



## Karosserie-Instandsetzung

Amarok 2011 ➤

Amarok 2017 ➤

Ausgabe 12.2016



## 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

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
1 Fahrzeugkenndaten	1
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Typschild	3
1.3 Fahrzeugdatenträger	3
2 Sicherheitshinweise	4
3 Schaumformteile	5
4 Verzinkte Karosserieteile	7
5 Spaltmaße	8
5.1 Karosserie vorn	8
5.2 Karosserie Mitte, Fahrzeuge mit Doppelkabine	9
5.3 Karosserie Mitte, Fahrzeuge mit Einzelkabine	10
5.4 Karosserie hinten, Fahrzeuge mit Doppelkabine	11
5.5 Karosserie hinten, Fahrzeuge mit Einzelkabine	12
5.6 Karosserie Anbauteile	13
6 Karosseriemaße	15
6.1 Rahmenmaße Doppelkabine	15
6.2 Rahmenmaße Einzelkabine	21
6.3 Kastenmaße Doppelkabine	27
6.4 Kastenmaße Einzelkabine	32
6.5 Ladeflächenmaße Doppelkabine	38
6.6 Ladeflächenmaße Einzelkabine	42
7 Richtbank	46
7.1 Werkzeuge	46
7.2 Richtwinkelübersicht Fahrzeug komplett	46
7.3 Richtwinkelübersicht Fahrzeugrahmen	47
7.4 Richtwinkelübersicht Fahrzeugkabine	48
7.5 Portallehrenübersicht Fahrzeugkabine	49
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>51</b>
1 Querträger ersetzen	51
1.1 Werkzeuge	51
1.2 Ausbauen	51
1.3 Einbauen	53
2 Deformationselement ersetzen	56
2.1 Werkzeuge	56
2.2 Ausbauen	56
2.3 Einbauen	57
3 Querträger Motorlager ersetzen	60
3.1 Werkzeuge	60
3.2 Ausbauen	60
3.3 Einbauen	62
4 Querträger Ausgleichsgetriebe ersetzen	66
4.1 Werkzeuge	66
4.2 Ausbauen	66
4.3 Einbauen	69
5 Querträger Kardanwelle ersetzen	72
5.1 Werkzeuge	72
5.2 Ausbauen	72
5.3 Einbauen	74
6 Querträger für Stoßdämpferaufnahme ersetzen	79



6.1	Werkzeuge	79
6.2	Ausbauen	79
6.3	Einbauen	82
7	Federbeindom ersetzen	88
7.1	Werkzeuge	89
7.2	Ausbauen	89
7.3	Einbauen	91
8	Stabilisatoraufnahme ersetzen	94
8.1	Werkzeuge	94
8.2	Ausbauen	94
8.3	Einbauen	96
9	Kotflügel-Anschlussblech ersetzen	99
9.1	Werkzeuge	100
9.2	Ausbauen	100
9.3	Einbauen	101
10	Anschlussstück ersetzen	104
10.1	Werkzeuge	104
10.2	Ausbauen	104
10.3	Einbauen	106
11	Scheinwerferaufnahme ersetzen	108
11.1	Werkzeuge	108
11.2	Ausbauen	108
11.3	Einbauen	111
12	Längsträger für Radhaus oben ersetzen	115
12.1	Werkzeuge	115
12.2	Ausbauen	115
12.3	Einbauen	117
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
<b>51</b>	<b>- Karosserie mitte</b>	<b>157</b>
1	Dach ersetzen	157
1.1	Werkzeuge	158
1.2	Ausbauen	158
1.3	Einbauen	160
2	Dachholm ersetzen - Doppelkabine	164
2.1	Werkzeuge	165
2.2	Ausbauen	165
2.3	Einbauen	168
3	Dachquerträger vorn ersetzen	174



