

SANTA EDWIGES



APLICAÇÕES

Indicada para levantamentos hidroceano-
gráficos integrados ou segregados (mo-
nofeixe, multifeixe Cat A e Cat B, sísmica,
sonografia e oceanografia), coleta de
dados oceanográficos e/ou ambientais.



Utilizada em atividades de apoio portuá-
rio e para suporte de serviços de draga-
gem, como acompanhamento de plumas
de dragagem, além de avistamento de
bordo (quelônios e cetáceos) e trabalhos
de geotecnia com a utilização da Perfura-
triz Hidráulica Subaquática (PHS).

VANTAGENS

- Possui moon pool e hastes laterais para instalação de até 4 transdutores simultâneos.
- Permite levantamentos eficientes e eficazes, com melhor qualidade dos dados coletados devido à alta redução da trepidação dos transdutores instalados no moon pool junto ao controle dimensional dos sensores.
- Considerável redução do tempo de mobilização e desmobilização dos equipamentos, graças à estrutura hidráulica do moon pool.
- Conta com estação de trabalho para análise e processamento de dados em tempo real, proporcionando agilidade na entrega dos resultados.



- Alta autonomia que permite longas expedições em mar aberto em regime de embarque (24h).

FICHA TÉCNICA

Tipo de embarcação: Lancha
Área de navegação: Mar aberto
Atividade/serviço: Levantamento hidroceanográfico
Casco: Aço
Comprimento: 19,6 m
Boca: 4,65 m
Calado leve: 2 m
Calado carregado: 2,4 m
Arqueação bruta: 37 t

Velocidade de navegação: 10 nós
Propulsão: 2 x Dsi 11
Reversora: 2:1
Gerador: 2 de 55 KVA - 110/220 V
Capacidade água potável: 8 mil litros
Autonomia: 12 dias
Quantidade de tripulantes: 3
Quantidade de passageiros: 8 (pernoite)
Construção: 2003
Reforma: 2014

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