

Macan GTS

Motore

Tipo	V6 biturbo con filtro antiparticolato per motori a benzina (OPF)
Numero cilindri	6
Valvole/cilindri	4
Cilindrata	2.894 cm ³
Alesaggio	84,5 mm
Corsa	86,0 mm
Potenza massima	324 kW (440 CV)
al regime di	5.700–6.600 giri/min
Coppia massima	550 Nm
al regime di	1.900–5.600 giri/min
Potenza massima per litro	111 kW/l (151 CV/l)
Rapporto di compressione	10,5:1
Numero massimo di giri	6.800 giri/min
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, gestione termica con termostato di regolazione e pompa dell'acqua con vaso
Distribuzione	VarioCam Plus: regolazione continua degli alberi a camme (lato aspirazione e scarico), commutazione dell'alzata delle valvole sul lato di aspirazione

Trasmissione della forza motrice

Trazione	Porsche Traction Management (PTM): trazione integrale attiva con frizione a lamelle regolata da diagramma caratteristico e controllata elettronicamente, ripartizione variabile della coppia tra asse anteriore e posteriore	
Cambio	Cambio a doppia frizione a sette rapporti (PDK)	
Rapporto di trasmissione		
	1 ^a marcia	3,69
	2 ^a marcia	2,15
	3 ^a marcia	1,41
	4 ^a marcia	1,03
	5 ^a marcia	0,79
	6 ^a marcia	0,63
	7 ^a marcia	0,52
	Retromarcia	2,94
Trasmissione dell'asse posteriore		4,67

Macan GTS

Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	Sospensioni pneumatiche sportive con assetto ribassato di 10 mm e Porsche Active Suspension Management (PASM): sistema di ammortizzazione a regolazione elettronica con tre curve caratteristiche comandabili manualmente; regolazione in altezza
Asse anteriore	Sospensione a ruote indipendenti con asse anteriore in alluminio a cinque bracci con doppi bracci trasversali completamente indipendenti
Asse posteriore	Sospensione a ruote indipendenti con bracci trapezoidali inferiori in alluminio, bracci superiori in alluminio e barra di accoppiamento
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico
Rapporto di sterzata	14,3:1 (posizione centrale)
Diametro del volante	375 mm
Diametro di sterzata	11,96 m
Sistema di stabilizzazione della vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR e sistema di stabilizzazione del rimorchio

Freni

Impianto frenante	Pinze fisse monoblocco in alluminio anteriori a 6 pistoncini, pinze flottanti combinate posteriori; freno di stazionamento elettrico; freno multicollisione
Freni dell'asse anteriore	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): Dischi composti in ghisa grigia con rivestimento in carburo di tungsteno e supporti in alluminio, autoventilanti
Diametro	390 mm
Spessore	38 mm
Freni dell'asse posteriore	Porsche Surface Coated Brake (PSCB): dischi in ghisa grigia con rivestimento in carburo di tungsteno, autoventilanti
Diametro	356 mm
Spessore	28 mm

Ruote e pneumatici

Ruote con pneumatici, anteriori	9,5J x 21 ET 27 con pneumatici 265/40 R 21
Ruote con pneumatici, posteriori	10J x 21 ET 19 con pneumatici 295/35 R 21

Macan GTS

Dimensioni

Lunghezza	4.726 mm
Larghezza (con specchi retrovisori esterni)	1.927 mm (2.097 mm)
Altezza	1.596 mm
Passo	2.807 mm
Carreggiata anteriore	1.648 mm
Carreggiata posteriore	1.659 mm

Capacità del vano bagagli e pesi

Capacità del vano bagagli	458–1.503 l
Peso a vuoto DIN	1.960 kg
Peso totale consentito	2.580 kg
Peso rimorchio (frenato/non frenato)	2.400/750 kg
Carico verticale	96 kg
Carico sul tetto (con Porsche DTS)	75 kg

Prestazioni

Velocità massima	272 km/h
Accelerazione	
0–60 miglia/h	4,3 s
0–60 miglia/h con Sport Plus	4,1 s
0–100 km/h	4,5 s
0–100 km/h con Sport Plus	4,3 s
0–160 km/h	10,5 s
0–160 km/h con Sport Plus	10,3 s
0–200 km/h	17,1 s
0–200 km/h con Sport Plus	16,9 s

Macan GTS

Carburante ed emissioni

Normativa sui gas di scarico	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)
Consumo NEDC	
urbano	12,3 l/100 km
extraurbano	8,4 l/100 km
combinato	9,9 l/100 km
Emissioni di CO ₂ NEDC	
combinato	225 g/km
Consumo di carburante WLTP	
combinato	11,7–11,3 l/100 km
Emissioni di CO ₂ WLTP	
combinato	265–255 g/km
Classe di efficienza (Germania)	E
Capacità serbatoio	75 l

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica c_x	0,35
Superficie frontale A	2,63 m ²
$c_w \times A$	0,921 m ²