



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kipperaufbau (Henschel)	1
1.1 Kenndaten	1
2 Kofferaufbau (Junge)	2
2.1 Kenndaten	2
3 Kofferaufbau (Spier)	4
3.1 Kenndaten	4
4 Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	6
4.1 Allgemeine Hinweise	6
4.2 Kenndaten	6
5 Ladebordwand (Sörensen)	8
5.1 Allgemeine Hinweise	8
5.2 Kenndaten	9
6 Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	12
6.1 Allgemeine Hinweise	12
6.2 Kenndaten	13
7 Ladebordwand (Palfinger)	15
7.1 Allgemeine Hinweise	15
7.2 Kenndaten	16
8 Design-Doppelrohrbügel	17
8.1 Sicherheitshinweise	17
9 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	18
27 - Anlasser, Stromversorgung, GRA	19
1 Vorbereitung zweite Batterie	19
1.1 Systemübersicht - Vorbereitung zweite Batterie	19
1.2 Einbauorteübersicht - Vorbereitung zweite Batterie	20
1.3 Laderelais für Zweitbatterie J713 aus- und einbauen	22
1.4 Hinweise für Funktion Laderelais für Zweitbatterie J713	23
53 - Karosserie hinten	24
1 Gepäckraumwanne und Laderaumverkleidung für Heckklappe	24
1.1 Montageübersicht - Gepäckraumwanne	24
1.2 Gepäckraumwanne aus- und einbauen	25
1.3 Laderaumverkleidung für Heckklappe aus- und einbauen	26
2 Laderaumauskleidung Aluminium	29
2.1 Wichtige Hinweise	29
2.2 Montageübersicht - Laderaumauskleidung Aluminium	29
2.3 Laderaumauskleidung aus- und einbauen, Aluminium	31
3 Halter und Kotflügel für Single- und Zwillingbereifung (Kipperaufbau)	38
3.1 Montageübersichten - Halter Kotflügel	38
3.2 Kotflügel aus- und einbauen	41
3.3 Halter Kotflügel aus- und einbauen	42
61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	44
1 Hardtop	44
1.1 Montageübersicht - Hardtop	44
1.2 Hardtop aus- und einbauen	44
1.3 Klebefolien ersetzen	48
1.4 Dichtungen ersetzen	49
1.5 Gasdruckfeder aus- und einbauen	50



1.6	Ausstellfenster aus- und einbauen	50
66	- Außenausstattung	53
1	Kipperaufbau (Henschel)	53
1.1	Ladefläche	53
1.2	Hydrauliksystem	63
2	Kipperaufbau (Schoon)	73
2.1	Ladefläche	73
2.2	Hydrauliksystem	77
3	Kofferaufbau (Junge)	86
3.1	Kofferaufbau außen	86
3.2	Kofferaufbau hinten	86
4	Kofferaufbau (Spier)	92
4.1	Kofferaufbau außen	92
4.2	Kofferaufbau hinten	95
5	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	100
5.1	Kofferaufbau außen	100
5.2	Kofferaufbau hinten	105
6	Ladebordwand (Sörensen)	116
6.1	Plattform	116
6.2	Hydrauliksystem	121
7	Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	131
7.1	Plattform	131
7.2	Hydrauliksystem	135
8	Ladebordwand (Palfinger)	146
8.1	Plattform	146
8.2	Hydrauliksystem	151
9	Instandsetzung am Kofferaufbau	162
9.1	Instandsetzung Plywood-Paneel	162
9.2	Instandsetzung Sandwich-Paneel	167
9.3	Instandsetzung lichtdurchlässiges Dach	182
10	Dekorfolie / Schutzfolien	186
10.1	Montageübersicht - Schutzfolien	186
10.2	Schutzfolien ersetzen	188
11	Taxidachzeichenvorbereitung	193
11.1	Taxidachzeichenvorbereitung aus- und einbauen	193
12	Taxidachzeichenvorbereitung	195
12.1	Taxidachzeichenvorbereitung aus- und einbauen	195
13	Taxidachzeichenvorbereitung	197
13.1	Taxidachzeichenvorbereitung aus- und einbauen	197
14	Dachspoiler	198
14.1	Dachspoiler aus- und einbauen	198
15	Anhängebock für Anhängervorrichtung	200
