

# Motor

## 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

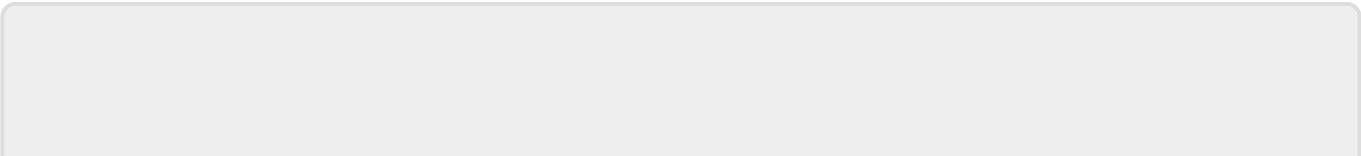
| PS / KW | Nm / UpM          | Modell          |
|---------|-------------------|-----------------|
| 50 / 37 | 80 / 1800 - 4000  | Pure            |
| 61 / 45 | 95 / 2000 - 4000  | Passion + Pulse |
| 75 / 55 | 110 / 2500 - 4500 | Brabus          |

### Diesel

#### 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?rev=1658612960>

Last update: **2022/07/23 23:49**

