SERVICE

Dacia Dokker

(2012-2021)

Motor 1,2 Liter TCe Benziner 85 kW

REPARATURLEITFADEN

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

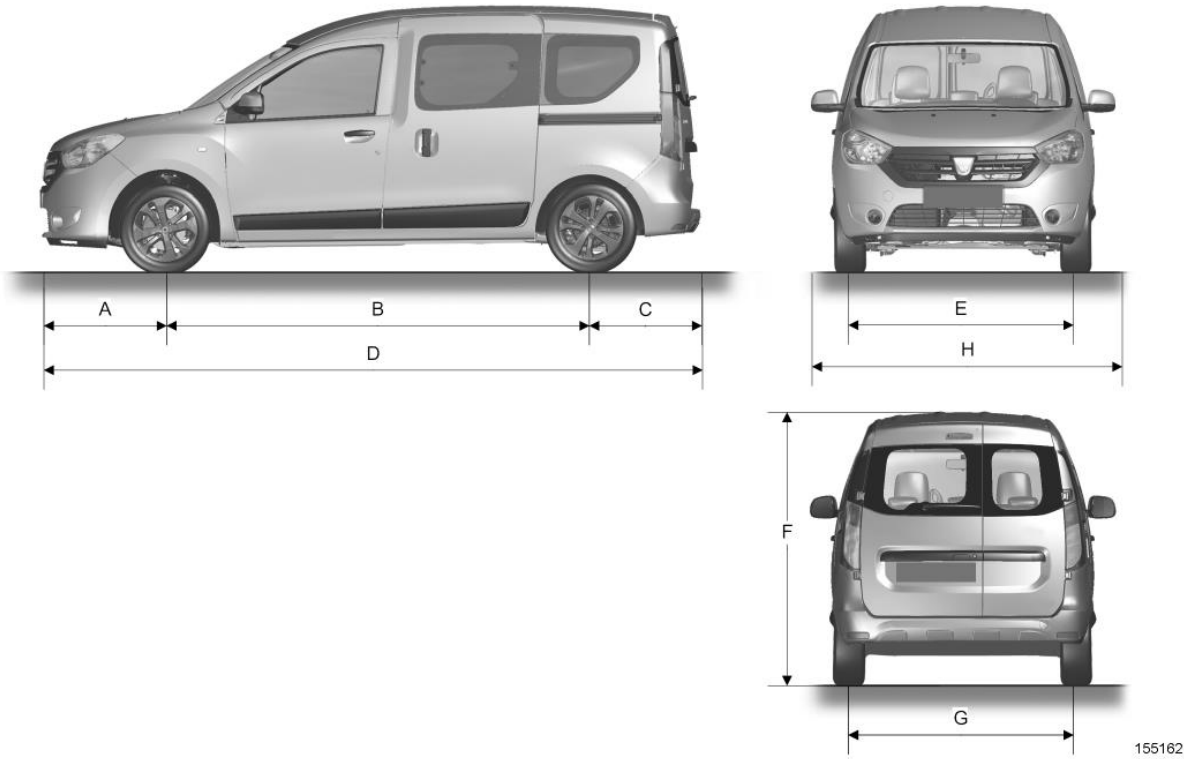
Auspuffkrümmer 184
Lambdasonden 185
Ausbau 185
Einbau 186
Ausbau 186
Einbau 187
Partikelfilter: Reinigung 188
Schalldämpfer 190
Ausbau 190
Einbau 191
Verbindungsschlauch 191
Ausbau 192
Einbau 193
Vorschalldämpfer 194
Ausbau 194
Einbau 194
Zwischenrohr 195
Ausbau 195
Einbau 196
08 Kühlung 197
Explosionszeichnung : 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

Fahrzeug: Technische Daten

K67

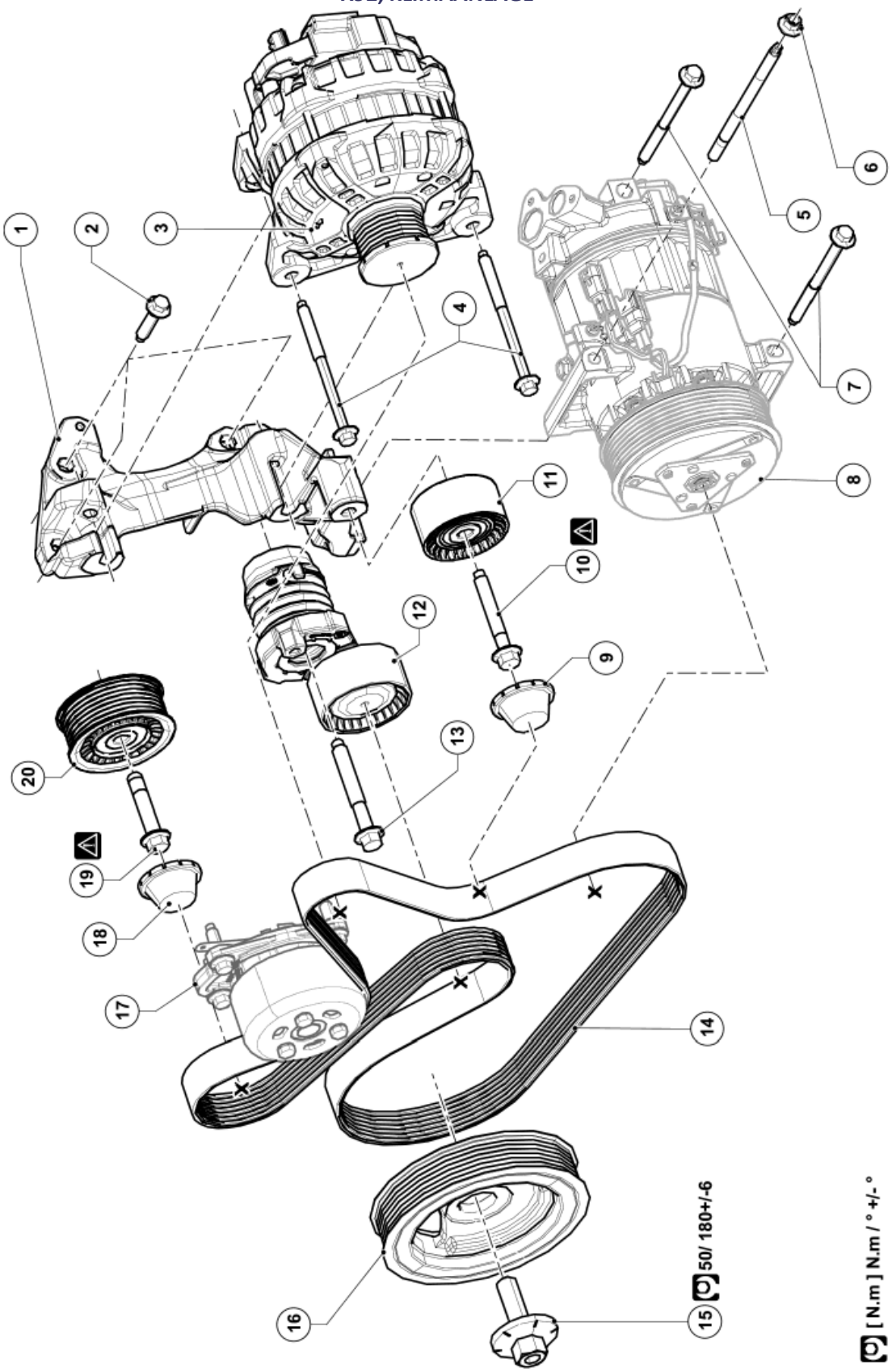


Abmessungen in Metern:

(A)	0,822	A)	0,822
(B)	2,810	(B)	2,810
(C)	0,731	(C)	0,731
(D)	4,363	(D)	4,363
(E)	1,490	(E)	1,490
(F) (beladen)	1,814	(F) (unbeladen)	1,852
(G)	1,478	(G)	1,478
(H)	2,004	(H)	2,004

Motor			Getriebe		Schadstoffnorm
Motortyp	Motor-Kennzahl	Hubraum (cm^3)	Getriebetyp	Getriebekennung	
K7M	812	1598	JR5	361	EURO 4
					EURO 5
K9K	612	1461	JR5	341	EURO 5
	830				EURO 4
H5F	402	1199	JR5	355	EURO 5
				377	
				-385	

X67, KLIMAANLAGE
X92, KLIMAANLAGE



(siehe Illustrationsschlüssel: Beschreibung) .
Bei Befestigungen mit keinen angegebenen Anzugsdrehmomenten, siehe die Tabelle der Standarddrehmomente **(siehe Anzugsdrehmomente: Allgemeines)** .