



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Fahrzeugkenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	3
1.3 Fahrzeugdatenträger	3
2 Sicherheitshinweise	4
3 Schaumformteile	5
4 Spaltmaße	7
4.1 Karosserie vorn	7
4.2 Karosserie Mitte, Fahrzeuge mit Doppelkabine	8
4.3 Karosserie Mitte, Fahrzeuge mit Einzelkabine	9
4.4 Karosserie hinten, Fahrzeuge mit Doppelkabine	10
4.5 Karosserie hinten, Fahrzeuge mit Einzelkabine	11
4.6 Karosserie Anbauteile	12
5 Karosseriemaße	14
5.1 Rahmenmaße Doppelkabine	14
5.2 Rahmenmaße Einzelkabine	20
5.3 Kastenmaße Doppelkabine	26
5.4 Kastenmaße Einzelkabine	31
5.5 Ladeflächenmaße Doppelkabine	37
5.6 Ladeflächenmaße Einzelkabine	41
6 Richtbank	45
6.1 Werkzeuge	45
6.2 Richtwinkelübersicht Fahrzeug komplett	45
6.3 Richtwinkelübersicht Fahrzeugrahmen	46
6.4 Richtwinkelübersicht Fahrzeugkabine	47
6.5 Portallehrenübersicht Fahrzeugkabine	48
50 - Karosserie vorn	50
1 Querträger ersetzen	50
1.1 Werkzeuge	50
1.2 Ausbauen	50
1.3 Einbauen	52
2 Deformationselement ersetzen	55
2.1 Werkzeuge	55
2.2 Ausbauen	55
2.3 Einbauen	56
3 Querträger Motorlager ersetzen	59
3.1 Werkzeuge	59
3.2 Ausbauen	59
3.3 Einbauen	61
4 Querträger Ausgleichsgetriebe ersetzen	65
4.1 Werkzeuge	65
4.2 Ausbauen	65
4.3 Einbauen	68
5 Querträger Kardanwelle ersetzen	71
5.1 Werkzeuge	71
5.2 Ausbauen	71
5.3 Einbauen	73
6 Querträger für Stoßdämpferaufnahme ersetzen	78
6.1 Werkzeuge	78



6.2	Ausbauen	78
6.3	Einbauen	81
7	Federbeindom ersetzen	87
7.1	Werkzeuge	88
7.2	Ausbauen	88
7.3	Einbauen	90
8	Stabilisatoraufnahme ersetzen	93
8.1	Werkzeuge	93
8.2	Ausbauen	93
8.3	Einbauen	95
9	Kotflügel-Anschlussblech ersetzen	98
9.1	Werkzeuge	99
9.2	Ausbauen	99
9.3	Einbauen	100
10	Anschlussstück ersetzen	103
10.1	Werkzeuge	103
10.2	Ausbauen	103
10.3	Einbauen	105
11	Scheinwerferaufnahme ersetzen	107
11.1	Werkzeuge	107
11.2	Ausbauen	107
11.3	Einbauen	110
12	Längsträger für Radhaus oben ersetzen	114
12.1	Werkzeuge	114
12.2	Ausbauen	114
12.3	Einbauen	116
13	Radhaus vorn ersetzen	119
13.1	Werkzeuge	119
13.2	Ausbauen	119
13.3	Einbauen	120
14	Längsträger-Vorderteil ersetzen -Teilstück 1-	123
14.1	Werkzeuge	123
14.2	Ausbauen	123
14.3	Einbauen	125
15	Längsträger ersetzen -Teilstück 2-	128
15.1	Werkzeuge	128
15.2	Ausbauen	128
15.3	Einbauen	130
16	Längsträger komplett ersetzen	136
16.1	Werkzeuge	137
16.2	Ausbauen	137
16.3	Einbauen	144
51 - Karosserie mitte		157
1	Dach ersetzen (Doppelkabine)	157
1.1	Werkzeuge	158
1.2	Ausbauen	158
1.3	Einbauen	160
2	Dach ersetzen (Einzelkabine)	164
2.1	Werkzeuge	165
2.2	Ausbauen	165
2.3	Einbauen	166
3	Dachholm ersetzen (Doppelkabine)	170
3.1	Werkzeuge	171



