

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

## SHOREWAY

Самоотвозный трюмный землесос



### ПОСТРОЙКА/ КЛАССИФИКАЦИЯ

Строитель	IHC Dredgers BV
Год постройки	2008
Классификация	Bureau Veritas

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод рефулерного насоса осуществляется механически посредством максимум 2 главных двигателей. Скорость регулируется в интервале от 70% до 100% от номинальной скорости

Два струйных насоса соединены друг с другом через комбинированную шахту. Струйные насосы приводятся в действие главным тяговым двигателем. Возможна последовательная и параллельная работа насосов  
Применение системы дегазации

Установлено три главных двигателя, два из которых отвечают за тяговое усилие, а третий – за управление рефулерным насосом при заборе грунта. При рефулировании два основных двигателя приводят в действие рефулерный насос, и только один главный двигатель отвечает за тяговое усилие

Всасывающая труба установлена слева по борту  
Жилищно-бытовые блоки расположены в носовой части

Машинный и насосный отсеки находятся в кормовой части

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

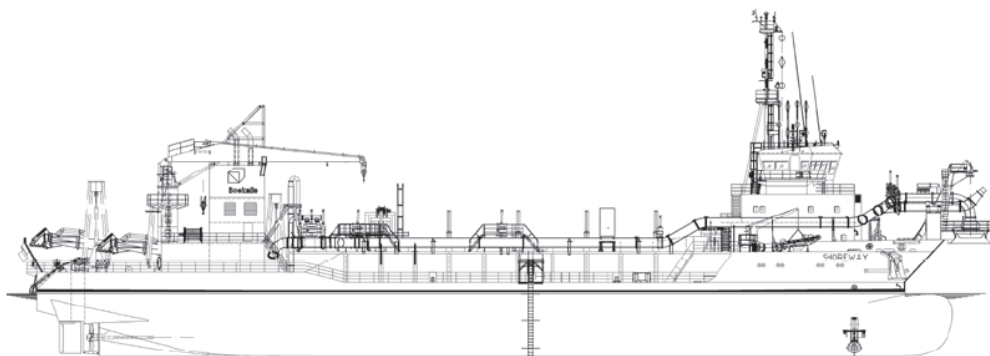
Валовой регистровый тоннаж	5 005
Общая длина	97,50 м
Ширина	21,60 м
Расчётная высота борта	7,60 м
Макс. осадка без груза	3,90 м
Максимальная осадка в соответствии с международным стандартом грузовой марки	5,70 м
Максимальная осадка по загрузочной отметке дноуглубления	7,10 м
Полная грузоподъемность	8 350 т
Емкость бункера	5 600 м <sup>3</sup>
Диаметр всасывающей трубы	1 000 м
Максимальная глубина дноуглубления	33 м
Система сброса	днищевые дверцы /перекачивающий насос/рефулерная установка
Скорость свободного хода в грузу	13,0 узлов
Общая установленная мощность	6 700 кВт (3*2 025 кВт + 1*520 кВт + 1*105 кВт)
Производительность насоса для песка	4 000 кВт
Производительность струйного насоса	700 кВт
Производительность рефулирования	4 000 кВт
Тяговая мощность при движении	4 000 кВт
Носовое подруливающее устройство	450 кВт

---

**SHOREWAY**

Самоотвозный трюмный землесос

Вид сбоку



Палуба —  
вид сверху

