



Фрезерный земснаряд ТРИТОН-612

Амфибийная платформа гусеничного типа служит базой для данной модели.

Оборудование одинаково продуктивно эксплуатируется на твёрдой поверхности, обводнённых грунтах и участках с незначительной глубиной водоёма.

Конструкция из морской стали не предусматривает самостоятельного передвижения по водной глади.



Технические возможности:

- гусеничный ход шириной 60 см приводится в действие гидромотором;
- масса базового исполнения без навесного инструмента достигает примерно 8500 кг;
- смещённый вниз центр тяжести вместе с малой осадкой повышает устойчивость при поворотах и перемещениях по водной поверхности;
- передняя стрела с крановой оснасткой и поворотным узлом позволяет быстро заменять фрезу, насосное оборудование или ковш;
- органы управления подстраиваются под положение операторского кресла и находятся в легкодоступной области;
- агрегат справляется с выемкой песчаных пород, послойным разрушением донных осадков, откачкой пульпы и утилизацией водорослей.



Основные направления использования:

- прокладка траншейных линий под магистральные трубопроводы на территориях с высоким уровнем грунтовых вод;
- очистные мероприятия в технологических отстойниках и карьерных выработках горнодобывающих предприятий;
- удаление илистых и донных накоплений в зонах зимних стоянок водоплавающей птицы, включая заказники и нерестовые акватории;
- расчистка каналов малой глубины в составе мелиоративных систем сельскохозяйственных угодий;
- добыча строительного песка в карьерах с обводнённой толщей пород;
- формирование рельефа дна в искусственных водоёмах, расположенных на территориях коттеджных посёлков или гольф-полей.

Технические характеристики фрезерного земснаряда ТРИТОН-612

Параметр	Значение
Длина понтона	6 м
Ширина понтона	2,8 м
Высота понтона	1,8 м
Осадка	~ 1,3 м
Рабочая глубина (на воде)	1,5 м
Ширина гусеничного хода	60 см
Тип привода гусениц	гидромотор
Мощность силовой установки	80 кВт
Масса без навесного оборудования	около 8500 кг
Тип двигателя	дизельный, сертифицирован по стандартам выбросов
Длина понтона	6 м