

Технические данные

	Macan Turbo	Macan Turbo с пакетом Performance
Двигатель		
Конструкция	V6 с двумя турбинами	
Количество цилиндров	6	
Количество клапанов/ цилиндр	4	
Рабочий объем	3604 см ³	
Диаметр цилиндров	96,0 мм	
Ход поршня	83,0 мм	
Максимальная мощность	294 кВт (400 л.с.)	324 кВт (440 л.с.)
при частоте вращения	6000 об/мин	
Максимальный крутящий момент	550 Нм	600 Нм
при частоте вращения	1350–4500 об/мин	1500–4500 об/мин
Максимальная литровая мощность	81,6 кВт/л (110,9 л.с./л)	89,9 кВт/л (122,1 л.с./л)
Степень сжатия	10.5:1	
Макс. частота вращения	6700 об/мин	
Система охлаждения	Жидкостное охлаждение, система управления тепловым режимом контура охлаждения двигателя и коробки передач	
Система управления клапанами	VarioCam Plus: постоянная регулировка распределительных валов на впуске и высоты подъема впускных клапанов	

Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

Технические данные

	Macan Turbo	Macan Turbo с пакетом Performance
Трансмиссия		
Привод	Porsche Traction Management (PTM): активный полный привод с электронноуправляемой многодисковой муфтой для бесступенчатого перераспределения крутящего момента между передней и задней осями	
Коробка передач	Семиступенчатая с двумя сцеплениями (PDK)	
Передаточные числа		
1-я передача	3,69	
2-я передача	2,15	
3-я передача	1,41	
4-я передача	1,03	
5-я передача	0,79	
6-я передача	0,63	
7-я передача	0,52	
Задняя передача	2,94	
Передаточные числа главных передач на передней/задней оси	4,13/4,67	
Ходовая часть		
Подвеска и амортизация	Стальные пружины и регулируемые амортизаторы (Porsche Active Suspension Management, PASM)	Стальные пружины с занижением на 15 мм и регулируемые амортизаторы (Porsche Active Suspension Management, PASM)
Передняя ось	Алюминиевая пятирычажная, цилиндрические винтовые пружины с расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами	
Задняя ось	Алюминиевая с трапецевидными рычагами, цилиндрические винтовые пружины с расположенными отдельно гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами	
Рулевое управление	Электромеханическое с усилителем	
Передаточное отношение	14.3:1 (центральное положение)	
Диаметр разворота	11,96 м	
Система стабилизации	Porsche Stability Management (PSM)	

Технические данные

	Macan Turbo	Macan Turbo с пакетом Performance
Тормоза		
Тормозная система	Шестипоршневые алюминиевые моноблочные фиксированные суппорты спереди, однопоршневые плавающие суппорты в комбинации с интегрированным стояночным тормозом сзади	
Тормозные диски на передней оси	Чугунные; вентилируемые	Чугунные; вентилируемые, с проточками на обеих сторонах
Диаметр	360 мм	390 мм
Толщина	36 мм	38 мм
Тормозные диски на задней оси	Чугунные; вентилируемые	
Диаметр	356 мм	
Толщина	28 мм	

Диски и шины

Передние диски с шинами	8 J x 19 ET 21 с шинами 235/55 R 19
Задние диски с шинами	9 J x 19 ET 21 с шинами 255/50 R 19

Размеры

Длина	4699 мм	
Ширина (по зеркалам)	1923 мм (2098 мм)	
Высота	1624 мм	1609 мм
Колесная база	2807 мм	
Колея передних колес (размер колес)	1655 мм	
Колея задних колес (размер колес)	1651 мм	

Вместимость багажника и масса

Вместимость багажника	500–1500 л
Собственная масса по DIN	1925 кг
Допустимая полная масса	2550 кг

Технические данные

	Macan Turbo	Macan Turbo с пакетом Performance
Ходовые характеристики		
Максимальная скорость	266 км/ч	272 км/ч
Разгон		
0–60 миль/ч	4,6 с	-
0–60 миль с Sport Plus	4,4 с	4,2 с
0–100 км/ч	4,8 с	-
0–100 км/ч с Sport Plus	4,6 с	4,4 с
0–160 км/ч	11,1 с	-
0–160 км/ч с Sport Plus	10,9 с	10,4 с

Топливо и вредные выбросы

Экологический стандарт	Евро- 6	
Вид топлива	Super Plus (98 RON)	
Расход топлива		
Городской цикл	11,8–11,5 л/100 км	12,6–12,3 л/100 км
Загородный цикл	7,8–7,5 л/100 км	8,0–7,7 л/100 км
Смешанный цикл	9,2–8,9 л/100 км	9,7–9,4 л/100 км
Выбросы CO₂		
Смешанный цикл	216–208 g/km	224–217 g/km
Класс эффективности (Германия)	E–D	E
Вместимость топливного бака	75 л	

Аэродинамика

Коэффициент аэродинамического сопротивления c_w	0,37
Лобовая поверхность A	2,62 м ²
$c_d \times A$	0,969