



LIBRA



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre	LIBRA
Puerto de matrícula	Isla del Carmen
Número de registro	04011528358
Bandera	México
Año de construcción	2001
Nombre y nacionalidad del propietario	Cotemar S.A. de C.V., Mexicano
Clase	DNV GL 1A1, BARGE FOR DECK CARGO, DK (+)

DIMENSIONES

Eslora	91.44 m
Manga	27.43 m
Puntal	6.10 m
Calado máximo de operación	4.84 m
Tonelaje bruto	4067.66 t
Tonelaje neto	1220.30 t
Capacidad de agua de lastre	13,465.0 m ³
Capacidad de agua de perforación	5910.0 m ³

GENERACIÓN DE ENERGÍA

LIBRA está equipada con:

- 1 generador modelo PERKINS Diesel series 1000 AA STAMFORD, con una capacidad de 60 KW

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Cubierta disponible para la carga: 2,508.19 m²
- Peso muerto de carga: 9112 t
- Resistencia de carga sobre cubierta: 20 t/m²
- Espacio entre cuadernas: 2286 mm

BARCAZA CON SISTEMA DE BOMBAS INTEGRADO

El sistema esta integrado por dos bombas centrifugas con una capacidad de 600 m³/hora, impulsados por dos motores Perkins Diesel Series 1000.AA

ARREGLO PRINCIPAL DE REMOLQUE

- Arreglo Principal: Galga de remolque con dos cadenas, con concreto de 2 1/4" de espesor por 14.3 m de longitud cada una, con una sección de cadena de 2 1/4" de 23 m de longitud para conexión a remolcador
- Arreglo auxiliar: Cable de remolque de emergencia de 2 1/2" de espesor por 100 m de longitud

TANQUES DE MANEJO DE LASTRE

LIBRA cuenta con:

- 20 tanques de lastre con una capacidad total de 13,465 m³, en los cuales se incluyen 06 tanques para el manejo de agua de perforación con una capacidad de 5,910 m³

EQUIPO DE AMARRE Y FONDEO

- 1 ancla tipo pool de 2 toneladas
- 1 winche
- 1 cabrestante hidráulico

MAQUINARIA

- Compresor de aire: INGERSOLL-RAND modelo XP375WCU

COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos portátiles VHF

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA

- 9,112 toneladas a calado de verano (máxima carga) sobre cubierta

Avenida Paseo de la Reforma #483 Piso 52
Colonia Cuauhtémoc
Código Postal 06500
Ciudad de México
México
contact@cotemar.com.mx
www.cotemar.com.mx

Síguenos en redes sociales:

