



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	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
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
2 Kraftstoffbehälter	17
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	17
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	21
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	32
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	38
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	41
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	42
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	42
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	43
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	47
4 Leitungen	49
4.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	49
5 Steckkupplungen	54
5.1 Steckkupplungen trennen	54
6 Kraftstofffilter	59
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	59
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	65
6.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	74
6.4 Kraftstofffilter entwässern	75
7 Gasbetätigung	77
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	77
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	77
8 Kraftstoffpumpe	81
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	81
8.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	117
9 Geber und Sensoren	121
9.1 Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	121