

# Macan

## Motor

Bauart	Vierzylinder-Reihenmotor mit Turboaufladung und Ottopartikelfilter (OPF)
Zylinderzahl	4
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	1.984 cm <sup>3</sup>
Bohrung	82,5 mm
Hub	92,8 mm
Maximale Leistung	195 kW (265 PS)
bei Drehzahl	5.000–6.500 1/min
Maximales Drehmoment	400 Nm
bei Drehzahl	1.800–4.500 1/min
Maximale Literleistung	98 kW/l (133 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	9,6:1
Maximale Drehzahl	6.800 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management mit Regelthermostat
Ventilsteuerung	VarioCam: kontinuierliche Nockenwellenverstellung (ein- und auslassseitig), Ventilhubumschaltung auslassseitig; Rollenschlepphebel

## 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	1,41
4. Gang	1,03
5. Gang	0,79
6. Gang	0,63
7. Gang	0,52
Rückwärtsgang	2,94
Hinterachsübersetzung	4,67

# Macan

## Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederung und doppelt wirkende, hydraulische Gasdruck-Schwingungsdämpfer; optional Porsche Active Suspension Management (PASM): elektronisch geregeltes Dämpfungssystem mit drei manuell ansteuerbaren Kennfeldern; 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

## Bremsen

Bremsanlage	Vierkolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Kombi-Faustsattelbremsen hinten; elektrische Parkbremse; Multikollisionsbremse
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss, innenbelüftet
Durchmesser	350 mm
Dicke	34 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss, innenbelüftet
Durchmesser	330 mm
Dicke	22 mm

## Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	8,5J x 19 ET 21 mit Reifen 235/55 R 19
Räder mit Reifen hinten	9J x 19 ET 21 mit Reifen 255/50 R 19

# Macan

## Abmessungen

Länge	4.726 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.922 mm (2.097 mm)
Höhe	1.621 mm
Radstand	2.807 mm
Spurweite vorn	1.655 mm
Spurweite hinten	1.651 mm

## Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	458–1.503 l
Leergewicht nach DIN	1.845 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.510 kg
Anhängelast (gebr./ungebr.)	2.000/750 kg
Stützlast	80 kg
Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

## Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	232 km/h
Beschleunigung	
0–60 mph	6,0 s
0–60 mph mit Sport Plus	5,8 s
0–100 km/h	6,4 s
0–100 km/h mit Sport Plus	6,2 s
0–160 km/h	16,3 s
0–160 km/h mit Sport Plus	16,1 s

# Macan

## Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Verbrauch NEFZ	
innerorts	10,9–10,8 l/100 km
außerorts	7,6–7,4 l/100 km
kombiniert	8,8–8,7 l/100 km
CO <sub>2</sub> -Emissionen NEFZ	
kombiniert	200–198 g/km
Kraftstoffverbrauch WLTP	
kombiniert	10,7–10,1 l/100 km
CO <sub>2</sub> -Emissionen WLTP	
kombiniert	243–228 g/km
Effizienzklasse Deutschland	D
Tankinhalt	65 l

## Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert $c_w$	0,35
Stirnfläche A	2,61 m <sup>2</sup>
$c_w \times A$	0,914 m <sup>2</sup>