



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
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
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	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	7
1.3 Schritt 3 Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	8
1.4 Schritt 4 keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	9
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	10
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	10
2 Kraftstoffbehälter	12
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	12
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	17
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	27
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	38
3.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	38
3.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	41
4 Steckkupplungen trennen	45
5 Kraftstofffilter	49
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	49
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	51
6 Gasbetätigung	56
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	56
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen	56
7 Kraftstoffpumpe	59
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen	59
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	69
7.3 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	71

