

Модель	Suzuki TU250 (ST250)
Тип мотоцикла	ретро-классик
Год выпуска	1994+
Рама	стальная
Тип двигателя	1-цилиндровый, 4-тактный
Рабочий объем	249 см ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	72,0 x 61,2 мм
Степень сжатия	9.0:1 – Volty (1994-2002, Азия), TU250X (1997-2001), Grasstracker 9.2:1 – TU250X Volty (2009+), ST250
Охлаждение	воздушное
Количество клапанов на цилиндр	SOHC, 4 клапана – Volty (1994-2002, Азия), TU250X (1997-2001), Grasstracker (с 2000 до марта 2004) SOHC, 2 клапана – TU250X Volty (2009+), ST250, Grasstracker (с апреля 2004+)
Система подачи топлива	Карбюратор, 1х – Volty (1994-2002, Азия), TU250X (1997-2001), Grasstracker (с 2000 до фев. 2008), ST250 (2004-2007) Инжектор, 1х 32 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 (2008+), Grasstracker (с сент. 2008+)
Тип зажигания	CDI - карбюраторные версии полностью транзисторное - инжекторные версии
Максимальная мощность	20,0 л.с. (15,0 кВт) при 7500 об/мин – Volty (1994-2002, Азия), TU250X (1997-2001), ST250 (2004-2007), Grasstracker (с 2000 по фев. 2008) 19,0 л.с. (14,0 кВт) при 7500 об/мин – TU250X Volty (2009+), ST250 (2008+), Grasstracker (с сент. 2008+)
Максимальный крутящий момент	21 Нм (2,1 кг*м) при 6000 об/мин – Volty (1994-2002, Азия), TU250X (1997-2001), ST250 (2004-2007), Grasstracker (с 2000 по фев. 2008) 21 Нм (2,1 кг*м) при 5500 об/мин – TU250X Volty (2009+), ST250 (2008+), Grasstracker (с сент. 2008+)

Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	5-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	3.00-18 47S – Volty (1994-2002, Азия), Grasstracker 90/90-18 M/C 51S – TU250X Volty, ST250 100/90-19 57P – Grasstracker Big Boy
Размер задней шины	120/80-17M/C 61S – Volty (1994-2002, Азия), Grasstracker 110/90-18 M/C 61S – TU250X Volty, ST250 130/80-18 66P – Grasstracker Big Boy
Передние тормоза	1 диск
Задние тормоза	барабан
Передняя подвеска	Телескопическая вилка
Задняя подвеска	Маятниковая с двумя амортизаторами
Длина мотоцикла	2005 мм – Volty (1994-2002, Азия) 2070 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 1995 мм – Grasstracker 2135 мм – Grasstracker Big Boy
Ширина мотоцикла	770 мм – Volty (1994-2002, Азия) 750 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 900 мм – Grasstracker 910 мм – Grasstracker Big Boy
Высота мотоцикла	1075 мм 1130 мм – Grasstracker 1145 мм – Grasstracker Big Boy
Колесная база	1325 мм – Volty (1994-2002, Азия), Grasstracker 1375 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 1405 мм – Grasstracker Big Boy
Высота по седлу	750 мм – Volty (1994-2002, Азия), Grasstracker 770 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 790 мм – Grasstracker Big Boy
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	160 мм – Volty (1994-2002, Азия), Grasstracker 165 мм – TU250X Volty (2009+), ST250 200 мм – Grasstracker Big Boy
Разгон 0-100 км/ч (0-60 миль/ч)	12,49 сек. ^[1]
Максимальная скорость	117 км/ч ^[2]
Емкость бензобака	12,0 л 6,0 л – Grasstracker + Big Boy (с 2000 по фев. 2008)

	8,0 л – Grasstracker + Big Boy (с сент. 2008+)
Масса мотоцикла (сухая)	125 кг – Volty (1994-2002, Азия) 140 кг – TU250X Volty (2009+), ST250 120 кг – Grasstracker 123 кг – Grasstracker Big Boy