



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

DATOS GENERALES / GENERALS

Tipo / Type	DP-1
Bandera / Flag	Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register	Isla del Carmen, Campeche, México
Año de construcción / Year of built	2009
Numeral / Call sign	XCAU2
MMSI	367421720
Matrícula / Registration number	4013753328
Número IMO / IMO number	9570125
Clase / Class	ABS Class, AMS/DPS-1
Armador / Operador / Owner / Operator	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last name	ALEX G. MCRAE
Astillero / Shipyard	C & C BOAT WORKS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS

Casco / Hull	Acero / Stell
Eslora total / LOA	52.977 m. 173.78 Ft.
Manga / Beam	10.972 m. 34.00 Ft.
Puntal / Depth	3.505 m. 11.48 Ft.
Calado máximo / Max. draft	2.886 m. 9.5 Ft.
Arqueo bruto / Gross tonnage	572 TRB
Arqueo neto / Net tonnage	175 TRN
Peso muerto / Deadweight	542.957 ton
Tripulación / Crew	10

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

CAPACIDADES / CAPACITY

Carga en cubierta / Deck cargo

500 ton.

Área de carga en cubierta / Deck cargo area

37 m x 9.8 m = 362.6 m² 110.51 ft x 29.27 ft = 3,234.6 ft²

Resistencia de la cubierta / Deck strength

2.63 ton x m² 540 lbs x ft²

Capacidad total de combustible / Max. fuel oil

202.52 m³ 53,505 gls 202,520 lts

Volumen para bombeo diésel / Fuel oil transfer

405 m³ 107,000 gls 404,995.00 lts

Capacidad de bombeo / Fuel rate

45.42 m³ x hr 12,000 gls x hr. 45420.00 lts x hr.

Número de tanques diésel / Fuel oil tanks

8 Incluyendo tanques diarios 8 included daily tanks

Agua potable total / Max. fresh water

239.78 m³ 65,350 gls 239,779.75 lts

Volumen para bombeo de agua / Fresh water transfer

180 m³ 47,556.15 gls 180,000 lts

Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate

45 m³ x hr. 11,887.7 gls x hr. 45,000 lts x hr.

Número de tanques de agua / Fresh water tanks

10 Incluyendo tanques diarios 10 included daily tanks

Lodo / Liquid mud

(Pueden ser usados como diésel o agua / Can be used as fuel oil or water)

242.20 m³ 64,000 gls 242,240 lts

Número de tanques lodo / Liquid mud tanks

6

Voltaje disponible para equipos en cubierta / Voltage available on deck

220 V 440 V

MAQUINARIA / MACHINERY

Maquinas principales / Main engines

(2) Cummins KTA-38MO / total 1268KW (1700HP)

Aux. generadores / Aux. generators

(2) Cummins QSM11- 425HP

(2) Generador stamfor AVR MX341 KVA 357 HZ 60 PHASE 3 440vac

Propulsor de proa / Bow thruster

Thruster marca: SMI TUNNEL

Thruster modelo: SMI-500

RENDIMIENTO / PERFORMANCE

Velocidad Max. / Max. speed

11.5 Nudos 11.5 Knots

Consumo combustible / Fuel oil consumption

6.0 m³ x día 1,584 gls x día 6,000 lts x día
(per day) (per day) (per day)

Velocidad económica / Economic speed

8 Nudos 8 Knots

Consumo de combustible / Fuel oil consumption

4.54 m³ x día 1200 gls x día 4,542.49 lts x día
(per day) (per day) (per day)

Velocidad mínima / Minimum speed

4.5 Nudos 4.5 Knots

Consumo de combustible / Fuel oil consumption

2.27 m³ x día 500 gls x día 2,271.25 lts x día
(per day) (per day) (per day)

Consumo de combustible en puerto / Fuel oil consumption at port

.340 m³ x día 90 gls x día 340 lts x día
(per day) (per day) (per day)

Consumo de lubricante / Lub oil consumption

.003 m³ x día 1 gls x día 3.78 lts x día
(per day) (per day) (per day)

Consumo de agua / Fresh water consumption

2.0 ton x día, solo tripulación (per day, only crew)

Autonomía / Autonomy

45 días 45 days



Tel. 938 112 1254 Ext. 2104

Calle 26 No. 212 Colonia P.I.P. Laguna Azul
CP. 24140. Cd del Carmen, Campeche, México

sales@marinsa.com.mx

www.marinsa.com.m

X

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

ACOMODACIÓN / ACCOMMODATION

Capacidad de transporte de personal / Passanger capability

45 Personas 42 Persons

Pasajeros / Passengers

35

Tripulación / Crew number

10

Asientos / Seat

10 En sala de TV 10 At TV room

Cabinas / Cabins

8

Total de camas / Total beds

35

Camas disponibles / Availables beds

25

EQUIPO ELECTRÓNICO / ELECTRONIC EQUIPMENT

Sistema DP / DP system

DP1 Marine Technology Bridgemate

Sistemas de referencia / References

(2) DGPS R4 Navigator

Anemómetros / Anemometers

(2) MCA Young

Girocompas / Gyro

(1) Gyrocompass MT Bridgemate

Joystick

(1) Cjoystic MT

Radar

(2) Furuno (RPD-150)

VHF Radios

(2) VHF Standard Horizon (GX 1500S)

(1) VHF UNIDEN (UM380)

GPS

(1) GPSmaP 740s

Compás magnético / Magnetic compass

(1) Ritchie WDE9824

Ecosondas / Ecosounder

(1) Furuno LS-6100

GMDSS

NO

AIS

(1) Furuno FA-150

Sistema de internet / Internet system

Si Yes

Epirb

(1) ACR ELECTRONICS LTD, RLB-32

EQUIPO EN CUBIERTA / DECK EQUIPMENT

Grúa / Crane

No

Bitá de apoyo / towing point

No

Número de balsas / Life raft

(4) DSB LR 07 25 Personas / Persons

Bote de Rescate / Rescue boat

No

Winche de leva de ancla / Windlass winch

(1) TULSA WINCH G64-SLRFXX

Número de anclas /

Anchor

2

EQUIPO CONTRA INCENDIO PARA APOYO A TERCEROS / FIRE FIGHTING EQUIPMENT SUPPORT

Equipo contra incendios para apoyo a terceros / Fire fighting system (FiFi)

No

Número de monitores / Fire fighting monitors

No

Capacidad de la bomba / Pump capacity

No

Capacidad de monitores / Fire fighting monitors rate

No

