

Powerful, multipurpose, innovative

NavTug®FlatTop



The **NavTug®FlatTop** is a powerful handy sized multipurpose anchor handling and assistance tug with a large flat deck area. It's main scope of service is the assistance in any offshore and nearshore construction sites as well as anchor-handling assistance e.g. for cable-laying vessels in offshore windparks.

Main particulars:

Length o.a.:	31,5 m
Beam o.a.:	12,0 m
T _{BL, max LoadLine} :	3,00 m
Deck load:	10 t/m ² (main deck)
Deck area:	135 m ²
Bollard Pull:	50 t
Speed:	12,7 kn
Main Engines:	2 x CAT 3512B HD 1425 kW@1600 rpm
Auxiliary:	2 x MAN 250 kW powerpack with 120 kW hydraulic and 96 kWe alternator
Port GenSet:	1 x 50 kWe Perkins

Work Scope

Assistance works, Anchor handling, Towing

Equipment

- Deck crane with SWL 12 t @ 10 m, max 15 m outreach
- Bow- and sternroller SWL 120 t, L = 6,8 m
- 1 x hydraulic tow pin and sharkjaw unit
- 2 x hydraulic tugger winch
- 2 x hydraulic vertical anchor winch
- 1 x hydraulic independent double drum combined anchor handling and towing winch
- 2 x towing hook
- Push bows forward and aft

Accommodation

- Changing area, lockers, toilet on main deck
- Messroom, pantry
- 4 single cabins with 2 x shared toilet and shower, 2 x with pull-down extra bed
- 1 cabin for 2 persons with pull-down extra bed, single toilet and shower
- Galley, store, lounge
- The vessel is designed for an endurance of 20 days in operation with full crew

Ausstattung

- Deckschran mit SWL 12 t @ 10 m, 15 m Auslage
- Bug- und Heckrolle SWL 120 t, L = 6,8 m
- 1 x hydraulische Tow pins und Sharkjaw
- 2 x hydraulische Hilfswinde
- 2 x hydraulische vertikale Ankerwinde
- 1 x hydraulische, kombinierte Doppeltrommel Schlepp- und Ankerziehwinde
- 2 x Schlepphaken
- Schubschultern an Bug und Heck

Unterkünfte

- Umkleibereich, Schränke, Toilette auf Hauptdeck
- Messe, Pantry
- 4 Einzelkabinen mit 2 x gemeinsamer Toilette und Dusche, 2 x mit zusätzlichem Klappbett
- Doppelkabine mit ausklappbarem Extrabett, Toilette und Dusche
- Kombüse, Store, Lounge
- Das Schiff ist für eine Einsatzdauer von 20 Tagen mit voller Besatzung ausgelegt

Kraftvoll, vielseitig, innovativ

NavTug® FlatTop



Der **NavTug® FlatTop** ist ein vielseitiger und kräftiger Ankerzieh- und Mehrzweckschlepper, der zudem über ein großes, freies Arbeitsdeck verfügt. Er kann auf Grund seines geringen Tiefganges sowohl küstennah als auch offshore für diverse Assistenzarbeiten in Wasserbaustellen und Windparks, als Ankerzieher oder als Kabelleger-Begleitschiff eingesetzt werden.

Hauptdaten:

Länge ü.a.:	31,50 m
Breite ü.a.:	12,00 m
T _{BL, max LoadLine} :	3,00 m
Decksladung:	10 t/m ² (Hauptdeck)
Decksfläche:	135 m ²
Pfahlzug:	50 t
Geschwindigkeit:	12,7 kn
Hauptmaschine:	2 x CAT 3512B HD 1425 kW@1600 rpm
Hilfsmotor:	2 x MAN 250 kW Powerpack mit 120 kW Hydraulikleistung und 96 kW Generator
Hafendiesel:	1 x 50 kW Perkins

Arbeitspektrum

Assistenzarbeiten, Ankerziehen, Verschleppungen

NAVCONSULT

NavConsult AWSS GmbH & Co. KG
info@nav-consult.de
www.nav-consult.de
+49 (0) 4852-83 01-44



Built by SANMAR Shipyard, Turkey
www.sanmar.com.tr

a product of NAVCONSULT



NavTug® FlatTop

