

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>1</b>
1.1	--- Änderungshistorie --- .....	1
1.2	Motornummer .....	1
1.3	Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	4
1.4	Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b> .....	<b>6</b>
2.1	Fahrzeug: anheben .....	6
2.2	Motorabdeckung: aus- und einbauen .....	7
2.3	Geräuschdämpfung: aus- und einbauen .....	11
2.4	Fensterheber: Hoch-/Tiefauftomatik aktivieren .....	12
2.5	Fahrzeugdiagnosetester: anschließen .....	12
<b>3</b>	<b>Wartungsarbeiten</b> .....	<b>14</b>
3.1	Dieselpartikelfilter: Aschebelastung auslesen .....	16
3.2	Ereignisspeicher: auslesen und löschen .....	16
3.3	Service-Intervall-Anzeige: Service-Ereignis zurücksetzen .....	17
3.4	Transportmodus: deaktivieren .....	17
3.5	Transportmodus Motor: deaktivieren .....	18
3.6	Überrollbügel: Funktion bei geöffnetem Verdeck prüfen .....	18
3.7	Batterie: Festsitz der Batterie und Batteriekabel prüfen .....	19
3.8	Batterie: Säurestand prüfen .....	20
3.9	Bremsflüssigkeit: ersetzen .....	21
3.10	Bremsflüssigkeit: Flüssigkeitsstand prüfen .....	26
3.11	Bremsanlage: Zustand der Bremsschläuche prüfen, Vorhandensein der Schutzkappen der Entlüftungsschrauben prüfen .....	27
3.12	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	27
3.13	Bereifung: Zustand und Reifenlaufbild prüfen, Profiltiefe prüfen und eintragen .....	28
3.14	Bereifung: Reifendrucke prüfen und bei Bedarf einstellen .....	30
3.15	Reifendruck-Kontrollanzeige: geänderte Reifendruckwerte abspeichern .....	31
3.16	Reifenreparatur-Set: Vollständigkeit prüfen, Ablaufdatum prüfen und eintragen .....	31
3.17	Radbefestigungsschrauben: auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	32
3.18	Federbeine der Vorder- und Hinterachse: Blockierteile entfernen .....	33
3.19	Bauteile der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung, Dichtungsbälge und auf Beschädigungen prüfen .....	34
3.20	Motor, Getriebe, Achsantrieb und Lenkung: auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen .....	37
3.21	Unterboden: Verkleidungen, Radhauschalen, Unterholme und Leitungen auf Beschädigungen und korrekte Befestigung prüfen .....	38
3.22	Fanghaken Frontklappe: schmieren .....	38
3.23	Türscharniere mit Feststeller und Schließzylinder: schmieren .....	39
3.24	Scheibenwaschanlage: Spritzbild prüfen und bei Bedarf einstellen .....	41
3.25	Scheibenwischerblätter: auf Beschädigungen prüfen .....	41
3.26	Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen .....	41
3.27	Scheinwerfer: auf Verstellung prüfen .....	42
3.28	Fahr- und Rückfahrbeleuchtung, Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Blink- und Warnblinkanlage: Funktion prüfen .....	43
3.29	Kofferraumbeleuchtung: Funktion prüfen .....	44
3.30	Handschuhfach-, Innen- und Lesebeleuchtung: Funktion prüfen .....	44
3.31	Signalhorn: Funktion prüfen .....	44
3.32	Beifahrer-Airbag: Schlüsselschaltung On/Off kontrollieren und auf On stellen .....	45
3.33	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen, Anzahl der übergebenen Schlüssel eintragen .....	45
3.34	Motoröl: ablassen .....	46
3.35	Motoröl: Ölfilter ersetzen .....	55
3.36	Motoröl: auffüllen .....	64
3.37	Motoröl: Ölstand prüfen und bei Bedarf korrigieren .....	64



3.38	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: Lagerbuchsen des Spannsystems prüfen . . . . .	65
3.39	Zahnriemen für Einspritzpumpe: auf Beschädigungen und Spannung prüfen . . . . .	66
3.40	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: auf Beschädigungen prüfen . . . . .	66
3.41	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Riemen ersetzen, Spannsystem und Umlenkrollen prüfen . . . . .	67
3.42	Zündkerzen: ersetzen . . . . .	68
3.43	Hydraulik: Ölstand prüfen . . . . .	78
3.44	Kühlmittelstand: Prüfen; Sollwert ist die obere Markierung am Ausgleichsbehälter. Kühlmittelstände über der oberen Markierung sind zulässig, darunter nicht . . . . .	79
3.45	Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen, Gehäuse reinigen . . . . .	82
3.46	Wasserkasten und Wasserabläufe: auf Verschmutzung prüfen . . . . .	98
3.47	Schneesieb: reinigen . . . . .	99
3.48	Staub- und Pollenfilter: ersetzen . . . . .	100
3.49	Kraftstofffilter: ersetzen . . . . .	101
3.50	Kraftstofffilter: entwässern . . . . .	104
3.51	Kraftstoffbehälter: Kraftstoffadditiv einfüllen . . . . .	105
3.52	Karosserie: Fahrzeuglack bei geöffneten Klappen und Türen und Fahrzeug von unten auf Beschädigungen und Korrosion prüfen . . . . .	106
3.53	Probefahrt: durchführen . . . . .	106
3.54	Stand- und Lagerfahrzeuge: Maßnahmen der Wartungstabelle für Stand- und Lagerfahrzeuge unter „Vor der Fahrzeugauslieferung an den Kunden“ beachten . . . . .	107
3.55	Anzeigeeinstrumente: Uhrzeit und Datum einstellen . . . . .	107
3.56	Automatikgetriebe multitronic: ATF-Öl ersetzen . . . . .	107
3.57	Innenspiegel: Kompass kalibrieren . . . . .	107
3.58	Keilrippenriemen für Nebenaggregate: ersetzen . . . . .	107
3.59	Kombiinstrument: Fahrerinformationssystem zurücksetzen . . . . .	108
3.60	Zahnriemen für Einspritzpumpe und Spannrolle: ersetzen . . . . .	108
3.61	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: ersetzen . . . . .	108
3.62	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle: ersetzen . . . . .	108
<b>4</b>	<b>Abgasuntersuchung . . . . .</b>	<b>109</b>
4.1	Benzinmotoren: Abgasuntersuchung durchführen . . . . .	109
4.2	Dieselmotoren: Abgasuntersuchung durchführen . . . . .	117