15.1	Montageübersicht - Anhängebock für Anhängervorrichtung	200
15.2	Anhängebock für Anhängervorrichtung aus- und einbauen	200
16	Dachlastenkorb	203
16.1	Montageübersicht - Dachlastenkorb	203
16.2	Dachlastenkorb aus- und einbauen	205
17	Staukasten auf Pritsche	209
17.1	Montageübersicht - Staukasten auf Pritsche	209
17.2	Staukasten auf Pritsche aus- und einbauen	209
18	Spiegel	212
18.1	Montageübersicht - Spiegel	212



18.2	Spiegel aus- und einbauen	214
19	Staukasten unter Pritsche	218
19.1	Montageübersicht - Halter für Staukasten	218
19.2	Halter für Staukasten aus- und einbauen	222
20	Seitlicher Unterfahrschutz	224
20.1	Montageübersicht - Seitlicher Unterfahrschutz	224
20.2	Seitlicher Unterfahrschutz aus- und einbauen	224
21	Staukasten	226
21.1	Montageübersicht - Staukasten	226
21.2	Staukasten aus- und einbauen	226
22	Leiterträger	228
22.1	Montageübersicht - Leiterträger	228
22.2	Leiterträger aus- und einbauen	230
23	Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung	233
23.1	Montageübersicht - Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung	233
23.2	Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung aus- und einbauen	233
24	Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts	235
24.1	Montageübersicht - Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts	235
24.2	Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts aus- und einbauen	235
25	Unterfahrschutz (Paket Protection)	239
25.1	Montageübersicht - Unterfahrschutz (Paket Protection)	239
25.2	Unterfahrschutz (Paket Protection) aus- und einbauen	241
26	Dachlüfter	245
26.1	Montageübersicht - Dachlüfter	245
26.2	Dachlüfter aus- und einbauen	245
27	Leiteraufflage	249
27.1	Montageübersicht - Leiteraufflage	249
27.2	Leiteraufflage aus- und einbauen	250
28	Design-Doppelrohrbügel	254
28.1	Montageübersicht - Design-Doppelrohrbügel	254
28.2	Design-Doppelrohrbügel aus- und einbauen	256
28.3	Montageanleitung - Design-Doppelrohrbügel	258
29	Laderaumteiler	266
29.1	Montageübersicht - Laderaumteiler	266
29.2	Arretierung aus- und einbauen	266
29.3	Gitter aus- und einbauen	267
29.4	Rahmen aus- und einbauen	268
30	Ladekantenschutz	270
30.1	Montageübersicht - Ladekantenschutz	270
30.2	Ladekantenschutz aus- und einbauen	271
31	Ladekantenschutz	276
31.1	Ladekantenschutz aus- und einbauen	276
32	Laderaumabdeckung (Aluminium)	277
32.1	Montageübersicht - Laderaumabdeckung	277
32.2	Laderaumabdeckung aus- und einbauen	277
32.3	Gasdruckfeder aus- und einbauen	279
32.4	Scharnier für Laderaumabdeckung aus- und einbauen	280
33	Schutzgitter für Heckscheibe	282
33.1	Montageübersicht - Schutzgitter für Heckscheibe	282
33.2	Schutzgitter für Heckscheibe aus- und einbauen	282
33.3	Haltewinkel aus- und einbauen	283
34	Schienensystem für Ladefläche	285
34.1	Montageübersicht - Schienensystem	285



34.2	Grundträger aus- und einbauen	287
34.3	Haltwinkel für Grundträger aus- und einbauen	287
34.4	Führungsschienen aus- und einbauen	288
35	Schwellerrohr	291
35.1	Montageübersicht - Schwellerrohre	291
35.2	Schwellerrohr aus- und einbauen	293
35.3	Halter für Schwellerrohr aus- und einbauen	295
35.4	Trittlfläche aus- und einbauen	296
36	Unterfahrerschutz Kraftstoffbehälter	298
36.1	Montageübersicht - Unterfahrerschutz Kraftstoffbehälter	298
36.2	Unterfahrerschutz Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	298
37	Stoßfängerblende	301
37.1	Montageübersicht - Stoßfängerblende	301
37.2	Stoßfängerblende aus- und einbauen	301
38	Anhängevorrichtung (nur für Australien)	304
38.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	304
38.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	304
39	Dachlastenträger	307
39.1	Montageübersicht - Dachschienen/Grundträger	307
39.2	Montageübersicht - Leiterhalter	308
39.3	Montageübersicht - Laderolle mit Halter	309
39.4	Dachschienen aus- und einbauen	310
39.5	Grundträger aus- und einbauen	311
39.6	Leiterhalter aus- und einbauen	312
39.7	Laderolle mit Halter aus- und einbauen	313
40	Unterfahrerschutz	315
40.1	Montageübersicht - Unterfahrerschutz	315
40.2	Unterfahrerschutz aus- und einbauen	315
41	Grundträger	318
41.1	Montageübersicht - Grundträger	318
41.2	Grundträger aus- und einbauen	318
68	Innenausstattung	320
1	Kofferaufbau (Junge)	320
1.1	Zurrschiene aus- und einbauen	320
1.2	Zurmulden aus- und einbauen	321
1.3	Zugschlaufe aus- und einbauen	322
2	Kofferaufbau (Spier)	325
2.1	Zurrschiene aus- und einbauen	325
2.2	Zurmulde aus- und einbauen	327
2.3	Zugschlaufe	328
3	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	329
3.1	Dachspiegel aus- und einbauen	329
3.2	Zurrschiene aus- und einbauen	331
3.3	Zugschlaufe aus- und einbauen	333
4	Ausstattungen	335
4.1	Universalboden	335
4.2	Ladeboden ausziehbar	339
4.3	Dachträger im Laderaum	341
4.4	Haltegriff aus- und einbauen, A-Säule	342
4.5	Trennwand (Holland-DOKA)	344
5	Kastenwagen Plus	351
5.1	Montageübersichten - Kastenwagen Plus	351
5.2	Sitzbankpolster aus- und einbauen	356



5.3	Trennwand oben aus- und einbauen	357
5.4	Trennwand unten aus- und einbauen	358
5.5	Anbindung an Seitenwand aus- und einbauen	359
5.6	Seitenwand aus- und einbauen	360
5.7	Trittstufe Schiebetür aus- und einbauen	363
5.8	Bankverkleidung vorn und unten aus- und einbauen	364
5.9	Sitzbank aus- und einbauen	366
5.10	Bodenumfang aus- und einbauen	367
5.11	Dachhimmel aus- und einbauen	368
5.12	Dachumfang aus- und einbauen	370
6	Werkzeugschrank	372
6.1	Montageübersicht - Werkzeugschrank	372
6.2	Werkzeugschrank aus- und einbauen	373
7	Zurrschienen	379
7.1	Montageübersicht - Zurrschienen	379
7.2	Zurrschiene aus- und einbauen	380
8	Ladeflächenbelag (Holz)	385
8.1	Montageübersicht - Ladeflächenbelag (Holz)	385
8.2	Ladeflächenbelag (Holz) aus- und einbauen	385
9	Trennwand C-Säule	389
9.1	Montageübersicht - Trennwand C-Säule	389
9.2	Trennwand C-Säule aus- und einbauen	390
10	Schutzgitter Heckscheibe	397
10.1	Montageübersicht - Schutzgitter Heckscheibe	397
10.2	Schutzgitter Heckscheibe aus- und einbauen	397
11	Gittertrennwand	399
11.1	Gittertrennwand aus- und einbauen	399
11.2	Verstärkung Gittertrennwand aus- und einbauen	400
11.3	Halter für Verstärkung Gittertrennwand aus- und einbauen	402
11.4	Adapter Halter für Gittertrennwand aus- und einbauen	404
12	Gittertrennwand	406
12.1	Montageübersicht - Gittertrennwand	406
12.2	Gittertrennwand aus- und einbauen	406
13	Werkzeugbox für Ladefläche	409
