

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite	Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
	Technische Daten				
	• Fahrwerk, Lenkung	1	42	• Gelenkwelle instand setzen	42
	• Räder, Reifen 14"	1		• Gleichlaufgelenk zerlegen und zusammenbauen	45
	• Räder, Reifen 16", Bremsen	2			
40	Radaufhängung vorn		44	Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	
	• Radaufhängung vorn instand setzen	6		• Radbefestigungsbolzen aus- und einpressen	47
	• Radaufhängung vorn instand setzen (Gelenkwelle, Radlagergehäuse, Stabilisator)	8		• Sollwerte zur Fahrzeugvermessung	48
	• Radaufhängung vorn instand setzen (Federbein, Achslenker oben und unten, Aggregateträger)	10		• Optische Fahrzeugvermessung	50
	• Stoßdämpfer und Schraubenfeder aus- und einbauen	12	45	Antiblockiersystem	
	• Dämpfer prüfen	14		• Sauberkeitsregeln	53
	• Radlagergehäuse aus- und einbauen	15		• Allgemeine Hinweise für Reparaturarbeiten	53
	• Gelenkwelle aus Radnabe ausdrücken	16		• Hoch- und Niederdruckprüfung	53
	• Achslenker oben aus- und einbauen	17		• Hydraulikeinheit aus- und einbauen	54
	• Gummimetallager für Achslenker oben und unten aus- und einbauen	18	46	Bremsmechanik	
	• Aggregateträger aus- und einbauen	19		• Vorderradbremse instand setzen	56
	• Kardanwellen- und Motorschutz aus- und einbauen	20		• Bremsbeläge aus- und einbauen	58
	• Radlagerung vorn instand setzen	22		• Bremspedal, Bremskraftverstärker aus- und einbauen	60
	• Gelenkwellen vorn aus- und einbauen	26		• Hinterradbremse instand setzen	62
	• Gelenkwelle vorn instand setzen	28	46	Bremsmechanik	
	• Gleichlaufgelenk außen prüfen	32		Hinterradbremse einstellen	64
				Grundeinstellung	64
42	Radaufhängung hinten, Gelenkwelle			Bremstrommel ausbauen	64
	• Radaufhängung instand setzen	34		Bremsbacken aus- und einbauen	65
	• Radlagerung instand setzen	38		Bremsbeläge ersetzen	66
				Handbremshebel/Handbremsbetätigung instand setzen	68
				Handbremse einstellen	69

INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep. Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
47	Bremshydraulik	
	• Bremsattel vorn instand setzen	70
	• Radbremszylinder instand setzen	74
	• Bremskraftregler prüfen	76
	• Bremskraftverstärker prüfen	78
	• Bremsanlage entlüften und Bremsflüssigkeitswechsel mit Bremsen- und Entlüftungsgerät	80
	• Bremsanlage entlüften ohne Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät	82
48	Lenkung	
	• Lenksäule mit Mantelrohr aus- und einbauen	84
	• Lenkgetriebe instand setzen	88
	• Sauberkeitsregeln	91
	• Servolenkgetriebe instand setzen	91
	• ATF auffüllen	91
	• Lenksystem auf Dichtigkeit prüfen	92
	• Förderdruck prüfen	92
	• Filter im Nachfüllbehälter aus- und einbauen	94
	• Servolenkgetriebe instand setzen	96
	• Flügelpumpe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Benzinmotor)	104
	• Flügelpumpe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Turbodieselmotor)	106
	• Anordnung der Keilriemen	108
	• Flügelpumpe instand setzen	110
	• Druck- und Strombegrenzungsventil prüfen	112