



ERIKKILA

Grúa móvil para puesto de trabajo

EXCELENCIA EN ELEVACIÓN MEDIANTE INNOVACIÓN Y CALIDAD

ELEVACIÓN SEGURA Y FIABLE — DONDE LA NECESITE

Fundada en 1912 en Vyborg, Finlandia, Kito Erikkila se ha especializado en soluciones de elevación desde 1976, desarrollando el sistema de grúas ligeras Prosystem. Pionera en el sector, la empresa introdujo el diseño de puente de baja altura y patentó el indicador de sobrecarga para grúas ligeras.

Con sede y producción en Masala, Finlandia, todas las grúas ligeras, grúas pluma y grúas móviles se fabrican con materiales de origen europeo y cumplen estrictos estándares de calidad. Con más de 100 socios en 40 países, los clientes reciben soporte en todo el mundo.

Los sistemas de grúas ligeras de Erikkila están diseñados para puestos de trabajo y líneas de producción, ofreciendo capacidades de elevación de hasta 2.000 kg. Como parte del Grupo Kito Crosby, la empresa continúa liderando en seguridad, fiabilidad e innovación.





Grúa pluma de columna
(acero arriostrado superior)

ERIKKILA GAMA DE PRODUCTOS

Las grúas móviles ofrecen flexibilidad y movilidad, lo que las hace perfectas para tareas de mantenimiento ocasionales en áreas donde las grúas fijas no están disponibles o no son prácticas. Fáciles de reubicar, proporcionan una solución de elevación adaptable en múltiples puestos de trabajo.

Las grúas puente y los carriles de polipasto son soluciones fáciles de usar para puestos de trabajo que ofrecen una amplia cobertura del área de trabajo. Diseñadas para un funcionamiento sin esfuerzo, garantizan una manipulación de cargas suave y precisa.

Las grúas pluma ofrecen soluciones de elevación versátiles y duraderas, con opciones de montaje en pared o suelo. Ideales para producción, montaje y mantenimiento, se integran perfectamente en la mayoría de las instalaciones.



Grúa de doble viga
(puente y carril de acero)



Grúa móvil para puesto de trabajo
(dos puentes)

DISEÑADA PARA EL MOVIMIENTO, CONSTRUIDA PARA SEGURIDAD Y RENDIMIENTO

Las grúas pórtico móviles y las grúas móviles para puestos de trabajo proporcionan elevación y manipulación de cargas versátiles exactamente donde se necesitan — en distintos puestos de trabajo dentro de la instalación. Estas soluciones son ideales para entornos sin sistemas de grúa permanentes, espacios donde las instalaciones fijas no son posibles por limitaciones estructurales o cuando las necesidades de elevación son temporales, como en picos de demanda estacionales. Las grúas son rápidas de montar y fáciles de reubicar, ofreciendo una solución práctica y flexible para entornos de trabajo dinámicos.

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

El sistema puede alimentarse mediante cable plano, cable redondo o carril conductor interno. El cable plano o redondo es una solución rentable y fiable, aunque requiere un carro portacables independiente que se desplaza junto a la grúa, reduciendo ligeramente el área de trabajo disponible. El carril conductor interno, integrado en la estructura de la grúa, maximiza el espacio útil de trabajo.

PERFILES DE ALUMINIO PREMIUM

Los perfiles de aluminio anodizado de alta calidad, disponibles en cuatro tamaños, ofrecen una combinación ideal de resistencia, durabilidad y ligereza. Diseñados para un rendimiento duradero y un funcionamiento suave, son clave para la fiabilidad del sistema de grúa móvil.

CARROS DE DESPLAZAMIENTO SUAVE

Diseñados para perfiles de aluminio, los carros garantizan un funcionamiento silencioso y mínima resistencia a la rodadura, facilitando una manipulación de cargas ligera y sin esfuerzo.





ERIKKILA

100 kg

AQUACLEAN

10

ETRA

Grúa móvil para puesto de trabajo

Elevación flexible para espacios de trabajo en evolución

Cuando los sistemas de grúa fijos no son una opción — debido a limitaciones de pared, suelo o techo — las grúas móviles para puestos de trabajo ofrecen una alternativa eficiente y rentable. Diseñadas para una instalación rápida y fácil reubicación, estas grúas son ideales para instalaciones temporales como espacios de alquiler o ampliación, o cualquier entorno donde el cambio sea constante.

