



Dacia Dokker (2012-2021)



Motor 1,2 Liter TCe Benziner 85 kW

Inhaltsverzeichnis

00 Allgemein	10
Anzugsdrehmomente: Allgemeines.....	10
Diagnosegerät: Verwendung	13
Fahrzeug: Rangierhilfen und Aufbocken	13
Fahrzeug: Technische Daten.....	19
Fahrzeug: Teile und Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial für die Instandsetzung	20
Fahrzeug: Wartung.....	26
Identifizierung	37
Identifizierung des Reifendrucks	38
Illustrationsschlüssel: Beschreibung.....	39
Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	40
01 Motorblock.....	43
Explosionszeichnung: Halterung Motor - Getriebe.....	43
Motorblockbaugruppe: Explosionszeichnung	46
Baugruppe Motorölkreislauf: Explosionszeichnung	50
Motorsteuerung: Explosionszeichnung	53
Sensoren der Baugruppe "Motor und Getriebe": Liste und Verbauort der Bauteile	56
Kurbelwellendichtung auf der Getriebeseite.....	59
Ausbau.....	59
Einbau	60
Kurbelwellendichtung auf der Seite des Steuergehäuses.....	62
Ausbau.....	62
Einbau	63
Kurbelwellen-Riemenscheibe	64
Ausbau.....	65
Einbau	66
Kurbelwellen-Stellungssensor	67
Ausbau.....	67
Einbau	68
Motor - Antriebsgruppe	68
Ausbau.....	69
Einbau	76
Motorhalterung: Austausch	77
Rechte Pendelaufhängung	78
Ausbau.....	78
Einbau	79

Schwungrad	80
Ausbau.....	80
Einbau	81
Untere Drehmomentstütze	82
Ausbau.....	82
Einbau	82
02 Zylinderkopf	83
Explosionszeichnung: Zylinderkopf	83
Druck am Kompressionsende: Kontrolle	86
Überprüfung.....	86
Magnetventil des Nockenwellenverstellers	88
Ausbau des Magnetventils des Einlass-Nockenwellenverstellers	88
Einbau des Magnetventils des Einlass-Nockenwellenverstellers	89
Ausbau des Magnetventils des Auslass-Nockenwellenverstellers	89
Einbau des Magnetventils des Auslass-Nockenwellenverstellers	90
Nockenwelle.....	91
Ausbau.....	91
Einbau	92
Nockenwellen-Stellungssensor.....	94
Ausbau des Einlassnockenwellen-Stellungssensors.....	94
Einbau des Einlassnockenwellen-Stellungssensors.....	95
Ausbau des Auslassnockenwellen-Stellungssensors.....	95
Einbau des Auslassnockenwellen-Stellungssensors.....	96
Nockenwellenversteller.....	96
Ausbau des Ritzels des Einlassnockenwellen-Verstellers	96
Einbau des Ritzels des Einlassnockenwellen-Verstellers	98
Ausbau des Ritzels des Auslassnockenwellen-Verstellers	99
Einbau des Ritzels des Auslassnockenwellen-Verstellers	100
Steuerkette.....	100
Ausbau.....	101
Einbau	105
Stopfen.....	109
Ausbau.....	109
Einbau	110
Ventildeckel.....	110
Ausbau.....	110
Einbau	112
Zylinderkopf	114

Ausbau.....	114
Einbau	115
03 Einspritzanlage	117
Explosionszeichnung: Ansaugtrakt	117
Liste und Verbauort der Bauteile: Benzineinspritzung	120
Ansaugbrücke.....	122
Ausbau.....	122
Einbau	124
Benzin-Einspritz-Steuergerät.....	125
Ausbau.....	125
Einbau	126
Drosselklappeneinheit.....	126
Ausbau.....	126
Einbau	128
Einspritzrampe - Einspritzdüsen	129
Ausbau.....	130
Einbau	131
Hochdruckpumpe	133
Ausbau.....	134
Einbau	135
Klopfsensor.....	137
Ausbau.....	137
Einbau	138
Luftfilter	138
Ausbau.....	138
Einbau	138
Luftfiltergehäuse	139
Ausbau.....	139
Einbau	139
04 Kraftstoffversorgung.....	140
Explosionszeichnung: Kraftstofftank	140
Kraftstoffdurchfluss: Kontrolle	141
Kraftstoffleitungen: Instandsetzung.....	143
Kraftstofftank	146
Ausbau.....	147
Einbau	148
Kraftstofftank: Entleeren.....	148
Entleeren	149

Einbau	150
Modul des Kraftstoffstandsensors	151
Ausbau.....	151
Einbau	153
05 Zündanlage.....	154
Zündschloss	154
Ausbau.....	154
Einbau	155
Zündspulen.....	156
Ausbau.....	156
Einbau	157
06 Aufladung.....	158
Ladeluftkühler	158
Ausbau.....	158
Einbau	161
Kühlleitung des Abgas-Turboladers	162
Ausbau.....	162
Einbau	163
Luftausgangsschlauch des Ladeluftkühlers.....	164
Ausbau.....	164
Einbau	166
Lufteinlassleitung am Ladeluftkühler	167
Ausbau.....	167
Einbau	169
Ausbau.....	169
Einbau	170
Turbolader.....	171
Ausbau.....	171
Einbau	173
07 Abgasanlage	174
Explosionszeichnung: Abgasanlage unter der Karosserie	174
Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung der Auspuffanlage	177
Aktivkohlefilter	181
Ausbau.....	181
Einbau	182
Aktivkohlefilter-Entlüftungsventil	182
Ausbau.....	183
Einbau	183

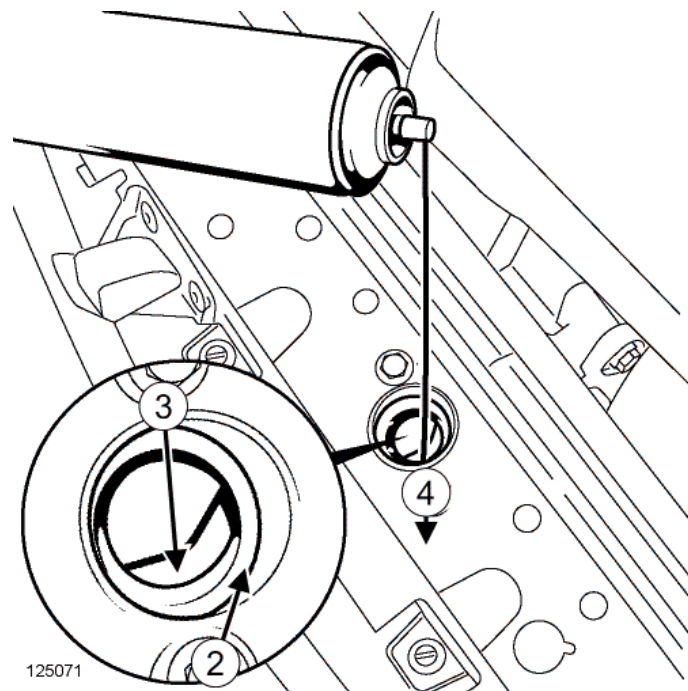
Auspuffkrümmer	184
Lambdasonden	185
Ausbau.....	185
Einbau	186
Ausbau.....	186
Einbau	187
Partikelfilter: Reinigung	188
Schalldämpfer	190
Ausbau.....	190
Einbau	191
Verbindungsschlauch	191
Ausbau.....	192
Einbau	193
Vorschalldämpfer	194
Ausbau.....	194
Einbau	194
Zwischenrohr.....	195
Ausbau.....	195
Einbau	196
08 Kühlung.....	197
Explosionszeichnung : Kühlflüssigkeitskreislauf	197
Technische Daten: Kühlkreislauf des Motors	201
Befüllungs- und Diagnosegerät des Kühlkreislaufs: Gebrauch	202
Ausgleichsbehälter	213
Ausbau.....	213
Einbau	213
Kühler	214
Ausbau.....	214
Einbau	215
Kühler: Instandsetzung.....	216
Instandsetzung	216
Kühlerventilator	218
Ausbau.....	218
Einbau	220
Kühlerventilatoreinheit	220
Ausbau.....	221
Einbau	222
Kühlkreislauf des Motors: Kontrolle	223

Kühlkreislauf: Entleeren - Befüllen	225
Thermostat.....	229
Wasserpumpe	230
Ausbau.....	230
Einbau	231
Widerstand Kühlerventilator	232
Ausbau.....	232
Einbau	232
09 Nebenaggregate	233
Explosionszeichnung: Steuereinheit des Motors	233
Aggregate-Rillenriemen.....	237
Ausbau.....	237
Einbau	238
Anlasser.....	239
Ausbau.....	239
Einbau	240
Generator	241
Ausbau.....	241
Einbau	242
10 Öl	243
Motoröl - Ölfilter: Entleeren - Füllen	243
Entleeren	243
Ausbau.....	244
Einbau	244
Befüllen	245
Öldrucksensor	245
Ausbau.....	245
Einbau	246
Ölkühler.....	246
Ausbau.....	247
Einbau	247
Ölleitung des Abgas-Turboladers	248
Ausbau.....	248
Einbau	249
Ausbau.....	249
Einbau	250
Ölpumpe.....	251
Ausbau.....	251

Einbau	252
Untere Abdeckung (Ölwanne)	253
Ausbau.....	253
Einbau	254
11 – Zusätzliche Baugruppen	255
Geräuschdämmung an der Vordertür	255
Ausbau.....	255
Einbau	255
Seitliche Geräuschdämmung des mittleren Bodenblechs	255
Ausbau.....	255
Einbau	255

3- Karosserie: Funktionskontrolle und Schmierung des Motorhaubenschlosses

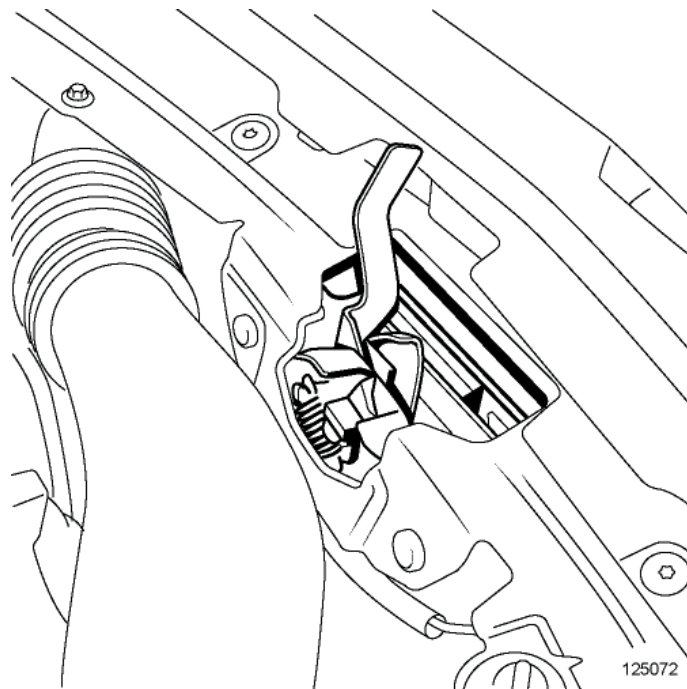
1) Fallschloss



Wie in der Abbildung oben gezeigt, silikonfreies Schmiermittel ([siehe Fahrzeug: Teile und Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial für die Instandsetzung](#)) (04B, Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial - Produkte) zwischen dem Gehäuse der Sperrklinke (2) und dem Sperrklinkenteil (3) in Richtung Gelenkbolzen des Sperrklinkenteils (4) auftragen.

1 min einwirken lassen, anschließend zehnmal den Entriegelungszug der Motorhaube im Fahrgastraum betätigen.

2) Andere Schlosstypen



Ausbau

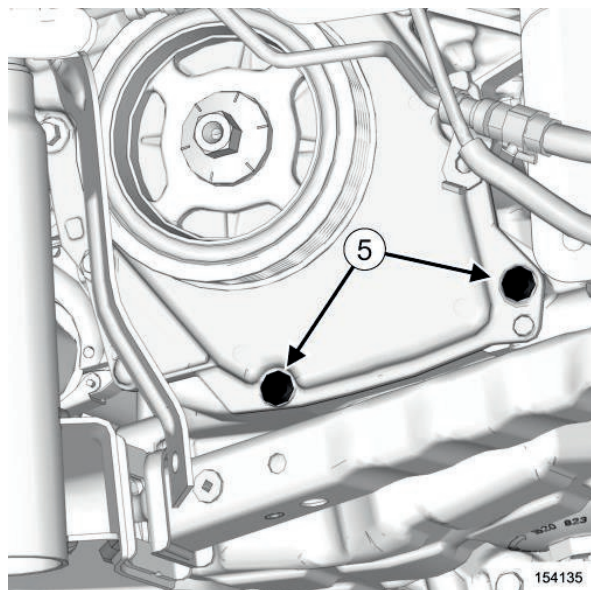
1. Vorbereitung für den Ausbau

- Das Fahrzeug auf eine Zwei-Säulen-Hebebühne stellen ([siehe Fahrzeug: Abschleppen und Anheben](#)).

X67 und X92

- Ausbauen bzw. entfernen:
 - das rechte Vorderrad ([siehe Rad: Ausbau - Einbau](#))
 - die Schrauben der Radkastenverkleidung vorne rechts (teilweise) ([siehe Baugruppe "Äußere vordere Verkleidung der Karosserie": Explosionszeichnung](#))
 - die Strebe ([siehe Baugruppe Vorderachse: Explosionszeichnung](#))
- Den Aggregate-Rillenriemen ausbauen ([siehe 11A, Motorsteuerung/Zylinderkopf, Steuereinheit des Motors: Explosionszeichnung](#)).

- Die Schrauben (5) ([siehe 11A, Motorsteuerung/Zylinderkopf, Motorsteuerung: Explosionszeichnung](#)) des Steuergehäusedeckels entfernen.



2. Ausbau

- Das Werkzeugersetzt Mot.1917Arretierwerkzeug für die Kurbelwellen-Riemenscheibe (**Mot. 2006**) (6) an der Kurbelwellen-Riemenscheibe anbringen.
- Die Schrauben des Werkzeugesersetzt Mot.1917Arretierwerkzeug für die Kurbelwellen-Riemenscheibe (**Mot. 2006**) festziehen.
- Die Befestigungsschraubeder Kurbelwellen-Riemenscheibe lösen.
- Ausbauen bzw. entfernen:
 - die Schrauben des Werkzeugesersetzt Mot.1917Arretierwerkzeug für die Kurbelwellen-Riemenscheibe (**Mot. 2006**) ,
 - das Werkzeugersetzt Mot.1917Arretierwerkzeug für die Kurbelwellen-Riemenscheibe (**Mot. 2006**) der Kurbelwellen-Riemenscheibe.

