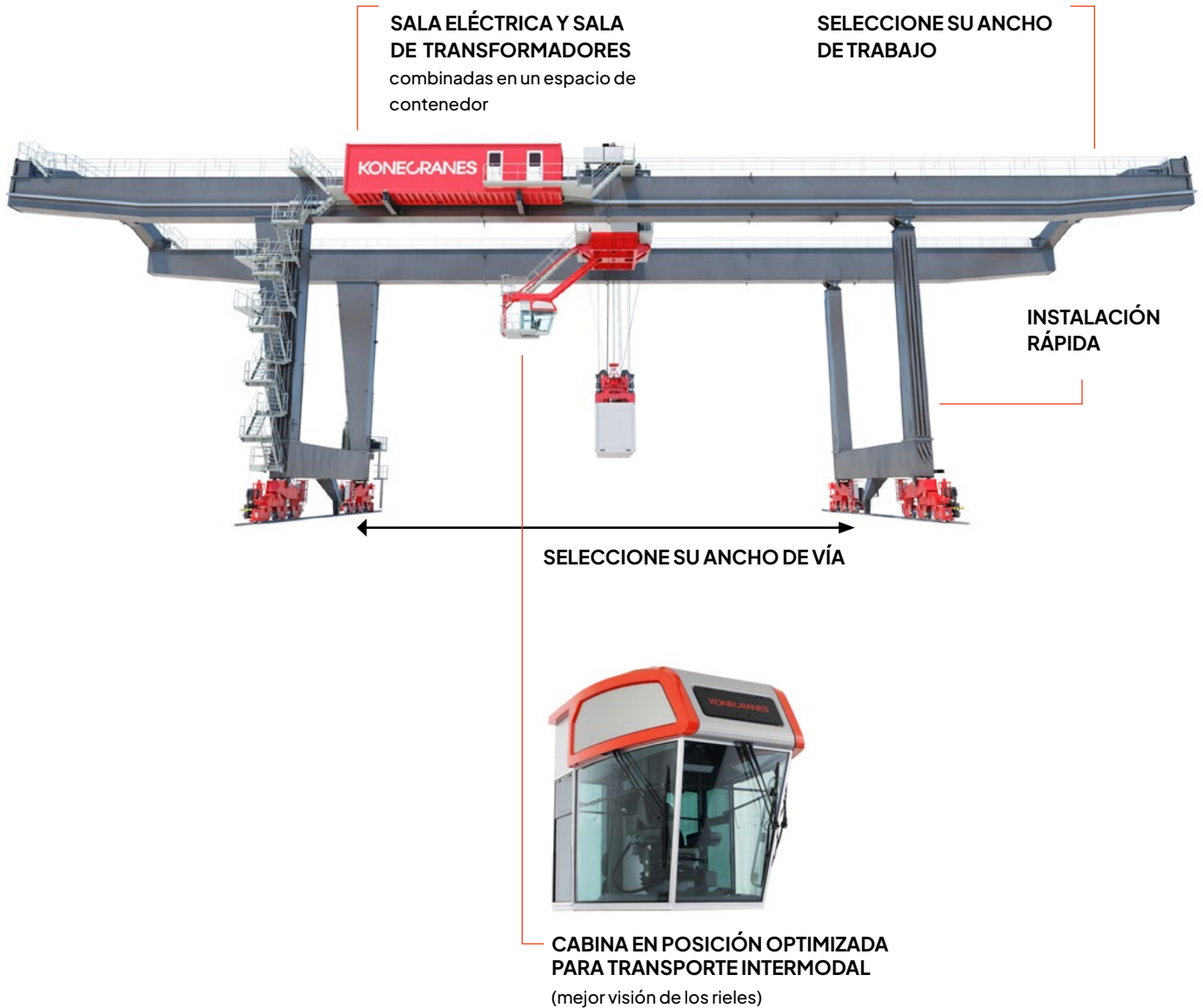


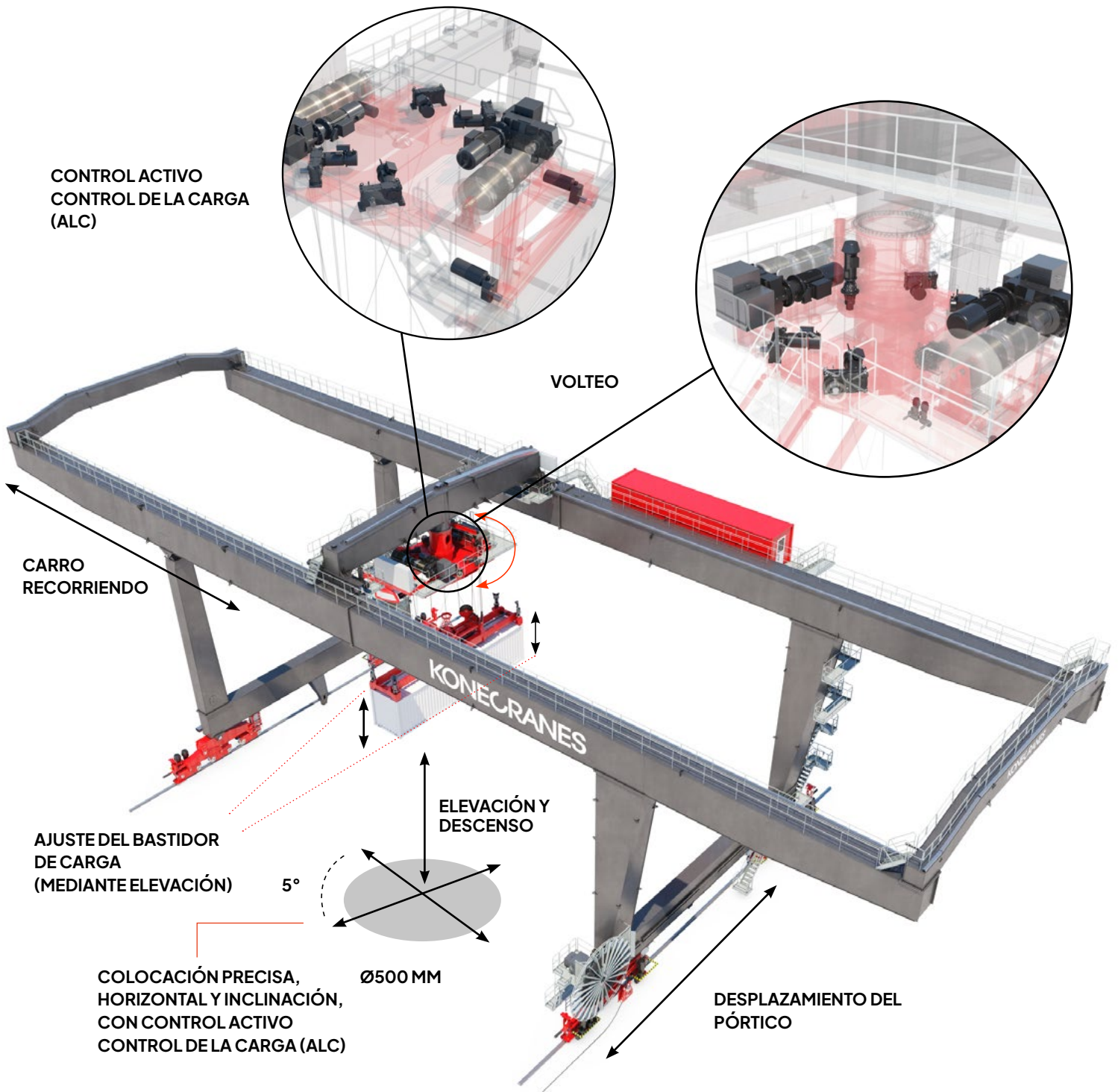
Grúa pórtico sobre raíles Konecranes (RMG)



Modular y personalizable en función de sus requisitos



Funciones principales



RMG de Konecranes



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Centro o extremo de la pista de rodadura
- Enrollador de cable
- Distancia del cable de alta tensión al raíl
- Red, fibra óptica incluida

