

Inhaltsverzeichnis

1	Motorenübersicht	1
2	Arbeitsbeschreibungen	2
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
3	Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	57
4	Anheben des Fahrzeugs	59
5	Anschleppen/Abschleppen	61
6	Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung	64
7	Abgasuntersuchung	65
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