

Технические данные

	Cayenne	Cayenne S
Двигатель		
Тип	V6 турбо	V6 битурбо
Количество цилиндров	6	
Количество клапанов/ цилиндр	4	
Рабочий объем	2995 см ³	2894 см ³
Диаметр цилиндров	84,5 мм	
Ход поршня	89,0 мм	86,0 мм
Максимальная мощность	250 кВт (340 л.с.)	324 кВт (440 л.с.)
при частоте вращения	5300 – 6400 об/мин	5700 – 6600 об/мин
Макс. крутящий момент	450 Нм	550 Нм
при частоте вращения	1340 – 5300 об/мин	1800 – 5500 об/мин
Максимальная литровая мощность	83,5 кВт/л (113,5 л.с./л)	112,0 кВт/л (152,0 л.с./л)
Степень сжатия	11,2:1	10,5:1
Максимальная частота вращения	6500 об/мин	6800 об/мин
Система охлаждения	Жидкостное охлаждение, система управления тепловым режимом с контрольным термостатом и погружным водяным насосом	
Управление клапанами	VarioCam Plus: регулировка впускных и выпускных распределительных валов и переключение хода впускных клапанов	

Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

Технические данные

	Cayenne	Cayenne S
Трансмиссия		
Силовой агрегат	Porsche Traction Management (PTM): активный полный привод с многодисковой муфтой с электронным управлением, адаптивное распределение крутящего момента между передней и задней осями	
Коробка передач	8-ступенчатая Tiptronic S	
Передаточное отношение		
1 передача	5,00	
2 передача	3,20	
3 передача	2,14	
4 передача	1,72	
5 передача	1,31	
6 передача	1,00	
7 передача	0,82	
8 передача	0,64	
Передача заднего хода	3,48	
Передаточное отношение главной передачи	3,21	

Ходовая часть

Подвеска и амортизаторы	Стальная пружинная подвеска с пассивными амортизаторами	Стальная пружинная подвеска с Porsche Active Suspension Management (PASM)
Передняя подвеска	Алюминиевая многорычажная независимая	
Задняя подвеска	Алюминиевая многорычажная независимая	
Рулевое управление	Электромеханическое с усилителем; в качестве опции система управления задними колесами	
Передаточное отношение рулевого механизма	От 12,2:1 до 13,3:1 (центральное положение)	
Диаметр разворота	12,1 м; с системой управления задними колесами 11,5 м	
Система стабилизации	Porsche Stability Management (PSM), вкл. ABS с дополнительными функциями торможения	

	Cayenne	Cayenne S
Тормозная система		
Тормозная система	Четырехпоршневые алюминиевые моноблочные фиксированные суппорты спереди; двухпоршневые алюминиевые моноблочные фиксированные суппорты сзади	Шестипоршневые алюминиевые моноблочные фиксированные суппорты спереди; четырехпоршневые алюминиевые моноблочные фиксированные суппорты сзади
Тормозные диски на передней оси	Чугунные; вентилируемые	
Диаметр	350 мм	390 мм
Толщина	34 мм	38 мм
Тормозные диски на задней оси	Чугунные; вентилируемые	
Диаметр	330 мм	330 мм
Толщина	26 мм	28 мм

Диски и шины

Передние диски с шинами	8,5 J x 19 ET 47 с шинами 255/55 ZR 19
Задние диски с шинами	9,5 J x 19 ET 54 с шинами 275/50 ZR 19

Размеры

Длина	4918 мм
Ширина (по зеркалам)	1983 мм (2194 мм)
Высота	1696 мм
Колесная база	2895 мм
Колея передних колес	1680 мм
Колея задних колес	1673 мм

Вместимость багажника и масса

Вместимость багажника	770 – 1710 л	
Собственная масса по DIN	1985 кг	2020 кг
Допустимая полная масса	2830 кг	2840 кг
Максимальная масса прицепа (с тормозами/без тормозов)	3500/750 кг	
Вертикальная нагрузка на тягово-сцепное устройство	140 кг	
Нагрузка на крышу (с системой для перевозки багажа на крыше)	100 кг	

Технические данные

	Cayenne	Cayenne S
Ходовые характеристики		
Максимальная скорость	245 км/ч	265 км/ч
Разгон		
0 – 60 миль/ч	5,9 с	4,9 с
0 – 60 миль/ч с Sport Plus	5,6 с	4,6 с
0 – 100 км/ч	6,2 с	5,2 с
0 – 100 км/ч с Sport Plus	5,9 с	4,9 с
0 – 160 км/ч	14,1 с	11,6 с
0 – 160 км/ч с Sport Plus	13,8 с	11,3 с
0 – 200 км/ч	24,2 с	18,9 с
0 – 200 км/ч с Sport Plus	23,9 с	18,6 с

Топливо и вредные выбросы

Стандарт токсичности ЕС	Евро-6	
Вид топлива	Super Plus (98 RON)	
Расход топлива		
в городе	11,3 – 11,1 л/100 км	11,8 – 11,3 л/100 км
на шоссе	8,0 – 7,9 л/100 км	8,4 – 8,0 л/100 км
в смешанном цикле	9,2 – 9,0 л/100 км	9,4 – 9,2 л/100 км
Выбросы CO₂		
в смешанном цикле	209 – 205 г/км	213 – 209 г/км
Класс эффективности (Германия)	D	
Вместимость топливного бака (опционально)	75 л (90 л)	

Аэродинамика

Коэффициент аэродинамического сопротивления c_d	0,34
Лобовая поверхность A	2,83 м ²
$c_d \times A$	0,962