



## Болотоходный экскаватор АМФИБОТ-830

Самоходное земноводное устройство предназначено для эксплуатации на затопленных грунтах, вязких торфяниках, илистых отменях и водных объектах с малой глубиной.

Гидравлическое шасси создаёт пониженное давление на опорную поверхность, позволяя технике перемещаться там, где обычные гусеничные или колёсные модели неизбежно увязают.

Дополнительные плавучие элементы не монтируются – внутреннего объёма непотопляемости хватает для выполнения всех рабочих операций без вспомогательного оснащения.



### Технические возможности:

- давление, оказываемое гусеницами на почву, удерживается в пределах  $0,15 \text{ кг/см}^2$  – это исключает повреждение верхнего растительного слоя и рыхлых болотных оснований;
- предусмотрена регулировка ширины гусеничной колеи: при транспортировке машина становится компактнее, а в рабочем режиме – заметно шире, что повышает поперечную устойчивость;
- удлинённые опорные поверхности предотвращают проваливание в жидкие слои грунта во время черпания и движения;
- техника сохраняет управляемость при разворотах на ограниченных площадках, не теряя курсовой стабильности;
- увеличенный дорожный просвет с кормовой стороны помогает преодолевать брёвна, кочки, камни и прочие естественные неровности.



## Основные направления использования:

- удаление коряг, донных наносов и антропогенного мусора из малых рек и ручьёв в труднодоступных районах;
- сооружение временных оградительных валов и дамб на территориях, подверженных затоплению в половодье;
- работы по углублению дна в обводнённых карьерах, а также поддержание судоходных протоков на нужных глубинах;
- чистка прудов различного назначения, включая декоративные водоёмы и промышленные накопители сточных вод;
- проходка траншей для прокладки кабельных линий и трубопроводов через заболоченные низины.

## Технические характеристики болотоходного экскаватора АМФИБОТ-830

Параметр	Значение
Базовая машина	12-14 т
Общая масса установки	28 000 кг
Грузоподъёмность (запас непотопляемости)	35 м <sup>3</sup>
Максимальный крутящий момент двигателя	3059 кгс·м
Давление на грунт	0,15 кг/см <sup>2</sup>
Преодолеваемый уклон	30°
Длина стрелы	7195 мм
Длина рукояти	5025 мм
Вместимость ковша	0,4 м <sup>3</sup>
Максимальная высота копания	12,3 м
Высота выгрузки	10,24 м
Глубина копания	8,42 м
Наибольший радиус копания	12,53 м
Колея гусениц (транспортная / рабочая)	2,31 / 4,51 м

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 78, оф. 190  
**+7 (921) 910-60-45**

[vopros@ochistka-vodoemov.ru](mailto:vopros@ochistka-vodoemov.ru)  
[ochistka-vodoemov.ru](http://ochistka-vodoemov.ru)