



Inhaltsverzeichnis

1	Motorenübersicht	1
2	Ölwechsel Service	11
2.1	Ölwechsel Service alle 7 500 km	11
2.2	Ölwechsel Service alle 15 000 km	11
3	Inspektions Service	13
3.1	Inspektions Service alle 12 Monate	13
3.2	Inspektions Service alle 30 000 km	15
4	Allgemeines	18
4.1	Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	18
4.2	Motorkennbuchstaben und Motornummer	18
4.3	Anheben des Fahrzeugs	20
4.4	Anschleppen/Abschleppen	22
5	Arbeitsbeschreibungen	24
5.1	Eigendiagnose: Fehlerspeicher aller Systeme abfragen	24
5.2	Service-Intervall-Anzeige: Zurücksetzen (Digitales-Fahrer-Informationszentrum -DIGIFIZ)	27
5.3	Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren	28
5.4	Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und schmieren	28
5.5	Scheibenwisch-/Waschanlage und Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen	29
5.6	Bereifung prüfen: Zustand, Reifenlaufbild, Fülldruck, Profiltiefe	34
5.7	Motorölstand: Prüfen	38
5.8	Motoröl: Ablassen oder absaugen und auffüllen; Ölfilter ersetzen	38
5.9	Motor und Bauteile im Motorraum (von oben und unten): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	41
5.10	Keilriemen: Zustand und Spannung prüfen	42
5.11	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	44
5.12	Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen	45
5.13	Automatisches Getriebe: Achsantrieb-Ölstand prüfen	45
5.14	Automatisches Getriebe: ATF-Stand prüfen	45
5.15	ATF wechseln (Automatisches Getriebe)	46
5.16	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	48
5.17	Bremsbeläge vorn und hinten: Dicke prüfen	49
5.18	Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen durchführen	50
5.19	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	50
5.20	Achsgelenke: Sichtprüfung	51
5.21	Kühlsystem: Frostschutz und Kühlmittelstand prüfen	51
5.22	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Zustand und Spannung prüfen (Dieselmotor)	54
5.23	Ventilspiel: Prüfen (Motorkennbuchstabe GT)	55
5.24	Unterbrecherkontakte: Ersetzen (Motorkennbuchstabe GT)	56
5.25	Kraftstofffilter: Ersetzen	57
5.26	Kraftstofffilter: Entwässern (Dieselmotor)	59
5.27	Servolenkung: Ölstand prüfen	59
5.28	Bremsflüssigkeit wechseln	60
5.29	Bremsflüssigkeitsstand (abhängig vom Belagverschleiß): Prüfen	63
5.30	Batterie: Prüfen	63
5.31	Kupplungsspiel: Prüfen	70
5.32	Motorgrundeinstellung: Durchführen	71
5.33	Leerlaufdrehzahl: Prüfen	106
5.34	Scheinwerfereinstellung: Prüfen	107
5.35	Probefahrt: Durchführen	110
6	Landesspezifische gesetzliche Zusatzarbeiten	112
6.1	Abgasuntersuchung durchführen	112