13.1	Montageübersicht - Werkzeugbox	409
13.2	Werkzeugbox aus- und einbauen	409
14	Verkleidung Radhaus	411
14.1	Montageübersicht - Verkleidung Radhaus	411
14.2	Verkleidung Radhaus aus- und einbauen	411
15	Stautaschen an Heckflügeltür	413
15.1	Montageübersicht - Stautaschen	413
15.2	Stautaschen aus- und einbauen	414
15.3	Halter für Stautaschen aus- und einbauen	414
16	Bodenentlüftung Ladefläche	416
16.1	Montageübersicht - Bodenentlüftung	416
16.2	Bodenentlüftung aus- und einbauen	416
17	Hoher Ladeboden mit Schubladen	418
17.1	Montageübersicht - Hoher Ladeboden mit Schubladen	418
17.2	Ladeboden aus- und einbauen, Oberteil	420
17.3	Ladeboden aus- und einbauen, Unterteil	421
17.4	Rahmen für Schubladen aus- und einbauen	423
18	Staukasten auf Radhaus	425
18.1	Montageübersicht - Staukasten auf Radhaus	425



18.2	Staukasten aus- und einbauen	425
19	Schutzgitter an Heckflügeltür	427
19.1	Montageübersicht - Schutzgitter an Heckflügeltür	427
19.2	Schutzgitter aus- und einbauen	427
20	Innenspiegel	429
20.1	Spiegeltaxameter G511 aus- und einbauen	429
21	Innenspiegel	430
21.1	Innenspiegel aus- und einbauen, Spiegeltaxameter G511	430
22	Innenspiegel	431
22.1	Innenspiegel aus- und einbauen, Spiegeltaxameter G511	431
69	- Insassenschutz	432
1	Sicherheitsgurte	432
1.1	Dreipunkt-Sicherheitsgurt aus- und einbauen Sitzbank (Holland-DOKA)	432
1.2	Gurtschloss aus- und einbauen Sitzbank (Holland-DOKA)	433
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	436
1	Verkleidungen Innenraum	436
1.1	Verkleidung Sitzbank aus- und einbauen, (Holland-DOKA)	436
1.2	Schiebetürverkleidung aus- und einbauen, (Holland-DOKA)	436
72	- Sitzgestelle	439
1	Sitzbänke	439
1.1	Sitzbank aus- und einbauen, (Holland-DOKA)	439
74	- Sitz - Polster, Bezüge	441
91	- Kommunikation	442
1	Einbauorte	442
1.1	Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im vorderen Bereich des Fahrzeugs, Taxi	442
2	Einbauorte	443
2.1	Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im vorderen Bereich des Fahrzeugs, Taxi	443
3	Soundsystem	444
3.1	Einbauorteübersicht - Soundsystem	444
3.2	Lautsprecher für Funkgerät R25 aus- und einbauen	445
4	Antennensysteme	446
4.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	446
5	Antennensysteme	448
5.1	Dachantenne RX5 aus- und einbauen	448
6	Antennensysteme	450
6.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	450
7	Antennensysteme	452
7.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	452
8	Antennensysteme	454
8.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	454
9	Taxameter	456
9.1	Taxameter G41 aus- und einbauen	456
9.2	Aufnahme für Taxameter G41 aus- und einbauen	457
9.3	Abdeckung der Mittelkonsole aus- und einbauen, mit Aufnahme für Taxameter G41	458
10	Taxameter	459
10.1	Taxameter G41 aus- und einbauen	459
10.2	Spiegeltaxameter G511 aus- und einbauen	459
11	Taxameter	463
11.1	Taxameter G41 aus- und einbauen	463



11.2	Spiegeltaxameter G511 aus- und einbauen	465
12	Funk	468
12.1	Montageübersicht - Funkgerät	468
12.2	Funkgerät R8 aus- und einbauen	469
12.3	Halter für Funkgerät aus- und einbauen	469
12.4	Mikrofon für Funkgerät R122 aus- und einbauen	470
13	Funk	471
13.1	Funkgerät R8 aus- und einbauen	471
