



TAURO



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre	TAURO
Puerto de matrícula	Isla del Carmen
Distintivo de llamada	XCMV1
Número IMO	9539717
Bandera	México
Año de construcción	2008
Nombre y nacionalidad del propietario	Cotemar S.A. de C.V., Mexicano
Clase	DNV GL 1A1, Offshore Service Vessel Fire Fighter I DPS-2

GENERACIÓN DE ENERGÍA

TAURO está equipada con:

- 4 VOLVO PENTA D16-A MG, con generadores Stamford HCM534F1, 594 KW 60 Hz 440/250 V cada uno
- Generador de Emergencia: 1 x Volvo Penta D7A-T con generador Stamford UCM274D1, 110 KW 60 Hz 440/250 V

DIMENSIONES

Eslora	70.00 m
Manga	16.60 m
Puntal	6.80 m
Calado máximo de operación	5.60 m
Velocidad	10 nudos
Tonelaje bruto	2,428 t
Tonelaje neto	728 t
Capacidad de combustible	820.7 m ³
Capacidad de agua potable	417.1 m ³
Capacidad de fluidos de perforación	350 m ³
Capacidad de salmuera	120 m ³
Capacidad de carga a granel	230 m ³

SISTEMA DP

TAURO está provisto de un sistema de posicionamiento dinámico Clase 2, Kongsberg Model KPOS 21, C-Joy y Joystick independiente. Cuenta con 4 sistemas de referencia principales, siendo estos:

- RADASCAN (1)
- DGPS (2)
- CySCAN (1)

PROPULSIÓN

TAURO está equipado con:

- 2 NIGATA modelo 6L26HX de 1972.61 HP cada uno a 750 RPM conectados a 2 Z-Pellers modelo Nigata ZP31
- 2 propulsores de proa eléctricos tipo túnel Nakashima, 500 HP cada uno

EQUIPO DE NAVEGACIÓN

- 1 GPS FURUNO GP-150
- 2 GIROSCÓPICAS TOKIMEC TWINT TG-8000
- 1 GIROSCÓPICA NAVIGAT X MK 1
- 1 COMPÁS MAGNÉTICO SAURA KEIKI SEISAKUSHO MR-150
- 1 ECO-SONDA MARCA FURUNO FE-700
- 1 AIS FURUNO FA-150
- 1 NAVTEX FURUNO NX-700A
- 1 RADAR FURUNO 10 CM MODELO MU-231
- 1 RADAR FURUNO 3 CM MODELO FR-1510 MK 3
- 1 GMDSS FURUNO RC-1800T
- 1 PILOTO AUTOMÁTICO SIMRAD AP50
- 1 BNWAS FURUNO BR510
- 1 CORREDERA FURUNO DOPLER MODELO DS-80

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área disponible: 200 m²
- Resistencia de la Cubierta: 5 t/m²

ACOMODACIÓN

La embarcación TAURO tiene capacidad de alojamiento para 50 personas distribuidas en 22 cabinas:

- 8 cabinas con una cama; 7 cabinas con dos camas y 7 cabinas con 4 camas cada una. Equipadas con baño privado
- 1 sala de reuniones; 2 comedores; 1 habitación especialmente diseñada para recreación; 1 cuarto de cambio con armarios para damas y caballeros; 1 lavandería; y hospital con baño, sala de recuperación y observación con 2 camas

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Sistema integrado de aire acondicionado con suficiente capacidad para cubrir, con comodidad, las necesidades de la embarcación.

EQUIPOS EN CUBIERTA

- Winche de Anclas y amarre: 2 x Marine, tipo: ME 13THWL10TMW de 13 t max
- Winche de apoyo: 2 x Marine, tipo: ME10THTGW de 10 t max
- Grúas: 2 x Palfinger Marine 1440071, SWL, 2.3 t cada una

PLANTA PROCESADORA DE FLUIDOS

La embarcación TAURO tiene la capacidad para generar 350 m³ de fluido de perforación en 4 tanques de almacenamiento; cada tanque cuenta con agitadores, sistema de inyección de aire y sistema de recirculación.

SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

Planta de Tratamiento TAIKO SEWAGE TREATMENT DEVICE modelo STB-65. Capacidad de procesamiento de aguas residuales: 406x3 L/hxtiempo/día. Cumple con las normas de MARPOL anexo IV NOM 001-SEMARNAT-1996.

TRITURADOR

1 triturador de residuos orgánicos marca Tuff Gut/Gulf Gulp disponer, con una potencia 5 HP 460 V, la cual cumple con las normas de MARPOL 73/78 anexo V.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA

Generadores de agua dulce:

- 1 generador PETSEA RO SW 250 mediante ósmosis inversa, capacidad 25 m³/24h
- 2 generadores PETSEA RO SW 800 mediante ósmosis inversa, capacidad 80 m³/24h, cada una

SISTEMA CONTRA INCENDIO

Equipo de combate contra incendios registrado por FIFI-I.

EQUIPO DE RESCATE

- 1 bote de rescate Norsafe AS, Tybakken 90 4818 Faervik, Rigid Rescue Boat para 06 personas.
- 1 bote de rescate rápido JIAO YAN GJ6-OB-1 con capacidad para 15 personas
- 6 balsas salvavidas con capacidad, cada una, para 25 personas
- 8 aros salvavidas de soporte y con luz, 2 de ellos en la bandas laterales con señal lumínica y fumígena (MOB)
- 60 Chalecos salvavidas, 50 de los cuales están en las cabinas y el resto de ellos en el puente, en el laboratorio, planta de lodos y ECR
- Sistema FIFI-I
- 1 estación de bomberos con equipos contra incendio y trajes de buceo completos

EQUIPO MÉDICO

- 1 baumanómetro OMRON
- 3 camillas Neil Robertson
- 1 esfigmomanómetro
- 2 collarines
- 1 desfibrilador portátil Ambu máscara de rescate

COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos VHF y UHF fijos y portátiles, los cuales están ubicados en puntos estratégicos
- Se dispone de un equipo completo GMDSS para navegar en las zonas A1, A2, y A3
- La embarcación tiene un sistema de satélite por correo Skyfile (únicamente para servicio de correo)
- Se cuenta con equipos de emergencia y voceo
- Sistema de comunicación interna. Intercomunicador directo (Puente de mando/Cuarto de Z-Peller/Cuarto de máquinas/Cuarto de timonería/Cuarto de Bow Thruster/Cuarto de control)
- Intercomunicador. Espacios de máquinas
- Sistema de banda lateral. Se cuenta con un equipo Furuno modelo FS 2570C

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:

