

# Macan

## Consumo, emisiones y autonomía (WLTP)

Consumo de corriente en ciclo combinado	19,8 – 17,0 kWh/100 km
Emisiones de CO <sub>2</sub> combinadas	0 g/km
Categoría de emisiones de CO <sub>2</sub>	A
Autonomía eléctrica combinada	536 – 641 km
Autonomía eléctrica en conducción urbana	696 – 831 km

## Sistema de propulsión

Batería	Batería de alta tensión con 100,0 kWh y 800 V (tensión nominal)
Motor eléctrico del eje delantero	–
Motor eléctrico del eje trasero	Motor síncrono con excitación permanente
Caja de cambios del eje delantero	–
Caja de cambios del eje trasero	Caja de cambios de una velocidad
Sistema de tracción	Tracción trasera
Potencia <sup>1)</sup>	hasta 250 kW (340 CV)
Potencia durante el <i>overboost</i> con Launch Control <sup>1)</sup>	hasta 265 kW (360 CV)
Par motor máximo con Launch Control	563 Nm

## Chasis

Suspensión y amortiguación	Suspensión con muelles de acero y amortiguador de vibraciones hidráulico
Eje delantero	Eje delantero de cinco brazos de aluminio
Eje trasero	Eje trasero de cinco brazos de aluminio
Dirección	Servodirección electromecánica con desmultiplicación de la dirección variable y giro de volante
Desmultiplicación de la dirección	15,6:1 (posición central)
Diámetro del radio de giro	12,1 m
Sistema de estabilización del vehículo	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR y sistema de gestión de estabilidad de lanza; asistente de descenso (Porsche Hill Control, PHC)

<sup>1)</sup> Detalles sobre el procedimiento de medición en [www.porsche.com/gtr21](http://www.porsche.com/gtr21)

# Macan

## Frenos

Sistema de frenos	Porsche Recuperation Management; frenos de pinza fija monobloque de aluminio de cuatro émbolos delante, pinzas de freno flotante detrás; freno de estacionamiento accionado eléctricamente, función Auto-Hold; freno multicollisión
Discos de freno del eje delantero	Discos de freno de fundición gris, con ventilación interna
Diámetro	350 mm
Grosor	34 mm
Discos de freno del eje trasero	Discos de freno de fundición gris, con ventilación interna
Diámetro	350 mm
Grosor	30 mm

## Llantas y neumáticos

Llantas y neumáticos delanteros	7,5 J x 20 ET 32 con neumáticos 235/55 R 20
Llantas y neumáticos traseros	10,0 J x 20 ET 49 con neumáticos 285/45 R 20

## Dimensiones

Longitud	4784 mm
Anchura (con retrovisores exteriores)	1938 mm (2152 mm)
Altura	1623 mm
Distancia entre ejes	2893 mm
Ancho de vía delantero	1687 mm
Ancho de vía trasero	1661 mm

## Capacidad del maletero y pesos

Capacidad del maletero (detrás/delante)	540 – 1348 l/84 l
Peso en vacío según DIN	2220 kg
Peso total permitido	2810 kg
Carga remolcada admitida (con/sin frenado)	2000 kg/750 kg
Carga de apoyo admitida	80 kg
Carga de techo permitida (con Porsche DTS)	75 kg

# Macan

## Prestaciones de conducción

Velocidad máxima	220 km/h
Aceleración (con Launch Control)	
0 – 60 mph	5,4 s
0 – 100 km/h	5,7 s
0 – 160 km/h	12,9 s
0 – 200 km/h	20,9 s

## Carga

Potencia de carga máxima con CC	hasta 270 kW
Tiempo de carga con corriente continua (CC, 800 V) a máxima potencia de carga del 10 al 80 % en condiciones óptimas <sup>2)</sup>	21 min
Tiempo de carga con corriente continua (CC, 400 V) con potencia de carga máxima de 135 kW del 10 al 80 %	33 min
Cargador (cargador de a bordo)	11 kW
Tiempo de carga con 11 kW de corriente alterna (CA) del 0 al 100 %	10 h

## Aerodinámica

Coefficiente de resistencia aerodinámica $c_w$	0,25
Superficie frontal A	2,69 m <sup>2</sup>
$c_w \times A$	0,673 m <sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Condiciones óptimas: estación de carga rápida CCS con > 320 kW > 850 V, temperatura de la batería de 23 °C y estado inicial de carga del 9 %

<sup>3)</sup> Condiciones óptimas: estación de carga rápida CCS con > 320 kW > 850 V, temperatura de la batería de 23 °C y autonomía disponible < 30 km