



MAGNE ARVESEN

Tipo: Arrastrero congelador / Buque factoría

Casco: Acero

Armador: Engenes Fiskeriselskap A/S (Norway)

Construido para soportar las condiciones climáticas extremas del Atlántico Norte y del Océano Ártico, este sofisticado arrastrero congelador está equipado con un moderno sistema de propulsión híbrida que le permite alcanzar una elevada eficiencia operacional y un reducido consumo de combustible. Destinado a la captura de pescado blanco y gambas, cuenta con una completa planta de procesado y con la última tecnología en maquinillas eléctricas de imanes permanentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información general

Material de construcción	Acero
Tipo de buque	Arrastrero congelador/ Buque factoría
Entrega	2021
Clasificación DNV-GL	✘ 1A, Stern Trawler, ICE 1B (HULL: ICE1A*), EO, TMON, BIS.

Dimensiones principales

Eslora total	69.9 m
Eslora entre perpendiculares	62.2 m
Manga	15 m
Puntal	6.15 m
Calado	6.7 m

Capacidades

Combustible	aprox. 800 m ³
Bodega de pescado	aprox. 1400 m ³

Acomodación

Acomodación para	29 personas en 22 camarotes
------------------	-----------------------------

PRESTACIONES & MAQUINARIA

Propulsión / Maniobra

Tipo de propulsión	Diesel-Eléctrica Híbrida: Motor principal Diesel + Motor/Generador híbrido
Motor principal	1 x RRM Bergen B33:45V12, 7.500 kW
Potencia Auxiliar	Generadores auxiliares: 1x CAT 3516C, 1.920 kW+ 1 x CAT C18 599 kW Motor/Generador híbrido: PTO:2910 kW / PTI: 1500 kW
Elementos de maniobra	1 x Timón de alto rendimiento "Promas" + 1 x Hélice de maniobra, 590 kW

Velocidad y consumo

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

EQUIPOS PRINCIPALES

Equipos de cubierta / Especiales

Grúas	1 x Grúa de servicio/descarga 3t a 16m + 1 x grúa carga/descarga 10t a 7,5 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 + 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