Модель	Yamaha TT-R250 (TT250R, Raid)
Тип мотоцикла	эндуро
Год выпуска	1993-2006
Рама	стальная
Тип двигателя	1-цилиндровый, 4-тактный
Рабочий объем	249 cm³
Диаметр цилиндра/ход поршня	73,0 х 59,6 мм
Степень сжатия	10.2:1
Охлаждение	воздушное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана
Система подачи топлива	Карбюратор, 1х Teikei Y30P
Тип зажигания	CDI
Максимальная мощность	30,0 л.с. (22,0 кВт) при 8500 об/мин
Максимальный крутящий момент	27,5 Нм (2,8 кг-м) при 7000 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	6-ступенчатая
Тип привода	цепь

Размер передней шины	3.00-21 (51P) – TT250R / Raid
	80/100-21 (51M) – TT-R250
Размер задней шины	4.60-18 (63P) – TT250R / Raid
	100/100-18 (59M) – TT-R250
Передние тормоза	1 диск, 245 мм, 2-поршневой суппорт
Задние тормоза	1 диск, 220 мм, 1-поршневой суппорт
Передняя подвеска	43 мм телескопическая вилка, ход - 280 мм – TT250R, TT-R250
	43 мм телескопическая вилка, ход - 260 мм – TT250R Raid
Задняя подвеска	Маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга), ход - 180 мм
Длина мотоцикла	2145 мм – TT250R / Raid
	2095 мм — TT-R250
Ширина мотоцикла	835 мм — TT250R / TT-R250
	850 мм – TT250R Raid
Высота мотоцикла	1255 мм – TT250R
	1290 мм – TT250R Raid
	1260 мм – TT-R250
Колесная база	1415 мм – TT250R
	1425 мм – TT250R Raid
	1405 мм — TT-R250
Высота по седлу	895 мм – TT250R
	875 мм – TT250R Raid
	915 мм – TT-R250
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	285 мм – TT250R
	265 мм – TT250R Raid
	305 мм – TT-R250
Разгон до 100 км/ч	
Максимальная скорость	130 км/ч
Емкость бензобака	9,0 л – TT250R
	10,0 л – TT-R250
	16,0 л – TT250R Raid
Масса мотоцикла (сухая)	113 кг – TT250R
	121 кг – TT250R Raid
Масса мотоцикла (снаряженная)	124 кг – TT-R250