

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	1
1.1	--- Änderungshistorie ---	1
1.2	Allgemeine Hinweise zum Infomittel IGG	1
1.3	Motornummer	2
1.4	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	3
1.5	Fahrzeugdatenträger	4
2	Vorbereitende Arbeiten	5
2.1	Fahrzeug: anheben	5
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen	6
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen	8
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren	9
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen	10
3	Wartungsarbeiten	12
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen	15
3.2	ERA-Glonass: Notruffunktion prüfen	16
3.3	Ereignisspeicher: auslesen	16
3.4	Navigation MMI basic: Auswurfaste entsperren, CD für Sprachen aufspielen	17
3.5	Navigation MMI: Festplatte entparken	17
3.6	Navigation MMI: korrekte Position in der Navigationskarte prüfen und bei Bedarf einstellen	17
3.7	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen	18
3.8	Diagnosearbeiten: durchführen	18
3.9	Transportmodus: deaktivieren	19
3.10	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	19
3.11	Batterie: Zustand auslesen	20
3.12	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden	20
3.13	Batterie: Säurestand prüfen	21
3.14	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen	27
3.15	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	30
3.16	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	35
3.17	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	35
3.18	Bremsflüssigkeit: ersetzen	36
3.19	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	41
3.20	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	41
3.21	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	42
3.22	Bremsbeläge: Dicke prüfen	42
3.23	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten	43
3.24	Parkbremse: lösen	44
3.25	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen	44
3.26	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen	46
3.27	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen	47
3.28	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern	47
3.29	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen	47
3.30	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	48
3.31	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren	49
3.32	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen	51
3.33	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	54
3.34	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen	55



3.35	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	55
3.36	Dacheinsatz Panoramaschiebedach: prüfen, reinigen und schmieren	55
3.37	Wasserabläufe Panorama-Schiebedach: prüfen	60
3.38	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	60
3.39	Fanghaken Frontklappe: schmieren	61
3.40	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	62
3.41	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	63
3.42	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	63
3.43	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	63
3.44	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	65
3.45	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	66
3.46	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	66
3.47	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	66
3.48	Signalhorn: Funktion prüfen	66
3.49	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	67
3.50	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	67
3.51	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	67
3.52	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	67
3.53	Sicherheitsgurte: Vorhandensein Stoppniete und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	68
3.54	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	68
3.55	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	68
3.56	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	69
3.57	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	69
3.58	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	69
3.59	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	69
3.60	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	69
3.61	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	70
3.62	Fahrzeugschlüssel: abziehen	70
3.63	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur : auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	70
3.64	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	70
3.65	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	71
3.66	Motoröl: ablassen	71
3.67	Motoröl: absaugen	75
3.68	Motoröl: Ölfilter ersetzen	76
3.69	Motoröl: auffüllen	82
3.70	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	82
3.71	Zündkerzen: ersetzen	83
3.72	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	92
3.73	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	95
3.74	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	102
3.75	Kraftstofffilter: ersetzen	103
3.76	Kraftstofffilter: entwässern	105
3.77	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	106
3.78	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	107
3.79	Fahrzeughüren: Kantenschutz entfernen	111
3.80	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	112
3.81	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	112
3.82	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	112
3.83	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	112

3.84	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	112
3.85	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	112
3.86	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	113
3.87	Probefahrt: durchführen	113
3.88	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	113
3.89	Zubehörteile: montieren	114
3.90	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	114
3.91	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	114
3.92	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	114
3.93	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	114
3.94	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	115
3.95	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	115
3.96	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl ersetzen	115
3.97	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: Getriebeöl und Ölfilter ersetzen	115
3.98	Allradkupplung: Öl wechseln	115
3.99	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	115
3.100	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	115
3.101	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb: prüfen	116
3.102	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen	116
3.103	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen	116
4	Abgasuntersuchung	117
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	117
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	125
5	PTI - Periodisch Technische Inspektion	135