

## Macan S

### Motor

<b>Tipo de construcción</b>	Turbo V6; con filtro de partículas de gasolina (OPF)
<b>Número de cilindros</b>	6
<b>Válvulas/cilindros</b>	4
<b>Cilindrada</b>	2.995 cm <sup>3</sup>
<b>Diámetro</b>	84,5 mm
<b>Carrera</b>	89,0 mm
<b>Potencia máxima</b>	260 kW (354 CV)
A un régimen de	5.400 – 6.400 r/min
<b>Par motor máximo</b>	480 Nm
A un régimen de	1.360 – 4.800 r/min
<b>Máxima potencia por litro</b>	118,2 CV/l (86,8 kW/l)
<b>Relación de compresión</b>	11,2:1
<b>Régimen máximo</b>	6.500 r/min
<b>Sistema de refrigeración</b>	Refrigeración por agua, gestión térmica con termostato regulador y bomba de agua encapsulada
<b>Control de válvulas</b>	VarioCam Plus: ajuste continuo de árboles de levas de admisión y escape, cambio de carrera de válvula en el lado de admisión

Los datos técnicos pueden variar en algunos países

## Macan S

### Transmisión de fuerza

<b>Tracción</b>	Porsche Traction Management (PTM): tracción total activa con embrague multidisco controlado electrónicamente y control por campos característicos, distribución variable del par entre el eje trasero y delantero	
<b>Caja de cambios</b>	Caja de cambios de doble embrague (PDK) de siete velocidades	
<b>Relaciones de transmisión</b>		
	1.ª marcha	3,69
	2.ª marcha	2,15
	3.ª marcha	1,34
	4.ª marcha	0,97
	5.ª marcha	0,74
	6.ª marcha	0,57
	7.ª marcha	0,46
	Marcha atrás	2,94
	Eje trasero	4,67

### Chasis

<b>Suspensión y amortiguación</b>	Suspensión de muelles de acero y amortiguador de presión de gas hidráulico de efecto doble, Porsche Active Suspension Management (PASM) opcional con ajuste continuo del amortiguador y tres programas; suspensión neumática opcional, incl. PASM	
<b>Eje delantero</b>	Suspensión independiente con eje delantero de aluminio de cinco brazos, con brazos transversales desplegados arriba y abajo	
<b>Eje trasero</b>	Suspensión independiente con biela trapezoidal de aluminio abajo, brazo de aluminio arriba y barra de acoplamiento	
<b>Dirección</b>	Servodirección electromecánica	
<b>Desmultiplicación de la dirección</b>	14,3:1 (posición central)	
<b>Diámetro del volante</b>	375 mm	
<b>Diámetro del radio de giro</b>	11,96 m	
<b>Sistema de estabilización del vehículo</b>	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR y sistema de gestión de estabilidad al conducir un remolque	

## Macan S

### Frenos

<b>Sistema de frenos</b>	Mordazas monobloque fijas de aluminio de seis émbolos delante, mordazas combinadas detrás; freno de estacionamiento eléctrico
<b>Discos de freno del eje delantero</b>	Fundición gris, discos ventilados internamente
Diámetro	360 mm
Grosor	36 mm
<b>Discos de freno del eje trasero</b>	Fundición gris, discos ventilados internamente
Diámetro	330 mm
Grosor	22 mm

### Ruedas y neumáticos

<b>Ruedas y neumáticos delanteros</b>	8J x 18 ET 21 con neumáticos 235/60 R 18
<b>Ruedas y neumáticos traseros</b>	9J x 18 ET 21 con neumáticos 255/55 R 18

### Dimensiones

<b>Longitud</b>	4.696 mm
<b>Anchura</b> (con retrovisores exterior)	1.923 mm (2.098 mm)
<b>Altura</b>	1.624 mm
<b>Distancia entre ejes</b>	2.807 mm
<b>Ancho de vía delante</b>	1.655 mm
<b>Ancho de vía detrás</b>	1.651 mm

### Volumen del maletero y pesos

<b>Volumen del maletero <sup>1)</sup></b>	500 – 1.500 l
<b>Peso en vacío según DIN</b>	1.865 kg
<b>Peso total permitido</b>	2.580 kg
<b>Carga del remolque</b> (frenado/sin frenar)	2.400/750 kg
<b>Carga vertical</b>	96 kg
<b>Carga sobre el techo</b> (con Porsche DTS)	75 kg

<sup>1)</sup> El volumen del maletero puede variar en función del país y el equipamiento

## Macan S

### Prestaciones de conducción

<b>Velocidad máxima</b>	254 km/h
<b>Aceleración</b>	
0 – 60 mph	5,1 s
0 – 60 mph con Sport Plus	4,9 s
0 – 100 km/h	5,3 s
0 – 100 km/h con Sport Plus	5,1 s
0 – 160 km/h	13,0 s
0 – 160 km/h con Sport Plus	12,8 s

### Combustible y emisiones

<b>Normativa de gases de escape</b>	Euro 6d-Temp (EU6 AG)
<b>Tipo de combustible</b>	Super Plus (98 RON)
<b>Consumo</b>	
ciudad	11,3 l/100 km
carretera	7,5 l/100 km
combinado	8,9 l/100 km
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub></b>	
combinado	204 g/km
<b>Calificación energética en Alemania</b>	D
<b>Volumen del depósito</b> (opcional)	65 l (75 l)

### Aerodinámica

<b>Coefficiente aerodinámico <math>c_w</math></b>	0,36
<b>Superficie frontal A</b>	2,62 m <sup>2</sup>
<b><math>c_w \times A</math></b>	0,943

Todos los datos se refieren al modelo alemán