



Лодка для покоса ОКА-1604

Специализированное плавучее средство предназначено для механизированного скашивания жесткостебельной растительности, сбора плавающего мусора и комплексной реабилитации водных объектов.

Агрегат позволяет отказаться от применения химических средств защиты и свести к минимуму использование ручного труда при восстановлении экологического баланса водоемов.

Благодаря продуманной конструкции корпус, выполненный из судостроительной стали с антикоррозионными свойствами, сохраняет устойчивость даже при максимальной загрузке накопителя.



Технические возможности:

- режущий аппарат, смонтированный в носовой части, оснащен ножами возвратно-поступательного типа с гидравлическим приводом;
- транспортирующая система закрытого типа изготовлена из влагостойких и износостойких материалов;
- накопительный отсек, рассчитанный на 12 кубометров спрессованного материала, оборудован внутренними уплотняющими конвейерами;
- выгрузка собранной растительности производится с помощью подъемного транспортера, который подает массу непосредственно в кузов автомобиля или на береговую линию, минимизируя время простоя;
- управление всеми этапами рабочего цикла – от срезки до складирования – сосредоточено на эргономичном пульте управления.



Основные направления использования:

- обслуживание рекреационных зон и пляжных территорий: проведение санитарной очистки городских прудов и озер, включая удаление избыточной флоры для подготовки акваторий к купальному сезону и поддержание их эстетичного состояния;
- эксплуатация в рыбоводческих хозяйствах: расчистка нагульных и выростных прудов от жесткостебельных растений, что способствует улучшению газообмена и предотвращает риски летних заморов рыбы;
- поддержание гидротехнических сооружений: устранение зарастания подходов к насосным станциям, водозаборным узлам и зонам расположения плотин, обеспечивая бесперебойную работу инженерных систем;
- восстановление пропускной способности мелиоративных каналов и русел малых рек: эффективное удаление инвазивных видов флоры, таких как рдест или элодея, для предотвращения заболачивания и сохранения водоотводящих характеристик;
- экологическая защита противопожарных водоемов: механизированное удаление биомассы для обеспечения оперативного доступа к воде в случае возгорания.

Технические характеристики лодки для покоса ОКА-1604

Параметр	Значение
Длина	13,5 м
Ширина	4,4 м
Высота	3,2 м
Расчетная тяга	0,4...0,6 м
Сбор урожая	300-3000 м ² /ч
Хранение травы	8-12 м ³
Рабочая скорость	2-8 км/ч
Глубина сбора	0,6...0,8 м
Ширина сбора	1,2...1,5 м
Высота разгрузки	2,5 м