Модель	Honda CB 750 (F2 Seven Fifty, Nighthawk)
Тип мотоцикла	дорожный (классик)
Год выпуска	1991-2003 (2008)
Рама	стальная дуплексная
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, рядный
Рабочий объем	747 cm ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	67,0 мм х 53,0 мм
Степень сжатия	9,3:1
Охлаждение	воздушно-масляное
Количество клапанов на цилиндр	DOHC, 4 клапана на цилиндр (с гидрокомпенсаторами)
Система подачи топлива	карбюратор, 4х Keihin 34 mm (VE66X, VE77X – CB750 (1991-2000), VENAC – CB750 (2001-2008)
Тип зажигания	транзисторное
Максимальная мощность	75 л.с. (55 кВт) при 8500 об/мин
Максимальный крутящий момент	64 Нм (6,5 кг*м) при 7500 об/мин
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод
Коробка передач	5-ступенчатая
Тип привода	цепь
Размер передней шины	120/70-17 58V – CB750 F2 Seven Fifty
	110/80-18 58H – CB750 Nighthawk
Размер задней шины	150/70-17 69V – CB750 F2 Seven Fifty
	140/70-17 66V – CB750 Nighthawk
Передние тормоза	2 диска 296 мм, 2-поршневые суппорта — CB750 F2 Seven Fifty
	1 диск 296 мм, 1-поршневой суппорт - СВ750

	Nighthawk
Задние тормоза	1 диск 240 мм, 1-поршневой суппорт – CB750 F2 Seven Fifty
	барабан - CB750 Nighthawk
Передняя подвеска	41 мм телескопическая вилка, ход - 130 мм (140 мм - Nighthawk)
Задняя подвеска	маятниковая с двумя амортизаторами (рег. преднатяга), ход - 110 мм
Длина	2220 мм (2185 мм - Nighthawk)
Ширина	780 мм (800 мм - Nighthawk)
Высота	1100 мм (1135 мм - Nighthawk)
Колесная база	1495 мм (1505 мм - Nighthawk)
Высота по седлу	795 мм (780 мм - Nighthawk)
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	130 мм – CB750 F2 Seven Fifty
	140 мм – CB750 Nighthawk
Разгон до 100 км/ч	3,9 сек
Максимальная скорость	205 км/ч (180 км/ч - японские версии)
Емкость бензобака	20 л (включая резерв - 3 л) – CB750 F2 Seven Fifty
	18 л (включая резерв - 3 л) – CB750 Nighthawk
Масса мотоцикла (сухая)	215 кг – CB750 F2 Seven Fifty
	210 кг (212 кг - версия для Калифорнии) – CB750 Nighthawk
Масса мотоцикла (снаряженная)	235 кг – CB750 F2 Seven Fifty
	226 кг (228 кг - версия для Калифорнии) – CB750 Nighthawk