Электронные опции BMW F900R (базовое и дополнительное оснащение):

- ABS + ABS Pro
- ASC (Automatic Stability Control) система курсовой устойчивости
- DTC (Dynamic Traction Control) + Dynamic DTC система контроля тяги
- Круиз-контроль
- Riding Modes Pro Rain, Road, Dynamic (Inc. HSC Pro, MSR, ABS Pro, DTC)
- Dynamic ESA (Electronic Suspension Adjustment) электронная регулировка подвески
- TPC (Tire Pressure Control) система контроля давления в шинах
- Gear Shift Assist + Pro система квик-шифтинга
- DBC (Dynamic Brake Control) система торможения двигателем
- E-Gas (ride-by-wire) электронный привод дросселя
- Keyless Ride система безключевого доступа
- Адаптивный свет
- TFT-display with Connectivity c 2022

Технические характеристики

ДВИГАТЕЛЬ	
Двигатель (тип)	Жидкостное охлаждение, 4-тактный
Конфигурация цилиндров	2-цилиндровый рядный
Диаметр цилиндра х Ход поршня	86,0 х 77,0 мм
Объём	895 см ³
Степень сжатия	13.1:1
Система газораспределения, клапаны	Цепной привод, DOHC, 4 клапана на цилиндр
Максимальная мощность	105,0 л.с. (77,0 кВт) при 8500 об/мин
Максимальный крутящий момент	92,0 Нм (9,4 кг-м) при 6500 об/мин

Разгон от 0 до 100 км/ч	3,7 сек. 1
Максимальная скорость	216 км/ч²
Топливная система	Инжектор, 48 мм
Расход топлива	4,2 л / 100 км³
КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
КПП	6-ступенчатая
Привод на колесо	Цепь
Передаточные числа I II III IV V VI	2.833 2.067 1.600 1.308 1.103 0.968
РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Рама (тип)	Стальная, мостового типа
Передняя подвеска, ход	43 мм вилка перевернутого типа, 135 мм
Задняя подвеска, ход	Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга и отбоя), 142 мм
Размер передней шины	120/70-ZR17
Размер задней шины	180/55-ZR17

Передний тормоз	2 диска, 320 мм, 4-поршневые радиальные суппорта (ABS)
Задний тормоз	1 диск, 265 мм, 1-поршневой суппорт (ABS)
ЭЛЕКТРИКА	
Система зажигания	BMS-M
Генератор	3-х фазный генератор, 14В / 416 Ватт
Аккумулятор	12V-12Ah
ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГОНОМИКА	
Общая длина	2140 мм
Общая ширина	815 мм
Общая высота	1130 мм
Высота по седлу	815 мм
Колёсная база	1518 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	
Ёмкость топливного бака	13,0 л (включая резерв – 3,5 л)
Сухая масса	
Снаряженная масса	211 кг