

## Inhaltsverzeichnis

<b>23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.2 Sauberkeitsregeln .....	1
1.3 Einbauorte - Übersicht .....	2
1.4 Luftfilter - Montageübersicht .....	4
1.5 Motorabdeckung aus- und einbauen .....	4
1.6 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen .....	5
1.7 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen .....	7
1.8 Saugrohr vorn aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben AKE, AYM, BAU, BCZ, BFC ..	8
1.9 Saugrohr vorn aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben BDG, BDH .....	9
1.10 Saugrohr links aus- und einbauen .....	10
1.11 Saugrohr rechts aus- und einbauen .....	12
1.12 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	14
1.13 Kraftstoffsystem entlüften .....	19
1.14 Kraftstofffilter entwässern .....	21
1.15 Einspritzbeginn dynamisch prüfen und einstellen .....	23
1.16 Einspritzdüsen dynamisch prüfen .....	25
1.17 Strahlbild und Dichtheit der Einspritzdüsen prüfen .....	25
1.18 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	26
1.19 Einspritzdüse mit Nadelhubgeber G80 aus- und einbauen .....	27
1.20 Leitungs- und Bauteilprüfung mit dem Adapterkabel, 121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox) .....	29
1.21 Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage J248 ersetzen .....	31
<b>28 - Vorglühanlage</b> .....	<b>34</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>34</b>
1.1 Funktion prüfen .....	34
1.2 Glühkerzen prüfen .....	34
1.3 Glühkerzen aus- und einbauen .....	34