

R4025

2

SWF
KRANTECHNIK

SWF
KRANTECHNIK

R4024

2 x 10 t = 20 t

SWF

SWF

R1324

10 t

CATÁLOGO

POLLUX

HANDLING



CRANES

SOLUTIONS

CONTENIDO

Presentación

Grúas puente

Grúas pluma

Grúas pórtico

Grúas especiales

Elevadores

Polipastos de cable

Polipastos de cadena

Servicios

Accesorios

Historia



EXPERTOS EN ELEVACIÓN

Descubre la excelencia en POLLUX CRANES, empresa líder con participación Centroamérica y El Caribe en la fabricación y suministro de equipo para elevación de cargas pesadas. Nuestro principal compromiso es asesorar, fabricar e instalar los equipos de elevación con la más alta calidad del mercado, garantizando cumplir con las exigencias de cada proceso.

Nuestras soluciones:

- Grúas puente
- Grúas pórtico
- Grúas ligeras
- Grúas giratorias
- Polipastos de cadena
- Polipastos de cable
- Winch
- Elevadores de carga
- Carros de transferencia
- Accesorios de grúa
- Accesorios de elevación
- Programas de mantenimiento

En Pollux Cranes, nos dedicamos a comprender las necesidades específicas de cada proyecto garantizando que el equipo y la inversión realizada sea la más adecuada para su proceso.





ELEVAMOS TU EFICIENCIA

Para POLLUX CRANES su negocio y proceso es lo más importante, es por eso que proveemos equipos con certificaciones internacionales , de alta calidad en el sector industrial que garantizan la integridad de sus principales productos, materias primas , activos y recurso humano.

Confía en POLLUX CRANES para llevar tus operaciones al siguiente nivel y alcanzar el máximo rendimiento en tus proyectos.



SU MEJOR ALIADO
EN **SOLUCIONES**
PARA EL MANEJO DE
CARGA

Enfocados en la innovación y eficiencia,
POLLUX CRANES provee equipos con alta
calidad, seguridad, durabilidad, ergonomía y
bajos costos de mantenimiento

SWF
KRANTECHNIK™



GRÚAS PUENTE

Nuestras Grúas puente son de construcción robusta que ofrecen confiabilidad durante la operación, con rendimiento sin igual para satisfacer cualquier exigencia requerida.

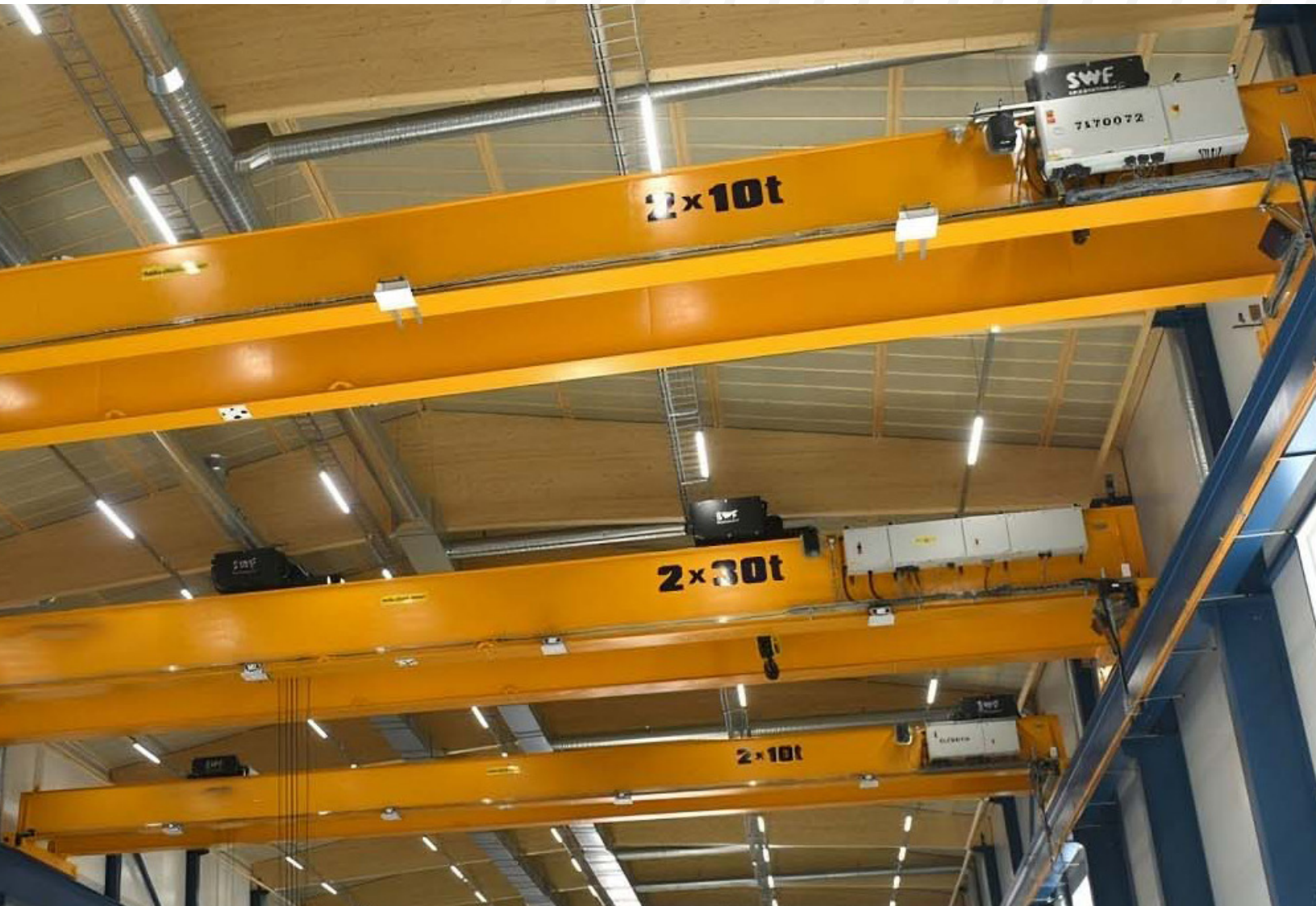
Gracias a la combinación optimizada de las vigas puente y el conjunto de componentes electromecánicos se obtiene un rendimiento excepcional de espacios y aprovechamiento de las áreas de almacenamiento

Nuestros modelos:
Puente grúa monorail
Puente grúa birrail
Puente grúa suspendido

Diseñados y fabricados bajo normativas internacionales, Disponibles en capacidades que van desde

80 kg hasta más de 500 toneladas, contamos con modelos estándar y equipos especiales adaptados a cada ambiente: interior, intemperie, explosivos, marinos y alta concentración de suciedad.





