



## Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	- Motornummer	00-1
	- Motorenübersicht	00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	- Hinweise zum Ausbauen	10-1
	- Hinweise zum Einbauen	10-5
	- Anzugsdrehmomente	10-6
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Keilriemenspannung für Generator einstellen	13-8
	- Keilriemenspannung für Zentralhydraulikpumpe einstellen	13-9
	- Zahnriemen für Nockenwelle aus- und einbauen	13-10
	- Zahnriemen für Einspritzpumpe aus- und einbauen	13-17
	Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen	13-21
	- Kurbelwellenmaße	13-25
	Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-26
	- Kolben- und Zylindermaße	13-31
	- Kolbenstand im OT prüfen	13-31
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Zylinderkopf einbauen	15-6
	- Kompressionsdruck prüfen	15-8
	Ventiltrieb instand setzen	15-9
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-14
	- Ventilführungen ersetzen	15-16
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-17
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-19
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-20
	- Dichtring für Nockenwelle vorn aus- und einbauen	15-21
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Motorölspezifikation (Qualität)	17-8
	- Öldruck und Öldruckschalter prüfen	17-9
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Anschlußplan für Kühlmittelschläuche	19-5
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-6
	- Kühlsystem und Verschluß prüfen	19-8
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Sauberkeitsregeln	20-3
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-4
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	20-5
	- Gasbetätigung instand setzen - siehe Reparaturgruppe 23	

