

Servicios Navales Venezolanos, C.A.

REMOLCADOR

DOÑA MARTA

Características y Especificaciones Técnicas.

Features and Technical Specifications.

Servicios Navales Venezolanos, C.A.

R/M DOÑA MARTA

Ship particular



R/M DOÑA MARTA

Ship particular

GENERAL

Astillero: Astillero Veracruz, S.A, MEXICO, 1.968
 Lugar & Año de Construcción: 1968, Reconstruida 2017, Varoca.
 Funciones Básicas: Remolque, atraque y desatraques, control de incendios y Derrames.
 Armador: Servicios Navales Venezolanos, C.A
 Matricula & Bandera: AJZL – SE – 0111, Venezolana.
 Documentacion: Vigente.
 Muelle Base: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
 Lugar y Año del Ultimo Dique: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2017.

DIMENSIONES

Eslora: 15.57 mts.
 Manga: 5.00 mts.
 Puntal: 2.00 mts.
 Calado: 1.50 mts.
 UAB: 50.73 ton.
 UAN: 22.83 ton.

SISTEMA DE PROPULSION

Maquinas: 2 Caterpillar 3406, de 450 hp c/u, (900HP) Total.
 Transmisiones: Twin Disc 514, Reductor de 4 ½ a 1.
 Ejes Propelares: 3 ½ ".
 Propelas: 50" Diametro x 44" pase, con tobera convencional.
 Sistema de Gobierno: Hidráulico, asistido por motor eléctrico 5 hp.
 Compresores: 2 Compresores Eléctricos de 5Hp, presión aire 120PSI

DESEMPEÑO

Velocidad: 8 a 10 nudos.
 F.E.T: 10 ton.

CAPACIDADES DE TANQUE

Combustible: 4 Tanques / 16.000 Lts, (4.2226 US gallons)
 Agua dulce: 2 Tank / 8.000 Lts, (2.113 US gallons)

EQUIPOS A BORDO

Remolque: 20.000 Lbs– 5 ton/con cabo de remolque 3, (130 mts largo) con tijera.
 Bombas: Sistema Hidroneumático (1 hp), Achique (5 hp),
 Winche de Ancla: (Tulsa) 5 ton, acoplado al motor principal, transmisión (croker) micro 2 a 1. bits y cabos de amarre de 1 ½ ".
 Sistema contraincendios: Motor eléctrico de 10 hp, bomba de 4" x 2".
 Planta Eléctrica: 2 Generadores GM Detroit, 3–71 de 30 Kva.
 Equipos de navegación: Ecosonda, GPS, radar, compas magnéticos, radio V.H.F (CANAL16), luces de bengala, 1 faro Piloto, EPIRB, Telf, Internet Satelital Starlink, central contra incendios.
 Balsas Salvavidas: 1 balsas Salvavidas, con capacidad de 12 Personas c/u (Autoinflables). Aros salvavidas a los costados, 5 extintores.
 Acomodaciones: Sala de estar (TV, cocina, nevera, freezer, comedor microondas, licuadora, lavadoras, baño, aire acondicionado 5 ton).
 Camarotes para: Capitán y marinos. (6 personas).

GENERAL

Shipyards: Shipyard Veracruz, S.A, MEXICO, 1.968
 Place & Year of Construction: 1968. Reconstruida 2017, varoca,
 Basic Functions: Towing, docking and undocking Fire Fighting & Pollution Control.
 Ship Owner: Servicios Navales Venezolanos,
 Tuitin & Flag: AJZL – SE – 0111, Venezolana.
 Documentation: Valid.
 Base Dock: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
 Place and Year of the Last Dam: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2017.

DIMENSIONS

Length: 15.57 mts.
 Beam: 5.00 mts.
 Depth: 2.00 mts.
 Draught: 1.50 mts.
 Gross tonnage: 50.73 ton.
 Net tonnage: 22.83 ton.

PROPULSION SYSTEM

Maine Engines: 2 Caterpillar 3406, de 650 hp c/u, (900HP) Total.
 Transmissions: Twin Disc 514, Reducer from 4 ½ to 1.
 Proper Axles: 3 ½ ".
 Propellers: 50" Diameter x 44" Pass. with conventional nozzle.
 Government System: Hydraulic, assisted by 5 hp electric motor.
 Compressors: 2 Compressors 5Hp Electric, air pressure 120PSI

PERFORMANCE

Speed: 8 to 10 knots.
 Bollard Pull: 10 ton.

TANK CAPACITIES

Fuel Oil: 4 Tank / 16.000 Lts, (4.226 US gallons)
 Fresh Water: 2 Tank / 8.000 Lts, (2.113 US gallons)

EQUIPMENT ON BOARD

Towing hook: 20.000Lbs– 3 ton/ with tow 3" rope, (130 mts long), with scissors.
 Pumps: System Hydropneumatic (1 hp), Bilge (5 hp),
 Anchor winch: (Tulsa) 5 ton, coupled to the main engine, micro 2 to 1, bitts and mooring lines.
 Fire System: Electric motor / Pump 4" x 2". 10 hp.
 Power Plants: 2 Generator GM Detroit,, 3–71 of 30 Kva.
 Navigation Equipment: Echo sounder, GPS, Radar, fire center. Magnetic Compass, Automatic Pilot, RadioV.H.F, Flare Lights, Satellite Telf , Pilot Light. Starlink Satellite Internet, EPIRB.
 Life Rafts: 1 life rafts, with a capacity of 12 people each (Self-inflating). Lifebuoys on the sides, 5 fire extinguishers.
 Accommodations: Living room (TV, kitchen, refrigerator, freezer, dining room, microwave, blender, washing machines, bathroom, A/A).
 Cabins for: Captain and sailors. (6 people).



SNV



SERVICIOS NAVALES VENEZOLANOS, C.A.



gerenciaproyectos@snv.com.ve



+58 (412) 070.9036



www.snv.com.ve

Avenida 17 Edificio Varoca Piso 1 Local 110-201 Sector Los Haticos, Maracaibo Estado Zulia Zona Postal 4002