

Технические данные • Porsche Cayenne S Diesel

Технические данные Porsche Cayenne S 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 А	2,81 м ²
	$c_w \times A$	1,012
Двигатель:	8-цилиндровый V-образный дизельный двигатель; угол развала цилиндров 90 градусов; литой чугунный блок цилиндров; головки блока из алюминия; четыре распределительных вала верхнего расположения; четыре клапана на цилиндр; гидравлические компенсаторы зазора клапанов; регулируемая по потребности система непосредственного впрыска топлива Common Rail (2000 бар) с пьезофорсунками; два турбонагнетателя с изменяемой геометрией турбины (VTG); два интеркулера; управляемая система рециркуляции ОГ с охладителем; система впуска с электроннорегулируемой вихревой заслонкой на каждый ряд цилиндров; циркуляционная система смазки с мокрым картером и двухступенчатым регулированием; объем моторного масла 10,2 литра; двухпоточная система очистки ОГ с катализатором окислительного типа и сажевым фильтром на каждый ряд цилиндров; система управления терморежимом охлаждающего контура двигателя и коробки передач; расширенная функция Auto Start Stop Plus.	
	Диаметр цилиндра	83,0 мм
	Ход поршня	95,5 мм
	Рабочий объем	4134 см ³
	Степень сжатия	16,4:1
	Мощность	385 л.с. (283 кВт) при 3750 об/мин
	Макс. крутящий момент	850 Нм при 2000 – 2750 об/мин
	Литровая мощность	93,1 л.с./л (68,5 кВт/л)
	Макс. частота вращения	4600 об/мин
	Тип топлива	Дизтопливо
Электрооборудование:	12 вольт; генератор трехфазного тока 2600 Вт; АКБ 105 Ач/580 А; рекуперация энергии торможения.	

*Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

Технические данные • Porsche Cayenne S Diesel

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	4,02
Главная передача спереди	2,58
Главная передача сзади	2,92
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 360 мм и толщиной 36 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 S Diesel

Диски и шины:	Спереди и сзади 8,0 J x 18	с шинами	255/55 R 18
Масса:	Собственная масса по DIN		2215 кг
	Допустимая полная масса		2955 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		670 – 1780 л
	Объем топливного бака		85 л
Динамические характеристики:	Максимальная скорость		252 км/ч 157 миль/час
	Разгон:		
	0 – 100 км/ч		5,4 с
		с пакетом Sport Chrono	5,3 с
	0 – 60 миль/час		5,1 с
		с пакетом Sport Chrono	5,0 с
	0 – 160 км/ч		12,9 с
	0 – 400 м (1/4 мили)		13,7 с
	0 – 1000 м		25,2 с

Технические данные • Porsche Cayenne S Diesel

Расход топлива (NEDC):	Средний	8,0 л/100 км
	В городе	10,0 л/100 км
	За городом	7,0 л/100 км
Выброс CO₂:	Средний	209 г/км
Экологический стандарт:		Евро-5