

Dacia Sandero (ab 2008)



Wartung und Inspektion



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

Wartung und Inspektion

Allgemeines

| | |
|--|----|
| Fahrzeug: Technische Daten..... | 6 |
| Fahrzeug: Identifizierung | 15 |
| Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung | 17 |
| Fahrzeug: Teile und Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial für die Instandsetzung | 20 |
| Fahrzeug - Anheben und Abschleppen | 29 |

Filter

| | |
|--|----|
| Ölfiter: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) | 34 |
| Ölfiter: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) | 36 |
| Ölfiter: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6)..... | 39 |
| Ölfiter: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 790, 792, 796) | 40 |
| Ölfiter: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 892) | 42 |
| Luftfilter: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v)..... | 45 |
| Luftfilter: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v)..... | 47 |
| Luftfilter: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6)..... | 49 |
| Luftfilter: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 790, 792, 796)..... | 50 |
| Luftfilter: Ausbau - Einbau - (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 892) | 52 |
| Kraftstofffilter: Ausbau - Einbau (Benzinmotor) (ohne Außenfilter an der Pumpe)..... | 54 |
| Kraftstofffilter: Ausbau - Einbau (Dieselmotor)..... | 56 |
| Fahrgastraumfilter: Ausbau - Einbau | 61 |
| Reinluftfilter: Anpassung..... | 63 |

Betriebsmittel / Verbrauchsmaterial - Dichtungen

| | |
|--|----|
| Getriebeöle Schaltgetriebe: Entleeren - Befüllen | 71 |
| Automatikgetriebeöl: Entleeren - Befüllen..... | 73 |
| Motoröl: Entleeren - Befüllen (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v / K4M - 1.6 16v / K9K - 1.5 dCi) | 79 |
| Motoröl: Entleeren - Befüllen (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) | 85 |
| Bremsflüssigkeit: Spezifikationen | 89 |

Bremsanlage

| | |
|---|-----|
| Bremsmechanismus: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung | 90 |
| Vordere Bremsscheibe: Ausbau - Einbau | 92 |
| Vordere Bremsscheibe: Ausbau - Einbau | 96 |
| Bremsbeläge vorne: Ausbau - Einbau | 100 |

| | |
|---|-----|
| Bremsscheibe hinten: Beschreibung | 106 |
| Bremsbelag hinten: Ausbau - Einbau (mit Lenkhilfe) | 108 |
| Bremsbelag hinten: Ausbau - Einbau (ohne Lenkhilfe) | 113 |

Zündanlage

| | |
|--|-----|
| Stopfen: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) | 118 |
| Stopfen: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) | 123 |
| Stopfen: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) | 125 |

Kühlsystem

| | |
|---|-----|
| Kühlkreislauf des Motors: Kontrolle | 128 |
| Kühlkreislauf: Entleeren - Befüllen | 132 |
| Kühlkreislauf des Motors: Technische Daten | 137 |
| Motorkühlkreislauf: Liste und Verbauort der Bauteile (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) | 139 |
| Motorkühlkreislauf: Liste und Verbauort der Bauteile (Motor K4M - 1.6 16v) | 140 |
| Motorkühlkreislauf: Liste und Verbauort der Bauteile (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) | 142 |
| Motorkühlkreislauf: Liste und Verbauort der Bauteile (Motor K9K - 1.5 dCi)(Motorkennzahl 790) | 144 |
| Motorkühlkreislauf: Funktionsschema (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 792, 796, 892) | 146 |
| Kühlsystem: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung | 148 |

Riemen - Kette

| | |
|--|-----|
| Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) | 150 |
| Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) | 161 |
| Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) | 187 |
| Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 790) | 200 |
| Steuerzahnriemen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 792, 796, 892) | 259 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v) | 280 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (ohne Klimaanlage) / (mit Klimaanlage)(ohne Lenkhilfe) | 289 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v) (mit Klimaanlage) (mit Lenkhilfe) | 292 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) (ohne Klimaanlage) (ohne Lenkhilfe) | 295 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) (ohne Klimaanlage) (mit Lenkhilfe) | 298 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau(Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6 (Motorkennzahl 710, 714, 718, 732, 800, 818)) (mit Klimaanlage) (ohne Lenkhilfe) | 301 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6(Motorkennzahl 710, 714, 718, 732)) (mit Klimaanlage) (mit Lenkhilfe) | 308 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (ohne Klimaanlage) | 312 |
| Aggregate-Rillenriemen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (mit Klimaanlage) | 318 |

| | |
|--|-----|
| Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau - Einbau (Motor D4D - 1.0 16v / D4F - 1.2 16v)..... | 321 |
| Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau - Einbau (Motor K4M - 1.6 16v)..... | 324 |
| Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau - Einbau (Motor K7J - 1.4 / K7M - 1.6) | 331 |
| Kurbelwellen-Riemenscheibe: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi)..... | 334 |
| Prüfwerkzeug für Riemenspannung: Gebrauch | 339 |

Wisch-Waschanlage

| | |
|--|-----|
| Wischerblatt des Frontscheibenwischers: Ausbau - Einbau..... | 348 |
| Wischerblatt des Heckscheibenwischers: Ausbau - Einbau | 349 |

Beleuchtung

| | |
|--|-----|
| Scheinwerferlampe: Ausbau - Einbau..... | 351 |
| Lampe der dritten Bremsleuchte: Ausbau - Einbau..... | 357 |

Vorglühen

| | |
|---|-----|
| Glühkerzen: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) | 359 |
|---|-----|

Auslass

| | |
|---|-----|
| Katalysator: Ausbau - Einbau (Motor D4F - 1.2 16v)(Motorkennzahl 732) / (Motor K7J - 1.4) / (Motor K7M - 1.6) (Motorkennzahl 710, 714, 718, 732) | 365 |
| Katalysator: Ausbau - Einbau (Motor K7M - 1.6) (Motorkennzahl 800, 818) | 372 |
| Katalysator: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 790, 796)..... | 379 |
| Katalysator: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 792, 796)..... | 384 |
| Katalysator: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 892)..... | 389 |
| Verbindungsschlauch: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) (Motorkennzahl 892) | 390 |
| Zwischenrohr: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi) | 391 |
| Vorschalldämpfer: Ausbau - Einbau (alle Benzinmotoren)..... | 394 |
| Schalldämpfer: Ausbau - Einbau (alle Benzinmotoren)..... | 396 |
| Schalldämpfer: Ausbau - Einbau (Motor K9K - 1.5 dCi)..... | 397 |

Räder/Reifen

| | |
|--|-----|
| Rad: Ausbau - Einbau | 399 |
| Identifizierung von Felgen | 404 |
| Identifizierung des Reifendrucks..... | 406 |
| Reifen: Ausbau - Einbau..... | 410 |
| Identifizierung der Reifen..... | 413 |
| Reifen: Vorsichtsmaßnahmen bei der Instandsetzung..... | 415 |
| Reserveradgitter: Ausbau - Einbau..... | 416 |
| Dachgalerie: Ausbau - Einbau | 419 |
| Anzugsdrehmomente: Allgemeines | 421 |