



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Hinweis für ein durch die ABT e-Line GmbH umgerüstetes Fahrzeug</b>	<b>1</b>
<b>2 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Originalverbund	2
2.2 Eingesetzte Verbindungstechniken	2
<b>3 Fahrzeugkenndaten</b>	<b>3</b>
3.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	3
3.2 Typschild	5
3.3 Fahrzeugdatenträger	6
<b>4 Sicherheitshinweise</b>	<b>8</b>
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Schaumformteilen	8
<b>5 Schaumformteile</b>	<b>9</b>
<b>6 Verzinkte Karosserieteile und hoch-/höchstfeste Karosseriebleche</b>	<b>10</b>
<b>7 Laserschweißen</b>	<b>14</b>
<b>8 Werkzeuge</b>	<b>15</b>
<b>9 Spaltmaße</b>	<b>16</b>
9.1 Karosserie vorn	16
9.2 Karosserie hinten	18
<b>10 Karosseriemaße</b>	<b>24</b>
10.1 Karosserie vorn	24
10.2 Karosserie Mitte	25
10.3 Karosserie hinten	30
10.4 Bodengruppe vorn	33
10.5 Bodengruppe Mitte	34
10.6 Bodengruppe hinten	36
<b>11 Richtwinkelsatz</b>	<b>39</b>
11.1 Richtwinkelsatz Caddy	39
11.2 Richtbank Caddy »Maxi«	40
11.3 Portallehrenübersicht 2-Türer	41
11.4 Portallehrenübersicht 4-Türer	42
<b>12 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems</b>	<b>44</b>
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>45</b>
<b>1 Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug</b>	<b>45</b>
<b>2 Federbeindom ersetzen</b>	<b>46</b>
2.1 Werkzeuge	47
2.2 Ausbauen	47
2.3 Einbauen	48
<b>3 Lagerbock für Motor ersetzen</b>	<b>51</b>
3.1 Ausbauen	51
3.2 Einbauen	52
<b>4 Lagerbock für Getriebe ersetzen</b>	<b>56</b>
4.1 Ausbauen	56
4.2 Einbauen	58
<b>5 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b>	<b>62</b>
5.1 Ausbauen	62
5.2 Einbauen	63
<b>6 Längsträger oben außen ersetzen</b>	<b>66</b>
6.1 Ausbauen	66
6.2 Einbauen	68



<b>7</b>	<b>Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>73</b>
7.1	Ausbauen	73
7.2	Einbauen	77
<b>8</b>	<b>Längsträger für Radhaus oben ersetzen - Teilstück</b>	<b>82</b>
8.1	Ausbauen	82
8.2	Einbauen	83
<b>9</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>86</b>
9.1	Werkzeuge	87
9.2	Ausbauen	87
9.3	Einbauen	88
<b>10</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>91</b>
10.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	92
10.2	Gewinde in Stand setzen	93
<b>11</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>97</b>
11.1	Ausbauen	97
11.2	Einbauen	100
<b>12</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen - Teilstück</b>	<b>108</b>
12.1	Ausbauen	108
12.2	Einbauen	111
<b>13</b>	<b>Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>115</b>
13.1	Ausbauen	115
13.2	Einbauen	116
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug</b>	<b>119</b>
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>120</b>
2.1	Ausbauen	120
2.2	Einbauen	125
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen »Fahrzeuge mit Leiterklappe«</b>	<b>139</b>
3.1	Ausbauen	139
3.2	Einbauen	143
<b>4</b>	<b>Dach ersetzen »Caddy Maxi«</b>	<b>156</b>
4.1	Ausbauen	156
4.2	Einbauen	159
<b>5</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>164</b>
5.1	Ausbauen	164
5.2	Einbauen	165
<b>6</b>	<b>Dachverstärkung Mitte ersetzen</b>	<b>169</b>
6.1	Ausbauen	169
6.2	Einbauen	170
<b>7</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>174</b>
7.1	Werkzeuge	174
7.2	Ausbauen	174
7.3	Einbauen	177
<b>8</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen (Fahrzeuge mit Leiterklappe)</b>	<b>179</b>
8.1	Werkzeuge	179
8.2	Ausbauen	179
8.3	Einbauen	181
<b>9</b>	<b>Verstärkung D-Säule ersetzen</b>	<b>183</b>
9.1	Werkzeuge	184
9.2	Ausbauen	184
9.3	Einbauen	187
<b>10</b>	<b>Seitenteil ersetzen</b>	<b>195</b>



