

Macan

Motor

Bauart	Vierzylinder-Reihenmotor mit Turboaufladung und Ottopartikelfilter (OPF)
Zylinderzahl	4
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	1.984 cm ³
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 ₂ -Emissionen NEFZ	
kombiniert	200–198 g/km
Kraftstoffverbrauch WLTP	
kombiniert	10,7–10,1 l/100 km
CO ₂ -Emissionen WLTP	
kombiniert	243–228 g/km
Effizienzklasse Deutschland	D
Tankinhalt (optional)	65 l (75 l)

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,35
Stirnfläche A	2,61 m ²
$c_w \times A$	0,914 m ²