

### 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 А                             | 2,81 м <sup>2</sup> |
| $c_w \times A$                                    | 1,012               |

**Двигатель:** 6-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; 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 <sup>3</sup>               |
| 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

---

|                             |   |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |                       |      |                  |      |                             |        |
|-----------------------------|---|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-----------------------|------|------------------|------|-----------------------------|--------|
| <b>Трансмиссия:</b>         | <p>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.</p> <p>Передаточные числа:</p> <table><tr><td>1-я передача</td><td>4,97</td></tr><tr><td>2-я передача</td><td>2,84</td></tr><tr><td>3-я передача</td><td>1,86</td></tr><tr><td>4-я передача</td><td>1,44</td></tr><tr><td>5-я передача</td><td>1,21</td></tr><tr><td>6-я передача</td><td>1,00</td></tr><tr><td>7-я передача</td><td>0,83</td></tr><tr><td>8-я передача</td><td>0,69</td></tr><tr><td>Передача заднего хода</td><td>4,07</td></tr><tr><td>Главная передача</td><td>3,27</td></tr><tr><td>Диаметр гидротрансформатора</td><td>272 мм</td></tr></table> | 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 |
| 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  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |                       |      |                  |      |                             |        |
| <b>Ходовая часть:</b>       | <p>Передняя подвеска: на алюминиевых двойных поперечных рычагах; амортизационные стойки со стальными пружинами и расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами.</p> <p>Задняя подвеска: многорычажная подвеска с нижним поперечным рычагом, двумя отдельными рычагами вверх и поперечной тягой; амортизационные стойки со стальными пружинами и расположенными внутри гидравлическими двухтрубными газонаполненными амортизаторами.</p>  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |                       |      |                  |      |                             |        |
| <b>Тормоза:</b>             | <p>Двухконтурная тормозная система с разделением контуров по осям.</p> <p>Спереди: 6-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты; вентилируемые тормозные диски диаметром 350 мм и толщиной 34 мм.</p> <p>Сзади: 4-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты; вентилируемые тормозные диски диаметром 330 мм и толщиной 28 мм.</p> <p>Система контроля курсовой устойчивости Porsche Stability Management (PSM); вакуумный усилитель тормозного привода; система помощи при экстренном торможении; мультиколлизионные тормоза; электрический стояночный тормоз.</p>   |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |                       |      |                  |      |                             |        |

## Технические данные • Porsche Cayenne Diesel

|                                     |                                       |            |                        |                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Диски и шины:</b>                | Спереди и сзади                       | 8,0 J x 18 | с шинами               | 255/55 R 18              |
| <b>Масса:</b>                       | 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                   |
| <b>Размеры:</b>                     | 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                     |
| <b>Динамические характеристики:</b> | Максимальная скорость                 |            |                        | 221 км/ч<br>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 CO<sub>2</sub>:

Средний

179 – 173 г/км

### Экологический стандарт:

Евро-6