

Технические данные Porsche Cayenne Diesel*

Кузов:	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.	
Аэродинамика:	Коэффициент аэродинамического сопротивления C_w	0,36
	Лобовая поверхность A	2,81 м ²
	$C_w \times A$	1,012
Двигатель:	6-цилиндровый V-образный дизельный двигатель; угол раз渲а цилиндров 90 градусов; литой чугунный блок цилиндров; головки блока из алюминия; четыре распределительных вала верхнего расположения; четыре клапана на цилиндр; гидравлические компенсаторы зазора клапанов; система непосредственного впрыска топлива Common Rail (2000 бар) с пьезофорсунками; один турбонагнетатель с изменяемой геометрией турбины (VTG); два интеркулера; управляемая система рециркуляции ОГ с охладителем; система впуска с электроннорегулируемой вихревой заслонкой; циркуляционная система смазки с мокрым картером и двухступенчатым регулированием; объем моторного масла 9,3 литра; система очистки ОГ с катализатором окислительного типа, системой селективной каталитической нейтрализации SCR и сажевым фильтром; система управления терморежимом охлаждающего контура двигателя и коробки передач; расширенная функция Auto Start Stop Plus.	
	Диаметр цилиндра	83,0 мм
	Ход поршня	91,4 мм
	Рабочий объем	2967 см ³
	Степень сжатия	16,8:1
	Мощность	262 л.с. (193 кВт) при 4000 об/мин
	Макс. крутящий момент	580 Нм при 1750 – 2500 об/мин
	Литровая мощность	88,4 л.с./л (65,0 кВт/л)
	Макс. частота вращения	5300 об/мин
	Тип топлива	Дизтопливо

Электрооборудование: 12 вольт; генератор трехфазного тока 3100 Вт; АКБ 92 Ач/520 А; рекуперация энергии торможения.

*Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

Технические данные • Porsche Cayenne Diesel

Трансмиссия: Двигатель и коробка передач свинчены в один приводной узел; система Porsche Traction Management (PTM): постоянный полный привод с самоблокирующимся межосевым дифференциалом; базовое распределение крутящего момента по осям (передняя ось/задняя ось) 42/58; восьмиступенчатая АКПП Tiptronic S.

Передаточные числа:

1-я передача	4,97
2-я передача	2,84
3-я передача	1,86
4-я передача	1,44
5-я передача	1,21
6-я передача	1,00
7-я передача	0,83
8-я передача	0,69
Передача заднего хода	4,07
Главная передача	3,27
Диаметр гидротрансформатора	272 мм

Ходовая часть: Передняя подвеска: на алюминиевых двойных поперечных рычагах; амортизационные стойки со стальными пружинами и расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами.

Задняя подвеска: многорычажная подвеска с нижним поперечным рычагом, двумя отдельными рычагами вверху и поперечной тягой; амортизационные стойки со стальными пружинами 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 350 мм и толщиной 34 мм.

Сзади: 4-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты; вентилируемые тормозные диски диаметром 330 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.

Технические данные • Porsche Cayenne Diesel

Диски и шины:	Спереди и сзади 8,0 J x 18	с шинами	255/55 R 18
Масса:	Собственная масса по DIN		2110 кг
	Допустимая полная масса		2870 кг
	Допустимая масса буксируемого прицепа		3500 кг
	Допустимая нагрузка на ТСУ		140 кг
	Допустимая нагрузка на крышу		100 кг
Размеры:	Длина		4855 мм
	Ширина		1939 мм
	Ширина с зеркалами		2165 мм
	Высота		1705 мм
	Колесная база		2895 мм
	Колея	спереди	1655 мм
		сзади	1669 мм
	Объем багажника		618 – 1728 л
	Объем топливного бака		85 л
Динамические характеристики:	Максимальная скорость		221 км/ч 137 миль/час
	Разгон:		
	0 – 100 км/ч		7,3 с
		с пакетом Sport Chrono	7,2 с
	0 – 60 миль/час		6,9 с
		с пакетом Sport Chrono	6,8 с
	0 – 160 км/ч		19,5 с
	0 – 400 м (1/4 мили)		15,4 с
	0 – 1000 м		28,5 с

Технические данные • Porsche Cayenne Diesel

Расход топлива (NEDC):	Средний	6,8 – 6,6 л/100 км
	В городе	7,8 – 7,6 л/100 км
	За городом	6,2 – 6,0 л/100 км
Выброс CO₂:	Средний	179 – 173 г/км
Экологический стандарт:		Евро-6