

Dati tecnici

	Macan Turbo	Macan Turbo con pacchetto Performance
Motore		
Tipo	Biturbo V6	
Numero di cilindri	6	
Valvole/cilindri	4	
Cilindrata	3.604 cm ³	
Alesaggio	96,0 mm	
Corsa	83,0 mm	
Potenza massima	294 kW (400 CV)	324 kW (440 CV)
a un regime di	6.000 giri/min	
Coppia massima	550 Nm	600 Nm
a un regime di	1.350 – 4.500 giri/min	1.500 – 4.500 giri/min
Potenza massima per litro	81,6 kW/l (110,9 CV/l)	89,9 kW/l (122,1 CV/l)
Rapporto di compressione	10,5:1	
Regime massimo	6.700 giri/min	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, termomanagement per circuito di raffreddamento di motore e cambio	
Comando valvole	VarioCam Plus: regolazione continua degli alberi a camme di aspirazione e commutazione delle valvole lato aspirazione	

I dati tecnici possono variare in base al Paese

Dati tecnici

	Macan Turbo	Macan Turbo con pacchetto Performance
Trasmissione		
Trazione	Porsche Traction Management (PTM): trazione integrale attiva con frizione a lamelle regolata da diagramma caratteristico e controllata elettronicamente, ripartizione della coppia variabile tra asse anteriore e posteriore	
Cambio	Cambio a doppia frizione Porsche Doppelkupplung (PDK) a sette rapporti	
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	
Rapporto di trasmissione Asse anteriore/posteriore	4,13/4,67	
Telaio		
Sospensioni e ammortizzatori	Sospensioni in acciaio con ammortizzatori regolabili (Porsche Active Suspension Management, PASM)	Sospensioni in acciaio con assetto ribassato di 15 mm e ammortizzatori regolabili (Porsche Active Suspension Management, PASM)
Asse anteriore	Sospensione a bracci multipli in alluminio, molle a spirale cilindriche con ammortizzatori interni di tipo gas-idraulico a doppio tubo	
Asse posteriore	Asse sterzante trapezoidale in alluminio, molle a spirale cilindriche e ammortizzatori interni di tipo gas-idraulico a doppio tubo disposti separatamente	
Sterzo	Servosterzo elettromeccanico	
Rapporto di sterzata	14,3:1 (posizione centrale)	
Diametro di sterzata	11,96 m	
Sistema di stabilizzazione veicolo	Porsche Stability Management (PSM)	

Dati tecnici

	Macan Turbo	Macan Turbo con pacchetto Performance
Freni		
Impianto frenante	Freni anteriori con pinze fisse monoblocco in alluminio a sei pistoncini, freni posteriori con pinza a pugno combinata a un pistone con freno di stazionamento elettrico integrato	
Dischi dei freni dell'asse anteriore	Ghisa grigia; autoventilanti	Ghisa grigia; autoventilanti, con scanalature su entrambi i lati
Diametro	360 mm	390 mm
Spessore	36 mm	38 mm
Dischi dei freni dell'asse posteriore	Ghisa grigia; autoventilanti	
Diametro	356 mm	
Spessore	28 mm	
Cerchi e pneumatici		
Ruote anteriori con pneumatici	8 J x 19 ET 21 con pneumatici 235/55 R 19	
Ruote posteriori con pneumatici	9 J x 19 ET 21 con pneumatici 255/50 R 19	
Dimensioni		
Lunghezza	4.699 mm	
Larghezza (con specchietti retrovisori esterni)	1.923 mm (2.098 mm)	
Altezza	1.624 mm	1.609 mm
Passo	2.807 mm	
Carreggiata anteriore	1.655 mm	
Carreggiata posteriore	1.651 mm	
Volume del vano bagagli e pesi		
Volume del vano bagagli	500 – 1.500 l	
Peso a vuoto secondo DIN	1.925 kg	
Peso totale consentito	2.550 kg	

Dati tecnici

	Macan Turbo	Macan Turbo con pacchetto Performance
Prestazioni		
Velocità massima	266 km/h	272 km/h
Accelerazione		
0 – 60 miglia/h	4,6 s	–
0 – 60 miglia/h con Sport Plus	4,4 s	4,2 s
0 – 100 km/h	4,8 s	–
0 – 100 km/h con Sport Plus	4,6 s	4,4 s
0 – 160 km/h	11,1 s	–
0 – 160 km/h con Sport Plus	10,9 s	10,4 s

Carburante ed emissioni

Normativa gas di scarico	Euro 6	
Tipo di carburante	Super Plus (98 ROZ)	
Consumi		
Ciclo urbano	11,8 – 11,5 l/100 km	12,6 – 12,3 l/100 km
Ciclo extraurbano	7,8 – 7,5 l/100 km	8,0 – 7,7 l/100 km
Ciclo combinato	9,2 – 8,9 l/100 km	9,7 – 9,4 l/100 km
Emissioni di CO₂		
Ciclo combinato	216 – 208 g/km	224 – 217 g/km
Classe di efficienza in Germania	E – D	E
Capacità del serbatoio	75 l	

Aerodinamica

Coefficiente di resistenza aerodinamica C_x	0,37
Superficie frontale A	2,62 m ²
C_x x S	0,969