



OLIMPO



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre de la embarcación	OLIMPO
Puerto de registro	Isla del Carmen
Señal distintiva	XCU04
Número IMO	9661819
Bandera	México
Año de construcción	2012
Nombre y nacionalidad del propietario	Cotemar S.A. de C.V., Mexicano
Clase	DNV GL 1Á1 Offshore Service Vessel Standby Vessel Fire Fighter I OILREC DPS-2

DIMENSIONES

Eslora	78.00 m
Manga	18.60 m
Puntal	7.80 m
Calado máximo de operación	6.20 m
Velocidad	10 nudos
Tonelaje bruto	3,555 t
Tonelaje neto	1,066 t
Capacidad de combustible	1,117 m ³
Capacidad de agua potable	512 m ³
Capacidad de fluidos de perforación	610 m ³
Capacidad de salmuera	200 m ³
Capacidad de carga a granel	250 m ³
Capacidad de agua de lastre	1,821 m ³

GENERACIÓN DE ENERGÍA

OLIMPO está equipada con:

- 4 generadores CATERPILLAR 3412 Diesel con una capacidad de 620 KW cada uno
- 1 generador de emergencia marca Volvo Penta D7A-T con una capacidad de 99 KW

SISTEMA DP

OLIMPO está provisto de un sistema de posicionamiento dinámico clase 2 que cuenta con:

- 2 estaciones de operación Kongsberg/K-Pos21 DP, C-Joy and C-Wing (Joysticks Independientes)
- 4 sistemas de referencia a partir de 3 diferentes principios, siendo estos: RADius (1), DGPS (2), Fanbeam (1)



PARTICULARIDADES DE LA EMBARCACIÓN

PROPULSIÓN

OLIMPO está equipado con:

- 2 máquinas marca NIIGATA 8L28HX Diesel con una capacidad de 2206 KW, cada una, conectadas a 2x2206 KW Z-peller NIIGATA ZP-41
- 2 propulsores tipo túnel KAWASAKI KT-88B3 en proa con una capacidad de 640 KW cada uno

EQUIPO DE NAVEGACIÓN

- 1 GPS furuno GP-150
- 3 Giroscópicas Simrad GC 80/85
- 1 Compás magnético
- 1 Eco-sonda Furuno FE-100
- 1 AIS Furuno FA-150
- 1 Navtex McMurdo Smartfind GMDSS
- 2 Radares Furuno X: FAR-X7(-BB), S: MU-201 CR
- 1 GMDSS consola Furuno RC-1800 F/1800 T
- 1 x Ecdis Furuno FMD-3200
- 1 Estación de piloto automático Anschütz Pilostar D AP02-501
- 1 VDR Furuno VR-3000S
- 1 Estación de radio UHF Motorola LAM25RKD9AA2AN
- 2 estaciones de radio VHF ICOM IC-M504A y IC-M424

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área de cubierta: 265 m² (excluyendo planta de lodos)
- Área de cubierta: 785 m² (incluyendo planta de lodos)
- Resistencia: 7.5 t/m²

ACOMODACIÓN

La embarcación OLIMPO tiene capacidad de alojamiento para 50 personas:

- 6 cabinas con solo una cama; 6 con doble cama por cabina y 8 cabinas con 4 camas cada una
- Todas las cabinas están equipadas con baño privado
- Tiene área de recuperación con 20 camas
- Cuenta con una sala de espera; una sala de reunión; dos comedores; una habitación especialmente diseñada para recreación y un cuarto de cambio con armarios

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 en proa: 2xME-HATW/GDW-46U3-6B20 W. Capacidad 10.6 t, 43 hp
- Winche en centro: 2xME-HTOW/SD 10T W. Capacidad 10 t, 49 hp
- Winche en popa: 2xME-HVC-5T W. Capacidad 5 t, 11.9 hp
- Grúa hidráulica 5 t@10m

PLANTA PROCESADORA DE FLUIDOS

OLIMPO cuenta con una planta de lodos para generación y reacondicionamiento de fluidos de perforación, con la capacidad para generar 810 m³ de fluido de perforación en 9 tanques de almacenamiento; cada tanque cuenta con agitadores, emulsificadores, silo dosificador y embudo de mezclado. Capaz de procesar lodo líquido.

EQUIPO PARA RESCATE Y STAND BY

OLIMPO está equipado con:

- 1 zona de descontaminación
- 1 hospital
- Área de recuperación con 20 camas, 10 duchas, 10 W.C.
- 2 botes de rescate
- 2 red-cuna Jason

SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

1 planta de tratamiento modelo IMO-Biological Tipo CKST-65 con capacidad de 3900 L/H. Cumple con las normas de MARPOL anexo IV NOM 001-SEMARNAT-1996.

TRITURADOR

1 Triturador de residuos orgánicos marca Tuff Gut Grinder de 300 L/H. Cumple con las normas de MARPOL 73/78 anexo V.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA

- 1 generador de agua dulce mediante ósmosis inversa fija QUANTUM 1.2 m3/hr
- 2 generadores mediante ósmosis inversa de 150 m3/24h
- Cada uno cumple con las normas NOM-127-SSA1-1994

EQUIPO MÉDICO

- 1 hospital
- 1 camilla Neil Robertson
- 1 collarín
- 1 trípode de rescate
- 1 camilla
- 1 unidad de oxígeno de emergencia

SISTEMA CONTRA INCENDIO

Equipo de combate contra incendios registrado por FIFI-I System TD, Type SFP 250x 350 XP.

EQUIPO DE RESCATE

- 2 botes de rescate con capacidad para 15 personas cada uno
- 6 balsas salvavidas con capacidad para 25 personas cada una
- 8 aros salvavidas con soporte y luz; 4 aros salvavidas con línea de soporte; 2 aros salvavidas con luz y 2 con señal lumínica y fumígena (MOB)
- 66 chalecos salvavidas, 50 de los cuales se encuentran en las cabinas, uno por cada habitante, y el resto de ellos localizados en el puente de mando, cocina, ECR, cuarto Bosun y laboratorio
- Sistema FIFI-I
- 2 estaciones con todos los equipos necesarios para combatir un incendio

COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos VHF y UHF, fijos y portátiles, los cuales están ubicados en puntos estratégicos, así como banda VHF fija que se puede encontrar en el puente de navegación
- Se dispone de un equipo completo GMDSS para navegar en las zonas A1, A2, A3 y A4
- Teléfono satelital y servicio de correo electrónico. La embarcación tiene servicio de correo Skyfile (Inmarsat)
- Antena de internet satelital para el servicio de Internet de banda ancha
- Antena de televisión satelital para el servicio de TV KU-Band
- Sistema de voceo.- Se cuenta con equipos de emergencia y voceo
- Sistema de comunicación interna. Intercomunicador directo (Puente de mando/Acomodación y cabinas/Cuarto de control/Cuarto de máquinas/Cuarto de timonería/Cuarto de Thruster)
- Intercomunicador. Espacios de máquinas
- Sistema de banda lateral. Se cuenta con un equipo Furuno modelo FS 25-70

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:

