



## **VW Amarok**

(ab 2022)



**Karosserie Montagearbeiten Außen**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Elektrische Bauteile</b>	<b>1</b>
1.1 Diagnoseeinstiege	1
<b>2 Spaltmaße</b>	<b>2</b>
2.1 Reparaturhinweise	2
2.2 Spaltmaße vorn	2
2.3 Spaltmaße Mitte	3
2.4 Spaltmaße hinten	4
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>6</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
1.1 Sicherheitshinweise	6
1.2 Reparaturhinweise	6
<b>2 Schlossträger</b>	<b>7</b>
2.1 Montageübersicht - Schlossträger	7
2.2 Schlossträger aus- und einbauen	7
2.3 Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	11
<b>3 Kotflügel</b>	<b>12</b>
3.1 Montageübersicht - Kotflügel	12
3.2 Kotflügel aus- und einbauen	13
3.3 Halter für Kotflügel aus- und einbauen	14
3.4 Schließteil aus- und einbauen	14
<b>4 Stirnwand</b>	<b>16</b>
4.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	16
4.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	17
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>19</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>19</b>
1.1 Sicherheitshinweise	19
1.2 Reparaturhinweise	19
<b>2 Frontklappe</b>	<b>20</b>
2.1 Montageübersicht - Frontklappe	20
2.2 Montageübersicht - Bowdenzug	22
2.3 Frontklappe aus- und einbauen	22
2.4 Frontklappe einstellen	23
2.5 Scharnier einstellen	24
2.6 Einstellpuffer einstellen	25
2.7 Frontklappenschloss einstellen	25
2.8 Frontklappenschloss aus- und einbauen	26
2.9 Betätigungshebel für Frontklappenschloss aus- und einbauen	27
2.10 Schließbügel aus- und einbauen	27
2.11 Scharnier aus- und einbauen	27
2.12 Dämpfung aus- und einbauen	28
2.13 Bowdenzug aus- und einbauen	28
2.14 Stützstange aus- und einbauen	29
2.15 Lagerbock für Betätigungshebel Frontklappenschloss aus- und einbauen	30
2.16 Dichtung für Frontklappe aus- und einbauen	30
<b>3 Heckklappe</b>	<b>32</b>
3.1 Montageübersicht - Heckklappe	32
3.2 Heckklappe aus- und einbauen	34
3.3 Heckklappe einstellen	35
3.4 Heckklappenschloss aus- und einbauen	37



3.5	Betätigung aus- und einbauen	38
3.6	Scharnier aus- und einbauen	39
3.7	Heckklappendichtung aus- und einbauen	40
3.8	Drehstabfeder aus- und einbauen	40
3.9	Anschlag für Einstellpuffer aus- und einbauen	41
3.10	Einstellpuffer seitlich einstellen	41
3.11	Einstellpuffer seitlich aus- und einbauen	41
3.12	Kugelbolzen aus- und einbauen	42
<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>43</b>
4.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	43
4.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	43
4.3	Tankklappe aus- und einbauen	44
<b>5</b>	<b>Fahrerhaus</b>	<b>46</b>
5.1	Montageübersicht - Fahrerhaus	46
5.2	Montageübersicht - Fahrerhaus, Lager	46
5.3	Fahrerhaus aus- und einbauen	47
<b>6</b>	<b>Pritsche/Cargobox</b>	<b>53</b>
6.1	Montageübersicht - Ladefläche	53
6.2	Ladefläche aus- und einbauen	55
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>59</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>59</b>
1.1	Sicherheitshinweise	59
1.2	Reparaturhinweise	59
<b>2</b>	<b>Tür</b>	<b>60</b>
2.1	Montageübersicht - Tür	60
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	62
2.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	62
2.4	Türaußendichtung aus- und einbauen	63
2.5	Tür aus- und einbauen	65
2.6	Tür einstellen	66
2.7	Schließbügel einstellen	67
2.8	Türscharnier aus- und einbauen	68
2.9	Türfeststeller aus- und einbauen	69
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>71</b>
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	71
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	72
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	73
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	74
3.5	Fensterheber aus- und einbauen	75
3.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	75
3.7	Schließbügel aus- und einbauen	77
3.8	Türgriff aus- und einbauen	78
3.9	Lagerbügel aus- und einbauen	79
3.10	Türschloss aus- und einbauen	80
3.11	Fensterführung aus- und einbauen	82
3.12	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	84
3.13	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	85
3.14	Schließzylinder aus- und einbauen	85
3.15	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	86
3.16	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	86
<b>4</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>88</b>
4.1	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	88
4.2	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	88



4.3	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen .....	89
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile .....</b>	<b>90</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise .....</b>	<b>90</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	90
1.2	Reparaturhinweise .....	90
<b>2</b>	<b>Tür .....</b>	<b>91</b>
2.1	Montageübersicht - Tür .....	91
2.2	Tür aus- und einbauen .....	93
2.3	Tür einstellen .....	93
2.4	Schließbügel einstellen .....	95
2.5	Türscharniere aus- und einbauen .....	96
2.6	Türfeststeller aus- und einbauen .....	97
2.7	Türaußendichtung aus- und einbauen .....	98
2.8	Türinnendichtung aus- und einbauen .....	99
<b>3</b>	<b>Türeinbauteile .....</b>	<b>101</b>
3.1	Montageübersicht - Fensterheber .....	101
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss .....	102
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten .....	103
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	104
3.5	Fensterheber aus- und einbauen .....	105
3.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen .....	105
3.7	Schließbügel aus- und einbauen .....	107
3.8	Türgriff aus- und einbauen .....	108
3.9	Lagerbügel aus- und einbauen .....	109
3.10	Türschloss aus- und einbauen .....	110
3.11	Fensterführung aus- und einbauen .....	112
3.12	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	115
3.13	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen .....	115
3.14	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen .....	116
3.15	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	116
<b>61</b>	<b>- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane .....</b>	<b>118</b>
<b>1</b>	<b>Ladefläche .....</b>	<b>118</b>
1.1	Montageübersicht - Abdeckung für Ladefläche .....	118
1.2	Abdeckung für Ladefläche .....	121
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger .....</b>	<b>132</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise .....</b>	<b>132</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	132
1.2	Reparaturhinweise .....	132
<b>2</b>	<b>Stoßfänger vorn .....</b>	<b>133</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung .....	133
2.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger .....	134
2.3	Montageübersicht - Anbauteile .....	135
2.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	137
2.5	Stoßfängerträger aus- und einbauen .....	138
2.6	Anbauteile aus- und einbauen .....	139
2.7	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen .....	139
2.8	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	139
2.9	Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen .....	141
2.10	Zierblende aus- und einbauen .....	141
2.11	Kennzeichenträger aus- und einbauen .....	142
2.12	Spoilerleiste aus- und einbauen .....	142
2.13	Luftleitteil aus- und einbauen .....	143



<b>3</b>	<b>Stoßfänger hinten</b> .....	<b>144</b>
3.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung .....	144
3.2	Montageübersicht - Stoßfängerträger .....	146
3.3	Montageübersicht - Anbauteile .....	146
3.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	147
3.5	Stoßfängerträger aus- und einbauen .....	148
3.6	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen .....	149
3.7	Anbauteile aus- und einbauen .....	149
3.8	Zwangsentlüftung des Fahrgastraums aus- und einbauen .....	150
3.9	Zwangsentlüftung des Fahrgastraums prüfen .....	150
3.10	Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	151
3.11	Kennzeichenträger aus- und einbauen .....	153
3.12	Rückstrahler für Stoßfänger hinten aus- und einbauen .....	154
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b> .....	<b>155</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b> .....	<b>155</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	155
1.2	Reparaturhinweise .....	155
<b>2</b>	<b>Frontscheibe</b> .....	<b>156</b>
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe .....	156
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen .....	156
2.3	Zerstörte Frontscheibe ausbauen .....	160
<b>3</b>	<b>Heckscheibe</b> .....	<b>161</b>
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe .....	161
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen .....	161
3.3	Zerstörte Heckscheibe ausbauen .....	165
<b>4</b>	<b>Türscheiben</b> .....	<b>166</b>
4.1	Türscheibe vorn aus- und einbauen .....	166
4.2	Türscheibe hinten aus- und einbauen .....	166
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b> .....	<b>168</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheits- und Reparaturhinweise</b> .....	<b>168</b>
1.1	Sicherheitshinweise .....	168
1.2	Reparaturhinweise .....	168
<b>2</b>	<b>Kühlergrill/Frontblende</b> .....	<b>169</b>
2.1	Montageübersicht - Kühlergrill .....	169
2.2	Kühlergrill aus- und einbauen .....	172
2.3	Zierleiste für Kühlergrill aus- und einbauen .....	173
<b>3</b>	<b>Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen</b> .....	<b>175</b>
3.1	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen .....	175
3.2	Montageübersicht - Trittleiste .....	177
3.3	Radlaufabdeckung vorn aus- und einbauen .....	178
3.4	Radlaufabdeckung hinten aus- und einbauen .....	179
3.5	Abdeckung für Seitenteil aus- und einbauen .....	180
3.6	Trittleiste aus- und einbauen .....	180
<b>4</b>	<b>Unterbodenverkleidung</b> .....	<b>181</b>
4.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen .....	181
4.2	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden .....	181
4.3	Unterfahrerschutz aus- und einbauen .....	183
4.4	Tunnelbrücke aus- und einbauen .....	184
4.5	Diagonalstreben aus- und einbauen .....	184
4.6	Unterboden Abschleppöse aus- und einbauen .....	185
<b>5</b>	<b>Dekorfolie / Schutzfolien</b> .....	<b>186</b>
5.1	Montageübersicht - Schutzfolien .....	186



5.2	Dekorfolie ersetzen .....	187
<b>6</b>	<b>Dachleisten / Dachreling .....</b>	<b>189</b>
6.1	Montageübersicht - Dachreling .....	189
6.2	Montageübersicht - Dachzierleiste .....	190
6.3	Dachreling aus- und einbauen .....	191
6.4	Dachzierleiste aus- und einbauen .....	193
<b>7</b>	<b>Außenspiegel .....</b>	<b>196</b>
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel .....	196
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen .....	198
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen .....	198
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen .....	199
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen .....	199
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen .....	200
<b>8</b>	<b>Radhausschale .....</b>	<b>201</b>
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn .....	201
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten .....	202
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen .....	203
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen .....	205
<b>9</b>	<b>Schriftzüge und Embleme .....</b>	<b>207</b>
9.1	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen .....	207
9.2	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen .....	208
9.3	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen .....	211
9.4	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen .....	213
<b>10</b>	<b>Sonderanbauteile .....</b>	<b>215</b>
10.1	Montageübersicht - Sonderanbauteile .....	215
<b>11</b>	<b>Anhängevorrichtung .....</b>	<b>223</b>
11.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung .....	223
11.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen .....	225
<b>12</b>	<b>Reserveradhalter .....</b>	<b>226</b>
12.1	Montageübersicht - Reserveradhalter .....	226
12.2	Reserveradhalter aus- und einbauen .....	226
<b>13</b>	<b>Schmutzfänger .....</b>	<b>228</b>
13.1	Montageübersicht - Schmutzfänger .....	228
13.2	Schmutzfänger aus- und einbauen .....	229
<b>14</b>	<b>Wärmeschutzbleche .....</b>	<b>231</b>
14.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzbleche .....	231
14.2	Wärmeschutzblech vorn aus- und einbauen .....	232
14.3	Wärmeschutzblech Mitte aus- und einbauen .....	233
14.4	Wärmeschutzblech hinten aus- und einbauen .....	234



## 4 Stirnwand

⇒ „4.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung“, Seite 16

⇒ „4.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen“, Seite 17

### 4.1 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung

Die Übersicht ist beispielhaft für einen Linkslenker dargestellt, bei Rechtslenkern ist die Anordnung spiegelbildlich

#### 1 - Füllstück

- vorn
- 2 Stück

#### 2 - Spreizniet

- 2 Stück

#### 3 - Füllstück

- hinten
- 2 Stück

#### 4 - Wasserkastenabdeckung

- rechts
- ⇒ „4.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen“, Seite 17

#### 5 - Wasserkastenabdeckung

- links
- ⇒ „4.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen“, Seite 17

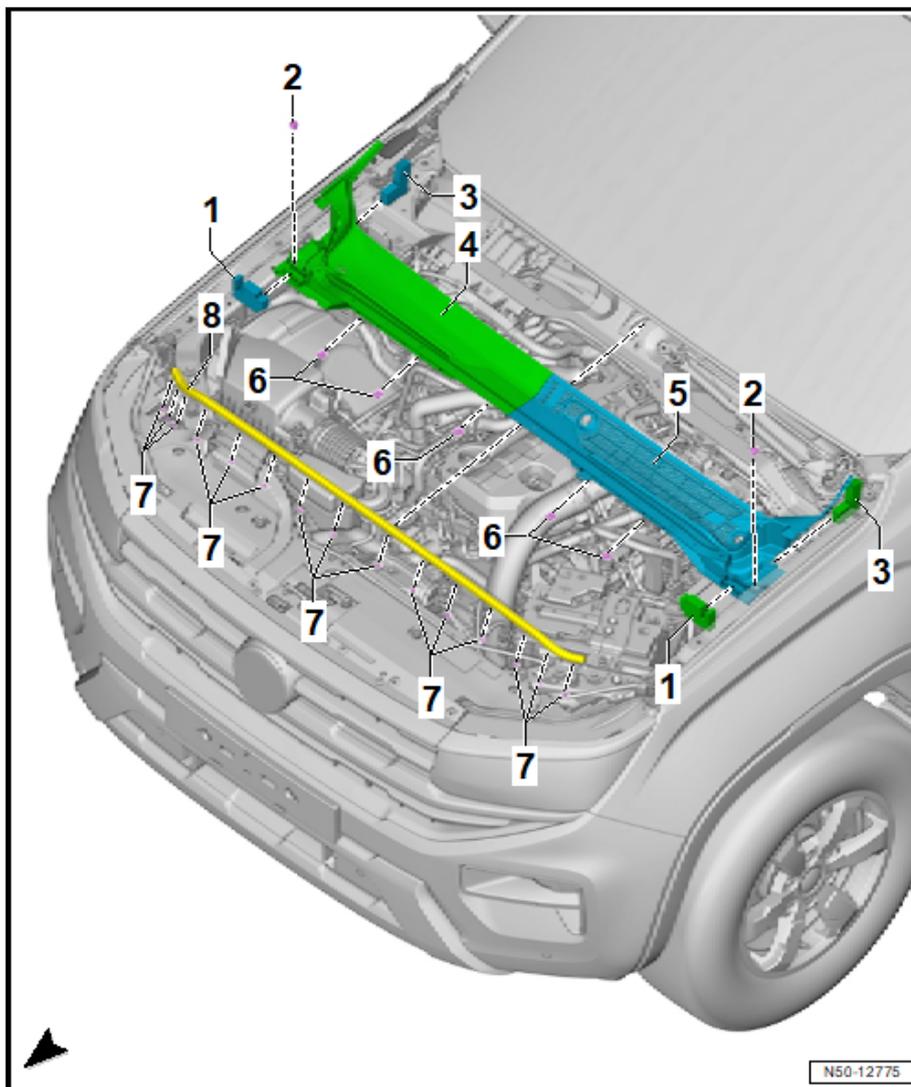
#### 6 - Klammer

- 5 Stück

#### 7 - Clip

- 15 Stück

#### 8 - Dichtung





**1 - Heckklappenschloss**

- 2 Stück
- ⇒ „3.4 Heckklappenschloss aus- und einbauen“, Seite 37

**2 - Mutter**

- 2 Stück
- 9 Nm

**3 - Stellmotor für Betätigung**

- ⇒ „3.5 Betätigung aus- und einbauen“, Seite 38

**4 - Mutter**

- 2 Stück
- 9 Nm

**5 - Platte**

**6 - Schraube**

- 3 Stück
- 1 Nm

**7 - Mutter**

- 7 Nm

**8 - Schließzylinder**

- ⇒ „3.4 Heckklappenschloss aus- und einbauen“, Seite 37

**9 - Betätigung**

- ⇒ „3.5 Betätigung aus- und einbauen“, Seite 38

**10 - Hochgesetzte Bremsleuchte**

- ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 94 ; Hochgesetzte Bremsleuchte; Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen

**11 - Embleme am Heck**

- ⇒ „9.2.1 Emblem am Heck ersetzen“, Seite 208

**12 - Rückfahrkamera - R189-**

- ⇒ Fahr-Assistenzsysteme; Rep.-Gr. 98 ; Geber/Sensoren/Steuergeräte; RückfahrkameraR189 aus- und einbauen

**13 - Halter für Rückfahrkamera - R189-**

**14 - Schraube**

- nicht metrisches Gewinde

**15 - Schraube**

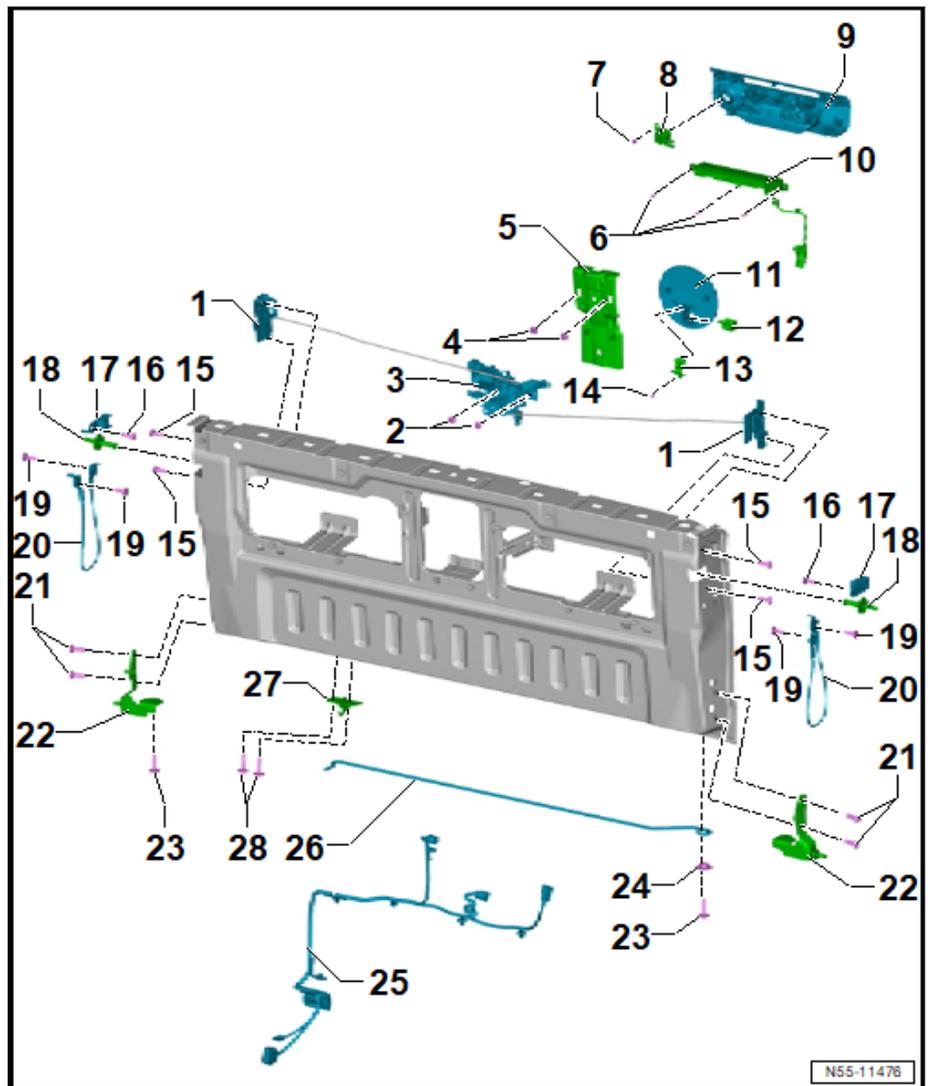
- 4 Stück
- 25 Nm

**16 - Schraube**

- 2 Stück
- 25 Nm

**17 - Einstellpuffer**

- 2 Stück





- Elektrische Steckverbindungen -1- und -2- trennen.
- Clips -Pfeile- lösen und elektrischen Leitungsstrang -3- zur Seite legen.
- Stoßfängerabdeckung ausbauen ⇒ „2.4 Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen“, Seite 137 .
- Radhausschale vorn rechts, Innenteil ausbauen ⇒ „8.3.1 Radhausschale vorn aus- und einbauen, Innenteil“, Seite 203 .
- Radhausschale vorn links, Außenteil ausbauen ⇒ „8.3.2 Radhausschale vorn aus- und einbauen, Außenteil“, Seite 204 .
- Lenkwisshenwelle unten lösen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 48 ; Lenksäule; Lenkwisshenwelle aus- und einbauen .

#### Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

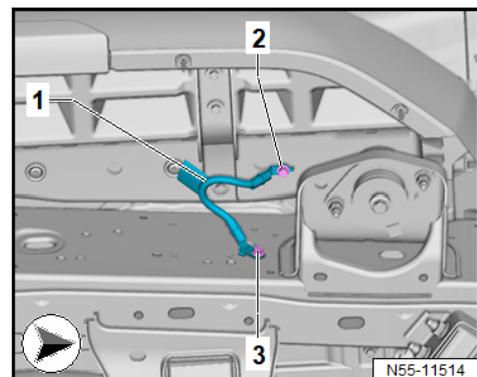
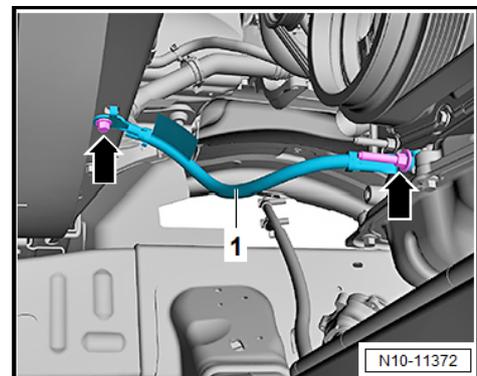
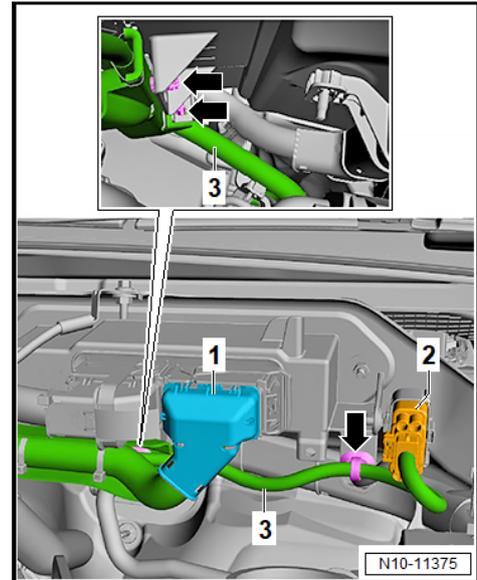
- Wählhebelseilzug an Schaltgetriebe lösen ⇒ Rep.-Gr. 34 ; Schaltbetätigung; Wählhebelseilzug aus- und einbauen .
- Leitung für Kupplungsbetätigung an Getriebe lösen ⇒ Rep.-Gr. 30 ; Kupplungsbetätigung; Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen .

#### Fahrzeuge mit Automatikgetriebe

- Wählhebelseilzug an Automatikgetriebe lösen ⇒ Rep.-Gr. 37 ; Schaltbetätigung; Wählhebelseilzug aus- und einbauen .

#### Fortsetzung für alle Fahrzeuge

- Schraube „Massepunkt 80“ -Pfeil- herausdrehen und Masseleitung -1- zur Seite legen ⇒ Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte.
- Schraube „Massepunkt 739“ -2- herausdrehen und Masseleitung -1- zur Seite legen ⇒ Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte.





**1 - Abdeckung seitlich für Ladefläche**

- links und rechts
- ⇒ „10.1.8 Abdeckung seitlich für Ladefläche mit Styling Bar aus- und einbauen“, Seite 221

