

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	2
1.5	Fahrzeugdatenträger	3
1.6	Warnhinweise Hochvoltfahrzeuge	4
2	Vorbereitende Arbeiten	10
2.1	Fahrzeug: anheben	10
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen	12
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen	12
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tieflaufautomatik aktivieren	14
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen	14
3	Wartungsarbeiten	17
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen	20
3.2	Ereignisspeicher: auslesen	21
3.3	ERA-Glonass: Notruf funktion prüfen	22
3.4	Notruf funktion: Status-LED prüfen	22
3.5	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen	23
3.6	Diagnosearbeiten: durchführen	24
3.7	Flugmodus: deaktivieren	24
3.8	Transportmodus: deaktivieren	25
3.9	Verlademodus: deaktivieren	26
3.10	Batterie: Zustand auslesen	26
3.11	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden	27
3.12	ECE-Anhängevorrichtung: prüfen, falls vorhanden	27
3.13	Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen	28
3.14	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	28
3.15	Ausweich- und Abbiegeassistent: im MMI aktivieren	29
3.16	Batterie: Säurestand prüfen	29
3.17	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen	31
3.18	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	33
3.19	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	35
3.20	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	35
3.21	Connected Gateway: Batterie für Notstrombetrieb ersetzen	36
3.22	Connectivity Box: Batterie für Notstrombetrieb prüfen	36
3.23	Bremsflüssigkeit: ersetzen	37
3.24	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	41
3.25	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	42
3.26	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	42
3.27	Bremsbeläge: Dicke prüfen	43
3.28	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten	44
3.29	Parkbremse: lösen	45
3.30	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen	45
3.31	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen	46
3.32	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,5 bar einstellen	47
3.33	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern	48
3.34	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen	48
3.35	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	49
3.36	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen	49



3.37	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren	54
3.38	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	56
3.39	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen	56
3.40	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	57
3.41	Dacheinsatz Panoramaschiebedach: Funktion prüfen	57
3.42	Wasserabläufe Panorama-Schiebedach: prüfen	57
3.43	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	58
3.44	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	59
3.45	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	63
3.46	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	64
3.47	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	64
3.48	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	66
3.49	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	67
3.50	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	67
3.51	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	67
3.52	Signalhorn: Funktion prüfen	67
3.53	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	68
3.54	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	68
3.55	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	68
3.56	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	69
3.57	Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	69
3.58	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	69
3.59	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	70
3.60	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	70
3.61	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	70
3.62	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	70
3.63	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	70
3.64	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	71
3.65	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	71
3.66	Fahrzeugschlüssel: abziehen	71
3.67	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur : auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	71
3.68	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	72
3.69	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	72
3.70	Motoröl: ablassen	72
3.71	Motoröl: absaugen	73
3.72	Motoröl: Ölfilter ersetzen	74
3.73	Motoröl: auffüllen	76
3.74	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	77
3.75	Zündkerzen: ersetzen	78
3.76	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	82
3.77	Air-Quality-Paket: Behälter mit Duftstoffen tauschen	86
3.78	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	86
3.79	Achsantrieb hinten: Achsöl ersetzen	90
3.80	Achsantrieb hinten: ATF-Öl ersetzen	90
3.81	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	91
3.82	Kraftstofffilter: ersetzen	92
3.83	Wasserkasten und Wasserabläufe: auf Verschmutzung prüfen	95
3.84	Kraftstofffilter: entwässern	97
3.85	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	97

3.86	Reduktionsmittel (AdBlue®): vollständig auffüllen	98
3.87	Fahrzeigtüren: Kantenschutz entfernen	103
3.88	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	103
3.89	Displayschutzfolien: falls vorhanden entfernen.	103
3.90	Fahrzeug von außen: Schutzfolien, wenn vorhanden, entfernen	103
3.91	Fahrzeug: von innen und außen reinigen.	104
3.92	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	104
3.93	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	104
3.94	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	104
3.95	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	104
3.96	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	104
3.97	Probefahrt: durchführen	104
3.98	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	105
3.99	Zubehörteile: montieren	105
3.100	Checkliste "TQS - Dokumentation der Fahrzeugpflege": auf Vorhandensein prüfen	106
3.101	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	106
3.102	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	106
3.103	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	106
3.104	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	106
3.105	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	106
3.106	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	107
3.107	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	107
3.108	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	107
4	Abgasuntersuchung	108
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	108
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	116
5	PTI - Periodisch Technische Inspektion	126