



# ATLANTIS



## DETALLES DE LA EMBARCACIÓN

<b>Nombre de la embarcación</b>	ATLANTIS
<b>Puerto de registro</b>	Singapur
<b>Distintivo de llamada</b>	9V3017
<b>Número IMO</b>	9704128
<b>Bandera</b>	Singapur
<b>Año de construcción</b>	2015
<b>Nombre y nacionalidad del propietario</b>	Atlantis Offshore PTE LTD, Singapur
<b>Clase</b>	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

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

## 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 m<sup>2</sup>
- Área 5 ton/m<sup>2</sup> 500m<sup>2</sup>
- Área 2 ton/m<sup>2</sup> 1,500 m<sup>2</sup>

### 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 m<sup>3</sup>/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 66.6m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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](mailto:contact@cotemar.com.mx)  
[www.cotemar.com.mx](http://www.cotemar.com.mx)

Síguenos en redes sociales:

