



Datos generales

Generals

Tipo / Type:	Utilitario / Utility
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Carmen, Campeche, México
Año de construcción / Year of built:	1980
Numeral / Call sign:	XCBT1
MMSI:	345070149
Matrícula /Registration:	0401031425-7
Número IMO /IMO number:	9096301
Clase/Class :	American Burea of Shipping 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 Characters

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	30.760 m / 100.91 ft
Manga / Beam:	7.930 m / 26.01 ft
Puntal / Depth:	3.350 m / 10.99 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.50 m / 8.20 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	209 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	63 TRN
Peso muerto / Deadwelght:	148.500 ton
Tripulación / Crew:	8



Capacidades

Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	80 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	106.14 m² 348.22 ft²
Resistencia de cubierta / Deck strengh:	1.34 ton x m²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	136.26 m³ / 36,000 gls / 136,260 lts



Capacidades
Capacities

Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	120.00 m³ / 31,704 gls / 120,000 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	26.49 m³ x hr / 7,000 gls x hr / 26,495 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	8 incluyendo tanques diarios / 8 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	110 m³ / 29,058.9 gls / 110,000 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	90 m³ / 23,775 gls / 90,000 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 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



Acomodación
Accomodation

Pasajeros / Passenger:	48
Tripulación / Crew:	7
Asientos / Seats:	20
Cabinas / Cabis:	4
Total de camas / Total beds:	13
Camas disponibles / Available beds:	6



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



Rendimiento
Performance

Velocidad max / Max. speed:	8 nudos / 8 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	3.63 m³ x día (per day) / 960 gls x día (per day) / 3,633.6 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	5 nudos / 5 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	1.70 m³ x día (per day) / 450 gls x día (per day) / 1,703 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	2 Nudos / 2 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	1.14 m³ x día (per day) / 300 gls x día (per day) / 1,135 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto:	1,135 m³ x día (per day) / 60 gls x día (per day) / 227 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.00757 m³ x día (per day) / 2 gls x día (per day) / 7.57 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	2 - 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 /Referencia:	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
Sistema de internet /Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) Kannad Marine



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:	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
Bitas 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

