

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Motorenübersicht</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>2</b>
2.1	Batterie: Belastungsprüfung durchführen .....	2
2.2	Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen (nur bei Standfahrzeugen) ..	3
2.3	Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen .....	4
2.4	Batterie: Säurestand prüfen .....	4
2.5	Beleuchtung, elektrische Verbraucher, Schalter, Anzeigen, sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen .....	6
2.6	Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen. ....	7
2.7	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	9
2.8	Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	10
2.9	Bremsflüssigkeit: Wechseln .....	11
2.10	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	16
2.11	Direktschaltgetriebe (DSG) Öl und Ölfilter ersetzen .....	18
2.12	Elektrische Fensterheber: Positionierung überprüfen .....	18
2.13	Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen .....	18
2.14	Fahrzeugdiagnosetester anschließen .....	18
2.15	Fehlerspeicher aller Systeme abfragen: .....	20
2.16	Geräuschdämmung ausbauen .....	21
2.17	Haldex-Kupplung: Öl wechseln .....	22
2.18	Haldex-Kupplung: Ölfilter wechseln .....	22
2.19	Haldex-Kupplung: Ölstand prüfen .....	22
2.20	Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	22
2.21	Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante .....	23
2.22	Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen .....	24
2.23	Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	25
2.24	Keilrippenriemen: Ersetzen .....	27
2.25	Luffilter: Luffiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	28
2.26	Motorabdeckung ausbauen .....	28
2.27	Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	29
2.28	Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen .....	30
2.29	Motoröl: Auffüllen .....	32
2.30	Motor: Ölstand prüfen .....	33
2.31	Probefahrt: Durchführen .....	33
2.32	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	34
2.33	Reifenreparatur-Set: überprüfen .....	34
2.34	Radio (Chorus, Concert): Transportmodus deaktivieren .....	34
2.35	Radio: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren .....	37
2.36	Staub- und Pollenfilter: Ersetzen .....	37
2.37	Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	38
2.38	Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen .....	38
2.39	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	38
2.40	Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	39
2.41	Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	39
2.42	Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	47
2.43	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	47
2.44	Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen .....	48
2.45	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	48
2.46	Türscharniere, Türfeststeller, Schließzylinder und Motorhaubenfanghaken: Schmieren ..	49
2.47	Transportsicherungen: Blockierteile an Vorderachse und Hinterachse entfernen .....	50
2.48	Unterboden: Sichtprüfung auf Beschädigungen .....	51
2.49	Wasserkasten: Wasserablauf prüfen, ggf. reinigen .....	51



2.50	Winterreifen ab Werk .....	52
2.51	Zahnriemen: Ersetzen .....	52
2.52	Zeituhr: Einstellen .....	53
2.53	Zündkerzen: Ersetzen .....	53
<b>3</b>	<b>Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....</b>	<b>57</b>
<b>4</b>	<b>Anheben des Fahrzeugs .....</b>	<b>59</b>
<b>5</b>	<b>Anschleppen/Abschleppen .....</b>	<b>61</b>
<b>6</b>	<b>Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung .....</b>	<b>64</b>
<b>7</b>	<b>Abgasuntersuchung .....</b>	<b>65</b>
7.1	Intervalle für die Abgasuntersuchung .....	65
7.2	Arbeitsabläufe Benzinmotoren ohne OBD .....	65
7.3	Arbeitsabläufe Benzinmotoren mit OBD .....	65
7.4	Arbeitsabläufe Motorkennbuchstaben AJQ, APP, APX, ARY, AMU, BAM (ohne OBD) ..	66
7.5	Arbeitsabläufe Motorkennbuchstaben AUM, AUQ, ARY, BVP, BVR, BFV, BHE (mit OBD) .....	76