



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 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 Kennzeichnung</b>	<b>5</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	5
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>6</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
<b>4 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 Kraftstoffsystem</b>	<b>8</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem	8
<b>2 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	43
2.7 Montageübersicht - Erdgas-Hochdruckleitung	55
2.8 Montageübersicht - Verkleidungen für die Erdgas-Kraftstoffbehälter	58
2.9 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	60
2.10 Kraftstoffbehälter entleeren	87
2.11 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	97
2.12 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen	114
2.13 Befüllanschluss aus- und einbauen	121
2.14 Erdgas-Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	137
2.15 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln	222
2.16 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren	234
2.17 Spannbandunterlagen ausrichten	246
2.18 Ventile für Tankabspernung mechanisch verschließen	248
2.19 Druck in der Erdgas-Hochdruckleitung abbauen	257
2.20 Erdgas-Hochdruckleitung für den Wiedereinbau vorbereiten	260
2.21 Erdgas-Hochdruckleitung aus- und einbauen	261
<b>3 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>278</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	278
3.2 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	283
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	288
3.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	290
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>292</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	292
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>299</b>
<b>6 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>300</b>
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	300
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	302
6.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	304
6.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	306



<b>7</b>	<b>Gasbetätigung</b> .....	<b>313</b>
7.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	313
7.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen .....	313
<b>8</b>	<b>Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>315</b>
8.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	315
8.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	332
<b>9</b>	<b>Leitungen</b> .....	<b>336</b>
9.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen .....	336
9.2	Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen .....	342