



## Дноуглубитель ТРИТОН-630

Плавучая фрезерная машина на понтонной базе, спроектированная для подводной разработки грунтов и увеличения глубины водоёмов.

Агрегат комплектуется из разъёмных модулей, что упрощает доставку автомобильным, железнодорожным или водным транспортом.

Гидравлическая система приводит в действие фрезу, лебедочные механизмы и сваи.



### Технические возможности:

- допустимый диапазон заглубления рабочего органа охватывает широкий интервал – от малых до значительных глубин;
- габариты понтона обеспечивают надёжную стабильность даже при извлечении плотных пород;
- гидромоторы управляют фрезой, подъёмной рамой, папильонажными лебёдками и сваями, что продлевает ресурс узлов и повышает продуктивность;
- к фрезерной головке подводится достаточная мощность, а суммарная установленная мощность всех систем делает агрегат эффективным в продолжительных рабочих циклах;
- конструкция разделяется на несколько блоков, после повторной сборки не нуждается в продолжительной настройке.



## Основные направления использования:

- углубление судоходных трасс и подводных подходов к портовым сооружениям;
- извлечение илистых, песчаных и глинистых отложений в подводных карьерах;
- корректировка глубины котлованов в зонах возведения гидротехнических объектов;
- поддержание уровня дна вблизи водозаборных станций и насосных установок;
- дноочистка на мелководных участках, где применение крупногабаритной техники ограничено;
- прокладка траншей для подводных коммуникаций (трубопроводов, силовых кабелей) в условиях мягких грунтов.

## Технические характеристики дноуглубителя ТРИТОН-630

Параметр	Значение
Производительность	1200 м <sup>3</sup> /ч
Глубина разработки дна	1-12 м
Габариты понтона (Д x Ш x В)	27 x 5,4 x 1,6 м
Диаметр всасывающего и напорного трубопровода	350 / 300 мм
Мощность фрезы	60 кВт
Общая установленная мощность	559 кВт
Тип привода рабочих органов	гидравлический
Возможность демонтажа	модульная