

# TENABO


PLATFORM SUPPLY VESSEL DPI



 marinsa



## Datos Generales General Data

Tipo / Type:	DP - 1 Abastecedor / DP - 1 PSV
Bandera / Flag:	 Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	sla del Carmen, Campeche
Año de construcción / Year of built:	1998
Numeral / Call sign:	XCAW8
MMSI:	345070272
Matrícula / Registration:	4013768324
Número IMO / IMO number:	9200110
Clase / Class :	ABS Class. ✱ A1, ✱ AMS,DPS-1
Armador / Operador Owner / Operator:	Marinsa de México S.A. de C.V.
Nacionalidad de operador / Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Nombre anterior / Last Name:	Odysea Duke
Astillero / Shipyard:	Erin Shipyard, Manaus, Brasil

[www.marinsa.com.mx](http://www.marinsa.com.mx)



## Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	64.50 m / 212 ft
Manga / Beam:	12.00 m / 39.3 ft
Puntal / Depth:	4.60 m / 15.09 ft
Calado máximo / Max.draft:	3.88 m / 12.72 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	939 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	304 TRN
Peso muerto / Deadweight:	1,234.26 ton
Tripulación / Crew:	9



## Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	700 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	332.50 m <sup>2</sup> / 3,579 ft <sup>2</sup>
Resistencia de cubierta / Deck strength:	4 ton x m <sup>2</sup>
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	1,135.62 m <sup>3</sup> / 300,000 gls / 1,135,623.54 lts

Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	1,022 m <sup>3</sup> / 269,983.84 gls / 1,022,000 lts
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	98 m <sup>3</sup> x hr 26,000 gls x hr 98,420.70 lts x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	16 incluyendo tanques diarios / 16 included daily tanks
Agua potable total / Max. fresh water:	300 m <sup>3</sup> / 79,251.6 gls / 3,000 lts
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	N/A
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	N/A
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	N/A
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



## Maquinaria Machinery

<b>Máquinas principales / Principal engines:</b>	(2) EMD 12 - 645 - E7B 2 x 2305.8 HP 2 x 1719.5 kW a 900 rpm
<b>Aux. generadores / Aux. generatos:</b>	(2) Cummins NT855 - G4 375 HP (2) Stamford 175 kW
<b>Propulsor de proa / Bow thruster:</b>	Cummins NT855 - G4



## Alojamiento Accommodation

<b>Pasajeros / Passenger:</b>	18
<b>Tripulación / Crew:</b>	9
<b>Asientos / Seats:</b>	N/A
<b>Cabinas / Cabis:</b>	7
<b>Total de camas / Total beds:</b>	18
<b>Camas disponibles / Available beds:</b>	8



## Rendimient Performance

<b>Velocidad max / Max. speed:</b>	9 nudos / 9 knots
<b>Consumo combustible / Fuel oil consumption:</b>	9.84 m <sup>3</sup> x día (per day) 2,600 gls x día (per day) 9,842.07 lts x día (per day)
<b>Velocidad económica / Economic speed:</b>	7 nudos / 7 knots
<b>Consumo de combustible / Fuel oil consumption:</b>	6.05 m <sup>3</sup> x día (per day) 1,600 gls x día (per day) 6,056.65 lts x día (per day)
<b>Velocidad mínima / Minimun speed:</b>	4 Nudos / 4 knots
<b>Consumo de combustible / Fuel oil consumption:</b>	2.46 m <sup>3</sup> x día (per day) 650 gls x día (per day) 2,460.52 lts x día (per day)
<b>Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:</b>	0.567 m <sup>3</sup> x día (per day) 150 gls x día (per day) 567.81 lts x día (per day)
<b>Consumo de lubricante / Lub oil consumption:</b>	0.03 m <sup>3</sup> x día (per day) 8.00 gls x día (per day) 30.28 lts x día (per day)
<b>Consumo de agua / Fresh water consumption:</b>	2.00 ton x día, sólo tripulación (per day, only crew)
<b>Autonomía / Autonomy:</b>	45 días / 45 days



## Equipo Electrónico Electronic Equipment

Sistema DP / DP System:	DP1 Kongsberg C-POS
Sistemas de referencia / Reference systems:	(01) DGPS Fugro (01) Radius 1000 CON (02) Antenas Radius 500
Anemómetro / Anemometers:	(2) Anemómetros Kongsberg
Girocompas / Gyro:	(2) Sperry Marine Mod: Navigat X MK 1
Joystick:	(1) Kongsberg C-JOY
Radar:	(2) Furuno, Mod: FR - 8062 Furuno, Mod: FR - 7112
VHF radios:	(2) VHF Standard Horizon
GPS:	(02) GPS Furuno, Mod: Gp - 32
Compás magnético /Magnetic compass:	(1) Compas Magnético Dirigo
Ecosondas / Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS - 4100
GMDSS:	(1) Seator 3000
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Internet:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR



## Equipo de apoyo contra incendio Fire Fighter equipment support

Equipo contra incendios p/apoyo a terceros / Fire fighting system (FiFi):	N/A
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:	(4) 25 pax
Bote de rescate / Rescue boat:	1
Winche de leva de ancla / Widlass winch:	1
Número de anclas / Anchors:	2
Potabilizadora / Water maker:	N/A

