

Instandhaltung genau genommen.....	3
Motorenübersicht	3
Übergabe Service.....	6
LongLife Service.....	7
Ölwechsel Service.....	12
Inspektions Service	12
Arbeitsbeschreibungen.....	17
Auslesen: Messwerteblock 32.....	17
Alle Schalter, alle elektrische Verbraucher, alle Anzeigen und sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen.....	17
Abgasturbolader: Gestänge fetten.....	18
Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen.....	18
Batterie: Prüfen	18
Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen	19
Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen.....	20
Batterie: Belastungsprüfung durchführen.....	20
Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen.....	21
Bremsbeläge: Dicke prüfen.....	22
Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen.....	22
Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen.....	23
Bremsflüssigkeit wechseln.....	24
Dieselpartikelfilter: Aschemasse auslesen.....	27
Digitaluhr einstellen.....	27
Elektrische Fensterheber: Positionierung überprüfen.....	28
G17 Additiv Zugabe.....	28
Fehlerspeicher mit -VAS 5051/ 5052- abfragen.....	29
Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen.....	29
Gelenke an der Vorderachse: Dichtungsbälge, Spiel und Befestigung prüfen.....	29
Geräuschdämmung ausbauen.....	31
Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen.....	31
Heckklappenscharniere: Schmieren.....	32
Kalibrierung des Innenspiegels mit Kompass.....	32
Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante.....	32
Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen.....	32
Kühlsystem: Kühlmittelzusatz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen.....	33
Kraftstofffilter: Entwässern V6 (2.7 und 3.0) TDI Motoren.....	34
Kraftstofffilter: Ersetzen (TDI-Motoren).....	35
Keilrippenriemen für Lichtmaschine: Ersetzen	36
Lagerbuchsen für Keilrippenriemenspanner: Prüfen	37
Luffilter: Luffiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen.....	37
Motorhaubenfanghaken: Schmieren.....	42
Motorabdeckung: Ausbauen.....	43
Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen.....	45
multitronic Getriebe 01J: ATF wechseln.....	45
Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen.....	45
Motoröl: Auffüllen.....	54
Motor: Ölstand prüfen.....	54
Navigation: Auswurf-Taste entsperren.....	55
Probefahrt: Durchführen.....	55
Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen.....	56
Radio: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren.....	56
Reifendruck - Kontrollsystem Luftdrücke anlernen.....	57
Reifenreparatur-Set: überprüfen.....	57
Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen.....	57
Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen.....	58

Scheibenwischerblätter: Ruhestellung prüfen.....	58
Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen.....	59
Transportmodus Motor: deaktivieren.....	62
Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen.....	62
Steuergerät für Bordnetz - J 519: Codieren.....	62
Staub- und Pollenfilter: Ersetzen.....	63
Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und mit Fettspray einsprühen.....	63
Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen.....	63
Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen.....	63
Transportmodus deaktivieren.....	66
Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren.....	67
Wasserkastenabdeckung: Ausbauen.....	67
Wasserkasten: Wasserablauf prüfen und reinigen.....	67
Telematik: Notstrombatterie erneuern.....	67
Transportsicherungen: Blockierteile für vordere und hintere Federbeine entfernen.....	68
Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen.....	69
Winterreifen ab Werk.....	69
Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (-V6--TDI-Motoren).....	69
Zahnriemen für Einspritzpumpe: Auf Beschädigung und Spannung prüfen (-V6- TDI-Motoren), Zahnriemen spannen.....	70
Zahnriemen: Ersetzen.....	70
Zündkerzen: Ersetzen.....	71
Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer.....	76
Anheben des Fahrzeugs.....	80
Anschleppen/Abschleppen.....	81
Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung.....	82
Abgasuntersuchung.....	83
Abgasuntersuchung für Benzinmotoren mit OBD.....	83
Abgasuntersuchung für Dieselmotoren.....	89