EDIFICIO ELÉCTRICO

- Sala de transformadores
- Sala de control de puentes-grúa

ACCESO AL PUENTE-GRÚA

Acceso optimizado para el operador y el personal

TOPES FINALES Y DE

- Topes amortiguadores
- Sistema anticollisión entre puentes-grúa
- Amarre de bloqueo

INTERFACES DIGITALES

- DGPS, RCMS, TRUCONNECT
- Fibra óptica (opción preferida / WLAN)
- TMS, TOS: interfaz de base de datos + servidor

CARRO

- Parte superior, traslación del carro
- Interfaz de giro horizontal
- Parte inferior, elevación y ALC

ESTRUCTURA DE ACERO

Tipo viga doble

CABINA

- Posición optimizada
- GUI intermodal

CUADERNAL SUPERIOR Y BASTIDOR DE CARGA

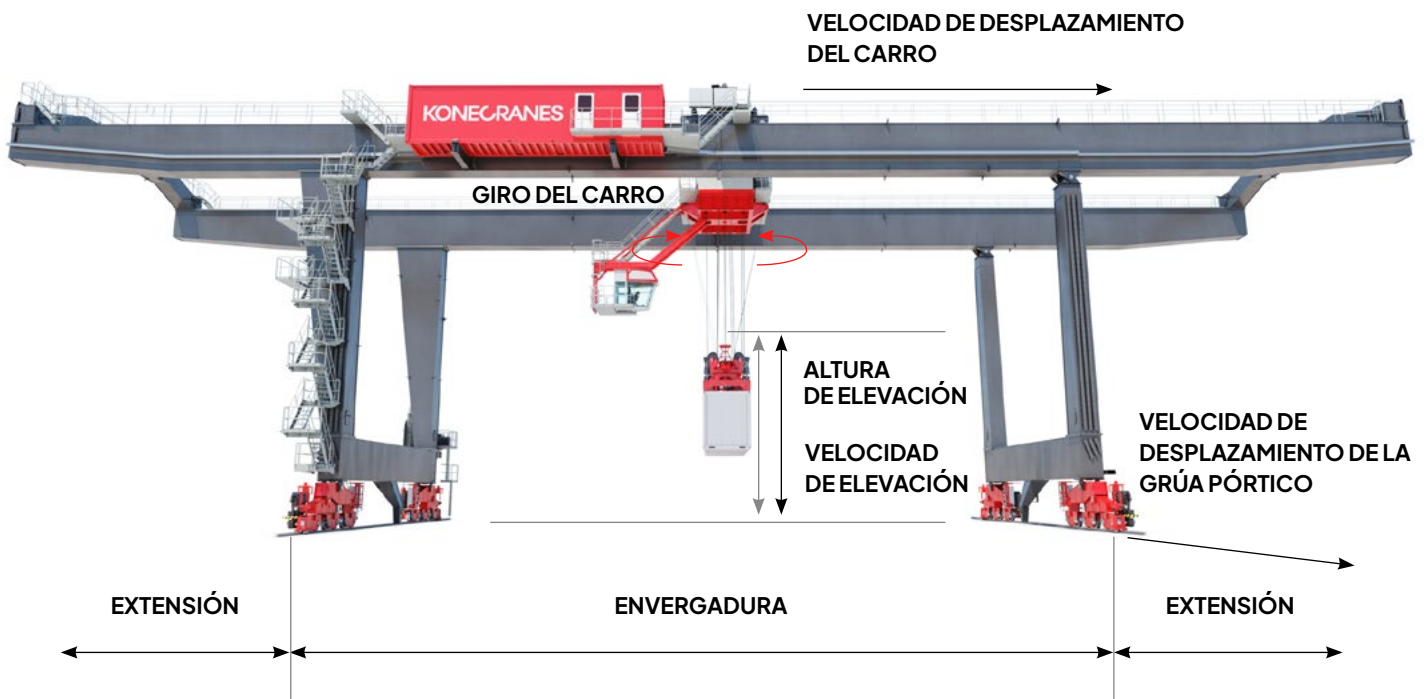
- Interfaz mecánica/eléctrica
- Interfaz de red
- Accesorios (aletas, etc.)
- Componentes de la GUI
- Verificación del peso (SOLAS)

RAIL DE GRÚA PÓRTICO

- Tipo de raíl y elevación MRS87A, A100
- Cruces para vehículos
- Rodillos guía: contacto de rodillos antes de las bridas de las ruedas

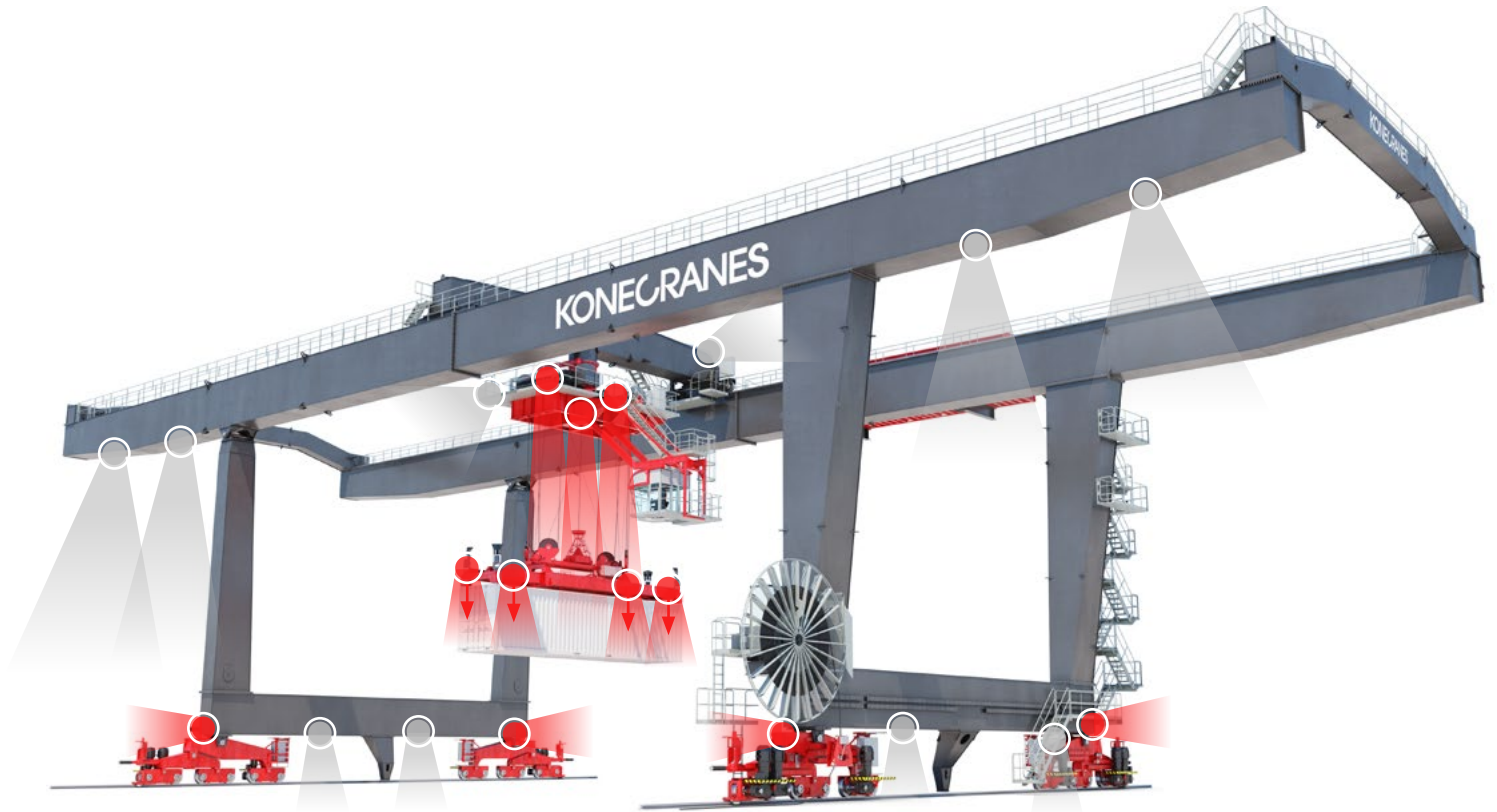


Dimensiones, velocidades



ENVERGADURA	EXTENSIÓN (VOLADIZOS)	ALTURA ELEVACIÓN	CAPACIDAD	VELOCIDAD DE ELEVACIÓN	CARRO DE GIRO HORIZONTAL / ÁNGULO DE GIRO HORIZONTAL DEL CARRO	CARRO RECORRIENDO DE ELEVACIÓN	PÓRTICO DE DESPLAZAMIENTO DE ELEVACIÓN
Máx. 48 000	Máx. 2 x 18 000	Máx. 19 000 (1-SOBRE-5)	40 - 50 t (STD) máx. 45 t (STD), con brazos de pinza máx. 65 t (HD), elevación doble	30 - 45 m/min (cargado) 60 - 90 m/min (vacío)	1.6 - 2 rpm / 310 °	120 - 150 m/min	120 - 150 m/min

La vista más clara en todas las direcciones



Ubicaciones de los componentes A/V

- Cámara PTZ en el carro
- 4 cámaras fijas en el bastidor de carga
- 4 cámaras fijas en los bogies
- Láseres anticollisión entre puentes-grúa en los bogies
- Micrófono en la cabina
- Altavoz en el carro



+

- Múltiples cámaras opcionales



Camino hacia la automatización portuaria

1. Operación manual

Comience con su equipo manual existente en el muelle, en la plataforma o en el patio de contenedores. Sabemos que probablemente tenga diferentes marcas de equipos; también podemos hacer adaptaciones en equipos que no sean de Konecranes.

2. Funciones inteligentes

Agregue funciones inteligentes para mejorar su rendimiento y seguridad. Para equipos nuevos o como adaptaciones a equipos existentes, asegurando que la experiencia del operador esté armonizada.

3. Operación supervisada

Dé a sus operadores el poder de la automatización para ayudar con tareas repetitivas. Por ejemplo, apilamiento automatizado de RMG y limpieza en el patio. El operador a bordo permanece en control en la cabina, aprendiendo cómo funciona el sistema. A partir de ahí, la transición a la automatización es más fácil. El operador puede ser trasladado sin problemas a un centro de operaciones remoto, desacoplado de la grúa.

