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 an der Abgasanlage 2
2 Kennzeichnung 3
2.1 Motornummer/Motormerkmale 3
3 Allgemeine Hinweise 7
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem . . 7
4 Reparaturhinweise 8
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung 8
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise 8
4.3 Allgemeine Hinweise 8
4.4 Bewertung von Diesel-Kraftstoffqualität 11
20 - Kraftstoffversorgung 13
1 Verhalten bei Falschbetankung 13
1.1 Verhalten bei Falschbetankung 13
2 Kraftstoffbehälter 18
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter 18
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren 25
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen 38
3 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber 48
3.1 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen 48
3.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen 55
4 Steckkupplungen 62
4.1 Steckkupplungen trennen 62
5 Kraftstoffkühler 68
5.1 Kraftstoffkühler aus- und einbauen 68
6 Kraftstofffilter 69
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter 69
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen 70
6.3 Kraftstofffilter - Oberteil aus- und einbauen 73
6.4 Kraftstofffilter prüfen 76
7 Gasbetätigung 79
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul 79
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79/G185 aus- und einbauen 79
8 Kraftstoffpumpe 83
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen 83
9 Zusatzkraftstoffpumpe V393 95
9.1 Montageübersicht - Zusatzkraftstoffpumpe 95
9.2 Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen 96
9.3 Zusatzkraftstoffpumpe V393 aus- und einbauen 98