Inhaltsverzeichnis

Vorderradbremse

Instandsetzungshinweise - Allgemeine Hinweise 1
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Linkslenkung) 2
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Rechtslenkung) 3
Prüf- und Einstellwerte 4
Drehmoment-Richtwerte 5
Vorderradbremse (Scheibenbremse) 6
Vorderradbremse 7
Vorderradbremse Bremsbeläge 8
Bremssattel 9
Trommelbremse 10
Bremsen 11-12
Technische Daten 13-18
Bremsen 19-20
Spezial-Werkzeuge 21-23
Abdeckblech der Vorderradbremse ersetzen 24
Bremsbeläge und Bremsscheibe auf Verschleiß prüfen - Scheibenbremse 25
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen 26-27
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen 28-29
Bremsflüssigkeit wechseln 30
Bildtafel Bremssattel 31
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen 32-33
Bremsträger der Vorderradbremse aus- und einbauen 34-35
Bremssattel überholen 36-37
Bremsbeläge und Bremsscheibe auf Verschleiß prüfen - Scheibenbremse 38
Bremsscheibe auf Schlag prüfen (bis MJ '04) 39
Bremsscheibe aus- und einbauen 40-41
Bremsscheibe auf Schlag prüfen (ab MJ '04) 42
Vorder- und Hinterrad-Scheibenbremsen sichtprüfen 43

Hinterradbremse

Instandsetzungshinweise - Allgemeine Hinweise 44
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Linkslenkung) 45
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Rechtslenkung) 46
Prüf- und Einstellwerte 47
Hinterradbremse Trommelnabe 48
Drehmoment-Richtwerte 49
Trommelbremse (Fortsetzung) Radbremszylinder 50
Bremsen 51-52
Bremsankerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen 53-54
Bremsbacken der Trommelbremse auf Verschleiß prüfen 55
Trommelbremse einstellen 56
Handbremse einstellen 57
Bremsbacken der Hinterradbremse aus- und einbauen 58-59
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen 60-61
Bremsflüssigkeit wechseln 62
Trommelbremse einstellen 63
Handbremse einstellen 64
Trommelnabe aus- und einbauen (ab MJ '04) 65-67
Trommelnabe aus- und einbauen (bis MJ '04) 68-70
Hinterrad-Trommelbremsen prüfen 71
Bremstrommel abnehmen, reinigen, sichtprüfen 72

Sensor

Radsensor hinten aus- und einbauen 73-74
Impulsgeber ABS der Trommelnabe ersetzen 75

Fußbremse, Handbremse

Instandsetzungshinweise - Allgemeine Hinweise 76
Prüf- und Einstellwerte 77
Drehmoment-Richtwerte 78
Handbremse 79
Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel 80

Spezial-Werkzeuge 81-83
Trommelbremse einstellen 84
Bremspedal aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) 85-86
Bremspedal aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung) 87-88
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) 89-90
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung) 91-92
Bremslichtschalter aus- und einbauen 93
Handbremse einstellen 94
Handbremshebel komplett aus- und einbauen 95
Handbremsseil links oder rechts aus- und einbauen 96-98
Schalter Handbremskontrollleuchte aus- und einbauen 99

Bremshydraulik

Instandsetzungshinweise - Allgemeine Hinweise 100
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Linkslenkung) 101
Bildtafel ABS (Fahrzeug mit Rechtslenkung) 102
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen 103-104
Bremsflüssigkeit wechseln 105
Prüf- und Einstellwerte 106
Drehmoment-Richtwerte 107
Bremshydraulik Bremskraftverstärker Hauptbremszylinder 108
Bremskraftregler Bremsflüssigkeitsbehälter 109
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) 110-113
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung) 114-115
Bremsschlauch vorne, links oder rechts aus- und einbauen 116-117
Bremsschlauch hinten, links oder rechts aus- und einbauen 118-119
Bremskraftregler (lastabhängig) prüfen - und einstellen (Fahrzeuge ohne ABS) ... 120-121
Bremskraftregler (lastabhängig) aus- und einbauen 122-123
Druckangaben für Bremskraftregler- Prüfung 124-125
Bremskraftverstärker auf Funktion prüfen 126
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) 127-128
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung) 129-130
Unterdruckschlauch Bremskraftverstärker aus- und einbauen 131
Rückschlagventil Bremskraftverstärker ersetzen 132

Bremsschlauch hinten, links oder rechts aus- und einbauen 133-134
Verteilerstück Bremsleitung hinten ersetzen (Fahrzeuge ohne ABS) 135
Bremsleitungen ersetzen 136
Teilersatz der Bremsleitungen 137-138
Bremsleitung hinten links oder rechts aus- und einbauen..... 139

Hauptbremszylinder

Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung) 140-143
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung)..... 144-145
Maßangaben Hauptbremszylinder 146
Radbremszylinder aus- und einbauen..... 147-148
Radbremszylinder überholen - Radbremszylinder eingebaut..... 149-150
Unterdruckschlauch 151-152

ABS

Radsensor vorne aus- und einbauen 153
Radsensor hinten aus- und einbauen..... 154-155
Impulsgeber ABS der Trommelnabe ersetzen 156
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (RHD) ab MJ 2003 157-158
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (LHD) bis MJ 2002 159-160
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (RHD) bis MJ 2002..... 161-162
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (LHD) ab MJ 2003..... 163-164
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (RHD) ab MJ 2003 165-166
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (LHD) bis MJ 2002 167-168
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät (Halter Hydroaggregat) aus- und einbauen (RHD) bis MJ 2002..... 169-170
Techline Diagnose-Software..... 171
Diagnosesteckeranordnung..... 172