



Datos generales
Generals

Tipo / Type:	Lancha Mixta de Pasaje y Carga / Crew and Cargo Vessel
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Carmen, Campeche, México
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:	OTOMI
Astillero / Shipyard:	Camcraft, Inc.



Características principales
Main Characters

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 T
Peso muerto / Deadwelght:	61.849 TM
Tripulación / Crew:	5



Capacidades
Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	15 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	53.58 m² / 576.73 ft²
Resistencia de cubierta / Deck strenght:	0.527 ton x m² 595.24 lbs x ft²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	28.287 m³ / 7,472.63 gls 28,287 lts



Capacidades
Capacities

Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	21.135 m³ / 5,583.27 gls / 21,135 lls
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	21 m³ x hr 5, 547.61 gls x hr 21,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	3 incluyendo tanques diarios / 3 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	13.90 m³ / 3,671.99 gls / 13,900 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	10 m³ / 2,641.72 gls / 10,000 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	13.90 m³ x hr/ 3,671.99 gls x hr / 13,900 lts x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	1 incluyendo tanques diarios / 2 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



Rendimiento
Performance

Velocidad max / Max. speed:	14 nudos / 14 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	3.255 m³ x día (per day) 860 gls x día (perd day) 3,255.45 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:	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 tripulacióm (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	10 días / 10 days



Acomodación
Accomodation

Pasajeros / Passenger:	75
Tripulación / Crew:	5
Asientos / Seats:	75
Cabinas / Cabis:	3
Total de camas / Total beds:	6
Camas disponibles / Available beds:	N/A



Equipo electrónico
Electronic equipment

Sistema DP / DP System:	N/A
Sistemas de referencia /Referencia:	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
Sistema de internet /Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) Simrad, Mod: EP70/Eg70



Equipo contra incendio p/apoyo
Fire Fighter equipment support

Equipo contraincendios 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 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:	N/A

