

## TSHD SCELVERINGHE

### ALLGEMEIN

Der Schlepphoppersauger Scelveringhe stammt aus Baujahr 2004 und ist in Bezug auf die Leistung das zweitgrößte Schiff der Flotte.

Mit den Spud Poles (Pfähle) werden Anlegeaktionen bis auf ein Minimum reduziert und nicht zwingend ein Hafen zur Entladung der Ware benötigt. Die Trockenlöschanlage wurde aufgrund eigener Erkenntnisse mit einer Löschzeit von durchschnittlich 2,5 Stunden konzipiert. Das Schiff ist auch für die Kiesgewinnung eingerichtet. Mit einer Siebanlage kann der Kies bereits an Bord des Schiffes gesiebt werden.

Durch die Motivation und die volle Hingabe der Reederei und Bemannung befindet sich das Schiff in einem ausgezeichneten Zustand.

Durch die Verschiedenartigkeit der Ersatzteile und Werkzeuge an Bord können die meisten Reparaturen durch die Bemannung selbst ausgeführt werden. Die Reederei hält einen hohen Standard in Bezug auf die (präventive) Wartung.

### TECHNISCHE DATEN

#### Schiffstyp

Schiff	Schlepphoppersauger mit Propeller mit einfachem Schleppsaugrohr, Trockenlöschanlage und Förderbändern
Baujahr	2004
Rufzeichen	PGAA
Heimathafen/Flagge	Yerseke, Niederlande
Klasse	Lloyd's Register >P100 AI 'Saugbagger', ri1LMC, UMS, selbst löschernder Sandsaugbagger
Fahrgebiet	A1 & A2
Navigations-/ Schutzmittel	Gemäß den Anforderungen der Klasse und S.I.
Spud Poles	2 x, teleskopisch, Winde bedient

#### Maße

Länge über alles (Lüa) 116,83 m

Länge Lotleinen 110,44 m

Breite 18,60 m

Tiefgang 6,40 m

BRZ/NRZ 5.116 BRZ / 1.534 NRZ

### **Tankkapazität**

Treibstofftanks insgesamt 607 m3

Schmieröltanks insgesamt 50 m3

Hydrauliköltanks insgesamt 30 m3

Trinkwassertanks insgesamt 46 m3

Bilgenwasser insgesamt 40 m3

Süßwasser (Spül-/Waschwasser) 930 m3

Ballastwasser insgesamt 403 m3

### **Maschinenraum**

Hauptmotor MAK Dieselmotor, Typ 9M32C, Leistung 4 320 kW, Reduktionsgetriebe Typ Flender GRCA759, Reduktion 600:178

Achsgeneratoren 1x Leroy Somer, angetrieben durch einen Hauptmotor, Leistung 1800 kW, bei 600 Umdrehungen/Min, 1 x Leroy Somer angetrieben durch Pumpenmotor, Leistung 1800kW, bei 720 Umdrehungen/Min.

Generatorsets 2x Caterpillar 3306, 190kW/60Hz

Bugstrahlruder LIPS, 750 kW Elektromotor

## Baggeranlage

Frachtraumkapazität	4.000 m3, Ladefähigkeit ca. 7.750 Tonnen
Baggertiefe	ca. 35 Meter
Sandpumpe	IHC, Typ HRLD165-41-94, angetrieben durch MAK Dieselmotor, Typ 6M25, 1.850 kW
Wasserstrahlpumpe	Nijhuis 750 kW, Leistung 2.600 m3/Stunde, 8 bar
Saugrohr/Gantries	In eigener Regie konzipiert, Durchmesser 850 mm, mit Kardan, Wasserstrahlleitung und Schleppkopf. Gantries mit Winden und Stabilisatoren
Siebanlage	Hydraulisch einstellbar
Trockenlöschanlage	Hydraulischer Kran mit Greifer von 18 m3, über Schienen fahrbar Förderbänder elektrisch/hydraulisch angetrieben