

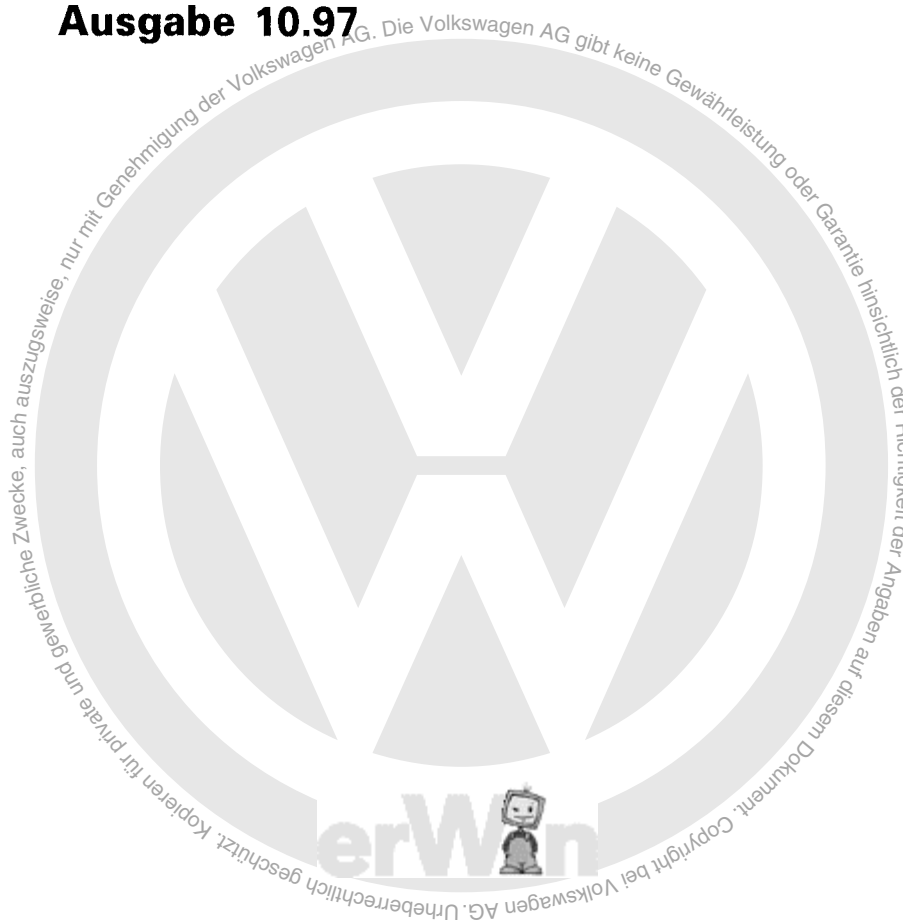


Reparaturleitfaden

L 80 1995 ▶

Heft Hinterachse mit Sperr-
differential

Ausgabe 10.97



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden L 80 1995 ►

Heft Hinterachse mit Sperrdifferential Ausgabe 10.97

Reparaturgruppe	Technische Merkblätter					
00 Technische Daten						
39 Achsantrieb, Ausgleichgetriebe						
42 Radaufhängung hinten						

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Kennzeichnung der Hinterachse	00-1
	- Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	00-4
	Fehlersuche	00-5
	Übersicht Kraftübertragung	00-7
	Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	00-8
	Allgemeine Reparaturhinweise	00-9
	Hinterachse mit Sperrdifferential	00-12
	- Funktion und Aufbau	00-12
	- Ein- oder Ausschalten der Differentialsperre	00-13
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	Seite
	Dichtring für Kardanwellenflansch der Hinterachse ersetzen	39-1
	Kardanwelle aus- und einbauen	39-6
	Kardanwelle instand setzen	39-10
	- Montageübersicht	39-10
	Achsantrieb aus- und einbauen	39-12
	- Montageübersicht	39-12
	- Montagereihenfolge	39-13
	Getriebeöl prüfen	39-22
	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	39-24
	- Montageübersicht	39-24
	- Schaltgabel und Schaltmuffe für Differentialsperre aus- und einbauen	39-25
	- Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	39-26
	- Trieblingsgehäuse mit Triebbling aus- und einbauen	39-27
	- Montagereihenfolge	39-28
	- Halteplatte VW 309 und Getriebeaufnahme VW 353 ändern	39-29
	Differentialsperre zerlegen und zusammenbauen	39-42
	- Montageübersicht	39-43
	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	39-46
	- Montageübersicht	39-46
	- Montagereihenfolge	39-48
	Trieblingsgehäuse mit Triebbling zerlegen und zusammenbauen	39-58
	- Montageübersicht	39-58
	- Montagereihenfolge	39-59
	Triebbling und Tellerrad einstellen	39-70
	- Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	39-70
	- Einstellübersicht	39-71
	- Lage der Einstellscheiben	39-72
	- Triebbling einstellen	39-73
	- Tellerrad einstellen	39-86
	Schalter für Kontrollampe Differentialsperre prüfen und ersetzen	39-94
	Magnetventil für Differentialsperre prüfen und ersetzen	39-97



Inhaltsverzeichnis

	Schaltbetätigung für Differentialsperre bei eingebautem Achsantrieb aus- und einbauen	39-100
	- Montageübersicht	39-100
	- Montagereihenfolge	39-101
	Entlüftungsschlauch aus- und einbauen	39-106
42	Radaufhängung hinten	Seite
	Hinterachse	42-1
	- Hinterachse aus- und einbauen	42-1
	Radnabe aus- und einbauen	42-14
	- Montageübersicht	42-14
	- Montagereihenfolge	42-15
	Radlagerung instand setzen	42-25

