



Inhaltsverzeichnis

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	1
1.3 Einspritzpumpe instand setzen	2
1.4 Kraftstofffilter instand setzen	8
1.5 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	9
1.6 Einspritzpumpe aus- und einbauen	10
1.7 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen	16
1.8 Motorsteuerung prüfen	19
1.9 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten	22
1.10 Leerlauf- und Abregeldrehzahl einstellen	22
1.11 Grundeinstellung der Restmenge	24
1.12 Einspritzdüsen aus- und einbauen	25
1.13 Einspritzdüsen instand setzen	26
1.14 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen.	27
2 Einspritzpumpe instand setzen	28
2.1 Einspritzpumpe instand setzen	28
2.2 Rückzugfeder für Verstellhebel der Einspritzpumpe ersetzen	33
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen	35
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen	37
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahl ersetzen	38
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen	38
2.7 O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen	39
28 - Vorglühanlage	40
1 Vorglühanlage prüfen	40
1.1 Vorglühanlage prüfen	40
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen prüfen	40
1.3 Glühkerzen prüfen	40
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften	41