Puente grúa monorraíl



Puente grúa birraíl



Puente grúa suspendido

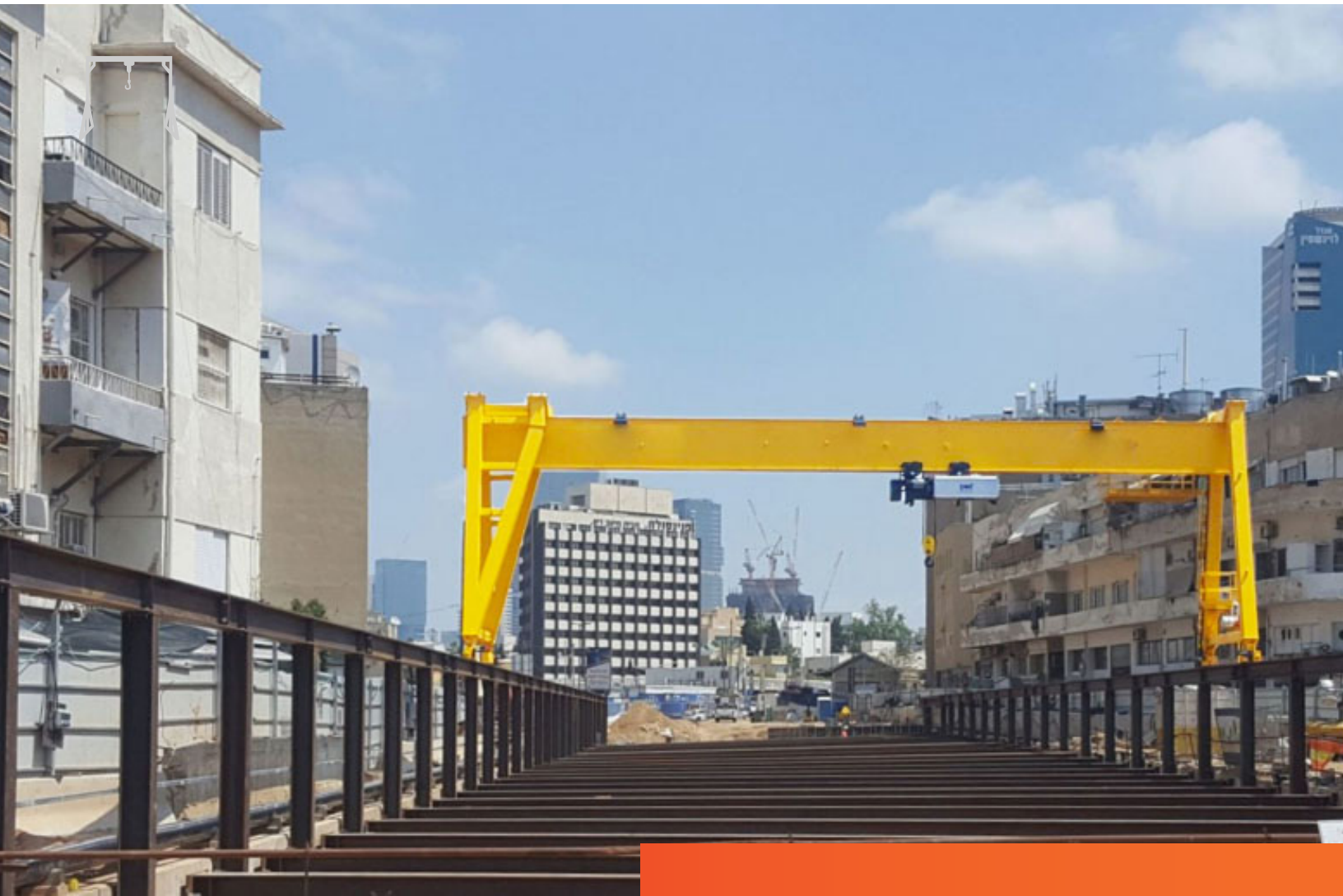


GRÚAS PLUMA

Nuestra gama de grúas ofrece soluciones ideales para estaciones de trabajo. Con una capacidad de hasta 8 toneladas, un brazo de hasta 8 metros y una columna de 5 hasta 10 metros, garantizamos una interacción perfecta entre diferentes puestos de trabajo.

Estas grúas se ajustan fácilmente para proporcionar soluciones económicas y eficientes en diversos sectores industriales.





GRÚAS PÓRTICO

Pollux Cranes ofrece la solución perfecta para naves que no fueron diseñadas para soportar grúas aéreas. Nuestras grúas pórtico y semipórtico se desplazan sobre rieles montados a nivel piso o aéreos, evitando estructuras portantes como en el caso de las grúas viajeras.

Somos la solución a nivel Centroamericano en diseño y fabricación de Pórticos, con una amplia variedad de aplicaciones que optimizan los espacios e mejoran sus procesos.

GRÚAS ESPECIALES



En Pollux Cranes, nuestro objetivo es comprender y presentar soluciones personalizadas a cada necesidad, es por eso que fabricamos sistemas de elevación con especificaciones técnicas avanzadas que atienden cada una de las exigencias operaciones y ambientes severos a los cuales puedan estar sometidos. Contamos con soluciones para ambientes de trabajo corrosivo, explosivos, altas temperaturas, altamente contaminantes, intemperie y equipos para las áreas de proceso 24/7.

Nuestras soluciones personalizadas pueden ser acompañadas por accesorios bajo gancho que permiten un manejo eficiente y seguro de los materiales, incluyendo soluciones para materiales irregulares y complejos que dificultan su manipulación como :

Chatarra, residuos industriales, piedras, madera, vidrio, biomasa, entre otros..



En Pollux Cranes, brindamos una amplia gama de soluciones, desde grúas para siderúrgicas, cabinas especiales, grúas para procesos logísticos y grúas de alta capacidad para el sector energético, entre muchas otras más.



