

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE SPACEMASTER® SX DE 500 A 250,000 KG DE CAPACIDAD

Para espacios de altura normal



Opcional: Gancho RSM

Aplicaciones para grúas monoriel y grúas bandera

Para espacios de poca altura



La mejor solución para grúas monoviga

Carro para doble viga



Espacio libre superior e inferior

Polipastos de gran capacidad y Aplicación Especial



Adecuado a sus necesidades

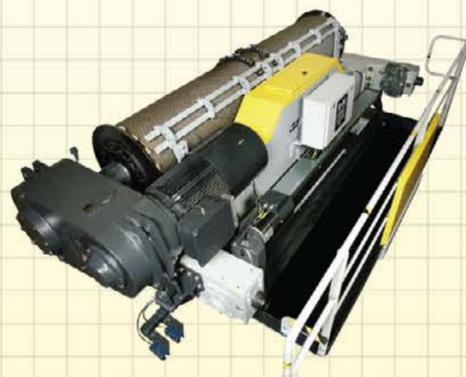
Diseños compactos que ahorran espacio

Polipastos EX para Zonas Inflamables y/o Volátiles



Clase I, Grupo S&D (División 2 solamente) hasta 20,000 kg

Polipastos de Trabajo Pesado SXL



GRÚAS MODULARES



- Disponible con los polipastos eléctricos de cadena LM05 y LM10
- Controles de polipasto de una o dos velocidades
- Botonera enchufable
- La grúa estándar tiene una luz hasta 914.4 cm

- Configuraciones de grúa: desplazamiento sobre riel o desplazamiento colgante para monoviga
- Polipasto eléctrico de cadena con carro motorizado
- La grúa estándar tiene una luz de hasta 1889.76 cm

CONTROLMASTERTM & SISTEMA ANTIBALANCEO CONTROLMASTERTM

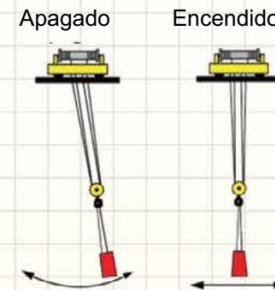


Sistema de Control de Grúas mediante inversor ControlMaster™

Una solución económica con variador de frecuencia para controlar los movimientos del carro del polipasto y del puente

Sistema Antibalanceo ControlMaster™

Impide el balanceo de la carga causado por los movimientos del desplazamiento de la grúa.



R&M es el único fabricante que ha obtenido dos (2) HMI-Certified Licenses; una para los polipastos eléctricos de cadena LK y la otra para los polipastos Spacemaster® SX

HOSTMONITOR®, SISTEMAS DE CONTROL DE RADIO RACON® III Y COMPONENTES PARA GRÚAS



Sistemas de Control por Radios Racon® III

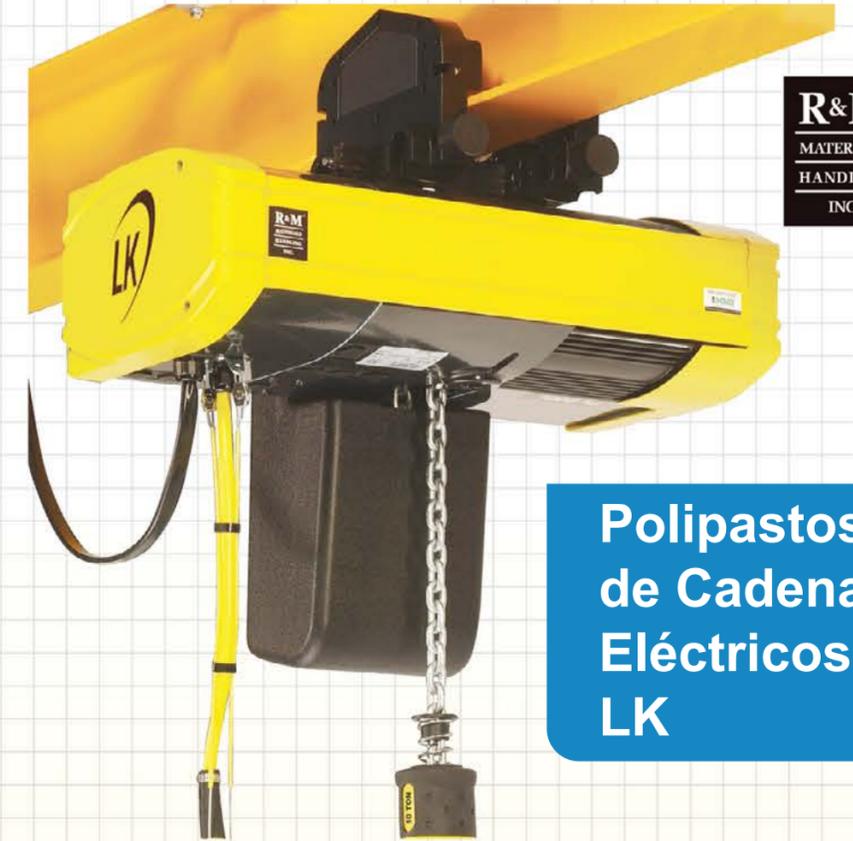
- Frecuencia de operación 48, 115 y 230 VCR 50/60Hz
- Temperatura de operación -4°F a 158°F (-20 a 70°C)



