

Datos técnicos del Porsche Macan GTS*

Carrocería: Carrocería autoportante de construcción ligera; airbag del conductor y del acompañante de dos etapas; airbags laterales para el conductor y el acompañante; airbags de cabeza (Curtain Airbag) delante y detrás; cinco plazas.

Aerodinámica: Coeficiente aerodinámico de resistencia c_w : 0,36
Superficie frontal A: 2,62 m²

Motor: motor V6 biturbo de 3,0 litros refrigerado por agua; bloque del motor y culatas de aluminio; cuatro árboles de levas superiores; 4 válvulas por cilindro; distribución variable de los árboles de levas de admisión / escape y control de los levantamientos de válvulas (Vario Cam Plus); compensación hidráulica del juego de la válvula; inyección directa de gasolina; dos turbocompresores; engrase por cárter seco integrado; aceite del motor: 9,5 litros; dos catalizadores de tres vías con dos sondas Lambda cada uno; encendido electrónico con distribuidor de encendido fijo (seis bobinas de encendido); sistema de gestión térmica para los circuitos de refrigeración del motor y del cambio de marchas; corte de inyección variable; función "Auto-Start-Stop Plus" ampliada.

Calibre	96,0 mm
Carrera	69,0 mm
Cilindrada	2.997 cm ³
Compresión	9,8:1
Potencia del motor	360 CV (265 kW) a 6.000 rpm
Par máximo	500 Nm (1.650 rpm – 4.000 rpm)
Potencia unitaria (por litro)	120,1 CV/l (88,4 kW/l)
Nº de revoluciones máx.	6.700 rpm
Clase de carburante	Super Plus

Sistema eléctrico: 12 voltios; generador de corriente trifásica 3.000 W; capacidad de la batería 92 Ah; recuperación de la red de abord.

* Los datos técnicos pueden variar en algunos países

Transmisión:

Motor y cambio atornillados formando una unidad; tracción integral activa con embrague de discos múltiples regulado electrónicamente por campos característicos; cambio de doble embrague Porsche Doppelkupplung (PDK) de siete velocidades.

Relaciones de transmisión:

1ª velocidad	3,69
2ª velocidad	2,15
3ª velocidad	1,41
4ª velocidad	1,03
5ª velocidad	0,79
6ª velocidad	0,63
7ª velocidad	0,52
Marcha atrás R	2,94
Relación del eje delante	3,88
Relación del eje detrás	4,40

Chasis:

Eje delantero: eje transversal de cinco brazos de aluminio; resortes helicoidales cilíndricos con amortiguadores interiores hidráulicos de gas comprimido de dos tubos.

Eje trasero: eje de brazo trapezoidal de aluminio; resortes helicoidales cilíndricos con amortiguadores interiores hidráulicos de gas comprimido de dos tubos.

Porsche Active Suspension Management (PASM) con amortiguadores de vibraciones electrónicos; tres programas de amortiguación seleccionables manualmente.

Datos técnicos • Porsche Macan GTS

Frenos:	Sistema de frenos de dos circuitos con distribución por ejes; Porsche Stability Management (PSM); servofreno de vacío; asistente de freno; sistema de frenado anticolisiones múltiples.		
	Eje delantero: pinzas de freno monobloque de aluminio con seis émbolos; discos de freno con ventilación interna de 360 mm de diámetro y un grosor de 36 mm.		
	Eje trasero: frenos combinados de pinzas desplazables con freno de estacionamiento eléctrico integrado; discos con ventilación interna de 330 mm de diámetro y 22 mm de grosor.		
Llantas y neumáticos:	Delante	9 J x 20	con 265/45 R 20 104Y
	Detrás	10 J x 20	con 295/40 R 20 106Y
Pesos:	Peso en vacío DIN		1.895 kg
	Peso total máx. permitido		2.550 kg
Medidas:	Longitud		4.692 mm
	Ancho		1.926 mm
	Ancho con retrovisores ext.		2.098 mm
	Altura		1.609 mm
	Batalla		2.807 mm
Anchos de vía		Delante	1.650 mm
		Detrás	1.658 mm
Volumen del maletero		500 l – 1.500 l	
Capacidad del depósito		68 l (opcionalmente 75 l)	

Datos técnicos • Porsche Macan GTS

Prestaciones:	Velocidad máxima	256 km/h
	Aceleración:	
	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
Consumo (NCCE):	Combinado	9,2 – 8,8 l/100 km**
	Ciudad	11,8 – 11,4 l/100 km**
	Interurbano	7,8 – 7,4 l/100 km**
Emisiones de CO₂:	Combinado	215 – 207 g/km**
Norma de emisiones:		Euro 6

* Con paquete opcional Sport Chrono

** Las dimensiones dependen del juego de neumáticos utilizado