13.2	Mikrofon 2 Fahrerseite R225 aus- und einbauen	471
13.3	Lautsprecher für Funkgerät R25 aus- und einbauen	472
14	Funk	473
14.1	Funkgerät R8 aus- und einbauen	473
14.2	Mikrofon für Funkgerät R122 aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Panoramadach	473
14.3	Mikrofon für Funkgerät R122 aus- und einbauen, Fahrzeuge ohne Panoramadach	474
14.4	Lautsprecher für Funkgerät R25 aus- und einbauen	474
94	Leuchten, Lampen, Schalter - außen	476
1	Kipperaufbau (Henschel)	476
1.1	Leuchten	476
1.2	Elektrik allgemein	478
2	Kipperaufbau (Schoon)	484
2.1	Elektrik	484
3	Kofferaufbau (Junge)	490
3.1	Schlussleuchte MX3/MX4 aus- und einbauen	490
3.2	Nebelschlussleuchte L46/L47 aus- und einbauen	491
3.3	Kennzeichenleuchte X4/X5 aus- und einbauen	492
3.4	Hochgesetzte Bremsleuchte M25 aus- und einbauen	494
3.5	Umrissleuchten oben aus- und einbauen	494
3.6	Seitliche Markierungsleuchte M33/M34/M37/M38/M39/M40 mit Halter aus- und einbauen	495
3.7	Umrissleuchte unten aus- und einbauen	495
4	Kofferaufbau (Spier)	498
4.1	Schlussleuchte MX3/MX4 aus- und einbauen	498
4.2	Kennzeichenleuchte X4/X5 aus- und einbauen	499
4.3	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	500
4.4	Umrissleuchten oben aus- und einbauen	501
4.5	Seitliche Markierungsleuchte M33/M34/M37/M38/M39/M40 aus- und einbauen	501
5	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	504
5.1	Schlussleuchte aus- und einbauen	504
5.2	Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	505
5.3	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	507
5.4	Umrissleuchten hinten oben aus- und einbauen	508
5.5	Umrissleuchten vorn oben aus- und einbauen	509
5.6	Seitliche Markierungsleuchte aus- und einbauen	510
6	Ladebordwand (Sörensen)	512
6.1	Warnblinkleuchte M115/M116 aus- und einbauen	512
6.2	Fußschalter F558 aus- und einbauen	513
6.3	Bedienungseinheit für Ladebordwand EX56 aus- und einbauen	513
6.4	Neigungswinkelsensor aus- und einbauen	514
7	Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	517
7.1	Warnblinkleuchte M115/M116 aus- und einbauen	517
7.2	Fußschalter F556/F557 aus- und einbauen	518
7.3	Bedienungseinheit EX56 aus- und einbauen	519
7.4	Fußschaltereinheit F558 aus- und einbauen	520
8	Ladebordwand (Palfinger)	524



8.1	Warnblinkleuchte aus- und einbauen	524
8.2	Fußsteuerung aus- und einbauen	525
8.3	Neigungsschalter aus- und einbauen	525
8.4	Neigungssensor aus- und einbauen	526
8.5	Steuerkasten aus- und einbauen	527
9	Positionsleuchte Dachspoiler	530
9.1	Positionsleuchte Dachspoiler aus- und einbauen	530
10	Beleuchtung Spriegel/Plane	532
10.1	Beleuchtung Spriegel/Plane aus- und einbauen	532
11	Leitungsstrang Spriegel/Plane	534
11.1	Leitungsstrang Spriegel/Plane aus- und einbauen	534
12	Rundumkennleuchte LED	535
12.1	Rundumkennleuchte LED aus- und einbauen	535
13	Taxidachzeichen	537
13.1	Montageübersicht - Taxidachzeichen	537
13.2	Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	538
13.3	Halter für Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	539
14	Taxidachzeichen	541
14.1	Montageübersicht - Taxidachzeichen	541
14.2	Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	542
14.3	Halter für Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	543
