

## **Dacia Dokker (K67/F67)**

(ab 2013)



**Motor K7M 1,6L**



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

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

Kopieren oder Vervielfältigen der Daten oder Grafiken, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt und nur mit Genehmigung des Lizenzinhabers zulässig.

Die TEC-VERLAG GmbH gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

# Inhaltsverzeichnis

## Motor K7M 1,6L

<b>Allgemeines</b>	<b>10</b>
Fahrzeug: Technische Daten .....	10
Allgemeines - Identifizierung .....	12
Allgemeines - Fahrzeug .....	14
Druck am Kompressionsende: Kontrolle .....	20
<b>Antriebsgruppe: Motor - Getriebe</b>	<b>22</b>
Motor - Antriebsgruppe .....	22
Ausbau .....	23
Einbau .....	39
Baugruppe "Halterung Motor - Getriebe": Explosionszeichnung .....	41
Rechte Pendelaufhängung .....	48
Ausbau .....	48
Einbau .....	50
Linke Pendelaufhängung .....	51
Ausbau .....	51
Einbau .....	54
Motorhalterung: Austausch .....	55
Untere Drehmomentstütze .....	57
Ausbau .....	57
Einbau .....	57
<b>Motor - Mechanik</b>	<b>58</b>
Untere Abdeckung .....	58
Ausbau .....	58
Einbau .....	62
Schwungrad .....	67
Ausbau .....	67
Einbau .....	68
Nockenwellendichtung, Steuergehäuseseite .....	71
Ausbau .....	72
Einbau .....	74

Kurbelwellen-Riemenscheibe.....	76
Ausbau.....	77
Einbau.....	79
Ölpumpenrad an der Kurbelwelle.....	80
Ausbau.....	80
Einbau.....	82
Thermostat .....	85
Ausbau.....	86
Einbau.....	86
Kurbelwellendichtung auf der Seite des Steuergehäuses .....	87
Ausbau.....	87
Einbau.....	89
Kurbelwellendichtung auf der Getriebeseite.....	90
Ausbau.....	90
Einbau.....	92
Zylinderkopf.....	93
Ausbau.....	94
Einbau.....	100
Ventile: Einstellung .....	105
Nockenwelle: Ausbau – Einbau .....	107
Ausbau.....	107
Einbau.....	110
Ventildeckel .....	114
Ausbau.....	114
Einbau.....	115
Zylinderkopf-Prüfbehälter: Gebrauch .....	117
Steuerzahnriemen .....	130
Ausbau.....	131
Einbau.....	136
Ölfilter .....	140
Ausbau.....	141
Einbau.....	142

Ölpumpe.....	143
Ausbau.....	143
Einbau.....	144
Öldrucksensor.....	145
Ausbau.....	145
Einbau.....	146
Öldruck: Kontrolle .....	147
<b>Kühlkreislauf</b>	<b>152</b>
Baugruppe Kühlflüssigkeitskreislauf: Explosionszeichnung.....	152
Kühlkreislauf des Motors: Technische Daten .....	158
Kühlkreislauf des Motors: Kontrolle.....	159
Kühlkreislauf: Entleeren - Befüllen .....	163
Befüllungs- und Diagnosegerät des Kühlkreislaufs: Gebrauch.....	172
Kühler .....	191
Ausbau.....	192
Einbau.....	194
Kühler: Instandsetzung .....	195
Wasserpumpenzuleitung .....	199
Ausbau.....	199
Einbau.....	200
Ausgleichsbehälter .....	202
Ausbau.....	203
Einbau.....	203
Wasserpumpe.....	204
Ausbau.....	205
Einbau.....	206
Kühlerventilator.....	209
Ausbau.....	209
Einbau.....	212
Kühlerventilatoreinheit .....	213
Ausbau.....	213
Einbau.....	215

<b>Motorelektrik</b>	<b>216</b>
Motor-Verkabelung .....	216
Ausbau.....	217
Einbau.....	225
Generator .....	227
Ausbau.....	227
Einbau.....	228
Anlasser.....	229
Ausbau.....	229
Einbau.....	232
Kurbelwellen-Riemenscheibe.....	233
Ausbau.....	233
Einbau.....	236
Zündschloss .....	237
Ausbau.....	237
Einbau.....	239
Vorderer Raddrehzahlgeber.....	241
Ausbau.....	241
Einbau.....	242
Raddrehzahlgeber hinten.....	243
Ausbau.....	243
Einbau.....	244
Kurbelwellen-Stellungssensor .....	245
Ausbau.....	245
Einbau.....	246
Kühlflüssigkeits-Temperaturfühler.....	247
Ausbau.....	248
Einbau.....	248
Klopfsensor.....	250
Ausbau.....	250
Einbau.....	251
<b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>252</b>
Benzineinspritzung: Liste und Verbauort der Bauteile .....	252
Kontrolle des Kraftstoffdurchflusses.....	256

Kraftstoffdurchfluss: Kontrolle .....	260
Einspritzrampe - Einspritzdüsen .....	265
Ausbau.....	266
Einbau.....	268
Drosselklappeneinheit.....	269
Ausbau.....	270
Einbau.....	273
Drosselklappeneinheit: Reinigung.....	274
Benzin-Einspritz-Steuergerät .....	278
Ausbau.....	278
Einbau.....	279
Baugruppe Kraftstofftank: Explosionszeichnung .....	280
Kraftstofftank .....	282
Ausbau.....	283
Einbau.....	285
Kraftstofftank: Entleeren .....	286
Modul des Kraftstoffstandsensors Ausbau - Einbau .....	291
Ausbau.....	292
Einbau.....	294
Aktivkohlefilter-Entlüftungsventil .....	296
Ausbau.....	297
Einbau.....	298
Aktivkohlefilter.....	299
Ausbau.....	300
Einbau.....	302
Kraftstoffleitungen: Instandsetzung .....	303
<b>Zündanlage</b>	<b>310</b>
Stopfen .....	310
Ausbau.....	311
Einbau.....	312
Zündspulen.....	313
Ausbau.....	313
Einbau.....	314

<b>Luftversorgung</b>	<b>315</b>
Luftfilter.....	315
Ausbau.....	315
Einbau.....	316
Luftfiltergehäuse .....	317
Ausbau.....	317
Einbau.....	318
Ansaugbrücke.....	319
Ausbau.....	319
Einbau.....	322
<b>Abgasanlage</b>	<b>323</b>
Auspuff: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung .....	323
Auspuffbaugruppe unter der Karosserie: Explosionszeichnung .....	331
Auspuffkrümmer .....	337
Katalysator.....	338
Ausbau.....	339
Einbau.....	343
Vorschalldämpfer .....	346
Ausbau.....	346
Einbau.....	347
Schalldämpfer.....	348
Ausbau.....	349
Einbau.....	349
Zwischenrohr .....	351
Ausbau.....	352
Einbau.....	352
Lambdasonden.....	354
Ausbau.....	355
Einbau.....	356
<b>Geräuschkämmung</b>	<b>357</b>
Geräuschkämmung an der Vordertür.....	357
Ausbau.....	357
Einbau.....	357



Seitliche Geräuschdämmung des mittleren Bodenblechs .....	358
Ausbau.....	358
Einbau.....	358