

Модель	Yamaha XVZ1300A Royal Star
Тип мотоцикла	круизер
Год выпуска	1996-2001
Рама	стальная трубчатая
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, V-образный
Рабочий объем	1294 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	79,0 x 66,0 мм
Степень сжатия	10.0:1
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	карбюратор, 4x Mikuni BDS28
Тип зажигания	транзисторное TCI
Максимальная мощность	75,0 л.с. (55,1 кВт) при 5000 об/мин
Максимальный крутящий момент	112,0 Нм (11,4 kgf*m) при 3500 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, гидравлический привод
Коробка передач	5-ступенчатая
Тип привода	кардан

Размер передней шины	150/80-16M/C (71H)
Размер задней шины	150/90-15M/C (74H)
Передние тормоза	2 диска, 298 мм, 4-поршневые суппорта
Задние тормоза	1 диск, 320 мм, 4-поршневой суппорт
Передняя подвеска	41 мм телескопическая вилка, ход - 140 мм
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором (рег. преднатяга), ход - 95 мм
Длина мотоцикла	2480 мм - Royal Star 2485 мм – Royal Star Tour Classic + LT
Ширина мотоцикла	910 мм
Высота мотоцикла	1160 мм - Royal Star 1475 мм – Royal Star Tour Classic + LT
Колесная база	1695 мм
Высота по седлу	715 мм - Royal Star 725 мм – Royal Star Tour Classic + LT
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	150 мм
Разгон 0-100 км/ч (0-60 mph)	5,98 сек. ^[1]
Максимальная скорость	162 км/ч ^[2]
Емкость бензобака	18,0 л (включая резерв - 3,5 л)
Масса мотоцикла (снаряженная)	330 кг - Royal Star 354 кг – Royal Star Tour Classic + LT