

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 cm³

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 zehnstündige 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 cm³

PS / KW	Nm / UpM	Modell
50 / 37	80 / 1800 - 4000	Pure
61 / 45	95 / 2000 - 4000	Passion + Pulse
75 / 55	110 / 2500 - 4500	Brabus

Diesel

([cdi](#))

799 cm³

PS / KW	Nm / UpM
41 / 30	100 / 1800 - 2800

[revision](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/motor>

Last update: **2022/10/16 15:24**

