



# LIBRA



## DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

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

## DIMENSIONES

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

## 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 m<sup>2</sup>
- Peso muerto de carga: 9112 t
- Resistencia de carga sobre cubierta: 20 t/m<sup>2</sup>
- Espacio entre cuadernas: 2286 mm

## BARCAZA CON SISTEMA DE BOMBAS INTEGRADO

El sistema esta integrado por dos bombas centrifugas con una capacidad de 600 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>, en los cuales se incluyen 06 tanques para el manejo de agua de perforación con una capacidad de 5,910 m<sup>3</sup>

## 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](mailto:contact@cotemar.com.mx)  
[www.cotemar.com.mx](http://www.cotemar.com.mx)

Síguenos en redes sociales:

