

Macan

Verbrauch, Emissionen, Reichweite (WLTP)

Stromverbrauch kombiniert	19,8 – 17,0 kWh/100 km
CO ₂ -Emissionen kombiniert	0 g/km
CO ₂ -Klasse	A
Elektrische Reichweite kombiniert	536 – 641 km
Elektrische Reichweite innerorts	696 – 831 km

Antrieb

Batterie	Hochvolt-Batterie mit 100,0 kWh und 800 V (Nennspannung)
Elektromaschine Vorderachse	–
Elektromaschine Hinterachse	Permanenterregte Synchronmaschine
Getriebe Vorderachse	–
Getriebe Hinterachse	Eingang-Getriebe
Antriebssystem	Heckantrieb
Leistung ¹⁾	bis zu 250 kW (340 PS)
Overboost-Leistung bei Launch Control ¹⁾	bis zu 265 kW (360 PS)
Maximales Drehmoment bei Launch Control	563 Nm

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederfahrwerk und hydraulische Schwingungsdämpfer
Vorderachse	Aluminium-Fünflenker-Vorderachse
Hinterachse	Aluminium-Fünflenker-Hinterachse
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung mit variabler Lenkübersetzung und Lenkimpuls
Lenkübersetzung	15,6:1 (Mittellage)
Wendekreisdurchmesser	12,1 m
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM) mit ABS, ASR, ABD, MSR und Gespannstabilisierung; Bergabfahrhilfe (Porsche Hill Control, PHC)

¹⁾ Details zum Messverfahren unter www.porsche.com/gtr21

Macan

Bremsen

Bremsanlage	Porsche Recuperation Management; Vierkolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Kombi-Faustsattelbremsen hinten; elektrisch betätigte Parkbremse, Auto-Hold-Funktion; Multikollisionsbremse
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss-Bremsscheiben, innenbelüftet
Durchmesser	350 mm
Dicke	34 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss-Bremsscheiben, innenbelüftet
Durchmesser	350 mm
Dicke	30 mm

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	7,5 J × 20 ET 32 mit Reifen 235/55 R 20
Räder mit Reifen hinten	10,0 J × 20 ET 49 mit Reifen 285/45 R 20

Abmessungen

Länge	4.784 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.938 mm (2.152 mm)
Höhe	1.623 mm
Radstand	2.893 mm
Spurweite vorn	1.687 mm
Spurweite hinten	1.661 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen (hinten/vorne)	540 – 1.348 l/84 l
Leergewicht nach DIN	2.220 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.810 kg
Zulässige Anhängelast (gebremst/ungebremst)	2.000 kg/750 kg
Zulässige Stützlast	80 kg
Zulässige Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

Macan

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	220 km/h
Beschleunigung (mit 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

Laden

Maximale Ladeleistung DC	bis zu 270 kW
Ladezeit für Gleichstrom (DC, 800 V) mit max. Ladeleistung von 10 auf bis zu 80 % unter optimalen Bedingungen ²⁾	21 min
Ladezeit für Gleichstrom (DC, 400 V) mit max. 135 kW Ladeleistung von 10 auf bis zu 80 %	33 min
Ladegerät (On-board-Lader)	11 kW
Ladezeit für Wechselstrom (AC) mit 11 kW von 0 auf bis zu 100 %	10 h

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,25
Stirnfläche A	2,69 m ²
$c_w \times A$	0,673 m ²

²⁾ Optimale Bedingungen: CCS-Schnellladesäule mit > 320 kW, > 850 V, Batterietemperatur 23 °C und Ausgangsladezustand 9%

³⁾ Optimale Bedingungen: CCS-Schnellladesäule mit > 320 kW, > 850 V, Batterietemperatur 23 °C und Restreichweite <30km