


CAMPECHE

UTILITY BOAT



Datos Generales General Data

Tipo / Type:	Barco utilitario / Utility boat
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Isla del Carmen, Campeche
Año de construcción / Year of built:	1981
Numeral / Call sign:	XCBW4
MMSI:	345070219
Matrícula / Registration:	04010315275
Número IMO / IMO number:	9096296
Clase / Class :	ABS, A1, AMS
Armador / Operador Owner / Operator:	UNIFIN Financiera S.A.B. de C.V. SOFOM E.N.R.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Mar 8
Astillero / Shipyard:	Marine Fabricators, Inc.



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	35.05 m / 115 ft
Manga / Beam:	7.93 m / 26.00 ft
Puntal / Depth:	3.35 m / 11.00 ft
Calado máximo / Max.draft:	3.01 m / 9.87 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	209 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	163 TRN
Peso muerto / Deadweight:	271 TM
Tripulación / Crew:	8



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	70 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	120.7 m ² (17.0 x 7.10 m) 1,300 ft ² (55.8 x 23.3 ft)
Resistencia de cubierta / Deck strength:	1.82 ton x m ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	43,241 gls / 163,685 lts

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	152.59 m ³ / / 152,593 lts / 40,311 gls
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	27 m ³ x hr @10 m 21 m ³ x hr @30 m
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	6 incluyendo tanques diarios / 6 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	120.0 m ³ / 120,000 lts / 31,700 gls
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	112.0 m ³ / 112,000 lts / 29,587.2 gls
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	15 m ³ x hr @30 m 3,962.5 gls x hr @30 m
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	6 incluyendo tanques diarios / 6 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



Maquinaria Machinery

Máquinas principales / Principal engines:	2 x Detroit Diésel 16 V - 92 2 x 626 BHP (2 x 466.8 kW) a 600 rpm
Aux. generadores / Aux. generatos:	Motor 2 x Detroit Diésel Mod: 4L - 71 Generador 2 x Delco E6614 x 50 kW c/u
Propulsor de proa / Bow thruster:	N/A



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger:	21
Tripulación / Crew:	8
Asientos / Seats:	21
Cabinas / Cabis:	5
Total de camas / Total beds:	10
Camas disponibles / Available beds:	2



Rendimient Performance

Velocidad max / Max. speed:	10 nudos / 10 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	4,54 m ³ x día (per day) 1,200 gls x día (per day) 4,540 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	8 nudos / 8 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	3,86 m ³ x día (per day) 1,020 gls x día (per day) 3,860 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	5 Nudos / 5 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	2,95 m ³ x día (per day) 780 gls x día (per day) 2,950 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:	0,227 m ³ x día (per day) 60 gls x día (per day) 2,270 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0,015 m ³ x día (per day) 4 gls x día (per day) 150 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	3 ton x día, sólo tripulación (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	42 días / 42 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 - 118
VHF radios:	(1) SSB (3) VHF
GPS:	(1) Furuno GPS Mod: GP - 32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Dirigo
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS - 4100
GMDSS:	N/A
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR RAPIDFIX



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:	1
Capacidad de la bomba / Pump capacity:	N/A
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	N/A
Monitors rate:	90.84 m3



Equipo en cubierta Deck Equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	N/A
Número de balsas / Life rafts:	(2) 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

