



EUROSERVICE

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	5
Bildtafel Bremsanlage	5
Bildtafel ABS MK70 / MK60 ESP.....	7
Bildtafel Bremssattel Vorderradbremse	9
Technische Daten – Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	9
Technische Daten – Prüf- und Einstellwerte, Bremsen	10
Technische Daten – Bremsflüssigkeit	10
Technische Daten – Hauptbremszylinder.....	10
Technische Daten – Bremskraftverstärker	10
Technische Daten – Vorderradbremse.....	10
Technische Daten – Hinterradbremse – Scheibenbremse	11
Drehmoment-Richtwerte – Bremsen	11
Spezial-Werkzeuge	12
Vorderradbremse.....	15
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen.....	15
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	16
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	17
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	19
Bremsscheibe der Vorderradbremse ersetzen	20
Bremssattel der Vorderradbremse überholen.....	21
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen	22
Bremsscheibe feinstdrehen	24
Hinterradbremse	25
Bremssattel Hinterradbremse.....	25
Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen	25
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen.....	25
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	27
Bremsklötze der Hinterradbremse ersetzen	28
Bremsklötze der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen.....	34
Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen	39
Bremsscheibe der Hinterradbremse ersetzen	43

Bremsscheibe feinstdrehen	45
Fußbremse, Handbremse.....	46
Handbremse einstellen.....	46
Handbremshebel aus- und einbauen	47
Handbremsseil vorn aus- und einbauen.....	49
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen	52
Bremspedal ersetzen (LHD).....	54
Bremspedal ersetzen (RHD)	58
Schalter Handbremskontrollleuchte ersetzen	60
Bremshydraulik.....	61
Bremsflüssigkeit wechseln	61
Bremskraftverstärker prüfen.....	61
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen.....	62
Bremsschlauch hinten, links oder rechts ersetzen	63
Bremsschlauch vorn, links oder rechts aus- und einbauen	64
Bremsleitungen Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	66
Bremsleitungen ersetzen.....	68
Teilersatz der Bremsleitungen.....	70
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (LHD)	71
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (RHD).....	74
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	76
Hauptbremszylinder ersetzen (LHD)	78
Hauptbremszylinder ersetzen (RHD).....	81
Bremskraftverstärker ersetzen (LHD).....	84
Bremskraftverstärker ersetzen (RHD)	89
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen / Rückschlagventil ersetzen	93
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen / Rückschlagventil ersetzen (Z16XNT)	95
Unterdruckleitung Vakuumpumpe Bremskraftverstärker ersetzen (Z 16 XNT).....	96
Vakuumpumpe Bremskraftverstärker ersetzen (Z 16 XNT).....	98
Halter Vakuumpumpe Bremskraftverstärker ersetzen (Z 16 XNT)	99
ABS	100
Wichtige Hinweise zum Hydroaggregat und ABS-Steuergerät.....	100
Radsensor ABS vorn und hinten	100
Lenkwinkelsensor ABS MK60 ESP	100
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen/ersetzen.....	101
ABS-Steuergerät ersetzen (MK70).....	104
ABS-Steuergerät ersetzen (MK60 ESP).....	105

Halter Hydroaggregat aus- und einbauen 106
Gierraten- / Beschleunigungssensor ersetzen..... 110