

Macan GTS

Motor

Bauart	V6-Biturbo mit Otto-Partikelfilter (OPF)
Zylinderzahl	6
Ventile/Zylinder	4
Hubraum	2.894 cm ³
Bohrung	84,5 mm
Hub	86,0 mm
Maximale Leistung	280 kW (380 PS)
bei Drehzahl	5.200 – 6.700 1/min
Maximales Drehmoment	520 Nm
bei Drehzahl	1.750 – 5.000 1/min
Maximale Literleistung	96,8 kW/l (131,3 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	10,5:1
Maximale Drehzahl	6.800 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management mit Regelthermostat und getopfter Wasserpumpe
Ventilsteuerung	VarioCam Plus: Nockenwellenverstellung auf der Ein- und Auslass-Seite, Ventilhubumschaltung Einlass-seitig

Alle Daten beziehen sich auf das EU-Modell. Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Macan GTS

Kraftübertragung

Antrieb	Porsche Traction Management (PTM): Aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung, variable Momentenverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse; schaltbare Längssperre	
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

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederung mit 10 mm Tieferlegung und doppelt wirkende, hydraulische Gasdruck-Schwingungsdämpfer; Porsche Active Suspension Management (PASM) mit kontinuierlicher Dämpferverstellung und drei Programmen	
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	

Macan GTS

Bremsen

Bremsanlage	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Kombifaustsattelbremsen hinten; elektrische Parkbremse; Multikollisions-Bremse
Bremsscheiben Vorderachse	Innenbelüftete Grauguss-Bremsscheiben
Durchmesser	360 mm
Dicke	36 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Innenbelüftete Grauguss-Bremsscheiben
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

Abmessungen

Länge	4.686 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.926 mm (2.098 mm)
Höhe	1.609 mm
Radstand	2.807 mm
Spurweite vorn	1.650 mm
Spurweite hinten	1.658 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	488 – 1.503 l
Leergewicht nach DIN	1.910 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.580 kg
Anhängelast (gebr./ungebr.)	2.400/750 kg
Stützlast	96 kg
Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

Macan GTS

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	261 km/h
Beschleunigung	
0 – 60 mph	4,7 s
0 – 60 mph mit Sport Plus	4,5 s
0 – 100 km/h	4,9 s
0 – 100 km/h mit Sport Plus	4,7 s
0 – 160 km/h	11,6 s
0 – 160 km/h mit Sport Plus	11,4 s
0 – 200 km/h	19,5 s
0 – 200 km/h mit Sport Plus	19,3 s

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Verbrauch	
innerorts	12,1 l/100 km
außerorts	8,0 l/100 km
kombiniert	9,6 l/100 km ¹⁾ (9,5 l/100 km) ²⁾
CO₂-Emissionen	
kombiniert	218 g/km ¹⁾ (216 g/km) ²⁾
Effizienzklasse Deutschland	E
Tankinhalt (optional)	65 l (75 l)

¹⁾ Daten gelten nicht für Dänemark, Frankreich, Schweden, Island, Schweiz, Österreich Finnland, Niederlande, Norwegen, Belgien, Malta/Zypern

²⁾ Daten gelten nur für Dänemark, Frankreich, Schweden, Island, Schweiz, Österreich Finnland, Niederlande, Norwegen, Belgien, Malta/Zypern

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,36
Stirnfläche A	2,62 m ²
$c_w \times A$	0,943 m ²