



ATLANTIS



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

Nombre de la embarcación	ATLANTIS
Puerto de registro	Singapur
Distintivo de llamada	9V3017
Número IMO	9704128
Bandera	Singapur
Año de construcción	2015
Nombre y nacionalidad del propietario	Atlantis Offshore PTE LTD, Singapur
Clase	DNV GL 1A1 COLUMN- STABILISED ACCOMMODATION UNIT FIRE FIGHTER (II) BIS COAT PSPC (B) CRANE – OFFSHORE DYNPOS (AUTRO) E0 HELDK

GENERACIÓN DE ENERGÍA

PSS ATLANTIS está equipada con:

- 6 motores diesel marca Wartsilla W9L32E con una potencia individual de 4950 KW acoplados, cada uno, a un generador SIEMENS, modelo 1DK4144-8AL05-Z
- 1 Motor generador de emergencia marca CATERPILLAR con capacidad de 1550 KW

DIMENSIONES

Eslora	95.00 m
Manga	67.00 m
Puntal	27.49 m
Calado de operación	20.00 m
Calado de supervivencia	13.50 m
Calado de tránsito	8.60 m
Velocidad en calado de tránsito	8 nudos
Velocidad en calado de operación con y sin carga	3.0 nudos
Tonelaje bruto	28,808
Tonelaje neto	8,643
Capacidad en tanques de combustible	3,165 m ³
Capacidad en tanques de agua potable	1,568 m ³

POSICIONAMIENTO DINÁMICO

PSS ATLANTIS está provista de un sistema de posicionamiento dinámico clase 3, de manufactura KONGSBERG clasificación K-POS DP-32, DP -12, CJOY C; cuenta con 6 sistemas de referencia de principio de trabajo diferente siendo estos: RADIUS (1), DGPS (3), CYSCAN (2), HPR (1), HAIN (1) y GANGWAY (1). En la propulsión cuenta con 6 thrusters azimutales de manufactura ROLLS ROYCE con capacidad de 3700 KW cada uno.



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

PROPULSIÓN, THRUSTERS Y ESTACIÓN DE POSICIONAMIENTO

La embarcación cuenta con 6 propulsores azimutales ROLLS ROYCE:

- 2 propulsores azimutales en proa
- 2 propulsores azimutales en popa
- 2 propulsores azimutales centrales

EQUIPO DE NAVEGACIÓN

- 2 GPS marca Simrad modelo MX512
- 3 Giroscópica marca Sperry Marine
- 1 Compás magnético marca Sperry Marine
- 1 Eco sounder marca Skkipper modelo GDS 103
- 1 Corredera doppler modelo DL 850 1 x AIS marca Kongsberg
- 1 Navtex marca Furuno modelo NX-700
- 1 Radar banda S marca Kongsberg MFD
- 2 Radares banda X marca Kongsberg MFD
- 4 Consolas K-Bridge + Consola de empuje K: incluye radares X y S, consola Conning, Ecdis y DP
- 1 Estación principal GMDSS
- 1 Estación de respaldo GMDSS
- 2 Estaciones de comando manual marca Kongsberg K-Thrust (levers)
- 2 Estaciones de piloto automático marca Kongsberg K-Thrust
- 1 VDR marca Kongsberg 4010R B300
- 2 Estaciones de radio UHF marca Motorola modelo XIRM8268
- 2 Estaciones de radio VHF radioteléfono marca Furuno modelo FM-89005

ÁREA Y RESISTENCIA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL

- Área: 2,000 m²
- Área 5 ton/m² 500m²
- Área 2 ton/m² 1,500 m²

ACOMODACIÓN

La plataforma Atlantis tiene capacidad de alojamiento para 750 personas distribuidas en 229 camarotes:

- 36 cabinas individuales, 29 dobles y 164 cuádruples. Todas equipadas con sanitario y regadera
- Una administración con sala de espera; oficinas de trabajo; 2 salas de juntas; 3 comedores; 4 cuartos especialmente diseñados como áreas de recreación; cinema; gimnasio; cuartos de cambio con lockers para caballeros y damas; cuarto de espera para personal que desembarca vía marítima; consultorio; hospital con sanitario, y sala de observación o recuperación con 2 camas

GRÚAS

Grúa principal marca LIEBHERR Offshorecrane tipo BOS 14000-300

Carga máxima

Gancho principal 300 ton

Gancho auxiliar 25 ton

Radio de trabajo

26 metros radiales del centro del pedestal de la grúa

71.8 metros radiales del centro del pedestal de la grúa

Grúa Auxiliar Marca LIEBHERR Tipo BOS 4200-75

Carga máxima

Gancho principal 75 ton

Gancho auxiliar 15 ton

Radio de trabajo

28 metros radiales del centro del pedestal de la grúa

56 metros radiales del centro del pedestal de la grúa

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Sistema de aire acondicionado integral con capacidad suficiente para cubrir las necesidades del alojamiento.

HELIPUERTO

Helipuerto de 22.2m/12.8ton con capacidad para recibir helicópteros SIKORSKY S61 y S92.

PASARELA DE CONEXIÓN (GANGWAY)

Pasarela telescópica para tránsito de personal marca Marine Aluminium, con longitud de operación de 38.5 metros.

PASARELA DE ABORDAJE

Pasarela para abordaje de personal con una longitud de operación de 24.28 metros.

BUCEO DE SUPERFICIE

Se cuenta con un área para equipo de buceo de superficie.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE

Generadores de Agua Dulce. 3 potabilizadoras ENWA por ósmosis inversa de 150 m³/al día. Cada una cumple con la Norma NOM-127-SSA1-1994.



DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

SISTEMA SANITARIO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS

3 plantas de tratamiento de EVAC MBR 360 cada una con capacidad de 66.6m³/día. Cumplen con los requisitos de MARPOL anexo IV NOM 001-SEMARNAT-1996.

COMPACTADOR DE BASURA

1 Compactador marca USON marine, modelo UWC-50, con capacidad de 6 toneladas (de acuerdo a las reglas de MARPOL 73/78 anexos V y VI).

TRITURADOR

3 Trituradores para restos orgánicos de comida Disperator modelo 530, de 2.2 KW de potencia, que cumplen con las Normas de MARPOL anexo V.

MONITORES CONTRA INCENDIO HELIPUERTO

Sistema de Espuma Fijo POP-UP Helideck.

MONITORES CONTRA INCENDIO FIFI

2 equipos certificados contra incendios FiFi II, monitores duales tipo FFS1800LB, capacidad del sistema 3700 m³/h.

EQUIPO DE SALVAMENTO

- 12 botes salvavidas con capacidad para 125 personas, cada uno, equipado con radio VHF y SART
- 1 bote de rescate con capacidad para 9 tripulantes
- 30 balsas salvavidas con capacidad para 25 personas cada una
- 12 aros salvavidas con luz y rabiza; 2 de ellos, uno a cada banda, con boya lumínico-fumígena (MOB)
- 981 chalecos de los cuales 750 están en los camarotes: uno por cada persona a bordo, y al exterior en cubierta; en el puente de mando; cuarto de maquinas y puntos de reunion. En cajas se tienen 230 chalecos extras
- Sistema FI-FI II
- 3 Estaciones contra incendio

EQUIPO MÉDICO

- 1 cama rodante para urgencias
- 1 camilla Neil Robertson
- 1 camilla de rescate
- 1 camilla tipo plana con collarín integrado y araña
- 1 resucitador marca AMBU
- 1 collarín cervical
- 2 unidades de oxígeno de emergencia
- 1 Desfibrilador fijo marca **ZOLL** modelo: **Mseries**

COMUNICACIONES

- La embarcación cuenta con equipos marinos VHF y UHF fijos y portátiles. Estos, se encuentran localizados en puntos estratégicos
- Adicionalmente se cuenta con VHF aéreos fijos y portátiles para la atención de helicópteros; estos se encuentran en el puente de mando y con el oficial de helipuerto (HLO)
- Se cuenta con equipo completo GMDSS para navegar en las zonas A1, A2 y A3
- La embarcación cuenta con sistemas satelitales Skyfile mail (sólo para servicio de correo)
- Cuenta con equipo de voceo público y para emergencia
- Sistema de comunicación interna. Intercom directo (Puente de mando/Cuarto de control/Cuarto de radio/Cuarto de motores y Cuarto de alta tensión)
- Espacios de máquinas SISTEMAS DE BANDA LATERAL. Cuenta con un equipo FURUNO modelo FS2575

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:

