

Reparaturleitfaden Volkswagen Transporter 1980 ▶

1,9 I-Vergasermotor, Mechanik



Ausgabe Juli 1991

Kundendienst

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	- Motornummer	00-1
	- Motorenübersicht	00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Hinweise zum Ausbauen	10-1
	- Motor am Montagebock befestigen	10-4
	- Hinweise zum Einbauen	10-4
	- Anzugsdrehmomente	10-5
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Dreifach-Riemenscheibe aus- und einbauen	13-18
	- Axialspiel - Kurbelwelle prüfen und einstellen	13-21
	Kolben, Zylinder zerlegen und zusammenbauen	13-25
	- Kolben- und Zylindermaße	13-32
	- Kolben/Zylinder einbauen	13-33
	Kurbelgehäuse zerlegen und zusammenbauen	13-35
	Kurbelwelle zerlegen und zusammenbauen	13-43
	- Kurbelwellenmaße	13-55
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Reparaturhinweise zum hydraulischen Stößel	15-4
	- Stößel einbauen	15-5
	- Stößel entlüften	15-6
	- Zylinderkopf einbauen	15-7
	- Grundeinstellung hydraulischer Ventiltrieb	15-9
	- Schutzrohr für Stößelstange aus- und einbauen	15-10
	- Kompressionsdruck prüfen	15-12
	Zylinderkopf instand setzen	15-14
	- Ventilführungen prüfen	15-18
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-19
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Öldruckschalter und Öldruck prüfen	17-6
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Anschlußpläne für Kühlmittelschläuche	19-14
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-18
	- Kühlsystem und Verschluß prüfen	19-24
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Kraftstoffbehälter ausbauen	20-8
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	20-12
	- Dichtheit der Kraftstoffanlage prüfen	20-13
	Gasbetätigung instand setzen	20-14
	- Gasbetätigung einstellen (Fahrzeuge mit automatischem Getriebe)	20-21
26	Abgasanlage	Seite
	Teile der Abgasanlage aus- und einbauen	26-1
	- Verstärkte Abgasrohre zwischen Schalldämpfer und Zylinderkopf nachträglich einbauen	26-8