

SEABREEZE INSTALLATIONSGERÄT – TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung

- > GERMANISCHER LLOYD
- > ✘ 100 A5 Self Elevating Unit DP2
- > ✘ MC-AUT, Environmental Passport, SPS
- > Deutsche Flagge

Hauptabmessungen

- > Länge 100 m
- > Breite 40 m
- > Deckhöhe 8 m
- > Tiefgang 4,50 m
- > Max. Zuladung 4.500 t
- > Max. Deckbelastung 15 t/m²

Hubsystem

- > Anzahl Hubbeine 4
- > Durchmesser je Hubbein 3,75 m
- > Länge je Hubbein 78 m
- > Max. signifikante Wellenhöhe 2,5 m
- > Abnehmbare Fußaufweitung ca. 90 m²

Antriebsystem

- > DP2 Klasse
- > 6 x 1.600 kW,
einschwenkbare Strahlruder
- > Geschwindigkeit 7,5 Knoten



Hauptkran

- > Min. Arbeitsradius 12,20 m
- > Max. Arbeitshöhe 110 m über Deck
- > Max. Hubkapazität 1.000 t bei 25 m
644 t bei 38 m

Sonstiges

- > Helideck: Durchmesser 17 m,
geeignet für Hubschraubertyp Agusta 139
- > Wohnraum für max. 60 Personen
- > Einsatzbereich bis 45 m Wassertiefe

SEABREEZE INSTALLATION VESSEL – MAIN PARTICULARS

Class Notification

- > GERMANISCHER LLOYD
- > ✘ 100 A5 Self Elevating Unit DP2
- > ✘ MC-AUT, Environmental Passport, SPS
- > German Flag

Main Dimensions

- > Length over pontoon 100 m
- > Breadth moulded 40 m
- > Depth to main deck 8 m
- > Design draught (moulded) 4.50 m
- > Max payload 4,500 t
- > Max Deck strength 15 t/m²

Jack-up system

- > Number of legs 4
- > Leg diameter 3.75 m
- > Leg length 78 m
- > Max significant wave height 2.5 m
- > Removable spud cans ca. 90 m²

Propulsion

- > DP2 Class
- > 6 x 1,600 kW, retractable azimuth thruster
- > Design speed 7.5 knots



Main Crane

- > Minimum working radius 12.20 m
- > Max working height 110 m above deck
- > Max load 1,000 t @ 25 m
644 t @ 38 m

Miscellaneous

- > Heli Deck suitable for type Agusta 139, diameter 17 m
- > Accommodation block for max. 60 persons
- > Suitable for water depths up to 45 m