



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)	7
5.1 Allgemeine Hinweise	7
5.2 Kenndaten	8
6 Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	11
6.1 Allgemeine Hinweise	11
6.2 Kenndaten	12
7 Ladebordwand (Palfinger)	14
7.1 Allgemeine Hinweise	14
7.2 Kenndaten	15
53 - Karosserie hinten	16
1 Gepäckraumwanne und Laderaumverkleidung für Heckklappe	16
1.1 Montageübersicht - Gepäckraumwanne	16
1.2 Gepäckraumwanne aus- und einbauen	17
1.3 Laderaumverkleidung für Heckklappe aus- und einbauen	17
61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	20
66 - Außenausstattung	21
1 Radhausschale	21
1.1 Montageübersicht - Radhausschale vorn	21
1.2 Radhausschale vorn aus- und einbauen	22
2 Kipperaufbau (Henschel)	25
2.1 Ladefläche	25
2.2 Hydrauliksystem	33
3 Kipperaufbau (Schoon)	41
3.1 Ladefläche	41
3.2 Hydrauliksystem	44
4 Kofferaufbau (Junge)	49
4.1 Kofferaufbau außen	49
4.2 Kofferaufbau hinten	49
5 Kofferaufbau (Spier)	53
5.1 Kofferaufbau außen	53
5.2 Kofferaufbau hinten	57
6 Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	61
6.1 Kofferaufbau außen	61
6.2 Kofferaufbau hinten	65
7 Ladebordwand (Sörensen)	73
7.1 Plattform	73
7.2 Hydrauliksystem	78
8 Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	85



8.1	Plattform	85
8.2	Hydrauliksystem	88
9	Ladebordwand (Palfinger)	97
9.1	Plattform	97
9.2	Hydrauliksystem	100
10	Instandsetzung am Kofferaufbau	110
10.1	Instandsetzung Plywood-Paneel	110
10.2	Instandsetzung Sandwich-Paneel	113
10.3	Instandsetzung lichtdurchlässiges Dach	125
11	Dekorfolie / Schutzfolien	129
11.1	Montageübersicht - Schutzfolien	129
11.2	Schutzfolien ersetzen	131
12	Taxidachzeichenvorbereitung	135
12.1	Taxidachzeichenvorbereitung aus- und einbauen	135
13	Taxidachzeichenvorbereitung	136
13.1	Taxidachzeichenvorbereitung aus- und einbauen	136
14	Dachspoiler	137
14.1	Dachspoiler aus- und einbauen	137
15	Anhängebock für Anhängervorrichtung	139
15.1	Montageübersicht - Anhängebock für Anhängervorrichtung	139
15.2	Anhängebock für Anhängervorrichtung aus- und einbauen	139
16	Dachlastenkorb	141
16.1	Montageübersicht - Dachlastenkorb	141
16.2	Dachlastenkorb aus- und einbauen	142
17	Staukasten auf Pritsche	145
17.1	Montageübersicht - Staukasten auf Pritsche	145
17.2	Staukasten auf Pritsche aus- und einbauen	145
18	Spiegel	147
18.1	Montageübersicht - Spiegel	147
18.2	Spiegel aus- und einbauen	149
19	Staukasten unter Pritsche	152
19.1	Montageübersicht - Halter für Staukasten	152
19.2	Halter für Staukasten aus- und einbauen	155
20	Seitlicher Unterfahrschutz	156
20.1	Montageübersicht - Seitlicher Unterfahrschutz	156
20.2	Seitlicher Unterfahrschutz aus- und einbauen	156
21	Staukasten	158
21.1	Montageübersicht - Staukasten	158
21.2	Staukasten aus- und einbauen	158
22	Leiterträger	160
22.1	Montageübersicht - Leiterträger	160
22.2	Leiterträger aus- und einbauen	161
23	Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung	164
23.1	Montageübersicht - Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung	164
23.2	Dachträgersystem mit Fixiereinrichtung aus- und einbauen	164
24	Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts	166
24.1	Montageübersicht - Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts	166
24.2	Einstiegshilfe Heckflügeltür rechts aus- und einbauen	166
25	Unterfahrschutz (Paket Protection)	169
25.1	Montageübersicht - Unterfahrschutz (Paket Protection)	169
25.2	Unterfahrschutz (Paket Protection) aus- und einbauen	170
26	Dachlüfter	173



