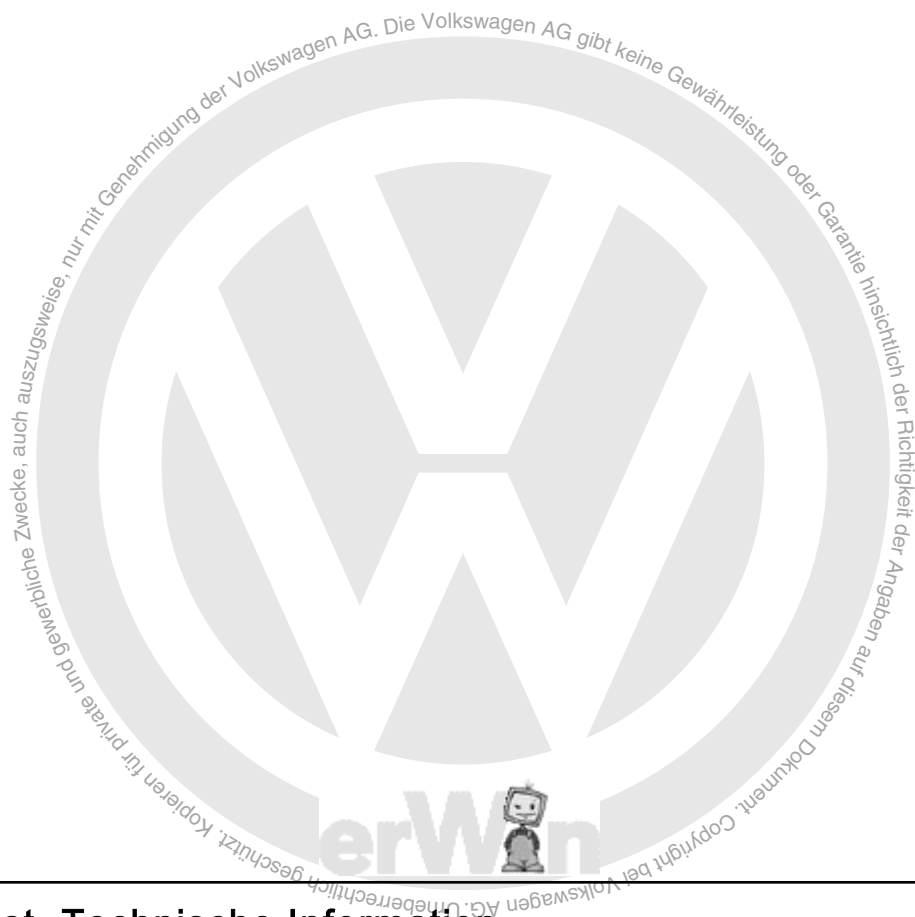




Karosserie-Instandsetzung

Crafter 2006 ➤

Ausgabe 02.2013





Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 51 - Karosserie mitte
- 53 - Karosserie hinten



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 Fahrzeug-Kenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	2
1.3 Typschild	3
1.4 Fahrzeugdatenträger	3
2 Sicherheitshinweise	4
3 Schaumformteile	5
4 Verzinkte Karosserieteile	7
5 Laserschweißen	8
6 Spaltmaße	9
6.1 Karosserie vorn	9
6.2 Karosserie Mitte	11
6.3 Karosserie Mitte Kabinentür	12
6.4 Karosserie hinten	13
7 Karosseriemaße	15
7.1 Bodengruppe vorn	15
7.2 Bodengruppe hinten	16
7.3 Karosserie vorn	17
7.4 Karosserie Mitte	20
7.5 Karosserie hinten	24
8 Richtbank	28
8.1 Werkzeug	28
8.2 Umrüstung der Richtbank	29
8.3 Aufbau Stützwagen VAS 6404	30
8.4 Frontreparatur	31
8.5 Heckreparatur	34
8.6 Übersicht der Richtwinkelpositionen	37
50 - Karosserie vorn	44
1 Verstärkung für Radhaus vorn ersetzen	44
1.1 Ausbauen	45
1.2 Einbauen	46
2 Radhaus vorn (Abschnittsteil) ersetzen	49
2.1 Ausbauen	49
2.2 Einbauen	51
3 Längsträger vorn komplett ersetzen	54
3.1 Ausbauen	54
3.2 Einbauen	58
4 Längsträger vorn - Teilstück - ersetzen	62
4.1 Ausbauen	62
4.2 Einbauen	63
51 - Karosserie mitte	66
1 GFK-Hochdach ersetzen	66
1.1 Ausbauen	67
1.2 Einbauen	70
2 Hochdach ersetzen (Vorderteil)	81
2.1 Ausbauen	81
2.2 Einbauen	82
3 Dachbeplankung vorn ersetzen, Hochdach (mit und ohne Laderaumschiebetür)	86



