

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose .....	1
 <b>23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	 <b>2</b>
<b>1 Diesel-Einspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>2</b>
1.1 Diesel-Einspritzanlage instand setzen .....	2
1.2 Sauberkeitsregeln .....	2
1.3 Kraftstoffeinspritzung instand setzen .....	3
1.4 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	6
1.5 Mechanische Grundeinstellung überprüfen und einstellen .....	10
1.6 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen .....	14
1.7 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzahlanhebung und Abregeldrehzahl einstellen .....	18
1.8 Grundeinstellung der Restmenge .....	20
1.9 Einspritzdüsen und Gleichdruckventile prüfen .....	21
1.10 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	21
1.11 Gleichdruckventile aus- und einbauen .....	23
1.12 Einspritzdüsen instand setzen .....	25
1.13 Einspritzdüsen prüfen und einstellen .....	27
<b>2 Einspritzpumpe instand setzen</b> .....	<b>32</b>
2.1 Einspritzpumpe instand setzen .....	32
2.2 Verstellhebel mit Lastschlagdämpfung aus- und einbauen .....	38
2.3 Einspritzpumpendeckel aus- und einbauen .....	41
2.4 Lagerbuchse für Verstellhebel im Einspritzpumpendeckel ersetzen .....	45
2.5 O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen .....	46
2.6 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahlanhebung ersetzen .....	47
2.7 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen .....	48
2.8 O-Ring am Deckel vorn für Spritzversteller ersetzen .....	49
2.9 O-Ring am Deckel hinten für Spritzversteller ersetzen .....	50
2.10 O-Ring des Stellelements für Kaltstartbeschleunigung ersetzen .....	50
2.11 O-Ringe am Drucksteuerventil ersetzen .....	51
 <b>28 - Vorglühanlage</b> .....	 <b>52</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>52</b>
1.1 Vorglühanlage prüfen .....	52
1.2 Funktion prüfen .....	52
1.3 Glühkerzen aus- und einbauen .....	54
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften .....	55
1.5 Glühkerzen prüfen .....	55