

Macan S

Motor

Bauart	V6-Turbo mit Otto-Partikelfilter (OPF)
Zylinderzahl	6
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	2.995 cm ³
Bohrung	84,5 mm
Hub	89,0 mm
Maximale Leistung	260 kW (354 PS)
bei Drehzahl	5.400 – 6.400 1/min
Maximales Drehmoment	480 Nm
bei Drehzahl	1.360 – 4.800 1/min
Maximale Literleistung	86,8 kW/l (118,2 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	11,2:1
Maximale Drehzahl	6.500 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management mit Regelthermostat und getopfter Wasserpumpe
Ventilsteuerung	VarioCam Plus: Nockenwellenverstellung auf der Ein- und Auslass-Seite, Ventilhubumschaltung Einlass-seitig

Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Macan S

Kraftübertragung

Antrieb	Porsche Traction Management (PTM): Aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung, variable Momentenverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse
Getriebe	Siebengang-Doppelkupplungsgetriebe (PDK)
Übersetzungsverhältnis	
1. Gang	3,69
2. Gang	2,15
3. Gang	1,34
4. Gang	0,97
5. Gang	0,74
6. Gang	0,57
7. Gang	0,46
Rückwärtsgang	2,94
Hinterachsübersetzung	4,67

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederung und doppelt wirkende, hydraulische Gasdruck-Schwingungsdämpfer; optional Porsche Active Suspension Management (PASM) mit kontinuierlicher Dämpferverstellung und drei Programmen; optional Luftfederung inklusive PASM
Vorderachse	Einzelradaufhängung mit Fünflenker-Aluminium-Vorderachse mit aufgelösten Querlenkern oben und unten
Hinterachse	Einzelradaufhängung mit Aluminium-Trapezlenker unten, Aluminiumlenker oben und Spurstange
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung
Lenkübersetzung	14,3:1 (Mittellage)
Lenkraddurchmesser	375 mm
Wendekreisdurchmesser	11,96 m
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM) mit ABS, ASR, ABD, MSR und Gespannstabilisierung

Macan S

Bremsen

Bremsanlage	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Kombifaustsattelbremsen hinten; elektrische Parkbremse
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss, innenbelüftet
Durchmesser	360 mm
Dicke	36 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss, innenbelüftet
Durchmesser	330 mm
Dicke	22 mm

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	8J x 18 ET 21 mit Reifen 235/60 R 18
Räder mit Reifen hinten	9J x 18 ET 21 mit Reifen 255/55 R 18

Abmessungen

Länge	4.696 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.923 mm (2.098 mm)
Höhe	1.624 mm
Radstand	2.807 mm
Spurweite vorn	1.655 mm
Spurweite hinten	1.651 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen ¹⁾	500 – 1.500 l
Leergewicht nach DIN	1.865 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.580 kg
Anhängelast (gebr./ungebr.)	2.400/750 kg
Stützlast	96 kg
Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

¹⁾Das Gepäckraumvolumen kann länder- und ausstattungsabhängig abweichen

Macan S

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	254 km/h
Beschleunigung	
0 – 60 mph	5,1 s
0 – 60 mph mit Sport Plus	4,9 s
0 – 100 km/h	5,3 s
0 – 100 km/h mit Sport Plus	5,1 s
0 – 160 km/h	13,0 s
0 – 160 km/h mit Sport Plus	12,8 s

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6d-Temp (EU6 AG)
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Verbrauch	
innerorts	11,3 l/100 km
außerorts	7,5 l/100 km
kombiniert	8,9 l/100 km
CO₂-Emissionen	
kombiniert	204 g/km
Effizienzklasse Deutschland	D
Tankinhalt (optional)	65 l (75 l)

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,36
Stirnfläche A	2,62 m ²
$c_w \times A$	0,943

Die Daten beziehen sich auf das deutsche Modell