



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

DATOS GENERALES / GENERAL INFORMATION:

Tipo / Type:	Abastecedor
Bandera / Flag:	Mexicana
Puerto de registro / Port of Registry:	Cd. Del Carmen.
Año de Construcción / Year of built:	1982
Numeral:	XCBU2
MMSI:	345070141
Matrícula / Registration:	0401031125-8 / Especiales / Cabotaje
Número IMO / IMO Number:	8201234
Clase / class:	Registro Italiano Navale C-HULL-MACH Supply Vessel unrestricted navigation
Armador/Operador / Owner / Operator	Marinsa de México, S.A. de C.V.
Nacionalidad del Operador	Mexicano
Astillero / shipyard:	Master Marine Inc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES / KEY FEATURES

Casco / hull:	Acero
Eslora total / total length:	48.16 mts / 158 pies
Manga / width:	11.27 mts / 37 pies
Puntal / Elevation:	4.19 mts / 13.75 pies
Calado / Draft:	3.68 mts / 12.07 pies
Arqueo Bruto / Gross tonnage:	561.96 T
Arqueo Neto / Tonnage Net:	168.59 T
Peso Muerto / Deadlift:	863.85 TM
Tripulación / crew:	9

CARACTERISTICAS PRINCIPALES / MAIN SPECIFICATIONS

DESCARGA / DISCHARGE

Diesel bomba acoplada /
coupled diesel pump 9,250 gls. / 35m3 X hr / 1500 rpm /
25 mts

Diesel bomba eléctrica / Diesel
electric pump 5,280 gls. / 20m3 X hr / 3500 rpm /
25 mts

Agua / water: 25 ton x 1 hr

PROPULSIÓN, MAQUINARIA / PROPULSION MACHINERY

Maquinas principales / Main
machines: 2 x Detroit Diesel 16V-149 2
2 x 693 BHP kW 2100 RPM

Moto Generadores / Moto
Generators: 2 x Detroit Diesel Mod 8V-71 305
BHP (304 kW)
Generador 2 x Delco E6614 / 2 x
75 Kw

Propulsor de Proa / Bow
thruster: Detroit Diesel Mod 6L-71
304 kW

RENDIMIENTO / YIELD

Velocidad / Speed 2 x Detroit Diesel 16V-149 2
2 x 693 BHP kW 2100 RPM

Consumo de combustible / Fuel
consumption 2 x Detroit Diesel Mod 8V-71 305
BHP (304 kW)
Generador 2 x Delco E6614 / 2 x
75 Kw

Consumo de agua / Water
consumption Detroit Diesel Mod 6L-71
304 kW

EQUIPO ELECTRÓNICO / ELECTRONIC EQUIPMENT

Radar / Photo Enforced: 2

Radios / Radios: 1 x SSB / 3 x VHF

Video sonda / Video Sounder: 1

GMDSS: No

Epirb: 1

ACOMODACIÓN / ACCOMMODATION

Certificado para transportar /
Certified to carry: 25 personas.

Tripulación / crew: 9

Asientos en el comedor / Seating
dining: 16

Cabinas / cabins: 7

Camas / beds: 22

EQUIPO EN CUBIERTA

Winche de leva de ancla / Anchor
winch cam. 2 anclas

EQUIPO CONTRA INCENDIO AYUDA A TERCEROS / FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Monitor contra incendio /
Monitor fire: 1, acoplado al motor del propulsor de
proa. Detroit diesel 6L-71

CAPACIDADES / CAPACITY

Área de Carga / Cargo Deck: 24.08x8.38= 201.79 m2

Carga en cubierta / Cargo Deck: 500 TM.

Combustible / Fuel: 462.9 M3 / 122,294 gal (100%)

Combustible Diesel para bombeo
máximo / Diesel Fuel for
maximum pumping. 390.0 M3 / 102,727 gal (84%)

Agua potable / Fresh water: 139 M3 / 36,724 gal (100%)

Agua potable para bombeo
máximo / Fresh water for
maximum pumping. 100 M3 / 26,421 gal (72%)

Lastre / Ballast: 356 m3 / 94,044 gal (100%)

Silos Material a granel / Silos Bulk
Material: n/a

Voltaje Para Contenedores en
cubierta / Voltage For indoor
Contenedores 1 x cont. 220 V ó 2 x cont. 440 V