



Reparaturleitfaden Eos 2006 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren							
Motorkennbuchstaben	CFFA	CFFB	CBA B	gibt keine			

Ausgabe 03.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 20 - Kraftstoffversorgung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
3 Allgemeine Hinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Verhalten bei Falschbetankung	6
1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet)	6
1.2 Schritt 2 (Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet)	7
1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	8
1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	9
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	9
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	10
2 Kraftstoffbehälter	12
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	12
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	14
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	17
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	23
3.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	23
3.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	25
4 Steckkupplungen trennen	27
5 Kraftstofffilter	31
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	31
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	32
6 Gasbetätigung	36
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	36
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen	36
7 Kraftstoffpumpe	40
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen	40
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	51

