



## Амфибийный экскаватор АМФИБОТ-604

Амфибийный экскаватор АМФИБОТ-604 спроектирован как универсальная платформа для выемки грунта, перемещения породы и планировочных операций в самых разных средах – от твёрдой поверхности до глубокой воды.

Верхняя часть машины допускает установку навесного оснащения различных типов, что расширяет спектр выполняемых задач без замены базового шасси.

Конструкция опирается на однопонтонную или двухсекционную схему, благодаря чему оборудование адаптируется под характер грунта, глубину водоёма и требования к устойчивости.



### Технические возможности:

- основная плавучая секция имеет размеры 4,8 × 0,55 × 1,05 метра, вместе две такие секции создают подъёмную силу 2,6 тонны;
- толщина стальных листов понтонов выбирается заказчиком из трёх вариантов: 4, 5 или 6 миллиметров;
- понтоны и несущая рама выполнены из коррозионностойкого металла, рассчитанного на длительный контакт с водой и циклические нагрузки;
- участки с повышенным истиранием (зоны контакта с грунтом, абразивом и льдом) прикрыты листовой износостойкой сталью;
- гусеничный движитель комплектуется усиленными цепями из высокопрочного легированного сплава, а опорные звенья (траки) изготовлены из конструкционной стали.

---

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)



## Основные направления использования:

- разработка подтопленных карьеров и выемок с высоким уровнем грунтовых вод, где обычная техника не может работать без постоянного водоотлива;
- укрепление береговых линий и расчистка оросительных каналов без необходимости спускать воду или откачивать её насосами;
- прокладка траншей под трубопроводы, кабели и другие коммуникации через заболоченные участки и прибрежные полосы;
- восстановление проходимости обводнённых территорий после паводков и затяжных ливней (удаление наносов, выравнивание дна, эвакуация упавшей древесины);
- дноуглубление малых рек, прудов-отстойников и технологических водоёмов с сохранением целостности донного слоя и берегов.

## Технические характеристики амфибийного экскаватора АМФИБОТ-604

Параметр	Значение
Масса	5-40 т
Эксплуатационная масса понтонной системы	2,5-59 т
Габариты основной плавучей платформы (Д x Ш x В)	4,8 x 0,55 x 1,05 м
Вес двух основных плавсекций	2,4 т
Суммарная плавучесть главных поплавковых блоков	2,6 т
Толщина листа корпуса (вариативно)	4 / 5 / 6 мм
Материал несущих конструкций	высокопрочная сталь
Защитный слой от абразивного износа	износостойкая листовая сталь
Количество цепей на один понтон	2
Материал цепей	высокопрочная легированная сталь