

Inhaltsverzeichnis

VW TIGUAN	11	Elektrische Anlage	53
Fahrzeug- und Motoridentifizierung	12	Stromverbraucher prüfen	53
Motordaten	13	Batterie prüfen	54
Wartung	15	Automatische Fahrlichtsteuerung prüfen	54
Longlife-Service	15	Service-Intervall-Anzeige zurücksetzen	55
Feste Wartungsintervalle	16		
Ölwechsel-Service	16		
Wartungsplan	16		
Wartungsarbeiten	18	Wartungs-Zusatzarbeiten	56
Motor und Abgasanlage	18	Motorabdeckung oben aus- und einbauen	56
Motor/Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten	18	Motorraumabdeckung unten aus- und einbauen	57
Motor-Schmierung	19	Luftfiltergehäuse – Detailübersicht	59
Motorölstand prüfen/Motoröl auffüllen	20	Kühlmittel wechseln	61
Motoröl wechseln/Ölfilter ersetzen	20		
Kühlmittelstand prüfen/auffüllen	25		
Frostschutz prüfen/korrigieren	26		
Kraftstofffilter ersetzen (Dieselmotor)	27		
Motor-Luftfilter: Filtereinsatz erneuern	29		
Keilrippenriemen prüfen	30		
Sichtprüfung der Abgasanlage	30		
Reduktionsmittel AdBlue nachfüllen	31		
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten			
mit dem Reduktionsmittel AdBlue	31		
Zündkerzen erneuern	32		
Zündkerzenwerte für die TIGUAN-Motoren	36		
Getriebe/Achsantrieb	37		
Getriebe-Sichtprüfung auf Dichtheit	37		
Allradantrieb: Öl für Haldex-Kupplung wechseln	38		
Vorderachse/Lenkung	39		
Achsgelenke/Achslager und Spurstangenköpfe			
prüfen/ersetzen	39		
Manschetten der Antriebswellen prüfen	40		
Bremsen/Reifen/Räder	41		
Bremsflüssigkeitsstand prüfen	41		
Bremsbelagdicke prüfen	41		
Sichtprüfung der Bremsleitungen	42		
Bremsflüssigkeit wechseln	43		
Reifenprofil prüfen	44		
Reifenfülldruck prüfen	45		
Reifenventil prüfen	45		
Reifenreparatur-Set prüfen/ersetzen	46		
Reifen-Kontroll-Anzeige: Grundeinstellung durchführen .	46		
Karosserie/Innenausstattung	48		
Sicherheitsgurte sichtprüfen	48	Scheibenwischanlage	86
Staub-/Pollenfilter-Einsatz erneuern	48	Scheibenwischergummi aus- und einbauen	86
Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren	49	Wischteller aus- und einbauen	87
Panorama-Schiebedach: Funktion prüfen, reinigen	50	Frontwischeranlage	88
Motorhaube: Fanghaken schmieren	50	Wischerarme an der Frontscheibe aus- und einbauen	89
Schiebedachabläufe: Auf Durchfluss prüfen/reinigen	51	Endablage der Wischerblätter prüfen	90
Wasserkasten und Wasserablauföffnungen		Wischergestänge/Wischemotor an der Frontscheibe	
sichtprüfen und reinigen	52	aus- und einbauen	91
Unterboden: Sichtprüfung auf Beschädigungen,		Wischerarm an der Heckscheibe aus- und einbauen	93
Leitungsverlegung, Stopfen	52	Heckwischeranlage	93
		Wischemotor an der Heckscheibe aus- und einbauen	94
		Scheibenwaschanlage	95
		Scheibenwaschdüse für Frontscheibe	
		aus- und einbauen/einstellen	96
		Scheibenwaschdüse für Heckscheibe	
		aus- und einbauen	97
		Wasserschlauchverbindungen lösen	98
		Scheibenwaschpumpe/Wasserstandgeber	
		aus- und einbauen	98

Beleuchtungsanlage	99	Hinterachse	153
Lampentabelle	99	Schraubenfeder an der Hinterachse	
Fahrzeuge seit 6/2011	99	aus- und einbauen	154
Glühlampen für Außenbeleuchtung vorn		Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen	155
auswechseln	99	Stoßdämpfer zerlegen und zusammenbauen	155
Glühlampen für Außenbeleuchtung hinten		Lenkung/Airbag	156
auswechseln	105	Airbag-Sicherheitshinweise	157
Scheinwerfer aus- und einbauen	107	Airbag-Einheit aus- und einbauen	158
Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	108	Lenkrad aus- und einbauen	159
Heckleuchte aus- und einbauen	109	Spurstangenkopf aus- und einbauen	160
Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	111		
Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	112		
Rückfahrlampe aus- und einbauen	113		
Fahrzeuge bis 5/2011	114		
Glühlampen für Außenbeleuchtung vorn		Räder und Reifen	161
auswechseln	114	Profiltiefe messen	161
Glühlampen für Außenbeleuchtung hinten		Reifenfülldruck	161
auswechseln	118	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen	
Scheinwerfer aus- und einbauen	120	Herstellungsdatum	162
Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	121	Auswuchten von Rädern	162
Heckleuchte aus- und einbauen	121	Austauschen der Räder/Laufrichtung beachten	163
Kennzeichenleuchte / Hochgesetzte Bremsleuchte /		Rad aus- und einbauen	163
Rückfahrlampe aus- und einbauen	121	Schneeketten	165
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln	122	Reifenpflegetipps	165
Armaturen/Schalter/Radioanlage	126	Fehlerhafte Reifenabnutzung	166
Kombiinstrument aus- und einbauen	126		
Lichtschalter aus- und einbauen	126		
Schalter im Fahrzeuginnenraum aus- und einbauen	127		
Wechselrichter mit Steckdose aus- und einbauen	132		
Telefonhalterung aus- und einbauen	134		
Radio aus- und einbauen	135		
CD-Wechsler/Multimedia-Interface in der			
Mittelkonsole aus- und einbauen	136		
Lautsprecher aus- und einbauen	137		
Heizung/Klimatisierung	139	Bremsanlage	167
Klimaanlage	140	Technische Daten Bremsanlage	168
Luftaustrittsdüsen aus- und einbauen	140	Vorderrad-Scheibenbremse FN-3	169
Gebläsemotor/Vorwiderstand für Heizung		Bremsbeläge vorn aus- und einbauen	170
aus- und einbauen	141	Hinterrad-Scheibenbremse	173
Zuheizelement aus- und einbauen	142	Bremsbeläge hinten aus- und einbauen	174
Heizungsbedieneinheit aus- und einbauen	142	Feststellmotor am Bremssattel hinten	
Stellmotor für Frischluft-/Umluftklappe		aus- und einbauen	175
aus- und einbauen	143	Bremsscheibendicke prüfen	177
Außentemperaturfühler aus- und einbauen	144	Bremsscheibe aus- und einbauen	177
Fahrwerk	145	Bremslichtschalter aus- und einbauen	178
Vorderachse	146	Bremsanlage entlüften	179
Radaufhängung vorn: Aggregateträger,		Störungsdiagnose Bremse	182
Stabilisator, Achslenker	146		
Federbein aus- und einbauen	147		
Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Motor-Mechanik	184
aus- und einbauen	149	Keilrippenriemen – Detailübersicht	184
Stoßdämpfer prüfen	150	Keilrippenriemen aus- und einbauen	185
Nabenschraube aus- und einbauen	151		
Fahrzeug in Leergewichtslage bringen	151		
Schraubenfeder, Stoßdämpfer, Querlenker,		Motor-Kühlung	191
Radlagergehäuse	153	Kühlmittelkreislauf	191
		Kühler-Frostschutzmittel	192
		Kühlmittelregler (Thermostat) – Detailansicht	193
		Kühler aus- und einbauen	194
		Kühler-Lüfter aus- und einbauen	197
		Motor-Management	198
		Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am	
		Benzin-Einspritzsystem	198
		Benzin-Einspritzanlage – Einbauübersicht	199
		Saugrohr – Detailübersicht	200
		Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt	
		prüfen und einstellen	200
		Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage	200

Diesel-Einspritzanlage	201	Karosserie außen	243
Diesel-Einspritzenverfahren	201	Sicherheitshinweise bei Karosseriearbeiten	243
Diesel-Vorglühanlage	201	Steinschlagschäden an der Frontscheibe	244
Glühkerzen aus- und einbauen	202	Spreiznieten aus- und einbauen	244
Diesel-Einspritzsystem	203	Bindnieten aus- und einbauen	244
Kraftstoffanlage	204	Windlaufgrill aus- und einbauen	245
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schlossträger in Servicestellung bringen	245
