

Servicios Navales Venezolanos, C.A.

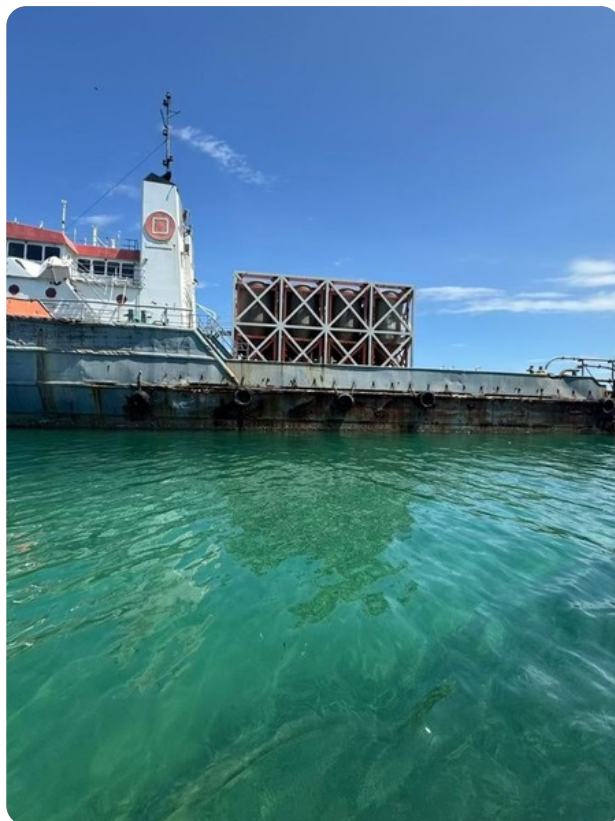
BUQUE DE SUMINISTRO

FRINKA ENERGY

Características y Especificaciones Técnicas.

Features and Technical Specifications.

Servicios Navales Venezolanos, C.A. BUQUE DE SUMINISTRO FRINKA ENERGY



BUQUE DE SUMINISTRO FRINKA ENERGY

DATOS DEL BUQUE

Nombre del Buque: FRINKA ENERGY
Año de Construcción / Reconstrucción: 1985 / 2009-2010
Clase: QRS (REGISTRO QUALITAS DE BUQUES)
Bandera: Venezolano / Panamés (REGISTRO DUAL)
Número IMO: 8216435

DATOS PRINCIPALES

Eslora Total: 219,83 pies / 66,75 M
Manga: 42 pies / 12,80 M
Puntal: 16 pies / 5 M
Calado a Plena Carga: 13 pies / 3,96 M

CAPACIDADES

Peso Muerto (PMD): 1.134 MT
Agua Dulce: 55,63 m³
Lastre: 682 m³
Combustible: 440,95 m³
Lodo Líquido: 332,10 m³
Agua Dulce de Plataforma: 71,89 m³
Carga Granel Seca: 169,91 m³
Arqueo Bruto (GRT): 999 toneladas
Tonelaje Neto (NRT): 329 toneladas

Nota: Posee tanques dedicados para aceites (hidráulico, engranajes, sucio y lubricantes) junto con un sistema de corte al vacío de 120 m² (8 bombas ISO de 15 m³ c/u).

CARGA EN CUBIERTA

Capacidad de Carga Total: 483 MT
Resistencia Estructural: 2.64 MT/m²
Área Libre de Cubierta: 251.40 m² (Eslora 24.99 M x Manga 10.06 M)

MAQUINARIA

Motores Principales: (2) EMD 16-645-E7 / 6,140 BHP Total.
Generadores Principales: (2) GM-12V71 / 150 kW
Hélice de Proa: (1) GM 12-V71 / 450 CV

RENDIMIENTO

Velocidad Máxima: 13 NUDOS
Velocidad de Crucero: 11 NUDOS
Consumo Máximo de Combustible: 264 Galones Estadounidenses / Hora
Consumo de Combustible en Crucero: 220 Galones Estadounidenses / Hora

CAUDALES DE DESCARGA

Agua de Perforación / Agua Dulce / Combustible: 100 m³/h a 61 m (440 GPM a 200 pies)
Lodo Líquido: 270 m³/h a 55 m (1,189 GPM a 180 pies)
Carga Granel Seca: 4 m³/h a 13 bar (141 R3/h a 189 psi)
Nota: Sistemas compartidos para Lastre / Agua Dulce / Agua de Perforación.

ALOJAMIENTO

Capacidad: 8 / 22 camas o berths.

VESSEL PARTICULARS

Vessel Name: FRINKA ENERGY
Year of Construction / Reconstruction: 1985 / 2009-2010
Class: QRS (Qualitas Register of Shipping)
Flag: Dual Registry Venezolano / Panameño
IMO Number: 8216435

MAIN DATA

Overall Length: 219.83 feet / 66.75 M
Beam: 42 feet / 12.80 M
Depth: 16 feet / 5 M
Full Load Draft: 13 feet / 3.96 M

CAPACITIES

Deadweight (PMD): 1,134 MT
Fresh Water: 55.63 m³
Ballast: 682 m³
Fuel Oil: 440.95 m³
Liquid Mud: 332.10 m³
Rig Fresh Water: 71.89 m³
Dry Bulk: 169.91 m³
Gross Tonnage (GRT): 999 tons
Net Tonnage (NRT): 329 tons

Note: Dedicated tanks for hydraulic oil, gear oil, waste oil, and lubricants, along with a 120 m² vacuum cutting system (8 ISO pumps of 15 m³ each).

DECK LOAD

Total Deck Capacity: 483 MT
Structural Strength: 2.64 MT/m²
Free Deck Area: 251.40 m² (Length 24.99 M x Beam 10.06 M)

MACHINERY

Main Engines: (2) EMD 16-645-E7 / 6,140 BHP Total.
Main Generators: (2) GM-12V71 / 150 kW
Bow Thruster: (1) GM 12-V71 / 450 CV

PERFORMANCE

Maximum Speed: 13 Knots
Cruising Speed: 11 Knots
Maximum Fuel Consumption: 264 US Gallons / Hour
Cruising Fuel Consumption: 220 US Gallons / Hour

DISCHARGE RATES

Drill Water / Fresh Water / Fuel Oil: 100 m³/h @ 61 m (440 GPM @ 200 feet)
Liquid Mud: 270 m³/h @ 55 m (1,189 GPM @ 180 feet)
Dry Bulk Cargo: 4 m³/h @ 13 bar (141 ft³/h @ 189 psi)
Note: Ballast / Fresh water / Drill water shared systems.

ACCOMMODATION

Capacity: 8 / 22 beds or berths.



BUQUE DE SUMINISTRO FRINKA ENERGY

ELECTRÓNICA Y EQUIPOS ESPECIALES

Equipos: Control por Palanca de mando (Joystick), Sonda de profundidad, DGPS, GPS, Giroscopio, Brújula, Radio SSB, 2 x Radios VHF, Radars, Internet y Teléfono a bordo. Embarcación de sobrevivencia, bote de rescate y un Monitor contraincendios Elkhart Monitor & M# 294-20.

ELECTRONICS AND SPECIAL EQUIPMENT

Equipment: Joystick control, Depth sounder, DGPS, GPS, Gyroscope, Compass, SSB Radio, 2 x VHF Radios, Radars, Internet, and Telephone on board. Survival craft, rescue boat, and an Elkhart Fire Monitor & M# 294-20.





 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