Модель	Honda Magna 750
Тип мотоцикла	круизер
Год выпуска	1982-2003
Рама	стальная трубчатая
Тип двигателя	4-цилиндровый, 4-тактный, V-образный
Рабочий объем	748 cm ³
Диаметр цилиндра/ход поршня	70,0 х 48,6 мм
Степень сжатия	10.5:1 – Magna 750 (1982-1986), Magna 750 (1993-2003) 10.2:1 – Magna 750 (1987-1992)
Охлаждение	жидкостное
Количество клапанов на цилиндр	Цепной привод DOHC, 4 клапана на цилиндр
Система подачи топлива	Карбюратор, 4x Keihin 32 mm – Magna 750 (1982-1992) Карбюратор, 4x Keihin 34 mm – Magna 750 (1993-2003)
Тип зажигания	CDI – Magna 750 (1982-1986) полностью транзисторное – Magna 750 (1987-2003)
Максимальная мощность	72 л.с. (53,0 кВт) при 9500 об/мин – Magna 750 (1982-1986), японские версии 77 л.с. (56,6 кВт) при 9000 об/мин – Magna 750 (1987-1992), японские версии 75 л.с. (55,2 кВт) при 9000 об/мин – Magna 750 (1993-2003), японские версии
Максимальный крутящий момент	60 Нм (6,1 кг*м) при 7500 об/мин – Magna 750 (1982-1986), японские версии 65 Нм (6,6 кг*м) при 7000 об/мин – Magna 750 (1993-2003), японские версии
Сцепление	Многодисковое в масляной ванне, гидравлический привод – Magna 750 (1982-1992) Многодисковое в масляной ванне, тросовый привод – Magna 750 (1993-2003)

	1.
Коробка передач	6-ступенчатая – Magna 750 (1982-1992)
	5-ступенчатая – Magna 750 (1993-2003)
Тип привода	кардан – Magna 750 (1982-1992)
	цепь – Magna 750 (1993-2003)
Размер передней шины	110/90-18 61H – Magna 750 (1982-1986)
	100/90-19 57H – Magna 750 (1987-1992)
	120/80-17 61V – Magna 750 (1993-2003)
Размер задней шины	130/90-16 67H – Magna 750 (1982-1986)
	150/80-15 70H – Magna 750 (1987-1992)
	150/80-15 M/C 70V – Magna 750 (1993-2003)
Передние тормоза	2 диска, 275 мм, 2-поршневые суппорта – Magna 750 (1982- 1986)
	1 диск, 2-поршневой суппорт – Magna 750 (1987-1992)
	1 диск, 315 мм, 2-поршневой суппорт – Magna 750 (1993- 2003)
Задние тормоза	барабан
Передняя подвеска	телескопическая вилка с функцией анти-клевка, ход - 140 мм – Magna 750 (1982-1986)
	телескопическая вилка 39 мм– Magna 750 (1987-1992)
	картриджная телескопическая вилка 41 мм, ход - 150 мм – Magna 750 (1993-2003)
Задняя подвеска	маятниковая с двумя амортизаторами, ход - 99 мм – Magna 750 (1982-1986)
	маятниковая с двумя амортизаторами – Magna 750 (1987- 1992)
	маятниковая с двумя амортизаторами (регулировка преднатяга), ход - 99 мм — Magna 750 (1993-2003)
	2235 мм – Magna 750 (1982-1986)
Длина мотоцикла	2385 мм – Magna 750 (1987-1992)
	2365 мм – Magna 750 (1993-2003)
Ширина мотоцикла	815 мм – Magna 750 (1982-1986)
	810 мм – Magna 750 (1987-1992)
	850 мм – Magna 750 (1993-2003)
Высота мотоцикла	1195 мм – Magna 750 (1982-1986)
	1155 мм – Magna 750 (1987-1992)
	1135 мм – Magna 750 (1993-2003)
Колесная база	1540 мм – Magna 750 (1982-1986)
	1660 мм – Magna 750 (1987-2003)
Высота по седлу	725 мм – Magna 750 (1982-1986)
BBIOGIA IIO COAIIy	720 WW Wagna 700 (1002 1000)

695 мм – Magna 750 (1987-1992) 710 мм – Magna 750 (1993-2003)
165 мм – Magna 750 (1982-1986) 150 мм – Magna 750 (1987-1992) 155 мм – Magna 750 (1993-2003)
4,3 сек
196 км/ч
14,0 л – Magna 750 (1982-1986) 13,0 л – Magna 750 (1987-2003)
242 кг – Magna 750 (1982-1992) 245 кг – Magna 750 (1993-2003)