



Volvo XC60
(2009-2017)



Karosserie Innen und Außen

Inhalt

Handbuch	9
Spezifikationen, mechanisch	33
80 Allgemeines	33
801 Oberflächenbehandlungsmaterial	33
Lack-Code	33
Material zur Oberflächenbehandlung	35
800 Allgemeines	38
Anzugsdrehmoment, D4204T5	38
Anzugsdrehmoment, B6304T4	38
Anzugsdrehmoment, D5204T7	38
Anzugsdrehmoment, D5204T3	39
Anzugsdrehmoment, D5244T17	39
Anzugsdrehmoment, D5244T11	40
Anzugsdrehmoment, B4204T11	40
Anzugsdrehmoment, B4204T7	40
Anzugsdrehmoment, D5244T15	41
Anzugsdrehmoment, B4204T9	41
Anzugsdrehmoment, B6324S5	41
Anzugsdrehmoment, D5244T12	42
Anzugsdrehmoment, B4204T15	42
81 Karosseriegerippe	43
811 Boden, Rahmenabschnitt, Radkasten, Spritzwand	43
Längsträger hinten	43
Seitenträger vorn	44
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	50
Dach	50
Windschutzscheibenrahmen	51
813 Karosserieseite	53
Karosserieseite	53
810 Allgemeines	57
Wagenheberaufnahmen, Karosserie	57
82 Frontpartie	58
824 Vorderabschnitt	58
Vorderteil	58
826 Hinterer Schmutzabweiser	60
Hinterteil	60
83 Türen und Deckel	62
830 Allgemeines	62
Türen und Klappen	62
88 Innere Ausrüstung	65
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	65
Anschlagsknopf Sicherheitsgurt	65

Allgemeine Sicherheitsinformationen	66
81 Karosseriegerippe.....	66
810 Allgemeines	66
Arbeit an Fahrzeughebebühnen.....	66
84 Äussere Zierteile, Fensterscheibe, Dichtleiste	68
843 Glas und Dichtungsformteil für Windschutzscheibe und Heckscheibe	68
Geklebte Scheibe, allgemeine Sicherheitsinformation.....	68
88 Innere Ausrüstung	69
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	69
Zusatz-Rückhaltesystem (SRS).....	69
Steuergerät des Zusatz-Rückhaltesystems (SRS), wiederverwenden.....	81
Sicherheitsinformationen pyrotechnische Systeme	82
Entsorgung pyrotechnischer Teile.....	84
Handhabung nicht ausgelöster pyrotechnischer Bauteile	87
Handhabung ausgelöster pyrotechnischer Bauteile	88
880 Allgemeines	89
Sicherheitsanweisungen für Rettungseinsatz.....	89
Einbauort der Komponenten	123
83 Türen und Deckel	123
831 Seitentür mit Steuerung.....	123
Lage der Bauteile, Fahrtürmodul / Beifahrtürmodul (DDM/PDM).....	123
832 Kofferraumdeckel, Heckklappe mit Scharnier und Stütze	124
Komponentenanordnung, Heckklappenmodul (POT).....	124
85 Inneneinrichtung	125
852 Vordersitz, Fahrersitz, Sitzbank	125
Komponentenplatzierung, Steuergerät des elektrisch verstellbaren Sitzes (PSM).....	125
88 Innere Ausrüstung	126
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	126
Bauteilanordnung, Steuergerät des Zusatz-Rückhaltesystems (SRS).....	126
Ausbau, Austausch und Einbau	127
80 Allgemeines	127
804 Demontearbeiten vor Karosseriereparatur	127
Seitlicher Abschnitt, freilegen.....	127
Dachabschnitt, freilegen	128
Vorderer Abschnitt, freilegen, B6304T4	129
Vorderer Abschnitt, freilegen, B4204T9	130
Vorderer Abschnitt, freilegen, B6324S5	131
Vorderer Abschnitt, freilegen, B4204T11	132
Vorderer Abschnitt, freilegen, B4204T7	133
Vorderer Abschnitt, freilegen, B4204T15	134
Vorderer Abschnitt, freilegen, D5204T3	135
Vorderer Abschnitt, freilegen, D5244T11	136
Vorderer Abschnitt, freilegen, D4204T5	137
Vorderer Abschnitt, freilegen, D5244T15	138