ELEVADORES DE CARGA



Estamos especializados en proporcionar soluciones ideales para la manipulación eficiente de mercancía en plantas de producción y bodegas de almacenamiento. Nuestros modelos están meticulosamente diseñados y fabricados para adaptarse específicamente a las condiciones y requerimientos de cada cliente.

Con tecnología de vanguardia, materiales de alta calidad y un enfoque en la seguridad y eficiencia, nuestros



elevadores de carga optimizan los procesos de carga y descarga mejorando el flujo de trabajo en las instalaciones industriales.

Ya sea para manejar mercancía pesada o materiales delicados, en Pollux Cranes encontrarás la solución perfecta para maximizar la productividad y rendimiento de tu negocio.

Confía en nuestra experiencia y déjanos llevar tu negocio al siguiente nivel.



POLIPASTOS DE CABLE

Mecanismo principal de grúas puente y monorraíles en los cuales se requieren exigencias de uso ligero, moderado y severo. Contamos con capacidades de carga de 80kg hasta 500 toneladas en diferentes modelos.



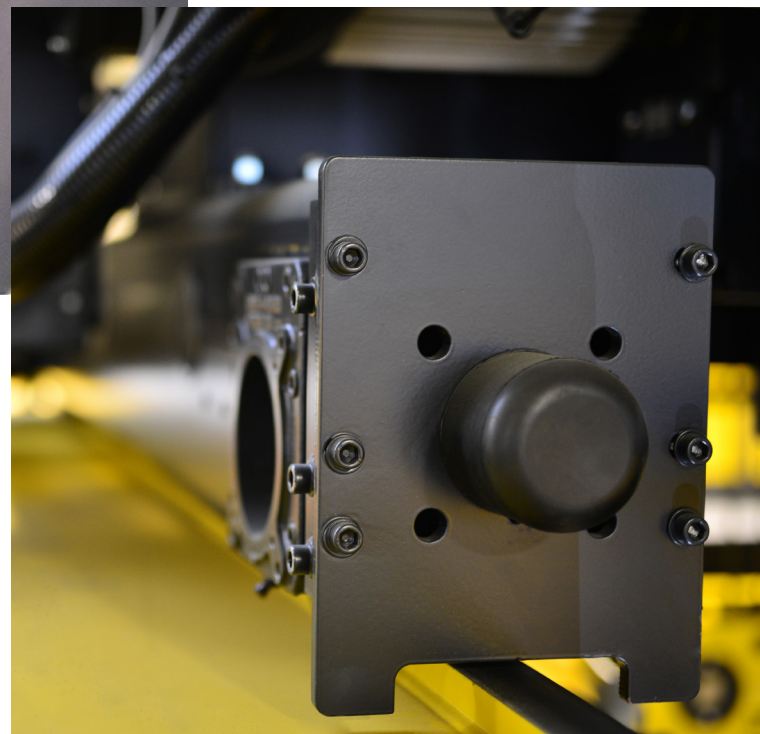
Nuestro modelos de polipastos abarcan:

Polipastos birrieles
Polipastos monorrieles

Nuestros modelos están equipados con sistemas de seguridad y control de última generación que garantizan un monitoreo y rendimiento excepcional.

Nuestra amplia gama de polipastos son fabricados con altos estándares de calidad y diseño compacto que permite un fácil montaje.

Confía en nosotros para alcanzar niveles superiores de desempeño.





POLIPASTO DE CADENA

En Pollux Cranes, te ofrecemos mecanismos de elevación ligeros y compactos diseñados para el levantamiento de cargas de hasta 10 toneladas. Estos

equipos están fabricados en acero galvanizado o inoxidable, lo que les permite ser utilizados en ambientes de grado alimenticio, corrosivos y explosivos.

Nuestra prioridad es brindarte soluciones versátiles y confiables que se adapten perfectamente a tus requerimientos

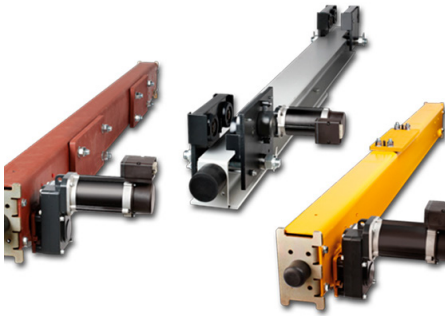
y te ofrezcan la máxima seguridad y rendimiento en cualquier entorno industrial.

