

## Технические данные • Porsche Cayenne Turbo

---

### Технические данные Porsche Cayenne Turbo\*

<b>Кузов:</b>	Несущий, облегченный, полностью стальной кузов с полной оцинковкой; подушки безопасности водителя и переднего пассажира с двухступенчатым срабатыванием; боковые подушки для водителя и переднего пассажира; подушки безопасности для защиты головы (подушки-шторки), раскрывающиеся от стойки А до стойки С по раме крыши и боковым стеклам; пять посадочных мест.	
<b>Аэродинамика:</b>	Коэффициент аэродинамического сопротивления $C_w$	0,36
	Лобовая поверхность A	2,80 м <sup>2</sup>
	$C_w \times A$	1,008
<b>Двигатель:</b>	8-цилиндровый V-образный бензиновый двигатель; угол развала цилиндров 90 градусов; блок цилиндров и головки блока из алюминия; четыре распределительных вала верхнего расположения; четыре клапана на цилиндр; система бесступенчатого изменения фаз газораспределения на стороне впуска и переключение хода клапанов (VarioCam Plus); гидравлические компенсаторы зазора клапанов; система непосредственного впрыска топлива; двойной турбонаддув (битурбо); интегрированная система смазки с сухим картером; объем моторного масла 11,55 литра; по два трехкомпонентных катализатора на каждый ряд цилиндров, каждый с двумя лямбда-зондами; электронная система зажигания с восемью отдельными катушками зажигания; система управления терморежимом охлаждающего контура двигателя и коробки передач; регулируемое отключение подачи топлива в режиме принудительного холостого хода; расширенная функция Auto Start Stop Plus.	
	Диаметр цилиндра	96,0 мм
	Ход поршня	83,0 мм
	Рабочий объем	4806 см <sup>3</sup>
	Степень сжатия	10,5:1
	Мощность	520 л.с. (382 кВт) при 6000 об/мин
	Макс. крутящий момент	750 Нм при 2250 – 4000 об/мин
	Литровая мощность	108,1 л.с./л (79,5 кВт/л)
	Макс. частота вращения	6700 об/мин
	Тип топлива	Super Plus

**Электрооборудование:** 12 вольт; генератор трехфазного тока 2400 Вт; АКБ 92 Ач/520 А; рекуперация энергии торможения.

\*Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

## Технические данные • Porsche Cayenne Turbo

---

**Трансмиссия:** Двигатель и коробка передач свинчены в один приводной узел; система Porsche Traction Management (PTM): активный подключаемый полный привод с электроннорегулируемой многодисковой муфтой; постоянная передача крутящего момента на заднюю ось с бесступенчатым перераспределением на переднюю ось; восьмиступенчатая АКПП Tiptronic S.

Передаточные числа:

1-я передача	4,92
2-я передача	2,81
3-я передача	1,84
4-я передача	1,43
5-я передача	1,21
6-я передача	1,00
7-я передача	0,83
8-я передача	0,69
Передача заднего хода	4,03
Главная передача спереди	2,58
Главная передача сзади	2,92
Диаметр гидротрансформатора	272 мм

**Ходовая часть:** Пневмоподвеска с автоматическим и принудительным регулированием высоты кузова и непрерывной регулировкой жесткости амортизаторов (Porsche Active Suspension Management, PASM) с тремя режимами работы.

Передняя подвеска: на алюминиевых двойных поперечных рычагах; амортизационные стойки с пневмоэлементами и расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами.

Задняя подвеска: многорычажная подвеска с нижним поперечным рычагом, двумя отдельными рычагами вверху и поперечной тягой; амортизационные стойки с пневмоэлементами и расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами.

**Тормоза:** Двухконтурная тормозная система с разделением контуров по осям.

Спереди: 6-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты; вентилируемые тормозные диски диаметром 390 мм и толщиной 38 мм.

## Технические данные • Porsche Cayenne Turbo

---

Сзади: 4-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты; вентилируемые тормозные диски диаметром 358 мм и толщиной 28 мм.

Система контроля курсовой устойчивости Porsche Stability Management (PSM); вакуумный усилитель тормозного привода; система помощи при экстренном торможении; мультиколлизионные тормоза; электрический стояночный тормоз.

<b>Диски и шины:</b>	Спереди и сзади 8,5 J x 19	с шинами	265/50 R 19
<b>Масса:</b>	Собственная масса по DIN		2185 кг
	Допустимая полная масса		2895 кг
	Допустимая масса буксируемого прицепа		3500 кг
	Допустимая нагрузка на ТСУ		140 кг
	Допустимая нагрузка на крышу		100 кг
<b>Размеры:</b>	Длина		4855 мм
	Ширина		1939 мм
	Ширина с зеркалами		2165 мм
	Высота		1702 мм
	Колесная база		2895 мм
	Колея	спереди	1643 мм
		сзади	1657 мм
	Объем багажника		670 – 1780 л
	Объем топливного бака		100 л
<b>Динамические характеристики:</b>	Максимальная скорость		279 км/ч 173 миль/час
	Разгон:		
	0 – 100 км/ч		4,5 с с пакетом Sport Chrono 4,4 с

## Технические данные • Porsche Cayenne Turbo

---

0 – 60 миль/час	4,2 с
с пакетом Sport Chrono	4,1 с
0 – 160 км/ч	10,3 с
0 – 400 м (1/4 мили)	12,9 с
0 – 1000 м	23,4 с

<b>Расход топлива (NEDC):</b>	Средний	11,5 – 11,2 л/100 км
	В городе	15,9 – 15,5 л/100 км
	За городом	8,9 – 8,7 л/100 км
<b>Выброс CO<sub>2</sub>:</b>	Средний	267 – 261 г/км
<b>Экологический стандарт:</b>		Евро-6