



SPÜLER | BARGE UNLOADER
ROLAND IV



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

AUSRÜSTUNG

Wohnraum

6 Ein-Mann Kammern, Messe für 14 Personen

Maschinenanlage

2 Baggerpumpen mit Dieselmotoren je 760 kW
Zusatzwasserpumpe mit Dieselmotor mit 342 kW

Energieerzeugung

260 kVA Dieselaggregat
70 kVA Dieselaggregat

Spülausrüstung

2 Baggerpumpen einzeln:
4700 m³/h bei 36 m WS
2 Baggerpumpen in Reihe:
4700 m³/h bei 65 m WS

EQUIPMENT

Living quarters

6 single cabins, mess room for 14 people

Engine

2 dredging pumps each with 760 kW diesel engine
Booster water pump with 342 kW diesel engine

Generator

260 kVA diesel motor
70 kVA diesel motor

Vessel equipment

2 dredging pumps individually:
4700 m³/h at 36 m WC
2 aligned dredging pumps:
4700 m³/h at 65 m WC

Klasse

Class

SUK/DVGL

Baujahr

Year of construction

1978

Bauwerft

Shipyard

Baan Hofmann | Gorichem, NL

Länge über alles

Length overall

44.25 m

Breite auf Spant

Breadth

10.99 m

Seitenhöhe

Height

3.54 m

Tiefgang

Draught fully loaded

2.02 m

Gewicht

Weight

871 t

BRT

Gross tonnage

499.45

NRT

Net tonnage

381.42

Fahrtgebiet

Sailing area

Zone 2



SPÜLER ROLAND IV

Der Spüler ROLAND IV ist als Schutensauger konzipiert. Der Einsatz kann auf allen Seewasserstraßen entsprechend seines Fahrtbereiches erfolgen. Der Einsatz erfolgt in allen spülfähigen Bodenarten.

BARGE UNLOADER ROLAND IV

The barge unloader ROLAND IV is deployable in all maritime waterways according to its registered sailing zone and is suitable for all types of pumpable soils.

BREMEN | LEER | ROSTOCK | STETTIN | WINSCHOTEN



www.hegemann-reiners.de

HEGEMANN GmbH | Dredging
Arberger Hafendamm 16 | 28309 Bremen
T +49 421 4107-0 | F +49 421 4107-299

dredging@hegemann-reiners.de | www.hegemann-reiners.de