

Модель	Yamaha FZ1, FZS1000 Fazer (2001-2005)	Yamaha FZ1-N, FZ1-S Fazer (2006-2015)
Тип мотоцикла	нейкед	
Рама	стальная	алюминиевая диагональная
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, рядный	
Рабочий объем	998 см ³	
Диаметр цилиндра/ход поршня	74,0 x 58,0 мм	77,0 x 53,6 мм
Степень сжатия	11,4:1	11,5:1
Охлаждение	жидкостное	
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 5 клапанов на цилиндр	
Система подачи топлива	карбюраторы, 4x Mikuni BSR37 с датчиком положения дросселя (TPS)	инжектор, 45 мм
Тип зажигания	цифровое транзисторное (TCI)	цифровое транзисторное (TCI) с 32-битным ЭБУ
Максимальная мощность	143 л.с. при 10000 об/мин	150 л.с. при 11000 об/мин
Максимальный крутящий момент	106 Нм при 7500 об/мин	106 Нм при 8000 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод	
Коробка передач	6-ступенчатая	

Тип привода	цепь	
Размер передней шины	120/70 ZR17M/C (58W)	
Размер задней шины	180/55 ZR17M/C (73W)	190/50 ZR17M/C (73W)
Передние тормоза	2 диска, 298 мм, 4-поршневые суппорта	2 диска, 320 мм, 4-поршневые суппорта (опц. ABS)
Задние тормоза	1 диск, 267 мм, 2-поршневой суппорт	1 диск, 245 мм, 1-поршневой суппорт (опц. ABS)
Передняя подвеска	телескопическая вилка 43 мм (все регулировки), ход - 140 мм	вилка перевернутого типа 43 мм (все регулировки), ход - 130 мм
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (все регулировки), ход - 135 мм	маятниковая с моноамортизатором (все регулировки), ход - 130 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	2125 x 765 x 1190 мм	2140 x 770 x 1205 мм - FZ1-S 2140 x 770 x 1060 мм - FZ1-N
Высота по седлу	820 мм	815 мм
Колесная база	1450 мм	1460 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	140 мм	135 мм
Емкость бензобака	21 л (включая резерв - 4 л)	18 л (включая резерв - 3,4 л)
Максимальная скорость	260 км/ч	246 км/ч (N-версия)
Разгон до 100 км/ч	2,9	3,3 сек
Масса мотоцикла (сухая)	208 кг	198 кг - FZ1-N 204 кг - FZ1-S
Масса мотоцикла (снаряженная)	231 кг	214 кг - FZ1-N 220 кг - FZ1-S