15	Taxidachzeichen	545
15.1	Montageübersicht - Taxidachzeichen	545
15.2	Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	546
15.3	Halter für Taxidachzeichen J1066 aus- und einbauen	547
96 - Leuchten, Lampen, Schalter - innen		548
1	Kofferaufbau (Junge)	548
1.1	Schalter für Ladeflächenbeleuchtung E481 aus- und einbauen	548
1.2	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	548
2	Kofferaufbau (Spier)	550
2.1	Schalter für Ladeflächenbeleuchtung E481 aus- und einbauen	550
2.2	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	550
3	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	552
3.1	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	552
4	Ladebordwand (Sörensen)	554
4.1	Schalter für Ladebordwand E629	554
5	Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	555
5.1	Schalter für Ladebordwand E629	555
6	Ladebordwand (Palfinger)	556
6.1	Schalter für Ladebordwand	556
7	Bedienelemente	557
7.1	Einbauorteübersicht - Bedienelemente in der Schalttafel, Taxi	557
7.2	Taxi-Innenlichtschalter E115 aus- und einbauen	557
7.3	Schalter für Taxizeichen E138 aus- und einbauen	558
7.4	Schalter für Alarmanlage aus E217 aus- und einbauen	558
7.5	Taster für Funkfreisprechen E487 aus- und einbauen	558
8	Bedienelemente	559
8.1	Taster für Taxialarm aktiv E485 aus- und einbauen	559
8.2	Taster für Taxialarm passiv E580 aus- und einbauen	559
8.3	Schaltermodul 2 Schalttafel, neben Lenkrad EX44 aus- und einbauen	561
9	Bedienelemente	562
9.1	Taster für Taxialarm aktiv E485 aus- und einbauen	562



9.2	Taster für Taxialarm passiv E580 aus- und einbauen	562
9.3	Taster für Taxialarm aus E486 aus- und einbauen	563
9.4	Schaltermodul für Taxifunktionen EX62 aus- und einbauen	563
10	Bedienelemente	565
10.1	Taster für Taxialarm aktiv E485 aus- und einbauen	565
10.2	Taster für Taxialarm aus E486 aus- und einbauen	565
10.3	Taster für Taxialarm passiv E580 aus- und einbauen	566
10.4	Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte EX35 aus- und einbauen	567
11	Diebstahlwarnanlage	568
11.1	Montageübersicht - Hochtonhorn H2	568
11.2	Hochtonhorn H2 aus- und einbauen	568
12	LED-Spotleuchten	571
12.1	Montageübersicht - LED-Spotleuchten	571
12.2	LED-Spotleuchten aus- und einbauen	572
13	Zigarettenanzünder, Steckdose	575
13.1	Montageübersicht - Wechselrichter/Steckdose	575
13.2	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V U13 aus- und einbauen	576
13.3	Einbauorteübersicht - Bauteile 230 V	579
13.4	Montageübersicht - Außensteckdose, 230 V, 110 V U8	580
13.5	Montageübersicht - Innensteckdose, 230 V, 110 V U11	581
13.6	Montageübersicht - 220-V-Personenschutzautomat S59	582
13.7	Innensteckdose, 230 V, 110 V U11 aus- und einbauen,	583
13.8	220-V-Personenschutzautomat S59 aus- und einbauen	588
13.9	Außensteckdose, 230 V, 110 V U8 aus- und einbauen	590
13.10	Ladegerät, 230 V oder 110 V/12 V A10 aus- und einbauen	592
13.11	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V U13 aus- und einbauen	597
97	- Leitungen	600
1	Steuergeräte	600
1.1	Steuergerät für Sonderfahrzeuge J608 aus- und einbauen	600
2	Steuergeräte	603
2.1	Steuergerät für Sonderfahrzeuge J608 aus- und einbauen	603

