

# Motor

## e10 Verträglichkeit

Mercedes Benz hat eine Serviceinformation herausgegeben, in der die e10 Verträglichkeit bestätigt wird.

[MB Serviceinformation e10\(PDF\)](#)

Es sollte beachtet werden, dass dies keine Freigabe auf Teile von Fremdherstellern ist.

## Unterschiede

### Benziner

#### 600er

#### 599 cm<sup>3</sup>

PS / kW	Besonderheiten
45 / 33	mechanisch geregeltes Wastegate
55 / 40	elektronisch geregeltes Wastegate und Overboost*
61 / 45	elektronisch geregeltes Wastegate und Overboost*

\* Die Overboost Funktion sorgt bei den 55 PS Modellen für eine zehnssekündige Mehrleistung, bei 61 PS Modellen ist dieser Overboost dauerhaft aktiv.

Die Motoren sind prinzipiell alle baugleich, das Steuergerät des Pure hat allerdings keine Ansteuerungsmöglichkeit für das Taktventil des Wastegates.

Um einen Pure mit mehr als 45 PS zu fahren, ist es also nötig das Steuergerät zu tauschen.

#### 700er

#### 698 cm<sup>3</sup>

PS / KW	Nm / UpM	Modell
50 / 37	80 / 1800 - 4000	<a href="#">Pure</a>
61 / 45	95 / 2000 - 4000	<a href="#">Passion + Pulse</a>
75 / 55	110 / 2500 - 4500	Brabus

### Diesel

([cdi](#))

**799 cm<sup>3</sup>**

<b>PS / KW</b>	<b>Nm / UpM</b>
41 / 30	100 / 1800 - 2800

[revision](#)

From:  
<https://www.smart-wiki.net/> - **Smart WIKI**

Permanent link:  
<https://www.smart-wiki.net/450/motor?rev=1665855304>

Last update: **2022/10/15 17:35**

