

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	4
Vorderradbremse	4
Hinterradbremse - Trommelbremse	4
Hinterradbremse - Scheibenbremsen.....	4
Bremsanlage	5
Technische Daten, Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	5
Prüf- und Einstellwerte	5
Bremsflüssigkeit	5
Hauptbremszylinder	5
Bremskraftverstärker	5
Drehmoment-Richtwerte	6
Spezial-Werkzeuge	7
Vorderradbremse.....	11
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	11
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen.....	12
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	13
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	14
Bremsscheibe der Vorderradbremse aus- und einbauen	15
Halterahmen Bremssattel der Vorderrad- bremsen aus- und einbauen	16
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen	16
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen (Z 17 DTH-Motor)	17
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen (Z17 DTH-Motor).....	19
Halterahmen Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen (Z 17 DTH-Motor)	21
Bremsscheibe der Vorderradbremse aus- und einbauen (Z 17 DTH-Motor).....	24
Bremsenabdeckblech der Vorderradbremse ersetzen (Z 17 DTH-Motor)	26
Bremserschlauch der Vorderradbremse ersetzen (Z 17 DTH-Motor).....	28
Hinterradbremse	30
Bremsbacken der Trommelbremse auf Verschleiß prüfen	30
Hinterradbremse einstellen	31
Trommelnabe aus- und einbauen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68.....	32
Bremsbacken der Hinterradbremse aus- und einbauen	33
Bremsankerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	35
Bremsbeläge der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	38

Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen	40
Bremsscheibe der Hinterradbremse ersetzen	42
Halterahmen Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	43
Abdeckblech der Bremsscheibe Hinterradbremse aus- und einbauen.....	45
Bremsscheibe feinstdrehen	47
Bremstrommel aus- und einbauen (Modell F 06, F 25)	48
Bremsbeläge der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen	49
Fußbremse, Handbremse.....	52
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Lenkslenkung)	52
Bildtafel Bremsanlage	54
Handbremse einstellen.....	55
Handbremshebel aus- und einbauen	56
Handbremsseil vorn aus- und einbauen	58
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68 (Fahrzeuge mit Trommelbremse)	59
Handbremsseil rechts aus- und einbauen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68 (Fahrzeuge mit Trommelbremse)	61
Handbremsseil hinten rechts oder links aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremse).....	61
Schalter Handbremskontrollleuchte aus- und einbauen	62
Handbremsseil links aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse).....	63
Handbremsseil rechts aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremsen)	65
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung)	66
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen- Modell F 06, F 25	67
Bremshydraulik.....	68
Bremskraftverstärker prüfen	68
Bremsflüssigkeit wechseln	68
Prüf- und Einstellarbeiten Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen	69
Trommelnabe aus- und einbauen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68	71
Radbremszylinder aus- und einbauen.....	72
Bremsschlauch vorn rechts oder links aus- und einbauen	74
Bremsschlauch Hinterachse rechts oder links aus- und einbauen	75
Bremsleitung vom Hauptbremszylinder zum Hydroaggregat aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Lenkslenkung).....	77
Bremsleitungen ersetzen.....	78
Teilersatz der Bremsleitungen.....	80
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Lenkslenkung).....	82
Sensor Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	84
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Lenkslenkung).....	85
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Lenkslenkung)	86
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen und/oder Rückschlagventil ersetzen.....	88
Bremsschlauch hinten rechts oder links aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremsen)	90

Bremsleitung vom Hauptbremszylinder zum Hydroaggregat aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung)	91
Bremsleitung hinten rechts oder links aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse)	92
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung)	93
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung)	94
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung).....	95
Lastabhängigen Bremskraftregler prüfen und einstellen Modell F 08, F 08 & W 5L, F 68 (Fahrzeuge ohne ABS)	97
Verteilerstück Bremsleitung aus- und einbauen (Fahrzeuge ohne ABS).....	97
Bremskraftregler Lastabhängig aus- und einbauen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68	98
ABS 5.3/TC, ABS 8.0/ESP	99
Bildtafel ABS	99
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen (ABS 5.3, ABS 5.3 / TC).....	100
Instandsetzungshinweise zu ABS 5.3, ABS 5.3/TC, ABS 8.0, ABS 8.0 / ESP	101
Radsensor hinten ersetzen Modell F 08, F 08 & W5L, F68 (Fahrzeuge mit Trommelbremse).....	103
Radsensor vorne aus- und einbauen	103
Radsensor hinten ersetzen Modell F 08, F 08 & W5L, F 68 (Fahrzeuge mit Scheibenbremsen).....	104
Radsensor hinten ersetzen Modell F 06, F 25.....	104
Impulsgeber der Trommelnabe ersetzen.....	105
Halter Hydroaggregat aus- und einbauen	105
ABS- Steuergerät aus- und einbauen (ABS 5.3, ABS 5.3 / TC)	106
Durchzuführende Arbeiten mit dem TECH 2 beim Ersatz von Steuergeräten.....	108
Antiblockiersystem (ABS 8.0 und ABS 8.0 ESP).....	110
ABS - Hydroaggregat mit Steuergerät aus- und einbauen (ABS 8.0/ABS 8.0/ESP).....	121
Steuergerät für ABS - Hydroaggregat ersetzen (ABS 8.0; ABS 8.0/ESP)	123
Impulsgeber der Radnabe ersetzen (Fahrzeug mit Scheibenbremse)	124
Lenkwinkelsensor kalibrieren (Fahrzeuge mit ESP)	126
Lenkwinkelsensor ersetzen (Fahrzeuge mit ESP).....	126
Gierraten/Beschleunigungssensor ersetzen.....	127