

Technische Daten

	Macan Turbo	Macan Turbo mit Performance Paket
Motor		
Bauart	V6-Biturbo	
Zylinderzahl	6	
Ventile/Zylinder	4	
Hubraum	3.604 cm ³	
Bohrung	96,0 mm	
Hub	83,0 mm	
Maximale Leistung	294 kW (400 PS)	324 kW (440 PS)
bei Drehzahl	6.000 1/min	
Maximales Drehmoment	550 Nm	600 Nm
bei Drehzahl	1.350 – 4.500 1/min	1.500 – 4.500 1/min
Maximale Literleistung	81,6 kW/l (110,9 PS/l)	89,9 kW/l (122,1 PS/l)
Verdichtungsverhältnis	10,5:1	
Maximale Drehzahl	6.700 1/min	
Kühlsystem	Wasserkühlung, Thermo-Management für Motor- und Getriebekühlkreislauf	
Ventilsteuerung	VarioCam Plus: kontinuierliche Verstellung der Einlass-Nockenwellen und Ventilhubumschaltung einlassseitig	

Die technischen Daten können länderspezifisch variieren

Technische Daten

	Macan Turbo	Macan Turbo mit Performance Paket
Kraftübertragung		
Antrieb	Porsche Traction Management (PTM): aktiver Allradantrieb mit elektronisch geregelter, kennfeldgesteuerter Lamellenkupplung, variable Momentenverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse	
Getriebe	Siebengang-Porsche-Doppelkupplungsgetriebe (PDK)	
Übersetzungsverhältnis		
1. Gang	3,69	
2. Gang	2,15	
3. Gang	1,41	
4. Gang	1,03	
5. Gang	0,79	
6. Gang	0,63	
7. Gang	0,52	
Rückwärtsgang	2,94	
Achsübersetzung Vorder-/Hinterachse	4,13/4,67	

Fahrwerk

Federung und Dämpfung	Stahlfederung mit verstellbaren Dämpfern (Porsche Active Suspension Management, PASM)	Stahlfederung mit Tieferlegung um 15 mm und verstellbaren Dämpfern (Porsche Active Suspension Management, PASM)
Vorderachse	Aluminium-Fünflenkerachse, zylindrische Schraubenfedern mit innenliegenden, hydraulischen Zweirohr-Gasdruckdämpfern	
Hinterachse	Aluminium-Trapezlenkerachse, zylindrische Schraubenfedern und hydraulische Zweirohr-Gasdruckdämpfer separat angeordnet	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung	
Lenkübersetzung	14,3:1 (Mittellage)	
Wendekreisdurchmesser	11,96 m	
Fahrstabilisierungssystem	Porsche Stability Management (PSM)	

Technische Daten

	Macan Turbo	Macan Turbo mit Performance Paket
Bremsen		
Bremsanlage	Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremsen vorne, Einkolben-Kombi-Faustsattel-Bremsen mit integrierter elektrischer Parkbremse hinten	
Bremsscheiben Vorderachse	Grauguss, innenbelüftet	Grauguss, innenbelüftet, beidseitig genutet
Durchmesser	360 mm	390 mm
Dicke	36 mm	38 mm
Bremsscheiben Hinterachse	Grauguss, innenbelüftet	
Durchmesser	356 mm	
Dicke	28 mm	

Räder und Reifen

Räder mit Reifen vorn	8 J x 19 ET 21 mit Reifen 235/55 R 19
Räder mit Reifen hinten	9 J x 19 ET 21 mit Reifen 255/50 R 19

Abmessungen

Länge	4.699 mm	
Breite (mit Außenspiegeln)	1.923 mm (2.098 mm)	
Höhe	1.624 mm	1.609 mm
Radstand	2.807 mm	
Spurweite vorn	1.655 mm	
Spurweite hinten	1.651 mm	

Gepäckraumvolumen und Gewichte

Gepäckraumvolumen	500 – 1.500 l
Leergewicht nach DIN	1.925 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.550 kg

Technische Daten

	Macan Turbo	Macan Turbo mit Performance Paket
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit	266 km/h	272 km/h
Beschleunigung		
0 – 60 mph	4,6 s	–
0 – 60 mph mit Sport Plus	4,4 s	4,2 s
0 – 100 km/h	4,8 s	–
0 – 100 km/h mit Sport Plus	4,6 s	4,4 s
0 – 160 km/h	11,1 s	–
0 – 160 km/h mit Sport Plus	10,9 s	10,4 s

Kraftstoff und Emissionen

Abgasnorm	Euro 6	
Kraftstoffart	Super Plus (98 ROZ)	
Verbrauch		
innerorts	11,8 – 11,5 l/100 km	12,6 – 12,3 l/100 km
außerorts	7,8 – 7,5 l/100 km	8,0 – 7,7 l/100 km
kombiniert	9,2 – 8,9 l/100 km	9,7 – 9,4 l/100 km
CO₂-Emissionen		
kombiniert	216 – 208 g/km	224 – 217 g/km
Effizienzklasse Deutschland	E – D	E
Tankinhalt	75 l	

Aerodynamik

Luftwiderstandsbeiwert c_w	0,37
Stirnfläche A	2,62 m ²
$c_w \times A$	0,969