

Модель	Yamaha TDM900
Тип мотоцикла	дорожный
Год выпуска	2002-2010
Рама	алюминиевая Deltabox
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	897 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	92,0 x 67,5 мм
Степень сжатия	10.4:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 5 клапанов на цилиндр
Система подачи топлива	инжектор, 2x 38EIS (Mikuni)
Тип зажигания	цифровое TCI
Максимальная мощность	86,2 л.с. (63,4 кВт) при 7500 об/мин (85 л.с. - с 2007 г.)
Максимальный крутящий момент	89,0 Нм (9,0 кг*м) при 6000 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	6-ступенчатая

Тип привода	цепь
Размер передней шины	120/70ZR-18M/C (59W)
Размер задней шины	160/60ZR-17M/C (69W)
Передние тормоза	2 диска, 298 мм, 4-поршневые суппорта (TDM900A - с ABS)
Задние тормоза	1 диск, 245 мм, 1-поршневой суппорт (TDM900A - с ABS)
Передняя подвеска	43 мм телескопическая вилка (регулируемая), ход - 150 мм
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (регулировка преднатяга и отбоя), ход - 133 мм
Длина мотоцикла	2180 мм
Ширина мотоцикла	800 мм
Высота мотоцикла	1290 мм
Колесная база	1485 мм
Высота по седлу	825 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	160 мм
Разгон до 100 км/ч	3,9 сек
Максимальная скорость	210 км/ч
Емкость бензобака	20,0 л (включая резерв - 3,5 л)

Масса мотоцикла (сухая)	190 кг - TDM900 193 кг - TDM900A (с ABS)
Масса мотоцикла (снаряженная)	221 кг - TDM900 224 кг - TDM900A (с ABS)