



Reparaturleitfaden L 80 1995 ▶

Heft Hinterachse

Ausgabe 03.96



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Kennzeichnung der Hinterachse	00-1
	Technische Daten	00-3
	Fehlersuche	00-4
	Tabelle der Spiele und Einstellungen	00-7
	Allgemeine Reparaturhinweise	00-8
	- Montagevorbereitung der Bauteile	00-8
	- Verwendung von Flüssigklebstoff	00-11
	- Verwendung von Dichtungsmaterial auf Silikonbasis	00-12
	Sonderwerkzeuge	00-13
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	Seite
	Aufbau der Hinterachse	39-1
	- Kraftübertragung im Achsantrieb	39-2
	- Funktion des Ausgleichgetriebes	39-2
	Anzugsdrehmomente	39-3
	Kardanwelle aus- und einbauen	39-4
	- Montageübersicht	39-4
	- Montager Reihenfolge	39-6
	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	39-8
	- Montageübersicht	39-8
	- Ausbau und Zerlegen des Ausgleichgetriebes	39-10
	- Triebfling aus Hinterachskörper ausbauen und demontieren	39-16
	- Einstellung des Triebflings	39-18
	- Triebfling montieren und einbauen	39-22
	- Ausgleichgetriebe montieren und einbauen	39-27
	- Lagervorspannung des Ausgleichgetriebes einstellen	39-31
	- Seitenschlag vom Tellerrad prüfen	39-33
	- Zahnflankenspiel zwischen Tellerrad- und Triebflingzähnen messen	39-33
	- Zahnflankenkontakt zwischen Tellerrad- und Triebflingzähnen prüfen	39-34
	- Falsche Zahnflankenkontakte	39-36
	- Deckel für Achsantrieb einbauen	39-38
42	Radaufhängung hinten	Seite
	Hinterachse aus- und einbauen	42-1
	- Ausbauen	42-1
	- Einbauen	42-6
	Radnabe aus- und einbauen	42-7
	- Montageübersicht	42-7
	- Radnabe ausbauen	42-8
	- Radlagerung instand setzen	42-12
	- Radnabe einbauen	42-16