

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Technische Daten	1
1.1 Bremsen	1
45 - Antiblockiersystem	2
1 Antiblockiersystem (ABS) Mark 30 IE	2
1.1 Allgemeine Anweisungen zu diesem ABS-System	2
1.2 Anweisungen für Instandsetzungsarbeiten am ABS-System	2
2 Hydraulik, Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder - Montageübersicht, Lenkrad links ..	4
3 Hydraulik - Montageübersicht, Lenkrad rechts	5
4 Steuergerät und Hydraulikeinheit	6
4.1 Steuergerät und Hydraulikeinheit aus- und einbauen	6
5 Teile des ABS-Systems an Vorder- und Hinterachse aus- und einbauen	9
5.1 Teile des ABS-Systems an der Vorderachse aus- und einbauen, Bremsattel Marke Lucas	9
5.2 Teile des ABS-Systems aus- und einbauen	12
46 - Bremse, Bremsmechanik	16
1 Vorderbremse instand setzen	16
1.1 Vorderbremse instand setzen, Bremsattel Marke Lucas	16
1.2 Bremsbeläge aus- und einbauen	17
2 Hinterbremse instand setzen	20
2.1 Hinterbremse aus- und einbauen	20
2.2 Bremse zurückziehen	21
2.3 Hinterbremse instand setzen	21
2.4 Bremsbacken aus- und einbauen	24
2.5 Handbremse einstellen	25
3 Handbremsseil aus- und einbauen	27
4 Handbremshebel: Montageübersicht	29
5 Pedalsystem, Bremspedal: Montageübersicht	30
5.1 Bremspedal vom Bremskraftverstärker trennen	31
5.2 Bremspedal aus- und einbauen	32
47 - Bremse, Bremshydraulik	34
1 Vorderer Bremsattel: reparieren, Marke Lucas	34
1.1 Kolben für vorderen Bremsattel: aus- und einbauen	35
2 Bremskraftverstärker/Hauptbremszylinder Montageübersicht	37
2.1 Vakuumpumpe des Bremskraftverstärkers (Dieselfahrzeuge) aus- und einbauen	38
3 Bremskraftverstärker aus- und einbauen	40
4 Hauptbremszylinder aus- und einbauen	42
5 Montageübersicht: Bremskraftregler	43
6 Bremskraftregler: prüfen und einstellen	44
6.1 Bremskraftregler: Einstellwerte entsprechend Last	45
7 Bremsanlage entlüften, Fahrzeuge mit und ohne ABS	46
7.1 Bremsanlage: Die Entlüftung des Bremssystems wird mit dem Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät SAT 1150 durchgeführt	46
7.2 Entlüftung des Bremssystems ohne die entsprechende Vorrichtung	47