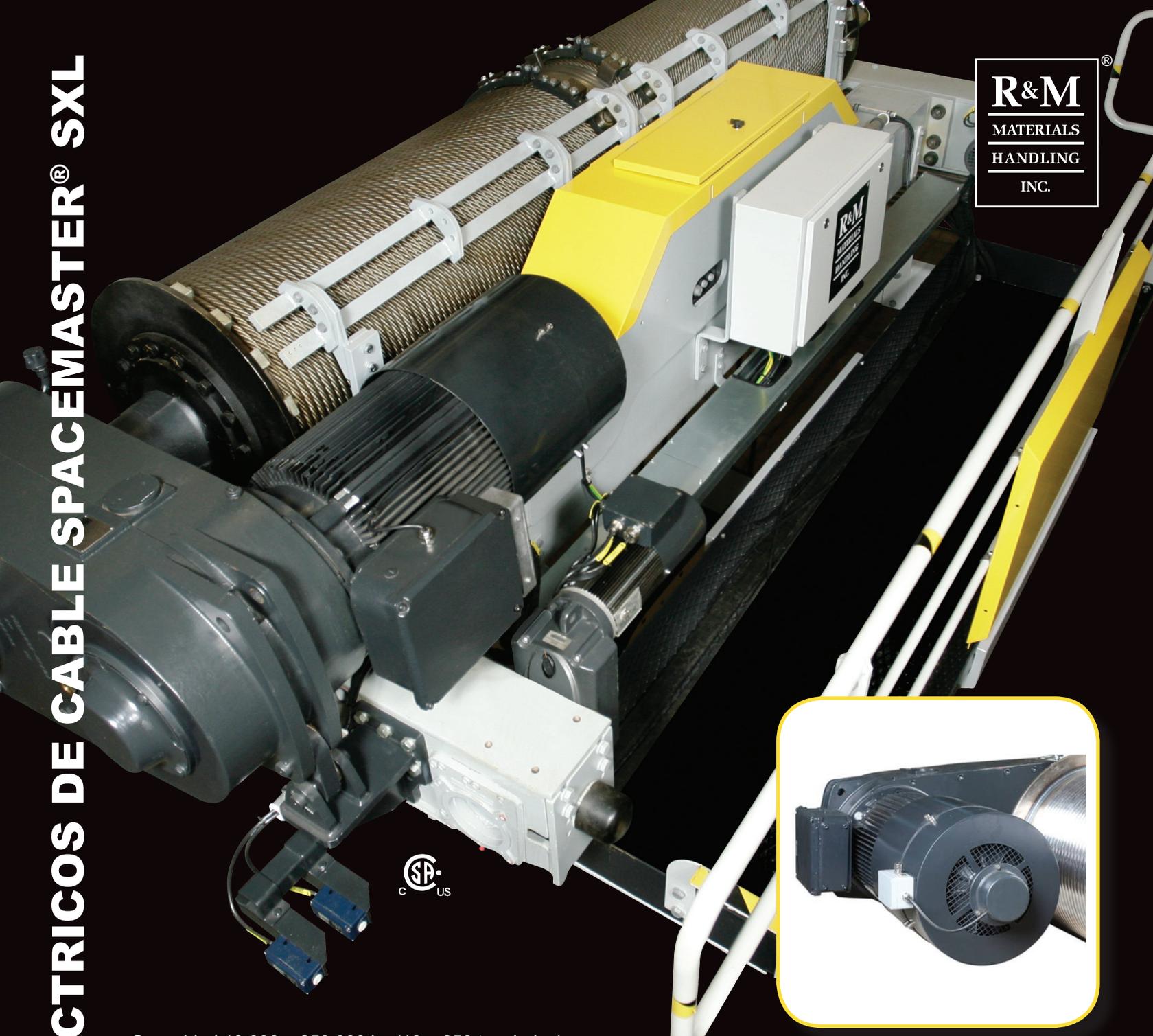


POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE SPACEMASTER® SXL



- Capacidad 10,000 a 250,000 kg (10 a 250 toneladas)
- Clasificaciones de servicio CMAA/ASME o FEM/ISO
- Certificación de la CSA, la Asociación de Estándares de Canadá
- Carro compacto para doble viga con doble devanado para una verdadera elevación vertical
- Sistemas de impulsión duales para el carro
- Todos los motores cuentan con protección térmica y frenos de disco de CC
- HoistMonitor® con protección de sobrecarga y monitoreo de la condición
- Protección contra solapamiento del cable
- Interruptor limitador de giro e interruptores limitadores superiores accionados por la trócola
- Gran altura de izaje y velocidades de izaje rápido disponibles
- Control mediante inversor para todos los movimientos
- Inversor para el polipasto con control vectorial en lazo cerrado
- Interruptor limitador de carrera del carro



