

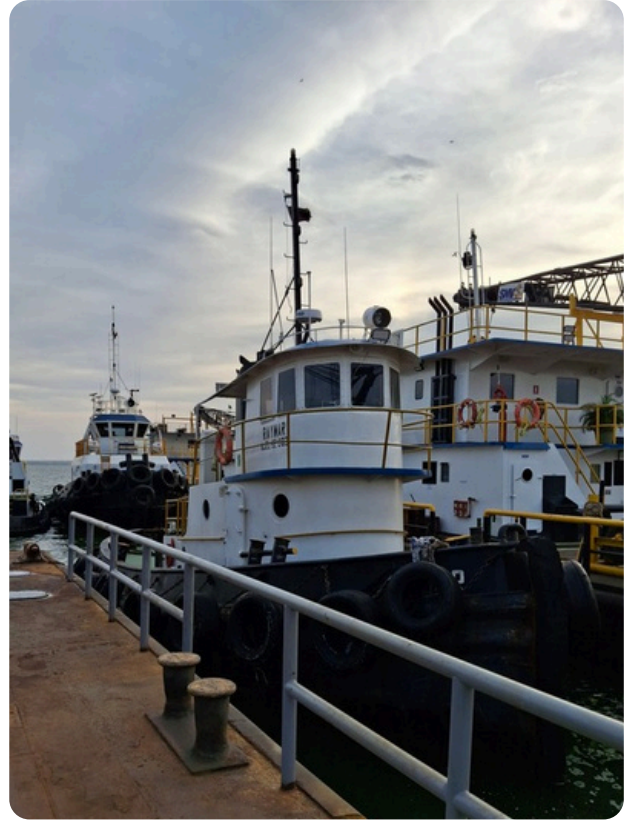
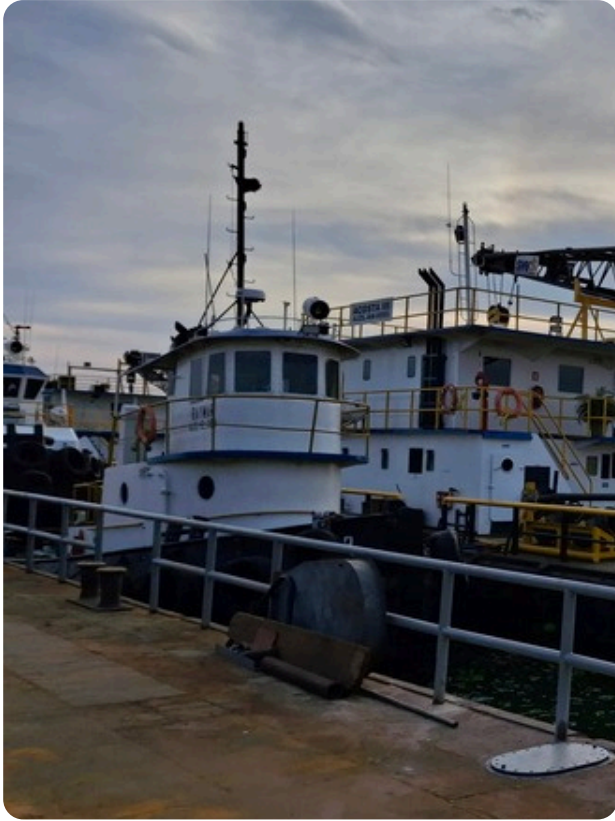
Servicios Navales Venezolanos, C.A.

REMOLCADOR RAYMAR

Características y Especificaciones Técnicas.

Features and Technical Specifications.

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



R/M RAYMAR

Ship particular

GENERAL

Astillero: Astilleros DIAMOND
Lugar y Año de Construcción: USA, 1982.
Funciones Básicas: Remolque, maniobras de cabotaje, atraque y desatraques, control de incendios y Derrames.
Armador: Servicios Navales Venezolanos, C.A (SNV).
Matricula & Bandera: (AJZL – SE – 0183) & Venezolana.
Documentación & N° IMO: Vigente & 0662152.
Muelle Base: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
Lugar y Año del Último Dique: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2019.

DIMENSIONES

Eslora: 19.03 mts.
Manga: 6.70 mts.
Puntal: 3.39 mts.
Calado: min 1.82 mts / max 2.44 mts
UAB: 81.57 ton.
UAN: 37.71 ton.

