



## C486

**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 procesamiento 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*), E0, TMON, BIS.

### Dimensiones principales

Eslora total	69.9 m
Eslora entre perpendiculares	62.2 m
Manga	16 m
Puntal	6.15 m
Calado	6.7 m

### Capacidades

Combustible	aprox. 800 m <sup>3</sup>
Bodega de pescado	aprox. 1400 m <sup>3</sup>

### Acomodación

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

## PRESTACIONES Y MAQUINARIA

### Propulsión / Maniobra

Tipo de propulsión	Diesel-Eléctrica Híbrida: Motor principal Diesel + Motor/Generador híbrido
Motor principal	1 x RRM Bergen B33:45L9P, 5.400 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, 640 kW

### Velocidad y consumo

Velocidad	16 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 procesado de pescado blanco + 1 x Factoría de procesado de gamba