



ATLAS



COTEMAR

DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre de la embarcación	ATLAS
Puerto de registro	Isla del Carmen
Distintivo de llamada	XCUK8
Número IMO	9661821
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 BIS

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

**ATLAS****COTEMAR**

DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

GENERACIÓN DE ENERGÍA

ATLAS 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

Atlas tiene 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)

PROPULSIÓN

ATLAS 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 Radars Furuno X: FAR-X7(-BB), S: MU-201 CR
- 1 GMDSS consola Furuno RC-1800 F/1800 T
- 1 Estación de piloto automático Anschütz Pilotstar 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
- 1 Equipo Ecdis Furuno FMD-3200

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área de cubierta: 785 m² incluyendo planta de lodos
- Resistencia: 7.5 t/m²

ACOMODACIÓN

La embarcación ATLAS 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: grúa hidráulica 5 t@10m

PLANTA PROCESADORA DE FLUIDOS

ATLAS 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.

EQUIPO PARA RESCATE Y STAND BY

ATLAS 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

Triturador marca DISPERATOR No. 510A, Modelo: 500A-ATF Excellent Series, cumple con las normas de 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.

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

EQUIPO MÉDICO

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

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
- 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
- Se cuenta con equipos de emergencia y voice
- Intercomunicador directo (Puente de mando/Acomodación y cabinas/Cuarto de control/Cuarto de máquinas Cuarto de timonería/Cuarto de Thruster)
- Intercomunicador. Espacios de máquinas
- 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:

