

600 mm Diepwinzuiger “MAAS”



Technische gegevens:

| | | |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Lengte Ponton excl. schakelpontons | : | 30,50 m ¹ |
| Lengte Ponton incl. schakelpontons | : | 52,00 m ¹ |
| Breedte over ponton | : | 8,90 m ¹ |
| Diepgang circa | : | 1,50 m ¹ |
| Zuigdiepte maximaal | : | 45,00 m ¹ |
| Zuig- en persbuisdiameter | : | 0,60 m ¹ |

Vermogen motoren:

| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Onderwaterpomp (Genset e-motor) | : | 634 kW |
| Binnenboord(pers)pomp | : | 1.051 kW |
| Jetpomp | : | 662 kW |
| Boordnetgenerator | : | 95 kW |
| Havengenerator | : | 25 kW |
| Totaal geïnstalleerd vermogen | : | 2.467 kW |

De zuiger is o.a. uitgerust met:

- Krachtige jetpomp: 20 bar werkdruk bij debiet 1.000 m³/uur
- Dredge Monitoring System (RTK-GPS + elektronische ladder- en zuigbuisstandaanwijzing)
- IHC snelheids-concentratiemeter
- Bresklepautomaat
- Zuigbuisautomaat (snelheid en concentratie)

Uniek:

Ondanks zijn formaat is deze zandzuiger volledig demontabel en per as te transporteren.