Kraftstoffsystem	204	Stoßfängerabdeckung/Stoßfängerträger vorn	
Kraftstoff sparen beim Fahren	204	aus- und einbauen	246
Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten		Stoßfängerabdeckung/Stoßfängerträger hinten	
an der Kraftstoffversorgung	204	aus- und einbauen	248
Kraftstoffbehälter/Kraftstoffpumpe/Kraftstofffilter	205	Kühlergrill aus- und einbauen	249
Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen	206	Kotflügel aus- und einbauen	250
Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	207	Innenkotflügel aus- und einbauen	250
Tankgeber aus- und einbauen	208	Motorhaube aus- und einbauen	251
Abgasanlage	210	Motorhaube einstellen	252
Katalysatorschäden vermeiden	210	Schließbügel der Motorhaube	
Aufbau des Katalysators	210	aus- und einbauen/einstellen	253
Abgas-Turbolader	211	Motorhaubenschloss aus- und einbauen/einstellen	253
Diesel-Partikelfilter	211	Betätigungshebel/Seilzug für Motorhaube	
SCR-System	212	aus- und einbauen	254
Abgasanlagen-Übersicht	213	Heckklappe aus- und einbauen	255
Abgasanlage aus- und einbauen	216	Heckklappe einstellen	255
Vorschalldämpfer/Nachschalldämpfer ersetzen	219	Heckklappenschloss aus- und einbauen	258
Abgasanlage auf Dichtigkeit prüfen	220	Gasdruckfeder aus- und einbauen	258
Innenausstattung	221	Heckklappenverkleidung aus- und einbauen	259
Wichtige Arbeits- und Sicherheitshinweise	221	Tür aus- und einbauen	260
Halteclips/Halteklammern aus- und einbauen	221	Tür einstellen	261
Innenspiegel aus- und einbauen	222	Türverkleidung aus- und einbauen	262
Sonnenblende aus- und einbauen	223	Tür-Aggregateträger vorn mit Fensterheber	
Haltegriff am Dach aus- und einbauen	223	aus- und einbauen	264
Abdeckung für Schalt-/Wählhebel aus- und einbauen	224	Türfensterscheibe aus- und einbauen	267
Abdeckung der Mittelkonsole aus- und einbauen	225	Fensterhebermotor aus- und einbauen	268
Hintere Blende der Mittelkonsole aus- und einbauen	226	Türschloss aus- und einbauen	269
Mittelkonsole aus- und einbauen	226	Lagerbügel aus- und einbauen	270
Getränkehalter hinten aus- und einbauen	228	Haltewinkel aus- und einbauen	271
Mittlere Blende der Armaturentafel aus- und einbauen	228	Schließzylinder/Abdeckkappe aus- und einbauen	271
Handschuhfach aus- und einbauen	230	Abdeckkappe an der Beifahrertür aus- und einbauen	272
Seitliche Abdeckungen an der Armaturentafel		Türaußengriff aus- und einbauen	273
aus- und einbauen	230	Spiegelglas aus- und einbauen	274
Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen	231	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	274
Blende für Heizungs- und Klimabetätigung		Außenspiegel aus- und einbauen	275
aus- und einbauen	231	Stromlaufpläne	276
Linke Verkleidung der Armaturentafel		Der Umgang mit dem Stromlaufplan	276
aus- und einbauen	232	Zuordnung der Stromlaufpläne	276
Seitliche Verkleidung im Fußraum aus- und einbauen	232	Gebrauchsanleitung für Stromlaufpläne	277
Untere Armaturentafelverkleidung aus- und einbauen	233	Einzelne Stromlaufpläne	ab 278
Dachkonsole aus- und einbauen	234		
Einstiegleiste aus- und einbauen	234		
B-Säulen-Verkleidung oben			
aus den Aufnahmen lösen	235		
Untere B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	236		
Radhausverkleidung hinten aus- und einbauen	236		
Seitenverkleidung im Kofferraum aus- und einbauen	237		
Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen	239		
Dachabschlussleiste aus- und einbauen	239		
Vordersitz aus- und einbauen	240		
Rücksitz aus- und einbauen	241		