

TH COMPANY



JORLE INDUSTRIAL



**LÍDER MUNDIAL
EN EQUIPAMIENTO
DE PESCA Y
MAQUINARIA
DE CUBIERTA**

www.thsa.com

DESDE 2002 TH COMPANY ES LA ÚNICA PROPIETARIA DE LA TECNOLOGÍA MARCO, Y DESDE 2018 ES SOCIO FUNDADOR DE JORLE INDUSTRIAL.

Más de 60 años contribuyendo a la evolución de la industria pesquera

REVOLUCIONAMOS LA PESCA

- Equipos robustos, sencillos y seguros, de máxima fiabilidad y simple mantenimiento.
- Estandarización de componentes entre diferentes equipos, para reducción de necesidades de repuestos.
- Equipos compactos para maximizar el espacio de cubierta.
- Menos necesidad de personal para maniobras de pesca.
- Mayor confort y seguridad para el operario.
- Control remoto global.
- Mayor rapidez y flexibilidad de maniobra.
- Mayor rendimiento con menor potencia instalada.

INNOVACIÓN CONSTANTE: PIONEROS EN TECNOLOGÍA DE PESCA

- Inventores del Halador Puretic Power Block (Macaco).
- Primer palmeador de red del mercado.
- Tecnología Load Sensing.
- Primera consola con mandos eléctricos.
- Winche principal controlada por PLC.
- Sistema de Monitorización MARBOX.

Winches Principales de Cerco

Como líder mundial de winches para barcos pesqueros de cerco, TH COMPANY pone a disposición de sus clientes la gama más eficiente, compacta y duradera de winches principales de cerco del mercado. Su diseño exclusivo permite un rápido virado de red en cualquier condición marítima con independencia del tamaño del barco y red.



CARACTERÍSTICAS

- Los winches principales de cerco cuentan con una potencia hidráulica de hasta 1300 Cv.
- Los modelos habituales tienen 3 tambores independientes que incluyen el sistema exclusivo de freno / embragues de discos TH COMPANY, que proporcionan un mejor control y seguridad durante la operación de cerco.
- Todos los tambores incorporan estibadores automáticos con tornillo diamante de acero inoxidable y rodillos que incrementan la vida del cable.
- Con el objetivo de asegurar un perfecto bobinado del cable, la velocidad de estiba de cada tambor se ajusta al diámetro de cable utilizado.
- Todos los winches TH COMPANY destacan por su robustez y fácil mantenimiento.

BENEFICIOS

- La gama mas compacta, eficiente y duradera de la industria de pesca al cerco.
- Permiten un rápido virado de red en cualquier condición marítima.
- Incrementan el nivel de capturas.



Haladores Puretic Power Block (Macacos)

Los haladores Puretic Power Block (Macacos) de TH COMPANY revolucionaron la pesca al cerco y cuentan hoy en día con más de 20.000 unidades en activo en cerqueros de todo el mundo.

Su diseño exclusivo, asegura un virado de la red más rápido y directo con un menor desgaste que por otros medios.

CARACTERÍSTICAS

- Los haladores Puretic Power Block (Macacos) de TH COMPANY cuentan con una amplia gama de modelos, que abarcan desde 19" hasta 90" de diámetro de tambor, permitiendo dar servicio a todo tipo de buques de cerco.
- Son fabricados con 3 configuraciones básicas: estándar (ST) con brazos laterales fijos unidos al yugo, con brazo articulado (OS) con apertura para insertar la red, o con brazo abierto por arriba (OT) suspendido por un costado.
- Disponibilidad de incorporar diferentes tipos de tambor: completamente engomado (RB), con tacos de goma reemplazables (RC), con tacos de aluminio reemplazables (AC), con tacos de poliuretano reemplazables (PC) o con radios fijos de inoxidable (SC).
- Los Haladores Puretic Power Block (Macacos) cuentan con la posibilidad de incorporar el exclusivo "Power Grip", que permite reducir el deslizamiento de la red durante el virado.



BENEFICIOS

- Aseguran un virado de la red más rápido y directo con un menor desgaste que por otros medios.
- Reducen el deslizamiento de la red durante el virado.



Winches Auxiliares

Como líder mundial de winches para barcos pesqueros de cerco, TH COMPANY pone a disposición de sus clientes una amplia gama de winches auxiliares para múltiples finalidades.

Su robustez y máxima fiabilidad permiten a barcos cerqueros de todo el mundo completar de forma más eficiente y segura la maniobra de pesca.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y robusto.
- Amplia gama de equipos con múltiples configuraciones y amplio rango de tamaños de tambor.
- Incorpora múltiples dispositivos de seguridad: frenos positivos de discos, frenos de banda, trinquetes de seguridad y frenos dinámicos de contrabalance.
- Componentes intercambiables en cada serie de winche auxiliar.
- Dispositivos hidráulicos de doble velocidad y arriado rápido.

