

ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель (тип)	Жидкостное охлаждение, 4-тактный
Конфигурация цилиндров	1-цилиндровый
Диаметр цилиндра x Ход поршня	100,0 x 83,0 мм
Объём	652 см ³
Степень сжатия	11.5:1
Система газораспределения, клапаны	Цепной привод, DOHC, 4 клапана
Максимальная мощность	48,0 л.с. (35,0 кВт) при 6500 об/мин
Максимальный крутящий момент	60,0 Нм (6,2 кг-м) при 5000 об/мин
Разгон от 0 до 100 км/ч	5,58 сек. ¹
Максимальная скорость	167 км/ч ²
Топливная система	Инжектор
Расход топлива	3,68 л / 100 км ³
КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
КПП	5-ступенчатая
Привод на колесо	Цепь
Передаточные числа	
I	2.750
II	1.750

III	1.313
IV	1.045
V	0.875

РАМА, ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Рама (тип)	Стальная, мостового типа
	41 мм телескопическая вилка, 170 мм – G650GS
	41 мм телескопическая вилка, 140 мм – G650GS (с заниженной подвеской)
Передняя подвеска, ход	41 мм телескопическая вилка, 210 мм – G650GS Sertao
	Маятниковая с моноамортизатором (рег. отбоя), 165 мм – G650GS
	Маятниковая с моноамортизатором (рег. отбоя), 130 мм – G650GS (с заниженной подвеской)
Задняя подвеска, ход	Маятниковая с моноамортизатором (рег. отбоя), 210 мм – G650GS Sertao
	100/90-19 – G650GS (1-е поколение)
	110/80-19 – G650GS (2-е поколение)
Размер передней шины	90/90-21 – G650GS Sertao
	130/80-17 – G650GS (1-е поколение), G650GS Sertao
Размер задней шины	140/80-17 – G650GS (2-е поколение)
Передний тормоз	1 диск, 300 мм, 2-поршневой суппорт (ABS)
Задний тормоз	1 диск, 240 мм, 1-поршневой суппорт (ABS)

ЭЛЕКТРИКА

Система зажигания	Полностью транзисторная, BMS 2 свечи
Генератор	3-х фазный генератор, 14В / 400 Ватт
Аккумулятор	12V-12Ah

ГАБАРИТЫ, ОБЪЁМЫ, ЭРГОНОМИКА

Общая длина	2101 мм – G650GS (1-е поколение)
	2165 мм – G650GS (2-е поколение)
	2185 мм – G650GS Sertao
Общая ширина	890 мм – G650GS (1-е поколение)
	920 мм – G650GS (2-е поколение), Sertao
Общая высота	1265 мм – G650GS (1-е поколение)
	1390 мм – G650GS (2-е поколение)
	1440 мм – G650GS Sertao
	780 мм – G650GS
Высота по седлу	750 мм – G650GS (с заниженной подвеской)
	820 мм – G650GS (с высоким седлом)
	860 мм – G650GS Sertao
	1479 мм – G650GS (1-е поколение)
Колёсная база	1477 мм – G650GS (2-е поколение)
	1484 мм – G650GS Sertao
	Минимальный дорожный просвет (клиренс)

Ёмкость топливного бака	17,3 л (включая резерв – 4,0 л) – G650GS (1-е поколение) 14,0 л (включая резерв – 4,0 л) – G650GS (2-е поколение), Sertao
Сухая масса	
Снаряженная масса	193 кг