

## ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель (тип)	Жидкостное охлаждение, 4-тактный
Конфигурация цилиндров	2-цилиндровый рядный
Диаметр цилиндра x Ход поршня	82,0 x 75,6 мм
Объём	798 см <sup>3</sup>
Степень сжатия	12.0:1
Система газораспределения, клапаны	Цепной привод, DOHC, 4 клапана на цилиндр
Максимальная мощность	87,0 л.с. (64,0 кВт) при 8000 об/мин 90,0 л.с. (66,0 кВт) при 8000 об/мин – F800R (со 2-го поколения)
Максимальный крутящий момент	86,0 Нм (8,8 кг-м) при 6000 об/мин 86,0 Нм (8,8 кг-м) при 5800 об/мин – F800R (со 2-го поколения)
Разгон от 0 до 100 км/ч	3,43 сек.
Максимальная скорость	216 км/ч
Топливная система	Инжектор
Расход топлива	4,51 л / 100 км
<b>КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>	
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
КПП	6-ступенчатая
Привод на колесо	Цепь
Передаточные числа	
I	2.462
II	1.750

III	1.381
IV	1.227 (1.174 – F800R со 2-го поколения)
V	1.130 (1.042 – F800R со 2-го поколения)
VI	1.042 (0.960 – F800R со 2-го поколения)

## РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Рама (тип)	Алюминиевая, мостового типа
Передняя подвеска, ход	43 мм телескопическая вилка, 125 мм 43 мм вилка перевернутого типа, 125 мм – F800R (со 2-го поколения)
Задняя подвеска, ход	Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга и отбоя), 125 мм
Размер передней шины	120/70-ZR17
Размер задней шины	180/55-ZR17
Передний тормоз	2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта (ABS) 2 диска, 320 мм, 4-поршневые радиальные суппорта (ABS) – F800R (со 2-го поколения)
Задний тормоз	1 диск, 265 мм, 1-поршневой суппорт (ABS)

## ЭЛЕКТРИКА

Система зажигания	BMS-K+
Генератор	3-х фазный генератор, 14В / 400 Ватт
Аккумулятор	12V-14Ah 12V-12Ah – F800R (со 2-го поколения)

## ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГНОМИКА

Общая длина	2082 мм 2145 мм – F800R (со 2-го поколения)
Общая ширина	812 мм 825 мм – F800R (со 2-го поколения)

Общая высота	1240 мм 1235 мм – F800R (со 2-го поколения)
Высота по седлу	800 мм 790 мм – F800R (со 2-го поколения) 770 мм – низкое седло 820 мм – комфортное седло
Колёсная база	1520 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	
Ёмкость топливного бака	16 л (включая резерв – 2,0 л) 15 л (включая резерв – 3,0 л) – F800R (со 2-го поколения)
Сухая масса	
Снаряженная масса	199 кг – F800R (1-е поколение) 202 кг – F800R (2-е поколение) 203 кг – F800R (3-е поколение)