

F4 BRUTALE S		
Двигатель		
Тип	4-х цилиндровый, 4-х тактный, 16-ти клапанный	
Система распределения	"D.O.H.C", радиальное расположение клапанов	
Объем двигателя	45.7 кубических дюйма	
Компрессия	12:1	
Зажигание	Электронное	
Диаметр цилиндра x Ход поршня	2.9 дюйма x 1.7 дюйма	
Мах. мощность л.с. – об/мин. (коленчатый вал)	93,4 кВт (127 CV) при 12500 об/мин. - лим. 13100 об/мин.	
Мах. крутящий момент – об/мин.	7,9 Kgm при 10500	
Система охлаждения	С жидкостным охлаждением, с масляным охлаждением	
Система управления двигателем	"Weber Marelli" 1,6 М электронный впрыск топлива	
Сцепление	С регулируемой пробуксовкой	
Коробка передач	Коробка передач кассетного типа; 6-скоростная	
Привод	47/81	
Передаточные отношения	-	
Первая передача: скорость	13/38	64.2 мили/час за 13100 об/мин
Вторая передача: скорость*	14/31	84.8 мили/час за 13100 об/мин
Третья передача: скорость*	18/32	105.6 мили/час за 13100 об/мин
Четвертая передача: скорость*	20/30	125.1 мили/час за 13100 об/мин
Пятая передача: скорость*	22/29	142.3 мили/час за 13100 об/мин
Шестая передача: скорость*	19/23	155.3 мили/час за 13100 об/мин. электронный ограничитель
Число главной скорости	14x41	
Электрическое оборудование		
Напряжение	12 вольт	
Генератор переменного тока	650 ватт за 5000 об/мин	
Аккумулятор	12 вольт - 9 а-ч	
Габариты и вес		
Колесная база	55.65 дюйма	
Габаритная длина	79.75 дюйма	
Габаритная ширина	32.28 дюйма	
Высота седла	31.70 дюйма	
Min. дорожный просвет	5.32 дюйма	
Смещение	4.00 дюйма.	
Вес	407.9 фунтов	
Объем топливного бака	4.16 галлон (запас топлива: 0.88 галлон)	
Технические данные		
Мах. скорость*	155.3 об/мин электронный ограничитель	
Рама		
Тип	Переплетение труб («птичья клетка») из хромомолибденовой стали	
Консольный маятник: материал	Алюминиевый сплав	
Передняя подвеска		
Тип	Перевернутая телескопическая гидравлическая вилка амортизатор сжатия отбоя	
Диаметр пера	1.97 дюйма	
Ход	4.65 дюйма	
Задняя подвеска		
Тип	Прогрессивная характеристика, амортизатор сжатия-отбоя, гидропривод (F4 SPR, F4 Agostini and F4 Brutaler)	
Консольный маятник: материал	Алюминиевый сплав	
Колея	4.72 дюйма	
Тормозной механизм		
Передний тормоз	Двойной плавающий диск	
Фланец: материал	Сталь	
Диск диаметр; поршневая скоба кол-во и диаметр	12.2 дюйма; 6 по 0.89 дюйма диаметр; 1.00 дюйм диаметр; 1.19 дюйма диаметр	
Задний тормоз	одинарный стальной диск	
Диск; поршневая скоба кол-во и диаметр	8.27 дюйма.; 4 по 1.00 дюйм. диаметр	
Диск		
Передний: материал / размер	Алюминиевый сплав 3,50 " x 17 "	
Задний: материал / размер	Алюминиевый сплав 6,00 " x 17 "	
Шины		
Передняя	120/65 - ZR 17 (56 W)	
Задняя	190/50 - ZR 17 (73 W) or 180/55 - ZR 17 (73 W)	
Обтекатель		
Материал	Термопластик	