

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Тип

Одноцилиндровый четырехтактный двигатель с жидкостным охлаждением с четырьмя приводимыми в действие балансирами клапанами на цилиндре, двумя расположенными сверху распределительными валами и картерной системой смазки

Диаметр и ход поршня

80 мм x 62,1 мм

Рабочий объем

313 куб. см

Максимальная мощность

25 кВт (34 л. с.) при 9250 об/мин

Максимальный крутящий момент

28 Нм при 7500 об/мин

Степень сжатия

10,9 : 1

Смесеобразование

Электронная система впрыска топлива

Очистка отработавших газов

Регулируемый 3-компонентный каталитический нейтрализатор, норма токсичности ОГ Евро-5

Ходовые качества/расход топлива

Максимальная скорость

143 км/ч

Расход на 100 км согласно стандарту WMTC

3,3 л

Уровень выброса углекислого газа согласно стандарту WMTC

77 г/км

Тип топлива

Обычный бензин без содержания свинца, мин. октановое число 91 (ROZ)

Электрическая система

Генератор

Генератор переменного тока, 308 Вт

Аккумуляторная батарея

12 В/8 А·ч, не требует технического обслуживания

Трансмиссия

Сцепление

Многодисковое масляное сцепление проскальзывающего типа с самоусилением

Коробка передач

Шестиступенчатая коробка передач с переключением передач кулачковыми муфтами

Вторичный привод

Цепь с кольцами Х-образного сечения, амортизация толчков в ступице заднего колеса

Ходовая часть/тормозная система

Рама

Каркасная рама

Передняя подвеска

Вилка перевернутого типа, диаметр 41 мм

Задняя подвеска

Маятник из алюминия, литого под давлением, центральная амортизационная стойка, регулируемое предварительное натяжение пружины

Ход пружины спереди/сзади

140 мм / 131 мм

Колесная база

1380 мм

Кастор

114 мм

Угол поворота рулевой колонки

64,9°

Колеса

Алюминиевые литые диски

Переднее колесо

3,00 x 17"

Заднее колесо

4,00 x 17"

Передняя шина

110/70 R 17

Задняя шина

150/60 R 17

Передний тормоз

Одноступенчатый тормоз, диаметр 300 мм, 4-поршневой суппорт барабанного тормоза

Задний тормоз

Одноступенчатый тормоз, диаметр 240 мм, 1-поршневой суппорт с плавающей скобой

Система ABS

BMW Motorrad ABS

Размеры/масса

Высота сиденья при массе без нагрузки

785 мм (низкое многосемянное заднее сиденье SZ: 770 мм, высокое многосемянное заднее сиденье SZ: 800 мм)

Внутренняя кривая ноги при массе без нагрузки

1760 мм (низкое многосемянное заднее сиденье SZ: 1730 мм, высокое многосемянное заднее сиденье SZ: 1790 мм)

Полезный объем бака

11,0 л

Из них резерв

ок. 1 л

Длина

2005 мм

Высота (без зеркал)

1080 мм

Ширина (включая зеркала)

849 мм

Масса без нагрузки в готовом к движению состоянии с полным баком

164 кг¹

Допустимая общая масса

345 кг

Полная нагрузка (серийная комплектация)

181 кг