26.1	Montageübersicht - Dachlüfter	173
26.2	Dachlüfter aus- und einbauen	173
27	Gitteraufsatz für Kipper	176
27.1	Montageübersicht - Gitteraufsatz	176
27.2	Gitteraufsatz aus- und einbauen	176
28	Leiternaufgabe	177
28.1	Montageübersicht - Leiternaufgabe	177
28.2	Leiternaufgabe aus- und einbauen	178
68	- Innenausstattung	181
1	Kofferaufbau (Junge)	181
1.1	Zurrschiene aus- und einbauen	181
1.2	Zurmulden aus- und einbauen	183
1.3	Zugschlaufe aus- und einbauen	184
2	Kofferaufbau (Spier)	186
2.1	Zurrschiene aus- und einbauen	186
2.2	Zurmulde aus- und einbauen	188
2.3	Zugschlaufe	189
3	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	191
3.1	Dachspiegel aus- und einbauen	191
3.2	Zurrschiene aus- und einbauen	193
3.3	Zugschlaufe aus- und einbauen	194
4	Ausstattungen	196
4.1	Universalboden	196
4.2	Dachträger im Laderaum	198
4.3	Haltegriff aus- und einbauen, A-Säule	200
5	Kastenwagen Plus	202
5.1	Montageübersichten - Kastenwagen Plus	202
5.2	Sitzbankpolster aus- und einbauen	207
5.3	Trennwand oben aus- und einbauen	207
5.4	Trennwand unten aus- und einbauen	209
5.5	Anbindung an Seitenwand aus- und einbauen	210
5.6	Seitenwand aus- und einbauen	211
5.7	Trittstufe Schiebetür aus- und einbauen	213
5.8	Bankverkleidung vorn und unten aus- und einbauen	214
5.9	Sitzbank aus- und einbauen	215
5.10	Bodenumfang aus- und einbauen	216
5.11	Dachhimmel aus- und einbauen	218
5.12	Dachumfang aus- und einbauen	219
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	221
91	- Kommunikation	222
1	Antennensysteme	222
1.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	222
2	Antennensysteme	223
2.1	Dachantenne R295 aus- und einbauen	223
94	- Leuchten, Lampen, Schalter - außen	224
1	Kipperaufbau (Henschel)	224
1.1	Elektrik	224
2	Kipperaufbau (Schoon)	229
2.1	Elektrik	229
3	Kofferaufbau (Junge)	234
3.1	Schlussleuchte MX3 / MX4 aus- und einbauen	234



3.2	Nebelschlussleuchte L46 / L47 aus- und einbauen	235
3.3	Kennzeichenleuchte X4 / X5 aus- und einbauen	236
3.4	Hochgesetzte Bremsleuchte M25 aus- und einbauen	237
3.5	Umrissleuchten oben aus- und einbauen	237
3.6	Seitliche Markierungsleuchte M33 / M34 / M37 / M38 / M39 / M40 mit Halter aus- und einbauen	237
3.7	Umrissleuchte unten aus- und einbauen	238
4	Kofferaufbau (Spier)	239
4.1	Schlussleuchte MX3 / MX4 aus- und einbauen	239
4.2	Kennzeichenleuchte X4 / X5 aus- und einbauen	240
4.3	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	241
4.4	Umrissleuchten oben aus- und einbauen	241
4.5	Seitliche Markierungsleuchte M33 / M34 / M37 / M38 / M39 / M40 aus- und einbauen	242
5	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	244
5.1	Schlussleuchte aus- und einbauen	244
5.2	Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	245
5.3	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	246
5.4	Umrissleuchten hinten oben aus- und einbauen	247
5.5	Umrissleuchten vorn oben aus- und einbauen	247
5.6	Seitliche Markierungsleuchte aus- und einbauen	248
6	Ladebordwand (Sörensen)	250
6.1	Warnblinkleuchte M115/M116 aus- und einbauen	250
6.2	Fußschalter F558 aus- und einbauen	251
6.3	Bedienungseinheit für Ladebordwand EX56 aus- und einbauen	252
6.4	Neigungswinkelsensor aus- und einbauen	253
7	Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	255
7.1	Warnblinkleuchte M115/M116 aus- und einbauen	255
7.2	Fußschalter F556/F557 aus- und einbauen	256
7.3	Bedienungseinheit EX56 aus- und einbauen	257
7.4	Fußschaltereinheit F558 aus- und einbauen	258
8	Ladebordwand (Palfinger)	261
8.1	Warnblinkleuchte aus- und einbauen	261
8.2	Fußsteuerung aus- und einbauen	261
8.3	Neigungsschalter aus- und einbauen	262
8.4	Neigungssensor aus- und einbauen	263
8.5	Steuerkasten aus- und einbauen	263
9	Schalter für Alarmanlage aus E217 aus- und einbauen	265
10	Positionsleuchte Dachspoiler	266
10.1	Positionsleuchte Dachspoiler aus- und einbauen	266
11	Beleuchtung Spriegel/Plane	267
11.1	Beleuchtung Spriegel/Plane aus- und einbauen	267
12	Leitungsstrang Spriegel/Plane	268
12.1	Leitungsstrang Spriegel/Plane aus- und einbauen	268
96 - Leuchten, Lampen, Schalter - innen		269
1	Kofferaufbau (Junge)	269
1.1	Schalter für Ladeflächenbeleuchtung E481 aus- und einbauen	269
1.2	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	269
2	Kofferaufbau (Spier)	271
2.1	Schalter für Ladeflächenbeleuchtung E481 aus- und einbauen	271
2.2	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	271
3	Kofferaufbau (Schmitz Cargobull)	273
3.1	Innenraumbeleuchtung aus- und einbauen	273
4	Ladebordwand (Sörensen)	275



4.1	Schalter für Ladebordwand E629	275
5	Ladebordwand (BÄR - Cargolift)	276
5.1	Schalter für Ladebordwand E629	276
6	Ladebordwand (Palfinger)	277
6.1	Schalter für Ladebordwand	277
7	Bedienungselemente	278
7.1	Einbauorteübersicht - Bedienungselemente in der Schalttafel, Taxi	278
7.2	Taxi-Innenlichtschalter E115 aus- und einbauen	278
7.3	Schalter für Taxizeichen E138 aus- und einbauen	279
7.4	Taster für Funkfreisprechen E487 aus- und einbauen	279
8	Diebstahlwarnanlage	280
8.1	Hochtonhorn H2 aus- und einbauen	280
97 - Leitungen		283
1	Steuergeräte	283
1.1	Steuergerät für Sonderfahrzeuge J608 aus- und einbauen	283
2	Steuergeräte	286
2.1	Steuergerät für Sonderfahrzeuge J608 aus- und einbauen	286