SISTEMA DE PROPULSION

Maquinas: 2 Caterpillar 3412, de 720 hp c/u,(1440HP) Total.
Transmisiones: Twin Disc 527, Reducer from 5 to 1.
Ejes Propelares: 5".
Propelas: 58" Diametro x 56" pase, convencional.
Sistema de Gobierno: Hidráulico, asistido por motor eléctrico 5 hp.
Compresores: 2 Compresores Eléctricos de 5Hp, presión aire 120PSI

DESEMPEÑO

Velocidad & F.E.T:8 a 10 nudos & 12.54 Ton.

CAPACIDADES DE TANQUE

Combustible: 4 Tanques / 30.000 Lts,(7.925 US gallons).
Agua dulce: 2 Tank / 12.000 Lts,(3.170 US gallons).
Sentina: 1 Tank / 2.000 Lts,(528.34 US gallons)

EQUIPOS A BORDO

Remolque: cabo de tiro de 4" por 250 mts con su guarda cabo, y cadena, cabo de trabajo 3" por 150 mts con tijera.
Bombas: Hidroneumático (1 hp), Achique (2 hp), Purificadora de combustible Centrifuga (3 hp),
Winche de Ancla: (Tulsa) 13 ton, con motor GM Detroit 3-71, con guaya ¾ por 80 mts de largo, bitas y cabos de amarre.
Planta Eléctrica: 2 Generadores GM Detroit, 3-71 de 30Kva.
Equipos de navegación: Ecosonda, GPS, radar, compas magnéticos, Piloto Automático, radio V.H.F.(CANAL16), luces de bengala, EPIRB 1 faro Piloto, Telf, Internet Satelital Starlink, 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 marinos (6 personas).

GENERAL

Shipyards: DIAMOND Shipyards
Place and Year of Construction: USA, 1982.
Basic Functions: Towing, cabotage maneuvers, docking and undocking, Fire Fighting & Pollution Control.
Ship Owner: Servicios Navales Venezolanos,C.A (SNV)
Tuitin & Flag: (AJZL – SE – 0183) & Venezolana.
Documentation & N° IMO: Valid & 0662152.
Base Dock: Varoca, Maracaibo. Edo. Zulia.
Place and Year of the Last Dam: Varoca, Mcbo. Edo. Zulia. 2019.

DIMENSIONS

Length: 19.03 mts.
Beam: 6.70 mts.
Depth: 3.39 mts.
Draught: min 1.82 mts / max 2.44 mts
Gross tonnage: 81.57 ton.
Net tonnage: 37.71 ton.

PROPULSION SYSTEM

Maine Engines: 2 Caterpillar 3412, 720 hp c/u,(1440HP) Total.
Transmissions: Twin Disc 527, Reducer from 5 to 1.
Proper Axles: 5".
Propellers: 58" Diameter x 56" Pass. conventional.
Government System: Hydraulic, assisted by 5 hp electric motor.
Compressors: 2 Compressors 5Hp Electric, air pressure 120PSI

PERFORMANCE

Speed & Bollard Pull:8 to 10 knots & 12.54 Ton.

TANK CAPACITIES

Fuel Oil: 4 Tank / 30.000 Lts,(7.925 US gallons)
Fresh Water: 2 Tank / 12.000 Lts,(3.170 US gallons)
Bilge Tank: 1 Tank / 2.000 Lts,(528.34 US gallons)

EQUIPMENT ON BOARD

Towing hook: 4" shooting rope by 250 meters with its rope, guard and chain, work line 3" by 150 meters with scissors.
Pumps: System Hydropneumatic (1 hp), Bilge (2 hp), Centrifugal fuel purifier (3 hp),
Anchor winch: (Tulsa) 13 ton, with GM Detroit 3-71 engine with ¾ by 80 meter long line, bits and mooring ropes.
Power Plants: 2 Generator GM Detroit,, 3-71 of 30Kva.
Navigation Equipment: Echo sounder, GPS, Radar, fire center. Magnetic Compass, Automatic Pilot, Radio V.H.F, Flare Lights, EPIRB, Satellite Telf , Pilot Light. Starlink Satellite Internet.
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).



 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