



REMOLCADOR OFFSHORE

REMOLCADOR DE APOYO LOGÍSTICO MULTIPROPÓSITO

Diseñado con excelentes capacidades de maniobra y de comportamiento en la mar. Equipado para asistencia a otros buques, remolque de larga distancia, extinción de incendios, manejo de anclas, manejo de carga y otros servicios de apoyo offshore.

Cuenta con maquinaria y equipos de última tecnología, equipos de radio y navegación, equipos de seguridad y salvamento, monitoreo y control de los equipos a bordo, espacios con alto confort para su tripulación y equipos de trabajo especializados.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eslora total:	37,47 m (123 ft)
Manga total:	13,50 m (44,2 ft)
Puntal:	6,08 m (19,9 ft)
Calado de Carga de verano (sobre línea base)	4,93 m (1617 ft)
Tiro a punto fijo:	70 t
Desplazamiento:	1488 t
Toneladas de registro bruto:	745,1 t
Toneladas de registro neto:	224 t
Velocidad máxima:	12 nudos (sin remolque)

CAPACIDADES

Combustible (diesel):	300 m ³
Agua Potable:	70 m ³
Lastre:	205 m ³
Aguas oleosas:	150 m ³
Espuma:	12 m ³
Grúa de levante:	10 t a 12 m
Área de cubierta libre:	150 m ²
Tripulación:	17

PROPULSIÓN

Motores principales:	2 x Cartepillar 3516C HD- B Rating
Potencia Instalada:	2 X 2240 KW (6000HP) @ 1800 RPM
Reductores:	2 X Windisc MCD-3000-8-HD
Helices:	2 X Z drive Schottel SRP 1515FP
Propulsores y Gobierno:	1 X 200 KW

SISTEMA ELÉCTRICO

Generador de puerto:	2 X 150 kW
Generador de Emergencia:	1 X 95 kW

CARACTERÍSTICAS EQUIPOS DE MANIOBRA Y COMBATE DE INCENDIOS

- *Sistema de fondeo con 2 anclas de 765Kg cada una, con alto poder de retención.
- *Cabrestante de maniobra con capacidad de 185 toneladas y línea de tiro de 15 toneladas a 22 m/min y 4 toneladas a 44 m/min.
- *Cabrestante de fondeo y apoyo con capacidad de 150 toneladas y línea de tiro de 65 toneladas a 5 m/min y 10 toneladas a 35 m/min.
- *Grúa de cubierta, capacidad 10 t a 12 m.
- *Tow pins y Shark jaws con capacidad de 200 toneladas y manejo de cabos y cadenas hasta de 90 mm de diámetro (opcional).
- *Rolete de popa de 1.1 m de diámetro, 3 m de largo y 150 toneladas de carga SWL.
- *Winche de cubierta con capacidad de 15 t, 50 m de cable de acero de 28 mm de diámetro y línea de tiro de 10 t a 0-20m/min.
- *Sistema de combate de incendios FIFI, clasificado "Fire-Fighting Ship 1".

NOTACIÓN DE CLASE

✱100A1 Tug, Fire-Fighting ship 1 (2,400 m³/hr) with waterspray, ✱LMC, UMS