


# 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 <sup>2</sup> / 2,725 ft <sup>2</sup>
Resistencia de cubierta / Deck strength:	2.8 ton x m <sup>2</sup>
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	130 m <sup>3</sup> / 34,346 gls / 130,000 lts

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	94.63 m <sup>3</sup> / 25,000 gls / 94,635.29 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	32 m <sup>3</sup> x hr 8,454.42 gls x hr 32,000 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 <sup>3</sup> / 49,326 gls / 186,700 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	178.9 m <sup>3</sup> / 47,265.5 gls / 178,900 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	33 m <sup>3</sup> x hr / 8,718.62 gls x hr / 33,000 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	12 incluyendo tanques diarios / 12 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:	(1) 220 VAC, 60 HZ (1) 440 VAC, 60 HZ



## Maquinaria Machinery

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



## Alojamiento Accommodation

<b>Pasajeros / Passenger:</b>	65
<b>Tripulación / Crew:</b>	9
<b>Asientos / Seats:</b>	65
<b>Cabinas / Cabis:</b>	6
<b>Total de camas / Total beds:</b>	11
<b>Camas disponibles / Available beds:</b>	2



## Rendimient Performance

<b>Velocidad max / Max. speed:</b>	20 nudos / 20 knots
<b>Consumo combustible / Fuel oil consumption:</b>	11.35 m <sup>3</sup> x día (per day) 3,000 gls x día (per day) 11,355 lts x día (per day)
<b>Velocidad económica / Economic speed:</b>	11 nudos / 11 knots
<b>Consumo de combustible / Fuel oil consumption:</b>	5.22 m <sup>3</sup> x día (per day) 1,380 gls x día (per day) 5,225 lts x día (per day)
<b>Velocidad mínima / Minimun speed:</b>	6 Nudos / 6 knots
<b>Consumo de combustible / Fuel oil consumption:</b>	1.51 m <sup>3</sup> x día (per day) 400 gls x día (per day) 1,514 lts x día (per day)
<b>Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:</b>	0.303 m <sup>3</sup> x día (per day) 80 gls x día (per day) 303 lts x día (per day)
<b>Consumo de lubricante / Lub oil consumption:</b>	0.00757 m <sup>3</sup> x día (per day) 2 gls x día (per day) 7.57 lts x día (per day)
<b>Consumo de agua / Fresh water consumption:</b>	2 - 3 ton x día, sólo tripulacióm (per day, only crew)
<b>Autonomía / Autonomy:</b>	30 días / 30 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:	Si / 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 <sup>3</sup> X hr / 60,000 gls x hr 227,120 lts x hr
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	113.56 m <sup>3</sup> 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:	(1) Tipo Zodiac
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	1
Número de anclas / Anchors:	1
Potabilizadora / Water maker:	N/A