Vorderer Abschnitt, freilegen, D5244T17	139
Vorderer Abschnitt, freilegen, D5204T7	140
Vorderer Abschnitt, freilegen, D5244T12	141
Hinterer Abschnitt, freilegen.....	142
81 Karosseriegerippe.....	143
813 Karosserieseite	143
Innere Karosserieseite	143
Bodenschweller Schwellenverstärkung.....	144
A-Säule	145
B-Säule	149
817 Hinterer Abschnitt, Hutablage	155
Hinterteil innen.....	155
Hinterteil außen	156
811 Boden, Rahmenabschnitt, Radkasten, Spritzwand.....	158
Reserveradaufnahme	158
Seitenträger vorn	159
Radkasten hinten.....	164
Querbalken Stoßfänger vorn.....	165
Stoßstangenblatt hinten.....	166
Aufprallträger.....	167
Sekundärspritzwand rechts.....	168
Längsträger hinten.....	169
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	172
Spiegel	172
Dachblech	172
Dachholm/Dachseite.....	175
82 Frontpartie	176
821 Motorhaube, Abdeckung mit Montageteilen.....	176
Scharnier Motorhaube	176
Motorhaubenverriegelung.....	177
Bedienorgan Haubenschloss	179
Seilzug Verriegelung Motorhaube.....	180
824 Vorderabschnitt	182
Vorderteil	182
823 Kühlergrill.....	183
Kühlergrill	183
Jalousie Kühlergrill	189
Windlauf	190
825 Vorderer Schmutzabweiser	193
Kotflügel, B6304T4	193
Kotflügel, B4204T9.....	194
Kotflügel, B6324S5.....	196
Kotflügel, B4204T11	197
Kotflügel, D5244T11	199
Kotflügel, D4204T5.....	200
Kotflügel, D5244T15.....	202
Kotflügel, D5244T17	203

Kotflügel, D5204T7	205
Kotflügel, D5244T12	206
Kotflügel, B4204T15	208
826 Hinterer Schmutzabweiser	210
Kotflügel	210
83 Türen und Deckel	213
834 Schloß, Griff	213
Griff außen Seitentür hinten	213
Schlosszylinder Seitentür	216
Schlossmechanismus Seitentür hinten	217
Seilzug Griff innere Seitentür vorn	222
Seilzug Griff innen Seitentür hinten	225
Griff innen Seitentür hinten	229
Schlossmechanismus Handschuhfach	231
Griff außen Heckklappe	233
Griff innen Seitentür vorn	234
Schließzylinder Handschuhfach	237
Türgriff vorn außen rechts	239
Türgriff vorn außen links	243
Verriegelungsmotor Heckklappe	248
Schlossmechanismus Heckklappe	249
Schlossmechanismus Seitentür vorn	254
Griff außen Seitentür vorn	258
832 Kofferraumdeckel, Heckklappe mit Scharnier und Stütze	261
Gasfeder Heckklappe	261
Scharnier – Kofferraumdeckel	262
Heckklappe	262
Modul – elektrisch betätigte Heckklappe	264
Motor, automatische Heckklappe	267
831 Seitentür mit Steuerung	269
Seitentür vorn	269
Seitentür hinten	270
Türanschlag Seitentür hinten	273
Türanschlag Seitentür vorn	274
Türscharnier	275
Türblech	276
836 Dachluke	278
Windabweiser für das Schiebedach	278
Schiebedach	279
Dichtring Schiebedacheinsatz	282
Elektromotor/Schiebedachmodul (SRM)	288
Elektromotor Sonnenblende/Schiebdachmodul (SRM)	289
Verlängerter Schiebedacheinsatz	290
Sonnenblende/innere Abdeckung für das Schiebedach	291
835 Fensterheber	294
Elektromotor Fensterhebermechanismus Seitentür hinten	294
Elektromotor Fensterhebermechanismus Seitentür vorn	295
Fensterhebermechanismus Seitentür vorn	296

