




Datos generales  
Generals

Tipo / Type:	Abastecedor PSV / Supplier PSV
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Carmen, Campeche, México
Año de construcción / Year of built:	1977
Numeral / Call sign:	XCKV
MMSI:	345070185
Matrícula /Registration:	4013782326
Número IMO /IMO number:	7723649
Clase/Class :	ABS ⚡ A1, (E), ⚡AMS
Armador / Operador Owner / Operator:	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Intrépido
Astillero / Shipyard:	Halter Marine, Inc.



Características principales  
Main Characters

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	57.850 m / 180 ft
Manga / Beam:	12.19 m / 40 ft
Puntal / Depth:	4.27 m / 14.00 ft
Calado máximo / Max.draft:	3.65 m / 12 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	688 T
Arqueo neto / Net tonnage:	206 T
Peso muerto / Deadwelght:	1033 TM
Tripulación / Crew:	8



Capacidades  
Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	532 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	31.08 m x 9.22 m = 286.55 m² 102 ft x 30.249 ft = 3,084.39 ft²
Resistencia de cubierta / Deck strenght:	1.856 ton x m²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	1,085.18 m³ / 286,657.85 gls / 1,085,180 lts



Capacidades  
Capacities

Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	930 m³ / 245,706.73 gls / 930,000 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	130 m³ x hr 34,346.103 gls x hr 130,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	14 incluyendo tanques diarios / 14 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	211.045 m³ / 55,758.256 gls / 211,045 lts <small>*Sin carga de combustible, la capacidad máxima de carga de agua potable será de 120 m³</small>
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	180 m³ / 47,556.14 gls / 180,000 lts
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	58 m³ x hr / 15,323.64 gls x hr / 58,000 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 (1) 440 VAC 60 Hz



Acomodación  
Accommodation

Pasajeros / Passenger:	17
Tripulación / Crew:	8
Asientos / Seats:	10
Cabinas / Cabis:	7
Total de camas / Total beds:	32
Camas disponibles / Available beds:	24



Maquinaria  
Machinery

Máquinas principales / Principal engines:	2 EMD General Motors, Mod: 12-567-BC 2 x 1007 kW @ 900 rpm (total 2014 kW) 2 x 1350 HP @ 900 rpm (total 2700 HP)
Aux. generadores / Aux. generatos:	2 Detroit Diésel, Mod: 8 V-71 N 1 x 99 kW @ 1200 rpm 1 x 132 HP @ 1200 rpm
Propulsor de proa / Bow thruster:	2 Detroit Diésel, Mod: 8 V-71 N 1 x 99 kW @ 1200 rpm 1 x 132 HP @ 1200 rpm



Rendimiento  
Performance

Velocidad max / Max. speed:	10 nudos / 10 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	6.814 m³ x día (per day) 1800 gls x día (per day) 6,813.74 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	8 - 9 nudos / 8 - 9 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	5.3 m³ x día (per day) 1,400 gls x día (per day) 5,299 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	2 - 4 Nudos / 2 - 4 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	3.785 m³ x día (per day) 1,000 gls x día (per day) 3785.41 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto:	0.378 m³ x día (per day) 100 gls x día (per day) 378 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.03785 m³ x día (per day) 10 gls x día (per day) 37.85 lts x día (per day)
Consumo de agua / Fresh water consumption:	2 - 3 ton x día, sólo tripulación (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	40 días / 40 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:	(1) Furuno, Mod: 1832 (1) Furuno, Mod: 1835
VHF radios:	(3) Standard Horizon, Mod: GX1200
GPS:	(2) Furuno, Mod: GP-32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Ritchie, Mod: SP-6
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: FCV-628
GMDSS:	(1) Furuno, Mod: A2-1515
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-100
Sistema de internet /Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) Smartfind406, Mod: M - 142422



Equipo contra incendio p/apoyo  
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:	N/A
Capacidad de la bomba / Pump capacity:	N/A
Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity:	N/A
Monitors rate:	N/A



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:	(1) Zodiac Hurricane Motor 15 HP
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	1
Número de anclas / Anchors:	2
Potabilizadora / Water maker:	N/A

