

GRÚAS LIGERAS PARA  
ESTACIONES DE TRABAJO

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses™

GRÚAS LIGERAS PARA ESTACIONES DE TRABAJO

# LA EXPERIENCIA DE USUARIO MÁS EFICIENTE





Grúa de acero para  
estaciones de trabajo XK-S

## PARA UNA DINÁMICA MANIPULACIÓN DE MATERIALES Y ALTA FRECUENCIA DE USO

Las grúas ligeras para estaciones de trabajo se han diseñado para adaptarse a los diversos y exigentes requisitos de los puestos de trabajo y de las líneas de producción que necesitan alcanzar hasta 2.000 kg de capacidad de elevación. El sistema de aluminio XK-A es extremadamente ligero y los perfiles de acero XK-S son fuertes y robustos.

### MÚLTIPLES OPCIONES PARA SUS NECESIDADES DE ELEVACIÓN

Las grúas ligeras para estaciones de trabajo tienen diferentes configuraciones y la posibilidad de combinar los sistemas de acero y aluminio. El sistema modular y sus múltiples tamaños de perfil, ofrecen múltiples opciones para adaptarse a las exigentes necesidades de elevación. Las grúas ligeras para estaciones de trabajo se pueden combinar con polipastos de cadena eléctricos, dispositivos de elevación neumáticos o polipastos manuales.

### LA BUENA EXPERIENCIA DEL USUARIO IMPULSA LA EFICIENCIA

La alta calidad de los perfiles y las conexiones de las juntas garantizan un fácil y suave movimiento de desplazamiento. La optimización de las ruedas de los carros y las copas de plástico en las suspensiones absorben el ruido y las fuerzas. El diseño ergonómico aumenta la seguridad del operario.

### VENTAJAS

- Múltiples opciones para cubrir diferentes necesidades de elevación
- Instalación rápida
- Fácil de ampliar
- Movimiento de desplazamiento suave y silencioso que mejora la ergonomía del operario
- Características de seguridad específicas según la industria
- Soluciones de altura libre optimizadas



Grúa de aluminio para  
estaciones de trabajo XK-A

## OPCIONES CLAVE

### OPCIONES GENERALES DE GRÚAS LIGERAS PARA ESTACIONES DE TRABAJO

- Diferentes configuraciones del sistema:
  - Línea Monorraíl
  - Grúas mono-viga y doble-viga
  - Construcción articulada o rígida
  - Estructura de soporte independiente
  - Grúas telescópicas
  - Instalaciones para el uso de manipuladores
  - Funcionamiento manual o motorizado
- Escotilla de mantenimiento para un fácil mantenimiento y servicio del carro
- Suministro de energía mediante mangueras planas o líneas conductoras integradas en el perfil
- Carro motorizado para el puente y/o el carro

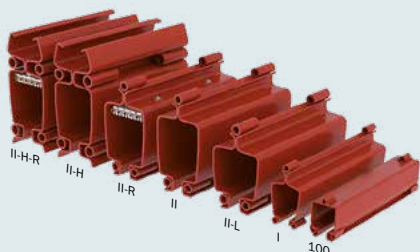
### OPCIONES CLAVE PARA LA GRÚA DE ACERO XK-S

- Amplias distancias entre Suspensiones y luces de grúa
- Larga vida útil y costes de mantenimiento reducidos debido a la protección contra el polvo y la suciedad

### OPCIONES CLAVE PARA LA GRÚA DE ALUMINIO XK-A

- Superficie de aluminio anodizada óptima para entornos limpios
- Aproximadamente un 50% más ligera que las grúas de acero y con menos resistencia al rodado
- Mantenimiento mínimo y protección contra corrosión durante toda la vida útil

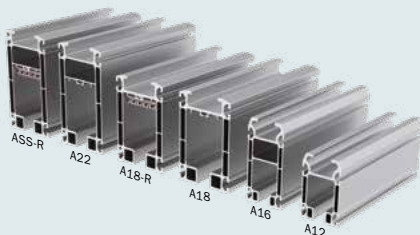
### XK-S ACERO



### DATOS DE RENDIMIENTO DE GRÚAS DE VIGA ÚNICA

TIPO DE PERFIL	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
<b>CAPACIDAD DE CARGA [KG]</b>	<b>LONGITUD DE LA VIGA (M)</b>								
80	3	6	8	8		5	8	8	8
125	3	5	8	8	14	4	6	8	8
250		3	7	8	13	2	4	7	8
500		2	4	7	11	2	3	4	6
1000			2	4	7			3	4

### XK-A ALUMINIO



### DATOS DE RENDIMIENTO DE GRÚAS DE DOBLE VIGA


TIPO DE PERFIL	100	I	II-L	II	II-H	A12	A16	A18	A22
<b>CAPACIDAD DE CARGA [KG]</b>	<b>LONGITUD DE LA VIGA (M)</b>								
	5	9	10	12	14	7	8	8	8
250		6	10	12	14	5	8	8	8
500		4	7	11	14	3	4	8	8
1000			5	7	12			5	6
1600				5	9				5
2000				4	7				4

XK-S Acero

XK-A Aluminio



Konecranes es un grupo de Lifting Businesses™ líder en el mundo, que atiende a una amplia gama de clientes, como industrias de fabricación y procesos, astilleros, puertos y terminales. Konecranes proporciona soluciones de elevación que mejoran la productividad, así como servicios para equipos de elevación de todas las marcas. En 2017, las ventas del Grupo alcanzaron 3 136 millones de euros. El grupo cuenta con 16 400 empleados en 600 establecimientos de 50 países. Konecranes cotiza en NASDAQ OMX Helsinki Ltd. (símbolo: KCR).

© 2018 Konecranes. Todos los derechos reservados. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' y  son, en cualquier caso, marcas registradas o marcas comerciales registradas de Konecranes.