(506) 8835-0829
(506) 8706-1505

info@gruasviajerascr.com
www.gruasviajerascr.com

"Construcción, diseño y Grúas Viajeras"



R&M
MATERIALS
HANDLING
INC.

Polipastos de Cadena Eléctricos LK

Características Estándar:

- Capacidades desde 125 kg hasta 5000 kg/ con un ramal hasta 2500 kg, ramal doble hasta 500 kg
- Levante estándar de 3,4, 5 y 6 metros y levantes adicionales disponibles de hasta 30 m para un solo ramal y 15 m para ramal doble.
- Sistema motorizado TMU de dos velocidades para carro (la velocidad del carro es de 24/6 m/min.)
- El freno, agarraderas y topes de seguridad del carro son estándar.
- Inversores opcionales para el sistema motorizado TMU.
- Varias suspensiones del polipasto disponibles, incluyendo un gancho de suspensión fijo, carro de empuje manual y carro motorizado (TMU)
- El freno de disco está colocado tras el dispositivo limitador de sobrecarga mecánico en el recorrido de la carga.
- Contenedor de la cadena negra de polietileno de alta densidad.
- Engranajes helicoidales de dos y tres etapas.

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA LOADMATE® Y LK DE 125 A 5000 KG DE CAPACIDAD

Disponibles con suspensión gancho superior o agarradera



Para espacios de poca altura

Carros Manuales



El polipasto de cadena para espacios de poca altura más económico de la industria

Disponibles con carros de empuje y arrastre manual

Carros Motorizado

Disponibles con 2 velocidades o velocidad variable



Mango de control Digichain

Aplicación con control en la estación de trabajo



Velocidad Variable

Capacidad de carga de 250 a 2000 kg



PRODUCTOS MANUALES DE CADENA EZ Lift



Polipastos Manuales de Cadena RM Series II

- El izaje estándar de 3 m. La cadena manual tiene 0.5 m. menos que el izaje estándar. Izajes adicionales.
- Dispositivo limitador de sobrecarga para evitar el izaje de cargas que excedan la capacidad nominal (Salvo las unidades de 250 kg de capacidad)
- Cadena de carta de aleación de acero grado 80 altamente resistente con acabado galvanizado anticorrosivo.
- Los ganchos son de aleación de acero con tratamiento térmico y están equipados con trinquetes de seguridad y puntos de inspección
- Freno tipo Weston de doble traba con dos discos de fricción que proporcionan cuatro superficies de frenado
- Cumple o supera los estándares internacionales, incluido el ASME B30.16



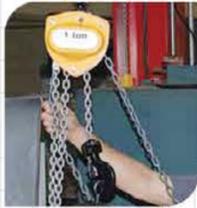
Ensamble de freno tipo Weston



Ensamble de guía de cadena



Vara de ensamble del freno



Modelo	Capacidad kg [ton]	Ramales	Esfuerzo de Tiro de la Cadena ¹ N [lb.]	Recorrido de la Cadena, Ratio ²	Altura mm [pulg.]	Peso ** kg [lb.]
RMII-250	250 [1/4]	1	235 [53]	17	280 [11]	6.4 [14]
RMII-500	500 [1/2]	1	240 [54]	33	345 [13.6]	11.3 [25]
RMII-1000	1000 [1]	1	250 [57]	53	376 [14.8]	13 [29]
RMII-1500	1500 [1.5]	1	265 [60]	78	442 [17.4]	17.8 [40]
RMII-2000	2000 [2]	1	335 [76]	90	470 [18.5]	20.2 [45]
RMII-3000	3000 [3]	1	372 [84]	106	548 [21.6]	35 [78]
RMII-5000	5000 [5]	2	360 [81]	197	688 [27.1]	41.3 [91]
RMII-7500	7500 [7.5]	3	372 [84]	296	688 [27.1]	62 [137]
RMII-10000	10000 [10]	4	372 [84]	394	765 [30.1]	78.5 [173]

