Lagunero Maintenance Subsea Support Vessel





Clasificación Classification: BV I +HUL + MACH Supply Vessel-Fi Refighting Ship 2, Oil Recovery Ship, Special Service-LHNS SP200 SEOND-LI-NE, Unrestricted Navigation, +AUT-UMS+ DYNAPOS AM/AT R (DP2), HEL, CPS (WBT) IN WATER SURVEY.

Bandera / Flag:





DimensionesDimensions

Eslora Total Length Overall: 85.0 m

Eslora Entre Perpendiculares Length BP: 81.1 m

Manga Moldeada Beam Moulded: 20.4 m

Puntal / Depth: 8.0 m

Calado de Diseño Design Draft: 6.3 m



Velocidad / Speed: 13.5 Nudos / Knots



CapacidadesCapacities

Combustible / Fuel: 1,120 m3

Agua Dulce / Fresh Water: 710 m3

Agua de Perforación 1,720 m3 Drilling Water:

Cemento a Granel Dry Bulk Cement: 220 m3

Lodo, Salmuera, Hidrocarburo Mud, Brine, Recovery Oil: 550 m3

Agua de Lastre
Ballast Water:
220 m3

Área Libre en Cubierta Clear Deck Area: 820 m2

Capacidad de Carga en Cubierta / Deck Cargo: 1000 Ton



Equipo de Salvamento Rescue Equipment

Balsas Salvavidas / Life Raft: 6* 20 pax

Bote Salvavidas / Life Boat: 2* 85 pax



Lagunero

Maintenance Subsea Support Vessel



Alojamiento Accommodation

Total de Pasajeros 220 pax **Total Passengers:**

Hospital / Hospital: 1 (2 pax)

Oficinas / Offices:

Gimnasio / Gym: 1 x 8 pax

Sala de Internet / Internet Room: 1 x 8 pax

Sala de Juntas 1 x 7 pax Conference Room:

Sala de TV / TV Room: 1 x 33 pax



Sistema Contraincendios Fire Protection System

Bomba/Pump: 2*3700 m3/hr

Fi-Fi Clase 2 / Fi-Fi Class 2: @13.5Bar

Monitor: 3*2400 m3/hr

Bomba de Emergencia Contra 1* 60 m3/hr @ 65 m incendio / Emergency Fire Pump:

Sistema Fijo de Co2 Cuarto de Máquinas Fixed Co2 System: Engine Room



Sistema de Propulsión **Propulsion System**

Generadores Principales 5* 1700 KW AC690V

Main Generators

Generador de Emergencia 1* 238 KW AC440V **Emergency Generator:**

Propulsores Azimutales Principales

2* 2400 KW Main Azimuth Thrusters:

Thruster Retráctil

1* 725 KW Retractable Thruster:

Propulsor del Túnel de Proa 2* 1000 KW Bow Tunnel Thruster:



Bombas Pumps

Bomba de Carga de Agua de Perforación

Drill Water Cargo Pump:

1* 200 m3/hr @ 90 m

Bomba para Carga de Combustible

Fuel Oil Cargo Pump:

2* 200 m3/hr @ 90 m

Bomba para Transferencia

de Combustible Fuel Transfer Pump:

3* 20 m3/hr @ 20 m

Bomba de Lodos Mud Pump:

2* 75 m3/hr @ 90 m 37.5 m3/hr @ 22.5 m

Compresor de Cemento **Bulk Compressors:**

2* 23 m3 / min @ 80 psi



Equipo de Cubierta Deck Equipment

Grúa Principal Main Crane:

McGregor AHC, Articulada 100 T SWL @ 15 m McGregor AHC, Knuckle Boom Crane 100 T SWL @ 15 m Profundidad del Cable Principal: 2000 m @ 75 Ton. Depth of Main Cable: 2000 m @ 75 Ton.

Clasificada ABS /ABS Approved SWL 100T - 15 M

SWL 25T - 32 M SWL 33T - 33 M

Gancho Auxiliar 10 T @ 34 m **Auxiliary Hoist:**

Profundidad del Cable Auxiliar Depth of Auxiliary Cable:

500 m @ 15 T

Grúa de Provisiones **Provisions Crane:**

1 x 5T SWL @ 14 m

Sistema de Posicionamiento de Anclas a 4 Puntos

4 - Point Mooring Winch System: 4* 40 T @ 10 m / min

Moon Pool: 1*/6 m x 6m



Helipuerto Helideck

Apropiado para Sikorsky S-92 N y Sikorsky S-61 Suitable for Sikorsky S-92 N y Sikorsky S-61

Diameter 22.2 m



Opcional Optional

Equipo de Buceo de Saturación / Saturation Diving Equipment **ROV / Remote Operated Vehicle**

