A diferencia de las grúas puente tradicionales, que suelen instalarse durante 10 años o más, una grúa móvil para puesto de trabajo puede utilizarse solo durante unos meses — o incluso semanas — sin comprometer el rendimiento. El sistema no requiere anclajes ni modificaciones estructurales, lo que hace que la instalación sea rápida, económica y completamente reversible.

Si el suelo soporta una carretilla elevadora, puede soportar esta grúa. Reposicione el sistema fácilmente tantas veces como sea necesario para adaptarse a cambios en el diseño y el flujo de producción.



Una gama de soluciones de puente garantiza la eficiencia

Diseñada para adaptarse a una amplia variedad de entornos, la grúa móvil para puesto de trabajo está disponible con puente elevado para áreas con limitación de altura. Para aplicaciones que requieren alto rendimiento o múltiples puestos de trabajo, la grúa puede equiparse con dos puentes, permitiendo operaciones de elevación paralelas o independientes. Esta flexibilidad modular ayuda a reducir tiempos de inactividad, mejorar el flujo de procesos y aprovechar al máximo cada metro cuadrado.

Principales ventajas:

- **Instalación rápida** – Sin necesidad de anclajes ni modificaciones del edificio
- **Totalmente móvil** – Se adapta a cambios de diseño
- **Ideal para configuraciones temporales** – Perfecta para instalaciones de alquiler o provisionales
- **Mejora la eficiencia y la ergonomía** – Aumenta la productividad en el puesto de trabajo
- **Compatible con accesorios** – Integre iluminación, electricidad, aire comprimido, equilibradores y más
- **Apta para alquiler** – Una opción viable para empresas de alquiler de grúas
- **Fiable y segura** – Diseñada para uso industrial con ruedas resistentes y mecanismos de bloqueo

*Nota: Las grúas móviles para puestos de trabajo no deben moverse mientras transportan una carga.



Grúas móviles - DATOS TÉCNICOS

Grúa móvil para puesto de trabajo – puente simple				
Capacidad RC (kg)		Ancho del puente (mm)	Longitud del carril (mm)	Carga por rueda (kg/rueda)
30	min.	2000	3000	110
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	200
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	230
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	280
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	300
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

Grúa móvil para puesto de trabajo – puente simple con ICR ^{*)}				
Capacidad RC (kg)		Ancho del puente (mm)	Longitud del carril (mm)	Carga por rueda (kg/rueda)
30	min.	2000	3000	120
	max.	6000	8000	180
60	min.	2000	3000	140
	max.	6000	8000	210
100	min.	2000	3000	170
	max.	6000	8000	250
125	min.	2000	3000	210
	max.	6000	8000	300
160	min.	2000	3000	220
	max.	6000	8000	330
180	min.	2000	3000	240
	max.	6000	8000	350
240	min.	2000	3000	290
	max.	6000	7000	380
250	min.	2000	3000	310
	max.	6000	7000	400
320	min.	2000	3000	360
	max.	6000	6000	450
480	min.	2000	3000	480
	max.	5000	5000	560
500	min.	2000	3000	500
	max.	5000	5000	590

^{*)} Carril conductor interno (ICR)

Grúa móvil para puesto de trabajo – dos puentes ^{*)}				
Capacidad RC (kg) ^{**)}		Ancho del puente (mm)	Longitud del carril (mm)	Carga por rueda (kg/rueda)
30	min.	2000	3000	150
	max.	6000	8000	260
60	min.	2000	3000	190
	max.	6000	8000	320
100	min.	2000	3000	240
	max.	6000	6000	380
125	min.	2000	3000	300
	max.	6000	6000	470
160	min.	2000	3000	320
	max.	6000	6000	500
180	min.	2000	3000	340
	max.	6000	5000	510
240	min.	2000	3000	420
	max.	6000	5000	600
250	min.	2000	3000	450
	max.	6000	5000	640

^{*)} Dos puentes idénticos
^{**)} Capacidad máx. por puente

Grúa móvil para puesto de trabajo , dos puentes ^{*)} con ICR ^{****)}

Capacidad RC (kg) ^{***)}	Ancho del puente (mm)	Longitud del carril (mm)	Carga por rueda (kg/rueda)
30	min. 2000	3000	160
	max. 6000	8000	270
60	min. 2000	3000	200
	max. 6000	8000	320
100	min. 2000	3000	250
	max. 6000	6000	380
125	min. 2000	3000	300
	max. 6000	6000	470
160	min. 2000	3000	330
	max. 6000	6000	500
180	min. 2000	3000	350
	max. 6000	5000	510
240	min. 2000	3000	430
	max. 6000	5000	600
250	min. 2000	3000	460
	max. 6000	5000	640

