

TPS 2007



Buque Atunero de Cerco

Fecha construcción : 2007
Astillero : Armon Shipyard
Pais : Spain
Clasificación : Bureau Veritas
Acomodación : 29 tripulantes
Cap. Bodegas : 2550 m3
Detalles bodegas : 22 x Cubas de pescado

Dimensiones:

Eslora total : 95.7 m
Eslora entre p.p. : 82.7 m
Manga : 15.2 m
Calado : 6.7 m
Puntal a cubierta sup. : 9.95 m
Puntal a cubierta princ.: 7.15 m

Capacidades:

Cap. G.O. : 738 m3
Cap. Aceite : 90 m3
Cap. Agua dulce : 158 m3

Toneladas:

GT : 3296

Instalación Frigorífica:

Cap. Congelación : 250 ts/dia
Sistema de congelación: Refrigerantes NH3/ Salmuera
5 x Compresores de tornillo Mycom con una capacidad de frio 255,000 kcal/h accionados por motores de 200 kW cada una
3 x Condensadores horizontales con una potencia de 1200 kW cada uno
22 x Bombas electricas Azcue con una capacidad de 200 m3/h .

Sistema Propulsor:

Motor principal : MAK
Tipo : 12VM 32 C
BHP : 7500
RPM : 750
Velocidad : 19.2 Kts
Reductores : Reintjes LAF 7750 K41, reduccion 4,905:1
Generador de cola : 1 x 1200 kW Leroy Sommer
Propulsor : Helice de Paso Variable Kamewa con un diametro de 4,3 m , 153 rpm
Propulsores laterales : 2 x Helices transversales: proa 330 kW / popa 441 kW

Motores Aux./Generadores:

1 x 1368 HP Caterpillar 3512B a 1500 rpm accionando alternador 1 x 1200 kVA Leroy Sommer
2 x 1368 HP Caterpillar 3512B a 1500 rpm accionando alternadores 1 x 1200 kVA Leroy Somer
1 x Motor de puerto Caterpillar 3406TA accionando un alternador de 250 kVA

Maquinaria de Pesca y Cubierta:

1 x Maquinilla de cerco Marco WS-587, de 1200 HP
1 x Halador Marco, modelo PB-78 E
1 x Maquinilla de amantillo para la pluma ppal, modelo W-192TRF
2 x Maquinillas auxiliares para la pluma ppal, model W-1925
1 x Maquinilla doble para la panga, model W-1990/2V
1 x Maquinilla simple modelo W-1925/RV
2 x Maquinillas de amantillo para las plumas auxiliares modelo W-1925T
2 x Maquinillas de carga modelo W-1990
2 x Maquinillas para la bolsa modelo W-1927
1 x Maquinilla para la mona, modelo W.1925
1 x Maquinilla para el Calón de popa modelo W-1927
1 x Maquinilla de corchos modelo W-1920
1 x Maquinilla de salabardeo modelo W-0332
1 x Maquinilla de osta de plumas auxiliares modelo W-2030.
1 x Maquinilla de Corchos modelo W-4051
2 x Gruas electro-hidraulicas modelo HDC10-4000A
2 x Gruas electro- hidraulicas modelo HDC12-2500A, 2500 kgs a 12 m maximo alcance.
1 x Consola de control para la maniobra completa. Para el cabrestante incluye:
- controles independientes para cada tambor,
- selectores de serie/paralelo de 3 pasos,
- tres selectores de velocidad, controles de renderizado para cada tambor,
- selectores de serie/paralelo de 3 pasos,
- tres selectores de velocidad,
- controles de renderizado ,
- controles de embrague-freno,
- reguladores de freno de aire y medidores.
2 x Unidades de potencia hidráulica principal, cada una impulsada por un motor CAT de 1020 kw a 1500 rpm. Cada unidad consta de dos Marco Hpd, modelo DS-30, unidades con tres bombas dobles cada una. Una unidad se utiliza para la operación de maniobra completa.
1 x Unidad de potencia electro-hidráulica en puerto con un motor de 180 kw y dos bombas triples, para el funcionamiento de los cabrestantes de carga durante la descarga.

1 x Unidad de potencia electrohidráulica del pescante, con un motor de 45 kw y dos bombas dobles, para el funcionamiento de los pescantes de las lanchas y la potencia de control de emergencia.

Información Técnica Adicional:

Net from Redes Salinas of 1826 x 292 m

2 Speed Boats : Dimesions : 5,70 x 2 x 0,90 m

Yanmar of 160 hp at 3300 rpm

Skiff Boat: Vicalsa - dimesiones: 12 m x 6 m / Caterpillar de 1300 hp a 1200 rpm

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