


ENERGY

PLATFORM SUPPLY VESSEL



Datos Generales General Data

Tipo / Type:	Barco Abastecedor / PSV
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	isla del Carmen, Campeche
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,Ⓢ,✕ 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 Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	54.86 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 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	206 TRN
Peso muerto / Deadweight:	973.08 T
Tripulación / Crew:	8



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	532 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	283.76 m ² (31.08 x 9.13 m) 3,054.4 ft ² (102 x 29.95 ft)
Resistencia de cubierta / Deck strength:	1.856 ton x m ²
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	880 m ³ / 880,000 lts 232,472 gls

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	850 m ³ / 850,000 lts / 224,547 gls
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	100 m ³ x hr 26,417 gls x hr 100,000 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	18 incluyendo tanques diarios / 18 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	211.045 m ³ / 211,045 lts / 55,758.256 gls *Sin carga de combustible, la capacidad máx. de carga de agua potable será de 120 m ³
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	140 m ³ / 140,000 lts / 36,984 gls
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	55 m ³ x hr 14,529.5 gls x hr 55,000 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 disp. para equipos en cubierta / Voltage available on desk:	(2) 440 VAC 60 Hz



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



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger:	27
Tripulación / Crew:	9
Asientos / Seats:	10
Cabinas / Cabis:	8
Total de camas / Total beds:	36
Camas disponibles / Available beds:	27



Rendimient Performance

Velocidad max / Max. speed:	8 nudos / 8 knots
Consumo combustible / Fuel oil consumption:	5.3 m ³ x día (per day) 1,400 gls x día (per day) 5,300 lts x día (per day)
Velocidad económica / Economic speed:	7 nudos / 7 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	4.54 m ³ x día (per day) 1,200 gls x día (per day) 4,542 lts x día (per day)
Velocidad mínima / Minimun speed:	4 nudos / 4 knots
Consumo de combustible / Fuel oil consumption:	3.028 m ³ x día (per day) 800 gls x día (per day) 3,028 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:	0.454 m ³ x día (per day) 120 gls x día (per day) 454 lts x día (per day)
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:	0.03785 m ³ 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 / Reference systems:	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
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) Mc Murdo Mod: E5



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

