

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA LK

Nuestros innovadores polipastos eléctricos de cadena LK se ofrecen con capacidades de 125 a 5.000 kg (1/8 a 5 ton.) y están contruidos para una mayor durabilidad. Cada detalle de los polipastos está diseñado pensando en el cliente, desde nuestra botonera ergonómica con empuñadura hasta nuestro diseño que es el mejor en su clase. Los polipastos eléctricos de cadena LK están diseñados para ayudarlo a elevar alto y mantener sus instalaciones operando en su mejor nivel.



RISE ABOVE™

DISEÑO ROBUSTO

Los polipastos eléctricos de cadena deben ser fuertes para poder resistir el uso industrial. Los polipastos de cadena LK cuentan con una estructura íntegramente de aluminio y conexiones de enchufe rápido, y los límites eléctricos tipo conmutador que se encuentran dentro de la estructura del polipasto para una mejor protección. Las entradas con casquillos prensacables están probados para una máxima duración y pueden sostener hasta 180 kg (400 libras). Los polipastos LK le ofrecen la mejor precisión y durabilidad en la industria.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Capacidades de 125 a 5.000 kg (1/8 a 5 ton.)
- Levantes estándar de 3, 4.5 y 6 m (10', 15' y 20'); alturas de adicionales de levante disponibles de hasta 30 m (98').
- Licencia para el uso de la marca HMI-CertifiedSM
- Tipos de suspensión del polipasto: de gancho, de carro de empuje manual y de carro motorizado (unidad TMU)
- El freno de disco se ubica después del embrague mecánico de protección contra sobrecarga; en el recorrido de la carga.
- Receptáculo de polietileno negro de alta densidad para la cadena
- Declaración de Conformidad Europea (CE)
- Aprobación de la CSA C/US (sólo para los modelos de 115Vca y 60 Hz)
- Cumple con la Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS)
- Botonera enchufable con botón de parada de emergencia, estándar
- Para corriente trifásica (208, 230, 460, 575 V) y monofásica (115 V), las principales opciones de voltaje disponibles
- A los polipastos de 1 velocidad se les puede cambiar el voltaje para corriente trifásica de 208, 230, 460 V y 60 Hz.

**APROVECHE
NUESTRO
PROGRAMA DE
ENTREGA RÁPIDA
DE 48 HORAS
PARA CIERTOS
MODELOS DE
POLIPASTOS LK!**

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

La seguridad es lo primordial en toda operación industrial. Nuestros polipastos LK se prueban en fábrica a 125% de su capacidad nominal y cuentan con un innovador dispositivo de protección contra sobrecarga con embrague mecánico predeterminado en la fábrica para accionarse al 110% de la capacidad nominal. Los límites superior e inferior tipo conmutador en el recorrido de elevación mantienen al equipo seguro y protegido evitando la sobrecarrera del gancho y la cadena. El polipasto LK viene además con información de mantenimiento y seguridad creada específicamente para su equipo. ¡Ya no será necesario adivinar si uno está siguiendo las pautas correctas!



DESEMPEÑO INNOVADOR CON OPERACIONES SENCILLAS

- Cables de seguridad en la tapa de la caja de componentes eléctricos facilitan el mantenimiento
- Componentes eléctricos diseñados para conexiones rápidas
- Componentes fácilmente reemplazables
- Fácil acceso a la guía de cadena interna y a la trócola permitiendo que puedan ser inspeccionadas y reemplazadas fácilmente.

MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO

- Motor para trabajos pesados con 50% de servicio efectivo (excede los 30 min. nominales) en motores trifásicos
- Protección IP55 y aislamiento clase F
- Construcción de aluminio con nervaduras para un óptimo enfriamiento que abarca el máximo de área de su superficie
- Protección térmica del motor

RUEDA DE LA CADENA DE CARGA

Los polipastos LK están equipados con un sistema especial patentado de impulsión de la cadena que consta de cinco cavidades maquinadas con precisión con dientes de soporte para reducir la tensión y las necesidades de mantenimiento de la cadena.

