

Модель	Yamaha XVS400 Drag Star
Тип мотоцикла	круизер
Год выпуска	1996-2017
Рама	стальная дуплексная
Тип двигателя	2-цилиндровый, 4-тактный, V-образный
Рабочий объем	399 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	68,0 x 55,0 мм
Степень сжатия	9.7:1
Охлаждение	воздушное
Количество клапанов на цилиндр	SOHC, 2 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	карбюратор, 2x Mikuni BDS28 – XVS400 (1996-2009) инжектор – XVS400 (2010-2017)
Тип зажигания	транзисторное TCI
Максимальная мощность	33,0 л.с. (24,3 кВт) при 7500 об/мин – XVS400 (1996-2009) 30,0 л.с. (22,0 кВт) при 7500 об/мин – XVS400 (2010-2017)
Максимальный крутящий момент	32,0 Нм (3,3 кг-м) при 6000 об/мин – XVS400 (1996-2009) 31,0 Нм (3,2 кг-м) при 6250 об/мин – XVS400 (2010-2017)
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	5-ступенчатая
Тип привода	кардан
Размер передней шины	100/90-19M/C 57S – Drag Star 400 130/90-16M/C 67S – Drag Star 400 Classic
Размер задней шины	170/80-15M/C 77S
Передние тормоза	1 диск, 298 мм, 2-поршневой суппорт

Задние тормоза	барабан
Передняя подвеска	телескопическая вилка, ход - 140 мм
Задняя подвеска	маятниковая прогрессивная с моноамортизатором (регулировка преднатяга), ход - 86 мм
Длина мотоцикла	2340 мм – Drag Star 400 2450 мм – Drag Star 400 Classic
Ширина мотоцикла	845 мм – Drag Star 400 (1996-1999) 840 мм – Drag Star 400 (2000-2017) 930 мм – Drag Star 400 Classic
Высота мотоцикла	1045 мм – Drag Star 400 (1996-1999) 1060 мм – Drag Star 400 (2000-2006) 1065 мм – Drag Star 400 (2007-2017) 1105 мм – Drag Star 400 Classic (1998-2006) 1110 мм – Drag Star 400 Classic (2007-2017)
Колесная база	1610 мм – Drag Star 400 1625 мм – Drag Star 400 Classic
Высота по седлу	660 мм – Drag Star 400 710 мм – Drag Star 400 Classic (1998-1999, 2003-2017) 712 мм – Drag Star 400 Classic (2000-2002)
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	140 мм – Drag Star 400 145 мм – Drag Star 400 Classic
Разгон до 100 км/ч	11,2 сек
Максимальная скорость	135 км/ч
Емкость бензобака	15,0 л
Масса мотоцикла (сухая)	204 кг – Drag Star 400 (1996-1999) 209 кг – Drag Star 400 (2000-2008) 222 кг – Drag Star 400 Classic (1998-1999) 224 кг – Drag Star 400 Classic (2000-2008)
Масса мотоцикла (снаряженная)	220 кг – Drag Star 400 (1996-1999) 225 кг – Drag Star 400 (2000-2008) 234 кг – Drag Star 400 (2009-2017) 238 кг – Drag Star 400 Classic (1998-1999) 240 кг – Drag Star 400 Classic (2000-2008) 247 кг – Drag Star 400 Classic (2009-2017)