



CARACTERISTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

Notación de Clase/Class Notation ABS+ A1(E), Offshore Support, Towing & Fire Fighting Vessel Class 1, AH, + AMS, ACCU, DPS 2

Lugar de Construcción/ Place of Build China

Año de Construcción / Year of Build 2011

Bandera/ Flag Singapore

ESPECIFICACIONES PARTICULARES/ MAIN PARTICULARS

Diseño/Design Conan Wu

Eslora /LOA 67m

Ancho/Breadth 16m

Fondo /Depth 7m

Calado a Maxima Carga/ Max Loaded Draft 5.5m

RENDIMIENTO/ PERFORMANCE

Velocidad Máxima/ Max Speed 13.5 knots @26T/day

Velocidad Economica/ Economical Speed 12.5 knots @17T/day

Tiron/ Bollard Pull 94 T BP

CAPACIDADES/ CAPACITY

Peso Muerto/Deadweight 2,986.31 Tons (approx.)

Tonelaje Bruto/Gross Tonnage 2,437Tons

Carga en Cubierta/ Deck Cargo Approx. 800 Tons

Dimensiones de Área en Cubierta/ Cargo Deck Dim. 30.4m x 13.8m

Área en Cubierta/ Deck Area 420m²

Fuerza de Cubierta/ Deck Strength 5T/m²

Capacidad de Barita/ Dry Bulk Capacities 4 x 62.5T

Capacidad Agua Lastre/ Drill / Ballast Water 437m³

Agua Potable/ Fresh Water 239m³

Capacidad Lodo / Oil Based Mud 398.7m³

Capacidad Salmuera/ Brine 398.7m³

Capacidad Aceite Base/ Base Oil -----

Capacidad Combustible/ Fuel Oil 1061m³

Cuarto Congelador/ Freezer Room 10m³

Cuarto Refrigerador/ Cooler Room 10m³

EQUIPO EN CUBIERTA/ DECK EQUIPMENT

Capstans 2 x 10T @15m/min

Winche/ Tugger Winch 2 x 10T @15m/min

Grúa en Cubierta/ Deck Crane 2T @ 15m

Bote de Rescate/ Rescue Boat 1 x 6 persons

ANCHORING EQUIPMENT

Windlass 10T @ 6m/min

CARACTERISTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

DESCARGA/ DISCHARGE

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

PROPULSION Y MAQUINARIA/ PROPULSION AND MACHINERY

BHP	7200bhp
Maquinas Principales/ Main Engines	2
Maquinas Principales/ Main Engines: Make / Type	Caterpillar C280-8
Propelas/Propellers	CPP in AHT Nozzles

THRUSTER

Popa/Bow	2 x 9.4MT(Electric motor)
Popa/Stern	1 x 9.4MT(Electric motor)

MOTORES AUXILIARES/ AUXILIARY ENGINES

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

ACOMODACION/ ACCOMMODATION

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

WINCHE Y EQUIPO DE REMOLQUE/ TOWING AND ANCHOR HANDLING WINCH

Línea de Jalado/ Line Pull	200MT
Capacidad de Freno/ Brake Capacity	300MT
Tambores Remolcadores/ Towing Drum	1500m x 64mm
Tambores Remolcadores/ Anchor Handling Drum	1500m x 64mm
Velocidad/ Speed	6m/min
Shark Jaws	350T SWL
Pasador de Remolcador/ Towing Pin	200T SWL
Carrete de Alambre de Repuesto/ Spare Wire Reel	1500m x 64mm
Rodillo de Popa/ Stern Roller	300T SWL- 4m x 2m

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DINAMICO/ DYNAMIC POSITIONING SYSTEM

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