4. Operación automatizada

Si se mueve a la operación automatizada, agregando tecnología de automatización y elementos del sistema en el patio, es una transición relativamente simple que se puede hacer en fases manejables, paso a paso al ritmo que usted y su negocio necesiten.



Estación operativa remota (ROS)


La ROS de Konecranes es el resultado de un análisis ergonómico detallado y los comentarios de los clientes.

- Pantalla de 38"
- Panel táctil de 10"
- 2 joysticks
- Auriculares
- Altura ajustable de la mesa y la pantalla





Konecranes es líder mundial en soluciones de manipulación de materiales, ofreciendo sus servicios a una amplia gama de clientes en múltiples industrias. De manera constante, somos la referencia del sector desde las mejoras diarias hasta las innovaciones más importantes en los momentos que más importan, porque sabemos que siempre podemos encontrar una forma de trabajar más segura, productiva y sostenible. Por eso, con 16 600 profesionales en más de 50 países, Konecranes es la referencia a la hora de elevar, manipular y mover todo lo que el mundo necesita. En 2022, las ventas del grupo alcanzaron los 3400 millones de euros. Konecranes cotiza en NASDAQ OMX Helsinki Ltd. (símbolo: KCR).

© 2024 Konecranes. Todos los derechos reservados. Konecranes, Lifting Businesses y  son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Konecranes.

Esta publicación tiene solo carácter informativo general. Konecranes se reserva el derecho a alterar o descatalogar, sin previo aviso y en cualquier momento, los productos y/o especificaciones incluidos en la misma. Esta publicación no se considera una garantía por parte de Konecranes, expresa o implícita, incluida pero no limitada a cualquier garantía implícita, comerciabilidad o calidad implícita para un fin determinado.