

Dacia Sandero (ab 2008)



Fahrwerk



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

Fahrwerk

Allgemeines

Fahrzeug: Technische Daten.....	7
Fahrzeug: Identifizierung	16
Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	18
Fahrzeug - Anheben und Abschleppen	21

Vorderachse

Vorderachssystem: Einstellung	26
Vorderachse.....	27
Vorderachssystem: Anzugsdrehmoment	30
Vorderachstragrahmen: Ausbau - Einbau.....	34
Allgemeine Beschreibung der hinteren Tragrahmenhalterung	42
Nabenträger der vorderen Halbachse: Ausbau - Einbau.....	43
Komponenten der Vorderachse: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	49
Vorderes Nabenträger-Lager: Ausbau - Einbau.....	52
Unterer Querlenker der vorderen Halbachse: Ausbau - Einbau	58
Kugelbolzen des unteren Querlenkers der vorderen Antriebswelle: Ausbau - Einbau.....	62
Kugelbolzenabzieher: Verwendung	71
Vorderer Querstabilisator: Ausbau - Einbau	72
Vorderer Stoßdämpfer und Feder - Ausbau - Einbau	75

Hinterachse

Vollständiges Hinterachssystem: Ausbau - Einbau.....	83
Hinterachssystem: Einstellung.....	89
Hinterachse	92
Hinterachssystem: Anzugsdrehmoment	94
Gummilager der Hinterachse: Ausbau - Einbau.....	96
Komponenten der Hinterachse: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	100
Hinteres Trommellager: Ausbau - Einbau	102
Feder der Hinterradaufhängung: Ausbau - Einbau	104
Stoßdämpfer: Ausbau - Einbau	107

Radaufhängungen und Räder

Radaufhängungen: Kontrolle	110
Rad: Ausbau - Einbau	111
Räder: Auswuchten	116

Identifizierung des Reifendrucks.....	120
Identifizierung von Felgen	124
Lenkung	
Lenkung: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	126
Lenkgetriebe: Ausbau - Einbau	129
Lenkung: Anzugsdrehmoment.....	138
Lenktriebemanschette: Ausbau - Einbau	139
Axial-Kugelgelenk-Gestänge: Ausbau - Einbau	141
Spurstange: Ausbau - Einbau.....	144
Lenksäule: Ausbau - Einbau.....	146
Einstellgriff der Lenksäule: Ausbau - Einbau	149
Spiralverbindung: Ausbau - Einbau	153
Spiralverbindung: Einstellung	155
Lenkrad: Ausbau - Einbau	156
Baugruppe Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K7M - 1.6 / K9K - 1.5 dCi).....	159
Riemenscheibe der Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K7M - 1.6 / K9K - 1.5 dCi)..	163
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) (ohne Klimaanlage)	166
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) (mit Klimaanlage)	170
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (ohne Klimaanlage).....	174
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (mit Klimaanlage).....	178
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) (ohne Klimaanlage)	183
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) (mit Klimaanlage).....	186
Servolenkungspumpe: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi)	189
Lenkhilfeleitungen: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v).....	193
Lenkhilfeleitungen: Ausbau - Einbau (alle außer Motor K7M - 1.6 mit Motorkennzahl 818 und 800 ohne Klimaanlage))	202
Lenkhilfeleitungen: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v / K7J - 1.4) (K7M - 1.6 ausser Motorkennzahl 800, 818)).....	205
Lenkhilfeleitungen: Ausbau - Einbau (Motor K7M - 1.6) (Motorkennzahl 800 mit Klimaanlage und 818) (Motor K9K - 1.5 dCi)	220
Lenkhilfeleitungen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi)	230
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v).....	239
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (ohne Klimaanlage)	242
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (mit Klimaanlage) (ohne Lenkhilfe) ...	247
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (mit Klimaanlage) (mit Lenkhilfe)	250
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K7M - 1.6) (ohne Klimaanlage) / (K7J - 1.4) (mit Lenkhilfe) (ohne Klimaanlage).....	254

Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4) (Motor K7M - 1.6 (Motorkennzahl 710, 714, 718, 732, 800, 818)) (mit Klimaanlage) (ohne Lenkhilfe)	256
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4) (Motor K7M - 1.6 (Motorkennzahl 710, 714, 718, 732)) (mit Klimaanlage) (mit Lenkhilfe)	258
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (ohne Klimaanlage)	262
Mehrzweckhalter: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (mit Klimaanlage)	265

Bremsen

Bremsmechanismus: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	268
Bremssystem: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung.....	270
Technische Daten der Bremse	273
Bremssystem: Funktionsschema	274
Bremssystem: Anzugsdrehmoment	276
Bremskreis: Entlüften	278
Vorderer Bremssattel: Ausbau - Einbau	282
Vorderer Bremssattel: Instandsetzung.....	285
Bremsbeläge vorne: Ausbau - Einbau	288
Vorderer Bremsscheibenschutz: Ausbau - Einbau.....	294
Bremssattelhalterung vorne: Ausbau - Einbau.....	296
Bremsscheibe vorne: Beschreibung	299
Vordere Bremsscheibe: Ausbau - Einbau	301
Bremstrommel hinten: Beschreibung.....	305
Hintere Bremstrommel: Ausbau - Einbau	306
Bremsscheibe hinten: Beschreibung	310
Bremsbelag hinten: Ausbau - Einbau (ohne Lenkhilfe)	312
Bremsbelag hinten: Ausbau - Einbau (mit Lenkhilfe)	317
Zylinder der Hinterradbremse: Ausbau - Einbau	322
Bremskraftregler: Ausbau - Einbau.....	325
Bremskraftregler: Kontrolle	327
Bremskraftregler: Einstellung.....	332
Hebel der Parkbremse: Ausbau - Einbau	333
Hebel der Parkbremse: Einstellung	335
Bremszüge der automatischen Parkbremse: Ausbau - Einbau	337
Bremskraftverstärker: Ausbau - Einbau	340
Bremskraftverstärker: Kontrolle	345
Unterdruckpumpe: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi)	347
Rückschlagventil des Bremskraftverstärkers: Ausbau - Einbau	350
Hydraulik-Bremsaggregat: Ausbau - Einbau.....	354
Spiralverbindung: Ausbau - Einbau	357

Spiralverbindung: Einstellung	360
Raddrehzahlgeber hinten: Ausbau - Einbau	361
Vorderer Raddrehzahlgeber: Ausbau - Einbau	364
ABS: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung	366
Beschreibung des ABS.....	368
Hauptbremszylinder: Ausbau - Einbau	371
Hydraulik-Bremsaggregat: Ausbau - Einbau.....	375
Kupplungspedalträger: Ausbau - Einbau	378
Bremspedalschalter: Ausbau - Einbau.....	384
Starre Bremsleitung: Ausbau - Einbau.....	389
Starre Bremsleitung: Instandsetzung.....	392
Bremsleitung Hydraulikaggregat - Hauptbremszylinder: Ausbau - Einbau	399
Bremsleitung Hydraulikaggregat - Anschluss am Unterboden: Ausbau - Einbau	402
Bremsleitung Hydraulikaggregat - vorderer linker Bremssattel: Ausbau - Einbau	406
Bremsleitung Hydraulikaggregat - vorderer rechter Bremssattel: Ausbau - Einbau.....	409
Bremsleitung Hauptbremszylinder - vorderer rechter Bremssattel: Ausbau - Einbau	412
Bremsleitung Hauptbremszylinder - vorderer linker Bremssattel: Ausbau - Einbau.....	415
Bremsschlauch vorne: Ausbau - Einbau	417
 Pedalwerk	
Pedalwerkmechanismus: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung.....	419
Bremspedalschalter: Ausbau - Einbau.....	421
Gaspedal: Ausbau - Einbau.....	425
Gaspedal: Ausbau - Einbau.....	427
Kupplungspedal: Ausbau - Einbau	431
Pedalschalter: Einstellung	434
Bodenhöhen: Einstellwert.....	438

*(Phase I ab Baujahr 2008, Phase II ab Baujahr 2012)