

Weldcraft Ocean King 780 EX



Длина	880 см
Ширина	259 см
Килеватость на транце	18 град
Материал корпуса	Алюминий
Вес катера	1660 кг
Макс. кол-во пассажиров	8
Метод сборки	Сварка
Система управления	Гидравлика с электроусилителем
Топливный бак	Стационарный (480 л.)

Спецификация двигателя

Наименование модели	F350AETX
Тип двигателя - объем	4-х такт. - 5330 см ³
Рекомендованные обороты	5000 - 6000
Передаточное число	1.73
Вес	360 кг

Условия теста

Тип гребного винта-шаг-материал	6AW - 19 дюймов - стальной
Высота установки двигателя	0 mm
Позиция кавитационной плиты	0 мм
Температура воздуха	10 °C

YAMAHA F350AETX

Вес (катер + топливо + мотор) 1660 + (320 л.) + 360 = 2340 кг

Результаты испытаний (5 пассажиров)

Обороты двигателя (об/мин)	Скорость катера (км/час)	Расход топлива (л/час)	Угол Трима
1000	10.00	6.00	
2000	16.00	18.00	
3000	30.00	37.00	
4000	54.00	58.00	
5000	67.50	99.00	
5300	72.00	111.00	0/4
5400	75.40	113.00	1/4
5500	76.00	119.00	2/4
5700	74.00	121.00	3/4
			4/4

Выход на глиссирование с пятью пассажирами - на 3500-3600 об/мин., при 34-36 км/ч

Испытания проводились в пресной воде.

Катер начинает дельфинировать на максимальном положении трима при максимальной скорости.

Данные испытаний могут измениться из-за изменений в погоде, высоты над уровнем моря, загрузки катера и дополнительного оборудования, а так же формы корпуса лодки. Расход топлива замерялся по Многофункциональному прибору (6Y9). Скорость указана по показаниям GPS навигатора.

