



POLARIS



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre	POLARIS
Puerto de matrícula	Isla del Carmen
Distintivo de llamada	XCAP5
Número IMO	9699086
Bandera	México
Año de construcción	2014
Nombre y nacionalidad del propietario	Cotemar S.A. de C.V., Mexicano
Clase	DNV-GL :1A HSLC Crew R2 (Gulf of Mexico within 150 miles from shore)

DIMENSIONES

Eslora	41.70 m
Manga	7.30 m
Puntal	3.50 m
Calado máximo de operación	1.73 m.
Casco	Aluminio
Velocidad	20 nudos
Tonelaje bruto	246 t
Tonelaje neto	74 t
Capacidad de combustible	49.205 m ³
Capacidad de agua potable	37.83 m ³

GENERACIÓN DE ENERGÍA

POLARIS está equipada con:

- 2 generadores Caterpillar modelo C4.4, con una capacidad de 86 KW@1500RPM 380V, 50 Hz, 3 ph

PROPULSIÓN

POLARIS está equipado con:

- 3 máquinas marca Caterpillar C 32 ACERT, con una capacidad de 1450 BHP@ 2300RPM cada una. Están conectadas a su caja de engranes "ZF"
- 2 propulsores en proa con una capacidad de 75 HP cada uno

**POLARIS****COTEMAR**

PARTICULARIDADES DE LA EMBARCACIÓN

EQUIPO DE NAVEGACIÓN

- 2 GPS FURUNO GP 90/FURUNO GP150
- 1 COMPÁS MAGNÉTICO CASSENS AND PLATH REFLECTA 3
- 1 ECO-SONDA FURUNO FE 700
- 1 AIS FURUNO FA-150
- 1 NAVTEX FURUNO NX700
- 2 RADARES FURUNO FR2115 BANDA X/FURUNO FR1510
- 1 GMDSS FURUNO RC-1800T
- 1 PILOTO AUTOMÁTICO ANSCHUTZ NAUTOPILOT NP60
- 2 RADIOS VHF FURUNO
- 3 RADIOS VHF ICOM
- 1 CORREDERA FURUNO DS-80
- 1 BNWAS BR510
- 1 ECDIS FURUNO PCU-3010

ACOMODACIÓN

La embarcación POLARIS tiene capacidad de alojamiento para 12 personas distribuidas en 6 cabinas:

- 2 cabinas con una cama; 3 cabinas con dos camas y la cabina restante con 4 camas. Equipadas con dos baños
- Para el área de pasajeros se cuenta con asientos para 100 personas y dos baños equipados

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

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

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área: 93 m²
- Resistencia de carga en la cubierta: 2 t/m²

SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

Una planta de tratamiento modelo Ecomar 16, capacidad para 65 personas 6 m³/día. Cumple con las normas de MARPOL anexo IV NOM 001-SEMARNAT-1996.

EQUIPO PARA RESCATE

- 1 bote de rescate con capacidad para 6 marineros
- 6 balsas salvavidas con capacidad para 30 personas cada una
- 2 balsas salvavidas con capacidad para 25 personas cada una
- 8 aros salvavidas distribuidos en las bandas de babor y estribor de acuerdo al plano de seguridad
- 126 Chalecos salvavidas, 12 de los cuales se encuentran en cabinas, uno para cada tripulante. 100 se ubican en el área de pasajeros, y el resto de ellos distribuidos de acuerdo al plano de seguridad (14 chalecos salvavidas)
- 1 estación con equipos completos contra incendio

EQUIPO MÉDICO

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

COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos VHF 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 control/Cuarto de máquinas/Cabinas de tripulación)

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:

