

## Technische Daten Porsche Macan GTS\*

**Karosserie:** Selbsttragende Leichtbaukarosserie; Fahrer- und Beifahrer-Airbag zweistufig; Seiten-Airbags für Fahrer und Beifahrer; Kopfairbags (Curtain-Airbags) vorn und hinten; fünf Sitzplätze.

**Aerodynamik:** Luftwiderstandsbeiwert  $c_w$ : 0,36  
Stirnfläche A: 2,62 m<sup>2</sup>

**Motor:** Wassergekühlter 3,0-Liter-V6-Biturbo-Motor; Motorblock und Zylinderköpfe aus Aluminium; vier Nockenwellen; vier Ventile pro Zylinder; kontinuierliche Verstellung der Einlass-Nockenwellen und Ventilhubumschaltung (Vario Cam Plus); hydraulischer Ventilspielausgleich; Benzin-Direkteinspritzung; zwei Turbolader; integrierte Trockensumpfschmierung; Motorölmenge 9,5 Liter; je zwei Dreizeige-Katalysatoren mit je zwei Lambdasonden pro Zylinderreihe; elektronische Zündung mit sechs Einzelzündspulen; Thermomanagement für Motor- und Getriebekühlkreislauf; variable Schubabschaltung; Auto-Start-Stopp-Funktion.

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Bohrung         | 96,0 mm                          |
| Hub             | 69,0 mm                          |
| Hubraum         | 2.997 cm <sup>3</sup>            |
| Verdichtung     | 9,8:1                            |
| Motorleistung   | 360 PS (265 kW) bei 6.000/min    |
| Max. Drehmoment | 500 Nm bei 1.650/min – 4.000/min |
| Literleistung   | 120,1 PS/l (88,4 kW/l)           |
| Höchstzahl      | 6.700/min                        |
| Kraftstoffart   | Super Plus                       |

**Elektrik:** 12 Volt; Drehstromgenerator 3.000 W; Batteriekapazität 92 Ah; Bordnetzrekuperation.

\* Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Stand November 2015

**Kraftübertragung:** Motor und Getriebe zu einer Antriebseinheit verschraubt; aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung; Siebengang-Doppelkupplungsgetriebe.

### Übersetzungen

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 1. Gang                     | 3,69 |
| 2. Gang                     | 2,15 |
| 3. Gang                     | 1,41 |
| 4. Gang                     | 1,03 |
| 5. Gang                     | 0,79 |
| 6. Gang                     | 0,63 |
| 7. Gang                     | 0,52 |
| R-Gang                      | 2,94 |
| Achsübersetzung Vorderachse | 3,88 |
| Achsübersetzung Hinterachse | 4,40 |

**Fahrwerk:** Vorderachse: Aluminium-Fünflenker-Querlenkerachse; zylindrische Schraubenfedern mit innenliegenden, hydraulischen Zweirohr-Gasdruckdämpfern.

Hinterachse: Aluminium-Trapezlenkerachse; zylindrische Schraubenfedern mit innenliegenden, hydraulischen Zweirohr-Gasdruckdämpfern.

Porsche Active Suspension Management (PASM) mit elektronisch geregelten Schwingungsdämpfern; drei manuell anwählbare Dämpfungsprogramme.

## Technische Daten • Porsche Macan GTS

---

### Bremsen:

Zweikreis-Bremsanlage mit achsweiser Aufteilung; Porsche Stability Management (PSM); Vakuum-Bremskraftverstärker; Bremsassistent; Multikollisionsbremse.

Vorderachse: Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Bremssättel; innenbelüftete Bremsscheiben mit 360 mm Durchmesser und 36 mm Dicke.

Hinterachse: Kombi-Faustsattel-Bremsen mit integrierter elektrischer Parkbremse; innenbelüftete Bremsscheiben mit 330 mm Durchmesser und 22 mm Dicke.

### Räder und Reifen:

|        |           |     |                  |
|--------|-----------|-----|------------------|
| vorn   | 9 J x 20  | mit | 265/45 R 20 104Y |
| hinten | 10 J x 20 | mit | 295/40 R 20 106Y |

### Gewichte:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Leergewicht DIN    | 1.895 kg |
| Zul. Gesamtgewicht | 2.550 kg |

### Maße:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Länge                    | 4.692 mm |
| Breite                   | 1.926 mm |
| Breite mit Außenspiegeln | 2.098 mm |
| Höhe                     | 1.609 mm |
| Radstand                 | 2.807 mm |

|            |        |          |
|------------|--------|----------|
| Spurweiten | vorn   | 1.650 mm |
|            | hinten | 1.658 mm |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Kofferraumvolumen | 500 bis 1.500 l |
|-------------------|-----------------|

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Tankinhalt | 68 l (wahlweise 75 l) |
|------------|-----------------------|

## Technische Daten • Porsche Macan GTS

---

|                                   |                                |                        |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>Fahrleistungen:</b>            | Höchstgeschwindigkeit          | 256 km/h               |
|                                   | Beschleunigung<br>0 – 100 km/h | 5,2 (5,0*) s           |
|                                   | 0 – 160 km/h                   | 12,5 (12,3*) s         |
|                                   | 0 – 1.000m                     | 25,0 (24,7*) s         |
| <b>Verbrauch (NEFZ):</b>          | kombiniert                     | 9,2 – 8,8 l/100 km**   |
|                                   | innerorts                      | 11,8 – 11,4 l/100 km** |
|                                   | außerorts                      | 7,8 – 7,4 l/100 km**   |
| <b>CO<sub>2</sub>-Emissionen:</b> | kombiniert                     | 215 – 207 g/km**       |
| <b>Schadstoffklasse:</b>          |                                | Euro 6                 |

\* mit optionalem Sport Chrono-Paket

\*\* Bandbreite in Abhängigkeit vom verwendeten Reifensatz