

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	1
1.1	--- Änderungshistorie ---	1
1.2	Motornummer	2
1.3	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	4
1.4	Fahrzeugdatenträger	4
2	Vorbereitende Arbeiten	6
2.1	Fahrzeug: anheben	6
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen	8
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen	14
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren	14
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen	14
3	Wartungsarbeiten	17
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen	20
3.2	Ereignisspeicher: auslesen und löschen	21
3.3	Navigation MMI basic: Auswurf Taste entsperren, CD für Sprachen aufspielen	21
3.4	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen	22
3.5	Transportmodus: deaktivieren	22
3.6	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	23
3.7	Verlademodus: deaktivieren	23
3.8	Batterie: Zustand auslesen und Diagnoseprotokoll versenden	24
3.9	Batterie: Festsitz der Batterie und Batteriekabel prüfen	24
3.10	Batterie: Säurestand prüfen	26
3.11	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	29
3.12	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	31
3.13	Bremsflüssigkeit: ersetzen	32
3.14	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	37
3.15	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	37
3.16	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	38
3.17	Bremsbeläge: Dicke prüfen	38
3.18	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten	40
3.19	Parkbremse: lösen	40
3.20	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen	40
3.21	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen	42
3.22	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen	43
3.23	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern	43
3.24	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen	43
3.25	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	44
3.26	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen	44
3.27	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	46
3.28	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	50
3.29	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	51
3.30	Dacheinsatz: Funktion prüfen	51
3.31	Dacheinsatz Schiebe-/Ausstelldach: reinigen und schmieren	51
3.32	Fanghaken Frontklappe: schmieren	54
3.33	Türscharniere mit Feststeller und Schließzylinder: schmieren	54
3.34	Schließdämpfer Heckklappe: Verschraubung Kugelkopfaufnahme prüfen	55
3.35	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	56
3.36	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	58
3.37	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	58
3.38	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	58

3.39	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	60
3.40	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	61
3.41	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	61
3.42	Signalhorn: Funktion prüfen	62
3.43	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	62
3.44	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	62
3.45	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	63
3.46	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	63
3.47	Fahrzeugschlüssel: abziehen	63
3.48	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	63
3.49	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	64
3.50	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	64
3.51	Motoröl: ablassen	64
3.52	Motoröl: absaugen	75
3.53	Motoröl: Ölfilter ersetzen	76
3.54	Motoröl: auffüllen	85
3.55	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	86
3.56	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Riemen ersetzen, Spannsystem und Umlenkrollen prüfen	89
3.57	Zündkerzen: ersetzen	90
3.58	Hydraulik: Ölstand prüfen	116
3.59	Kühlsystem: Frostschutz und Kühlmittelstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	117
3.60	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	120
3.61	Drosselklappensteuereinheit: Luftführung reinigen	133
3.62	Wasserkasten und Wasserabläufe: auf Verschmutzung prüfen	135
3.63	Schneesieb: reinigen	137
3.64	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	137
3.65	Kraftstofffilter: ersetzen	139
3.66	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	143
3.67	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	144
3.68	Transportschutzfolien und Fullbodycover: auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	144
3.69	Transportschutzfolien: nach Herstellervorgabe erneuern	144
3.70	Fullbodycover: nach Herstellervorgabe erneuern	145
3.71	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	145
3.72	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	145
3.73	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge ohne Oberflächenschutz: Transportschutzfolien und Fullbodycover anbringen (gilt nicht für Fahrzeuge mit Steuerungsnummer 5K0 im Datenträger der Windschutzscheibe)	145
3.74	Probefahrt: durchführen	146
3.75	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	146
3.76	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	147
3.77	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	147
3.78	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	147
3.79	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	147
3.80	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	147
3.81	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	147
3.82	Automatikgetriebe multitronic: ATF-Öl ersetzen	147
3.83	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	148

3.84	Keilrippenriemen für Kompressormodul: ersetzen	148
3.85	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	148
3.86	Keilrippenriemen für Nebenaggregate und Riemenscheiben Kühlmittelpumpe und Lenkhilfepumpe: ersetzen	148
3.87	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	148
3.88	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen	148
3.89	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Antriebsscheiben Nockenwellen, Kurbelwelle und Hochdruckpumpe: ersetzen	148
3.90	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen	149
4	Abgasuntersuchung	150
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	150
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	158