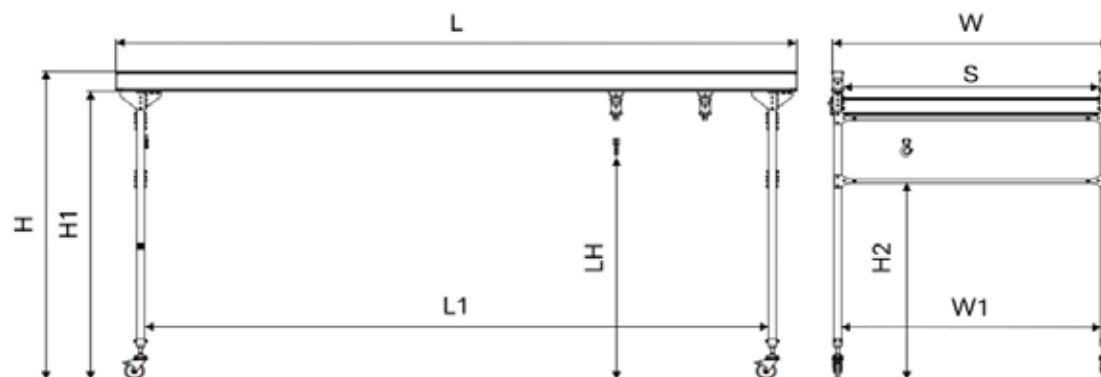
^{*)} Dos puentes idénticos

^{***)} Capacidad máx. por puente

^{****)} Carril conductor interno (ICR)

	Altura total H (mm)	Altura interna H1 (mm)	Altura de elevación LH (mm)	Altura del refuerzo H2 (mm)	Longitud del carril L (mm)	Longitud interna L1 (mm)	Ancho del puente W (mm)	Luz del puente S (mm)	Ancho interno W1 (mm)
Min. ¹⁾	3315	2922	2484	2190	3000	2420	2000	1860	1780
Max. ¹⁾	3440	3210	2883	2200	8000	7420	6000	5890	5780

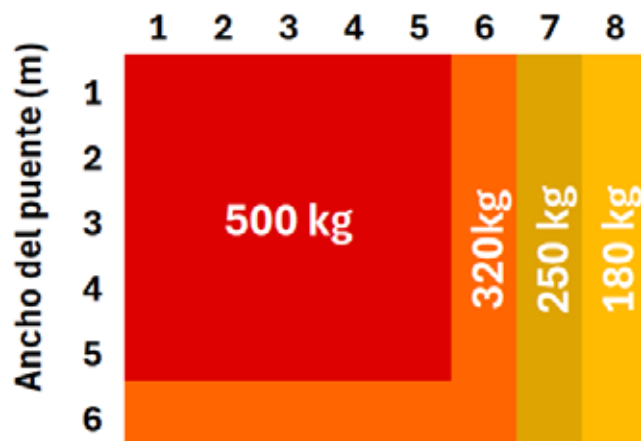
¹⁾ Dependiendo de la capacidad, dimensiones de la grúa, opción de puente elevado y tamaños de perfil



Puente simple

Capacidad máx.

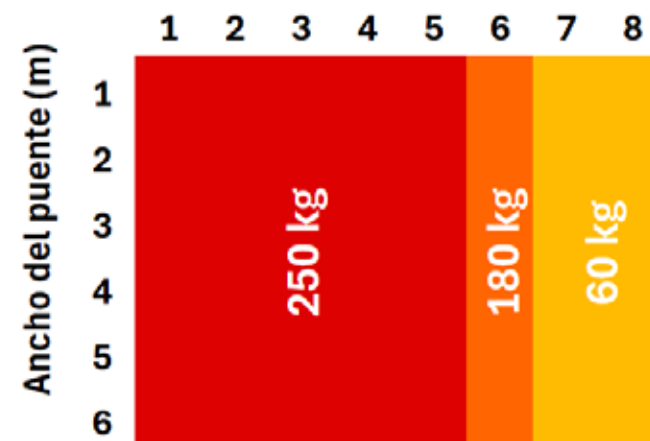
Longitud del carril (m)



