

Модель	Yamaha TDM850
Тип мотоцикла	дорожный
Год выпуска	1991-2001
Рама	стальная ромбовидная
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	849 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	89,5 x 67,5 мм
Степень сжатия	10.5:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 5 клапанов на цилиндр
Система подачи топлива	карбюратор, 2x Mikuni BDST38 – TDM850 ('91-97) карбюратор, 2x Mikuni BDSR38 – TDM850 ('98-01)
Тип зажигания	цифровое TCI
Максимальная мощность	77,0 л.с. (56,6 кВт) при 7500 об/мин – TDM850 ('91-95) 80,2 л.с. (59,0 кВт) при 7500 об/мин – TDM850 ('96-98) 83,0 л.с. (61,0 кВт) при 7500 об/мин – TDM850 ('99-01)
Максимальный крутящий момент	75,5 Нм (7,6 кг-м) при 6000 об/мин – TDM850 ('91-95) 76,8 Нм (7,7 кг-м) при 6000 об/мин – TDM850 ('96-98) 80,4 Нм (8,1 кг-м) при 6000 об/мин – TDM850 ('99-01)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	5-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	110/80ZR-18
Размер задней шины	150/70ZR-17

Передние тормоза	2 диска, 298 мм, 4-поршневые суппорта
Задние тормоза	1 диск, 245 мм, 2-поршневой суппорт
Передняя подвеска	41 мм телескопическая вилка (регулировка преднатяга и отбоя), ход - 149 мм – TDM850 ('91-95) 43 мм телескопическая вилка (регулировка преднатяга и отбоя), ход - 149 мм – TDM850 ('96-01)
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (регулировка преднатяга и отбоя), ход - 144 мм
Длина мотоцикла	2165 мм
Ширина мотоцикла	790 мм
Высота мотоцикла	1285 мм
Колесная база	1475 мм
Высота по седлу	805 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	165 мм
Разгон до 100 км/ч	3,8 сек
Максимальная скорость	202 км/ч
Емкость бензобака	18,0 л – TDM850 ('91-95) 20,0 л – TDM850 ('96-01)
Масса мотоцикла (снаряженная)	229 кг 232 кг – TDM850 ('98-01)