



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b>	<b>1</b>
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>6</b>
<b>1 Verhalten bei Falschbetankung</b>	<b>6</b>
1.1 Schritt 1, Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet	6
1.2 Schritt 2, Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet	9
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	12
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	13
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	14
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	14
<b>2 Kraftstoffbehälter</b>	<b>16</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	16
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	25
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	43
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	56
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	59
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>60</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	60
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	64
<b>4 Geber und Sensoren</b>	<b>78</b>
4.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	78
4.2 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	78
<b>5 Steckkupplungen</b>	<b>83</b>
5.1 Steckkupplungen trennen	83
<b>6 Kraftstofffilter</b>	<b>87</b>
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	87
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	88
6.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	91
<b>7 Gasbetätigung</b>	<b>93</b>
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	93
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	94
<b>8 Kraftstoffpumpe</b>	<b>95</b>
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	95
8.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	108
8.3 Saugstrahlpumpe prüfen	110
8.4 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	110