

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
2	Vorbereitende Arbeiten	4
2.1	Fahrzeug: anheben	4
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen	5
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen	5
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren	7
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen	7
3	Wartungsarbeiten	10
3.1	Fahrzeugschonung bei Wartungs- und Reparaturarbeiten	13
3.2	Ereignisspeicher: auslesen	13
3.3	Statische Ereignisspeicher: abarbeiten	14
3.4	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen	14
3.5	Transportmodus: deaktivieren	15
3.6	Transportmodus Motor: deaktivieren	15
3.7	Transportmodus: Aktivierung prüfen und bei Bedarf aktivieren	16
3.8	Überrollbügel: Funktion bei geöffnetem Verdeck prüfen	17
3.9	Batterie: Zustand auslesen	18
3.10	Fahrzeugdiagnose abschließen und Diagnoseprotokoll versenden	19
3.11	Batterie: Säurestand prüfen	19
3.12	Batterie: stationäres Batterieladegerät (min. 30A, Ladespannung max. 14,8 Volt bei IU-Kennlinie) anklemmen	21
3.13	Batterie: Ladezustand (SOC) ermitteln und eintragen	22
3.14	Fahrzeuge mit Spiegelanhänger "Batterie defekt": Batterie ersetzen	25
3.15	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	25
3.16	Diagnosearbeiten: durchführen	26
3.17	Fahrzeug-Identifizierungsnummern: Übereinstimmung und Einprägung prüfen	26
3.18	Connectivity Box: Batterie für Notstrombetrieb prüfen	26
3.19	Bremsflüssigkeit: ersetzen	27
3.20	Bremsflüssigkeit bei Fahrzeugen älter als 12 Monate: ersetzen	31
3.21	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen	32
3.22	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen	32
3.23	Bremsbeläge: Dicke prüfen	33
3.24	Bremsscheiben: auf Flugrost prüfen und bei Bedarf freibremsten	34
3.25	Parkbremse: lösen	35
3.26	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen	35
3.27	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen	37
3.28	Bereifung (außer Reserverad): Reifendrucke prüfen und bei Bedarf auf 3,4 bar einstellen	37
3.29	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern	38
3.30	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen	38
3.31	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	38
3.32	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen, Anschlagpuffer korrekt montieren	39
3.33	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen	43
3.34	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	46
3.35	Fahrzeug von unten: auf Beschädigungen prüfen	46



3.36	Unterboden: Verkleidungen, Radhausschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen	46
3.37	Türscharniere mit separatem Feststeller: reinigen und schmieren	47
3.38	Fanghaken Frontklappe: schmieren	48
3.39	Klappenschlösser Frontklappe: schmieren	48
3.40	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen	49
3.41	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen	49
3.42	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen	49
3.43	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen	50
3.44	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen	51
3.45	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen	52
3.46	Kofferraum: Schutzfolien und Schutzfilze entfernen	52
3.47	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen	52
3.48	Signalhorn: Funktion prüfen	53
3.49	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen	53
3.50	Bordliteratur: auf Vollständigkeit prüfen	53
3.51	Bordbuch: Fahrzeugdatenträger einkleben	53
3.52	Serviceplan: Übergabe Service eintragen	54
3.53	Sicherheitsgurte: Fixierung Gurtzunge und Blockierverhalten Aufrollautomaten prüfen	54
3.54	Fahrzeug von innen: Sitzschutzbezüge und Teppichschutzfolien entfernen	54
3.55	Fahrzeug von innen: auf Sauberkeit prüfen und bei Bedarf reinigen	55
3.56	Fahrzeug von innen: Gegenstände, die nicht zum ausdrücklichen Schutz der Oberflächen dienen, entfernen	55
3.57	Fahrzeug von innen und außen: auf Beschädigungen prüfen und eventuelle Schäden dokumentieren	55
3.58	Kombiinstrument: Kontrollleuchten prüfen	55
3.59	Warndreieck: Vorhandensein prüfen	55
3.60	Verbandstasche: Ablaufdatum prüfen und eintragen	56
3.61	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen	56
3.62	Fahrzeugschlüssel: abziehen	56
3.63	Fahrzeugschlüssel, Radkappen und Bordliteratur: auf Vorhandensein prüfen und Anzahl eintragen	56
3.64	Sonnenblenden: auf hochgestellten Zustand prüfen und bei Bedarf hochstellen	57
3.65	Gepäckraumabdeckung und Sonnenschutzrollo: auf eingerollten Zustand prüfen und bei Bedarf einrollen	57
3.66	Motoröl: ablassen	57
3.67	Motoröl: Ölfilter ersetzen	58
3.68	Motoröl: auffüllen	61
3.69	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren	62
3.70	Wasserablauf Öleinfüllstutzen: auf Verschmutzung prüfen	64
3.71	Zündkerzen: ersetzen	65
3.72	Kühlmittelstand: Prüfen; Kühlmittelstand mindestens obere Markierung am Ausgleichsbehälter.	68
3.73	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen	71
3.74	Staub- und Pollenfilter: ersetzen	74
3.75	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen	76
3.76	Tankklappeneinheit: Dichtung auf Beschädigungen und korrekten Sitz prüfen, Wasserablauf auf Verschmutzung prüfen	77
3.77	Fahrzeigtüren: Kantenschutz entfernen	78
3.78	Fahrzeug von außen: an ungeschützten Stellen auf Verschmutzung prüfen und bei Bedarf reinigen	78
3.79	Fahrzeug von außen: Schutzfolien entfernen	78
3.80	Fahrzeugschutz auf korrekten Sitz prüfen und bei Bedarf nachbessern	78
3.81	Fahrzeugschutz nach Herstellervorgabe entfernen	78
3.82	Lackierung, Dekorteile, Fensterscheiben und Scheibenwischerblätter: auf Sauberkeit prüfen	78

3.83	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen	78
3.84	Im Außenbereich abgestellte Fahrzeuge: verriegeln	79
3.85	Probefahrt: durchführen	79
3.86	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten	79
3.87	Zubehörteile: montieren	80
3.88	Datenblatt zur Radio Equipment Directive: ausdrucken und im Handschuhfach ablegen ..	80
3.89	Checkliste "Dokumentation der Durchführung des Pflegeprogramms": auf Vorhandensein prüfen	80
3.90	Checkliste "Stand- und Lagerfahrzeugpflege": unterschreiben und in Fahrzeugakte ablegen	81
3.91	Fällige Pflegemaßnahmen: auf zeitgerechte Durchführung prüfen	81
3.92	Steuerung Lagerfahrzeugpflege: nächsten Prüftermin abstimmen und eintragen	81
3.93	Achsantrieb vorne: Achsöl ersetzen	81
3.94	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen	81
3.95	Schaltgetriebe bzw. Automatikgetriebe: 1. Gang bzw. Parkstellung einlegen	81
3.96	Doppelkupplungsgetriebe S tronic: ATF-Öl und ATF-Wechselöl ersetzen	81
3.97	Allradkupplung: Öl wechseln	82
3.98	Innenspiegel: Kompass kalibrieren	82
3.99	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen	82
4	Abgasuntersuchung	83
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen	83
5	PTI - Periodisch Technische Inspektion	92