

350 mm elektrische diepwinziger „BIESBOSCH”



Technische gegevens

Lengte hoofdponton (Catamaran)	:	20,50 m ¹
Breedte	:	7,30 m ¹
Hoogte ponton	:	1,50 - 2,50 m ¹
Diepgang	:	ca. 1,00 m ¹
Maximale zuigdiepte (incl. extra voorschakelponton)	:	46,00 m ¹
Zuig- en persleidingdiameter	:	350 mm (14")
Totaal gewicht	:	ca. 90 ton

Vermogens

Onderwaterpomp E-motor	:	325 kW
Boosterpomp E-motor	:	350 kW
Jetpompset	:	332 kW
Totaal geïnstalleerd vermogen	:	1.050 kW
Generatorset (optioneel)	:	1.600 kVA
Havenset (optioneel)	:	60 kVA

De zuiger is o.a. uitgerust met:

- Krachtige jetpompset: 18 bar werkdruk
- rtk-GPS Dredge Monitoring System
- Productiemeter (snelheids-concentratiemeter)
- Bresklepautomaat
- Zuigbuisautomaat (snelheid en concentratie)

Tevens:

De "Biesbosch" is zeer geluidsarm dankzij de volledig elektrische aandrijving. Alle motoren worden aangedreven door een 10 kV voeding / walaansluiting of (indien afwezig) door een mobiele dieselgenerator. De "Biesbosch" is volledig demontabel en kan over de openbare weg getransporteerd worden.