

# Inhaltsverzeichnis

Seite

<b>Motorenübersicht</b> .....	<b>1</b>
<b>Grund Inspektion</b> .....	<b>5</b>
- Grund Inspektion bei Km-Stand 1000 .....	5
- Grund Inspektion bei Km-Stand 7500 .....	6
<b>Ölwechsel Service</b> .....	<b>7</b>
- Ölwechsel Service alle 7 500 Km .....	7
- Ölwechsel Service alle 10 000 Km .....	8
- Ölwechsel Service alle 15 000 Km .....	9
<b>Inspektions Service</b> .....	<b>10</b>
- Inspektions Service alle 12 Monate .....	10
- Inspektions Service alle 30 000 Km .....	13
<b>Allgemeines</b> .....	<b>17</b>
- Absetzen des Fahrzeugs auf Böcke .....	31
- Anheben des Fahrzeugs .....	19
- Anschleppen/Abschleppen .....	32
- Bremsenprüfung und Leistungsprüfung LT 4 x 4 .....	31
- Fahrzeugdatenträger .....	17
- Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	17
- Motorkennbuchstaben und Motornummer .....	18
- Typschild .....	17
<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>37</b>
- Batterie: Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen .....	48
- Bereifung (einschl. Reserverad): Prüfen .....	93
- Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen .....	88
- Bremsbeläge vorn und hinten: Dicke prüfen .....	89
- Bremsflüssigkeit wechseln .....	115
- Bremsflüssigkeitsstand (abhängig vom Belagverschleiß): Prüfen .....	118
- Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 abfragen .....	42
- Entlüftungsventil am Hinterachsrohr: Auf richtigen Sitz prüfen .....	93
- Getriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	83
- Kardanwellen: Kreuzgelenke schmieren .....	92
- Keilriemen: Zustand und Spannung prüfen, ggf. Keilriemen spannen .....	68
- Kraftstofffilter: Ersetzen .....	65
- Kraftstofffilter: Entwässern (Dieselmotor) .....	61
- Kupplung: Spiel prüfen, ggf. einstellen .....	46
- Kühlsystem: Kühlmittelstand und Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel/Kühlmittelzusatz auffüllen .....	53
- Leerlaufdrehzahl: Prüfen, ggf. einstellen .....	106
- Luftfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	57
- Motorgrundeinstellung Motorkennbuchstabe 1E .....	109
- Motor (von oben): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen .....	52
- Motor (von unten): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen .....	82
- Motoröl: Ablassen oder absaugen und auffüllen .....	84
- Ölfilter: Ersetzen .....	87
- Probefahrt durchführen .....	123
- Reifenprofiltiefe (einschl. Reserverad): Prüfen und eintragen .....	95
- Reifenfülldruck (einschl. Reserverad): Prüfen, ggf. Fülldruck korrigieren .....	96
- Servolenkung: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	64
- Scheibenbremsbeläge vorn: Dicke prüfen (Ölwechsel Service) .....	38
- Scheibenwisch-/Waschanlage und Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen, ggf. Spritzdüsen einstellen .....	39
- Scheibenwischerblätter: Ruhestellung prüfen, ggf. einstellen .....	41
- Scheinwerfereinstellung: Prüfen, ggf. Scheinwerfer einstellen .....	119
- Schiebetür: Seitenwandschiene und Rollenbahn unten reinigen und schmieren .....	47
- Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	91
- Türfeststeller und Befestigungsbolzen: Schmieren .....	46
- Unterbrecherkontakte: Ersetzen; Schließwinkel und Zündzeitpunkt einstellen .....	102

- Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen durchführen .....	91
- Ventile: Spiel prüfen, ggf. einstellen .....	58
- Vorderachse: Schmieren .....	92
- Wasserabscheider: Entwässern .....	63
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Zustand und Spannung prüfen, ggf. Zahnriemen spannen .....	70
- Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Ersetzen .....	73
- Zündkerzen: Ersetzen .....	61
- Zylinderkopfschrauben: Nachziehen .....	37
<b>Abgasuntersuchung .....</b>	<b>125</b>
- Motorkennbuchstabe ACL, ACT, DV, DW, 1G, 1S .....	126
- Motorkennbuchstabe DL, HS .....	137
- Motorkennbuchstaben 1E .....	142