

| | |
|--|----------|
| Instandhaltung genau genommen..... | 3 |
| Motorenübersicht..... | 3 |
| Übergabe Service..... | 4 |
| Allgemeines..... | 5 |
| Anheben des Fahrzeugs mit Hebebühne und Werkstattwagenheber..... | 5 |
| Fahrzeugdiagnosetester..... | 6 |
| Fahrzeug-Identifizierungsnummer..... | 7 |
| Fahrzeugdatenträger..... | 7 |
| Motorkennbuchstabe und Motornummer..... | 8 |
| Federblocker einsetzen..... | 8 |
| Anschleppen/Abschleppen..... | 10 |
| Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung..... | 12 |
| Arbeitsbeschreibungen..... | 12 |
| Auslesen: Messwertblock 32..... | 12 |
| Batteriezustand über die Geführte Fehlersuche auslesen..... | 13 |
| Batterie: Prüfen..... | 13 |
| Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifendruck berichtigen..... | 14 |
| Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen..... | 15 |
| Bremsbeläge: Dicke prüfen..... | 15 |
| Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen..... | 16 |
| Bremsflüssigkeit: Wechseln..... | 17 |
| Transportmodus: Deaktivieren..... | 20 |
| Verlademodus: Deaktivieren..... | 20 |
| G17 Additiv Zugabe..... | 21 |
| Zündschlüssel auf Funktion prüfen..... | 21 |
| Dieselpartikelfilter: Aschemasse auslesen..... | 21 |
| Datenspeicher abfragen..... | 22 |
| Geräuschdämpfungen ausbauen..... | 22 |
| Schalttafeleinsatz / MMI: Anpassen der Sprachvariante..... | 23 |
| Kraftstofffilter aus- und einbauen..... | 23 |
| Kühlsystem: Kühlmittelzusatz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen..... | 25 |
| Luffilter: Luffiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen..... | 26 |
| Motorabdeckung ausbauen..... | 29 |
| Motor und Motorraum von unten: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen..... | 30 |
| Motoröl: Absaugen, Ablassen Ölfilter ersetzen..... | 30 |
| Motoröl: Auffüllen, Ölstand prüfen..... | 31 |
| Probefahrt: Durchführen..... | 33 |
| Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen..... | 34 |
| Frostschutzgehalt der Flüssigkeit prüfen, ggf. Flüssigkeit auffüllen..... | 34 |
| Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen..... | 36 |
| Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen..... | 38 |
| Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen..... | 38 |
| Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen..... | 39 |
| Staub- und Pollenfilter aus- und einbauen..... | 39 |
| Spurstangen, Traglenker, Achsgelenk, Führungslenker und Gelenkwellen an der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen..... | 41 |
| Schiebe-/Ausstelldach: Führungsschienen, Dichtungen reinigen und schmieren..... | 42 |
| Wasserkasten: Wasserablauf prüfen..... | 44 |
| Winterreifen ab Werk..... | 45 |
| Zeituhr einstellen..... | 45 |
| Zündkerzen: Ersetzen..... | 45 |
| Kalibrierung des Innenspiegels mit Kompass..... | 49 |
| Keilrippenriemen: Ersetzen..... | 49 |
| Transportsicherungen: Blockierteile für vordere und hintere Stoßdämpfer entfernen..... | 49 |
| Unterboden: Sichtprüfung auf Beschädigungen..... | 50 |

| | |
|--|----|
| Abgasuntersuchung..... | 50 |
| Abgasuntersuchung für Benzinmotoren..... | 50 |
| Abgasuntersuchung für Dieselmotoren..... | 56 |