



Ford Galaxy  
(2000-2006)



Motor 2,0 Liter Benziner 85 kW

# **Inhaltsverzeichnis**

## **2,0L Motor**

### **303 Motor**

#### **303-01A Motor - 2.0L**

Spezifikationen .....	6
-----------------------	---

#### **Reparaturen im eingebauten Zustand**

- Ansaugkrümmer .....	11
- Ventildeckel .....	18
- Vorderer Radialdichtring - Kurbelwelle.....	21
- Hinterer Radialdichtring - Kurbelwelle .....	25
- Ölabschirmkappen - Ventilschaft .....	28
- Nockenwelle .....	32
- Auspuffkrümmer .....	48
- Zylinderkopf.....	51
- Steuerkette .....	64
- Ölwanne .....	80
- Motorlager - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe.....	82

#### **Ausbau**

- Motor - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe.....	86
---	----

#### **Zerlegen**

- Motor .....	100
---------------	-----

#### **Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen**

- Zylinderkopf.....	119
---------------------	-----

#### **Zusammenbau**

- Motor .....	125
---------------	-----

#### **Einbau**

- Motor - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe.....	151
---	-----

### **303-03A Kühlsystem**

Spezifikationen .....	165
-----------------------	-----

#### **Allgemeine Servicearbeiten**

- Kühlsystem entleeren, mit Kühlmittel auffüllen und entlüften.....	167
---	-----

#### **Aus- und Einbau**

- Thermostat .....	169
- Kühlmittelpumpe.....	170
- Kühler .....	172
- Motor - Kühlerlüfter.....	175
- Motor - Kühlerlüfter und Verkleidung .....	177
- Kühlmittel-Ausgleichbehälter .....	180

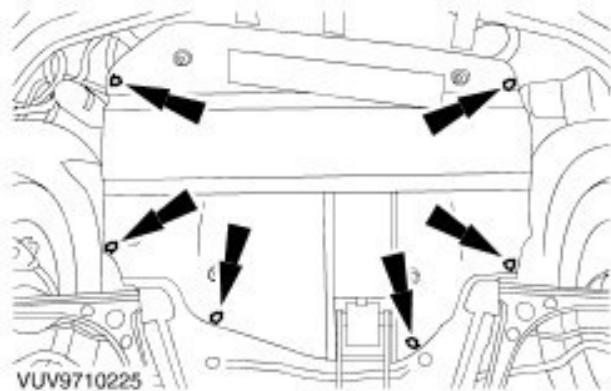
<b>303-04A Kraftstoffsystem</b>	
Spezifikationen .....	182
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Kraftstoffsystem .....	183
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Drosselklappengehäuse.....	184
- Kabelstrang - Einspritzventile/-düsen .....	186
- Kraftstoffverteilerrohr .....	191
<b>303-05 Antrieb - Zusatzaggregate</b>	
Spezifikationen .....	193
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Antrieb - Zusatzaggregate .....	194
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Antriebsriemen - Zusatzaggregate .....	196
<b>303-06 Anlassssystem</b>	
Spezifikationen .....	198
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Anlassssystem .....	199
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Anlasser .....	200
<b>303-07A Zündsystem</b>	
Spezifikationen .....	202
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Zündsystem .....	203
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Zündspule - 2.0L/2.3L .....	204
<b>303-08 Abgasregelung</b>	
Spezifikationen .....	205
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Abgasregelung.....	206
<b>303-12 Ansaugsystem</b>	
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Ansaugsystem .....	208
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Luftfilter - 2.0L/2.3L .....	209
<b>303-13 Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem</b>	
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem .....	211
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Aktivkohlekanister.....	213
- Reinigungsmagnetventil - Aktivkohlekanister - Kraftstoffverdunstungs-Auffangsystem .....	215

<b>303-14A Motorregelung</b>	
Spezifikationen .....	216
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Motorregelung .....	217
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Antriebsstrangsteuergerät (PCM) .....	220
<b>309 Auspuffanlage</b>	
<b>309-00 Auspuffanlage</b>	
Spezifikationen .....	222
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Katalysator .....	223
- Flexibles Rohr .....	225
<b>310 Kraftstoffsystem</b>	
<b>310-00 Kraftstoffsystem - Allgemeine Informationen</b>	
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Kraftstoffsystem .....	228
<b>Allgemeine Servicearbeiten</b>	
- Druck - Kraftstoffsystem ablassen .....	229
- Kraftstofftank entleeren .....	230
- Schnellkupplung .....	231
<b>310-01 Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen</b>	
Spezifikationen .....	239
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen .....	240
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Kraftstoffbehälter .....	242
- Kraftstoffpumpe .....	245
- Tankeinfüllstutzen .....	248
- Kraftstofffilter .....	250
<b>310-02 Drosselklappenbetätigung</b>	
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Fahrpedalzug .....	251
<b>310-03 Geschwindigkeitsregelsystem</b>	
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Geschwindigkeitsregelsystem .....	253
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Deaktivierungsschalter - Geschwindigkeitsregelsystem .....	256

