

## **Dados técnicos Porsche Macan GTS\***

**Carroçaria:** Carroçaria autoportante em aço de baixo peso; airbags para o condutor e o passageiro com dois níveis de activação; airbags para a cabeça (curtain airbags) à frente e atrás: cinco lugares.

**Aerodinâmica:** Coeficiente de resistência aerodinâmica  $c_x$ : 0,36  
Superfície frontal A: 2,62 m<sup>2</sup>

**Motor:** Motor V6 biturbo de 3,0 l refrigerado a água; bloco do motor e cabeças dos cilindros em alumínio; quatro árvores de cames; quatro válvulas por cilindro; ajuste contínuo das árvores de cames de admissão e comutação do curso das válvulas (Vario Cam Plus); compensação hidráulica da folga das válvulas; sistema da injeção directa da gasolina; dois turbocompressores; lubrificação de cárter seco integrada; quantidade de óleo do motor 9,5 litros; dois catalisadores de três vias com duas sondas Lambda cada por bancada de cilindros; ignição electrónica com seis bobinas de ignição individual; sistema de gestão térmica do circuito de refrigeração do motor e da caixa de velocidades; desactivação variável da impulsão; função Auto Start-Stop Plus.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Diâmetro            | 96,0 mm                       |
| Curso               | 69,0 mm                       |
| Cilindrada          | 2.997 cm <sup>3</sup>         |
| Taxa de compressão  | 9,8:1                         |
| Potência do motor   | 360 CV (265 kW) às 6000 rpm   |
| Binário máximo      | 500 Nm às 1650 rpm – 4000 rpm |
| Potência por litro  | 120,1 CV/l (88,4 kW/l)        |
| Rotação máxima      | 6.700 rpm                     |
| Tipo de combustível | Super Plus                    |

**Sistema eléctrico:** 12 V; alternador trifásico de 3.000 W; capacidade da bateria de 92 Ah, recuperação de energia eléctrica.

\* Os dados técnicos podem variar consoante o país

**Transmissão de força:** O motor e a caixa de velocidades formam uma unidade de accionamento; tracção integral activa com acoplamento de lamelas de comando electrónico com campos característicos; transmissão Porsche Doppelkupplung (PDK) de sete velocidades.

### Relações

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 1. <sup>a</sup> velocidade            | 3,69 |
| 2. <sup>a</sup> velocidade            | 2,15 |
| 3. <sup>a</sup> velocidade            | 1,41 |
| 4. <sup>a</sup> velocidade            | 1,03 |
| 5. <sup>a</sup> velocidade            | 0,79 |
| 6. <sup>a</sup> velocidade            | 0,63 |
| 7. <sup>a</sup> velocidade            | 0,52 |
| Marcha-atrás                          | 2,94 |
| Relação de transmissão eixo dianteiro | 3,88 |
| Relação de transmissão eixo traseiro  | 4,40 |

**Chassis:** Eixo dianteiro: eixo de braços transversais (cinco braços) em alumínio; molas helicoidais cilíndricas com amortecedores a gás hidráulicos interiores de dois tubos.

Eixo traseiro: eixo de suspensão trapezoidal em alumínio; molas helicoidais cilíndricas com amortecedores a gás hidráulicos interiores de dois tubos.

Porsche Active Suspension Management (PASM) com amortecedores de oscilações de comando electrónico; três programas de amortecimento seleccionáveis manualmente.

Dados técnicos • Porsche Macan GTS

|                        |                                                                                                                                                                                          |           |                           |                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------|
| Travões:               | Sistema de travões de dois circuitos com repartição por eixo; Porsche Stability Management (PSM); servofreio a vácuo; assistente de travagem; travão multicolisão.                       |           |                           |                  |
|                        | Eixo dianteiro: pinças de alumínio de tipo monobloco com seis êmbolos; discos de travão ventilados internamente com 360 mm de diâmetro e 36 mm de espessura.                             |           |                           |                  |
|                        | Eixo traseiro: travões de pinça móvel combinados com travão de estacionamento eléctrico integrado, discos de travão ventilados internamente com 330 mm de diâmetro e 22 mm de espessura. |           |                           |                  |
| Jantes e pneus:        | à frente                                                                                                                                                                                 | 9 J x 20  | com                       | 265/45 R 20 104Y |
|                        | atrás                                                                                                                                                                                    | 10 J x 20 | com                       | 295/40 R 20 106Y |
| Pesos:                 | Peso em vazio DIN                                                                                                                                                                        |           |                           | 1.895 kg         |
|                        | Peso máximo admissível                                                                                                                                                                   |           |                           | 2.550 kg         |
| Dimensões:             | Comprimento                                                                                                                                                                              |           |                           | 4.692 mm         |
|                        | Largura                                                                                                                                                                                  |           |                           | 1.926 mm         |
|                        | Largura incluindo espelhos retrovisores                                                                                                                                                  |           |                           | 2.098 mm         |
|                        | Altura                                                                                                                                                                                   |           |                           | 1.609 mm         |
|                        | Distância entre eixos                                                                                                                                                                    |           |                           | 2.807 mm         |
|                        | Largura das vias                                                                                                                                                                         | à frente  | 1.650 mm                  |                  |
|                        |                                                                                                                                                                                          | atrás     | 1.658 mm                  |                  |
| Volume da bagageira    |                                                                                                                                                                                          |           | 500 a 1500 l              |                  |
| Capacidade do depósito |                                                                                                                                                                                          |           | 68 l (opcionalmente 75 l) |                  |

## Dados técnicos • Porsche Macan GTS

---

|                                    |                            |                        |
|------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>Prestações:</b>                 | Velocidade máxima          | 256 km/h               |
|                                    | Aceleração<br>0 – 100 km/h | 5,2 (5,0*) s           |
|                                    | 0 – 160 km/h               | 12,5 (12,3*) s         |
|                                    | 0 – 1000 m                 | 25,0 (24,7*) s         |
| <b>Consumo (NEDC):</b>             | combinado                  | 9,2 – 8,8 l/100 km**   |
|                                    | urbano                     | 11,8 – 11,4 l/100 km** |
|                                    | extra-urbano               | 7,8 – 7,4 l/100 km**   |
| <b>Emissões de CO<sub>2</sub>:</b> | combinado                  | 215 – 207 g/km**       |
| <b>Norma de poluição:</b>          |                            | Euro 6                 |

\* com pacote opcional Sport Chrono

\*\* Variável em função do jogo de pneus utilizado