



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	16
2.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	16
2.2	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	19
2.3	Kraftstoffbehälter entleeren	30
2.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	36
2.5	Falschbetankungsschutz deaktivieren	39
3	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	40
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	40
3.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	41
3.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	45
4	Leitungen	47
4.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	47
5	Steckkupplungen	52
5.1	Steckkupplungen trennen	52
6	Kraftstofffilter	56
6.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	56
6.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	61
6.3	Kraftstoffschläuche im Motorraum	70
6.4	Kraftstofffilter entwässern	71
7	Gasbetätigung	73
7.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	73
7.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	73
8	Kraftstoffpumpe	77
8.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	77
8.2	Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	113
9	Geber und Sensoren	117
9.1	Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	117