



Судно BERKY TRITON 550

Berky Triton 550 представляет собой многофункциональное судно, спроектированное для комплексной очистки водоемов.

Оно объединяет в себе возможности мощной косилки для подводной и надводной флоры и эффективного сборщика плавающего антропогенного мусора.

Основная сфера применения техники – поддержание санитарного состояния озер, рек, каналов, а также акваторий в зонах отдыха и на природоохранных территориях.



Технические возможности:

- в моторном отсеке установлен дизельный двигатель Kubota мощностью 55,4 кВт;
- топливный бак емкостью 130 литров обеспечивает длительную автономную работу;
- в гидравлической системе применяется биоразлагаемое масло класса опасности 0, что исключает риск загрязнения водоема при случайных утечках;
- предусмотрена микрофльтрация рабочей жидкости, а также звуковая сигнализация при критическом снижении ее уровня;
- основной рабочий инструмент – U-образный нож с двойным лезвием;
- ширина захвата составляет 2,3 метра, а глубина обработки достигает 1,5 метра от поверхности.



Основные направления использования:

- Berky Triton 550 активно применяется для расчистки пляжей и зон купания от водорослей, а также для сбора бытового мусора с поверхности воды, обеспечивая высокие санитарные стандарты в местах массового отдыха;
- техника эффективна для удаления водяного гиацинта, рдеста и камыша – комплекс позволяет ликвидировать последствия интенсивного цветения воды, восстанавливая естественный баланс экосистемы;
- оборудование подходит для прочистки русел малых рек и мелиоративных каналов, а также для обслуживания противопожарных водоемов. Благодаря компактным габаритам агрегат доставляется к месту работ стандартным грузовым транспортом и быстро спускается на воду без необходимости использования сложной береговой инфраструктуры.

Технические характеристики судна BERKY TRITON 550

Параметр	Значение
Корпус	6 м x 2,45 м x 1 м (ДxШxВ)
Понтоны	6 м x 0,4 м (ДxШ)
Осадка	0,45 м
Вес	около 6500 кг
Кабина	1,3 м x 1,5 м x 1,7 м (ДxШxВ)
Скорость	4-7 км/ч
Объем загрузки	5,5 м ³
Рабочая ширина ножа	2,3 м
Рабочая глубина ножа	1,5 м
Топливный бак	около 130 л
Гидравлический бак	около 200 л
Материал корпуса	сталь
Управление	рулевое колесо, ручные энкодеры