

## 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