3.1	Ausbauen (ohne und mit Laderaumschiebetür)	86
3.2	Einbauen (ohne und mit Laderaumschiebetür)	90
4	Dachbeplankung hinten ersetzen, Hochdach (ohne Laderaumschiebetür)	94
4.1	Ausbauen	94
4.2	Einbauen	97
5	Dachbeplankung hinten ersetzen, Hochdach (mit Laderaumschiebetür)	101
5.1	Ausbauen	101
5.2	Einbauen	103
6	Dachbeplankung vorn ersetzen, Flachdach	106
6.1	Ausbauen	106
6.2	Einbauen	108
7	Dachbeplankung hinten ersetzen, Flachdach (Doppelkabine)	112
7.1	Ausbauen	112
7.2	Einbauen	114
8	Dachbeplankung Mitte ersetzen, Hochdach (ohne Laderaumschiebetür)	118
8.1	Ausbauen	118
8.2	Einbauen	121
9	Dachbeplankung Mitte ersetzen Hochdach und Flachdach (mit Laderaumschiebetür)	124
9.1	Ausbauen	124
9.2	Einbauen	126
10	Dachrahmen vorn ersetzen (nur beim GFK-Hochdach verbaut)	129
10.1	Ausbauen	129
10.2	Einbauen	130
11	Dachquerträger vorn ersetzen	131
11.1	Ausbauen	131
11.2	Einbauen	132
12	Dachversteifung ersetzen (Hochdach)	133
12.1	Ausbauen	133
12.2	Einbauen	134
13	Dachquerträger hinten außen ersetzen	136
13.1	Ausbauen	136
13.2	Einbauen	138
14	Dachquerträger hinten innen ersetzen	141
14.1	Ausbauen	141
14.2	Einbauen	142
15	Heckscheibenrahmen komplett ersetzen (Pritsche und Doppelkabine)	144
15.1	Ausbauen	144
15.2	Einbauen	146
16	Heckscheibenrahmen ersetzen Teilstück (Pritsche und Doppelkabine)	159
16.1	Ausbauen	159
16.2	Einbauen	161
17	Hochdach ersetzen (Mittelteil)	171
17.1	Ausbauen	171
17.2	Einbauen	172
18	Windlauf ersetzen	176
18.1	Ausbauen	176
18.2	Einbauen	177
19	Hochdach ersetzen (Hinterteil)	179
19.1	Ausbauen	179
19.2	Einbauen	180
20	Seitenteil hinten komplett ersetzen Flachdach, Kasten und Kombi (ohne Laderaumschiebetür)	182
20.1	Ausbauen	183



