

Macan GTS

Motor

Tipo de construcción	Biturbo V6 con filtro de partículas de gasolina (OPF)
Número de cilindros	6
Válvulas/cilindro	4
Cilindrada	2.894 cc
Diámetro	84,5 mm
Carrera	86,0 mm
Potencia máxima	324 kW (440 CV)
a un régimen de revoluciones por minuto de	5.700–6.600 rpm
Par máximo	550 Nm
a un régimen de revoluciones por minuto de	1.900–5.600 rpm
Máxima potencia por litro	111 kW/l (151 CV/l)
Relación de compresión	10,5:1
Régimen máximo	6.800 rpm
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua, gestión térmica con termostato regulador y bomba de agua encapsulada
Distribución	VarioCam Plus: ajuste continuo del árbol de levas (lados de admisión y de escape) y conmutación de la carrera de la válvula en el lado de admisión

Transmisión de fuerza

Propulsión	Porsche Traction Management (PTM): tracción total activa con embrague multidisco regulado electrónicamente y controlado por campos característicos, distribución variable del par entre los ejes delantero y trasero
Caja de cambios	Caja de cambios de doble embrague (PDK) de siete velocidades
Relaciones de transmisión	
1.ª velocidad	3,69
2.ª velocidad	2,15
3.ª velocidad	1,41
4.ª velocidad	1,03
5.ª velocidad	0,79
6.ª velocidad	0,63
7.ª velocidad	0,52
Marcha atrás	2,94
Relación final del eje trasero	4,67

Macan GTS

Chasis

Suspensión y amortiguación	Suspensión neumática deportiva rebajada en 10 mm y Porsche Active Suspension Management (PASM): sistema de amortiguación regulado electrónicamente con tres campos característicos controlables manualmente; regulación de la altura
Eje delantero	Suspensión independiente con eje delantero de aluminio de cinco brazos, con brazos transversales desplegados arriba y abajo
Eje trasero	Suspensión independiente con brazo trapezoidal de aluminio abajo, brazo de aluminio arriba y barra de acoplamiento
Dirección	Dirección asistida electromecánica
Desmultiplicación de la dirección	14,3:1 (posición central)
Diámetro del volante	375 mm
Diámetro del radio de giro	11,96 m
Sistema de estabilización del vehículo	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR y sistema de estabilización de remolque

Frenos

Sistema de frenos	Frenos delanteros de pinza fija monobloque de aluminio de seis émbolos; frenos traseros combinados de pinza flotante; freno de estacionamiento eléctrico; freno multicolidión
Discos de freno del eje delantero	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): discos compuestos de fundición gris con revestimiento de carburo de tungsteno y piezas centrales del disco de aluminio, ventilación interna
Diámetro	390 mm
Grosor	38 mm
Discos de freno del eje trasero	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): discos de fundición gris con recubrimiento de carburo de tungsteno, ventilación interna
Diámetro	356 mm
Grosor	28 mm

Llantas y neumáticos

Llantas y neumáticos delanteros	9,5J x 21 ET 27 con neumáticos 265/40 R 21
Llantas y neumáticos traseros	10J x 21 ET 19 con neumáticos 295/35 R 21

Macan GTS

Dimensiones

Longitud	4.726 mm
Ancho (con retrovisores exteriores)	1.927 mm (2.097 mm)
Altura	1.596 mm
Batalla	2.807 mm
Ancho de vía delante	1.648 mm
Ancho de vía detrás	1.659 mm

Volumen del maletero y pesos

Volumen del maletero	458-1.503 l
Peso en vacío DIN	1.960 kg
Peso total permitido	2.580 kg
Carga del remolque (frenado/sin frenar)	2.400/750 kg
Carga vertical	96 kg
Carga sobre el techo (con Porsche DTS)	75 kg

Prestaciones

Velocidad máxima	272 km/h
Aceleración	
0-60 mph	4,3 s
0-60 mph con Sport+	4,1 s
0-100 km/h	4,5 s
0-100 km/h con Sport+	4,3 s
0-160 km/h	10,5 s
0-160 km/h con Sport+	10,3 s
0-200 km/h	17,1 s
0-200 km/h con Sport+	16,9 s

Macan GTS

Combustible y emisiones

Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Tipo de combustible	Super Plus (98 RON)
Consumo (NEDC)	
en ciudad	12,3 l/100 km
en carretera	8,4 l/100 km
combinado	9,9 l/100 km
Emisiones de CO ₂ (NEDC)	
combinado	225 g/km
Consumo de combustible (WLTP)	
combinado	11,7-11,3 l/100 km
Emisiones de CO ₂ (WLTP)	
combinado	265-255 g/km
Tipo de eficiencia energética Alemania	E
Capacidad del depósito	75 l

Aerodinámica

Coeficiente aerodinámico c_w	0,35
Superficie frontal A	2,63 m ²
$c_w \times A$	0,921 m ²