübersicht - Dachfenster	240
7.2	Dachfenster aus- und einbauen	240
8	Türscheibe vorn	243
8.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	243
8.2	Türscheibe aus- und einbauen	243
8.3	Türscheibe einstellen	244
8.4	Dreieckfenster aus- und einbauen	245
9	Geschraubte Scheiben	247
9.1	Montageübersicht - Ausstellfenster hinten	247
9.2	Montageübersicht - Ausstellfenster, Kabinentür	248
9.3	Ausstellfenster hinten aus- und einbauen	248
9.4	Ausstellfenster, Kabinentür aus- und einbauen	250
66	Außenausstattung	252
1	Kühlergrill/Frontblende	252
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill und Emblem bis 2012	252
1.2	Montageübersicht - Kühlergrill ab 2012	253
1.3	Kühlergrill und Emblem aus- und einbauen bis 2012	253
1.4	Kühlergrill und Emblem aus- und einbauen ab 2012	254
2	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	259
2.1	Werkzeug	259
2.2	Montageübersicht - Blende Scheinwerfer	259
2.3	Blende Scheinwerfer aus- und einbauen	260
2.4	Lüftungsgitter aus- und einbauen	261
2.5	Abdeckkappe Kotflügel aus- und einbauen	263
2.6	Blende Seitenteil aus- und einbauen	264
2.7	Blende Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	264
2.8	Seitenschutzleisten - Montageübersicht	267
3	Geräuschdämpfung	269
3.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	269
3.2	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	270
4	Triebwerk-Schutz Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb	273
4.1	Triebwerk-Schutz	273
5	Außenspiegel	276
5.1	Werkzeug	276
5.2	Außenspiegel - Montageübersicht bis 2010	277
5.3	Außenspiegel - Montageübersicht ab 2010	280
5.4	Spiegelglas aus- und einbauen bis 2010	281
5.5	Spiegelglas aus- und einbauen ab 2010	282
5.6	Zusatz-Panoramaspiegel aus- und einbauen bis 2010	284
5.7	Zusatz-Panoramaspiegel aus- und einbauen ab 2010	285
5.8	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	286
5.9	Außenspiegel (elektrisch verstellbar) aus- und einbauen	287
6	Radhausschale	291
6.1	Werkzeug	291
6.2	Montageübersicht - Radhausschale vorn	291
6.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	293
7	Schriftzüge und Embleme	294
7.1	Montageübersicht - Emblem und Blende hinten	294
7.2	Maßangaben Schriftzüge hinten	294
7.3	Emblem und Blende hinten aus- und einbauen	297
7.4	Schriftzug Kotflügel Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb	299
8	Sonderanbauteile	300
8.1	Kotflügelverbreiterungen Crafter 4MOTION mit Achleitner Allradantrieb	300



8.2	Reparaturhinweise	300
8.3	Montageübersicht - Kotflügelverbreiterungen	301
8.4	Verbreiterung Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	302
8.5	Verbreiterung Kotflügel aus- und einbauen	304
8.6	Verbreiterung Seitenschutzleiste Kotflügel aus- und einbauen	307
9	Anhängevorrichtung	311
9.1	Werkzeuge	311
9.2	Montagehinweis	311
9.3	Montageübersicht - Anhängevorrichtungen	311
9.4	Anhängevorrichtung, starr aus- und einbauen	314
9.5	Einbauhinweis:	315
10	Reserveradhalter	316
10.1	Werkzeuge	316
10.2	Montageübersicht - Reserveradhalter	316
10.3	Reserveradhalter aus- und einbauen	317
11	Schmutzfänger	319
11.1	Werkzeug	319
11.2	Schmutzfänger vorn	319
11.3	Schmutzfänger hinten	322
12	Pritschenbodenaufbau	324
12.1	Werkzeuge	324
12.2	Kontaktkorrosion!	325
12.3	Pritschenaufbau - Montageübersicht	325
12.4	Kofferraumboden und Ladeklappen - Montageübersicht	327
12.5	Ladeklappe	328
12.6	Unterfahrschutz	330
12.7	Unterfahrschutz hinten	332
12.8	Kotflügel hinten	333