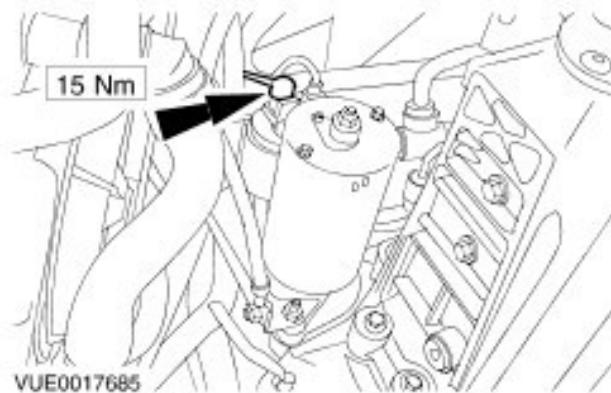
## Aus- und Einbau - Anlasser

### Ausbau

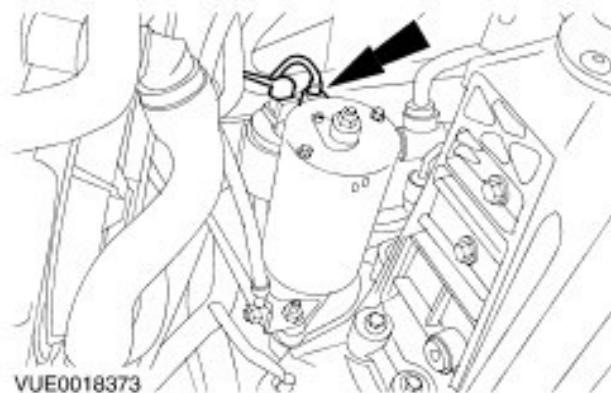
1. Massekabel - Batterie abklemmen. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 414-00 Ladesystem - Allgemeine Informationen.
2. Fahrzeug anheben. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 100-02 Fahrzeug anheben.



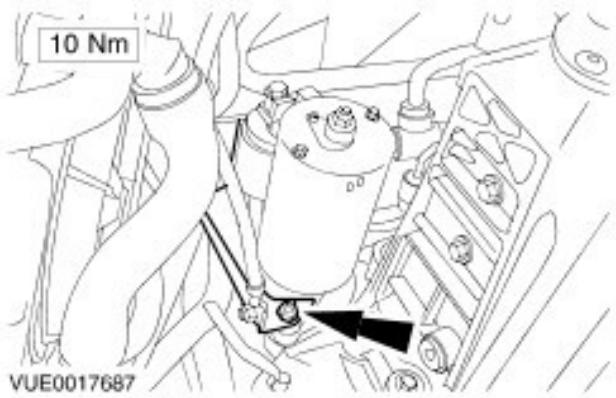
3. Untere Motorabdeckung abbauen.



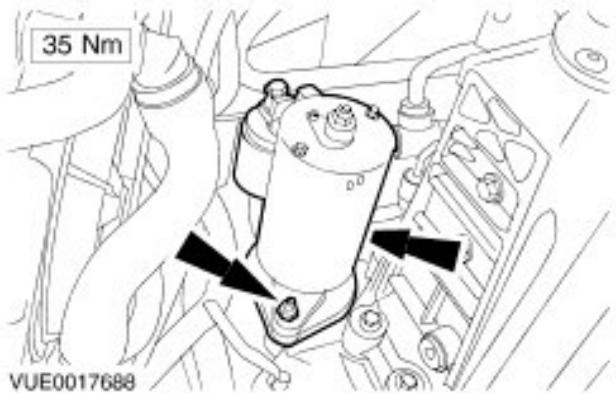
4. Batteriekabel zum Anlasser abklemmen.



5. Stecker - Anlasser abziehen.



6. Mutter von Halterung - Stecker - beheizte Lambda-Sonde (HO2S) abschrauben.



7. Anlasser ausbauen.

### **Einbau**

1. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.