

Ford Kuga

(ab 02/2008)



Karosserie



TEC-VERLAG
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

Reparaturarbeiten sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge



TEC-VERLAG
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Lizenzinhabers. Die TEC-VERLAG GmbH gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Inhaltsverzeichnis

Karosserie

501 Karosserie

501-00 Karosserie - Allgemeine Informationen

Beschreibung und Funktion

- Karosseriewerkstoffe 9

501-02 Vorderwagen - Anbauteile

Aus- und Einbau

- Grill - Windlauf 12
- Radhausverkleidung innen 13

501-03 Türen, Motorhaube, Heckklappe/Kofferraumdeckel und Schiebedach

Allgemeine Servicearbeiten

- Tür vorn einstellen 14
- Tür hinten einstellen 18
- Heckklappe einstellen 22
- Motorhaube ausrichten 26

Aus- und Einbau

- Heckklappe 31
- Obere Heckklappe 33

Zerlegen und Zusammenbau

- Obere Heckklappe 34

501-05 Innerer Trim und Zierteile

Aus- und Einbau

- A-Säulenverkleidung 39
- B-Säulenverkleidung 40
- C-Säulenverkleidung 41
- D-Säulenverkleidung 42
- Linke Verkleidung - Laderaum 43
- Rechte Verkleidung - Laderaum 46
- Einstiegsverkleidung vorn 49
- Einstiegsverkleidung hinten 50
- Dachhimmel 51
- Rollo - Panoramadach 64
- Türverkleidung vorn 72
- Verkleidung - Tür hinten 73
- Heckklappenverkleidung oben 78
- Heckklappenverkleidung unten 79

501-08 Äußerer Trim und Zierteile

Beschreibung und Funktion

- Äußerer Trim - Einbaulage 81
- Äußerer Trim - Funktions- und Bauteilbeschreibung 82

Aus- und Einbau	
- Heckspoiler	89
- Dachreling	90
- Türschwellerleiste	92
- Zierleiste - Kotflügel vorn	93
- Zierleiste - Seitenwand	94
501-09 Rückspiegel	
Aus- und Einbau	
- Außenspiegel	95
501-10 Sitze	
Beschreibung und Funktion	
- Sitze - Einbaulage	96
- Sitze - Übersicht	97
- Sitze - Funktions- und Bauteilbeschreibung	100
Aus- und Einbau	
- Vordersitz	104
- Fahrersitzgestell	106
- Sitzverstellungsschalter - Vordersitz	109
- Bezug - Vordersitzkissen	110
- Heizmatte - Vordersitzkissen	112
- Vordersitzkissen	113
- Bezug - Vordersitzlehne	114
- Heizmatte - Vordersitzlehne	118
- Lendenwirbelstütze	119
- Motor - Sitzschiene - Vordersitz	120
- Motor - Lehnenverstellung - Vordersitz	121
- Motor - Höhenverstellung - Vordersitz	123
- Sitzbelegungssensor	126
- Rücksitzkissen	127
- Rücksitzlehnenarretierung	128
- Rücksitzlehne	130
- Armlehne - Rücksitz	132
Zerlegen und Zusammenbau	
- Vordersitzlehne	133
- Rücksitzkissen	138
- Rücksitzlehne	139
501-11 Fenster, Rahmen und Betätigungsmechanismen	
Beschreibung und Funktion	
- Fenster, Rahmen und Betätigungsmechanismen - Einbaulage	143
- Fenster, Rahmen und Betätigungsmechanismen - Funktions- und Bauteilbeschreibung	144
Allgemeine Servicearbeiten	
- Fensterhebermotor initialisieren	147

Aus- und Einbau

- Seitenfensterscheibe Tür vorn	148
- Fensterheber - Tür vorn	151
- Fensterhebermotor - Tür vorn	155
- Scheibe - Panoramadach	156
- Heckklappenscheibe	162
- Türfensterscheibe - Tür hinten	167
- Fensterheber - Tür hinten	169
- Fensterhebermotor - Tür hinten	172
- Seitenwandfensterscheibe hinten	173
- Windschutzscheibe	177

501-12 Armaturenbrett und Konsole

Aus- und Einbau

- Armaturenbrett	187
- Mittelkonsole	194
- Verlängerung - Mittelkonsole—Fahrzeuge ausgestattet mit Mittellarmlehne	195
- Dachkonsole	197
- Armaturenbrettquerträger	199

501-14 Türgriffe, Schlösser, Verriegelungen und Betätigungsmechanismen

Beschreibung und Funktion

- Türgriffe, Schlösser, Verriegelungen und Betätigungsmechanismen - Einbaulage	200
- Türgriffe, Schlösser, Verriegelungen und Betätigungsmechanismen - Übersicht	201
- Türgriffe, Schlösser, Verriegelungen und Betätigungsmechanismen - Funktions- und Bauteilbeschreibung	205

Aus- und Einbau

- Schloss - Tür vorn	210
- Schloss - Tür hinten	212
- Türgriff aussen - Tür vorn	213
- Türgriff aussen - Tür hinten	215
- Schließzylinder - Tür vorn	216
- Modul - schlüsselloses Schließ- und Startsystem (KVM)	217
- Antenne vorn - schlüsselloses Schließ- und Startsystem	218
- Antenne Mitte - schlüsselloses Schließ- und Startsystem	219
- Antenne hinten- schlüsselloses Schließ- und Startsystem	220
- Stoßfängerantenne hinten - schlüsselloses Schließ- und Startsystem	221
- Funkfrequenzempfänger	222

501-16 Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage

Beschreibung und Funktion

- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage - Einbaulage	223
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage - Übersicht	224
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage - Funktions- und Bauteilbeschreibung	228

Allgemeine Servicearbeiten

- Scheibenwischerblattwinkel einstellen	235
---	-----

Aus- und Einbau	
- Scheibenwischemotor vorn	237
- Scheibenwischemotor hinten	238
- Pumpe - vordere Scheibenwaschanlage	239
- Scheibenwaschbehälter vorn	240
- Pumpe - Scheinwerferwaschanlage	244
- Scheinwerferwaschdüse	245
- Regensensor	247
501-19 Stoßfänger	
Aus- und Einbau	
- Stoßfängerabdeckung vorn	248
- Stoßfängerabdeckung hinten	252
Zerlegen und Zusammenbau	
- Stoßfängerabdeckung vorn	255
- Stoßfängerabdeckung hinten	257
501-20A Sicherheitsgurte	
Aus- und Einbau	
- Gurtaufrollmechanismus vorn	259
- Gurtaufrollmechanismus hinten	260
- Gurtaufrollmechanismus hinten Mitte	261
- Gurthöhenverstellung	263
- Gurtschloss vorn	264
501-20B Sicherheits-Rückhaltesystem	
Beschreibung und Funktion	
- Airbag und Gurtstraffer - Sicherheits-Rückhaltesystem (SRS) - Einbaulage	265
- Airbag und Gurtstraffer - Sicherheits-Rückhaltesystem (SRS) - Übersicht	266
- Airbag und Gurtstraffer - Sicherheits-Rückhaltesystem (SRS) - Funktions- und Bauteil- beschreibung	270
Allgemeine Servicearbeiten	
- Wickelfedereinstellung	275
- Ausgelösten Airbag entsorgen	276
- Eingebaute Airbag(s) und Gurtstraffer entsorgen - Fahrzeugverschrottung	277
- Nicht betriebsfähigen Airbag entsorgen	284
Aus- und Einbau	
- vorderer Crash-Sensor	285
- Crash-Sensor	287
- Fahrerairbag	288
- Beifahrerairbag	290
- Modul - Sicherheits-Rückhaltesystem (RCM)	291
- Seitenairbag	292
- Kopfairbag	294
- Wickelfeder	296

501-25A Karosseriereparaturen - Allgemeine Informationen	
Spezifikationen	298
Beschreibung und Funktion	
- Symbole	299
- Gesundheits- und Sicherheitshinweise	302
- Umweltschutz-Richtlinien	307
501-26 Karosseriereparaturen - fahrzeugspezifische Informationen und Toleranzprüfungen	
Beschreibung und Funktion	
- Karosserie und Rahmen - Einbaulage	308
- Karosserie und Rahmen - Übersicht	312
Allgemeine Servicearbeiten	
- Toleranz-Prüfung - Unterboden	320
- Toleranz-Prüfung - Rahmen	321
501-27 Karosseriereparaturen vorn	
Aus- und Einbau	
- Verstärkung - Stehblech	325
- Längsträger vorn - Teilersatz	328
- Längsträger vorn links mit Stehblech	331
- Kotflügel vorn	339
- Stehblech Teilersatz	342
501-28 Karosseriereparaturen - Dach	
Aus- und Einbau	
- Dach	345
- Vorderer Dachrahmen	350
- Hinterer Dachrahmen	352
501-29 Karosseriereparaturen seitlich	
Aus- und Einbau	
- Türschweller	359
- B-Säule und Verstärkung	364
- Aussenblech - B-Säule	375
- Innere Verstärkung - Türschweller	378
- Außenblech - A-Säule mit Verstärkung Teilersatz	380
501-30 Karosseriereparaturen hinten	
Aus- und Einbau	
- Linke Seitenwand	391
- Wasserablaufblech - Kofferraum	397
- Verstärkung - Wasserablaufblech - Kofferraum	400
- Radhaus aussen	402
- Rückwandblech mit Verstärkung	407
- Bodenblech - Kofferraum hinten	412
- Innenblech - Seitenwand mit Radhaus	419
- Längsträger hinten - Teilersatz	426

502 Rahmen und Aufbau

502-00 Selbsttragende Karosserie, Rahmen und Anbausystem

Aus- und Einbau

- Vorderer Hilfsrahmen	428
- Vordere Buchse - vorderer Hilfsrahmen	433
- Hintere Buchse - vorderer Hilfsrahmen	436
- Hinterer Hilfsrahmen	438
- Buchse - hinterer Hilfsrahmen	443