www.rmhoist.com



Motor de polipasto con freno de disco de cc

- Opera mediante inversor con decodificador de 600 ppr
- Aislamiento clase H con elevación de la temperatura clase F
- Protección térmica del motor con interruptor bimetálico
- Protección IP55
- Etiqueta de enfriamiento con ventilador o soplador en la placa de especificaciones



Freno de disco de cc

- Torque de frenado de 200% mínimo
- Supervisión de que el freno se abre
- Protección IP66 para la bobina



Reductor del polipasto

Operación del reductor de engranajes helicoidales de tres tiempos en aceite con combinación de bola con ranuras profundas, rodillo esférico y rodamientos de rodillos cilíndricos. Engranajes de acero maquinado, carburizados para tolerancia.

Empalme engranado

El reductor del polipasto va conectado al tambor mediante un empalme engranado flexible de dos tiempos. El tipo de empalme permite un curvado y movimiento del tambor dinámicos, sin las usuales fallas por fatiga.



Tambor de cable

- Protección contra solapamiento del cable
- Ranuras a la derecha y a la izquierda para una verdadera elevación vertical
- Razón excepcional de diámetro de cable a diámetro de tambor
- Acoplamiento robusto para conectar el tambor al reductor
- Las bridas del tambor en ambos extremos del tambor de cable se extienden más allá de los cables
- Extremo guía del tambor: descansa sobre rodamientos esféricos de autoalineamiento

Operación segura

- Límite de carrera del carro

Control del carro del polipasto mediante variador de frecuencia

- Control vectorial en lazo cerrado
 - Control vectorial en lazo cerrado estándar (STD)
- Micro control de la velocidad, opcional
- Opción de marcha gradual intermitente
- Rango de velocidad ampliado, opcional
 - Velocidades de izaje más rápidas con cargas más ligeras
 - Mayor velocidad de rendimiento con cargas más ligeras
 - Puede servir para eliminar la necesidad de polipastos auxiliares



Inversor de carro en lazo abierto

Opciones con características inteligentes gracias al inversor

- Control de marcha gradual intermitente
- Micro control de la velocidad
- Carga flotante
- Prevención de carga súbita
- Sistema anticolidión
 - Opción de control anticolidión (para el carro y el puente)
- Sincronización del izaje
- Rango de velocidad ampliado (ESR)

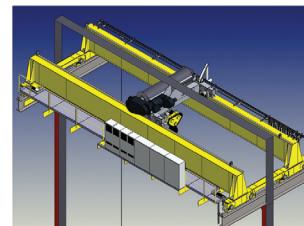
HoistMonitor®

- Supervisión de sobrecarga
- Supervisión de aumento abrupto de carga
- Contador de horas del período de trabajo seguro
- Monitoreo del funcionamiento del motor
- Supervisión de fase de voltaje de alimentación



Ambiente

- Rango de temperatura ambiente: 5° a 40°C [41°F a 105°F]
- Altura de hasta 1000 m [3300 pies] sobre el nivel del mar
- Humedad relativa < 90%
- Condiciones con niveles normales de polvo



Paquete de componentes para grúas Características:

Bridge drives, testeras, controles del puente, paquete eléctrico, interruptor limitador de traslación de 2 tiempos, amplio rango de características adicionales para grúas, botonera móvil o control por radio con botonera de emergencia

www.rmhoist.com



4501 Gateway Blvd. Springfield, OH 45502 | PH: (937) 328-5100 | Fax: (937) 325-5319 | www.rmhoist.com

La publicación está hecha con el fin de proporcionar información general y nos reservamos el derecho de modificar el diseño y especificaciones del producto en cualquier momento. Ninguna afirmación en esta publicación deberá interpretarse como una garantía o condición, expresa o implícita, con respecto a algún producto, su idoneidad para algún propósito particular, comerciabilidad, calidad o declaración de los términos de algún acuerdo de venta. Boletín No. #LK 03-2016-SPA © 2017, R&M Materials Handling, Inc.