BENEFICIOS

- Maximizan la seguridad de los operarios.
- Su diseño en base a elementos intercambiables reduce sus costes de mantenimiento.



MODELOS

WINCHES TOPPING

Los winches topping TH COMPANY proporcionan máxima seguridad a la hora de izar las plumas. Existen diferentes tamaños para cada tamaño de pluma, incluyendo trinquete de seguridad y banda de freno opcional.

En 2020, se lanza al mercado un novedoso modelo de winche topping **WS-1945 KBT** que incorpora sistema de frenado de discos en el tambor lo que permite reforzar la seguridad de los operarios y reducir el desgaste del winche aumentando su durabilidad.

WINCHES DE PLUMAS

Los winches auxiliares TH COMPANY son las más adecuadas para múltiples operaciones tales como ostas, salabardeo, cargas, bolsas, lanteón, izado de panga. Se encuentra disponible un amplio abanico de capacidades de carga y tamaños de tambor, y también sistemas de dos velocidades y arriado rápido.

CABRESTANTE DE ANCLA

Para cualquier tamaño de barco y hasta 56 mm de diámetro de cadena, los cabrestantes TH COMPANY pueden ser suministrados con barbotén de cadena, carretel para cable o combinados con winches de amarre.

Todos los cabrestantes incluyen banda de freno accionada mediante volante de mano, embrague mecánico, cabirón para estacha y la certificación requerida. Así mismo se encuentran disponibles estopores para cualquier tamaño de cadena.



Grúas de Cubierta

Las grúas de cubierta TH COMPANY han sido específicamente diseñadas para trabajar en entornos marinos y dar soporte a cualquier tipo de buques. Con 3 configuraciones básicas (fija, articulada o telescópica), su gran modularidad posibilita suministrarlas con cualquier configuración de carga y un alcance de hasta 200 toneladas por metro. Son suministradas en formato llave en mano.

CARACTERÍSTICAS

- Las grúas de cubierta TH COMPANY han sido especialmente tratadas para entornos marinos y cuentan con vástagos de acero inoxidable en todos los cilindros.
- Incorporan múltiples dispositivos como frenos negativos de discos y válvula de control dinámico de carga.
- Permiten una rotación continua de 360° en ambas direcciones y la posibilidad de ser controladas de forma remota.
- Pueden ser suministradas con el grupo electrohidráulico incluido o ser conectadas a un grupo hidráulico existente.

BENEFICIOS

- Simplicidad de manejo y mantenimiento.
- Máxima fiabilidad en entornos marinos.
- Maximizan la seguridad de los operarios.
- Su versatilidad les permite dar servicio a múltiples tipos de embarcaciones:

- Buques de Pesca
- Remolcadores
- Mercantes
- Cementeros
- Frigoríficos
- Off shore

Ordenadores de Corcho y de Red

El diseño exclusivo de los ordenadores de corcho y red TH COMPANY, facilita el trabajo de los operarios y les permite realizar la recogida en menor tiempo y de una forma más segura.

