

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	4
Technische Daten – Prüf- und Einstellwerte, Bremsen	4
Technische Daten – Bremsflüssigkeit	4
Technische Daten – Hauptbremszylinder	4
Hauptbremszylinder ab MJ 2007	4
Technische Daten – Bremskraftverstärker	4
Technische Daten – Vorderradbremse	5
Technische Daten – Hinterradbremse – Scheibenbremse	5
Technische Daten – Hinterradbremse – Trommelbremse	5
Technische Daten – Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	6
Drehmoment-Richtwerte – Bremsen	6
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen	7
Bremsscheibe auf Schlag prüfen	8
Bremsscheibe feinstdrehen	8
Spezial-Werkzeuge	9
Vorderradbremse	12
Bildtafel Bremssattel Vorderradbremse	12
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen	13
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen	15
Bremsscheibe der Vorderradbremse ersetzen	16
Bremssattel der Vorderradbremse überholen	17
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen	18
Hinterradbremse	19
Bremssattel Hinterradbremse	19
Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen	19
Bremsbacken der Trommelbremse auf Verschleiß prüfen	19
Trommelbremse einstellen	20
Bremsklötze der Hinterradbremse ersetzen	21
Bremsklötze der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen	25
Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen	29
Bremsscheibe der Hinterradbremse ersetzen	31
Bremstrommel aus- und einbauen	32
Bremstrommel feinstdrehen	33

Bremsankerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen	33
Bremsbacken der Hinterradbremse aus- und einbauen	34
Fußbremse, Handbremse.....	36
Handbremse einstellen.....	36
Handbremshebel aus- und einbauen	37
Handbremsseil vorn aus- und einbauen	38
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremse).....	39
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse)	40
Handbremsseil hinten aus- und einbauen	41
Bremspedal ersetzen (LHD)	42
Bremspedal ersetzen (RHD)	45
Schalter Handbremskontrollleuchte ersetzen	47
Bremshydraulik.....	48
Hauptbremszylinder	48
Bremsflüssigkeit wechseln	51
Bremskraftverstärker prüfen	51
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen.....	52
Radbremszylinder aus- und einbauen.....	53
Brems Schlauch hinten, links oder rechts ersetzen	54
Brems Schlauch vorn, links oder rechts aus- und einbauen	55
Bremsleitungen Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	56
Bremsleitungen ersetzen.....	57
Teilersatz der Bremsleitungen.....	59
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (LHD)	60
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (RHD).....	61
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	62
Hauptbremszylinder ersetzen (LHD)	63
Hauptbremszylinder ersetzen (RHD).....	65
Bremskraftverstärker ersetzen (LHD).....	66
Bremskraftverstärker ersetzen (RHD)	69
Bremskraftverstärker ersetzen (Z 13 DTH RHD).....	72
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen und/oder Rückschlagventil ersetzen.....	76
ABS MK70 / MK60 ESP.....	77
Bildtafel ABS MK70 / MK60 ESP.....	77
Wichtige Hinweise zum Hydroaggregat und ABS-Steuergerät.....	78
Radsensor ABS vorn und hinten	78
Lenkwinkelsensor ABS MK60 ESP	78
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen/ersetzen.....	79

ABS-Steuergerät ersetzen (MK70).....	81
ABS-Steuergerät ersetzen (MK60 ESP).....	82
Halter Hydroaggregat aus- und einbauen	83
Gierraten- / Beschleunigungssensor ersetzen.....	85