

Модель	Yamaha FZ8
Тип мотоцикла	нейкед
Год выпуска	2010-2015
Рама	алюминиевая
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	779 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	68,0 x 53,6 мм
Степень сжатия	12,0:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	электронный впрыск топлива
Тип зажигания	транзисторное (TCI)
Максимальная мощность	106,2 л.с. (78,1 кВт) при 10000 об/мин
Максимальный крутящий момент	82,0 Нм (8,4 кгм) при 8000 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	6-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	120/70ZR 17M/C (58W)

Размер задней шины	180/55ZR 17M/C (73W)
Передние тормоза	2 диска, 310 мм, 4-поршневые суппорта (NA, SA - ABS)
Задние тормоза	1 диск, 267 мм, 1-поршневой суппорт (NA, SA - ABS)
Передняя подвеска	43 мм вилка перевернутого типа (рег. преднатяга - с 2013 г.), ход - 130 мм
Задняя подвеска	Маятниковая с моноамортизатором (регулировка преднатяга), ход - 130 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ)	2140 x 770 x 1225 мм - Yamaha FZ8-S 2140 x 770 x 1065 мм - Yamaha FZ8-N
Высота по седлу	815 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	140 мм
Колесная база	1460 мм
Емкость бензобака	17,0 л (включая резерв - 3,4 л)
Максимальная скорость	218 км/ч - FZ8-N 230 км/ч - FZ8-S
Разгон до 100 км/ч	3,3 сек
Масса мотоцикла (снаряженная)	212 кг / 217 кг (ABS) - FZ8-N 215 кг / 220 кг (ABS) - FZ8-S