

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	- Motornummer	00-1
	- Motormerkmale	00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Hinweise zum Ausbauen	10-1
	- Hinweise zum Einbauen	10-11
	- Anzugsdrehmomente	10-12
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Zahnriemen für Nockenwelle aus- und einbauen	13-12
	- Zahnriemen für Nockenwelle spannen	13-19
	- Zahnriemen für Einspritzpumpe aus- und einbauen	13-20
	Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen	13-23
	- Kurbelwellenmaße	13-28
	Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-29
	- Kolbenstand im OT prüfen	13-37
	- Kolben- und Zylindermaße	13-38
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Zylinderkopf einbauen	15-8
	- Kompressionsdruck prüfen	15-11
	Ventiltrieb instand setzen	15-13
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-24
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-27
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-28
	- Ventilführungen prüfen	15-29
	- Ventilführungen ersetzen	15-30
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-31
	- Ventilspiel prüfen und einstellen	15-32
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Ölwanne ausbauen	17-15
	- Öldruckschalter und Öldruck prüfen	17-17
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Teile des Kühlsystems aufbauseitig	19-2
	- Teile des Kühlsystems motorseitig	19-8
	- Anschlußpläne für Kühlmittelschläuche	19-12
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-17
	- Kühlsystem und Verschlußdeckel prüfen	19-20
	- Kühler aus- und einbauen	19-22
	- Kühlmittelpumpe aus- und einbauen	19-23
	- Kühlmittelnachlaufpumpe nachträglich einbauen	19-24
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Sauberkeitsregeln	20-11
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-12
	- Kraftstoffanlage auf Dichtheit prüfen	20-13
	- Wasservorabscheider entwässern	20-15
	- Kraftstofffilter entwässern bzw. ersetzen	20-15

- Kraftstofffilter-Vorwärmung nachträglich einbauen	20-18
- Gasbetätigung instand setzen	20-23
- Gaszug aus- und einbauen	20-25
- Betätigungszug für Kaltstartbeschleuniger (KSB) instand setzen	20-27

21 Aufladung **Seite**

Teile der Abgasturboaufladung aus- und einbauen	21-1
- Teile der Ladeluftkühlung aus- und einbauen	21-10
- Sauberkeitsregeln	21-13
- Abgasturbolader aus- und einbauen	21-14
- Abgasturbolader prüfen	21-18

26 Abgasanlage **Seite**

Teile des Abgassystems aus- und einbauen	26-1
---	-------------