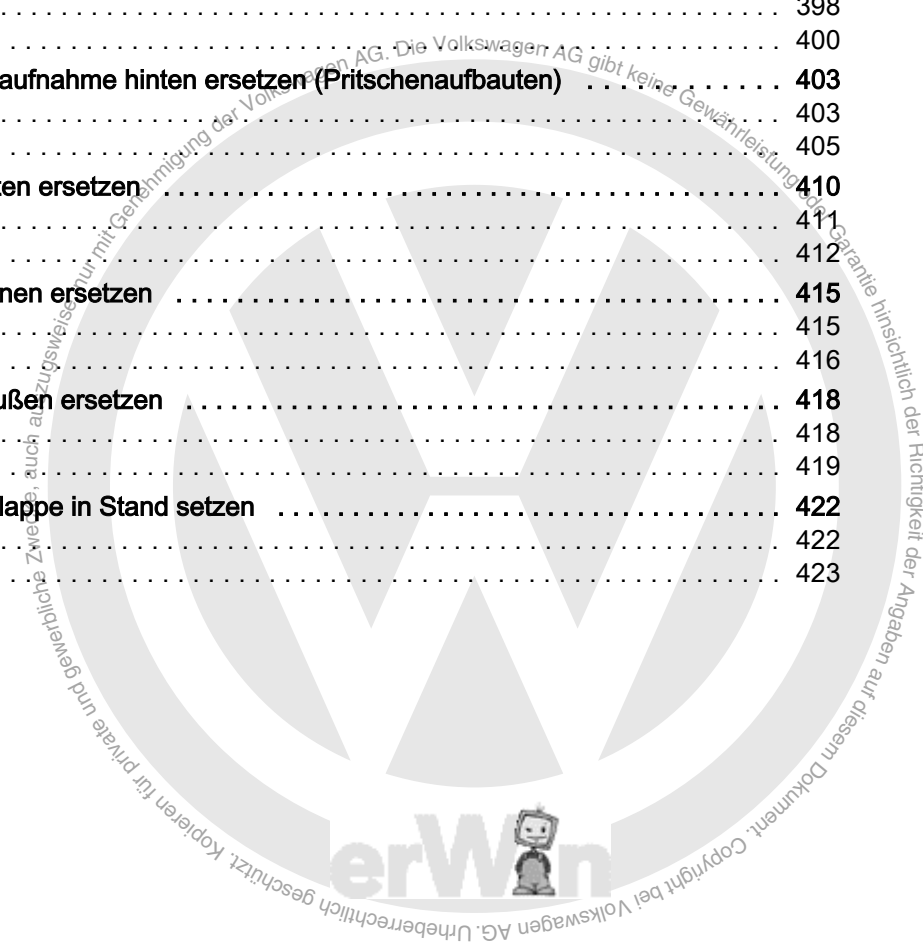
20.2	Einbauen	186
21	Seitenteil hinten komplett ersetzen Hochdach, Kasten und Kombi, (ohne Laderaumschiebetür)	193
21.1	Ausbauen	193
21.2	Einbauen	195
22	Seitenteil hinten ersetzen - Teilstück - Kombi (ohne Laderaumschiebetür)	200
22.1	Ausbauen	201
22.2	Einbauen	202
23	Seitenteil vorn unten ersetzen	206
23.1	Ausbauen	206
23.2	Einbauen	207
24	Seitenteil hinten unten vor Radlauf ersetzen (ohne Laderaumschiebetür)	209
24.1	Ausbauen	209
24.2	Einbauen	211
25	Seitenteil hinten unten nach Radlauf ersetzen	214
25.1	Ausbauen	214
25.2	Einbauen	215
26	Seitenteil Innenteil ersetzen, Teilstück (Kombi)	217
26.1	Ausbauen	217
26.2	Einbauen	220
27	Seitenteil Innenteil komplett ersetzen (Kasten und Kombi)	226
27.1	Ausbauen	226
27.2	Einbauen	229
28	Seitenteil Innenteil vorn unten ersetzen	234
28.1	Ausbauen	234
28.2	Einbauen	237
29	Türrahmen vorn komplett ersetzen Hochdach (Kasten und Kombi)	240
29.1	Ausbauen	241
29.2	Einbauen	243
30	Seitenteil vorn komplett ersetzen Hochdach (Kasten und Kombi)	247
30.1	Ausbauen	247
30.2	Einbauen	249
31	Seitenteil vorn ersetzen - Teilstück - (Kombi)	252
31.1	Ausbauen	253
31.2	Einbauen	254
32	Seitenteil hinten komplett ersetzen Flachdach, Kasten und Kombi, (mit Laderaumschiebetür)	258
32.1	Ausbauen	259
32.2	Einbauen	262
33	Seitenteil hinten komplett ersetzen Hochdach, Kasten und Kombi, (mit Laderaumschiebetür)	269
33.1	Ausbauen	269
33.2	Einbauen	271
34	Seitenteil hinten ersetzen - Teilstück - Kombi (mit Laderaumschiebetür)	276
34.1	Ausbauen	277
34.2	Einbauen	278
35	Seitenteil hinten unten vor Radlauf ersetzen (mit Laderaumschiebetür)	282
35.1	Ausbauen	282
35.2	Einbauen	283
36	Scharniersäule (A-Säule) ersetzen (Teilstück)	285
36.1	Ausbauen	286
36.2	Einbauen	288
37	Verstärkung für Scharniersäule (A-Säule) ersetzen	292