10.1	Werkzeuge	196
10.2	Ausbauen	196
10.3	Einbauen	200
<b>11</b>	<b>Seitenteil ersetzen - Teilstück</b>	<b>205</b>
11.1	Werkzeuge	206
11.2	Ausbauen	206
11.3	Einbauen	208
<b>12</b>	<b>Seitenteil komplett ersetzen</b>	<b>212</b>
12.1	Werkzeuge	213
12.2	Ausbauen	213
12.3	Einbauen	216
<b>13</b>	<b>Seitenteil unterhalb der Führungsschiene ersetzen</b>	<b>222</b>
13.1	Werkzeuge	223
13.2	Ausbauen	223
13.3	Einbauen	224
<b>14</b>	<b>Seitenteil hinten ersetzen - Teilstück »Caddy Maxi«</b>	<b>228</b>
14.1	Werkzeuge	229
14.2	Ausbauen	229
14.3	Einbauen	231
<b>15</b>	<b>Seitenteil unterhalb der Führungsschiene ersetzen »Caddy Maxi«</b>	<b>236</b>
15.1	Werkzeuge	237
15.2	Ausbauen	237
15.3	Einbauen	239
<b>16</b>	<b>Scharniersäule (A-Säule) ersetzen - Teilstück</b>	<b>244</b>
16.1	Werkzeuge	244
16.2	Ausbauen	244
16.3	Einbauen	249
<b>17</b>	<b>Verstärkung Dachholm ersetzen - Teilstück</b>	<b>253</b>
17.1	Werkzeuge	254
17.2	Ausbauen	254
17.3	Einbauen	256
<b>18</b>	<b>Scharniersäule (A-Säule) innen ersetzen</b>	<b>261</b>
18.1	Werkzeuge	262
18.2	Ausbauen	262
18.3	Einbauen	265
<b>19</b>	<b>Verstärkung Scharniersäule oben ersetzen</b>	<b>270</b>
19.1	Werkzeuge	271
19.2	Ausbauen	271
19.3	Einbauen	272
<b>20</b>	<b>Verstärkung Scharniersäule unten ersetzen - Teilstück</b>	<b>275</b>
20.1	Werkzeuge	275
20.2	Ausbauen	275
20.3	Einbauen	277
<b>21</b>	<b>Mittelsäule ersetzen</b>	<b>281</b>
21.1	Werkzeuge	282
21.2	Ausbauen	282
21.3	Einbauen	284
<b>22</b>	<b>Verstärkung Mittelsäule ersetzen</b>	<b>288</b>
22.1	Werkzeuge	288
22.2	Ausbauen	288
22.3	Einbauen	291
<b>23</b>	<b>Unterholm ersetzen (schiebetürseitig)</b>	<b>294</b>
23.1	Übersicht der Trennschnitte »Caddy«	294



23.2	Übersicht der Trennschnitte »Caddy Maxi«	295
23.3	Werkzeuge	296
23.4	Ausbauen	297
23.5	Einbauen	298
<b>24</b>	<b>Verstärkung für Unterholm ersetzen</b>	<b>302</b>
24.1	Werkzeuge	303
24.2	Ausbauen	303
24.3	Einbauen	304
<b>25</b>	<b>Verstärkung für Unterholm innen ersetzen - Teilstück</b>	<b>308</b>
25.1	Werkzeuge	308
25.2	Ausbauen	308
25.3	Einbauen	309
<b>26</b>	<b>Anschlussstück für Bodenblech ersetzen - Teilstück</b>	<b>311</b>
26.1	Werkzeuge	311
26.2	Ausbauen	312
26.3	Einbauen	313
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>316</b>
<b>1</b>	<b>Hinweis für ein durch ABT e-Line elektrifiziertes Fahrzeug</b>	<b>316</b>
<b>2</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>317</b>
2.1	Werkzeuge	317
2.2	Ausbauen	317
2.3	Einbauen	319
<b>3</b>	<b>Schlossträger ersetzen</b>	<b>322</b>
3.1	Werkzeuge	323
3.2	Ausbauen	323
3.3	Einbauen	324
<b>4</b>	<b>Schlussleuchtaufnahme ersetzen</b>	<b>327</b>
4.1	Werkzeuge	327
4.2	Ausbauen	327
4.3	Einbauen	329
<b>5</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>332</b>
5.1	Werkzeuge	332
5.2	Ausbauen	332
5.3	Einbauen	334
<b>6</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen - Teilstück</b>	<b>336</b>
6.1	Werkzeuge	337
6.2	Ausbauen	337
6.3	Einbauen	339
<b>7</b>	<b>D-Säule ersetzen</b>	<b>342</b>
7.1	Werkzeuge	343
7.2	Ausbauen	343
7.3	Einbauen	344
<b>8</b>	<b>Stoßfängeraufnahme ersetzen</b>	<b>347</b>
8.1	Werkzeuge	348
8.2	Ausbauen	348
8.3	Einbauen	349
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen</b>	<b>352</b>
9.1	Werkzeuge	353
9.2	Ausbauen	353
9.3	Einbauen	354
<b>10</b>	<b>Lagerbock Blattfederaufnahme ersetzen</b>	<b>358</b>
10.1	Ausbauen	358
10.2	Einbauen	360



<b>11</b>	<b>Radhausschale ersetzen</b>	<b>364</b>
11.1	Werkzeuge	366
11.2	Ausbauen	366
11.3	Einbauen	367
<b>12</b>	<b>Querträger ersetzen</b>	<b>371</b>
12.1	Werkzeuge	372
12.2	Ausbauen	372
12.3	Einbauen	372