3.2	Ausbauen	171
3.3	Einbauen	174
4	Dachholm ersetzen (Einzelkabine)	180
4.1	Werkzeuge	181
4.2	Ausbauen	181
4.3	Einbauen	182
5	Dachquerträger vorn ersetzen	186
5.1	Werkzeuge	186
5.2	Ausbauen	186
5.3	Einbauen	188
6	Dachversteifung ersetzen	191
6.1	Werkzeuge	191
6.2	Ausbauen	191
6.3	Einbauen	193
7	Dachquerträger hinten ersetzen	196
7.1	Werkzeuge	196
7.2	Ausbauen	196
7.3	Einbauen	198
8	Heckscheibenrahmen ersetzen	201
8.1	Werkzeuge	202
8.2	Ausbauen	202
8.3	Einbauen	203
9	Querträger ersetzen	207
9.1	Werkzeuge	207
9.2	Ausbauen	207
9.3	Einbauen	209
10	Seitenteil außen komplett ersetzen, (Doppelkabine)	212
10.1	Werkzeuge	213
10.2	Ausbauen	213
10.3	Einbauen	216
11	Seitenteil außen komplett ersetzen - Einzelkabine	223
11.1	Werkzeuge	223
11.2	Ausbauen	224
11.3	Einbauen	227
12	Seitenteil komplett ersetzen (Cargobox)	235
12.1	Werkzeuge	236
12.2	Ausbauen	236
12.3	Einbauen	237
13	Scharniersäule (A-Säule) ersetzen	241
13.1	Werkzeuge	242
13.2	Ausbauen	243
13.3	Einbauen	244
14	Verstärkung für Scharniersäule (A-Säule) ersetzen	250
14.1	Werkzeuge	251
14.2	Ausbauen	251
14.3	Einbauen	252
15	Mittelsäule (B-Säule) ersetzen	256
15.1	Werkzeuge	257
15.2	Ausbauen	257
15.3	Einbauen	259
16	Verstärkung für Mittelsäule (B-Säule) ersetzen	262
16.1	Werkzeuge	263
16.2	Ausbauen	263



16.3	Einbauen	265
17	Schlosssäule (C-Säule) ersetzen (Doppelkabine)	268
17.1	Werkzeuge	269
17.2	Ausbauen	269
17.3	Einbauen	273
18	Schlosssäule (B-Säule) ersetzen, (Einzelkabine)	277
18.1	Werkzeuge	278
18.2	Ausbauen	278
18.3	Einbauen	279
19	Unterholm außen ersetzen (Doppelkabine)	283
19.1	Werkzeuge	284
19.2	Ausbauen	284
19.3	Einbauen	286
20	Unterholm außen ersetzen (Einzelkabine)	289
20.1	Werkzeuge	290
20.2	Ausbauen	290
20.3	Einbauen	292
21	Verstärkung C-Säule ersetzen - Doppelkabine	296
21.1	Werkzeuge	297
21.2	Ausbauen	297
21.3	Einbauen	298
22	Lagerbock für Vordersitz ersetzen	301
22.1	Werkzeuge	301
22.2	Ausbauen	301
22.3	Einbauen	303
23	Lagerbock für Fahrerkabine ersetzen	306
23.1	Werkzeuge	306
23.2	Ausbauen	306
23.3	Einbauen	307
53 - Karosserie hinten		310
1	Heckschürze ersetzen	310
1.1	Werkzeuge	311
1.2	Ausbauen	311
1.3	Einbauen	312
2	Abschlussquerträger hinten ersetzen	316
2.1	Werkzeuge	316
2.2	Ausbauen	316
2.3	Einbauen	318
3	D-Säule ersetzen	321
3.1	Werkzeuge	321
3.2	Ausbauen	321
3.3	Einbauen	323
4	Lagerbock Blattfederaufnahme vorn ersetzen	326
4.1	Werkzeuge	326
4.2	Ausbauen	326
4.3	Einbauen	328
5	Lagerbock Blattfederaufnahme hinten ersetzen	330
5.1	Werkzeuge	330
5.2	Ausbauen	330
5.3	Einbauen	332
6	Stoßdämpferaufnahme Cargobox ersetzen	335
6.1	Werkzeuge	335
6.2	Ausbauen	335



6.3	Einbauen	337
7	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück 1-	340
7.1	Werkzeuge	341
7.2	Ausbauen	341
7.3	Einbauen	343
8	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück 2-	350
8.1	Werkzeuge	350
8.2	Ausbauen	350
8.3	Einbauen	352
9	Seitenteil hinten ersetzen	356
9.1	Werkzeuge	357
9.2	Ausbauen	357
9.3	Einbauen	360
10	Querträger Ladefläche oben ersetzen	365
10.1	Werkzeuge	366
10.2	Ausbauen	366
10.3	Einbauen	368
11	Querträger Ladefläche unten ersetzen	372
11.1	Werkzeuge	372
11.2	Ausbauen	372
11.3	Einbauen	374
12	Bodenblech Ladefläche ersetzen - Teilstück	377
12.1	Werkzeuge	378
12.2	Ausbauen	378
12.3	Einbauen	379
13	Querwand Ladefläche ersetzen	382
13.1	Werkzeuge	382
13.2	Ausbauen	382
13.3	Einbauen	384