37.1	Ausbauen	292
37.2	Einbauen	293
38	Schlosssäule (C-Säule) der Doppelkabine ersetzen	295
38.1	Ausbauen	296
38.2	Einbauen	297
39	Trittstufe vorn komplett ersetzen	300
39.1	Ausbauen	300
39.2	Einbauen	301
40	Trittstufe der Laderaumschiebetür komplett ersetzen	307
40.1	Ausbauen	308
40.2	Einbauen	310
41	Trittstufe hinten ersetzen (Doppelkabine)	315
41.1	Ausbauen	315
41.2	Einbauen	316
42	Mittelsäule (B-Säule) Teilstück ersetzen (mit Laderaumschiebetür)	319
42.1	Ausbauen	320
42.2	Einbauen	321
43	Mittelsäule (B-Säule) Teilstück ersetzen (ohne Laderaumschiebetür)	324
43.1	Ausbauen	325
43.2	Einbauen	326
44	Verstärkung für Mittelsäule (B-Säule) ersetzen (mit Laderaumschiebetür)	329
44.1	Ausbauen	329
44.2	Einbauen	330
45	Unterholm außen ersetzen	332
45.1	Ausbauen	333
45.2	Einbauen	334
46	Türrahmen Unterteil ersetzen (ohne Laderaumschiebetür)	336
46.1	Ausbauen	337
46.2	Einbauen	338
47	Türrahmen Unterteil ersetzen (mit Laderaumschiebetür)	341
47.1	Ausbauen	342
47.2	Einbauen	343
48	Unterholm hinten ersetzen (Doppelkabine)	346
48.1	Ausbauen	346
48.2	Einbauen	347
49	Unterholm Schiebetürrahmen ersetzen (Teilstück)	349
49.1	Ausbauen	350
49.2	Einbauen	351
50	Unterholm hinten innen ersetzen (Doppelkabine)	354
50.1	Ausbauen	354
50.2	Einbauen	356
51	Verstärkung der C-Säule ersetzen (ohne Laderaumschiebetür)	358
51.1	Ausbauen	358
51.2	Einbauen	360
52	Verstärkung der C-Säule ersetzen (mit Laderaumschiebetür)	363
52.1	Ausbauen	363
52.2	Einbauen	364
53	Verstärkung der C-Säule ersetzen (Doppelkabine)	367
53.1	Ausbauen	367
53.2	Einbauen	368
53 - Karosserie hinten		370
1	Heckschürze ersetzen	370



1.1	Ausbauen	371
1.2	Einbauen	372
2	Crashbox hinten ersetzen	374
2.1	Ausbauen	374
2.2	Einbauen	374
3	Schlossträger hinten ersetzen	376
3.1	Ausbauen	376
3.2	Einbauen	379
4	Rückwand-Eckteil oben komplett ersetzen	383
4.1	Ausbauen	383
4.2	Einbauen	386
5	Rückwand-Eckteil unten außen ersetzen	391
5.1	Ausbauen	391
5.2	Einbauen	392
6	Türscharnierhalter hinten unten ersetzen	395
6.1	Ausbauen	395
6.2	Einbauen	396
7	Lagerbock der Blattfederaufnahme hinten ersetzen (geschlossene Aufbauten)	398
7.1	Ausbauen	398
7.2	Einbauen	400
8	Lagerbock der Blattfederaufnahme hinten ersetzen (Pritschenaufbauten)	403
8.1	Ausbauen	403
8.2	Einbauen	405
9	Abschlussquerträger hinten ersetzen	410
9.1	Ausbauen	411
9.2	Einbauen	412
10	Radhausschale hinten innen ersetzen	415
10.1	Ausbauen	415
10.2	Einbauen	416
11	Radhausschale hinten außen ersetzen	418
11.1	Ausbauen	418
11.2	Einbauen	419
12	Scharnierlager für Ladeklappe in Stand setzen	422
12.1	Ausbauen	422
12.2	Einbauen	423



Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerblich Zwecks sind ausdrücklich untersagt. Die Volkswagen AG ist nicht für die Nutzung dieses Dokuments mit Genehmigung der Volkswagen AG.