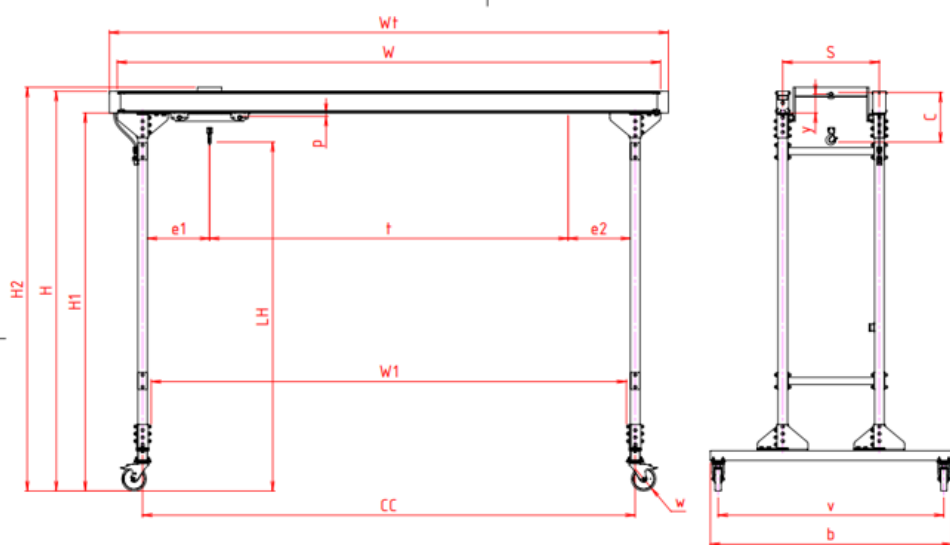
Dos puentes

Capacidad máx. por puente

Longitud del carril (m)



Grúas pórtico - DATI TECNICI



Capacidad RC (kg)	Altura total H (mm)	Altura interna H1 (mm)	Altura de elevación LH, polipasto EQ (mm)	Longitud del perfil W (máx. mm)	Ancho interior W1 (máx. mm)	Ancho de viga final b (mm)	Número de vigas	Peso (kg)	Perfil
125	3221	3116	2694	4000	3436	1200	1	180	EAP2106
125	3256	3116	2694	5000	4436	1200	1	200	EAP3140
125	3296	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP4180
250	3221	3116	2694	3000	2436	1200	1	170	EAP2105
250	3256	3116	2694	4000	3436	1200	1	190	EAP3140
250	3296	3116	2694	5000	4436	1200	1	210	EAP4180
250	3336	3116	2694	6000	5436	1200	1	220	EAP5220
500	3256	3116	2679	3000	2436	1200	1	190	EAP3140
500	3296	3116	2679	4000	3436	1200	1	200	EAP4180
500	3346	3126	2886	6000	5436	2000	2	480	EAP5220
1000	3339	3126	2831	3000	2436	2000	2	420	EAP3140
1000	3339	3126	2831	4000	3436	2000	2	450	EAP4180
1000	3346	3126	2831	5000	4436	2000	2	480	EAP5220

ERIKKILA 1000 kg



Grúas pórtico

Elevación fiable - diseñada para el movimiento

La grúa pórtico está diseñada para operaciones que requieren flexibilidad. Su diseño móvil permite posicionar la capacidad de elevación exactamente donde se necesita, ahorrando tiempo y optimizando el flujo de trabajo en todo el espacio.

Con cuatro capacidades de elevación (125 kg, 250 kg, 500 kg y 1.000 kg) y dos opciones de viga, la grúa puede personalizarse para cumplir sus requisitos específicos. Puede configurar la grúa pórtico según el ancho deseado, el sistema de alimentación y el polipasto elegido. También está disponible una versión totalmente manual. Ya sea que reorganice su espacio o se adapte a un nuevo proyecto, la grúa pórtico se adapta fácilmente a sus necesidades.



Elevación flexible - donde la necesite



Potencia de elevación móvil

- **Trabaje de forma más inteligente:** Mueva la grúa entre puestos de trabajo con facilidad*
- **Mantenga la eficiencia:** Un solo enchufe, sin cables sueltos ni retrasos de instalación
- **Seguro y estable:** Los bloqueos en todas las ruedas mantienen la grúa firmemente en su lugar
- **Instalación rápida:** Los soportes universales permiten una instalación y configuración rápidas
- **Manejo suave: Ruedas giratorias de alta calidad garantizan un posicionamiento fácil incluso en espacios reducidos**

Más que una característica — la movilidad es su ventaja productiva. Su grúa pórtico va donde se realiza el trabajo. Deje que sus herramientas se muevan con su trabajo.

*Nota: La grúa pórtico no debe moverse mientras transporta una carga.

