



Easydredge[®] 700S (500m³) TSHD

Características

- Motores Caterpillar a diesel
- Sistema de controle de dragagem[®]
- Medição de densidade do fluido[®]
- Overflow tipo plumigador[®]
- sistema de propulsor de proa (para assistência em manobra)
- guindaste de manutenção extra no convés, a vante
- descarga por portas de fundo, sem descarga por bombeamento para terra e sem rainbowing.

Dimensões

Comprimento total, aprox.:	49.4m
Comprimento entre perpend:	47.5m
Boca, moldado:	11.4m
Arqueação Bruta, aprox.:	1.000GT
Capacidade de cisterna:	500m ³
Complementar (quatro cabines duplas):	14 pers

Calado

Marca internacional, aprox.:	3.50m
Marca de dragagem:	n.a.m

Porte Bruto

Na marca de dragagem:	810 tons
-----------------------	----------

Instalação de dragagem

Profundidade de dragagem (máx.):	15m
Diâmetro tubo de sucção:	400mm
Tipo de boca dragagem:	IHC Excavação
Bomba de dragagem:	HRLD 70-17-40 (3 lâminas)



Potência e velocidade

Motores a diesel de propulsão:	2x339kW
Motor a diesel da bomba de dragagem:	287kW
Motor a diesel da bomba de jato:	207kW
Velocidade (carregada):	9 knots

Instalação elétrica

Principais conjuntos de geradores diesel:	2x150ekW
Conjunto de gerador de emergência diesel:	49ekW
Tensão (50Hz):	3x400V

Clasificación

Bureau Veritas I,  Hull  Mach, Hopper Dredger - Unrestricted Navigation

Serviço e Suporte

- Portal minha Royal IHC (my IHC)
- treinamento de familiarização Royal IHC
- serviços técnicos do superintendente Royal IHC
- suporte 24h Royal IHC.

