

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten	00-1
	- Motorenübersicht	00-2
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Zahnriemen einbauen	13-7
	- Keilriemen für Generator spannen	13-11
	Zylinderkurbelgehäuse, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen	13-13
	- Kurbelwelle, Radialspiel prüfen	13-21
	- Kurbelwellenmaße	13-22
	- Stifte für Zündzeitpunkt und Zündwinkel einsetzen	13-23
	Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-26
	- Pleuellager, Radialspiel prüfen	13-35
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Kompressionsdruck prüfen	15-6
	Ventiltrieb instand setzen	15-7
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-13
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-15
	- Dichtring für Nockenwelle ersetzen	15-17
	- Nockenwellen aus- und einbauen	15-19
	- Ventilführungen prüfen und ersetzen	15-22
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen (bei eingebautem Zylinderkopf)	15-25
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen (bei ausgebautem Zylinderkopf)	15-27
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Ölpumpe ausbauen	17-9
	- Dichtring Kurbelwelle (Riemenscheibenseite) ersetzen	17-12
	- Öldruckschalter und Öldruck prüfen	17-13
	- Geber für Öldruck (G10) prüfen	17-15
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-8
	- Thermoschalter und Kühlmittelpumpe für Abgasturbolader prüfen	19-11
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile des Kraftstoffsystems aus- und einbauen	20-1
	Tankentlüftung mit Aktivkohlebehälter instand setzen	20-3
	- Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	20-4
	Dichtheit der Kraftstoffanlage prüfen	20-6
	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-9
	- Elektro-Kraftstoffpumpe prüfen	20-11
	- Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	20-12
	- Rückschlagventil der Kraftstoffpumpe prüfen	20-14
	- Kraftstoffpumpenrelais und Ansteuerung prüfen	20-20
	Gasbetätigung instand setzen	20-23
	- Gaszug einstellen	20-25
	- Schließdämpfer prüfen und einstellen	20-27

21	Abgasturboaufladung	Seite
	Teile des Abgasturboladers aus- und einbauen	21-1
	Teile des Ladeluftkühlers und der Kurbelgehäuseentlüftung aus- und einbauen	21-3
	- Abgasturbolader aus- und einbauen	21-4
	- Abgasturbolader und Abblaseventil prüfen	21-8
	- Schubabschaltventil mit Unterdruckpumpe V.A.G 1390 prüfen	21-11
26	Abgasanlage	Seite
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen	26-1
	- Abgaskrümmen aus- und einbauen	26-4
	- Abgasanlage auf Dichtheit prüfen	26-5