



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	2
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
3 Allgemeine Hinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem ..	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Verhalten bei Falschbetankung	6
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
2 Kraftstoffbehälter	16
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
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	60
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	60
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	64
4 Geber und Sensoren	78
4.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	78
4.2 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	78
5 Steckkupplungen	83
5.1 Steckkupplungen trennen	83
6 Kraftstofffilter	87
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	87
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	88
6.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	91
7 Gasbetätigung	93
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	93
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	94
8 Kraftstoffpumpe	95
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

