

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Technische Daten der Motoren</b> .....	<b>1</b>
1.1	Benzinmotoren .....	1
1.2	Dieselmotoren .....	3
<b>2</b>	<b>Übergabe-Inspektion</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Ölwechsel-Service (bis Modelljahr ►2006)</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Inspektions-Service 30000 km (bis Modelljahr ► 2006)</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Inspektions-Service alle 15000 km bzw. einmal pro Jahr (ab Modelljahr 2007►)</b> .....	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Inspektions-Service alle 30000 km bzw. zwei Mal pro Jahr (ab Modelljahr 2007►)</b> .....	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Zusatzarbeiten je nach Zeit und/oder Kilometerstand</b> .....	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>Servicetabellen</b> .....	<b>16</b>
<b>9</b>	<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>17</b>
9.1	Arbeiten, die im Fahrzeuginnern ausgeführt werden müssen .....	19
9.2	Arbeiten, die auf der Fahrzeugaußenseite ausgeführt werden müssen .....	20
9.3	Dokumentation .....	21
9.4	Geräuschdämmung Mitte: aus- und einbauen .....	23
9.5	Sicherheitsgurte: prüfen .....	24
9.6	Airbag: Sichtprüfung auf äußere Beschädigung durchführen .....	28
9.7	Überprüfen Sie die Funktion aller: Schalter, elektrischen Vorrichtungen, Anzeigen und Bedienelemente .....	29
9.8	Behälter für Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage: Flüssigkeit bis Markierung „Max“ einfüllen .....	30
9.9	Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage: Funktion und Einstellung prüfen; ggf. die Düsen einrichten .....	32
9.10	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	34
9.11	Beifahrerairbag: Den Schüsselschalter und die Funktion „ON / OFF“ prüfen. ....	37
9.12	Die elektrischen Fensterheber initialisieren (aktivieren). ....	39
9.13	Fahrzeugschlüssel: Funktion prüfen .....	39
9.14	Zeituhr: Einstellen .....	43
9.15	Klimagerät: Temperatur auf 22 °C einregeln .....	43
9.16	Aktivierung der Diebstahlsicherung des Radios .....	44
9.17	Fehlerspeicher aller Systeme: abfragen .....	47
9.18	Die entsprechende Sprache im Schalttafeleinsatz einstellen. ....	49
9.19	Service-Intervall-Anzeige: Zurücksetzen .....	50
9.20	Scharniere und Türfeststeller: schmieren .....	52
9.21	Schiebedach: Funktion prüfen, Wasserablauf säubern und Führungen schmieren .....	53
9.22	Batterie von Hand den korrekten Sitz der Klemmen prüfen .....	53
9.23	Batterie Zustand prüfen .....	54
9.24	Batterie laden .....	54
9.25	Motorabdeckung: ausbauen .....	55
9.26	Motor und Bauteile im Motorraum: auf Lecks und Beschädigungen prüfen. ....	56
9.27	Kühlungssystem: Kühlmittelstand und Frostschutzgrad kontrollieren .....	57
9.28	Luftfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	60
9.29	Zündkerzen: ersetzen .....	67
9.30	Kraftstofffilter: entwässern (Dieselmotoren) .....	75
9.31	Kraftstofffilter: ersetzen (Dieselmotor) .....	76
9.32	Staub- und Pollenfilter für Innenraum: ersetzen .....	76
9.33	Keilrippenriemen: Zustand prüfen .....	77
9.34	Keilrippenriemen: ersetzen .....	78
9.35	Steuerrriemen: Zustand prüfen (nur Benzinmotoren) .....	78
9.36	Zahnriemen für Nockenwellentrieb: ersetzen .....	79
9.37	Transportschutz: Sperrklötze an Vorderachse und Karte am Innenspiegel abnehmen .....	79
9.38	Schaltgetriebe: Ölstand prüfen .....	80
9.39	Automatisches Getriebe: Ölstand prüfen .....	82

9.40	Motoröl und Ölfilter: ersetzen	82
9.41	Motoröl: laden	87
9.42	Motorölnormen	88
9.43	Füllmengen für Motoröl	89
9.44	Motoröl: Ölstand prüfen	89
9.45	Bremsanlage auf Lecks und Beschädigungen prüfen.	90
9.46	Bremsbeläge vorne und hinten: prüfen	90
9.47	Unterbodenschutz: Sichtkontrolle auf Beschädigungen	93
9.48	Reifen (einschl. Reserverad): Profil, Laufband und Reifenfülldruck prüfen	94
9.49	Radschrauben: auf das vorgeschrieben Anzugsmoment nachziehen	97
9.50	Bremsflüssigkeitsstand je nach Bremsbelagverschleiß: prüfen	98
9.51	Partikelfilter: prüfen	99
9.52	Bremsflüssigkeit und Kupplung: ersetzen	101
9.53	Scheinwerfer: Einstellung überprüfen	104
9.54	Scheinwerfer: einstellen	108
9.55	Nebelscheinwerfer: einstellen	108
9.56	Staubschutzkappen an den Gelenkwellen: Sichtprüfung	108
9.57	Gelenke der Lenkung: Befestigungen kontrollieren, auf Lecks und Beschädigungen prüfen und Spiel kontrollieren	109
9.58	Abgasanlage: Befestigungen und auf Lecks und Beschädigungen prüfen	110
9.59	Ausführliche Probefahrt: durchführen	110
9.60	Länder mit erhöhtem Schwefelanteil im Dieselmotorkraftstoff	111
9.61	Aufkleber	111
9.62	Das Fahrzeug mit Hebeplattform oder Werkstattwagenheber anheben	112
9.63	Abschleppen / Abgeschleppt werden	113
9.64	Schild für Kraftstoffart	115
9.65	Typschild	116
9.66	Fahrgestellnummer	116
9.67	Motorkennbuchstaben und Motornummer	117
9.68	Biodiesel	117
9.69	Abgasuntersuchung	118
<b>10</b>	<b>Glossar</b>	<b>142</b>
<b>11</b>	<b>Entsprechungstabellen je nach Anwendbarkeit</b>	<b>143</b>