Nota: Remítase a la Guía Técnica para información adicional sobre dimensiones
¹ Esfuerzo requerido para levantar la carga normal
² Número de metros (pies) que recorre la cadena manual para elevar el gancho de cada 1 metro (pie)

** Notas: Los pesos mostrados corresponden a los modelos de 3 m de izaje

PALANCAS MANUALES DE ARRASTRE RLP PREMIUM EZ Lift

Palancas Manuales de Arrastre RLP Premium

Nuestra palanca manual de arrastre de primera línea, el modelo RPL, tiene la capacidad de hacer girar libre y suavemente la rueda, permitiendo un fácil ajuste de la cadena al momento de elevar la carga.

- El izaje estándar es 1.5 m. con izajes adicionales disponibles
- Cadena de carga de aleación de acero grado 100 altamente resistente con acabado galvanizado anticorrosivo.
- Construcción de acero resistente para mayor duración.
- Su diseño compacto y ligero lo hace extremadamente versátil.
- Opera en espacios reducidos gracias a que el mango gira 360° y acciona con un ángulo de inclinación de 15°
- Los ganchos son de aleación de acero con tratamiento térmico y están equipados con trinquetes de seguridad y puntos de inspección
- La cadena tiene un recorrido abierto para facilitar la inspección y limpieza
- Freno tipo Weston de doble traba con dos discos de fricción que proporcionan cuatro superficies de frenado.
 - La rueda de cadena maquinada ofrece una operación más suave y eficiente
- Cumple o supera los estándares internacionales incluido el estándar ASME B30.21.



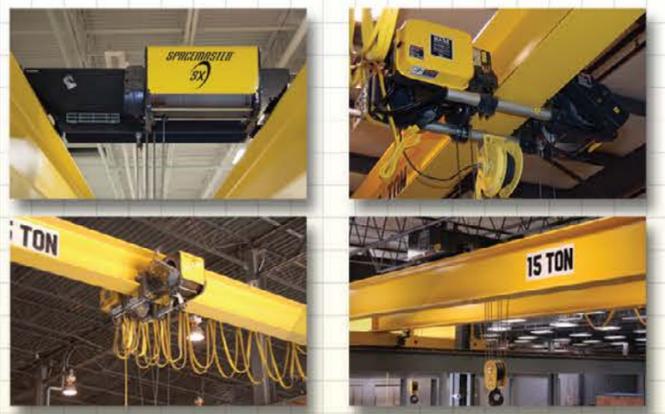
Modelo	Capacidad kg [ton]	Ramales	Esfuerzo Nominal de la Palanca ¹ N [lb.]	Largo del Mango mm [pulg.]	Peso ** kg [lb.]
RLP-750	750 [3/4]	1	140 [31.5]	280 [11.0]	7.5 [16.5]
RLP-1500	1500 [1.5]	1	220 [49.5]	410 [16.14]	11.8 [26]
RLP-3000	3000 [3]	1	320 [72]	410 [16.14]	22.5 [50]
RLP-6000	6000 [6]	2	340 [77]	410 [16.14]	31 [69]

¹ Esfuerzo requerido para izar la carga nominal.

** Notas: Los pesos mostrados corresponden a los modelos de 1.5 m de izaje



SPACEMASTER® POLIPASTOS DE CABLE



Los Spacemaster® representan un diseño innovador que incluye un tambor de gran diámetro permitiendo a los polipastos Spacemaster® SX ser los más compactos del mercado con los mejores carros para altura reducida y capacidad de carga por rueda en la industria, a su vez que ofrecen un izaje prácticamente vertical con devanado simple y mejor acercamientos de gancho con alturas de izaje excepcionales.

Las configuraciones Estándar incluyen carros monorriel para altura normal y reducida, así como también carros para puentes grúa de doble viga. Los polipastos en su clasificación europea (FEM) como norteamericana (ASME) cumplen con una amplia variedad de requerimientos en aplicaciones:

- Capacidades de 500 - 80,000 KG
- Izajes desde 4m hasta 100 m y más
- Velocidades de izaje de 3/0.5-19/3 m/min.
- Fuentes de poder 208,230,460, 575/3/60 o 380/3/50
- Devanado simple o doble
- Pintura con compuesta de dos partes
- NEMA 3R para los paneles eléctricos
- Diseñados para cumplir y exceder las clasificaciones de servicio FEM 1Am, 2m, y 3m AMSE H3, o ASME H4