

FST-13479**BUQUE FACTORIA ARRASTRERO CONGELADOR**

Fecha construcción	: 1982-07
Astillero	: Naikai Shipbuilding & Engineering Co. Ltd – Onomichi HS (Astillero Taguma), Nº de casco: 475
País	: Japon
Conversiones	: Historial de Inversiones y Modernizaciones Recientes 2018 – Instalación de un nuevo sistema de habitabilidad para la tripulación 2019 – Instalación de Kort Nozzle para mejorar la eficiencia de propulsión 2019 – Sustitución del motor principal, instalado en Japón 2021 – Instalación de nuevos cabrestantes automáticos de arrastre (ATW) 2021 – Integración de siete cámaras de vigilancia para control y prevención de descartes 2022 – Automatización del sistema de descarga vertical para mayor eficiencia 2022 – Implementación de un nuevo sistema de impresión inkjet para embalaje, incluyendo funcionalidad de código QR 2022 – Instalación de sistemas de mitigación para aves marinas y mamíferos marinos 2024 – Instalación del sistema Marport, con hidrófonos montados en el casco, que proporciona tecnología de vanguardia para la actividad pesquera
Bandera	: Chile
Clasificación	: Nippon Kaiji Kyokai (IACS)
Cuota	: F (Fishers): NS*(F) MNS* RMC*(-30/32 for 1,2,3 Fish H, -25/32 for Meal H eqQF), CHG
Situación de clase	: Fecha de Inspección Especial (Special Survey): 17 de enero de 2024
Acomodación	: 70 tripulantes distribuidos en 23 cabinas
Capacidad Bodegas	: 1394.37 m3
Detalles bodegas	: Capacidad total de merluza congelada: 1.250 toneladas Capacidad de harina de pescado: 136,12 m³ (60 toneladas) Producción diaria: 5 toneladas/día

Dimensiones:

Eslora total	: 91.86 m
Eslora entre p.p.	: 85.39 m
Manga	: 15 m
Calado	: 6.414 m
Puntal a cubierta princ.	: 9.2 m

Capacidades:

Cap. G.O. : 1232.9 m3
Cap. Aceite : 57.6 m3
Cap. Agua Dulce : 176.65 m3
Gen. Agua Dulce : Evaporador: AFG U N°5, 21 toneladas/día Ósmosis inversa: RO HR 20N

Toneladas:

GT : 2985.48
NT : 895.65
DWT : 3630

Sistema Propulsor:

Motor Principal : Hitachi Zosen (IMEX), MAN
Tipo : 6L35MC6.1
BHP : 4770
RPM : 210
Detalles Motor Principal: 3.560kW @ 210 rpm Nuevo 2019
Velocidad/Consumo : Consumo diario en faena: 15 m³
Consumo diario en navegación: 12,3 m³
Consumo diario en puerto: 2,3 m³
Propulsor : Hélice: Nakashima XS-96/110, 1A, CPP con Kort Nozzle (nueva en 2019), diámetro 3200 mm, 4 palas, 210 rpm. Sello del tubo de popa: EVK2RV

Motores Aux./Generadores:

Generadores principales:
2 x 800 kW Yanmar, diésel modelo 6EY18ALW @ 900 rpm, acoplados a 2 x generadores TAIYO de 937,5 kVA (corriente alterna sin escobillas – 69,4 A – 440V – 60Hz).
Generador de emergencia:
1 x 491 kW Yanmar, diésel modelo 6AYL-WET @ 1.800 rpm, acoplado a 1 x generador TAIYO de 562,5 kVA (corriente alterna sin escobillas – 72,2 A – 440V – 60Hz).

