

REDFIN

FAST SUPPLY VESSEL



Datos Generales General Data

Tipo / Type:	Embarcación de Abastecimiento Rápido / Fast Supply Vessel
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Isla del Carmen, Campeche
Año de construcción / Year of built:	2006
Numeral / Call sign:	XCUA6
MMSI:	345070300
Matrícula / Registration:	04013593279
Número IMO / IMO number:	9426556
Clase / Class :	ABS-A1, HSC CREWBOAT AMS
Armador / Operador Owner / Operator:	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	B/A Redfin
Astillero / Shipyard:	C&C Boat Works



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Aluminio / Aluminium
Eslora total / LOA:	50.29 m / 165 ft
Manga / Beam:	8.84 m / 29 ft
Puntal / Depth:	3.69 m / 12 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.80 m / 9.2 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	337 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	101 TRN
Peso muerto / Deadweight:	346.73 ton
Tripulación / Crew:	9



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	228 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	253.21 m ² / 2,725 ft ²
Resistencia de cubierta / Deck strength:	2.8 ton x m ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	117.1 m ³ / 30,954 gls / 117,163.1 lts

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	77 m ³ / 20,364 gls / 77,077.7 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	45 m ³ x hr 11,887.70 gls x hr 45,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	6 incluyendo tanques diarios / 6 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	186.7 m ³ / 49,326 gls / 186,700 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	178.9 m ³ / 47,265.5 gls / 178,900 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	37.8 m ³ x hr / 9,985.70 gls x hr / 37,800 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	11 incluyendo tanques diarios / 11 included daily tanks
Lodo / liquid mud tanks:	N/A
Número de tanques lodo / Liquid mud tanks:	N/A
Voltaje disponible para equipos en cubierta / Voltage available on desk:	(2) 220 VAC, 60 HZ



Maquinaria Machinery

Máquinas principales / Principal engines:	(KTA 50 m ² HX 4 x 1342 kW 4 x 1800 HP 1900 rpm
Aux. generadores / Aux. generatos:	2 x 80 kW 2 x 125 HP (Cummins/Onan) 1800 rpm
Propulsor de proa / Bow thruster:	1 x 201.33 kW 1 x 270 HP 1800 rpm



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger:	80
Tripulación / Crew:	9
Asientos / Seats:	80
Cabinas / Cabis:	6
Total de camas / Total beds:	11
Camas disponibles / Available beds:	2



Rendimiento Performance

Velocidad max / Max. speed:	20 nudos / 20 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	11.35 m ³ x día (per day) 3,000 gls x día (per day) 11,355 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	10 nudos / 10 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	5.29 m ³ x día (per day) 1,400 gls x día (per day) 5,299.57 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	6 Nudos / 6 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	1.51 m ³ x día (per day) 400 gls x día (per day) 1,514 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:	0.303 m ³ x día (per day) 80 gls x día (per day) 303 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.00757 m ³ x día (per day) 2 gls x día (per day) 7.57 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	2 - 3 ton x día, sólo tripulacióm (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	45 días / 45 days



Equipo Electrónico Electronic Equipment

Sistema DP / DP System:	N/A
Sistemas de referencia / Reference systems	N/A
Anemómetro / Anemometers:	N/A
Girocompas / Gyro:	N/A
Joystick:	N/A
Radar:	(2) Furuno, Mod: RDP - 150, Mod: RDP - 152
VHF radios:	(3) Standard Horizon
GPS:	(1) Furuno, Mod: GP-32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Beier
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: RD-30
GMDSS:	N/A
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Sí / Yes
Epirb:	(1) GLOBALFIX PRO 406, RLB - 37



Equipo de apoyo contra incendio Fire Fighter equipment support

Equipo contra incendios p/apoyo a terceros / Fire fighting system (FiFi):	Fi-Fi Class / No
Equipo auxiliar sobre cubierta / Auxiliar equipment on deck:	N/A
Número de monitores / Fire fighting monitors:	2
Capacidad de la bomba / Pump capacity:	227.12 m ³ X hr / 60,000 gls x hr 227,120 lts x hr
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	113.56 m ³ X hr / 30,000 gls x hr 113,562.35 lts x hr
Monitors rate:	500 GPM



Equipo en cubierta Deck Equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	N/A
Número de balsas / Life rafts:	(4) DSB 25 pax
Bote de rescate / Rescue boat:	N/A
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	1
Número de anclas / Anchors:	1
Potabilizadora / Water maker:	N/A

