

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	- Motornummer	00-1
	- Motormerkmale	00-1
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Ausbauen	10-1
	- Hinweise zum Einbauen	10-5
	- Anzugsdrehmomente	10-6
	- Aggregatlagerung	10-6
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Zahnriemen	13-2
	- Zylinderkopf	13-5
	- Zylinderblock	13-7
	- Keilrippenriemen aus- und einbauen	13-10
	- Zahnriemen aus- und einbauen, spannen	13-10
	- Halbautomatische Zahnriemen-Spannrolle prüfen	13-15
	Dichtflansche und Schwungrad aus- und einbauen	13-16
	- Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite- ersetzen	13-18
	Kurbelwelle aus- und einbauen	13-20
	- Kurbelwellenmaße	13-22
	Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-23
	- Kolben- und Zylindermaße	13-26
	- Kolbenstand im OT prüfen	13-26
15	Zylinderkopf/Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Saugstutzen aus- und einbauen	15-5
	- Zylinderkopf aus- und einbauen	15-6
	- Kompressionsdruck prüfen	15-8
	Ventiltrieb instand setzen	15-10
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-14
	- Ventilführungen prüfen	15-15
	- Ventilführungen ersetzen	15-16
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-16
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-18
	- Wirbelkammern ersetzen	15-19
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-21
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Öldruck und Öldruckschalter prüfen	17-5

19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Teile des Kühlsystems aufbauseitig	19-1
	- Teile des Kühlsystems motorseitig	19-4
	- Kühlmittelpumpe und Kompakthalter aus- und einbauen	19-6
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-8
	- Dichtheitsprüfung des Kühlsystems	19-11
	- Frostschutz prüfen	19-11
	- Kühler und Lüfter aus- und einbauen	19-12
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	20-1
	- Gasbetätigung instand setzen	20-4
	- Sicherheitsmaßnahmen	20-5
	- Sauberkeitsregeln	20-6
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus und einbauen	20-6
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-6
	- Einfüllstutzenbehälter aus- und einbauen	20-6
26	Abgasanlage	Seite
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen	26-1
	- Abgaskrümmen, Abgasrohr vorn und Katalysator	26-1
	- Schalldämpfer mit Aufhängungen	26-3
	Abgasrückführungs-Anlage	26-4
	- Teile der Abgasrückführung aus- und einbauen	26-5
	- Abgasrückführung prüfen	26-6
	- Unterdruckventil für Abgasrückführung prüfen	26-7
	- Elmag.-Ventil für Abgasrückführung (N18) prüfen	26-8