

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	1
1.1	--- Änderungshistorie ---	1
1.2	Motornummer	1
1.3	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
1.4	Fahrzeugdatenträger	3
2	Vorbereitende Arbeiten	4
2.1	Fahrzeug: anheben	4
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen	5
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen	6
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren	10
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen	10
3	Wartungsarbeiten	13
3.1	Ereignisspeicher: auslesen und löschen	16
3.2	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen	16
3.3	Transportmodus: deaktivieren	17
3.4	Transportmodus Motor: deaktivieren	17
3.5	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	18
3.6	Überrollbügel: Funktion bei geöffnetem Verdeck prüfen	19
3.7	Batterie: Zustand auslesen und Diagnoseprotokoll versenden	19
3.8	Batterie: Festsitz der Batterie und Batteriekabel prüfen	20
3.9	Batterie: Säurestand prüfen	22
3.10	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklennen	24
3.11	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	25
3.12	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	28
3.13	Bremsflüssigkeit: ersetzen	28
3.14	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	33
3.15	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	33
3.16	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	34
3.17	Bremsbeläge: Dicke prüfen	34
3.18	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten	35
3.19	Parkbremse: lösen	36
3.20	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen	36
3.21	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen	38
3.22	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen	38
3.23	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern	38
3.24	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen	40
3.25	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	40
3.26	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen	41
3.27	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	41
3.28	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	44
3.29	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen	45
3.30	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	45
3.31	Scharniere Frontklappe: schmieren	45
3.32	Scharniere Heckspoiler: schmieren	46
3.33	Fanghaken Frontklappe: schmieren	46
3.34	Klappenschlösser Frontklappe: schmieren	47
3.35	Türscharniere mit Feststeller und Schließzylinder: schmieren	47
3.36	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	49
3.37	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	49

3.38	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	50
3.39	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	50
3.40	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	51
3.41	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	52
3.42	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	52
3.43	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	52
3.44	Signalhorn: Funktion prüfen	53
3.45	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	53
3.46	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	53
3.47	Serviceplan: Fahrzeugdatenträger einkleben	53
3.48	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	54
3.49	Sicherheitsgurte: Vorhandensein Stoppniete und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	54
3.50	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	54
3.51	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	54
3.52	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	55
3.53	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	55
3.54	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	55
3.55	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	55
3.56	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	55
3.57	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	56
3.58	Fahrzeugschlüssel: abziehen	56
3.59	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	56
3.60	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	56
3.61	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	57
3.62	Motoröl: ablassen	57
3.63	Motoröl: Ölfilter ersetzen	62
3.64	Motoröl: auffüllen	64
3.65	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	65
3.66	Zündkerzen: ersetzen	68
3.67	Hydraulik: Ölstand prüfen	73
3.68	Kühlsystem: Frostschutz und Kühlmittelstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	74
3.69	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	77
3.70	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	81
3.71	Kraftstofffilter: ersetzen	83
3.72	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	83
3.73	Fahrzeugtüren: Kantenschutz entfernen	84
3.74	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	84
3.75	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	84
3.76	Transportschutzfolien und Fullbodycover: auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	84
3.77	Transportschutzfolien: nach Herstellervorgabe erneuern	85
3.78	Fullbodycover: nach Herstellervorgabe erneuern	85
3.79	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	85
3.80	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	85
3.81	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	86
3.82	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge ohne Oberflächenschutz: Transportschutzfolien und Fullbodycover anbringen (gilt nicht für Fahrzeuge mit Steuerungsnummer 5K0 im Datenträger der Windschutzscheibe)	86
3.83	Probefahrt: durchführen	86

3.84	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	87
3.85	Zubehörteile: montieren	87
3.86	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	87
3.87	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	88
3.88	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	88
3.89	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	88
3.90	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	88
3.91	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	88
3.92	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselölfilter ersetzen	88
3.93	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	88
3.94	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	89
4	Abgasuntersuchung	90
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	90