



## VW Passat B8 3G/CB

(ab 2015)



**Kraftstoffversorgung Benzinmotoren Hybrid**



## 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	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.4 Sicherheitshinweise; Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	4
<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 Kraftstoffbehälter</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	18
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>27</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	36
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	37
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>39</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	39
<b>4 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>46</b>
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	46
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	47
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	49
4.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	50
4.5 Montageübersicht - Ventil für Tankabschaltung N288	56
4.6 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	58
<b>5 Gasbetätigung</b>	<b>59</b>
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	59
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	59
<b>6 Kraftstoffpumpe</b>	<b>61</b>
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	61
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	75
<b>7 Geber und Sensoren</b>	<b>77</b>
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	77



## 1 - Kraftstoffbehälter

- Montageübersicht ⇒ [-1.1.2 Anbauteile Kraftstoffbehälter](#), Seite 10
- aus- und einbauen ⇒ [a1.2 us- und einbauen](#), Seite 13

## 2 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- zum Befestigen vom Kraftstoffbehälter am Träger
- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung hinten“](#), Seite 10
- 20 Nm +90°

## 3 - Schutzblech

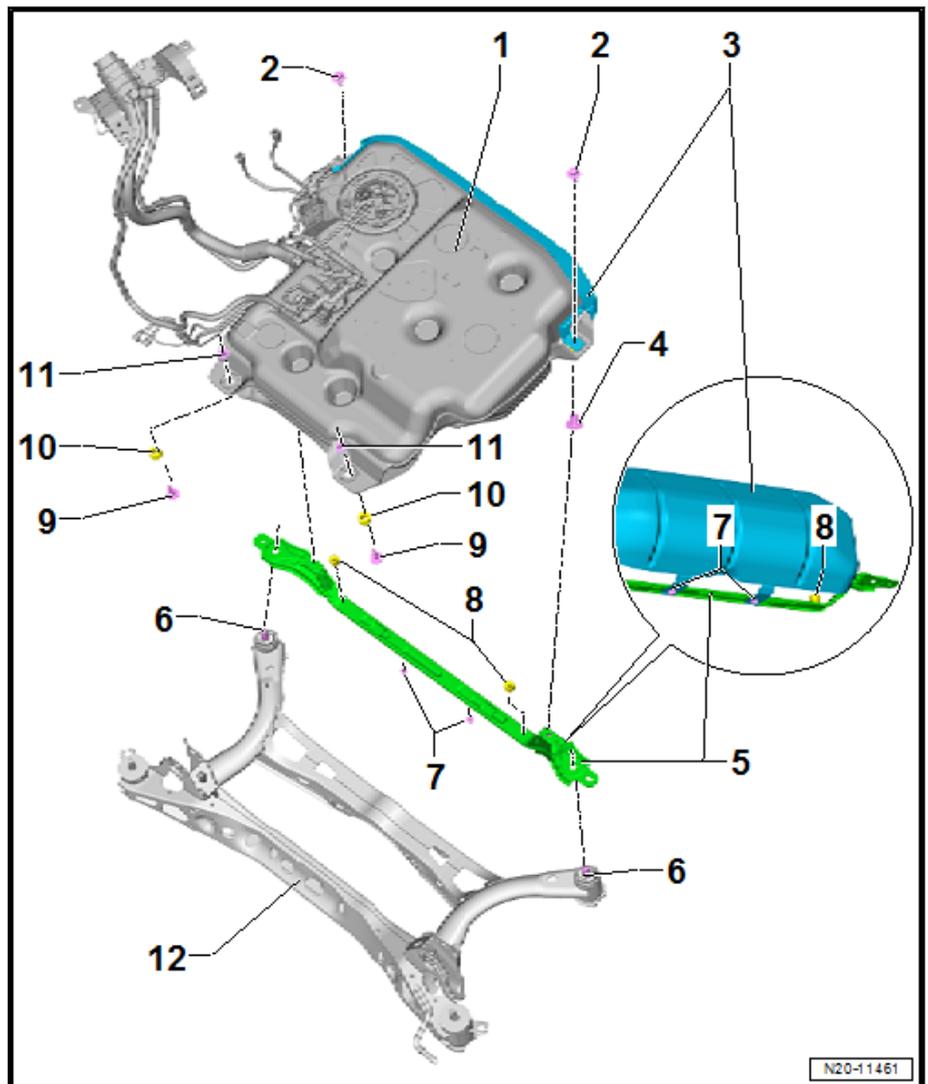
- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung hinten“](#), Seite 10

## 4 - Führungshülse mit Gummilager

- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung hinten“](#), Seite 10

## 5 - Träger

- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung hinten“](#), Seite 10



## 6 - Schraube

- ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 42; Achskörper; Montageübersicht - Achskörper

## 7 - Muttern

- zum Befestigen vom Schutzblech
- 10 Nm

## 8 - Abstandshalter

- Träger und Kraftstoffbehälter

## 9 - Schrauben

- nach Demontage ersetzen
- zum Befestigen vom Kraftstoffbehälter an der Karosserie
- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung vorn“](#), Seite 10
- 20 Nm +90°

## 10 - Gummilager

- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung vorn“](#), Seite 10

## 11 - Führungshülse

- Einbaulage ⇒ [Abb. „Einbaulage Verschraubung vorn“](#), Seite 10

## 12 - Hinterachse