



Плавучий, несамоходный, дизельный сборно-разборный земснаряд с фрезерным рыхлением и системой гидрообмыва фрезы, производительностью 4000 м³/час по пульпе.

Назначение судна - возведение намывных гидросооружений, добыча материалов, очистка водоемов от наносов, растительности, производство дноуглубительных работ.

Земснаряд состоит из шести понтонов, двух центральных и четырех боковых. Соединение понтонов между собой болтовое.

Земснаряд оборудуется одним атакующим грунтоприемником, который забирает грунт при передвижении судна вперед. Грунтозаборное устройство предназначено для работ на глубине от 2 до 16 метров. Установлен грунтовый насос WARMAN 28124P-6

Судовая энергетическая установка состоит из главного дизель-редукторного агрегата (ДРА), состоящего из дизеля DEUT2T BD620 V12 мощностью 1540 кВт частотой вращения 1800 об/мин и нереверсивного редуктора ZF Masson Marine с частотой вращения на выходе 325 об/мин. В качестве основного источника электроэнергии предусмотрен дизель-генератор ДГА-300-В-А1-МПС мощностью 300 кВт.

Длина, м	29
Ширина, м	9,87
Высота борта на миделе, м	1,5/2,3
Осадка в грузу, м	1,06
Водоизмещение при полной осадке, т	206,2
Экипаж, чел	2
Глубина разработки, м	2-16
Производительность по пульпе, м ³ /час	4000
Максимальная длина с рамой "по походному", м	45,4
Класс PPP	✠ О 2,0 (лед 10)