

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	Fehlersuche	00-4
	Sonderwerkzeuge	00-6
46	Bremse, Bremsmechanik	Seite
	Radbremse instand setzen	46-1
	- Montageübersicht: Radbremse Vorderachse	46-1
	- Buchsen der S-Nockenwelle (Bremswelle) von Vorderachse ersetzen	46-2
	- Montageübersicht: Radbremse Hinterachse	46-8
	- Buchsen der S-Nockenwelle von Hinterachse ersetzen	46-9
	- Bremsstrommel ersetzen (Vorder- und Hinterachse)	46-15
	- Bremsbeläge ersetzen (Vorder- und Hinterachse)	46-18
	- Grundeinstellung des automatischen Gestängestellers (Vorder- und Hinterachse) mit Schablone herstellen	46-26
	- Automatischer Gestängesteller (Vorder- und Hinterachse)	46-29
49	Bremse, Druckluft	Seite
	Bauteile der Druckluftbremsanlage	49-1
	Lage der Prüfanschlüsse	49-7
	- Prüfen mit Manometern an den Luftbehältern	49-8
	- Prüfung des Motorwagen-Bremsventils mit Manometern	49-9
	- Prüfen mit Manometern an den Tristopzylindern	49-10
	- Prüfen mit Manometer am Membranzylinder	49-11
	- Diagnose der Prüfung mit Manometer	49-12
	Druckluftleitungen	49-13
	- Allgemeine Hinweise	49-13
	Kompressor	49-15
	- Aufbau und Funktion	49-16
	- Kompressor aus- und einbauen	49-16
	Lufttrockner mit integriertem Druckregler	49-18
	- Aufbau und Funktion	49-18
	- Filterpatrone aus- und einbauen	49-20
	- Lufttrockner mit integriertem Druckregler aus- und einbauen	49-20
	Vierkreis-Schutzventil	49-22
	- Aufbau und Funktion des Vierkreis-Schutzventils	49-22
	- Vierkreis-Schutzventil aus- und einbauen	49-23
	- Funktionsprüfung Vierkreis-Schutzventil	49-23
	Luftbehälter	49-28
	- Entwässerungsventile	49-28
	Motorwagen-Bremsventil	49-29
	- Aufbau und Funktion	49-29
	- Motorwagen-Bremsventil aus- und einbauen	49-32
	Handbremsventil	49-34
	- Aufbau und Funktion	49-34
	- Handbremsventil aus- und einbauen	49-35



	Seite
Automatisch-lastabhängige Bremskraftregleinrichtung (ALB)	49-39
- Aufbau und Funktion ALB	49-39
- Federungskörper	49-41
- ALB-Regler aus- und einbauen	49-41
- Einstelldaten ALB-Regler	49-42
- Reglerkennlinien ALB	49-43
- Funktionsprüfung ALB-Regler	49-43
Überlastschutz-Relaisventil	49-45
- Aufbau und Funktion	49-45
- Überlastschutz-Relaisventil aus- und einbauen	49-46
Membranzylinder (Bremszylinder der Vorderachse)	49-47
- Aufbau und Funktion	49-47
- Membranzylinder aus- und einbauen	49-48
Tristopzylinder (Bremszylinder der Hinterachse)	49-50
- Aufbau und Funktion	49-50
- Tristopzylinder aus- und einbauen	49-52