

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>Seite</b>
	Technische Daten .....	00-1
	- Motornummer .....	00-1
	- Motormerkmale .....	00-1
<b>10</b>	<b>Motor aus- und einbauen</b>	<b>Seite</b>
	Motor aus- und einbauen .....	10-1
	- Ausbauen .....	10-1
	- Einbauen .....	10-4
	- Anzugsdrehmomente .....	10-5
	- Aggregatlagerung .....	10-6
<b>13</b>	<b>Kurbeltrieb</b>	<b>Seite</b>
	Motor zerlegen und zusammenbauen .....	13-1
	- Riemenscheibenseite .....	13-1
	- Zylinderkopfdeckel .....	13-4
	- Zylinderblock .....	13-6
	- Keilrippenriemen aus- und einbauen .....	13-7
	- Zahnriemen aus- und einbauen, spannen .....	13-8
	- Halbautomatische Spannrolle des Zahnriemens prüfen .....	13-10
	- Zylinderblock, Kurbelwelle und Schwungrad zerlegen und zusammenbauen .....	13-11
	- Dichtring für Kurbelwelle - Riemenscheibenseite - ersetzen .....	13-14
	- Kurbelwellenmaße .....	13-15
	- Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen .....	13-16
	- Kolben- und Zylindermaße .....	13-20
	- Zahnkranz ersetzen .....	13-20
<b>15</b>	<b>Zylinderkopf/Ventiltrieb</b>	<b>Seite</b>
	Zylinderkopf aus- und einbauen .....	15-1
	- Zylinderkopf aus- und einbauen .....	15-4
	- Kompressionsdruck prüfen .....	15-5
	- Einbauübersicht - Zylinderkopf .....	15-6
	- Ventilsitze nacharbeiten .....	15-10
	- Dichtring für Nockenwelle ersetzen .....	15-11
	- Nockenwelle aus- und einbauen .....	15-12
	- Ventilführungen prüfen .....	15-14
	- Ventilführungen ersetzen .....	15-14
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen .....	15-15
	- Tassenstößel prüfen .....	15-17
<b>17</b>	<b>Schmierung</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen .....	17-1
	- Ölpumpe aus- und einbauen, ab Motor-Nr. 518017 .....	17-6
	- Öldruck und Öldruckschalter prüfen .....	17-7
	- Ölwanne einbauen .....	17-8
<b>19</b>	<b>Kühlung</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen .....	19-1
	- Teile des Kühlsystems aufbauseitig .....	19-2
	- Teile des Kühlsystems motorseitig .....	19-4
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen .....	19-7
	- Kühler und Lüfter aus- und einbauen .....	19-10
	- Dichtheitsprüfung des Kühlsystems .....	19-10

20	<b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>Seite</b>
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen .....	20-1
	- Teile der Kraftstoffversorgung .....	20-2
	- Gasbetätigung .....	20-5
	- Sicherheitsmaßnahmen .....	20-6
	- Sauberkeitsregeln .....	20-6
	- Gaszug einstellen .....	20-7
	- Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen .....	20-8
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen .....	20-8
	- Kraftstoff-Fördereinheit prüfen .....	20-8
	- Kraftstoff-Filter ersetzen .....	20-10.1
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	20-10.1
	- Kraftstoff-Einfüllstutzen aus- und einbauen .....	20-10.1
	- Aktivkohlenbehälter aus- und einbauen .....	20-11
26	<b>Abgasanlage</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen .....	26-1