

Macan S

Motore	
Tipo	V6 turbo con filtro antiparticolato per motori a benzina (OPF)
Numero cilindri	6
Valvole/cilindri	4
Cilindrata	2.995 cm ³
Alesaggio	84,5 mm
Corsa	89,0 mm
Potenza massima	354 CV (260 kW)
a un regime di	5.400 – 6.400 giri/min
Coppia massima	480 Nm
a un regime di	1.360 – 4.800 giri/min
Potenza massima per litro	118,2 CV/l (86,8 kW/l)
Rapporto di compressione	11,2:1
Numero massimo di giri	6.500 giri/min
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, gestione termica con termostato di regolazione e pompa dell'acqua con vaso
Fasatura delle valvole	VarioCam Plus: regolazione dell'albero a camme sul lato di aspirazione e di scarico; commutazione dell'alzata delle valvole sul lato aspirazione

I dati tecnici possono variare a seconda del Paese.

Macan S**Trasmissione**

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	1,34
	4 ^a marcia	0,97
	5 ^a marcia	0,74
	6 ^a marcia	0,57
	7 ^a marcia	0,46
	Retromarcia	2,94
	Trasmissione dell'asse posteriore	4,67

Telaio

Sospensioni e ammortizzatori	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	
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 volta	11,96 m	
Sistema di stabilizzazione della vettura	Porsche Stability Management (PSM) con ABS, ASR, ABD, MSR e sistema di stabilizzazione del rimorchio	

Macan S**Freni**

Impianto frenante	Pinze fisse monoblocco in alluminio anteriori a 6 pistoncini, pinze dei freni posteriori flottanti; freno di stazionamento elettrico
Freni dell'asse anteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilanti
Diametro	360 mm
Spessore	36 mm
Freni dell'asse posteriore	Dischi in ghisa grigia, autoventilanti
Diametro	330 mm
Spessore	22 mm

Ruote e pneumatici

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

Dimensioni

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

Capacità del vano bagagli e pesi

Capacità del vano bagagli¹⁾	488 – 1.503 l
Peso a vuoto DIN	1.865 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

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

Dati tecnici

Macan S

Prestazioni

Velocità massima	254 km/h
Accelerazione	
0 – 60 miglia/h	5,1 s
0 – 60 miglia/h con Sport Plus	4,9 s
0 – 100 km/h	5,3 s
0 – 100 km/h con Sport Plus	5,1 s
0 – 160 km/h	13,0 s
0 – 160 km/h con Sport Plus	12,8 s

Carburante ed emissioni

Normativa sui gas di scarico	Euro 6d-Temp (EU6 AG)
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)
Consumo	
urbano	11,3 l/100 km
extraurbano	7,5 l/100 km
combinato	8,9 l/100 km
Emissioni di CO₂	
combinata	204 g/km
Classe di efficienza Germania	D
Capacità serbatoio (opzionale)	65 l (75 l)

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica c_x	0,36
Superficie frontale A	2,62 m ²
c_x x A	0,943

I dati si riferiscono al modello tedesco.