**2 - Clip**

- 2 Stück
- ausstattungs-/baustandsabhängig

**3 - Clip**

- 6 Stück

**4 - Clip**

- 6 Stück

**5 - Clip**

- 6 Stück
- ausstattungs-/baustandsabhängig

**6 - Schraube**

- 2 Stück
- 2 Nm

**7 - Schraube**

- 8 Stück
- 28 Nm
- ausstattungs-/baustandsabhängig

**8 - Verzurröse**

- 6 Stück
- ausstattungs-/baustandsabhängig

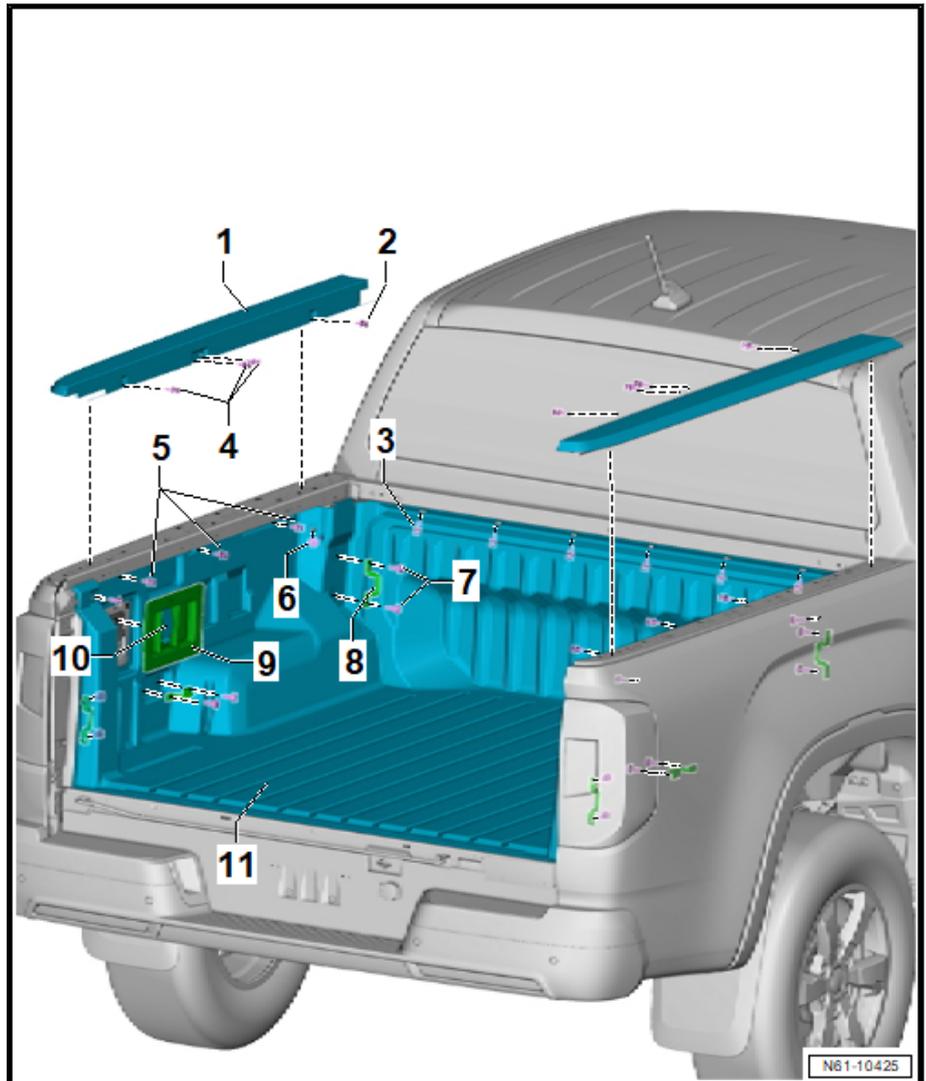
**9 - Aufnahme**

**10 - Steckdose**

- ⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96 ; Zigarettenanzünder, Steckdose; Innensteckdose, 230 V, 110 V aus- und einbauen

**11 - Verkleidung für Ladefläche**

- ⇒ „6.2.2 Verkleidung für Ladefläche aus- und einbauen“, Seite 57



## 6.2 Ladefläche aus- und einbauen

⇒ „6.2.1 Ladefläche aus- und einbauen“, Seite 55

⇒ „6.2.2 Verkleidung für Ladefläche aus- und einbauen“, Seite 57

### 6.2.1 Ladefläche aus- und einbauen

Der Aus- und Einbau ist beispielhaft für ein Fahrzeug mit Doppelkabine beschrieben.

#### Ausbauen

- Befüllanschluss ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 20 ; Kraftstoffbehälter; Befüllanschluss aus- und einbauen .