

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Motorenübersicht	1
Fahrzeuge ohne Katalysator: Motorkennbuchstaben GK, HZ, MH, PY, 2G, 3F, ACM.....	11
Weichen die Istwerte von den Sollwerten ab, sind Zündzeitpunkt/Schließwinkel, Leerlaufdrehzahl und CO-Gehalt wie folgt einzustellen:	18
Fahrzeuge mit ungeregeltem Katalysator: Motorkennbuchstaben GK, HZ, MH, 2G.....	33
Fahrzeuge mit geregeltem Katalysator: Motorkennbuchstaben AAK, AAU, AAV, NZ, PY, 3F	39
Motorkennbuchstaben AAK	57
Fahrzeuge 10.86 ▶ mit nachgerüsteter Lambdaregelung (Taktventil für Zusatzluft): Motorkennbuchstaben MH, 2G	75
Fahrzeuge mit Dieselmotor: Motorkennbuchstaben MN, 1W	82
Motorölstand prüfen.....	94
Motoröl wechseln	95
Kraftstofffilter ersetzen.....	97
Kraftstofffilter entwässern (Dieselmotor)	99
Ventilspiel prüfen und einstellen (Schlepphebelmotor)	100
Sichtprüfung des Motors von unten auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	101
Sichtprüfung des Motors von oben auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	101
Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittelzusatz auffüllen	102
Kühlmittelstand prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen.....	105
Fehlerspeicher mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 abfragen.....	107
Motorgrundeinstellung durchführen (Fahrzeuge mit Benzinmotor und geregeltem Katalysator)	111
Leerlaufdrehzahl prüfen, ggf. einstellen (Dieselmotor)	138
Keilriemenzustand und Keilriemenspannung prüfen, ggf. Keilriemen spannen	139
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Zustand und Spannung prüfen, ggf. Zahnriemen spannen ...	142
Kupplungsspiel prüfen und einstellen	144
Ölstand des Getriebes/Achsantriebes prüfen, ggf. Öl nachfüllen (Schaltgetriebe)	144
Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge der Spurstangenköpfe prüfen.....	145
Bereifung (einschl. Reserverad) prüfen.....	146
Radbefestigungsschrauben auf vorgeschriebenes Drehmoment prüfen	150
Dicke der Bremsbeläge vorn und hinten prüfen	150
Dicke der Scheibenbremsbeläge vorn prüfen.....	151
Sichtprüfung der Bremsanlage auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen.....	152
Bremsflüssigkeitsstand prüfen	153
Bremsflüssigkeit wechseln (alle 2 Jahre)	154
Sichtprüfung des Unterbodenschutzes auf Beschädigungen durchführen	157
Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren	158
Scheinwerfereinstellung prüfen, ggf. Scheinwerfer einstellen.....	158
Batterie-Ruhespannung prüfen.....	162
Säurestand der Batterie prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen.....	162
Düseneinstellung der Scheibenwaschanlage prüfen, ggf. Düsen einstellen	163
Scheinwerferreinigungsanlage prüfen, ggf. Düsen einstellen	165
Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und bei rubbelnden Wischerblättern Anstellwinkel prüfen, ggf. einstellen	165
Anti-Diebstahl-Codierung am Radio aktivieren.....	169
Zeituhr einstellen	170
Probefahrt durchführen.....	171
Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	172
Motorkennbuchstaben und Motornummer	173
Anheben des Fahrzeugs.....	174
Anschleppen/Abschleppen	176
Inspektions Service alle 12 Monate	180
Inspektions Service bei Km-Stand 30 000, 60 000, 90 000, 120 000, usw.	183
Ölwechsel Service alle 7 500 Km.....	186
Ölwechsel Service alle 15 000 Km.....	187
Übergabe Inspektion	188