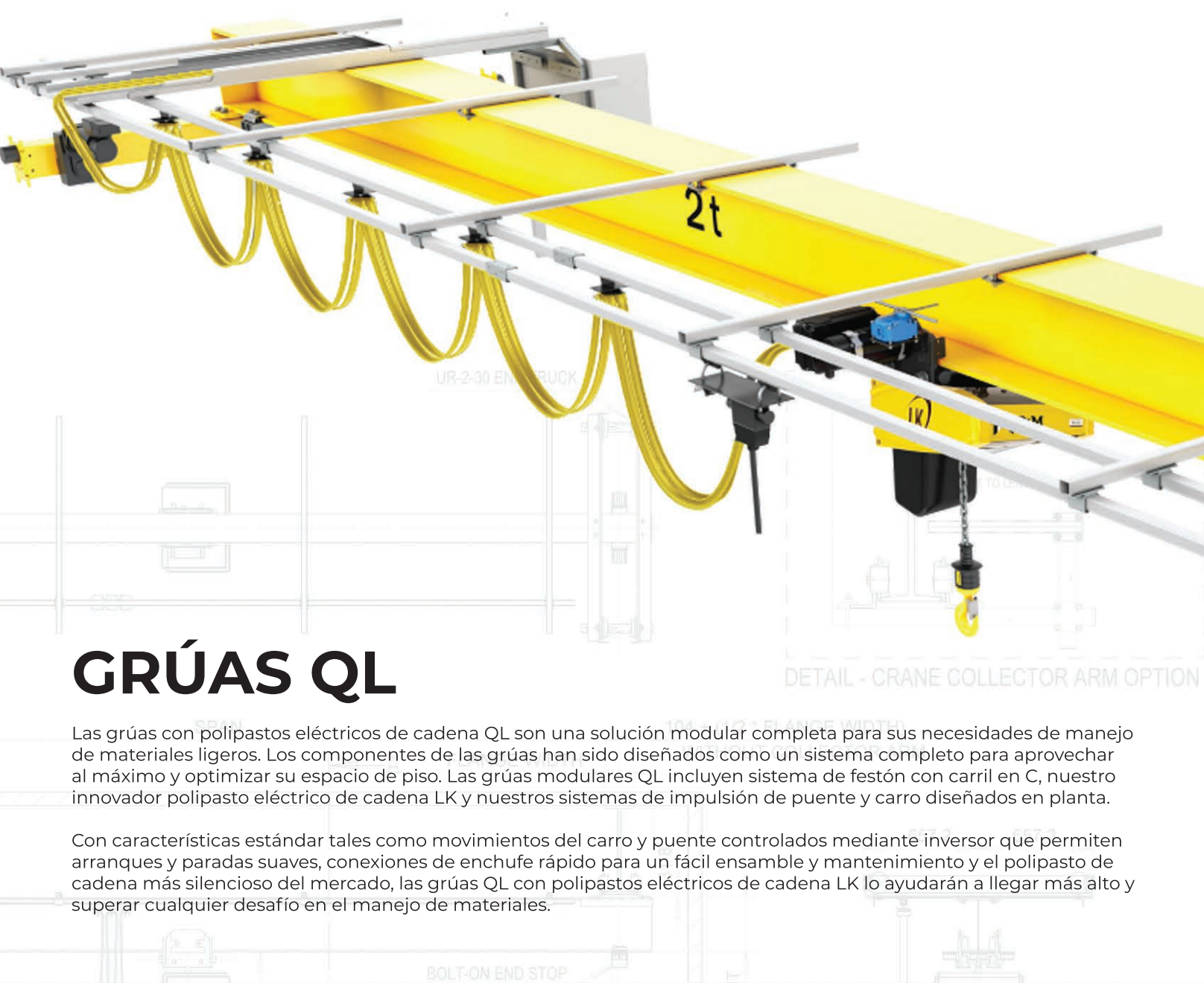


HMI-CertifiedSM

¡La línea de polipastos eléctricos de cadena LK tiene licencia para el uso de la marca HMI-Certified! El programa de Licencia para el uso de la marca HMI-Certified tiene por objeto infundir confianza en el producto por parte de los compradores y usuarios certificando que cumple con uno o más estándares reconocidos de la industria y que el licenciatarario está comprometido con la seguridad, servicio y soporte postventa. Luego de verificar que cumple con las exigencias del estándar o estándares correspondientes, un Ingeniero Profesional calificado registrado en los EE.UU. firma y sellado su conformidad



La marca HMI-Certified es un activo registrado del Hoist Manufacturers Institute (HMI®).



GRÚAS QL

Las grúas con polipastos eléctricos de cadena QL son una solución modular completa para sus necesidades de manejo de materiales ligeros. Los componentes de las grúas han sido diseñados como un sistema completo para aprovechar al máximo y optimizar su espacio de piso. Las grúas modulares QL incluyen sistema de festón con carril en C, nuestro innovador polipasto eléctrico de cadena LK y nuestros sistemas de impulsión de puente y carro diseñados en planta.

Con características estándar tales como movimientos del carro y puente controlados mediante inversor que permiten arranques y paradas suaves, conexiones de enchufe rápido para un fácil ensamble y mantenimiento y el polipasto de cadena más silencioso del mercado, las grúas QL con polipastos eléctricos de cadena LK lo ayudarán a llegar más alto y superar cualquier desafío en el manejo de materiales.

Las grúas modulares QL cuentan con nuestro polipasto eléctrico de cadena LK con la marca HMI-CertifiedSM. Los polipastos están diseñados para resistir y ser fáciles de usar.



