

# BRATAN 420M



Длина	420 см
Ширина	218 см
Грузоподъемность	900 кг
Материал корпуса	ПВХ
Вес катера	73,5 кг
Макс. Кол-во пассажиров	6
Топливный бак	Переносной, 24 л

## Спецификация двигателя

Наименование модели	30MHS
Тип двигателя - Объем	2 такт - 496 см <sup>3</sup>
Рекомендованные обороты	4500 - 5500
Передаточное число	2.08
Вес	55 кг

## Условия теста

Тип гребного винта-Шаг-Материал	664 - 12 дюйм - Алюминиевый
Высота установки двигателя	0 мм
Позиция кавитационной плиты	
Температура воздуха	23°C

## YAMAHA 25MHS

Вес (катер + мотор) 73.5 + (24 л) + 55 = 152.5 кг

### Результаты испытаний (2 пассажира)

Обороты двигателя (об/мин)	Скорость катера (км/час)	Угол Трима
1000	6.05	
2000	8.55	
3000	11.85	
4000	26.20	
5000	39.20	
5500	45.00	0/4

### Результаты испытаний (6 пассажиров)

Обороты двигателя (об/мин)	Скорость катера (км/час)	Угол Трима
1000	4.70	
2000	7.45	
3000	9.70	
4000	15.60	
5000	16.95	
5500		0/4

Выход на глиссирование с двумя людьми - на 3200 об/мин., при 19 км/ч

Испытания проводились в соленой воде.

Минимальная безопасная загрузка катера - 2 чел. Использование лодки возможно только с двумя и более пассажирами.

Катер имеет тенденцию к задираню носа при резком открытии дросселя. Необходимо обязательно загружать нос лодки во время использования.

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 не замерялся. Скорость указана по показаниям GPS навигатора.