3.1	Werkzeuge .....	174
3.2	Ausbauen .....	174
3.3	Einbauen .....	176
4	Dachversteifung ersetzen .....	179
4.1	Werkzeuge .....	179
4.2	Ausbauen .....	179
4.3	Einbauen .....	181
5	Dachquerträger hinten ersetzen .....	184
5.1	Werkzeuge .....	184
5.2	Ausbauen .....	184
5.3	Einbauen .....	186
6	Heckscheibenrahmen ersetzen .....	189
6.1	Werkzeuge .....	190
6.2	Ausbauen .....	190
6.3	Einbauen .....	191
7	Querträger ersetzen .....	195
7.1	Werkzeuge .....	195
7.2	Ausbauen .....	195
7.3	Einbauen .....	197
8	Seitenteil außen komplett ersetzen .....	200
8.1	Werkzeuge .....	201
8.2	Ausbauen .....	201
8.3	Einbauen .....	204
9	Scharniersäule (A-Säule) ersetzen .....	211
9.1	Werkzeuge .....	212
9.2	Ausbauen .....	213
9.3	Einbauen .....	214
10	Verstärkung für Scharniersäule (A-Säule) ersetzen .....	220
10.1	Werkzeuge .....	221
10.2	Ausbauen .....	221
10.3	Einbauen .....	222
11	Mittelsäule (B-Säule) ersetzen .....	226
11.1	Werkzeuge .....	227
11.2	Ausbauen .....	227
11.3	Einbauen .....	229
12	Verstärkung für Mittelsäule (B-Säule) ersetzen .....	232
12.1	Werkzeuge .....	233
12.2	Ausbauen .....	233
12.3	Einbauen .....	235
13	Schlosssäule (C-Säule) ersetzen - Doppelkabine .....	238
13.1	Werkzeuge .....	239
13.2	Ausbauen .....	239
13.3	Einbauen .....	243
14	Unterholm außen ersetzen - Doppelkabine .....	247
14.1	Werkzeuge .....	248
14.2	Ausbauen .....	248
14.3	Einbauen .....	250
15	Verstärkung C-Säule ersetzen - Doppelkabine .....	253
15.1	Werkzeuge .....	254
15.2	Ausbauen .....	254
15.3	Einbauen .....	255
16	Lagerbock für Vordersitz ersetzen .....	258
16.1	Werkzeuge .....	258



16.2	Ausbauen	258
16.3	Einbauen	260
<b>53</b>	<b>- Karosserie hinten</b>	<b>263</b>
1	Heckschürze ersetzen	263
1.1	Werkzeuge	264
1.2	Ausbauen	264
1.3	Einbauen	265
2	Abschlussquerträger hinten ersetzen	269
2.1	Werkzeuge	269
2.2	Ausbauen	269
2.3	Einbauen	271
3	D-Säule ersetzen	274
3.1	Werkzeuge	274
3.2	Ausbauen	274
3.3	Einbauen	276
4	Lagerbock Blattfederaufnahme vorn ersetzen	279
4.1	Werkzeuge	279
4.2	Ausbauen	279
4.3	Einbauen	281
5	Lagerbock Blattfederaufnahme hinten ersetzen	283
5.1	Werkzeuge	283
5.2	Ausbauen	283
5.3	Einbauen	285
6	Stoßdämpferaufnahme Cargobox ersetzen	288
6.1	Werkzeuge	288
6.2	Ausbauen	288
6.3	Einbauen	290
7	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück 1-	293
7.1	Werkzeuge	294
7.2	Ausbauen	294
7.3	Einbauen	296
8	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück 2-	303
8.1	Werkzeuge	303
8.2	Ausbauen	303
8.3	Einbauen	305
9	Seitenteil hinten ersetzen	309
9.1	Werkzeuge	310
9.2	Ausbauen	310
9.3	Einbauen	313
10	Querträger Ladefläche oben ersetzen	318
10.1	Werkzeuge	319
10.2	Ausbauen	319
10.3	Einbauen	321
11	Querträger Ladefläche unten ersetzen	325
11.1	Werkzeuge	325
11.2	Ausbauen	325
11.3	Einbauen	327
12	Bodenblech Ladefläche ersetzen - Teilstück	330
12.1	Werkzeuge	331
12.2	Ausbauen	331
12.3	Einbauen	332
13	Querwand Ladefläche ersetzen	335
13.1	Werkzeuge	335



13.2	Ausbauen .....	335
13.3	Einbauen .....	337