

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ

## PRINS DER NEDERLANDEN Самоотвозный трюмный землесос



### ПОСТРОЙКА/ КЛАССИФИКАЦИЯ

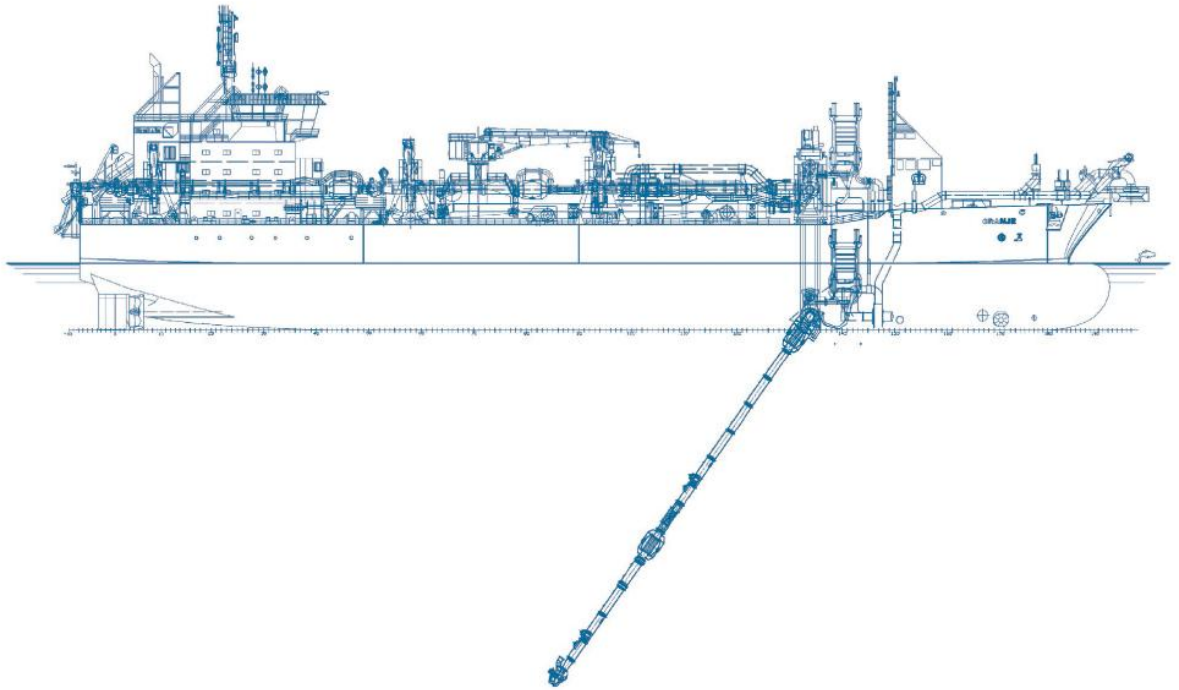
Строитель	Судоверфь «Merwede»
Год постройки	2003
Классификация	B.V. I * HULL * MACH * AUT-UMS, самоотвозный земснаряд, неограниченная навигация, дноуглубительные работы в пределах 15 миль от береговой линии

### ПАРАМЕТРЫ

Оснащен длинной всасывающей трубой с подводным насосом  
Снабжен 5 гравитационными платформами

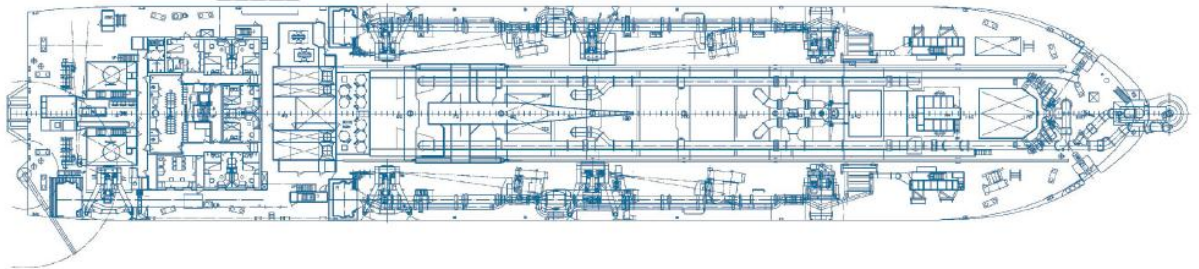
### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Валовой регистровый тоннаж	18 091
Общая длина	156 м
Ширина	28 м
Расчётная высота борта	15 м
Макс. осадка без груза	4,63 м
Максимальная осадка в соответствии с международным стандартом грузовой марки	9,24 м
Максимальная осадка по загрузочной отметке дноуглубления 1	12,02 м
Максимальная осадка по загрузочной отметке дноуглубления 2	12,84 м
Полная грузоподъемность	30 445 т
Емкость трюма	15 961 м <sup>3</sup>
Диаметр всасывающей трубы	2 x 1 м
Максимальная глубина дноуглубления	90 м
Система сброса	Днищевые дверцы/ рефулирование/ радужное распыление
Скорость свободного хода в грузу	16,2 узлов
Общая установленная мощность	19 500 кВт
Производительность насоса для песка	5 000 кВт
Производительность струйного насоса	3 000 кВт
Производительность рефулирования	8 800 кВт
Тяговая мощность при движении	14 000 кВт
Носовое подруливающее устройство	1 400 кВт



---

**ВИД СБОКУ**



---

**ПАЛУБА – ВИД СВЕРХУ**

Royal Boskalis Westminster N.V.  
а/я 43  
3350 AA Папендрехт  
Нидерланды

T +31 78 69 69 000  
Ф +31 78 69 69 555  
[royal@boskalis.com](mailto:royal@boskalis.com)  
[www.boskalis.com](http://www.boskalis.com)