

## Dati tecnici

### Macan

#### Motore

<b>Tipo</b>	Motore a quattro cilindri in linea con sovralimentazione turbo (R4); con filtro antiparticolato per motori a benzina (OPF)
<b>Numero cilindri</b>	4
<b>Valvole/cilindri</b>	4
<b>Cilindrata</b>	1.984 cm <sup>3</sup>
<b>Alesaggio</b>	82,5 mm
<b>Corsa</b>	92,8 mm
<b>Potenza massima</b>	180 kW (245 CV)
a un regime di	5.000 – 6.750 giri/min
<b>Coppia massima</b>	370 Nm
a un regime di	1.600 – 4.500 giri/min
<b>Potenza massima per litro</b>	90,7 kW/l (123,5 CV/l)
<b>Rapporto di compressione</b>	9,6:1
<b>Numero massimo di giri</b>	6.800 giri/min
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Raffreddamento ad acqua, gestione termica con termostato di regolazione
<b>Fasatura delle valvole</b>	Bilanciere a rullo; regolazione dell'albero a camme sul lato di aspirazione e di scarico; commutazione dell'alzata delle valvole sul lato scarico

I dati tecnici possono variare a seconda del Paese.

## Macan

### Trasmissione

<b>Trazione</b>	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	
<b>Cambio</b>	Cambio a doppia frizione a sette rapporti (PDK)	
<b>Rapporto di trasmissione</b>		
	1 <sup>a</sup> marcia	3,69
	2 <sup>a</sup> marcia	2,15
	3 <sup>a</sup> marcia	1,41
	4 <sup>a</sup> marcia	1,03
	5 <sup>a</sup> marcia	0,79
	6 <sup>a</sup> marcia	0,63
	7 <sup>a</sup> marcia	0,52
	Retromarcia	2,94
	Trasmissione dell'asse posteriore	4,67

### Telaio

<b>Sospensioni e ammortizzatori</b>	Sospensioni in acciaio e ammortizzatori idraulici a gas a doppio tubo all'interno; Porsche Active Suspension Management (PASM) opzionale con regolazione continua degli ammortizzatori e tre programmi; sospensioni pneumatiche opzionali incl. PASM	
<b>Asse anteriore</b>	Sospensione a ruote indipendenti con asse anteriore in alluminio a cinque bracci con doppi bracci trasversali completamente indipendenti	
<b>Asse posteriore</b>	Sospensione a ruote indipendenti con bracci trapezoidali inferiori in alluminio, bracci superiori in alluminio e barra di accoppiamento	
<b>Sterzo</b>	Servosterzo elettromeccanico	
<b>Rapporto di sterzata</b>	14,3:1 (posizione centrale)	
<b>Diametro del volante</b>	375 mm	
<b>Diametro di volta</b>	11,96 m	
<b>Sistema di stabilizzazione della vettura</b>	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR e sistema di stabilizzazione del rimorchio	

**Macan****Freni**

<b>Impianto frenante</b>	Pinze fisse monoblocco in alluminio anteriori a 4 pistoncini, pinze dei freni posteriori flottanti; freno di stazionamento elettrico
<b>Freni dell'asse anteriore</b>	Dischi in ghisa grigia, autoventilanti
Diametro	345 mm
Spessore	30 mm
<b>Freni dell'asse posteriore</b>	Dischi in ghisa grigia, autoventilanti
Diametro	330 mm
Spessore	22 mm

**Ruote e pneumatici**

<b>Ruote con pneumatici, anteriori</b>	8J x 18 ET 21 con pneumatici 235/60 R 18
<b>Ruote con pneumatici, posteriori</b>	9J x 18 ET 21 con pneumatici 255/55 R 18

**Dimensioni**

<b>Lunghezza</b>	4.696 mm
<b>Larghezza</b> (con specchi retrovisori esterni)	1.923 mm (2.098 mm)
<b>Altezza</b>	1.624 mm
<b>Passo</b>	2.807 mm
<b>Carreggiata anteriore</b>	1.655 mm
<b>Carreggiata posteriore</b>	1.651 mm

**Capacità del vano bagagli e pesi**

<b>Capacità del vano bagagli</b> <sup>1)</sup>	488 – 1.503 l
<b>Peso a vuoto DIN</b>	1.795 kg
<b>Peso totale consentito</b>	2.510 kg
<b>Peso rimorchio</b> (frenato/non frenato)	2.000/750 kg
<b>Carico verticale</b>	80 kg
<b>Carico sul tetto</b> (con Porsche DTS)	75 kg

<sup>1)</sup> La capacità del vano bagagli può variare a seconda del Paese e dell'equipaggiamento.

## Dati tecnici

### Macan

#### Prestazioni

<b>Velocità massima</b>	225 km/h
<b>Accelerazione</b>	
0 – 60 miglia/h	6,3 s
0 – 60 miglia/h con Sport Plus	6,1 s
0 – 100 km/h	6,7 s
0 – 100 km/h con Sport Plus	6,5 s
0 – 160 km/h	17,5 s
0 – 160 km/h con Sport Plus	17,3 s

#### Carburante ed emissioni

<b>Normativa sui gas di scarico</b>	Euro 6 d-temp (EU6 AG)
<b>Tipo di carburante</b>	Super Plus (98 ROZ)
<b>Consumo</b>	
urbano	9,5 l/100 km
extraurbano	7,3 l/100 km
combinato	8,1 l/100 km
<b>Emissioni di CO<sub>2</sub></b>	
combinato	185 g/km
<b>Classe di efficienza Germania</b>	D
<b>Capacità serbatoio</b> (opzionale)	65 l (75 l)

#### Aerodinamica

<b>Coefficiente di resistenza aerodinamica c<sub>x</sub></b>	0,35
<b>Superficie frontale A</b>	2,62 m <sup>2</sup>
<b>c<sub>x</sub> x A</b>	0,917

I dati si riferiscono al modello tedesco.