



Datos generales

Generals

Tipo / Type:	Utilitario PSV / Utility boat PSV
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Carmen, Campeche, México
Año de construcción / Year of built:	1981
Numeral / Call sign:	XCBW4
MMSI:	345070219
Matrícula /Registration:	04010315375
Número IMO /IMO number:	9096286
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:	MAR 8
Astillero / Shipyard:	Marine Fabricators, Inc.



Características principales

Main Characters

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	35.05 m / 115 ft
Manga / Beam:	7.93 m / 26 ft
Puntal / Depth:	3.35 m / 11.00 ft
Calado máximo / Max.draft:	3.01 m / 9.87 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	209 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	63 TRN
Peso muerto / Deadwelght:	233.91 ton
Tripulación / Crew:	8



Capacidades

Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	70 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	128.05 m² / 420.11 ft²
Resistencia de cubierta / Deck strenght:	1.82 ton x m²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	162 m³ / 42,819 gls / 162,000 lts



Capacidades

Capacities

Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	132.47 m³ / 35,000 gls / 132,575 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	30 m³ x hr / 7,925.16 gls x hr / 30,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	6 incluyendo tanques diarios / 6 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	133.66 m³ / 35,316 gls / 133,660 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	102.2 m³ / 27,000 gls / 102,206 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	40 m³ x hr / 10,568 gls x hr / 40,000 lts x hr
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



Acomodación

Accommodation

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



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



Rendimiento

Performance

Velocidad max / Max. speed:	8 nudos / 8 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	3.86 m³ x día (per day) / 1020 gls x día (per day) / 3,861 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	5 nudos / 5 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	2.84 m³ x día (per day) / 750 gls x día (per day) / 2,839 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	3 Nudos / 3 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	1.51 m³ x día (per day) / 400 gls x día (per day) / 1,514 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:	0.00757 m³ x día (per day) / 2 gls x día (per day) / 7.57 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	3 ton x día, sólo tripulacióm (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: 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
Sistema de internet /Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR RAPIDFIX



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
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

