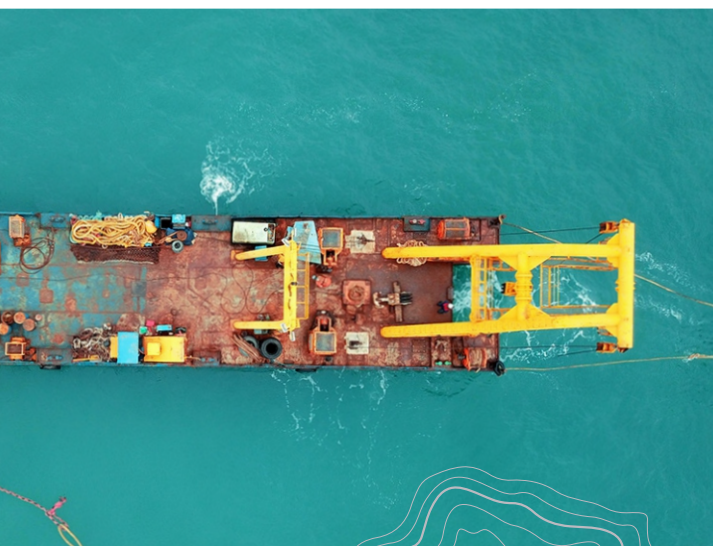


MULTICAT AÇU (MCA)



APLICAÇÕES

Indicada para operações com sinalização náutica em geral, como implantação, deslocamento, manutenção e rodízio de boias de sinalização náutica (boias flutuantes ou articuladas) e seus sistemas de fundeio.



Utilizada em operações com montagens de estruturas portuárias, em içamento e reboque de estruturas emersas e submersas (cascos soçobrados, poitas, âncoras, derrelitos, entre outras) e em trabalhos de geotecnia em áreas abrigadas, atuando como plataforma de sondagem.

A Multicat Açú conta ainda com pórtilo móvel em sua proa e pórtilo fixo em sua popa, além de 8 sistemas de guinchos hidráulicos dispostos ao longo do convés.

VANTAGENS

- Grande versatilidade de aplicações, em função de sua estrutura robusta.
- Permite que sinais náuticos ou pequenas embarcações possam ser içados e mantidos no convés do MCA, graças a seu pórtico de proa móvel.
- Capacidade de içar e movimentar estruturas ou objetos com peso de até 150 t.
- Aplicação em obras portuárias para instalação de estacas, movimentação de tubulações de dragagem e outras estruturas, além de utilização em pequenas dragagens ou derrocagens.
- Rapidez e segurança para operações em sinalização náutica, possibilitando transporte e implantação de até 2 boias articuladas e seus sistemas de fundeio na mesma viagem.
- Redução de até 80% do tempo de mergulho em fainas de sinalização náutica.
- Maior acurácia e agilidade no posicionamento dos sinais náuticos, graças a seu sistema de navegação com precisão submétrica.



FICHA TÉCNICA

Área de navegação: mar aberto/interior

Casco: Aço

Comprimento: 38,45 m

Boca: 7,50 m

Calado leve: 1,15 m

Calado carregado: 2,07 m

Deslocamento leve: 85 t

Deslocamento carregado: 340 t

TPB: 270 t

Velocidade de navegação: 5 nós

Gerador: 45 kva

Capacidade de carga: 200 t

Capacidade água potável: 2 mil litros

Autonomia: 5 dias

Guincho hidráulico: Capacidade máx. 150 t e mín. 5 t /

1 guincho com capacidade de 150 t

3 guinchos com capacidade de 40 t

3 guinchos com capacidade de 10 t

1 pórtico principal com capacidade de 150 t

2 pórticos secundários com capacidade de 40 t cada (ou 80 t em conjunto)

UMI 海 SAN

HIDROGRAFIA E ENGENHARIA

+55 27 3208-4256

+55 27 98132-0004

umisan.com.br

umisan@umi.com.br

comercial@umi.com.br

Rod. do Sol, 2780 - Ed. Itaparica
Top Business, salas 1207 a 1214
Praia de Itaparica, Vila Velha/ES
CEP: 29.102-020