

Technische Daten Porsche Macan S*

Karosserie:	Selbsttragende Leichtbaukarosserie; Fahrer- und Beifahrer-Airbag zweistufig; Seiten-Airbags für Fahrer und Beifahrer; Kopfairbags (Curtain-Airbags) vorne und hinten; fünf Sitzplätze.
Aerodynamik:	Luftwiderstandsbeiwert c_w : 0,36 Stirnfläche A: 2,61 m ²
Motor:	<p>Wassergekühlter 3,0-Liter-V6-Biturbo-Motor; Motorblock und Zylinderköpfe aus Aluminium; vier Nockenwellen; vier Ventile pro Zylinder; kontinuierliche Verstellung der Einlass-Nockenwellen und Ventilhubumschaltung (VarioCam Plus); hydraulischer Ventilspielausgleich; Benzin-Direkteinspritzung; zwei Turbolader; integrierte Trockensumpfschmierung; Motorölmenge 9,5 Liter; je zwei Dreiwege-Katalysatoren mit je zwei Lambdasonden pro Zylinderreihe; elektronische Zündung mit sechs Einzelzündspulen; Thermomanagement für Motor- und Getriebekühlkreislauf; variable Schubabschaltung; Auto-Start-Stopp-Funktion.</p> <p>Bohrung: 96,0 mm Hub: 69,0 mm Hubraum: 2.997 cm³ Verdichtung: 9,8:1 Motorleistung: 340 PS (250 kW) bei 5.500 bis 6.500/min Max. Drehmoment: 460 Nm bei 1.450 bis 5.000/min Literleistung: 113,4 PS/l (83,4 kW/l) Höchstzahl: 6.700/min Kraftstoffart: Super Plus Elektrik: 12 Volt; Drehstromgenerator 3.000 W; Batteriekapazität 92 Ah; Bordnetzrekuperation</p>

*Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Kraftübertragung: Motor und Getriebe zu einer Antriebseinheit verschraubt; aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung; Siebengang-Doppelkupplungsgetriebe.

Übersetzungen:

1. Gang	3,69
2. Gang	2,15
3. Gang	1,41
4. Gang	1,03
5. Gang	0,79
6. Gang	0,63
7. Gang	0,52
R-Gang	2,94
Achsübersetzung Vorderachse	3,88
Achsübersetzung Hinterachse	4,40

Fahrwerk: Vorderachse: Aluminium-Fünflenker-Querlenkerachse; zylindrische Schraubenfedern mit innenliegenden, hydraulischen Zweirohr-Gasdruckdämpfern.

Hinterachse: Aluminium-Trapezlenkerachse; zylindrische Schraubenfedern mit innenliegenden, hydraulischen Zweirohr-Gasdruckdämpfern.

Bremsen: Zweikreis-Bremsanlage mit achsweiser Aufteilung.

Vorne: Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Bremssättel; innenbelüftete Bremsscheiben mit 350 mm Durchmesser und 34 mm Dicke.

Hinten: Kombi-Faustsattel-Bremsen mit integrierter elektrischer Parkbremse; innenbelüftete Bremsscheiben mit 330 mm Durchmesser und 22 mm Dicke.

Porsche Stability Management (PSM); Vakuum-Bremskraftverstärker; Bremsassistent.

Technische Daten • Porsche Macan S

Räder und Reifen:	vorn	8J x 18	mit	235/60 R 18 103W
	hinten	9J x 18	mit	255/55 R 18 105W
Gewichte:	Leergewicht DIN			1.865 kg
	Zul. Gesamtgewicht			2.550 kg
Maße:	Länge			4.681 mm
	Breite			1.923 mm
	Breite mit Außenspiegeln			2.098 mm
	Höhe			1.624 mm
	Radstand			2.807 mm
	Spurweiten		vorne	1.655 mm
			hinten	1.651 mm
	Kofferraumvolumen			500 bis 1.500 l
	Tankinhalt			65 l
	Fahrleistungen:	Höchstgeschwindigkeit:		
Beschleunigung:				
0 – 100 km/h			5,4 s (5,2 s*)	
0 – 160 km/h			13,2 s (13,0 s*)	
	0 – 1.000 m			25,7 s (25,4 s*)

*mit optionalem Sport Chrono-Paket

Technische Daten • Porsche Macan S

Verbrauch (NEFZ):	gesamt	9,0 – 8,7 l/100 km*
	innerstädtisch	11,6 – 11,3 l/100 km*
	außerstädtisch	7,6 – 7,3 l/100 km*
CO₂-Emissionen:	gesamt	212 – 204 g/km
Schadstoffklasse:		Euro 6

*Bandbreite in Abhängigkeit vom verwendeten Reifensatz