Fensterhebermechanismus Seitentür hinten.....	299
833 Kraftstofftankkluke.....	305
Schlossmechanismus Tankdeckel.....	305
Tankdeckel.....	306
84 Äußere Zierteile, Fensterscheibe, Dichtleiste.....	310
841 Außenzierteile, Emblem, Reflektor.....	310
Zierleiste unten, Seitentür hinten.....	310
Zierleiste unten, Seitentür vorn.....	311
Schwellenverkleidung.....	311
Zierleiste Seitenwandfenster hinten.....	313
Embleme – Kofferraumdeckel.....	314
Zierleiste, Heckklappe.....	316
846 Außenspiegel.....	320
Motor Außenrückspiegel.....	320
Abdeckung Außenrückspiegel.....	320
Glas, Außenspiegel.....	321
Außenrückspiegel.....	323
844 Glas für Seitentüren und Fenster.....	334
Fenster Seitentür vorn.....	334
Fenster Seitentür hinten.....	336
Feste Seitenfensterscheibe.....	341
843 Glas und Dichtungsformteil für Windschutzscheibe und Heckscheibe.....	348
Zierleiste - A-Säule.....	348
Windschutzscheibe.....	349
Heckscheibe Heckklappe.....	359
845 Dichtungs- und Schutzformteil für Tür, Deckel und Seitenfenster.....	366
Führungsleiste Seitenfenster vorn.....	366
Führungsleiste Seitenfenster hinten.....	367
85 Inneneinrichtung.....	369
855 Sonstige Polsterung.....	369
Vordere Schwellerzierverkleidung.....	369
Seitenverkleidung Laderaum.....	371
Kleiderbügel Kopfstütze Vordersitz.....	374
Schwellerzierverkleidung hinten.....	375
Bezug äußere Kopfstütze hinten.....	376
Bezug mittlere Kopfstütze hinten.....	378
Schwellerzierverkleidung Gepäckraum.....	379
Dachhimmel.....	381
851 Polsterung für Wand/Tür, Seite, Hutablage, Gepäckhalter.....	393
A-Säulenverkleidung.....	393
D-Säulenverkleidung.....	393
Verkleidung seitlicher Dachrahmen.....	394
Gitter Lautsprecher Seitentür hinten.....	395
Gitter Lautsprecher Seitentür vorn.....	397
Verkleidung Seitentür hinten.....	400
C-Säulenverkleidung.....	403
Gitter Lautsprecher Armaturenbrett, L.H.D.....	404

B-Säulenverkleidung.....	404
Verkleidung Seitentür vorn.....	407
Verkleidung Heckklappe.....	411
852 Vordersitz, Fahrersitz, Sitzbank	416
Seitenverkleidung Vordersitz	416
Sitzpolster Vordersitz.....	417
Heizschlange Vordersitz	419
Sitzheizungsmodul SHM.....	421
Sitzschiene Vordersitz	422
Motor, Sitzhöhenverstellung	424
Stellmotor Sitzlehne.....	426
Motor, Sitzpositionsverstellung	428
Strebe Höhenverstellung Vordersitz.....	431
Seitenstabilisierung Vordersitz.....	431
Steuergerät Vordersitz.....	436
Vordersitz	440
Vordersitzlehne.....	443
853 Rücksitz, Beifahrersitz, Bank.....	447
Mittlere Armlehne hinten.....	447
Heizung Sitzpolster.....	448
Sitzkissen Rücksitz	449
Rücksitzlehne – Mitte.....	451
Modul beheizbarer Rücksitz.....	452
Seitenstütze.....	453
Rückenlehnenkissen außen Rücksitz	455
857 Kindersitzsystem	462
Kindersicherheitssitz.....	462
86 Stossfänger, Schutzbleche, Luftführungen	465
861 Stoßstange mit Aufhängung und Dämpfung	465
Verkleidung Stoßfänger vorn, B6304T4	465
Verkleidung Stoßfänger vorn, B4204T9	473
Verkleidung Stoßfänger vorn, B6324S5.....	481
Verkleidung Stoßfänger vorn, B4204T11	489
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5204T3.....	497
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5244T11	505
Verkleidung Stoßfänger vorn, D4204T5.....	513
Verkleidung Stoßfänger vorn, B4204T7	521
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5244T15.....	529
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5244T17.....	537
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5204T7.....	545
Verkleidung Stoßfänger vorn, D5244T12.....	553
Verkleidung Stoßfänger vorn, B4204T15	561
Verkleidung Stoßfänger hinten.....	569
88 Innere Ausrüstung	578
882 Innenausstattung	578
Kühlbox Rücksitz	578
Mittelkonsole, M66.....	579
Mittelkonsole, M66 AWD.....	587

Mittelkonsole, TF-80SC	594
Mittelkonsole, TG-81SC.....	601
Mittelkonsole, MPS6	608
Mittelkonsole, TF-80SC AWD	615
Sonnenblende	622
Spiegel Sonnenblende.....	626
Handschuhfach.....	628
Mittelkonsole, TF-80SC	633
Mittelkonsole, M66.....	636
Mittelkonsole, TG-81SC.....	639
Mittelkonsole, MPS6	642
Mittelkonsole, TF-80SC AWD	645
Mittelkonsole, M66 AWD.....	648
Mittelkonsole Abdeckung / Armlehne	651
Innenrückspiegel	655
Getränkehalter – Mittelkonsole	657
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	664
Gurtrolle Mitte hinten	664
Gurtschnalle hinten.....	666
Anschlagsknopf Sicherheitsgurt.....	666
Aufprallschutz hinterer Vordersitz	668
Gurtaufrollmechanismus vorn	680
Aufprallsensor B-Säule	681
Aufprallsensor Seite.....	682
Gurtrolle hinten	683
Aufprallsensor C-Säule.....	685
Airbag Vordersitz	686
Drehschalter Auslösung Beifahrerairbag (PAD)	688
Airbag Beifahrer.....	690
Schnellkupplung Gurt	693
Steuergerät Sicherheits-Rückhaltesystem	695
Gurtschloss vorn.....	697
Airbag Fahrer	698
Kopfairbag.....	702
Gurtstraffer	703
881 Armaturenbrett und Radiokonsole.....	704
Armaturenbrett unten.....	704
Verkleidung Lenksäule	704
Armaturenbrett.....	708
Reinigung, Inspektion und Einstellung	717
80 Allgemeines	717
800 Allgemeines	717
Nieten entfernen	717
Geräusch, Lokalisierung	717
Fahrzeuginnenraum, Lecksuche.....	718
801 Oberflächenbehandlungsmaterial	719
Auftragen eines Lackschutzes	719
Überholung/Fahrzeugpflege	722

Erweiterte Überholung/Fahrzeugpflege.....	726
81 Karosseriegerippe.....	731
812 Dach, Windschutzscheibe und Heckscheibenrahmen	731
Scheibenleiste, Abdeckung.....	731
83 Türen und Deckel	734
836 Dachluke.....	734
Dichtprüfung Schiebedach.....	734
Elektromotor/Schiebedachmodul (SRM), Kalibrierung	735
Schiebedach.....	738
834 Schloß, Griff.....	741
Sicherungsblech Heckklappe, Einstellen.....	741
831 Seitentür mit Steuerung.....	742
Seitentür.....	742
835 Fensterheber	743
Fensterhebermotor initialisieren	743
88 Innere Ausrüstung	745
884 Sicherheitsgurt und sonstige Rückhaltesysteme	745
Sicherheitsgurtfunktion, Kontrolle	745
Zusatz-Rückhaltesystem (SRS), Inspektion	746
Heckaufprallschutz Vordersitz prüfen.....	747
Airbag Beifahrer (SRS), Deaktivierung.....	750
Airbag Beifahrersitz (SRS), Aktivierung.....	754
Entsorgung pyrotechnischer Teile.....	757
882 Innenausstattung	762
Kompass kalibrieren	762

835 Fensterheber

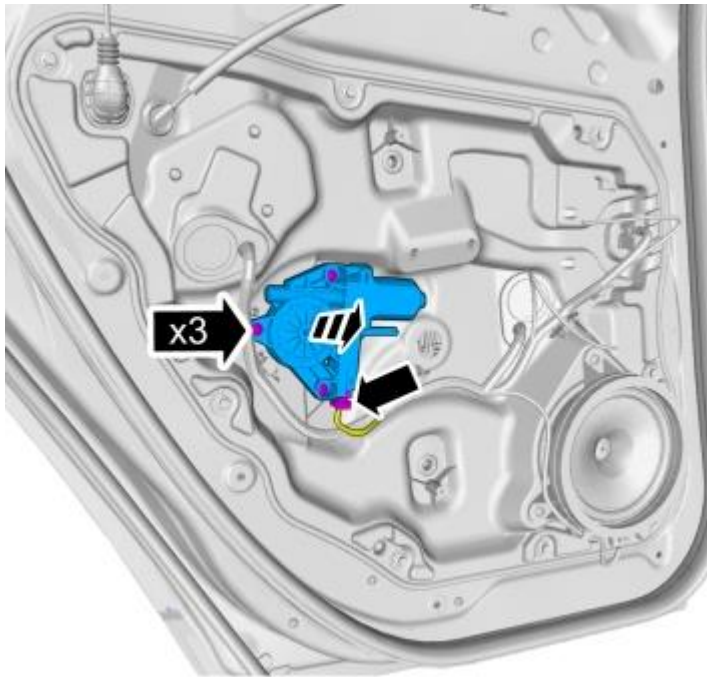
Elektromotor Fensterhebermechanismus Seitentür hinten

Entfernen

Hinweis:

Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Verkleidung Seitentür hinten entfernen. Refer: **Verkleidung Seitentür hinten**



Anzugsdrehmoment: M6, 10 Nm

Anbringen

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

Ausführen: Fensterhebermotor, Initiierung. Refer: **Fensterhebermotor initialisieren**
