

Macan

Motore

Tipo	Motore quattro cilindri in linea con sovralimentazione turbo e filtro antiparticolato per motori a benzina (OPF)
Numero cilindri	4
Valvole/cilindri	4
Cilindrata	1.984 cm ³
Alesaggio	82,5 mm
Corsa	92,8 mm
Potenza massima	265 CV (195 kW)
al regime di	5.000-6.500 giri/min
Coppia massima	400 Nm
al regime di	1.800-4.500 giri/min
Potenza massima per litro	98 kW/l (133 CV/l)
Rapporto di compressione	9,6:1
Numero massimo di giri	6.800 giri/min
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, gestione termica con termostato di regolazione
Distribuzione	VarioCam: regolazione continua degli alberi a camme (lato aspirazione e scarico), commutazione dell'alzata delle valvole sul lato di aspirazione; bilancieri a rullo

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

Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	Sospensioni in acciaio e ammortizzatori idraulici a gas a doppio tubo all'interno; Porsche Active Suspension Management (PASM) opzionale: sistema di ammortizzazione a regolazione elettronica con tre curve caratteristiche comandabili manualmente; sospensioni pneumatiche opzionali incluso PASM
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 4 pistoncini, pinze flottanti combinate posteriori; freno di stazionamento elettrico; freno multicollisione
Freni dell'asse anteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilati
Diametro	350 mm
Spessore	34 mm
Freni dell'asse posteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilati
Diametro	330 mm
Spessore	22 mm

Ruote e pneumatici

Ruote con pneumatici, anteriori	10J x 19 ET 21 con pneumatici 235/55 R 19
Ruote con pneumatici, posteriori	9J x 19 ET 21 con pneumatici 255/50 R 19

Macan

Dimensioni

Lunghezza	4.726 mm
Larghezza (con specchi retrovisori esterni)	1.922 mm (2.097 mm)
Altezza	1.621 mm
Passo	2.807 mm
Carreggiata anteriore	1.655 mm
Carreggiata posteriore	1.651 mm

Capacità del vano bagagli e pesi

Capacità del vano bagagli	458–1.503 l
Peso a vuoto DIN	1.845 kg
Peso totale consentito	2.510 kg
Peso rimorchio (frenato/non frenato)	2.000/750 kg
Carico verticale	80 kg
Carico sul tetto (con Porsche DTS)	75 kg

Prestazioni

Velocità massima	232 km/h
Accelerazione	
0–60 miglia/h	6,0 s
0–60 miglia/h con Sport Plus	5,8 s
0–100 km/h	6,4 s
0–100 km/h con Sport Plus	6,2 s
0–160 km/h	16,3 s
0–160 km/h con Sport Plus	16,1 s

Macan

Carburante ed emissioni

Normativa sui gas di scarico	Euro 6d-ISC-FCM (EU6 AP)
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)
Consumo NEDC	
urbano	10,9–10,8 l/100 km
extraurbano	7,6–7,4 l/100 km
combinato	8,8–8,7 l/100 km
Emissioni di CO ₂ NEDC	
combinato	200–198 g/km
Consumo di carburante WLTP	
combinato	10,7–10,1 l/100 km
Emissioni di CO ₂ WLTP	
combinato	243–228 g/km
Classe di efficienza (Germania)	D
Capacità serbatoio (opzionale)	65 l (75 l)

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica c_w	0,35
Superficie frontale A	2,61 m ²
$c_w \times A$	0,914 m ²