

Macan T

Motor

Bauart	Vierzylinder-Reihenmotor mit Turboaufladung (R4); mit 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); 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 T

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederung mit 15 mm Tieferlegung; 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	9J x 20 ET 26 mit Reifen 265/45 R 20
Räder mit Reifen hinten	10J x 20 ET 19 mit Reifen 295/40 R 20

Macan T

Abmessungen

Länge	4.726 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.927 mm (2.097 mm)
Höhe	1.606 mm
Radstand	2.807 mm
Spurweite vorn	1.645 mm
Spurweite hinten	1.655 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	458–1.503 l
Leergewicht nach DIN	1.865 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 T

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Verbrauch NEFZ	
innerorts	10,8 l/100 km
außerorts	7,6–7,5 l/100 km
kombiniert	8,8–8,7 l/100 km
CO ₂ -Emissionen NEFZ	
kombiniert	200 g/km
Kraftstoffverbrauch WLTP	
kombiniert	10,7–10,1 l/100 km
CO ₂ -Emissionen WLTP	
kombiniert	242–229 g/km
Effizienzklasse Deutschland	D
Tankinhalt (optional)	65 l (75 l)

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,35
Stirnfläche A	2,62 m ²
$c_w \times A$	0,917 m ²