

Servicios Navales Venezolanos, C.A.

REMOLCADOR

DON OMAR

Características y Especificaciones Técnicas.

Features and Technical Specifications.

Servicios Navales Venezolanos, C.A. R/M DON OMAR Ship particular



R/M DON OMAR Ship particular

GENERAL

Lugar y Año de Construcción: LOUISIANA - USA, 1978.
Funciones Básicas: Remolque, maniobras de cabotaje, atraque y desatraques, control de incendios y Derrames.
Armador: Servicios Navales Venezolanos, C.A.
Matricula & Bandera: AJZL - SE - 0202, Venezolana.
Documentacion: Vigente.
Muelle Base: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
Lugar y Año del Ultimo Dique: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2025.

DIMENSIONES

Eslora: 17.80 mts.
Manga: 5.48 mts.
Puntal: 2.13 mts.
UAB: 50.51 ton.
UAN: 32.09 ton.

SISTEMA DE PROPULSION

Maquinas: 2 Caterpillar 3412, de 720 hp c/u, (1440HP) Total.
Transmisiones: Twin Disc 527, Reducer from 5.17 to 1.
Ejes Propelares: 4".
Propelas: 56" Diametro x 50" pase, convencional.
Sistema de Gobierno: Hidráulico, asistido por motor eléctrico 5 hp.
Compresores: 2 Compresores Eléctricos de 5Hp, presión aire 120PSI
Monitor Apagafuego: Motor Detroit 4-53, con bomba 2 etapas 6" a 4", presión 120 PSI.

DESEMPEÑO

Velocidad & F.E.T: 8 a 10 nudos & 13.50 Ton.

CAPACIDADES DE TANQUE

Combustible: 4 Tanques / 25.000 Lts, (6.604 US gallons)
Agua dulce: 1 Tank / 8.000 Lts, (2.113 US gallons)

EQUIPOS A BORDO

Remolque: cabo de tiro 2.5" de 100 mts, cabo de amarre 2" de 15 mts
Bombas: Hidroneumático (1 hp), Achique (2 hp), Purificadora de combustible Centrifuga (3 hp),
Winche de Ancla: (Tulsa) Ancla 2,5 ton, con guaya ¾ asistido por un motor hidráulico, cabo de 80 mts de largo, bitas y cabos de amarre.
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, EPIRB, 1 faro Piloto, Telf, Internet Satelital Starlink abordo, central contra incendios.
Balsas Salvavidas: 1 balsas Salvavidas, con capacidad de 16 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).
Camarotes para: Camarote del capitán y marineros (6 personas).

GENERAL

Place and Year of Construction: LOUISIANA - USA, 1978 .
Basic Functions: Towing, cabotage maneuvers, docking and undocking, Fire Fighting & Pollution Control.
Ship Owner: Servicios Navales Venezolanos,
Tuitin & Flag: AJZL - SE - 0202, Venezolana.
Documentation: Valid.
Base Dock: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
Place and Year of the Last Dam: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2025.

DIMENSIONS

Length: 17.80 mts.
Beam: 5.48 mts.
Depth: 2.13 mts.
Gross tonnage: 50.51 ton.
Net tonnage: 32.09 ton.

PROPULSION SYSTEM

Maine Engines: 2 Caterpillar 3412, 720 hp c/u, (1440HP) Total.
Transmissions: Twin Disc 527, Reducer from 5.17 to 1.
Proper Axles: 4".
Propellers: 56" Diameter x 50" Pass. conventional.
Government System: Hydraulic, assisted by 5 hp electric motor.
Compressors: 2 Compressors 5Hp Electric, air pressure 120PSI
Fire Extinguisher Monitor: Detroit 4-53 engine, with 2-stage 6" to 4" pump, pressure 120 PSI.

PERFORMANCE

Speed & Bollard Pull:8 to 10 knots. & 13.50 Ton.

TANK CAPACITIES

Fuel Oil: 4 Tank / 25.000 Lts, (6.604 US gallons)
Fresh Water: 1 Tank / 8.000 Lts, (2.113 US gallons)

EQUIPMENT ON BOARD

Towing hook: 2.5" towing rope 100 m, 2" mooring rope 15 m each.
Pumps: System Hydropneumatic (1 hp), Bilge (2 hp), fuel Centrifugal purifier (3 hp),
Anchor winch: (Tulsa) 2.5 ton anchor, with ¾ cable assisted by a hydraulic motor, 80 meter long rope, bits and mooring lines.
Power Plants: 2 Generator GM Detroit, 3-71 of 30 Kva.
Navigation Equipment: Echo sounder, GPS, Radar, fire center. Magnetic Compass, Pilot Light, Radio V.H.F, Flare Lights, EPIRB, Satellite Telf , Starlink Satellite Internet on board.
Life Rafts: 1 life rafts, with a capacity of 16 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's cabin and Cabin for sailors. (6 people).

SNV



SERVICIOS NAVALES VENEZOLANOS, C.A.



DON UMAR
A-IZL-SE-0202

5



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