

MATERIEEL

## MS. NOORDZEE ZELFVAREND HEISCHIP

De Ms. Noordzee is het vlaggenschip van Hakkers. Het schip is geschikt voor heffen, hijsen, heien en baggeren. Aan boord staat een 180 tons kraan, bijgenaamd the Beast. Deze kraan kan vanuit elke hoek lasten pakken tot 155 ton, dankzij de nieuwe 290 kW Caterpillar motor en 60 meter gieklenkte.

Het zeegaande schip wordt diesel-elektrisch aangedreven met twee V-Pods van 350 kW. Vooraan is ook nog een 320 kW stuurrooster gemonteerd. Daarnaast is het schip zodanig ontworpen dat het de kraan zonder sleepboot of ponton zelfstandig kan vervoeren.

### TOEPASSINGSGEBIED

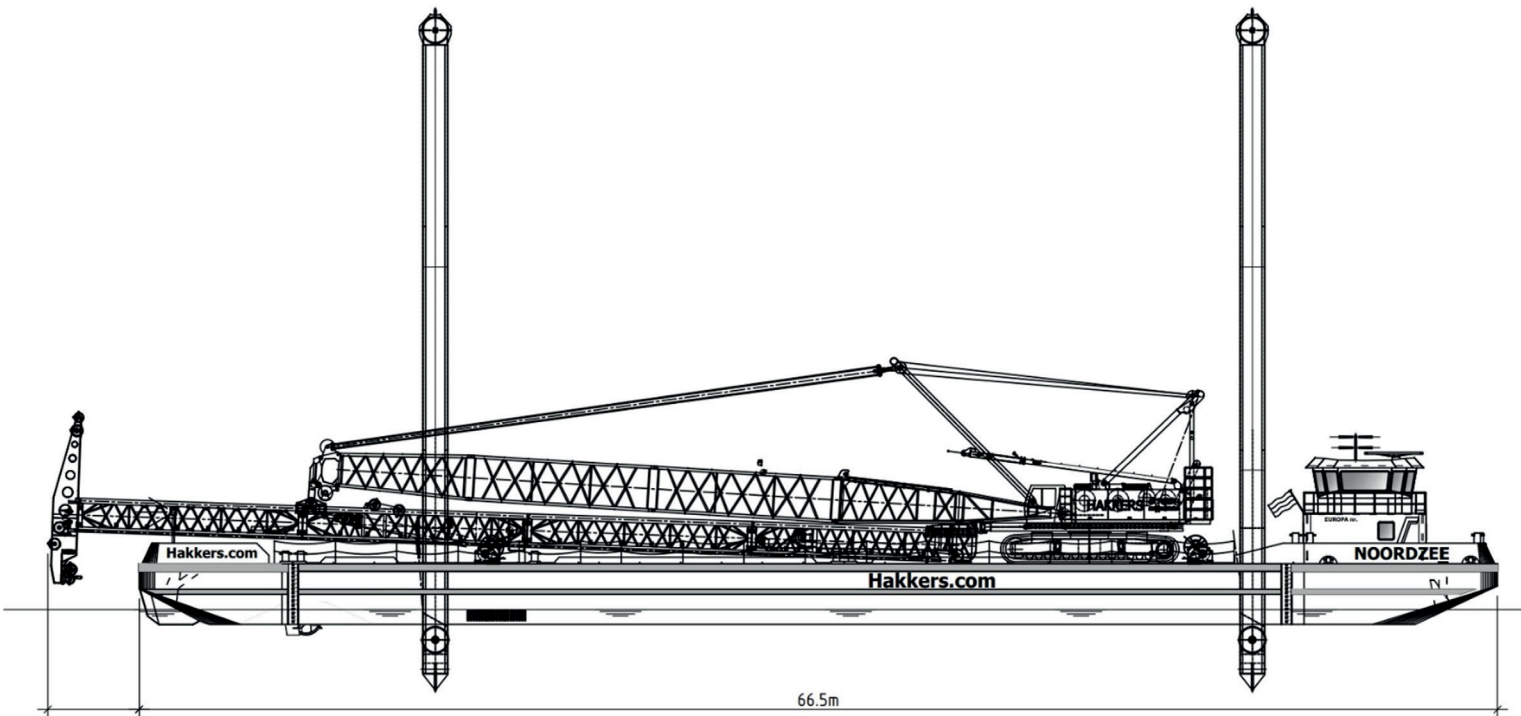
De Ms. Noordzee is geschikt voor heffen, hijsen, heien en baggeren. Door de stabiliteit van het schip is het mogelijk vanuit elke richting te hijsen en zwenken, in tegenstelling tot een traditionele drijvende bok. Dit maakt de Ms. Noordzee geschikt voor zwaardere werken in bijvoorbeeld het havengebied.

### GEGEVENS EN EIGENSCHAPPEN

- Bouwjaar: 2016
- Afmeting: 66,5 x 15,0 meter
- Minimale diepgang: 1,5 meter, diepgang V-Pod 2,1 meter
- Voortstuwing: 2 x V-Pod 350 kW, 1 x stuurrooster 320 kW.
- Spudpalen: 2 x 30 en 2 x 25 meter
- Werkdek: 52,0 x 14,4 meter
- Laadvermogen: 1500 ton

MATERIEEL

# MS. NOORDZEE



## KENMERKEN

- Bouwjaar: 2016
- Lengte: 66,5 meter
- Breedte: 15,0 meter
- Diepgang romp: 1,50 meter
- Diepgang V-Pod: 2,10 meter
- Werkdek: 52,0 x 14,4 meter
- Laadvermogen: 1500 ton
- Certificaat (Lloyd's register): Inland water way work ship, tug assisted, unmanned towage, maximum 5 NM offshore, assisted propulsion
  
- Voorstuwing: 2 x Omega Verhaar V-Pod - 350kW (elektrisch)
- Stuurrooster: 320 kW elektrisch
- Energieopwekking: 3 x 360 kW dieselgenerator, 1 x 92 kW havenset
- Spudpalen: 1.224 mm (vierkant, met hefen druksysteem), 2 x 30 m, 2 x 25 m
- Voorzieningen: 3 x marifoon, radar, AIS, GPS, DP1 (Dynamic Positioning)
- Sondeerbuis: Ø 507 mm (achterdek)
- Samenstel: Max. 193,0 x 22,9 m, 800 ton. Max. 135,0 x x26,2 m, 450 ton
  
- Kraantype: Sennebogen 6180 HD
- Eigen gewicht: 240 ton
- Vermogen: 290 kW Caterpillar 9.3
- Gieklengte: 60 m, 60 m jib
- Lieren: 2 hoofdlieren, 1 lier t.b.v. punttakel (3e lier)
- Makelaar: 1.570 x 1.250 mm, lang 55 m
- Schuiftafel: Max. uitschuiflengte 6,0 m