



DUX / PAX / AUDAX

Tipo: Remolcador azimutal de mar y escolta LNG + MDO

Casco: Acero

Armador: Østensjø Rederi A/S (Noruega)

Estos modernos remolcadores , los 3 primeros “Dual Fuel Tugs” construidos en Europa, han sido diseñados específicamente para soportar frío extremo y desempeñar sus funciones a temperaturas de hasta 20 grados bajo cero. Gracias a su propulsión dual, estos tres remolcadores pueden combinar el uso de gas natural licuado con la flexibilidad del diesel, cuando sea necesario, garantizando una total capacidad operacional en cualquier circunstancia, de manera respetuosa con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información general

Material de construcción	Acero
Tipo de Buque	Remolcador azimutal de mar y escolta LNG + MDO
Entrega	2017
Clasificación BV	1 <input checked="" type="checkbox"/> HULL <input checked="" type="checkbox"/> MACH, ESCORT TUG (155/10) , FIREFIGHTING SHIP 1, WATER SPRAYING, OIL RECOVERY SHIP, DUAL FUEL, UNRESTRICTED NAVIGATION <input checked="" type="checkbox"/> AUT-UMS

Dimensiones principales

Eslora total	40,2 m
Manga	16 m
Puntal	6,3 m
Calado máximo	6,7 m

Capacidades

Combustible	314 m ³
Agua dulce	46 m ³
Recuperación de vertidos	255 m ³
GNL	30 m ³

Acomodación

Tripulación	8
Puente	Visión 360°

PRESTACIONES & MAQUINARIA

Propulsión / Maniobra

Tipo de propulsión	Combustión Dual / Azimutal
Motores principales	2 x Wärtsilä 6L34DF, 3000 kW cada uno
Propulsores azimutales principales	2 x SCHOTTEL SRP 3030CP
Hélice de maniobra	1 x SCHOTTEL STT 170 T-FP, 250 kW
LNG Pack	Wärtsilä

Velocidad y consumo

Velocidad máxima	15 nudos
Tiro a la bita	110 t
Fuerza de gobierno en escolta a 10 nudos	155 t

EQUIPOS PRINCIPALES

Equipos de cubierta / Especiales

Barrera anticontaminación	NO-800-R 300m
Oil skimmer	NorMar 200 m ³ /h
Grúas	1 x grúa de cubierta 3,8 t a 12 m
Maquinillas Principales	1 x Karmøy Winch proa + 1 x Karmøy Winch popa
Towing Pins	1 x Type: Karmøy Combined Karm Fork & Towing pin system + 1 x Type: Karmøy Retractable Escort pin
Bote de Rescate	1 x MOB ZD RIBO 450 + Yamaha Fueraborda 25 Cv