



SUNDERØY

Tipo: Arrastrero congelador / Buque factoría

Casco: Acero

Armador: Prestfjord Seafood A/S (Norway)

Construido en acero con superestructura de aluminio, este moderno arrastrero está construido para operar en zonas árticas, en aguas del Mar de Barents y del archipiélago de las islas Svalbard, donde se dedicará a la pesca de bacalao y gambas. Optimizado para la pesca de arrastre de fondo, contará con los más modernos y automatizados equipos de procesado de pescado, entre los que se encuentra una planta de producción de harina y aceite de pescado. Su sistema de propulsión híbrido y su diseño para pesca sostenible permiten además reducir el impacto ambiental en el medio marino.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información general

Diseño	NVC 372 por Kongsberg Maritime AS
Material de construcción	Acero
Tipo de buque	Arrastrero congelador/ Buque factoría
Entrega	2020
Clasificación DNV-GL	✘ 1A, Stern Trawler, ICE 1B (HULL: ICE1A*), E0, TMON, BIS.

Dimensiones principales

Eslora total	77,2 m
Eslora entre perpendiculares	69,6 m
Manga	17 m
Puntal	6,5 m
Calado	6,9 m

Capacidades

Combustible	786 m ³
Bodega de pescado	1.543,5 m ³
Bodega de harina y aceite de pescado	349,4 m ³

Acomodación

Acomodación para	29 personas en 26 camarotes
------------------	-----------------------------

PRESTACIONES & MAQUINARIA

Propulsión / Maniobra

Tipo de propulsión	Diesel-Eléctrica Híbrida: Motor principal Diesel + Motor/Generador híbrido
Motores principales	1 x RRM Bergen B33:45V12, 7.200 kW
Motores auxiliares	1 x RRM Bergen C25:33L6A, 1.920 kW + 1 x 550 kW Generador Aux + Motor/Generador híbrido (PTO:2.950 kW / PTI: 2.000 kW) + Capacidad Baterías, 350 kWh
Elementos de maniobra	1 x Timón de alto rendimiento "Promas" + 1 x Hélice de maniobra, 640 kW

Velocidad y consumo

Velocidad	17 nudos
-----------	----------

EQUIPOS PRINCIPALES

Equipos de cubierta / Especiales

Grúas	1 x Grúa de servicio/descarga 2t a 12m + 1 x grúa de cubierta 3t a 16m + 1 x grúa carga/descarga 4t a 14,3 m + 1 x grúa servicio/descarga 4 t a 8m
Winches principales alimentados por corriente alterna	2 x winches "Wing trawl" + 2 x winches "Mid trawl" + 1 x Tambor de red + 1 x "Net sounder winch" + 8 x winches "Sweep line" + 3 x winches "Gilson" + 2 winches de copo + 2 x winches de lanzado + 2 x winches de recogida
Parque de pesca	1 x Factoría de procesamiento de pescado blanco + 1 x Factoría de procesamiento de gamba + 1 x Factoría de procesamiento de harina y aceite de pescado