

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines

Technische Daten - Bremsen (Hauptbremszylinder, Bremskraftverstärker).....	5
Abmessungen der Bremsbeläge (ohne Belagplatte)	5
Scheibenbremse	6
Trommelbremse	8
Bremsen (Einstellungen)	8
Bremsen (Vakuumpumpe, Bremsflüssigkeit, ABS)	9
Drehmoment-Richtwerte	10
Spezial-Werkzeuge	11
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	15
Bremskraftregler prüfen.....	16
Druckprüfung.....	17
Bremsanlage auf Dichtheit prüfen	17
Bremsbeläge auf Verschleiß prüfen - Scheibenbremse	17
Bremsscheibe feinstdrehen	18
Bremstrommel feinstdrehen	18

Vorderradbremse

Ate-Bremssattel mit Bolzenführung aus- und einbauen	19
Ate-Bremssattel mit Haltestiften aus- und einbauen.....	23
Bremssattel Vorderradbremse.....	25
Ate-Bremssattel mit Bolzenführung zerlegen und reinigen.....	26
Ate-Bremssattel mit Haltestiften zerlegen und reinigen	28
Bremsscheibe der Vorderradbremse.....	30
Abdeckblech der Vorderradbremse bis MJ 93.....	31
Abdeckblech der Vorderradbremse ab MJ 93	31
Drehzahlfühler aus- und einbauen - Vorderradbremse	32

Hinterradbremse

Hinterrad - Trommelbremse ab MJ '92	33
Bremsbeläge der Feststellbremse bei Scheibenbremse hinten	34
Fußbremse einstellen.....	35
Handbremse einstellen.....	36
Bremsbeläge aus- und einbauen.....	38

Bremssattel aus- und einbauen.....	40
Bremssattel überholen	41
Ate-Bremssattel mit Haltestiften	43
Bremsscheibe aus- und einbauen	45
Abdeckblech bzw. Bremsträgerplatte der Bremsscheibe aus- und einbauen.....	48
Bremstrommel aus- und einbauen	50
Bremsankerplatte aus- und einbauen.....	51
Hinterradbremse.....	53
Handbremsbacken aus- und einbauen (Scheibenbremse hinten).....	55
Fußbremse, Handbremse	
Bremspedal aus- und einbauen.....	62
Handbremshebel aus- und einbauen	64
Segment aus-und einbauen	65
Klinke für Handbremshebel aus- und einbauen.....	66
Druckknopf und Druckfeder aus- und einbauen	68
Handgriff aus- und einbauen	68
Handbremsseil komplett aus- und einbauen	69
Bremshydraulik	
Bremsanlage (LHD).....	71
Bremsanlage mit ABS (LHD).....	71
Bremsanlage Allradantrieb mit ABS	72
Radbremsszylinder aus- und einbauen.....	73
Radbremsszylinder überholen.....	74
Bremsanlage entlüften	75
Bremsdruckschlauch vorn aus- und einbauen.....	76
Bremsdruckschlauch hinten aus- und einbauen.....	78
Bremsleitungen aus- und einbauen.....	79
Teilersatz der Bremsleitungen.....	80
Hauptbremszylinder aus- und einbauen	82
Hauptbremszylinder überholen (nicht bei ABS).....	83
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen.....	88
Bremskraftverstärker bei Fahrzeugen ohne ABS aus- und einbauen - Linkslenkung.....	89
Bremskraftverstärker bei Fahrzeugen mit ABS aus- und einbauen - Linkslenkung.....	91
Bremskraftverstärker aus- und einbauen - Rechtslenkung.....	95
Bremskraftregler aus- und einbauen	101
ABS	
Fahren mit ABS, Wartung	102
Allgemeine Hinweise vor Reparaturarbeiten am ABS	103

Funktionsprüfung.....	103
Hydroaggregat aus- und einbauen (ABS-2S).....	104
Hydroaggregat aus- und einbauen (ABS-2E / ABS-2EH).....	106
Elektronisches Steuergerät aus- und einbauen (ABS-2S /ABS-2E).....	108
Elektronisches Steuergerät aus- und einbauen (ABS-2EH).....	109
Drehzahlfühler aus- und einbauen - Vorderradbremse	111
Drehzahlfühler aus- und einbauen - Hinterradbremse.....	112
Relais für Magnetventil oder Pumpenmotor aus- und einbauen (ABS-2S).....	114
Relais für Magnetventil oder Pumpenmotor aus- und einbauen (ABS-2E / ABS-2EH, nur bis MJ '93,5)	114
TC	
Allgemeines.....	115
Wartung.....	115
Besondere Hinweise	115
TC-Steuergerät aus- und einbauen.....	117
TC-Drosselklappenstutzen mit Stellmotor.....	118
TC-Taste aus- und einbauen.....	119