



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES/ MAIN SPECIFICATIONS

REGISTRATION/ REGISTRO

Flag/ Bandera	Belize
Port of Registry/ Puerto de Registro	Belize
Year Built/ Año de Construcción	2011
Class / Clase	ABS "+A1 (E) Offshore Support & Firefighting Vessel Class 1 + AMS + DPS-2".
Call Sign / Señal Distintiva	V3NV6

GENERAL/ GENERAL

El Buque fue construido a satisfacción de Clase ABS, "+A1 (E) Offshore Support & Fire-fighting Vessel Class 1 + AMS + DPS-2 ". Diseñado para el servicio apoyo a plataformas, semi submersible y jack ups, con propelas controlables gemelas, timones gemelos y dos thrusters en popa. El buque tiene un poder total de 10800 BHP caballos de fuerza y Bollard Pull de 138.4 MT. El buque es Posicionamiento Dinamico Clase 2 Y FiFi 1 Vessel is built to ABS, Class "+A1 (E) Offshore Support & Fire-fighting Vessel Class 1 + AMS + DPS-2 ". Designed for servicing Oil drilling rigs, Semi-submersible and jack up rigs, production platforms having twin Controlable Pitch propellers in kort nozzles, Twin rudders and two Stern Thruster and Two bow thrust units. Vessel has a horse power of total 10800 BHP, and a Bollard Pull of 138.4 MT. Vessel is equipped with Dynamic Positioning System Class2. And fitted with Fire Fighting Class 1 System.

PRINCIPAL DIMENSIONS/ DIMENSIONES PRINCIPALES

Length Overall/ Eslora	70.70 M.
Breadth/ Manga	16.00 M.
Depth/ Fondo	7.20 M.
Draft/ Calado	6.20 M.
G.R.T / N.R.T	2379 / 7 1 3 M.

CARGO CAPACITY/ CAPACIDAD DE CARGO

Dead Weight/ Peso Muerto	2200 Tons
Deck Cargo/ Carga en Cubierta	800 Tons
Area de Carga en Cubierta/ Deck Cargo:	35.15x12.58= 442.19m ²
Clear deck space/ Área libre en cubierta	450 m ²
Deck strength/ Fuerza Cubierta	5.5 Ton/m ²
Liquid mud/ Lodo Liquido	484.6 Cu m
Bulk cement/ Barita/Cemento	9600 Cu.ft.
Drill water /Ballast/ Agua de Perforación/ Lastre	662 Cu.m
Fresh Water/ Agua Potable	642 Cu.m.
Fuel Oil/ Combustible	852 Cu.m
Rig Chain Locker/ Locker Cadena de Plataforma	200 Cu.m.

Tel. 938 112 1254 Ext. 2104

Calle 26 No. 212 Colonia P.I.P. Laguna Azul
CP. 24140. Cd del Carmen, Campeche, México

ventas@marinsa.com.mx
www.marinsa.com.mx



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES/ MAIN SPECIFICATIONS

ACCOMMODATION/ACOMODACIÓN

Fully A/C for hot & Cold climate/ Aire Acondicionado Completo para temperatura Frio/Caliente

Total Berths/ Total Camas 50 men

WALK - IN FREEZER/ REFRIGERATOR/ REFRIGERADOR/ CONGELADOR

Refrigerator/ Refrigerador 15 Cu.m.

Freezer/ Congelador 15 Cu.m.

NAVIGATION EQUIPMENT/ EQUIPO DE NAVEGACIÓN

Radar 2 Furuno,

SSB Raytheon,

Gyro Compass Anschutz,

Depth Meter Anschutz,

Autopilot Kongsberg,

GPS Furuno,

GMDSS Kodon

2VHF Furuno,

Navtex Furuno,

ANCHOR HANDLING & TOWING WINCH/ WINCHE REMOLCADOR

1 Electro-hydraulic Double Drum Waterfall type for Anchor Handling and Towing winch. Line Pull 300 Ton. Brake Holding 450 Ton. / Winche Remolcador con doble tambor linea de jalado de 300 Ton y Freno de 450 Ton

Tow wire/ Cable de Remolque 1400 m x 76mm dia.

A/H wire: Cable A/H Cable 220 m x 76mm dia

Towing Pins / Prendedores one set hydraulic 160T SWL.

Remolque

Karm Forks Retractable unit 300T SWL.

DECK EQUIPMENT/EQUIPO CUBIERTA

Capstan/Cabreestante 2 x 10 Tons

Tugger Winch/ Winche 2 x 10 ton for cargo shifting.

Anchors/ Anclas 2 HHP stockless anchors, 1980 Kg each.

Stern Roller/ Rolo de Popa 6m X 2.5m (SWL 450T)

Deck Crane/ Grúa Pedestal 5 Tons SWL @ 17 m Radius.

MAIN ENGINES/MOTORES PRINCIPALES

2XMAK (2x5400 BHP) . Total 10800 BHP .

AUXILIARIES/AUXILIARES

2 X CAT Diesel gen. ea ch 580KW & two 2000 Kw shaft alternators & 1 X CAT Emergency gen. 95 KW

BOW & STERN THRUSTER UNITS/ UNIDADES PROA Y POPA THRUSTERS

2 Transverse bow thrusters each 9.5 T

2 Transverse stern thrusters each 9.5 T

CARGO PUMPS / BOMBAS DE CAPACIDAD

Fuel /Combustible 150 Cu.m/hr @ 75m head

Potable Water/ Agua Potable 150 Cu.m/hr @ 75m head

Drill Water / Agua de Perforación 150 Cu.m/hr @ 75m head

Bulk Compressor/ Compresor de Barita 2x50 T/hr/50m head@6 bar

Liquid mud/ Lodo Liquido 2X75 Cu.m/hr@ 75m head

FIRE FIGHTING CLASS 1 SYSTEM/ SISTEMA CONTRA INCENDIO CLASE 1

2 FiFi monitors one (foam + water) each 1200m³/hr at 160m throw, effective height 45m./ 2 monitores (espuma + agua) cada uno 1200 m³/hr a 160 m, efectivo para 45 m altura

2 seawater pumps each 1500 cu.m/hr at 14 bar m head Foam tank 11.4 Cu.m

BOLLARD PULL:

138.4 Metric Tons.

SPEED / VELOCIDAD

14kt ballast condition, 13kt service speed./ 14 Nudos 13 Nudos velocidad de Servicio

DP SYSTEM CLASS 2/ BUQUE SISTEMA DP-2

The vessel is fitted DP System class2 certified by ABS class notation, implemented by Inmarsat fleet 77 for DGPS position correction.

El buque tiene sistema DP/ El buque tiene Sistema Clase 2 DP por ABS notacion de clase, implementado con Inmarsat 77 para DGPS correccion de posicionamiento

ANTI-POLLUTION/ ANTICONTRAMINACIÓN

2 Spray Booms, 8m long each Booms fitted with 6 nozzles,. Dispersant tank capacity 20 Cu.m / 2 Spray Booms, 8 m de largo con 6 boquillas. Tanque dispersante con capacidad de 20 metros cubricos