

Dacia Sandero II (ab 2012)



0.9L TCe Motor H4B



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

Fahrzeug	6
Fahrzeug : Identifizierung	12
Fahrzeug: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur	16
Einheit oberer Motorbereich : Explosionszeichnung	20
Motor: Technische Daten	23
Motor: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur	26
Motor: Überarbeitung	29
Motor: Erneuter Austausch	34
Einheit Motorblock : Explosionszeichnung	37
Baugruppe Motorölkreislauf : Explosionszeichnung	40
Ölfilter: Ausbau – Einbau	42
Ölpumpe Motor: Ausbau – Einbau	45
Schwungrad: Ausbau – Einbau	48
Kolben – Pleuelstange: Ausbau – Einbau	51
Kolben - Pleuel: Kontrolle	63
Ölwanne Motoröl : Ausbau – Einbau	77
Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau – Einbau	81
Kurbelwelle: Ausbau – Einbau	84
Kurbelwelle: Kontrolle	92
Thermostat : Ausbau – Einbau	106
Kurbelwellendichtung Steuergehäuseseite: Ausbau – Einbau	107
Kurbelwellendichtung Getriebeseite: Ausbau – Einbau	112
Zylinderkopf : Ausbau – Einbau	120
Zylinderkopf: Abgarnieren – Angarnieren	126
Zylinderkopf: Reinigung	130
Zylinderkopf: Kontrolle	133
Ventil: Ausbau – Einbau	140
Ventil: Kontrolle	151
Nockenwellensensor: Ausbau – Einbau	161
Nockenwelle : Ausbau - Einbau	163
Nockenwelle: Kontrolle	168
Ventildeckel: Ausbau – Einbau	176
Einheit Motorsteuerung : Explosionszeichnung	180
Steuerkette : Ausbau – Einbau	183
Ritzel Nockenwellenversteller : Ausbau – Einbau	195
Ritzel der Motorsteuerung: Ausbau – Einbau	198
Ölleitung des Turboladers: Ausbau – Einbau	200
Motoröl: Entleeren – Befüllen	204

Ölfilter: Ausbau – Einbau.....	206
Drucksensor Motoröl : Ausbau – Einbau.....	209
Düse Kolbenbodenkühlung: Ausbau – Einbau.....	211
Motoröldruck: Kontrolle.....	214
Kühlmitteleinlass Zylinderkopf : Ausbau – Einbau	218
Gehäuse Kühlwasseraustritt: Ausbau – Einbau	221
Motorkabelstrang : Ausbau – Einbau.....	225
Einheit Halterungen Antriebsgruppe: Explosionszeichnung	232
Pendelaufhängung Motor: Ausbau – Einbau	233
Motor untere Drehmomentstütze: Ausbau – Einbau	235
Pendelaufhängung Getriebe: Ausbau – Einbau	236
Einheit Kühlflüssigkeitssystem: Explosionszeichnung.....	238
Einheit Kühlflüssigkeitssystem: Eigenschaften	240
Baugruppe „Kühlungskreislauf“: Entleeren/Befüllen.....	241
Einheit Kühlflüssigkeitssystem: Kontrolle.....	245
Kühler Kühlsystem: Ausbau – Einbau.....	249
Kühlmittelleitung Turbolader: Ausbau – Einbau	252
Wasserpumpe: Ausbau – Einbau	255
Ölleitung des Turboladers: Ausbau – Einbau.....	258
Motorölkühler : Ausbau – Einbau.....	262
Kühlerventilator Motor : Ausbau – Einbau.....	264
Baugruppe Zusatzaggregate : Explosionszeichnung	268
Drehstromgenerator : Ausbau – Einbau.....	274
Anlasser : Ausbau – Einbau	276
Aggregate-Rillenriemen: Ausbau – Einbau	280
Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau – Einbau	283
Mehrzweckhalter : Ausbau – Einbau	286
Zündschloss : Ausbau – Einbau	288
Einheit Einspritzung : Explosionszeichnung.....	292
Kraftstoffdruck: Kontrolle	294
Kraftstoffdurchfluss: Kontrolle.....	296
Einspritzrampe : Ausbau – Einbau.....	299
Drosselklappeneinheit : Ausbau – Einbau	304
Drosselklappeneinheit: Reinigung	306
Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau – Einbau	310
Sensorbaugruppe Motor und Getriebe : Explosionszeichnung	313
Raddrehzahlsensor Hinterrad : Ausbau – Einbau.....	315
Raddrehzahlsensor Vorderrad : Ausbau – Einbau.....	318
Drehzahlsensor Getriebeeingang : Ausbau – Einbau	320

Geber oberer Totpunkt: Ausbau – Einbau	323
Temperatursensor Kühlflüssigkeit : Ausbau – Einbau.....	325
Zündkerze: Ausbau – Einbau	328
Stabzündspule: Ausbau – Einbau.....	330
Rußpartikelfilter: Reinigung	333
Magnetventil des Adsorptionssystems für Kraftstoffdämpfe: Ausbau - Einbau.....	336
Kraftstoffdampf-Rückhaltesystem : Ausbau - Einbau	339
Luftfilter: Ausbau – Einbau	342
Luftfiltermodul: Ausbau – Einbau	343
Ansaugbrücke : Ausbau – Einbau	344
Luftleitung zwischen Turbolader und Wärmetauscher : Ausbau - Einbau	347
Luftleitung zwischen Ladeluftkühler und Ansaugkrümmer : Ausbau - Einbau	350
Turbolader : Ausbau – Einbau	353
Kühlmittelleitung Turbolader: Ausbau – Einbau	358
Ladeluftkühler Aufladung: Ausbau – Einbau	361
Baugruppe Kraftstofftank: Explosionszeichnung	363
Kraftstofftankeinheit: Ausbau – Einbau.....	365
Kraftstofftankeinheit : Entleeren.....	368
Füllstandsensor Kraftstoff : Kontrolle	371
Kraftstofftank Zusatzkreislauf: Ausbau – Einbau.....	373
Pumpe Kraftstoff-Zusatzkreislauf : Ausbau - Einbau.....	377
Füllstandgeber-Modul Kraftstoff: Ausbau – Einbau.....	380
Kraftstoffleitung: Überarbeitung	385
Baugruppe Auspuff im Motorraum : Explosionszeichnung	391
Baugruppe Unterboden Auspuff: Explosionszeichnung	394
Auspuff: Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur	396
Auspuffkrümmer: Ausbau – Einbau	403
Vorkatalysator : Ausbau - Einbau	404
Nachschalldämpfer : Ausbau – Einbau.....	408
Abgasschlauch : Ausbau – Einbau	410