

Elektrische diepwinzuiger “VROUWEZAND”



Technische gegevens:

Lengte Ponton	:	22.00 m ¹
Breedte over ponton	:	7.51 m ¹
Diepgang circa	:	1.10 m ¹
Zuigdiepte maximaal	:	27.00 m ¹
Zuigbuisdiameter	:	400 mm
Persbuisdiameter	:	350 mm

Vermogen elektromotoren:

Onderwaterpomp (PM motor)	:	550 kW
Jetpomp	:	350 kW
Step down trafo 10/20 kV → 400 V	:	1.250 kVA
Totaal geïnstalleerd vermogen	:	1.000 kW

De zuiger is o.a. uitgerust met:

- Direct aangedreven elektrische onderwaterpomp zonder reductiekast
- Krachtige jetpomp: Max. 18 bar werkdruk
- RTK-GPS in combinatie met Dredge Monitoring System
- Non-nucleaire IHC RF snelheids-concentratiemeter
- Over de weg te transporteren (5 vrachten)
- Bresklepininstallatie
- Zuigbuisautomaat (snelheid en concentratie)

Zuiger kan gevoed worden via walstroom (10 of 20 kV) of via een mobiele dieselgenerator.

Smals Dredging BV, a company of Koninklijke Smals NV

coc 08124001 vat NL812974918B01 eori NL812974918 bank NL50ABNA0512387125 bic ABNANL2A

headoffice Keersluisweg 9, 5433 NM Cuijk, The Netherlands phone +31 485335170 mail info@smals.com internet smals.com