

## Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines .....	3
Technische Daten: Bremsen .....	3
Drehmoment-Richtwerte: Bremsen .....	4
Spezialwerkzeuge - Bremsen.....	5
Bremsbelag, Vorne und hinten, Auf Verschleiß prüfen.....	6
Brems Scheibe vorn und hinten, Schlag messen.....	6
Brems Scheibe vorn und hinten, Parallelität messen.....	7
Probefahrt einschließlich Bremsprüfung, Endprüfung .....	7
Vorderradbremse.....	8
Explosionszeichnung - Bremssattel vorn.....	8
Bremsklötze vorn, Aus- und einbauen.....	9
Bremssattel, vorn, Aus- und einbauen .....	11
Brems Scheibe, Vorn, Ersetzen .....	12
Abdeckblech, Brems Scheibe vorn, Aus- und einbauen .....	17
Brems Scheibe, Präzisionsdrehen .....	18
Bremssattel vorn, Überholen .....	19
Hinterradbremse .....	23
Handbremstrommel, Innendurchmesser messen.....	23
Handbremsbacken, Einstellen.....	23
Abbildung der Baugruppe, hinterer Bremssattel.....	24
Bremsklötze hinten, Aus- und einbauen.....	25
Bremssattel hinten, Überholen .....	26
Brems Scheibe hinten, Aus- und einbauen.....	29
Abdeckblech, Brems Scheibe hinten, Aus- und einbauen .....	30
Handbremsbacken, Aus- und Einbau.....	31
Brems Schlauch hinten, Aus- und einbauen .....	33
Fußbremse, Handbremse.....	33
Bremspedal und Bremslichtschalter, Einstellen.....	33
Handbremsbeläge, Auf Verschleiß prüfen.....	34
Handbremsseil, Einstellen .....	34
Explosionsansicht der Handbremsanlage .....	35
Baugruppe Handbremshebel, Aus- und Einbau .....	35
Handbremsseil, Aus- und Einbau .....	36

Ausgleichsbügel, Handbremsseil, Aus- und Einbau .....	37
Bremspedal und Pedalträger, Aus- und einbauen .....	38
Schalter, Handbremskontrolleuchte, Ersetzen .....	40
Handbremsseile: Prüfen, einstellen .....	40
Bremspedal, Austausch .....	41
Bremshydraulik .....	42
Bremssystem, Entlüften .....	42
Bremsanlage, Prüfen auf Lecks und Bremsflüssigkeitstausch .....	42
Bremskraftregelung, Proportionalventil, Prüfen .....	43
Bremskraftregelung proportional, Ventil, Einstellen .....	43
Proportionalventil zur Bremskraftregelung, Bremsflüssigkeitsdruck, Prüfen .....	44
Bremsschläuche vorn, Aus- und einbauen .....	44
Bremsleitungen, Aus- und Einbau .....	45
Bremsleitungen, Teilersetzen .....	46
Explosionszeichnung Hauptbremszylinder und Bremskraftverstärker .....	48
Darstellung des Bremskraftreglers .....	48
Bremsflüssigkeitsbehälter, Aus- und einbauen .....	49
Hauptbremszylinder, Aus- und einbauen .....	49
Bremskraftverstärker, Aus- und einbauen .....	50
Bremskraftverstärker, Druckstange, Einstellen .....	51
Bremskraftregler, Aus- und Einbau .....	53
Unterdruckschlauch, Aus- und einbauen .....	54
Brems-/Kupplungsflüssigkeitsstand: Prüfen .....	54
Bremsleitungen und -schläuche, Kraftstoffleitungen, Abgasanlage: Sichtprüfen .....	54
Bremsflüssigkeit wechseln .....	54
ABS .....	55
Explosionsansicht des elektronischen Steuergeräts für die Hydraulik .....	55
Instandsetzungshinweise zu ABS 325 .....	55
Hydraulik, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	56
Drehzahlmesser, Vorne, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	57
Drehzahlsensorring, Vorne, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	58
Drehzahlsensor, Hinten, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	58
Drehzahlsensorring, Hinten, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	59
Steuergerät, Aus- und Einbau - ABS 325 .....	59