

Модель	Yamaha XVZ1300TF Royal Star Venture, Yamaha XVZ1300LT Royal Star Tour Deluxe
Тип мотоцикла	турер
Год выпуска	1997-2009 - Royal Star Tour Deluxe 1999-2013 - Royal Star Venture
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 - Royal Star Tour Deluxe карбюратор, 4x Mikuni BDS32 - Royal Star Venture
Тип зажигания	транзисторное TCI
Максимальная мощность	97,0 л.с. (71,5 кВт) при 6000 об/мин
Максимальный крутящий момент	123,0 Нм (12,5 kgf*m) при 4750 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 - Royal Star Tour Deluxe 2 диска, 298 мм, 2-поршневые суппорта - Royal Star Venture
Задние тормоза	1 диск, 320 мм, 4-поршневой суппорт
Передняя подвеска	телескопическая вилка (пневматическая), ход - 140 мм
Задняя подвеска	маятниковая с моноамортизатором, ход - 105 мм
Длина мотоцикла	2485 мм - Royal Star Tour Deluxe 2705 мм – Royal Star Venture
Ширина мотоцикла	910 мм - Royal Star Tour Deluxe 900 мм – Royal Star Venture
Высота мотоцикла	1475 мм - Royal Star Tour Deluxe

	1565 мм - Royal Star Venture
Колесная база	1695 мм - Royal Star Tour Deluxe 1705 мм - Royal Star Venture
Высота по седлу	725 мм - Royal Star Tour Deluxe 750 мм - Royal Star Venture
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	145 мм – XVZ1300LT (Tour Deluxe) 155 мм – XVZ1300TF (Venture)
Разгон до 100 км/ч	6,0 сек. – XVZ1300LT (Tour Deluxe) 5,3 сек. – XVZ1300TF (Venture)
Максимальная скорость	195 км/ч
Емкость бензобака	18,0 л (включая резерв - 3,5 л) - Royal Star Tour Deluxe 22,0 л (включая резерв - 3,5 л) - Royal Star Venture
Масса мотоцикла (снаряженная)	349 кг - Royal Star Tour Deluxe 394 кг – Royal Star Venture