


ISLA DE TRIS

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:	1980
Numeral / Call sign:	XCBT1
MMSI:	345070149
Matrícula / Registration:	0401031422-7
Número IMO / IMO number:	9096301
Clase / Class :	ABS, A1, AMS
Armador / Operador Owner / Operator:	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Kaknabil
Astillero / Shipyard:	Hudson Shipbuilders, Inc.



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	35.05 m / 115 ft
Manga / Beam:	7.93 m / 26 ft
Puntal / Depth:	3.35 m / 11 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.74 m / 9 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	209 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	63 TRN
Peso muerto / Deadweight:	148.5 ton
Tripulación / Crew:	8



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	80 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	108 m ² (18 x 6 m) 1,162.22 ft ² (59 x 19.7 ft)
Resistencia de cubierta / Deck strength:	1.34 ton x m ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	175.15 m ³ / 175,150 lts / 46,271 gls

Volúmen para bombeo diésel
Fuel oil transfer: 132.48 m³ / 132,480 lts / 35,000 gls

Capacidad de bombeo / Fuel rate:
48 m³ x hr @10 m
30 m³ x hr @30 m

Número de tanques diésel
/ Fuel oil tanks: 8 incluyendo tanques diarios
/ 8 included daily tanks

Agua potable total / Max. fresh water: 116 m³ / 116,000 lts / 30,644 gls

Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer: 100 m³ / 100,000 lts / 26,417 gls

Capacidad de bombeo de agua
/ Fresh water rate: 330 m³ x hr @30 m

Número de tanques de agua
/ Fresh water tanks: 10 incluyendo tanques diarios
/ 10 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) 440 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 1,600 rpm

Aux. generadores / Aux. generatos: Motor 2 x Detroit Diésel
Mod: 4L-71 1,200 rpm
Generador 2 x Delco E6614 x 50 kW c/u

Propulsor de proa / Bow thruster: N/A



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger: 20

Tripulación / Crew: 8

Asientos / Seats: 20

Cabinas / Cabis: 4

Total de camas / Total beds: 12

Camas disponibles / Available beds: 4



Rendimient Performance

Velocidad max / Max. speed: 10 nudos / 10 knots

Consumo combustible / Fuel oil consumption: 4.73 m³ x día (per day)
1,250 gls x día (per day)
4,732 lts x día (per day)

Velocidad económica / Economic speed: 8 nudos / 8 knots

Consumo de combustible / Fuel oil consumption: 3.86 m³ 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 m³ 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 m³ x día (per day)
60 gls x día (per day)
227 lts x día (per day)

Consumo de lubricante / Lub oil consumption: 0.015 m³ 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: 1832, 1035
VHF radios:	(1) SSB (2) Standar Horizon
GPS:	(1) Garmin 3205
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Ritchie
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS-4100
GMDSS:	N/A
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) Kannad Marine



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:	(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

