GONDĀN
SHIPBUILDERS

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.

GONDĀN
SHIPBUILDERS

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 procesado de pescado blanco + 1 x Factoría de procesado de gamba + 1 x Factoría de procesado de harina y aceite de pescado

Puerto de Figueras
33794 Castropol · Asturias, SPAIN
+34 985 636 250
gondan@gondan.com
www.gondan.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001=ISO 14001
ISO 45001