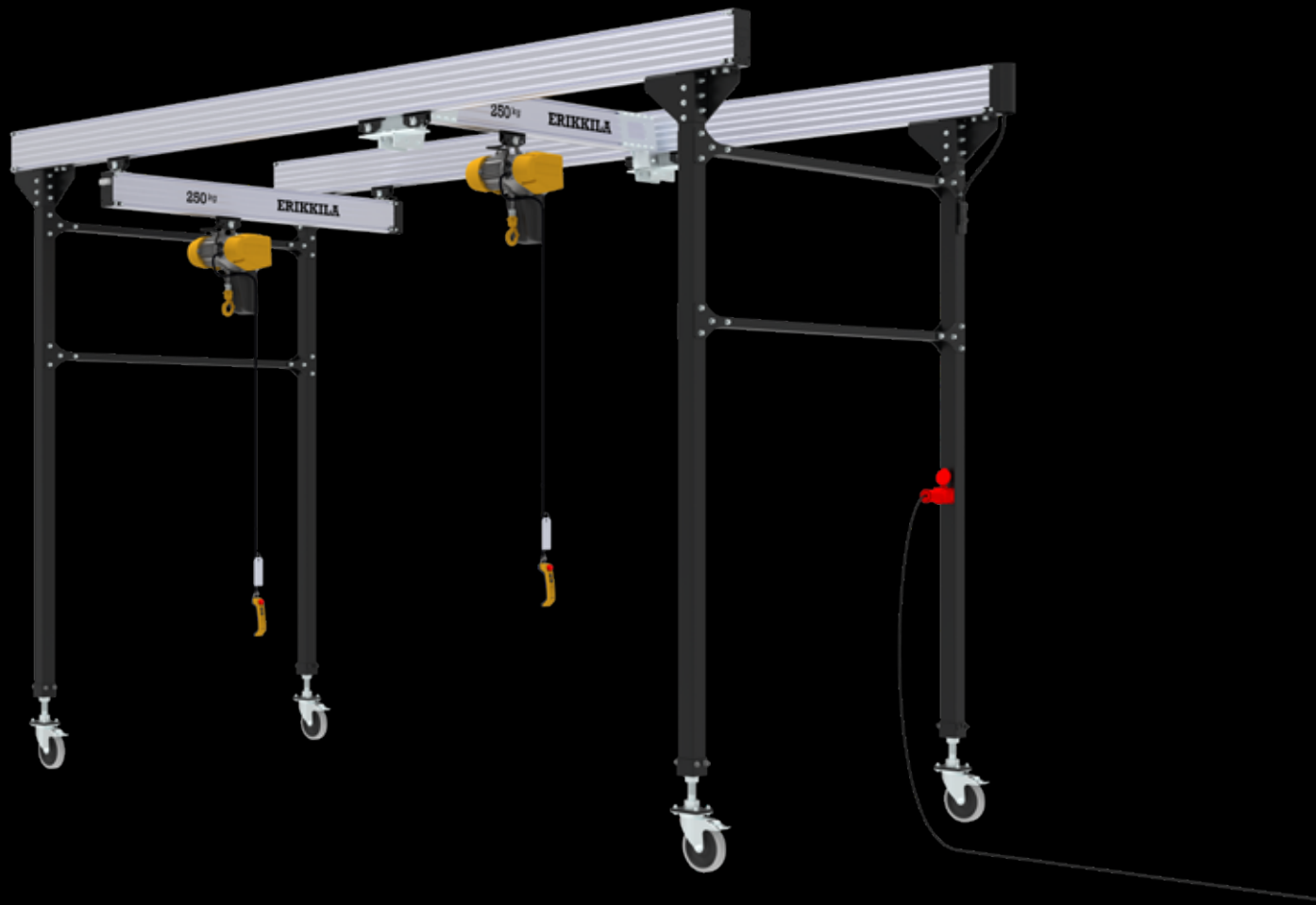




SOSTENIBILIDAD

Nuestra prioridad clave, junto con nuestros clientes y socios, es crear soluciones más sostenibles de elevación y flujo de materiales. Estamos comprometidos a reducir los desperdicios —ya sea de recursos, energía o tiempo— optimizando tanto nuestros procesos de fabricación como el diseño de nuestros productos.

ERIKKILA



ERIKKILA OY
Masalantie 225
02430 Masala, Finland
Tel. +358 9 2219 050
sales.erikkila@kitocrosby.com

www.erikkila.com

 **KITO CROSBY™**



© ERIKKILA OY

ERIKKILA OY se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto, realizar cambios o interrumpir la fabricación de productos en cualquier momento.

DOC0700301ES - 260313