

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель (тип)	Воздушно-масляное охлаждение, 4-тактный
Конфигурация цилиндров	2-цилиндровый оппозитный
Диаметр цилиндра x Ход поршня	87,5 x 70,5 мм
Объём	848 см ³
Степень сжатия	10.3:1
Система газораспределения, клапаны	Цепной привод, SOHC, 4 клапана на цилиндр
Максимальная мощность	70,0 л.с. (52,0 кВт) при 7000 об/мин
Максимальный крутящий момент	77,0 Нм (7,9 кг-м) при 5500 об/мин
Разгон от 0 до 100 км/ч	4,15 сек. ¹
Максимальная скорость	180 км/ч ²
Топливная система	Инжектор, Bosch Motronic MA 2.2 – BMW R850R (1-е поколение)
	Инжектор, Bosch Motronic MA 2.4 – BMW R850R (2-е поколение)
Расход топлива	5,38 л / 100 км ³

КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

Сцепление	Ододисковое сухое, тросовый привод – BMW R850R (1-е поколение)
	Ододисковое сухое, гидравлический привод – BMW R850R (2-е поколение)
КПП	5-ступенчатая – BMW R850R (1-е поколение)
	6-ступенчатая – BMW R850R (2-е поколение)
Привод на колесо	Кардан
Передаточные числа	
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	

РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Рама (тип)	Стальная пространственная, двигатель – несущий элемент
Передняя подвеска, ход	BMW Telelever (рег. преднатяга), 120 мм
Задняя подвеска, ход	BMW Paralever (рег. преднатяга и отбоя), 135 мм
	120/70 ZR17 – R850R (1-е поколение, литые диски; 2-е поколение)
Размер передней шины	110/80 ZR18 – R850R (1-е поколение, спицованные диски)

	160/60 ZR18 – R850R (1-е поколение, литые диски)
Размер задней шины	150/70 ZR17 – R850R (1-е поколение, спицованные диски)
	170/60 ZR17 – R850R (2-е поколение)
Передний тормоз	2 диска, 305 мм, 4-поршневые суппорта (ABS-II) – R850R (1-е поколение)
	2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта EVO (Интегральная ABS-I) – R850R (2-е поколение)
Задний тормоз	1 диск, 276 мм, 2-поршневой суппорт (ABS-II) – R850R (1-е поколение)
	1 диск, 276 мм, 2-поршневой суппорт (Интегральная ABS-I) – R850R (2-е поколение)
ЭЛЕКТРИКА	
Система зажигания	Motronic (mapped characteristic control)
Генератор	Ременной привод, 3-фазный генератор, 14В / 700 Ватт
Аккумулятор	12V-19Ah
ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГОНОМИКА	
	2197 мм – R850R (1-е поколение)
Общая длина	2170 мм – R850R (2-е поколение)
	761 мм – R850R (1-е поколение)
Общая ширина	825 мм – R850R (2-е поколение)
	1170 мм – R850R (1-е поколение)
Общая высота	1165 мм – R850R (2-е поколение)
	760/780/800 мм (регулируемая) – R850R (1-е поколение)
Высота по седлу	800 мм – R850R (2-е поколение)
	770 мм – R850R (низкое седло, 2-е поколение)
Колёсная база	1487 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	138 мм
Ёмкость топливного бака	21,0 л (включая резерв – 6,0 л) – R850R (1-е поколение)
	20,4 л (включая резерв – 5,0 л) – R850R (2-е поколение)
Сухая масса	
	235 кг – R850R (1-е поколение)
Снаряженная масса	
	238 кг – R850R (2-е поколение)