



## Многофункциональная амфибия АМФИБОТ-750

Многофункциональная амфибия АМФИБОТ-750 спроектирована для работ в прибрежных зонах, обслуживания водоёмов и расчистки территорий после наводнений.

Устройство показывает одинаковую эффективность на твёрдой суше, на участках с мелководьем и на заболоченных пространствах.

Аппарат обеспечивает удаление донных отложений, случайного мусора и избыточной водной растительности без использования агрессивных химических реагентов.



### Технические возможности:

- передвижение по водной глади осуществляется с помощью гребных винтов, перемещение по суше – через гусеничный ход;
- в конструкции применены шнековые движители с возможностью регулировки глубины и угла наклона;
- спереди установлена шарнирная стрела с гидравлической системой быстрого подключения;
- смена навесного инструмента выполняется вручную без применения дополнительного оборудования;
- предусмотрена установка съёмных боковых ёмкостей – они увеличивают остойчивость платформы при работе на значительной глубине;
- в состав базового оснащения входят аварийный отсечной клапан топливной магистрали и выключатель аккумуляторной батареи;
- кресло для оператора оснащено подлокотниками и пилотным управлением – такая конфигурация снижает усталость при многочасовой эксплуатации.



## Основные направления использования:

- очистка прудов и озёр от нитчатых водорослей, ряски, элодеи и других биологических масс, которые снижают пропускную способность ручьёв и дренажных каналов;
- извлечение из городских водоёмов, парковых бассейнов и рекреационных зон упавшей древесины, коряжника и техногенного мусора;
- дноуглубление на мелководных участках и подъём донных осадков (органические наносы, сапропель) без предварительного спуска воды;
- прокладка траншейных линий под подводные трубопроводы и кабельные переходы на акваториях с заиленным или мягким дном.

## Технические характеристики многофункциональной амфибии АМФИБОТ-750

Параметр	Значение
Двигатель	4-цилиндровый дизель Kubota, 55 кВт (75 л.с.) при 2200 об/мин
Электросистема	12 В, 88 А·ч
Топливный бак	60 л
Габариты (Д x Ш x В)	6 x 2,35 x 2 м
Размеры корпуса	3,8 x 2,35 x 1 м
Осадка	80 см
Дорожный просвет	40 см
Движение в воде	гидравлические шнеки без наматывания, регулируемые по глубине и наклону
Движение по суше	гусеницы поверх понтонов
Скорость	переменная, до 6 км/ч (на воде и на суше)
Рабочая стрела	вылет 2,4 м, поворот 180°, система быстрой смены инструмента