



VW Caddy SB

(2021 >)



Kraftstoffversorgung Dieselmotoren



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	2
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Fremdkörper im Motor	5
3.3 Kontaktkorrosion	5
3.4 Leitungsverlegung und -befestigung	6
3.5 Unterdrucksystem prüfen	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Verhalten bei Falschbetankung	7
2 Kraftstoffbehälter	15
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2 Kraftstoffbehälter entleeren	18
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	22
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	26
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	27
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	28
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	29
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	30
3.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	31
4 Steckkupplungen	33
4.1 Steckkupplungen trennen	33
5 Kraftstofffilter	36
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	36
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	37
5.3 Kraftstofffilter entwässern	39
6 Gasbetätigung	41
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	41
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	41
7 Kraftstoffpumpe	43
7.1 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	43
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	43
7.3 Saugstrahlpumpe prüfen	43
8 Geber und Sensoren	45
8.1 Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	45





1 - Kraftstoffleitung

- ausstattungsabhängig
- für Standheizung

2 - Kraftstoffleitung

- Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 33](#)

3 - Kraftstoffleitung

- Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 33](#)

4 - Verschluss

- Anzugsdrehmoment ⇒ [Seite 28](#)

5 - Kraftstoffförder- einheit/Kraftstoffvorratsgeber

- mit Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G-
- Montageübersicht ⇒ [Seite 28](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 29](#)

6 - Dichtung

- nach Demontage ersetzen

7 - Kraftstoffbehälter

- entleeren ⇒ [Seite 18](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 22](#)

8 - Schrauben

- nach Demontage ersetzen
- 4 Stück
- 20 Nm +90°

9 - Spannband

10 - Schrauben

- nach Demontage ersetzen
- Anzahl ausstattungsabhängig
- 8 Nm +90°

11 - Halter

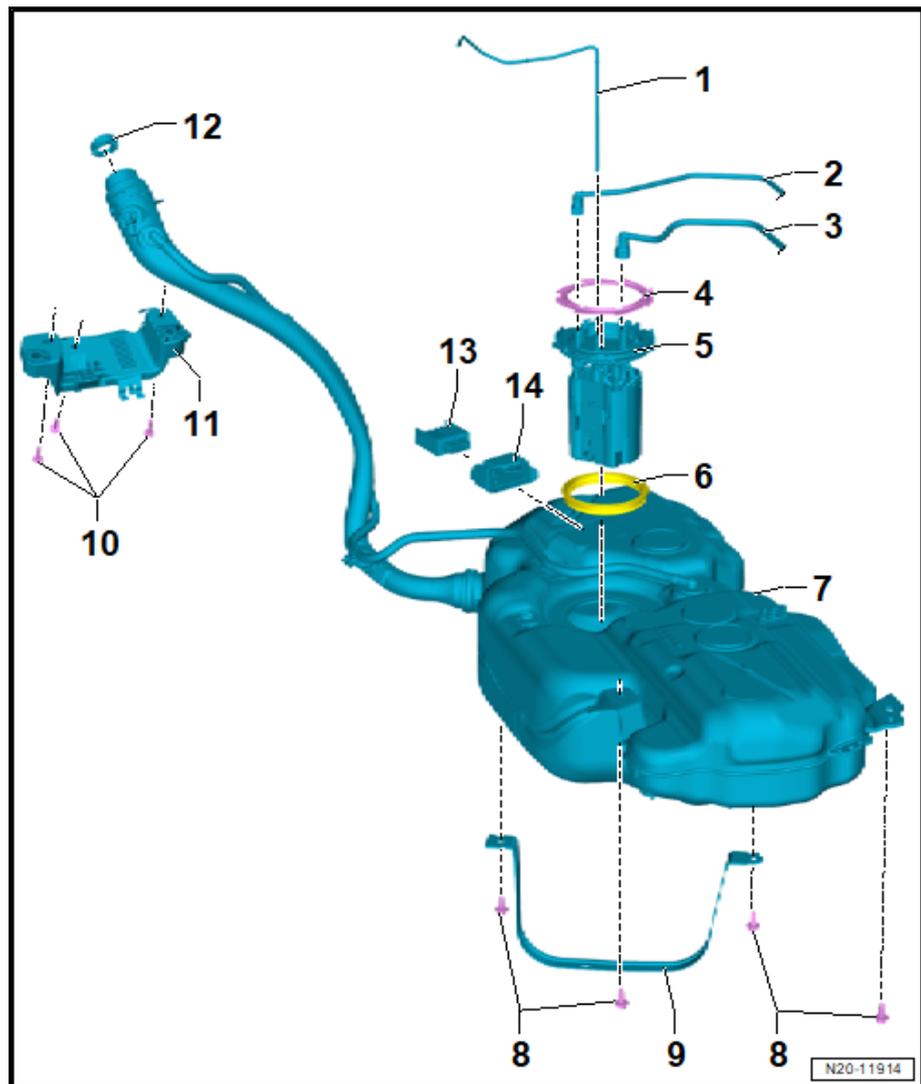
12 - Falschbetankungsschutz

- deaktivieren ⇒ [Seite 27](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 26](#)

13 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 43](#)

14 - Halter



2.1.2 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter, Fahrzeuge mit Allradantrieb