



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1</b> <b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	2
<b>2</b> <b>Kennzeichnung</b> .....	<b>4</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale .....	4
<b>3</b> <b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	5
<b>4</b> <b>Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung .....	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1</b> <b>Verhalten bei Falschbetankung</b> .....	<b>7</b>
1.1 Schritt 1, Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet .....	7
1.2 Schritt 2, Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet .....	9
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden .....	11
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden .....	12
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden .....	13
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden .....	13
<b>2</b> <b>Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>15</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	15
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	16
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren .....	23
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen .....	28
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren .....	32
<b>3</b> <b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>33</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....	33
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	36
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	43
<b>4</b> <b>Steckkupplungen</b> .....	<b>44</b>
4.1 Steckkupplungen trennen .....	44
<b>5</b> <b>Kraftstofffilter</b> .....	<b>48</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	48
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	52
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum .....	55
<b>6</b> <b>Gasbetätigung</b> .....	<b>57</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	57
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	58
<b>7</b> <b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>59</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	59
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	72