

01 – Eigendiagnose	7
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	7
Eigendiagnose des Airbag-Systems	9
Allgemeine Hinweise	9
Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten	11
Fehlerspeicher abfragen	13
Fehlerspeicher löschen	14
Fehlertabelle.....	15
Stellglieddiagnose bis KW 18.99.....	23
Stellglieddiagnose ab KW 18.99	24
Steuergerät codieren.....	25
Meßwerteblock lesen > 10.98	28
Meßwerteblock lesen Airbag 8 (ab Fertigung 10.98 einfließend)	31
Airbag 8 (ab Fertigung 10.98 einfließend)	32
Anpassung: Airbageinheit-Beifahrerseite aktivieren und sperren (nur Fahrzeuge 1997 >).....	34
68 – Innenausstattung	37
Ablagen/Abdeckungen	37
Handschuhkasten aus- und einbauen.....	38
Schließzylinder und Drücker für Handschuhkasten aus- und einbauen	40
Ablage Fahrerseite aus- und einbauen	42
Verkleidungen für Lenkstockschalte - Übersicht der Einbauorte	43
Verkleidungen für Lenkstockschalte aus- und einbauen	44
Mittelkonsole - Montageübersicht	45
Mittelkonsole aus- und einbauen	47
Ascher, Ablagefach, Blende für Schaltung und Blende für Mittelkonsole aus- und einbauen.....	50
Mittelarmlehne	52
Mittelarmlehne aus- und einbauen.....	52
Mittelkonsole / Mittelarmlehne mit Telefoneinbau	53
Mittelarmlehne nachrüsten.....	54
Schalttafel-Mittelteil - Montageübersicht	55
Schalttafel-Mittelteil aus- und einbauen	56
Mittelarmlehne ab 10.98 einfließend	58
Mittelarmlehne aus- und einbauen.....	59
Abdeckung Stützfuß aus- und einbauen	61
Mittelarmlehne Blenden aus- und einbauen	61
Mittelarmlehne Ablagefach aus- und einbauen.....	62
Mittelarmlehne Kabel aus- und einbauen.....	64
Mittelarmlehne Kabelverlegung Telefoneinbau.....	64
Mittelarmlehne Lift aus- und einbauen	65
Mittelarmlehne mit Cullmann-Lift aus- und einbauen.....	66
Mittelarmlehne mit Klammer links und rechts trennen	67
Mittelarmlehne mit Bügel und Schraube links und rechts trennen.....	68

Mittelarmlehne mit Schraube links und rechts trennen	69
Mittelarmlehne nachrüsten	70
Mittelarmlehne Deckel aus- und einbauen	71
Bezug Mittelarmlehnen-Deckel aus- und einbauen	72
Mittelarmlehnenbezug Unterteil aus- und einbauen	73
Innenspiegel	74
Innenspiegel mit starrem Fuß aus- und einbauen	74
Innenspiegel ausbauen (automatisch abblendbarer Spiegel).....	75
Innenspiegel (am Dach befestigt) aus- und einbauen	76
Funktionsprüfung des automatisch abblendbaren Innenspiegels.....	76
Halteplatte für Innenspiegel einkleben	77
69 – Insassenschutz.....	78
Sicherheitsgurte.....	78
Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern.....	78
Gurtstraffer prüfen	78
Entsorgung von Pyrotechnischen Gurtstraffern	79
Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn mit Gurthöhenversteller aus- und einbauen.....	80
Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen.....	83
Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen	85
Gurtverstellung hinten aus- und einbauen	87
Verstärkung Befestigungspunkt Bodengruppe	88
Überprüfung von Sicherheitsgurten	90
Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz-Kindersitze.....	90
Überprüfen der Gurtrageerkennung der Gurte hinten links und rechts mit Gurtstraffer 07.96 ä	90
Airbag-Sicherheitsvorschriften	91
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Airbag	91
Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	91
Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag.....	92
Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	93
Airbag instand setzen	95
Übersicht Einbauorte vorn.....	95
Übersicht Einbauorte hinten.....	96
Steuergerät für Airbag -J234 aus- und einbauen	97
Airbag Fahrerseite instand setzen	98
Airbageinheit Fahrerseite >06.97 aus- und einbauen	98
Lenkrad >06.97 aus- und einbauen	100
Rückstellring mit Schleifring >06.97 aus- und einbauen.....	101
Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad >06.97 aus- und einbauen	102
Sportlenkrad >06.97 aus- und einbauen.....	103
Rückstellring mit Schleifring bei Sportlenkrad >06.97 aus- und einbauen	104
Airbageinheit Fahrerseite 07.97> aus- und einbauen	105
Lenkrad 07.97> aus- und einbauen	107

Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad 07.97> aus- und einbauen	108
Sportlenkrad 07.97> aus- und einbauen	109
Rückstellring mit Schleifring 07.97> aus- und einbauen	110
Nachrüstung eines Airbag-Sportlenkrads	110
Beifahrer-Airbag instand setzen	111
Beifahrer-Airbageinheit > 06.96 aus- und einbauen	111
Beifahrer-Airbageinheit 07.96 > aus- und einbauen	113
Beifahrer-Airbageinheit bei Rechtslenker 07.96 > aus- und einbauen	115
Schlüsselschalter für Beifahrer Airbag aus - und einbauen	117
Seitenairbags instand setzen	118
Seitenairbag vorn aus- und einbauen	118
Seitenairbag vorn bei Sportsitz aus- und einbauen	119
Seitenairbag hinten aus- und einbauen	122
Seitenairbag hinten bei elektrisch verstellbaren Einzelsitzen aus- und einbauen	124
Sitzbelegungserkennung vorn aus- und einbauen.....	126
Sitzbelegungserkennung vorn bei Sportsitz aus- und einbauen.....	127
Sitzbelegungserkennung hinten aus- und einbauen.....	128
Sitzbelegungserkennung hinten bei elektrisch verstellbaren Einzelsitzen aus- und einbauen.....	129
Funktion der Sensormatte für Sitzbelegungserkennung prüfen	130
Sensor für Quereschleunigung aus- und einbauen	131
Sensor für Quereschleunigung Mj 1999 > aus- und einbauen	132
Kopfairbag instand setzen.....	133
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel	133
Kopfairbag aus - und einbauen	134
Führung Kopfairbag aus - und einbauen	137
Seitenairbags hinten - Abschaltung.....	138
Seitenairbags hinten abschalten und aktivieren	138
Seitenairbags hinten bei elektrisch verstellbaren Einzelsitzen abschalten und aktivieren	140
70 – Verkleidungen, Dämpfungen.....	143
Türverkleidungen vorne.....	143
Übersicht der Einbauorte	143
Türverkleidung vorn aus- und einbauen.....	144
Türverkleidungen hinten	147
Übersicht der Einbauorte	147
Türverkleidung hinten aus- und einbauen.....	148
Sonnenrollo für Türscheibe aus- und einbauen	151
Haltehaken für Sonnenrollo aus- und einbauen.....	151
Verkleidungen.....	152
Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen.....	152
Verkleidung Säule A unten links aus- und einbauen	152
Verkleidung Säule A unten rechts aus- und einbauen.....	153
Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	154

Verkleidung Säule C unten aus- und einbauen	155
Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	155
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	156
Haltegriff ausbauen	156
Kleiderhaken ausbauen	157
Bodenbelag vorn und hinten aus- und einbauen	157
Hutablage aus- und einbauen	158
Elektrisches Sonnenrollo für Rückblickscheibe aus- und einbauen	159
Motor für Heckrollo aus- und einbauen	160
Antriebsscheibe für Motor für Heckrollo ersetzen	162
Steuergerät für Heckrollo aus- und einbauen	162
Einstiegleiste innen aus- und einbauen	162
Verkleidungen für Klappe hinten ausbauen	163
Verkleidung für Abschlußblech hinten aus- und einbauen.....	163
Verkleidung für Kofferraum ausbauen	164
Verkleidungen ab 10.98 einfließend (mit Innenspiegel am Himmel).....	165
Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen.....	165
Obere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	167
Untere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	168
Verkleidung Säule C unten aus- und einbauen	169
Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	170
Verkleidung Säule D schmal aus- und einbauen	171
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	172
Dachverkleidung.....	174
Formhimmel ersetzen.....	174
Formhimmel ausbauen.....	175
Formhimmel vom Dach lösen	176
Formhimmel einbauen.....	177
Sonnenblende aus- und einbauen	179
Abdeckung für Schiebedachmotor ausbauen	180
Dachverkleidung ab 10.98 einfließend (mit Innenspiegel am Himmel).....	181
Formhimmel ersetzen ohne Schiebe-/Ausstelldach.....	181
Formhimmel ausbauen ohne Schiebe-/Ausstelldach.....	182
Formhimmel vom Dach lösen ohne Schiebe-/Ausstelldach.....	184
Formhimmel einbauen ohne Schiebe-/Ausstelldach.....	185
Formhimmel ausbauen mit Schiebe-/Ausstelldach.....	186
Sonnenblende aus- und einbauen	188
Abdeckung für Schiebedachmotor ausbauen	189
Schalttafel.....	190
Übersicht der Einbauorte	190
Schalttafel aus- und einbauen.....	191
Träger für Schalttafel aus- und einbauen.....	195

