

Inhaltsverzeichnis

1	Motorenübersicht	1
2	Arbeitsbeschreibungen	3
2.1	Beleuchtung, elektrische Verbraucher, Schalter, Anzeigen, sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen	3
2.2	Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen	3
2.3	Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen	4
2.4	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen für Fahrzeuge bis Modelljahr 2002	4
2.5	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen für Fahrzeuge ab Modelljahr 2003	4
2.6	Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen	5
2.7	Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen	5
2.8	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen	6
2.9	Elektrische Fensterheber: Positionierung überprüfen	7
2.10	Zeituhr: Einstellen	7
2.11	Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen	8
2.12	Radio / Navigationssystem Plus (Chorus, Concert, Symphony): Transportmodus deaktivieren	8
2.13	Radio oder Navigationssystem Plus: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren	10
2.14	Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit V.A.G 1551 bzw. VAS 5051 abfragen	11
2.15	Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante	13
2.16	Serviceanzeige: zurücksetzen LongLife Service	14
2.17	Serviceanzeige: zurücksetzen Inspektions Service (festes Intervall)	31
2.18	Direktschaltgetriebe 5 Gang 085 DS: Grundeinstellung durchführen	45
2.19	Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren	49
2.20	Panoramaschiebedach: Reinigen und Schmieren	50
2.21	Telematik: Notstrombatterie erneuern	50
2.22	Batterie: Flüssigkeitsstand prüfen	51
2.23	Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen (nur bei Standfahrzeugen) ..	53
2.24	Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen	53
2.25	Batterie: Belastungsprüfung durchführen	54
2.26	Motorhaube abbauen	55
2.27	Motorabdeckung ausbauen	56
2.28	Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	56
2.29	Keilrippenriemen: Zustand prüfen (Benzinmotoren)	57
2.30	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Koppeltrieb: Prüfen (4 Zyl. Benzinmotor) .. .	57
2.31	Zahnriemen und Spannrolle für Nockenwellenantrieb: Ersetzen (TDI-Motore Pumpe Düse)	58
2.32	Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen	58
2.33	Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen	61
2.34	Zündkerzen: Ersetzen	61
2.35	Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen	62
2.36	Staub- und Pollenfilter: Ersetzen	63
2.37	Transportsicherungen: Blockierteile für vordere Federbeine entfernen	64
2.38	Geräuschdämmung ausbauen	65
2.39	Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen	65
2.40	Direktschaltgetriebe 5 Gang 085 DS: Ölstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen	66
2.41	Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen	70
2.42	Kraftstofffilter: Ersetzen (bis Fgst. Nr. 8z 2 070 000)	72
2.43	Kraftstofffilter: Ersetzen (ab Fgst. Nr. 8Z -3-000 001)	74
2.44	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	75
2.45	Bremsbeläge: Dicke prüfen	76



2.46	Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen	76
2.47	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	77
2.48	Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen.	77
2.49	Reifenreparatur-Set: überprüfen	79
2.50	Winterreifen ab Werk	79
2.51	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	79
2.52	Motoröl: Auffüllen	80
2.53	Motor: Ölstand prüfen	82
2.54	Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen	82
2.55	Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate)	83
2.56	Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen	89
2.57	Probefahrt: Durchführen	91
3	Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	93
4	Anheben des Fahrzeugs	95
5	Anschleppen/Abschleppen	96
6	Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung	99
7	Abgasuntersuchung	100
7.1	Abgasuntersuchung für Benzinmotoren	100
7.2	Abgasuntersuchung für Dieselmotoren	107