

PUNTILLA

CREWBOAT



www.marinsa.com.mx

 marinsa



Datos Generales General Data

Tipo / Type:

Lancha Mixta de Pasaje y Carga
/ Crew and Cargo Vessel

Bandera / Flag:



Mexicana / Mexican

Puerto de registro
/ Port of register:

Isla del Carmen, Campeche

Año de construcción
/ Year of built:

1973

Numeral / Call sign:

XCOW

MMSI:

345070222

Matrícula / Registration:

04010711271

Número IMO / IMO number:

8739255

Clase / Class :

Registro Italiano (RINA) C - Special Service,
Special Navigation

Armador / Operador
Owner / Operator:

Marinsa de México S.A. de C.V.

Nacionalidad de operador
/ Operator nationality:

Mexicana / Mexican

Nombre anterior / Last Name:

Otomí

Astillero / Shipyard:

Camcraft, Inc.



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Aluminio / Aluminium
Eslora total / LOA:	27.57 m / 90.453 ft
Manga / Beam:	6.35 m / 20.833 ft
Puntal / Depth:	3.08 m / 10.105 ft
Calado máximo / Max.draft:	1.77 m / 5.807 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	108 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	36 ton
Peso muerto / Deadweight:	191.24 ton
Tripulación / Crew:	5



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	15 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	53.58 m ² / 576.73 ft ²
Resistencia de cubierta / Deck strength:	0.527 ton x m ² / 595.24 lbs x ft ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	21.58 m ³ / 5,700 gls / 21,580 lts

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	15.141 m ³ / 4,000 gls / 15,141.65 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	11.35 m ³ x hr 3,000 gls x hr 11,356.24 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	3 incluyendo tanques diarios / 3 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	12.23 m ³ / 3,233.46 gls / 12,240 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	10 m ³ / 2,641.72 gls / 10,000 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	10.00 m ³ x hr / 2,641.72 gls x hr / 10,000 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	1 incluyendo tanques diarios / 1 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:	110 VAC 60 Hz 220 VAC 60 Hz



Maquinaria Machinery

Máquinas principales / Principal engines: 3 Detroit Diésel 12V-71 TI
3 x 391.66 kW @ 2100 rpm (Total 1175 kW)
3 x 525.23 HP @ 2100 rpm (Total 1575.7 HP)

Aux. generadores / Aux. generatos: 2 Detroit Diésel, Modelo: 3L-71
2 x 30 kW @ 1200 rpm
2 x 40.231 HP @ 1200 rpm

Propulsor de proa / Bow thruster: N/A



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger: 75

Tripulación / Crew: 5

Asientos / Seats: 75

Cabinas / Cabis: 2

Total de camas / Total beds: 6

Camas disponibles / Available beds: N/A



Rendimient Performance

Velocidad max / Max. speed: 12 nudos / 12 knots

Consumo combustible / Fuel oil consumption: 2.72 m³ x día (per day)
720 gls x día (per day)
2,725.5 lts x día (per day)

Velocidad económica / Economic speed: 10 nudos / 10 knots

Consumo de combustible / Fuel oil consumption: 2.461 m³ x día (per day)
650 gls x día (per day)
2,460.51 lts x día (per day)

Velocidad mínima / Minimun speed: 4 Nudos / 4 knots

Consumo de combustible / Fuel oil consumption: 1.325 m³ x día (per day)
350 gls x día (per day)
1,324.89 lts x día (per day)

Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port: 0.227 m³ x día (per day)
60 gls x día (per day)
227 lts x día (per day)

Consumo de lubricante / Lub oil consumption: 0.01115 m³ x día (per day)
3 gls x día (per day)
11.15 lts x día (per day)

Consumo de agua / Fresh water consumption: 1 - 2 ton x día, sólo tripulación
(per day, only crew)

Autonomía / Autonomy: 10 días / 10 days



Equipo Electrónico Electronic Equipment

Sistema DP / DP System:	IN/A
Sistemas de referencia / Reference systems:	N/A
Anemómetro / Anemometers:	N/A
Girocompas / Gyro:	N/A
Joystick:	N/A
Radar:	(2) Furuno, Mod: 1824
VHF radios:	(3) Standard Horizon, Mod: GX 2000.1150
GPS:	(1) Furuno, Mod: GP-32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Ritchie, Mod: SP-6
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: FCV - 668
GMDSS:	N/A
AIS:	(1) Furuno FA-1502
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR Electronics Satellite 2 406 RLB-32



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:	N/A
Capacidad de la bomba / Pump capacity:	N/A
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	N/A
Monitors rate:	N/A



Equipo en cubierta Deck Equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	N/A
Número de balsas / Life rafts:	(4) 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:	True Water

