

# YELLOWFIN

## FAST SUPPLY VESSEL



[www.marinsa.com.mx](http://www.marinsa.com.mx)

 **marinsa**



### 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:

2007

Numeral / Call sign:

XCRR1

MMSI:

345070276

Matrícula / Registration:

0401347427-2

Número IMO / IMO number:

9423279

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:

Jackson Yellowfin

Astillero / Shipyard:

C&C Boat Works



## Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Aluminio / Aluminium
Eslora total / LOA:	50.28 m / 164.9 ft
Manga / Beam:	8.84 m / 29 ft
Puntal / Depth:	4.27 m / 14 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.80 m / 9.2 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	320 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	96 TRN
Peso muerto / Deadweight:	315.45 ton
Tripulación / Crew:	7



## Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	200 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	253.21 m <sup>2</sup> (33.23 x 7.62 m) 2,725 ft <sup>2</sup> (109 x 25 ft)
Resistencia de cubierta / Deck strength:	2.8 ton x m <sup>2</sup>
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	129.93 m <sup>3</sup> / 34,326 gls / 129,930 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:	147 m <sup>3</sup> / 38,833.3 gls / 147,000 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	37.85 m <sup>3</sup> x hr / 10,000 gls x hr / 37,850 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	9 incluyendo tanques diarios / 9 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>	7
<b>Asientos / Seats:</b>	65
<b>Cabinas / Cabis:</b>	6
<b>Total de camas / Total beds:</b>	10
<b>Camas disponibles / Available beds:</b>	1



## Rendimient Performance

<b>Velocidad max / Max. speed:</b>	19 nudos / 19 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>	12 nudos / 12 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 BR, Mod: RDP - 150, ER Mod: RDP - 150
VHF radios:	(2) Standard Horizon (1) ICOM
GPS:	(1) Furuno, Mod: GP-32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) DIRIGO
Ecosondas / Echosounder:	(1) Furuno, Mod: RD-30
GMDSS:	N/A
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR Electronic Inc



## 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