Akustikstrebe an Träger für Schalttafel ausbauen	196
72 – Sitzgestelle	197
Sitze vorn.....	197
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel	197
Sitz vorn aus- und einbauen	198
Verkleidung für Sitzgestell außen aus- und einbauen	200
Verkleidung für Sitzgestell innen aus- und einbauen.....	200
Rückenlehne aus- und einbauen	201
Rückenlehne bei Sportsitz aus- und einbauen	202
Verkleidung für Sitzgestell außen bei Sportsitz aus- und einbauen	203
Führungsschiene aus- und einbauen.....	203
Führungsschiene bei Sportsitz aus- und einbauen.....	204
Lendenwirbelstütze und Aufnahme für Kopfstütze aus- und einbauen	205
Kopfstützen aus- und einbauen	207
Kopfstützen mit Monitor aus- und einbauen	208
Kopfstützenführungen aus- und einbauen	211
Mechanischen Klapptisch aus- und einbauen	212
Elektrischen Klapptisch aus- und einbauen	214
Klapptisch zur Lehne ausrichten	215
Fehlerspeicher für Motor für Klapptisch löschen.....	216
Notentriegelung für elektrischen Klapptisch betätigen.....	216
Tellerrad für elektrischen Klapptisch ersetzen	217
Elektrisch verstellbare Sportsitze	221
Sitz mechanisch vor- und zurückfahren	221
Elektrische Bauteile in der Rückenlehne aus- und einbauen	222
Elektrische Bauteile im Sitzgestell aus- und einbauen	224
Motor und Geber für Kopfstützenverstellung aus- und einbauen	226
Endschalter für Kopfstützenverstellung aus- und einbauen.....	226
Pumpe, Druckschalter und Ventilblock für Lordosenverstellung aus- und einbauen	227
Motor und Geber für Lehnverstellung aus- und einbauen	227
Motoren und Geber für Höhen- und Längsverstellung aus- und einbauen.....	228
Stromversorgungsrelais für Sitzverstellung aus- und einbauen	230
Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory aus- und einbauen	230
Schalter am Sitz aus- und einbauen	231
Einbaulage der Steckverbindungen für Sitzheizung	231
Sitze hinten.....	232
Rücksitzbank aus- und einbauen	232
Rücksitzlehne aus- und einbauen	233
Kopfstützen und Kopfstützenführungen aus- und einbauen	235
Armlehne für Rücksitzlehne aus- und einbauen	235
Mittelteil für Rücksitzlehne mit dritter Kopfstütze	236
Elektrische Kopfstützenverstellung aus - und einbauen	240

Elektrische Lordosenverstellung aus - und einbauen	242
Motore für Lordosenverstellung aus - und einbauen	243
Leitungsverlegung für elektrische Lordosenverstellung und elektrische Kopfstützenverstellung.....	244
Leitungsverlegung für elektrische Lordosenverstellung und elektrische Kopfstützenverstellung.....	245
Isofix Halter aus - und einbauen	246
Elektrisch verstellbare Einzelsitze hinten	247
Sitz mechanisch vor- und zurückfahren	247
Elektromotoren und Mikroschalter - Montageübersicht	248
Elektrische Steckverbindungen und Relais im Träger für Mittelpolster	249
Elektrisch verstellbare Einzelsitze hinten aus- und einbauen.....	251
Lehne und Sitzteil bei elektrisch verstellbaren Einzelsitzen trennen	254
Armlehne für Rücksitzlehne aus- und einbauen	254
Elektromotoren für elektrische Lehnverstellung aus- und einbauen.....	255
74 – Sitz – Polster, Bezüge	257
Bezüge und Polster für Sitz vorne.....	257
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel	257
Sitzbezug aus- und einbauen.....	258
Sitzbezug bei Sportsitz aus- und einbauen.....	259
Lehnenabdeckung aus- und einbauen.....	261
Lehnenbezug aus- und einbauen.....	262
Lehnenbezug und Lehnenpolster bei Sportsitz aus- und einbauen.....	263
Sitz-Heizelement ersetzen	265
Lehnen-Heizelement ersetzen	266
Bezüge und Polster für Sitz hinten	267
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel	267
Sitzbezug und Sitzpolster aus- und einbauen.....	268
Lehnenbezug und Lehnenpolster aus- und einbauen.....	269
Lehnenbezug und Lehnenpolster mit dritter Kopfstütze aus- und einbauen	270
Skisack ausbauen	272
Sitzbezug und Sitzpolster bei elektrisch verstellbarem Einzelsitz aus- und einbauen	272
Lehnenbezug und Lehnenpolster bei elektrisch verstellbarem Einzelsitz aus- und einbauen	273
Lehnen-Heizelement bzw. Sitz-Heizelement ersetzen	273
Kopfstützen.....	274
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	274