

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	324 kW (440 PS)
bei Drehzahl	5.700–6.600 1/min
Maximales Drehmoment	550 Nm
bei Drehzahl	1.900–5.600 1/min
Maximale Literleistung	111 kW/l (151 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	10,5:1
Maximale Drehzahl	6.800 1/min
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management mit Regelthermostat und getopfter Wasserpumpe
Ventilsteuerung	VarioCam Plus: kontinuierliche Nockenwellenverstellung (ein- und auslassseitig) und Ventilhubumschaltung einlassseitig

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 GTS

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Sport-Luftfederung mit Tieferlegung um 10 mm und Porsche Active Suspension Management (PASM): elektronisch geregeltes Dämpfungssystem mit drei manuell ansteuerbaren Kennfeldern; Höhenverstellung
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	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorn, Kombi-Faustsattelbremsen hinten; elektrische Parkbremse; Multikollisionsbremse
Bremsscheiben Vorderachse	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): Grauguss-Verbundscheiben mit Wolframcarbid-Beschichtung und Aluminium-Bremstöpfen, innenbelüftet
Durchmesser	390 mm
Dicke	38 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): Grauguss-Scheiben mit Wolframcarbid-Beschichtung, innenbelüftet
Durchmesser	356 mm
Dicke	28 mm

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	9,5J x 21 ET 27 mit Reifen 265/40 R 21
Räder mit Reifen hinten	10J x 21 ET 19 mit Reifen 295/35 R 21

Macan GTS

Abmessungen

Länge	4.726 mm
Breite (mit Außenspiegeln)	1.927 mm (2.097 mm)
Höhe	1.596 mm
Radstand	2.807 mm
Spurweite vorn	1.648 mm
Spurweite hinten	1.659 mm

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	458–1.503 l
Leergewicht nach DIN	1.960 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.580 kg
Anhängelast (gebr./ungebr.)	2.400/750 kg
Stützlast	96 kg
Dachlast (mit Porsche DTS)	75 kg

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	272 km/h
Beschleunigung	
0–60 mph	4,3 s
0–60 mph mit Sport Plus	4,1 s
0–100 km/h	4,5 s
0–100 km/h mit Sport Plus	4,3 s
0–160 km/h	10,5 s
0–160 km/h mit Sport Plus	10,3 s
0–200 km/h	17,1 s
0–200 km/h mit Sport Plus	16,9 s

Macan GTS

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)
Verbrauch NEFZ	
innerorts	12,3 l/100 km
außerorts	8,4 l/100 km
kombiniert	9,9 l/100 km
CO ₂ -Emissionen NEFZ	
kombiniert	225 g/km
Kraftstoffverbrauch WLTP	
kombiniert	11,7–11,3 l/100 km
CO ₂ -Emissionen WLTP	
kombiniert	265–255 g/km
Effizienzklasse Deutschland	E
Tankinhalt	75 l

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,35
Stirnfläche A	2,63 m ²
$c_w \times A$	0,921 m ²