



Машина для чистки дна ТРИТОН-620

Плавающая установка фрезерного типа создана для углубления дна на реках, озёрах и прочих водных объектах.

Аппарат извлекает из водоёмов песок, илистые массы, глинистые породы, крупнозернистый песок, а также гравий с незначительным содержанием почвенных включений.

Оборудование способно транспортировать донный материал на значительные расстояния, отличается устойчивостью к износу и сохраняет работоспособность в сложных условиях без остановок.



Технические возможности:

- дальность подачи грунта достигает двух километров — это сокращает число перемещений устройства по акватории и повышает эффективность работ;
- дизельный силовой агрегат даёт возможность эксплуатировать технику на удалённых участках, где отсутствует внешнее электроснабжение;
- гидравлическая фреза эффективно разрушает плотные и вязкие отложения, включая глину и спрессованный ил;
- прочная конструкция рассчитана на долгую службу даже при тяжёлых донных условиях без потери производительности;
- разборное исполнение упрощает логистику: все модули помещаются в стандартные контейнеры для транспортировки любым видом транспорта.



Основные направления использования:

- расчистка акваторий в зонах водозаборных станций и у насосных агрегатов для обеспечения бесперебойной работы оборудования;
- выемка песчано-илистых отложений при подготовке котлованов под гидротехнические сооружения;
- поддержание судоходных глубин на малых реках и каналах, включая участки с интенсивным движением маломерного флота;
- удаление донных наносов в пляжных зонах и рекреационных акваториях перед началом купального сезона;
- разработка траншей для укладки подводных коммуникаций (трубопроводов, кабельных линий) на связных грунтах.

Технические характеристики машины для чистки дна ТРИТОН-620

Параметр	Значение
Производительность по пульпе	до 800 м ³ /час
Глубина дноуглубления	6-8 метров
Дальность подачи грунта	до 2000 метров
Тип привода	дизельный
Рабочий орган	фреза (гидравлическая)
Диаметр всасывающего / нагнетательного трубопровода	250 / 200 мм
Тип исполнения	разборный (для транспортировки в контейнерах)
Длина / Ширина / Высота	20 / 5,8 / 1,6 м
Размер машинного отделения	8 x 2,8 x 1,6 м
Производительность по пульпе	до 800 м ³ /час
Глубина дноуглубления	6-8 метров