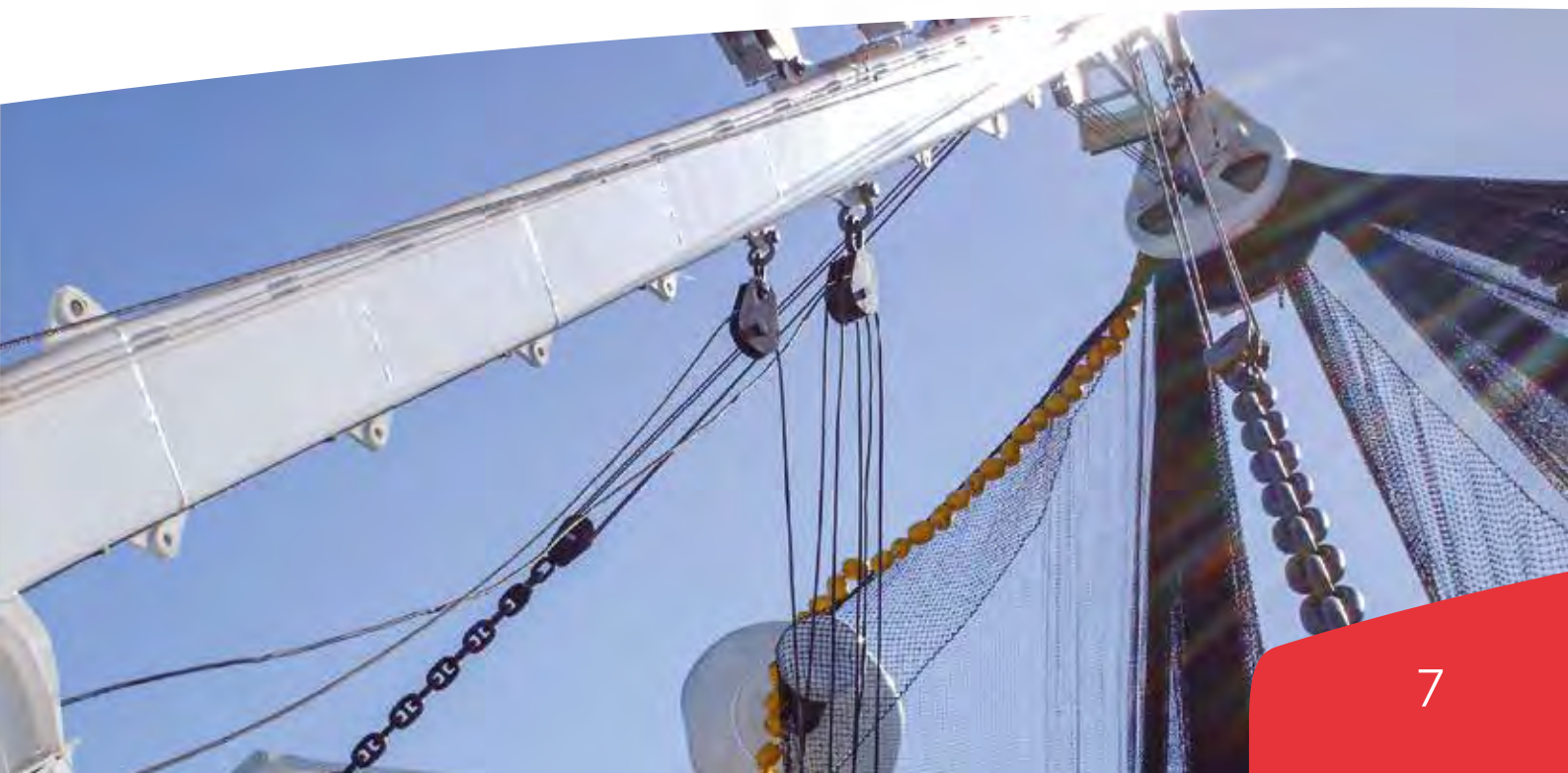
Los equipos se instalan a popa de la cubierta de red, a estribor y se sincronizan automáticamente con el giro del halador (macaco).

CARACTERÍSTICAS

- Los ordenadores de corcho y red cuenta con diferentes tamaños (5 a 14 m. de alcance).
- Se suministran con su propia central hidráulica, distribuidor y panel de mando independiente (eléctrico o radiocontrol remoto).
- Brazo en estructura de paralelogramo simple o doble, para mantener siempre la posición de la cabeza horizontal.
- Los ordenadores de corcho (serie PM) incluyen un tambor especial para la línea de corchos, que se abre y se cierra mediante un cilindro auxiliar. Un motor hidráulico en cada mitad del tambor crea un movimiento de rotación para virar la línea de corchos.
- Los ordenadores de red (serie PR) incluye un tambor de rodillo especial, que además de separar los corchos puede recoger y almacenar los paños de red. Son también una ayuda extra para el manejo y mantenimiento de la red.

BENEFICIOS

- Mejoran la operación de recogida de red, permiten ahorrar tiempo y reducen el esfuerzo físico de la tripulación.
- Aseguran una maniobra más segura y rápida.





ORDENADORES DE CADENA

WINCHES DE CARGA

WINCHES TOPPING AUXILIAR

WINCHES TOPPING

CABRESTANTES DE ANCLAS

GRÚAS DE CUBIERTA

WINCHES DE CORCHOS

THRUSTERS

CONSOLAS DE CONTROL

WINCHES DE CORTE

PASTECAS DE CERCO / GARETA

WINCHE DE ANILLAS



**WINCHES
DE OSTAS**

**WINCHES
DE PANGA**

**WINCHES
DE TRINCADO
DE MACACO**

**HALADORES
PURETIC
POWER BLOCK
(MACACOS)**



**WINCHES
DE LANTEÓN**



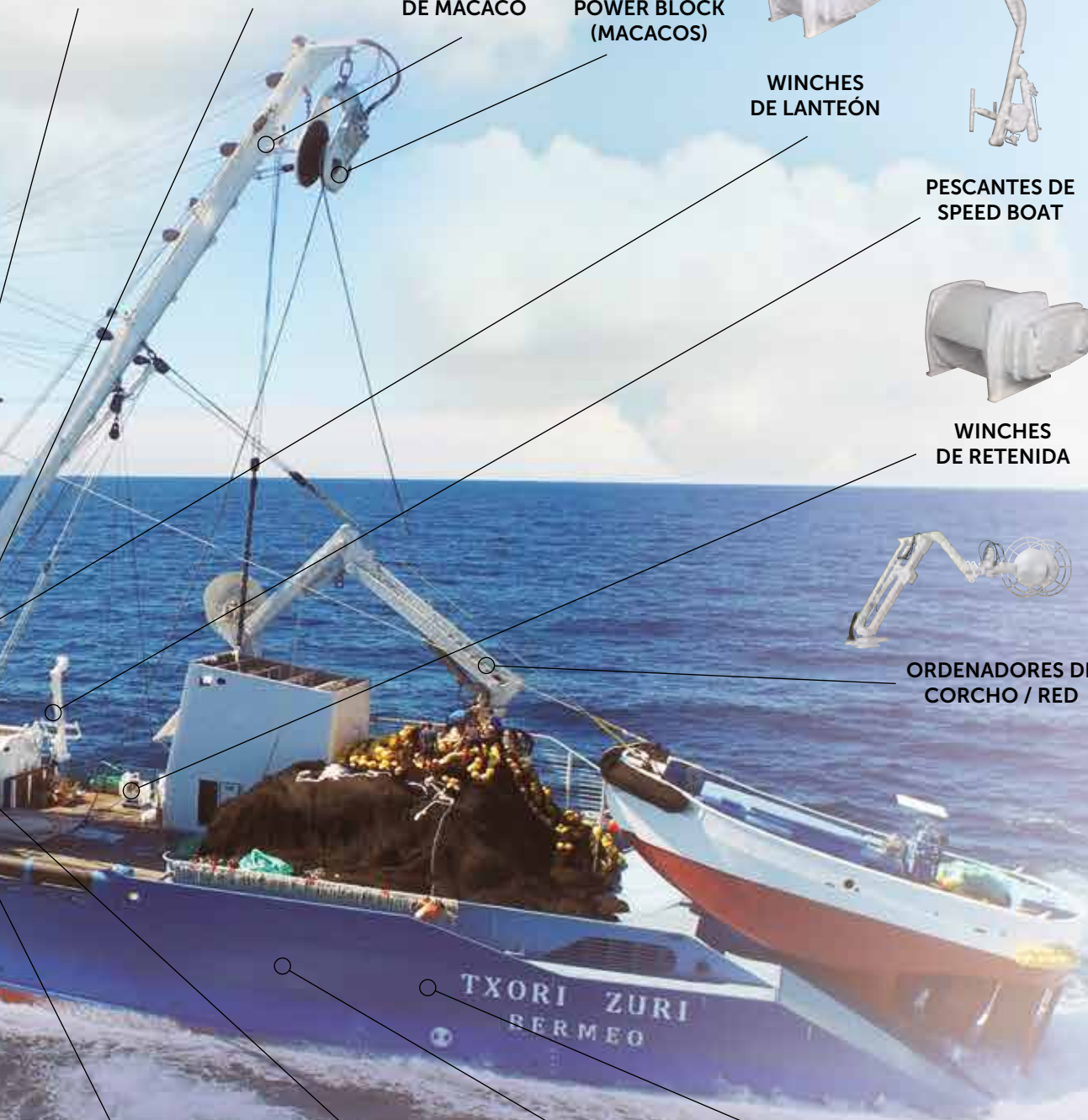
**PESCANTES DE
SPEED BOAT**



**WINCHES
DE RETENIDA**



**ORDENADORES DE
CORCHO / RED**

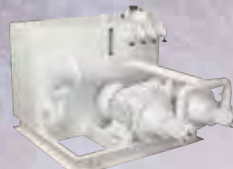
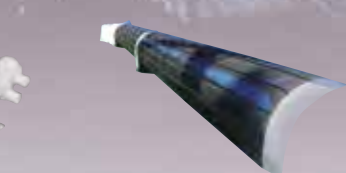


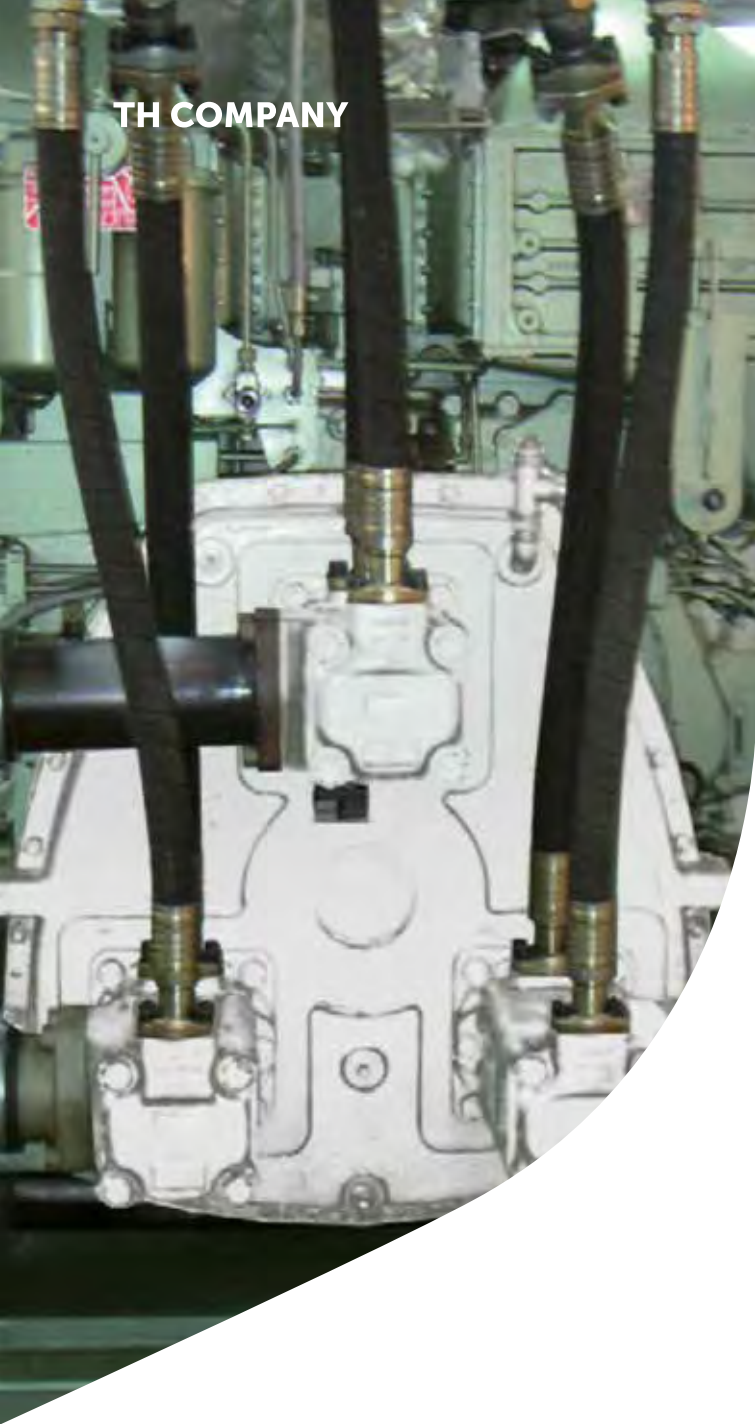
**RODILLOS
DE BABOR**

**WINCHES
PRINCIPALES
DE CERCO**

**CENTRALES
HIDRÁULICAS
(UPH)**

TOMAFUERZAS





Los **tomafuerzas (HPD) de TH COMPANY** han sido especialmente diseñados para aplicaciones y entornos marinos. Pueden transmitir potencias de hasta 1300 CV. Existen diferentes modelos estándar que aseguran un montaje adecuado para la mayoría de aplicaciones. Es posible acoplarlos directamente con cualquier bomba con brida tipo SAE y permiten ubicar las distintas bombas en un único espacio, gracias a contar con salidas múltiples. La entrada puede ser con eje directo (modelos DS), embrague de discos (modelos DC-) y la exclusiva corona termoplástica directa (modelos DG).

Centrales hidráulicas y Tomafuerzas (HPD)

Con más de 60 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas hidráulicos completos, desde el tanque hidráulico a los grupos motobomba, TH COMPANY pone a disposición de sus clientes centrales hidráulicas configuradas a medida y accionadas bien por motor diésel o eléctrico.

En cada proyecto los ingenieros de TH COMPANY se encargarán de incorporar los componentes más adecuados (válvulas, filtros, enfriadores de aceite y sistemas de control) que permitan maximizar la eficiencia de dicho sistema hidráulico. Asimismo, conjuntamente a la central hidráulica, se pondrá a disposición de los clientes distintos modelos de sistemas de control.

CARACTERÍSTICAS

- Centrales hidráulicas de Caudal Fijo y Variable con tecnología load sensing o presión compensada.
- Accionamiento por motor diésel o eléctrico con salida individual o múltiple.
- Sistema Hidráulico compacto tipo "L" disponible.
- Compatibilidad con cualquier tipo de bomba hidráulica.
- Configuración a medida de las necesidades específicas de cada cliente.
- Montaje de bombas para alineamiento perfecto.

Junto con las centrales hidráulicas, TH COMPANY suministra **Consolas de Control** con mandos hidráulicos o eléctricos en función de las necesidades de cada cliente y que permiten gestionar sistemas de caudal variable o fijo.

BENEFICIOS

- Minimizan el consumo energético.
- Maximizan la eficiencia operativa de la maquinaria de cubierta.



Pescantes de cerco

El diseño exclusivo de los pescantes de cerco TH COMPANY SK-230, permite reemplazar las clásicas pastecas colgantes por poleas abatibles con un reenvío al centro de los pescantes. Gracias a ello, se facilita la operación de soltar las anillas y se alarga la vida del propio cable y de los componentes involucrados en su estiba.

A diferencia de los pescantes tradicionales, los pescantes de cerco TH COMPANY se basan en una estructura de pórtico que permite simplificar su instalación en el barco. Asimismo, el remplazo de pastecas colgantes por fijas permite reducir el nivel de esfuerzo que debe soportar el cable, y lograr de esta manera un importante ahorro de costes de operación y mantenimiento respecto a los pescantes tradicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Los pescantes de cerco TH COMPANY SK-230, son válidos para tamaños de cable de hasta 32 mm de diámetro.
- Aseguran un perfecto alineamiento del cable con el tambor, reduciendo los esfuerzos de todos los componentes involucrados en su estiba.
- Incluyen mecanismo de abatimiento mediante dos cilindros hidráulicos.
- La mayor distancia entre los extremos del cable (2.300 mm) facilita la labor del operario encargado de soltar las anillas.

Rodillos de Babor

Los rodillos de babor TH COMPANY exclusivo permiten ayudar a secar la red, así como acelerar el cierre del saco para reducir la pérdida de pescado. Su gran eficacia en barcos atuneros de todo el mundo lo ha convertido en un elemento indispensable para la maniobra de salabardeo.

Los rodillos de babor están contruidos en secciones, montado sobre un riel, recubiertos de goma y con accionamiento hidráulico simple o doble. Están disponibles en distintos modelos para poder abarcar cualquier tamaño de buque cerquero.



Bombas de Pescado MARVAC

Pueden ser utilizadas para el bombeo de pescado de red a bodega o de bodega a planta, garantizando la máxima calidad del pescado, debido a su principio de funcionamiento de desplazamiento positivo.

Su menor consumo energético frente a bombas convencionales y sus menores costes de instalación y mantenimiento, la convierten en la mejor opción del mercado para el bombeo de pescado.



CARACTERÍSTICAS

- Bombas de pescado diseñadas para una rápida y segura descarga de caballa, jurel, anchoa, sardina y otras especies.
- Bombas de desplazamiento positivo que aseguran una succión y descarga continua del pescado.
- Maximizan la calidad del pescado gracias a que su configuración minimiza el daño al pescado y asegura un agua de retorno más limpia.
- Bombas robustas con pocos elementos móviles, que facilitan y reducen sus tareas de mantenimiento.
- Su consumo energético es menos de la mitad que el de las bombas convencionales y cuentan con costes de instalación y operación más reducidos.

BENEFICIOS

- Bombeo eficiente minimizando el daño al pescado.
- Menor consumo energético que las bombas de vacío.
- Reducen los costes operativos.
- Facilitan y minimizan las tareas de mantenimiento.



Bombas de absorción CAPSULPUMP

Las bombas sumergibles Capsulpump han sido específicamente diseñadas para completar de forma rápida y eficaz la recogida de pescado del cerco a la bodega del barco.

Su diseño ligero facilita su operación y posibilita su traslado de una embarcación a otra.

CARACTERÍSTICAS

- Bombas de pescado con gran capacidad de bombeo, pudiendo trasvasar hasta 3500 m³/h de mezcla agua / pescado.
- Fácil instalación, puesta en marcha y manejo. Posibilidad de ser accionadas con la central hidráulica existente en el barco.
- Bombas sumergibles de bombeo rápido, capaces de trabajar a profundidades de hasta 20 metros.
- Cuentan con un diseño exclusivo del cuerpo e impulsor de la bomba que asegura la calidad máxima del pescado minimizando el daño al mismo.

BENEFICIOS

- Minimizan el daño al pescado.
- Portables.
- Alta capacidad de trasvase hasta 3500 m³/h de mezcla agua / pescado.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



Sistema de Monitoreo MARBOX

El exclusivo sistema MARBOX de TH COMPANY permite ver y registrar en tiempo real el estado y los parámetros de trabajo del sistema hidráulico de cualquier equipo de cubierta, con especial atención a la maquinilla principal y el halador. Entre otra información, permite monitorizar caudales y presiones hidráulicas de trabajo, temperatura y calidad del aceite, velocidades de maquinilla principal y halador, estado de filtros, registro de horas de trabajo de los equipos, tiempos de maniobras, número de lances realizados...

El sistema consta de una serie de sensores y detectores instalados de manera precisa en puntos concretos de los equipos y del propio sistema hidráulico. Todos estos datos se recogen y almacenan en una unidad central, desde la cual la información deseada puede visualizarse en tiempo real en una pantalla táctil instalada a bordo. La información puede visualizarse también de manera remota utilizando el sistema de comunicación satelital del barco, además de quedar registrada para su posterior análisis (cuenta con un módulo de registro de datos, con salida para exportación de información en memoria USB).

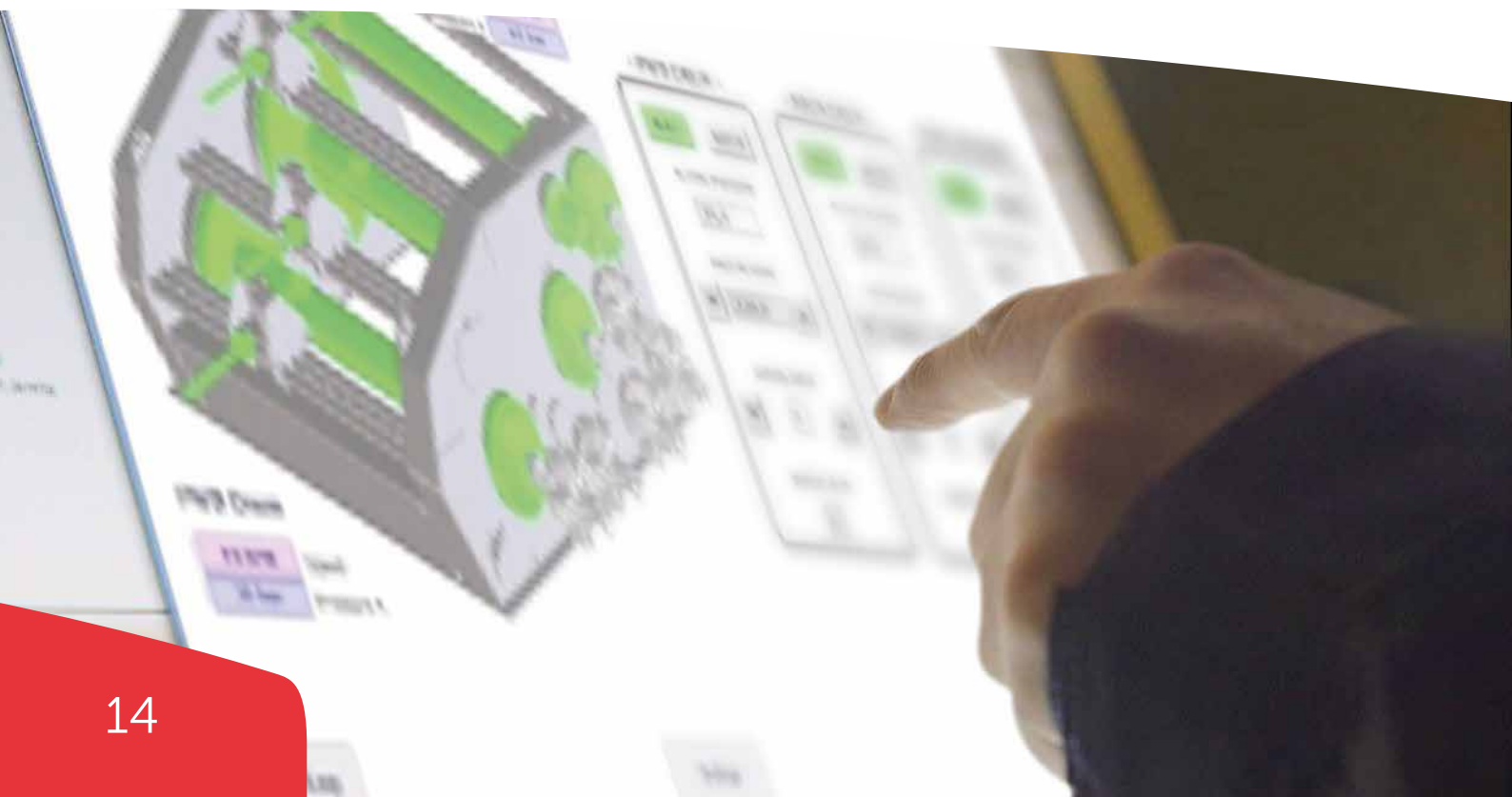
Este sistema permite planificar el mantenimiento, detectar anomalías y parametrizar condiciones óptimas de trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Registro de los principales parámetros de trabajo del sistema hidráulico y equipos de cubierta.
- Agiliza resolución de incidencias gracias a que los principales parámetros son mostrados en la pantalla.
- Facilita la creación de programas de gestión de mantenimiento predictivo.
- Programación y visualización de alarmas.

