

Модель	Yamaha V-max 1200
Тип мотоцикла	дрэгстер (power cruiser)
Год выпуска	1985-2007
Рама	стальная дуплексная
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, V-образный
Рабочий объем	1198 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	76,0 x 66,0 мм
Степень сжатия	10.5:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	Карбюратор, 4x Mikuni BDS34 – V-MAX 1200 (1985-1992) Карбюратор, 4x Mikuni BDS35 – V-MAX 1200 (1993+)
Тип зажигания	TCI
Максимальная мощность	145,0 л.с. (106,6 кВт) при 9000 об/мин – полносильные версии с системой V-Boost (для Северной Америки) 100 л.с. / 116 Нм – V-MAX 1200 (1986, Европа) 95,2 л.с. / 102 Нм – V-MAX 1200 (1991, Европа) 135 л.с. – V-MAX 1200 (2003, США; все версии с 2007 года) 140 л.с. – V-MAX 1200 (2003, Канада) 97 л.с. / 111 Нм – V-MAX 1200 (Япония)
Максимальный крутящий момент	123,0 Нм (12,4 кг-м) при 7500 об/мин – максимальный момент для полносильных версий с системой V-Boost (для Северной Америки)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, гидравлический привод
Коробка передач	5-ступенчатая

Тип привода	кардан
Размер передней шины	110/90 V18 61V
Размер задней шины	150/90 VB15M/C 74V
Передние тормоза	2 диска, 282 мм, 2-поршневые суппорта – V-MAX 1200 (1985-1992) 2 диска, 298 мм, 4-поршневые суппорта – V-MAX 1200 (1993+)
Задние тормоза	1 диск, 282 мм, 2-поршневой суппорт
Передняя подвеска	Телескопическая вилка, ход - 140 мм
Задняя подвеска	маятниковая с двумя амортизаторами, ход - 100 мм
Длина мотоцикла	2300 мм
Ширина мотоцикла	795 мм
Высота мотоцикла	1160 мм
Колесная база	1590 мм
Высота по седлу	765 мм
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	145 мм
Разгон до 100 км/ч	3,33 сек.
Максимальная скорость	233 км/ч
Емкость бензобака	15,0 л (включая резерв – 3,0 л)
Масса мотоцикла (снаряженная)	~283 кг