

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Motorenübersicht</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Übergabe Service</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LongLife Service</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Ölwechsel Service</b> .....	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Inspektions Service</b> .....	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>14</b>
6.1	Alle Schalter, alle elektrische Verbraucher, alle Anzeigen und sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen .....	14
6.2	Achsantrieb (Automatisches Getriebe) : Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	14
6.3	Batteriemanager: Transportmodus deaktivieren .....	14
6.4	Batteriezustand über die Geführte Fehlersuche auslesen .....	15
6.5	Batterie: Prüfen .....	15
6.6	Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen. ....	18
6.7	Bremsflüssigkeit wechseln .....	19
6.8	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	23
6.9	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	24
6.10	Bremsbeläge: Dicke prüfen (RS 6) .....	24
6.11	Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	25
6.12	Digitaler TV - Tuner: Funkfernbedienung anlernen .....	26
6.13	Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen .....	26
6.14	Dieselpartikelfilter: Aschemasse auslesen .....	27
6.15	Datenspeicher mit Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051/ 5052 abfragen .....	27
6.16	Geräuschdämmung ausbauen .....	28
6.17	Gelenke an der Vorderachse: Dichtungsbälge, Spiel und Befestigung prüfen .....	28
6.18	Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen .....	29
6.19	Kalibrierung des Innenspiegels mit Kompass .....	30
6.20	Keilrippenriemen: Spannung und Zustand prüfen V8 4,2; V10 FSI; V10 TFSI .....	30
6.21	Keilrippenriemen: Ersetzen .....	31
6.22	Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen .....	31
6.23	Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	32
6.24	Kraftstofffilter: Ersetzen bei Dieselmotoren .....	35
6.25	Kraftstofffilter entwässern V6 TDI .....	35
6.26	Luftführung Drosselklappensteuereinheit: Reinigen (RS 6) .....	36
6.27	Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	38
6.28	Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	49
6.29	Luftführungsschläuche und Schlauchschellen einbauen (RS 6) .....	49
6.30	Motorabdeckung: Aus- und einbauen .....	58
6.31	Motoröl: Ablassen, Ölfilter ersetzen .....	58
6.32	Motoröl: Auffüllen .....	70
6.33	Motoröl: Auffüllen (RS 6) .....	71
6.34	Motor: Ölstand prüfen .....	71
6.35	Navigation: Auswurf-Taste entsperren .....	73
6.36	Probefahrt durchführen .....	73
6.37	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	74
6.38	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	75
6.39	Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	76
6.40	Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	76
6.41	Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen .....	80
6.42	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	80
6.43	Scheibenwischerblatt ersetzen .....	82
6.44	Schneesieb reinigen .....	83

6.45	Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen	83
6.46	Sprachvariante anpassen	84
6.47	Staub- und Pollenfilter: Ersetzen	85
6.48	Transportsicherungen: Blockierteile für vordere und hintere Stoßdämpfer entfernen	87
6.49	Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren	88
6.50	Unterboden Sichtprüfung auf Beschädigungen	88
6.51	Verlademodus mit Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051/ 5052 deaktivieren	89
6.52	Wasserkastenabdeckung: ausbauen	89
6.53	Wasserkasten: Wasserablauf prüfen und reinigen	90
6.54	Winterreifen ab Werk	90
6.55	Zahnriemen: Ersetzen	90
6.56	Zeituhr einstellen	90
6.57	Zündkerzen: Ersetzen	90
<b>7</b>	<b>Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer, Motorkennbuchstaben</b>	<b>103</b>
<b>8</b>	<b>Federblocker einsetzen</b>	<b>106</b>
<b>9</b>	<b>Anheben des Fahrzeugs</b>	<b>110</b>
<b>10</b>	<b>Anschleppen / Abschleppen</b>	<b>112</b>
<b>11</b>	<b>Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung</b>	<b>117</b>
<b>12</b>	<b>Abgasuntersuchung</b>	<b>118</b>
12.1	Abgasuntersuchung für Benzinmotoren	118
12.2	Abgasuntersuchung für Dieselmotoren	125