

## Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines .....	3
Brems Scheibe auf Schlag prüfen.....	3
Bremsbeläge und Brems Scheibe auf Verschleiß prüfen.....	5
Bremsanlage entlüften .....	7
Bremsanlage auf Dichtheit prüfen .....	8
Bremsflüssigkeit wechseln .....	10
Technische Daten Vorderradbremse.....	10
Technische Daten Hinterradbremse.....	10
Bremsflüssigkeit .....	10
Hauptbremszylinder .....	10
Bremskraftverstärker .....	11
Chemische Produkte .....	11
Dicht, Schmier und Sicherungsmittel.....	11
Prüf- und Einstellwerte .....	11
Drehmoment-Richtwerte.....	12
Spezial-Werkzeuge .....	13
Vorderradbremse.....	17
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	17
Bremsattel der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	20
Halte rahmen Bremsattel der Vorderradbremse aus- und einbauen .....	23
Brems Scheibe der Vorderradbremse aus- und einbauen .....	24
Bremsenabdeckblech der Vorderradbremse ersetzen .....	25
Radsensor der Vorderradbremse ersetzen .....	29
Vorderradbremse .....	33
Vorderradbremse .....	33
Hinterradbremse.....	34
Bremsbeläge der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	34
Bremsattel der Hinterradbremse aus- und einbauen .....	35
Halte rahmen Bremsattel der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	37
Brems Scheibe der Hinterradbremse aus- und einbauen .....	38
Bremsenabdeckblech der Hinterradbremse ersetzen .....	39
Radsensor der Hinterradbremse ersetzen .....	40
Hinterradbremse.....	42

Hinterradbremse.....	43
Bremssattel / Handbremsseil.....	44
Fußbremse, Handbremse.....	45
Handbremshebel aus- und einbauen .....	45
Handbremsseil aus- und einbauen.....	48
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen LHD (Schalt- und Automatikgetriebe).....	51
Bremspedal mit Pedalbock aus- und einbauen RHD und Schalt- und Automatikgetriebe.....	54
Bremssattel / Handbremsseil.....	57
Bremshydraulik.....	58
Bremsschlauch der Vorderradbremse ersetzen .....	58
Bremsschlauch der Hinterradbremse ersetzen .....	59
Bremsleitungen ersetzen.....	60
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (LHD) .....	61
Behälter Bremsflüssigkeit aus- und einbauen (LHD).....	62
Behälter Bremsflüssigkeit aus- und einbauen (RHD) .....	64
Sensor Bremsflüssigkeitsstand ersetzen (RHD).....	66
Sensor Bremsflüssigkeitsstand ersetzen (LHD) .....	67
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (RHD).....	68
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (LHD).....	69
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (RHD) .....	73
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Y 20 DTH, Y 22 DTR, Y 30 DT) RHD.....	76
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Y 20 DTH, Y 22 DTR) LHD .....	77
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Z 20 NET, Z 22 SE, Z 22 YH, Z 32 SE) RHD.....	78
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Z 20 NET, Z 22 SE, Z 22 YH, Z 32 SE) LHD .....	79
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Z 16 XE, Z 18 XE, Z 18 XEL) LHD.....	80
Rückschlagventil und / oder Anschlußstücke der Unterdruckleitung ersetzen .....	81
Teilersatz der Bremsleitung.....	82
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker zum Anschlussstück aus- und einbauen (Y 30 DT) LHD.....	83
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Y 30 DT) LHD .....	84
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Z 19 DT) RHD .....	85
Unterdruckleitung mit Rückschlagventil aus- und einbauen (Z 19 DTH) LHD .....	86
ABS 5.3/TC/ESP .....	87
ABS EBC 430 EV, ABS EBC 430 EV / TC, ABS EBC 430 EV / ESP .....	87
ABS-Hydroaggregat mit Steuergerät aus- und einbauen .....	89
Halter ABS-Hydroaggregat aus- und einbauen .....	90
Steuergerät für ABS-Hydroaggregat ersetzen.....	92
Durchzuführende Arbeiten mit dem TECH 2 beim Ersatz von Steuergeräten.....	95