

Inhaltsverzeichnis

00	Spezialwerkzeuge, Technische Daten	Seite
	Spezialwerkzeuge	00-1
	Technische Daten	00-7
	- Motornummer	00-7
	- Motormerkmale	00-8
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Motor ausbauen	10-3
	- Motor einbauen	10-12
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Keilrippenriemen aus- und einbauen, spannen	13-1
	- Dichtring für Kurbelwelle -Schwungradseite- ersetzen	13-2
	- Steuergehäuse aus- und einbauen	13-3
	- Zahnflankenspiel der Steuerräder prüfen	13-8
	- Zylinderlaufbuchsen aus- und einbauen	13-8
	- Zylinderlaufbuchsen prüfen	13-10
	- Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-12
	- Kurbelwelle aus- und einbauen	13-15
	- Kurbelwelle prüfen	13-17
	- Kurbelwellenlager prüfen	13-20
	- Anlaufscheiben prüfen	13-24
	- Ausgleichswelleneinheit aus- und einbauen	13-25
	- Ausgleichswelleneinheit prüfen	13-27
15	Zylinderkopf/Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen, Ventiltrieb instand setzen	15-1
	- Zylinderköpfe aus- und einbauen	15-4
	- Kompressionsdruck prüfen	15-7
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-8
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-11
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-12
	- Ventilspiel prüfen und einstellen	15-14
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Ölkühler aus- und einbauen	17-4
	- Ölpumpe aus- und einbauen	17-6
	- Kurbelgehäuseentlüftung	17-6
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Kühlmittelpumpe aus- und einbauen	19-5
	- Lüfter mit Viscokupplung	19-6
	- Kühler aus- und einbauen	19-7
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-9



20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Gasbetätigung instand setzen	20-3
21	Aufladung	Seite
	Ladeluftsystem mit Abgasturbolader	21-1
	- Abgasturbolader aus- und einbauen	21-1
	- Abgasturbolader prüfen	21-3
	- Teile der Ladeluftkühlung aus- und einbauen	21-6
26	Abgasanlage	Seite
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen	26-1