PRECISIÓN EN EL MANEJO DE LA CARGA

Las grúas están equipadas con todos los movimientos del carro y del puente controlados mediante inversor, lo cual significa un mínimo balanceo de la carga y mayor seguridad. Los controles mediante inversor también reducen significativamente el desgaste del freno en el carro y el puente. Cada polipasto eléctrico de cadena LK viene como estándar con nuestro innovador embrague mecánico que protege el equipo contra el peligro de una sobrecarga accidental. Con el embrague mecánico de protección contra sobrecarga, si un operador intenta elevar una carga más allá de la capacidad nominal, el equipo solo le permitirá bajarla de manera segura hasta el suelo.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Polipasto eléctricos de cadena LK con controles de izaje de 2 velocidades
- Capacidades de 125 a 5.000 kg (1/2 a 5 ton.)
- Diseños de grúa: desplazamiento sobre riel o desplazamiento colgante para monoviga
- Controles mediante inversor estándar para los movimientos del carro y del puente que reducen el balanceo de la carga
- Duradero sistema de festón con carril en C y cables aprobados por la UL
- Polipasto eléctrico de cadena LK con carro motorizado
- Para corriente trifásica de 208,230,460 o 575 y 60 Hz
- Luz de hasta 19 m [62']
- Botonera ergonómica PRQ
- Control por Radio RaCon[®] 3, opcional
- Clase de protección: IP55, NEMA tipo 4-3R aprobada por la CSA para EE.UU. y Canadá

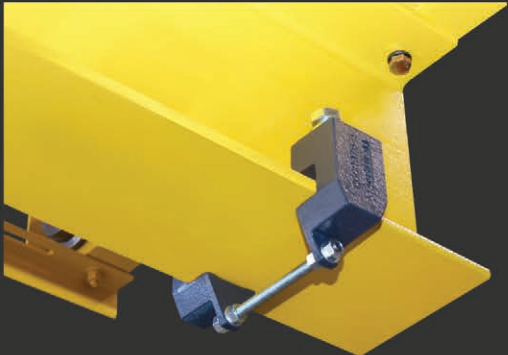


LA MOVILIDAD QUE USTED NECESITA

Las Grúas Modulares de Empuje QLP son paquetes completos de componentes prediseñados que utilizan la tecnología de punta de nuestro innovador y resistente polipasto eléctrico de cadena LK. Una grúa de empuje y arrastre manual lo ayuda a darle a su polipasto eléctrico de cadena LK la movilidad que requiere para cubrir el área de piso de su taller de manera rápida y sencilla. Nuestras grúas modulares de empuje están diseñadas con sistema de festón con carril en C y conexiones de enchufe rápido, lo cual significa menos mantenimiento en comparación con el sistema tradicional con línea tensada.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Diseño de desplazamiento sobre riel o desplazamiento colgante
- Capacidades de 500 a 2,000 kg (1/2-2 ton.)
- Luz de la grúa de hasta 9.144 m [30']
- Polipasto eléctrico de cadena LK con carro de empuje
- Testeras de empuje para el puente
- Botonera ergonómica PRQ
- Su sistema de festón con carril en C es el de mayor duración en la industria
- Topes de extremo empernados para el carro del polipasto
- Brazo de arrastre para la grúa, opcional
- Clasificación de protección IP55 para servicio en espacios cerrados
- Cumple con los estándares FEM y CMAA
- Clase de protección: IP55, NEMA tipo 4-3R aprobada por la CSA C/US para EE.UU. y Canadá



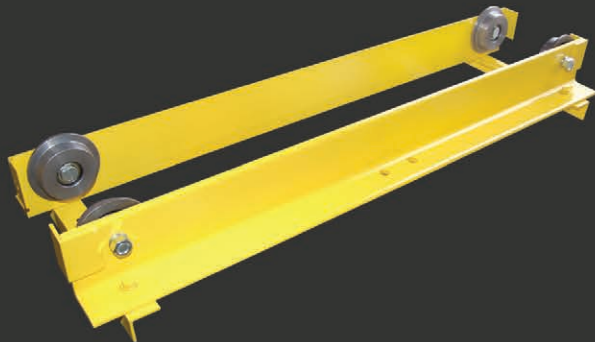
TOPES DE EXTREMO
Incluye topes de extremo empernados para el carro del polipasto



BRAZO COLECTOR
Brazo de arrastre para la grúa, opcional



FESTÓN
Viene completo con cable de poder para enchufe rápido, riel, carriel en C y carros portacables



TESTERAS
Testeras completamente ensambladas con rodamientos de ruedas antifricción previamente lubricadas y las agarraderas de seguridad que manda la norma



RISE ABOVE CON R&M MATERIALS HANDLING, INC.

R&M viene innovando desde 1929. Con nuestra herencia de innovación, nuestros polipastos de cable y de cadena han marcado de manera consistente la norma en la industria de las grúas. Nuestras soluciones de vanguardia lo ayudarán a llegar aún más alto y superar cualquier desafío en el manejo de materiales. Usted desea el mejor rendimiento posible, ¡déjenos ayudarlo a alcanzarlo!

R&M Materials Handling, Inc. puede variar o modificar las especificaciones técnicas contenidas en este documento en cualquier momento con o sin previo aviso. R&M Materials Handling, Inc. se enorgullece de ser miembro de las siguientes organizaciones:

R&M Materials Handling, Inc. se enorgullece de ser miembro de las siguientes organizaciones:

