



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1</b> <b>Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
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 an Fahrzeugen mit Gasanlagen	2
<b>2</b> <b>Kennzeichnung</b>	<b>5</b>
2.1    Motornummer/Motormerkmale	5
<b>3</b> <b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>6</b>
3.1    Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
<b>4</b> <b>Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
4.1    Leitungsverlegung und -befestigung	7
4.2    Allgemeine Reparaturhinweise	7
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>8</b>
<b>1</b> <b>Kraftstoffsystem</b>	<b>8</b>
1.1    Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem	8
<b>2</b> <b>Kraftstoffbehälter</b>	<b>15</b>
2.1    Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2    Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter	21
2.3    Montageübersicht - Spannbänder	30
2.4    Montageübersicht - Tankabspernung	36
2.5    Montageübersicht - Einfüllstutzen	40
2.6    Montageübersicht - Aufnahme für die Erdgas-Kraftstoffbehälter	42
2.7    Montageübersicht - Erdgas-Hochdruckleitung	52
2.8    Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	55
2.9    Kraftstoffbehälter entleeren	78
2.10    Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	86
2.11    Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	100
2.12    Befüllanschluss aus- und einbauen	106
2.13    Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	121
2.14    Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln	189
2.15    Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren	199
2.16    Spannbandunterlagen ausrichten	210
2.17    Ventile für Tankabspernung mechanisch verschließen	211
2.18    Druck in der Erdgas-Hochdruckleitung abbauen	217
2.19    Erdgas-Hochdruckleitung für den Wiedereinbau vorbereiten	219
2.20    Erdgas-Hochdruckleitung aus- und einbauen	220
<b>3</b> <b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>235</b>
3.1    Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	235
3.2    Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	239
3.3    Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	243
3.4    Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	245
<b>4</b> <b>Steckkupplungen</b>	<b>247</b>
4.1    Steckkupplungen trennen	247
<b>5</b> <b>Kraftstofffilter</b>	<b>251</b>
<b>6</b> <b>Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>252</b>
6.1    Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	252
6.2    Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	254
6.3    Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	255
6.4    Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	256



<b>7</b>	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>262</b>
7.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	262
7.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	263
<b>8</b>	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>264</b>
8.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	264
8.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	279
<b>9</b>	<b>Leitungen</b> .....	<b>282</b>
9.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen .....	282
9.2	Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	286