



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 |