



## VW Amarok

(ab 2010)



**Kraftstoffversorgung Benzinmotoren**



## 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 Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Zündanlage	2
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>4</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
3.1 Sauberkeitsregeln	6
3.2 Allgemeine Hinweise	6
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	7
3.4 Fremdkörper im Motor	7
3.5 Kontaktkorrosion	8
3.6 Leitungsverlegung und -befestigung	8
3.7 Montage von Kühlern und Kondensatoren	8
3.8 Unterdrucksystem prüfen	8
3.9 Verhalten bei Falschbetankung	9
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>11</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>11</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.3 Befüllanschluss aus- und einbauen	18
1.4 Kraftstoffhochdruck abbauen	20
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>22</b>
2.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	22
2.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	23
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>24</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	24
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>30</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	30
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	30
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>33</b>
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	33
5.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	33
5.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	34
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>36</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	36
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79/G185 aus- und einbauen	36
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>38</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	38
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	45



## 6 Gasbetätigung

⇒ -6.1 Gaspedalmodul“, Seite 36 .

⇒ m6.2 it Gaspedalstellungsgeber G79/G185 aus- und einbauen“, Seite 36 .

### 6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul

1 - Elektrische Steckverbindung

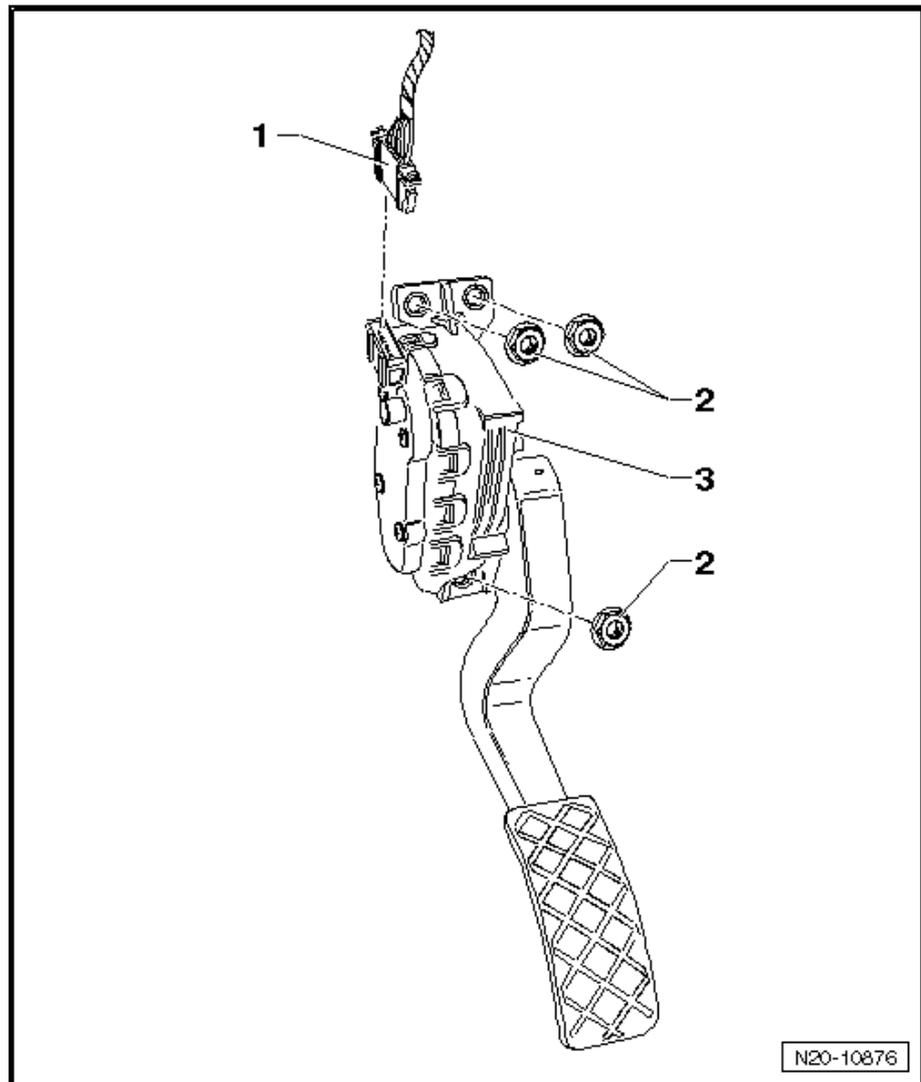
2 - Muttern

☐ 3 Stück

☐ 10 Nm

3 - Gaspedalstellungsgeber - G79- mit Geber 2 für Gaspedalstellung -G185-

☐ aus- und einbauen ⇒  
[Seite 36](#)



### 6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber -G79-/-G185- aus- und einbauen

**Ausbauen**

– Elektrische Steckverbindung -1- trennen.