Parque de Pesca:

Planta de procesamiento diseñada por OPTIMAR:
1 x Máquina fileteadora Baader-212 (125 unidades/min)
1 x Máquina fileteadora Baader-580 (36 unidades/min)
1 x Máquina despellejadora Trio FDS5 NS
1 x Máquina despellejadora Baader 54 (300 unidades/min)
2 x Máquinas de descabezado TOYO 55 (20 unidades/min)
1 x Clasificadora MAREL X1 (Filete) (200 unidades/min)
1 x Flejadora NAGAI Bandamatic F117S (30 unidades/min)
1 x Engomadora NORDSON Mesa 9
1 x Detector de metales IQ3 Loma Systems
1 x Impresora de códigos QR COLOS 5400 (Markem Imaje Intelli Dark 5400)
2 x Tolvas Stokerpond (18 toneladas cada una)
6 x Tolvas Stokerpond de 3 m³ (2,5 toneladas cada una)
1 x Tolva de descabezado de 3 m³
1x Planta de harina de pescado HAARSLEV T5W HM 1228 MS/SJ para 50 toneladas/día de materia prima

Capacidad diaria de producción:
Pescado entero: 45 toneladas
HGT IWP y en bloque: 45 toneladas

Filete de pescado con piel: 35 toneladas

Harina de pescado: 5 toneladas

Instalación Frigorífica:

Capacidad Congelación: 45 ts/día

Detalles de Congelación: 7 x Congeladores de placas horizontales (7 x 1.596 toneladas)
3 x Túneles de congelación rápida (Blast Freezers) (3 x 1.155 toneladas)
1 x Máquina de hielo tipo Flow Ice

Sistema de Congelación: Refrigerantes utilizados: Freón R-22 y Freón R-404A
Compresores instalados:
2 x SABROE TSMC 8-180, 600 rpm, 127.000 kcal/h
2 x MYCOM 160VLD-H, Freón R-404A, 3,9 MPa
2 x BCS 80MB-R, modelo B502
1 x SABROE BFO-4, 1.130 rpm, 4.000 kcal/h

Maquinaria de Cubierta:

Sistema de Maquinaria de Arrastre Automática (ATW) – Naust Marine (NUEVO):

2 x Maquinillas principales de arrastre (Trawl Winch) Naust Marine (eléctricos), 46 toneladas, 320 kW, con cable de 2.000 m x 30,7 mm

2 x Malleteros (Sweep Line Winch), 13 toneladas, 75 kW

2 x Lanteones, 24 toneladas, 110 kW

2 x MAquinillas auxiliares, 9 toneladas, 45 kW

1 x Tambor de red (Net Drum), 26 toneladas, 160 kW, con sistema de enrollado (spooling gear)

1 x Maquinilla para sonda de red (Net Sounding Winch) Wesmar – Rapp Hydema

2 x Cabrestantes de amarre (Mooring Winch) IHI, 49 kN

2 x Maquinillas RAPP Hydema A/S tipo GSW 680 B, 5 toneladas

2 x Maquinillas para tracción del cable (Rope Puller Winch) HAGG B2150

1 x Maquinilla para el arrastre de la red (Net Puller Winch) HAGG B2165 (Viracopo)

1 x Compuerta de popa con alojamiento (Stern Gate Recess) Wako Sangyo

Cabrestante para cadena de ancla: 1 x 11 toneladas ISHII (cadena de ancla de 38 mm, babor: 14 grilletes, estribor: 10 grilletes)

Anclas: 2 tipo Hall de 1.920 kg cada una

Grúas pescantes (Derricks): 2 para la escotilla Nº 2 (proa) y 2 para la escotilla Nº 3 (popa), con capacidad de carga segura (SWL) de 2 toneladas

Aparatos Electrónicos:

NAVEGACION:

1 x Radar JRC JMA-5322-7

1 x Radar JRC JMA-5310-6

1 x GPS Furuno GP-33

1 x Compás magnético Nunotani Seiki

1 x Girocompás Tokyo Keiki TG-8000

1 x Piloto automático Tokyo Keiki PR-9221J-LS-SS

1 x Sistema de alarma de navegación en puente (BNWAS) Veinland

1 x Registrador de datos de viaje (VDR) Itechmarine VR-1512

2 x Indicadores de viento Koshin

1 x Timonería KAWASAKI RP200

1 x Timón tipo Becker Nakashima LA 2250/2400/390

PESCA:

1 x Trazador de cartas TIMEZERO PRO

1 x Trazador de cartas TIMEZERO
1 x Ecosonda SIMRAD ES-80
1 x Ecosonda FURUNO FCV-1900 G
1 x Sonar SIMRAD SN90
1 x Sonar FURUNO FSV-30
1 x Sistema de registro de red WESMAR TCS-770
1 x Sistema de registro de red MARPORT
1 x Sistema de winches automáticos ATW Naust Marine
1 x Registrador DRI SELMAR Nuvo-5108
COMUNICACION:
Sistema completo GMDSS para áreas A1 + A2 + A3, MMSI: 725000261
1 x MF-HF con DSC Furuno FS-2575T
2 x VHF con DSC Furuno FM-8900S
1 x Inmarsat C Sailor 6110 Mini-C Nº 472500833
3 x VHF portátiles (GMDSS) Sailor SP 3520
1 x Radiobaliza satelital de emergencia (EPIRB) Jotron Tron 60 GPS
1 x Receptor NAVTEX Furuno NX-700B
2 x SART JRC JQX-30A
1 x GPS Furuno GP-33
1 x Transpondedor AIS (Clase A) Sailor TT6282A
1 x MF-HF JRC JSB-196GM
5 x VHF portátiles Standard Horizon HX370X
3 x VHF portátiles ICOM IC M25
3 x UHF portátiles Motorola DEP450
2 x Sistemas satelitales DIPOSAT OROLIA S.A.S. Triton
1 x Fax meteorológico JRC JAX-9A
2 x Comunicaciones satelitales Sailor FleetBroadband 500
1 x Comunicaciones satelitales KVH V7-HTS
1 x Comunicaciones satelitales Starlink UTA-222
1 x Receptor de televisión satelital Seatel 600 3A-1

Información Técnica Adicional:

Sistemas Auxiliares y Equipamiento Técnico

Calderas:

- 1 x 1.200 Kcal/h
- 1 x 250 Kcal/h

Compresores de aire:

- 2 x Tanabe H264, 35,3 kW, 2,94 MPa
- 1 x Yanmar NC-2, 7,5 kW

Generadores de agua dulce:

- 1 x Evaporador AFG U Nº5, 21 toneladas/día
- 1 x Ósmosis inversa RO HR 20N

Separador de sentina:

- 1 x Taiko Kikai, 15 ppm, modelo USH-20, capacidad: 2,0 m³/h

Separadores de combustible:

- 2 x Alfa Laval Mopx 205 Tgt 24-60

Separadores de aceite:

- 2 x Alfa Laval Mopx 205 Tgt 24-60

Sistema MGPS (protección contra incrustaciones):

- 1 Hypocell Cs 16

Sistema antifouling:

- Jotun Seaquantum Ultra III, autolimpiante libre de TBT

Sistema de tratamiento de aguas residuales:

- Tecnicomar Ecomar 145, capacidad: 14,5 m³/día

Acomodacion:

Capacidad total: 70 tripulantes

- 23 x Cabinas
- 70 x Camas
- 1 x Enfermería
- 2 x Lavanderías
- 2 x Comedores
- 1 x Cocina
- 6 x Inodoros
- 5 x Duchas

Unzen – Horas de operación y overhaul

Equipo -	Último overhaul	Próximo overhaul	Horas desde último overhaul
Motor principal	12/12/2023	31/12/2026	5.048,93
Motor auxiliar 1	24/12/2023	30/11/2026	5.633,83
Motor auxiliar 2	30/11/2022	31/12/2025	11.050,88
Compresor de aire 1	10/03/2023	30/11/2027	3.224,08
Compresor de aire 2	22/03/2021	31/07/2025	3.965,46
Compresor de aire auxiliar	22/03/2021	31/01/2026	

Precio:

Contactenos

(Todos los detalles están dados de buena fe, pero no los garantizamos)