



MAIN SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

Class Notation/ Notación de Clase	ABS+ A1(E), Offshore Support, Towing & Fire Fighting Vessel Class 1, AH, + AMS, ACCU, DPS 2
Place of Build/ Lugar de Construcción	China
Year of Build/ Año de Construcción	2011
Flag/ Bandera	Singapore

MAIN PARTICULARS/ PRINCIPALES PARTICULARES

Design/ Diseño	Conan Wu
LOA/ Eslora	67m
Breadth/ Manga	16m
Depth/ Fondo	7m
Max Loaded Draft/ Calado	5.5m
PERFORMANCE/ RENDIMIENTO	
Max Speed/ Velocidad	13.5 knots @26T/day
Economical Speed/ Velocidad Economica	12.5 knots @17T/day
Bollard Pull	94 T BP

CAPACITY / CAPACIDADES

Deadweight/ Peso muerto	2,986.31 Tons (approx.)
Gross Tonnage/ Tonelaje bruto	2,437Tons
Deck Cargo/ Cargo en Cubierta	Approx. 800 Tons
Cargo Deck Dim./ Dimensiones Area libre	30.4x13.8= 419.52 m2
Deck Area/ Área libre en cubierta	420m2
Deck Strength/ Fuerza en cubierta	5T/m2
Dry Bulk Capacities/ Capacidad Barita	4 x 62.5T
Drill / Ballast Water/ Capacidad Agua Lastre	437m3
Fresh Water/ Agua Potable	239m3
Oil Based Mud/ Capacidad Lodo liquido	398.7m3
Brine/ Capacidad Salmuera	398.7m3
Base Oil/ Capacidad Aceite Base	-
Fuel Oil/ Capacidad Combustible	1061m3
Freezer Room/ Congelador	10m3
Cooler Room/ Refrigerador	10m3

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



MAIN SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

DISCHARGE/ DESCARGA

Fresh Water/ Agua Potable	1 x 150m ³ /hr @ 70m
Ballast / Drill Water/ Agua de Perforación	1 x 150m ³ /hr @ 70m
Dry Bulk/ Barita	30m ³ /hr @ 5.67 bar
Liquid Mud / Brine/ Lodo/ Salmuerta	1 x 100m ³ /hr @180m
Base Oil/ Aceite Base	-
Fuel Oil/ Combustible	1 x 150m ³ /hr @ 70m

PROPULSION AND MACHINERY/ PROPULSION Y MAQUINARIA

BHP	7200bhp
Main Engines/ Maquinas Principales	2
Main Engines: Make / Type	Caterpillar C280-8
Propellers/ Propelas	CPP in AHT Nozzles
Thruster	
Bow/Proa	2 x 9.4MT(Electric motor)
Stern/Popa	1 x 9.4MT(Electric motor)

AUXILIARY ENGINES/ MOTORES AUXILIARES

Shaft Generators/ Generador	2 x 1600eKW
Diesel Generator/ Generador Diesel	2 x 590eKW
Emergency Generators/ Generador de Emergencia	1 x 95eKW
Supply System – Voltage/ Sistema Voltaje	440/3ph/60Hz

TOWING AND ANCHOR HANDLING WINCH

Line Pull	200MT
Brake Capacity/ Freno	300MT
Towing Drum/ Tambor Remolcador	1500m x 64mm
Anchor Handling Drum/ Tambor Remolcador	1500m x 64mm
Speed/ Velocidad	6m/min
Shark Jaws	350T SWL
Towing Pin	200T SWL
Spare Wire Reel	1500m x 64mm
Stern Roller/ Rolo	300T SWL- 4m x 2m

DYNAMIC POSITIONING SYSTEM/ SISTEMA POSICIONAMIENTO DINAMICO

DP System/ Sistema DP	Converteam- DP 2
-----------------------	------------------

ACCOMMODATION/ ACOMODACIÓN

Single Berth Cabins/ Individuales	6 x 1
Double Berth Cabins/ Dobles	2 x 2
Four Berth Cabins/ Cuadruples	8 x 4
Total Accommodation/ Total	42 Berths

DECK EQUIPMENT/ EQUIPO EN CUBIERTA

Capstans/ Cabestre	2 x 10T @15m/min
Tugger Winch/ Winche Remolcador	2 x 10T @15m/min
Deck Crane/ Grúa Pedestal	2T @ 15m
Rescue Boat/ Bote de Rescate	1 x 6 persons

ANCHORING EQUIPMENT/ EQUIPO DE ANCLAJE

Windlass	10T @ 6m/min
----------	--------------

