

## ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель (тип)	Жидкостное охлаждение, 4-тактный
Конфигурация цилиндров	4-цилиндровый рядный, продольного расположения
Диаметр цилиндра x Ход поршня	70,5 x 75,0 мм
Объём	1171 см <sup>3</sup>
Степень сжатия	11.5:1
Система газораспределения, клапаны	Цепной привод, DOHC, 4 клапана на цилиндр
Максимальная мощность	130,0 л.с. (96,0 кВт) при 8750 об/мин 98,0 л.с. (72,0 кВт) при 7000 об/мин – версия с ограниченной производительностью
Максимальный крутящий момент	117,0 Нм (11,9 кг-м) при 6750 об/мин 118,0 Нм (12,0 кг-м) при 5500 об/мин – версия с ограниченной производительностью
Разгон от 0 до 100 км/ч	3,88 сек.
Максимальная скорость	249 км/ч
Топливная система	Инжектор, Motronic MA 2.4
Расход топлива	6,36 л / 100 км
<b>КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>	
Сцепление	Ододисковое сухое, гидравлический привод
КПП	6-ступенчатая
Привод на колесо	Кардан
Передаточные числа	
I	3.864
II	3.022

III	2.393
IV	1.960
V	1.700
VI	1.511 (1.549 – K41)

## РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Рама (тип)	Алюминиевая, мостового типа, двигатель – несущий элемент
Передняя подвеска, ход	BMW Telelever, 115 мм
Задняя подвеска, ход	BMW Paralever (рег. преднатяга и отбоя), 150 мм
Размер передней шины	120/70-ZR17
Размер задней шины	170/60 ZR17 180/55 ZR17 – K1200RS (2-е поколение, опционально)
Передний тормоз	2 диска, 305 мм, 4-поршневые суппорта (ABS-II) – K1200RS (1-е поколение) 2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта EVO (Интегральная ABS-I) – K1200RS (2-е поколение)
Задний тормоз	1 диск, 285 мм, 2-поршневой суппорт (ABS-II) – K1200RS (1-е поколение) 1 диск, 285 мм, 2-поршневой суппорт (Интегральная ABS-I) – K1200RS (2-е поколение)

## ЭЛЕКТРИКА

Система зажигания	Motronic (mapped characteristic control)
Генератор	3-х фазный генератор, 14В / 840 Ватт
Аккумулятор	12V-19Ah

## ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГНОМИКА

Общая длина	2250 мм
-------------	---------

Общая ширина	700 мм – К1200RS (1-е поколение) 680 мм – К1200RS (2-е поколение)
Общая высота	1160 мм – К1200RS (1-е поколение) 1248 мм – К1200RS (2-е поколение)
Высота по седлу	770/800 мм
Колёсная база	1555 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	125 мм
Ёмкость топливного бака	21,0 л (включая резерв – 4,0 л)
Сухая масса	
Снаряженная масса	285 кг