



## Водный земснаряд ЗЕМБОТ-650

ЗЕМБОТ-650 представляет собой гидравлический фрезерный снаряд, предназначенный для дноуглубления и удаления илистых отложений.

Оборудование успешно справляется с большинством типов геологических пород благодаря наличию режущего фрезерного рыхлителя.

Питание агрегата осуществляется от дизельной силовой установки.



### Технические возможности:

- в гидравлическую систему встроена функция самозащиты, что заметно повышает надёжность всех узлов и продлевает срок их службы;
- процессы монтажа и демонтажа не требуют применения сложного инструмента, благодаря чему подготовка к работе занимает минимум времени;
- глубина выемки может варьироваться в диапазоне от 1 до 10 метров, что делает модель пригодной для разных участков водоёмов – от мелководий до глубоких зон;
- производительность по водно-грунтовой смеси достигает 800 м<sup>3</sup>/час, а диаметр всасывающего трубопровода составляет 300 мм при выпускном диаметре 250 мм;
- общая установленная мощность оборудования – 336 кВт, при этом на привод фрезы приходится 40 киловатт, что обеспечивает эффективное рыхление пород.



## Основные направления использования:

- углубление дна на подходах к причалам и шлюзам для обеспечения безопасного захода судов;
- очистка искусственных резервуаров от иловых накоплений без необходимости осушения котлована водоёма;
- поддержание судоходных параметров на малых реках и каналах, включая регулярное восстановление глубин;
- разработка обводнённых грунтов при проведении восстановительных работ на гидротехнических сооружениях;
- удаление донных осадков в зонах с ограниченным доступом для береговой техники, например, в стеснённых акваториях или у причальных стенок.

## Технические характеристики водного земснаряда ЗЕМБОТ-650

Параметр	Значение
Производительность (водно-грунтовая смесь)	800 м <sup>3</sup> /ч
Рабочая глубина дноуглубления	1-10 м
Габариты (Д x Ш x В)	25 x 5,2 x 1,6 м
Диаметр всасывающей трубы	300 мм
Диаметр разгрузочной трубы	250 мм
Мощность привода фрезы	40 кВт
Суммарная мощность	336 кВт
Тип силовой установки	дизель
Тип рабочего органа	фрезерный