



Спецтехника амфибия АМФИБОТ-630

Земноводный болотоход спроектирован для транспортировки персонала и различных грузов по переувлажнённым почвам, торфяным массивам и заливным лугам.

Возможность держаться на плаву заложена как дополнительная страховочная опция, обеспечивающая удержание корпуса на водной поверхности.

Агрегат отличается полной автономностью и способен передвигаться практически по любым разновидностям рельефа.



Технические возможности:

- увеличенные размеры поплавкового модуля дарят повышенную устойчивость при движении по ненадёжным, подвижным грунтам;
- силовой дизельный агрегат выдаёт достаточную тягу для эксплуатации в вязкой среде и транспортировки штатной нагрузки без перерасхода горючего;
- гидравлические узлы обеспечивают мягкое переключение хода, подъём самосвальной платформы и функционирование подключаемого навесного инструмента без толчков и рывков;
- встроенное крановое устройство с ограничением по поднимаемой массе заметно облегчает погрузку и выгрузку в полевых условиях;
- объёмный топливный бак даёт возможность проводить многочасовые смены без заправки в удалённых районах;
- значительный угол опрокидывания кузова гарантирует полное освобождение от сыпучих материалов.



Основные направления использования:

- оперативная доставка аварийных бригад и ремонтного инструмента к труднодоступным осушенным торфяникам;
- перевозка тюкованного сена, торфяных брикетов и аналогичных грузов в границах обводнённых пастбищных угодий;
- обеспечение геологоразведочных экспедиций необходимыми материалами и снаряжением при работе на слабых несущих грунтах;
- доставка сборных элементов для временных мостов и обустройство подъездных площадок в пойменных зонах;
- эвакуация компактной техники и имущества с подтопленных территорий после паводковых наводнений;
- прокладка трасс линий электропередачи и трубопроводных коммуникаций через заболоченные участки и природные разрывы.

Технические характеристики спецтехники амфибии АМФИБОТ-630

Параметр	Значение
Длина x ширина x высота понтона	6 x 1,5 x 1,85 м
Модель двигателя	Weichai WP6G125E333
Мощность двигателя	92 кВт
Номинальные обороты двигателя	2000 об/мин
Гидросистема	Rexroth
Грузоподъёмность крана	2000 кг
Ёмкость топливного бака	2750 л
Угол разгрузки (самосвал)	45°
Преодолеваемый уклон	25 %
Скорость движения	2,8 км/ч