



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 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 Kennzeichnung</b>	<b>4</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
<b>4 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 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	14
<b>2 Kraftstoffbehälter</b>	<b>15</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	19
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	27
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>38</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	38
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	41
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	45
3.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	46
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>49</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	49
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>53</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	53
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	55
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	59
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>61</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	61
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	61
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>64</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	64
7.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	96