BENEFICIOS

- Refuerza la seguridad gracias a la detección rápida de posibles fallos en los equipos.
- Facilita las tareas de mantenimiento.
- Permite maximizar la vida útil de los equipos gracias a un constante monitoreo de su actividad y la programación de tareas de mantenimiento predictivo.
- Maximiza la eficiencia operativa de los equipos.
- Permite reducir el consumo energético.



Servicios TH COMPANY

TH COMPANY cuenta con una amplia red de oficinas y talleres estratégicamente localizados en América, Asia y Europa, y un equipo de técnicos especialistas que se desplazan alrededor del mundo, con el objetivo de poder ayudar a nuestros clientes allí donde lo necesiten.



REPUESTOS



ASISTENCIA TÉCNICA



MANTENIMIENTO



AUDITORÍA DE BUQUES

Presencia Internacional: Allí donde nuestros clientes nos necesiten

Contamos con una amplia red de delegaciones y representantes repartidos por todo el mundo para dar el mejor servicio a nuestros clientes.

TH COMPANY España

MUNGUÍA (HQ) - VIGO

DISEÑO Y FABRICACIÓN
DE EQUIPOS.

SERVICIO Y GESTIÓN DE
ASISTENCIA TÉCNICA
MUNDIAL.

SERVICIO DE
REPUESTOS MUNDIAL.

TH COMPANY Ecuador

MANTA - GUAYAQUIL - POSORJA

ASISTENCIA
TÉCNICA.

SERVICIO DE
REPUESTOS.

TH COMPANY Asia Pacífico

KAOHSIUNG

OFICINA
COMERCIAL.

ASISTENCIA
TÉCNICA.

SERVICIO DE
REPUESTOS.

JORLE INDUSTRIAL Perú - Chile

LIMA - CHIMBOTE - IQUIQUE
VALPARAISO - CONCEPCIÓN
PUERTO MONTT

FABRICACIÓN
DE EQUIPOS.

ASISTENCIA
TÉCNICA.

SERVICIO DE
REPUESTOS.

TH COMPANY México

MAZATLÁN

OFICINA
COMERCIAL.

SERVICIO DE
REPUESTOS.

KTH MARCO Corea

BUSAN

AGENTE
COMERCIAL.

SERVICIO DE
REPUESTOS.



**TH COMPANY ES SINÓNIMO DE
LIDERAZGO, EXPERIENCIA,
FIABILIDAD Y EXCELENCIA EN
SERVICIO AL CLIENTE**

TH COMPANY

ESPAÑA

SEDE SOCIAL

Aritz Bidea, 65. Apdo. 17
48100 Mungia, Vizcaya - España
Tel. +34 946 740 500
info@thsa.com

VIGO

Av. Beiramar, 171
36208 Vigo, Pontevedra - España
Tel. +34 886 128 301
info.vigo@thsa.com

MÉXICO

MAZATLÁN

info.mexico@thsa.com

ASIA PACÍFICO

KAOHSIUNG

No. 135, Gangxin Rd.,
Xiaogang Dist.,
Kaohsiung City 812005 -
Taiwan (R.O.C.)
Tel. +886 911 820 378
info.asia@thsa.com

ECUADOR

MANTA

Vía San Mateo
Ciudadela Mediterráneo,
Bodega 8
130802 Manta - Ecuador
Tel. +59 352 678 820
info.ecuador@thsa.com

GUAYAQUIL

Av. Francisco Orellana, 8º
Callejón 23A-NE
Ciudadela Los Vergeles,
Manzana 221
Guayaquil, Guayas - Ecuador
Tel. +593 42 658 744
info.ecuador@thsa.com

PERÚ

LIMA

Av. Guillermo Dansey 2222
Cercado de Lima - Perú
Tel.: +51 1 500 2103 - Ext.: 100
Móv.: +51 974 484 624 /
+51 908 937 042
comercial@jorleindustrial.com
hcruz@jorleindustrial.com

CHIMBOTE

Jr. Huancavelica, Mz K Lote 3A
15-14-16 (Comanche) Florida Baja
Chimbote - Perú
Tel.: +51 1 500 2103 - Ext.: 740
Móv.: +51 908 936 980 /
+51 908 936 970
rmercado@jorleindustrial.com
jlopez@jorleindustrial.com

CHILE

CONCEPCIÓN

Av. 21 de Mayo 3276, bodega F125
Concepción - Chile
Móv.: +56 958 998 617 /
+56 989 206 915
jla@jorleindustrial.com
cacuna@jorleindustrial.com

VALPARAÍSO

Blanco 1215, Oficina 907
Valparaíso - Chile
Móv.: +56 934 441 333
jcastro@jorleindustrial.com

IQUIQUE

Móv.: +56 968 312 539
jvillanueva@jorleindustrial.com

PUERTO MONTT

Móv.: +56 994 496 649
jes cudero@jorleindustrial.com