Confía en la calidad y durabilidad de nuestros mecanismos de elevación para optimizar tus operaciones y alcanzar el éxito en tu negocio.



ACCESORIOS





Testeros

Viga de carga robusta y duradera diseñadas para grúas puente de viga simple o doble.



Barras conductoras:

Sistema de electrificación para maquinaria en movimiento que permite mantenerlas energizadas durante su desplazamiento.



Pastecas pesadoras

Ofrecen una solución ideal para la suspensión de carga y el pesaje industrial. Confía en su rendimiento y precisión para optimizar tus operaciones.



Enrollador de cable

Está diseñados para simplificar el desplazamiento y alimentación de máquinas móviles mediante el enrollado y desenrollado de cables eléctricos, para su operación puede ser requerido el modelo a resorte o motorizado.



Sistema festón

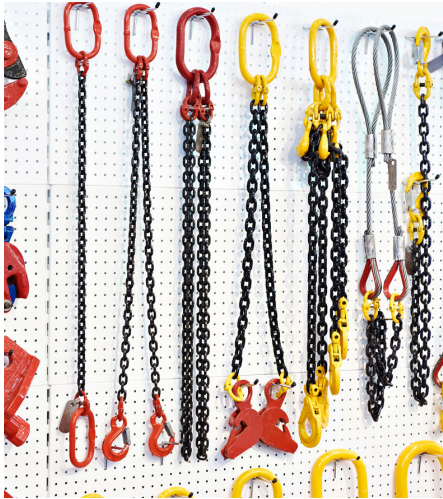
Sistema de electrificación que permite el desplazamiento del cable eléctrico a través de un riel tipo plano o redondo.



Botonera

Mecanismo de control suspendido y adosado por medio de cable al puente grúa o polipastos por medio del cual se permite controlar los movimientos respectivos.





Accesorios de izaje

- Grilletes:
- Eslingas.
- Cables de acero.
- Estrobo.
- Tensores.
- Cadenas para Izaje.
- Ganchos de izaje.



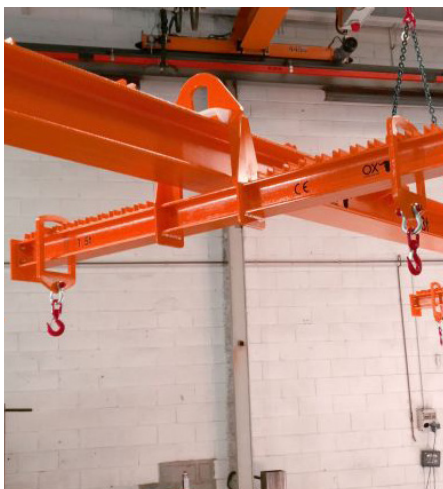
Radio Control

Los sistemas Panther son dispositivos altamente confiables, ergonomicos y fáciles de usar . Sé tecnología permite controlar los equipos de elevación a una distancia de hasta 100m.



Riel De Grúa

Barra de acero de alta resistencia adecuada para permitir el rodaje de puentes grúa, pórticos o carros de transferencia.



Balancín

Los Balancines son elementos diseñados para la manipulación de cargas. Se colocan entre la grúa y el objeto a manejar para mejorar la estabilidad y seguridad durante el movimiento de la carga.



Cable de Acero

Cable mecánico enrollado helicoidalmente en una o más capas por alambres de acero que se unen en un cuerpo único como elemento de trabajo.



Almejas

Aumente la eficiencia con una rápida apertura y cierre para ciclos más cortos con nuestras almejas, pulpos y cucharas bivalva. La construcción robusta y bajo mantenimiento garantizan un funcionamiento prolongado, ahorrando tiempo y dinero.





SERVICIOS

Nuestra prioridad es la seguridad de nuestros clientes.



En POLLUX CRANES sabemos de la importancia que tiene el mantenimiento de un los equipos de elevación para cualquier industria.

Nuestra misión es atender y realizar visitas programadas del tiempo preventivo y correctivo que aseguran el buen funcionamiento de las Grúas puente y polipastos, prolongan su vida útil y minimizan los riesgos de accidentes.



PBX: (502) 23764679

POLLUX
HANDLING



CRANES
SOLUTIONS

