

## Technische Daten Porsche Macan S Diesel\*

<b>Karosserie:</b>	Selbsttragende Leichtbaukarosserie; Fahrer- und Beifahrer-Airbag zweistufig; Seiten-Airbags für Fahrer und Beifahrer; Kopfairbags (Curtain-Airbags) vorne und hinten; fünf Sitzplätze.
<b>Aerodynamik:</b>	Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ : 0,35 Stirnfläche A: 2,61 m <sup>2</sup>
<b>Motor:</b>	Wassergekühlter 3,0-Liter-V6-Turbodieselmotor; Kurbelgehäuse aus Grauguss; Zylinderkopf aus Aluminium; vier Nockenwellen; vier Ventile pro Zylinder; hydraulischer Ventilspielausgleich; Common-Rail-Diesel-Direkteinspritzung (2.000 bar) über Piezo-Injektoren; ein Turbolader; ein Ladeluftkühler; gesteuerte Abgasrückführung mit Kühler; Sauganlage mit kennfeldgesteuerter Drallklappe; Motorölmenge 8,0 Liter; Abgasreinigungssystem mit Oxidationskatalysator, Diesel-Partikelfilter und SCR-System (Selective Catalytic Reduction); Thermomanagement; Auto-Start-Stopp-Funktion. Bohrung: 83,0 mm Hub: 91,4 mm Hubraum: 2.967 cm <sup>3</sup> Verdichtung: 16,8:1 Motorleistung: 258 PS (190 kW) bei 4.000 bis 4.250/min Max. Drehmoment: 580 Nm bei 1.750 bis 2.500/min Literleistung: 87,1 PS/l (64,0 kW/l) Höchstzahl: 5.200/min Kraftstoffart: Diesel Elektrik: 12 Volt; Drehstromgenerator 2.400 W; Batteriekapazität 105 Ah; Bordnetzrekuperation

\*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	1,34
4. Gang	0,97
5. Gang	0,74
6. Gang	0,57
7. Gang	0,46
R-Gang	2,94
Achsübersetzung Vorderachse	4,13
Achsübersetzung Hinterachse	4,67

**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 Diesel

---

<b>Räder und Reifen:</b>	vorn	8J x 18	mit	235/60 R 18 103W
	hinten	9J x 18	mit	255/55 R 18 105W
<b>Gewichte:</b>	Leergewicht DIN			1.880 kg
	Zul. Gesamtgewicht			2.575 kg
<b>Maße:</b>	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			60 l
	Höchstgeschwindigkeit:			230 km/h
<b>Fahrleistungen:</b>	Beschleunigung:			
	0 – 100 km/h			6,3 s (6,1 s*)
	0 – 160 km/h			16,7 s (16,5 s*)
	0 – 1.000 m			27,2 s (26,8 s*)

\*mit optionalem Sport Chrono-Paket

## Technische Daten • Porsche Macan S Diesel

---

<b>Verbrauch (NEFZ):</b>	gesamt	6,3 – 6,1 l/100 km*
	innerstädtisch	6,9 – 6,7 l/100 km*
	außerstädtisch	5,9 – 5,7 l/100 km*
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen:</b>	gesamt	164 – 159 g/km
<b>Schadstoffklasse:</b>		Euro 6

\*Bandbreite in Abhängigkeit vom verwendeten Reifensatz