



By COLUMBUS McKINNON

Guía Rápida

EQUIPOS MANUALES, ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS

PARA APLICACIONES
INDUSTRIALES DE IZAJE

NORTE DE SUDAMÉRICA,
CENTROAMÉRICA Y CARIBE



Polipastos Manuales



YALE UNO Plus

El polipasto versátil de tamaño compacto

Capacidades de 3/4 a 6 ton

- **Construido en acero que disipa el calor**
- **Cuerpo totalmente cerrado**, recubierto con pintura de polvos resistente a la corrosión
- **Gracias a sus engranajes** optimizados y sus rodamientos mejorados se requiere un esfuerzo mínimo para manejar la palanca manual
- **Rueda manual** de acero como estándar
- **Freno de disco automático** con componentes resistentes a la corrosión
- **Dispositivo de punto neutro** para enganchar rápidamente la carga o mover la cadena a través del polipasto en ambas direcciones
- **Guía robusta de cadena** para eliminar la posibilidad de atasco o salidas de la cadena de carga de la polea interna del polipasto
- **Cadena de eslabones** zincada de alta resistencia, según normas y reglamentaciones internacionales

¡ADVERTENCIA!

Los polipastos y troles Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.



Yalelift 360

Un gran avance tecnológico

Capacidades de 1/2 a 10 ton

- **Su carcasa robusta de acero** protege todos los componentes internos incluso en las condiciones más duras
- **Su diseño de altura reducida** permite maximizar su funcionamiento en espacios confinados
- **El revolucionario sistema** de mando giratorio a 360° permite al operario trabajar prácticamente desde cualquier posición, en espacios cerrados o por encima de la carga
- **El Yalelift puede** tirar o tensionar a diferentes ángulos con la mayor seguridad para el operador debido a su diseño de manejo giratorio de 360°
- **Sistema de freno automático** de doble trinquete y protegido contra la corrosión



YALE VSIII

Un clásico mejorado

Capacidades de 500 a 5,000 kg

- **Ganchos de acero forjado** que proporcionan una resistencia superior en comparación con ganchos de otras marcas hechos de acero fundido
- **Movimiento 360°** para adaptarse a las condiciones del punto de sujeción
- **Gancho de suspensión** incrustado al cuerpo del polipasto
- **Seguridad aumentada contra desprendimientos** de carga gracias a la muesca del pestillo y su acoplamiento con el gancho
- **Indicadores de capacidad** fácilmente identificables
- **Carcasas de acero estampado** que proporcionan una mejor resistencia a colisiones accidentales
- **Pernos de sujeción** de acero resistentes a colisiones accidentales
- **Tuercas con filamentos de seguridad** para evitar desprendimientos a causa de vibraciones
- **Cinco placas protectoras del Yale VSIII** que aseguran la integridad de los componentes principales



Polipastos Eléctricos de Cadena



YALE YJL

Valor y desempeño

Capacidades de 500 a 2,000 kg

- **115V/220V-1F-60Hz & 220V/440V-3F-60Hz**
- **Botoneras de control** IEC 115V y 24V
- **Cero obstrucción** por su contenedor de plástico
- **Ideal para ciclos de trabajo** de 30 min/300 conexiones
- **Protección contra intemperie**
- **Larga vida de cadena** gracias a la guía compuesta superior
- **Ajuste a la viga:** Incremento de hasta 7 pulgadas en los troles motorizados



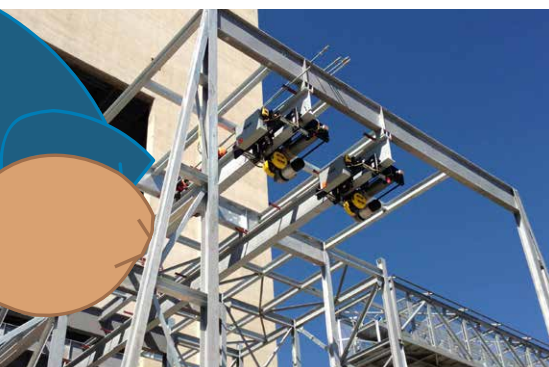
YALE CPE

Calidad, eficiencia, y durabilidad

Capacidades de 3,000 a 10,000 kg

CON MANDO A BAJO VOLTAJE

- **Clasificación 1Am/M4** (compatible con ciclos de servicio H4), excepto los modelos CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 y CPE(F) 40-4 que tienen clasificación 1Bm/M3
- **Mando de corriente a bajo voltaje de 42V**
- **Caja de engranes lubricada de por vida**
- **Motor de alto rendimiento** con protección térmica con aislamiento a clase (F) y protección IP54
- **Motor protegido** según IP 54, Aislamiento clase F, contra la entrada de depósitos de polvo o salpicaduras
- **Voltaje estándar:** 220-440V, trifásico, 60Hz



Carros



YALE HTP/HTG Trole Manual

Posicionamiento Suave y Preciso
Capacidades de 1/2 a 5 ton

- **Fácil deslizamiento** gracias a sus ruedas de acero, rodamientos encapsulados y prelubricados
- **Ajustables a gran variedad de anchuras** de viga y perfiles
- **Ajuste mediante husillo** para evitar balanceo lateral
- **Ruedas del trole** diseñadas para inclinaciones máximas del 14%



YALE VTE-U Trole Eléctrico

Grillete de conexión universal:
Adecuado para casi todos los polipastos
Capacidades de 2 a 5 ton

- **440V, 3F, 60Hz**
- **Motor con protección IP 55** contra la entrada de polvo y de agua pulverizada
- **Estructura principal compacta** y robusta con altura reducida
- **Ruedas de acero resistentes** al desgaste
- **Protección anti-caída** y contra inclinación incluidas como estándar
- **Gracias a sus husillos** consigue un fácil ajuste a un gran rango de anchuras y perfiles de vigas

Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

También disponible en
SHAW-BOX
By COLUMBUS MCKINNON



YALE Global King V3® / World Series® Versión Monorriel

Altura reducida para espacios confinados
Capacidades de 1 a 15 ton

- **Caja de engranes, motor y freno especial para izaje** Engranaje de triple reducción lubricado en baño de aceite, que opera dentro de una caja de engranes hermética de aluminio moldeado
- **Tambor acanalado-profundo y guía de cable de uso pesado** El tambor de cable es de acero maquinado con acanalado profundo y una guía de cable para asegurar que el cable se mantenga en los canales
- **Tambor de cable** con acanalado profundo y guía de cable de uso pesado como característica estándar
- **Interruptor de límite engranado de ascenso/descenso**
El polipasto está provisto de un interruptor de límite engranado de circuito de control de movimiento ascenso/descenso como característica estándar
- **Trole de impulso lateral** - Ruedas de impulso en cada lado del bastidor del trole para lograr mejor tracción y un avance uniforme



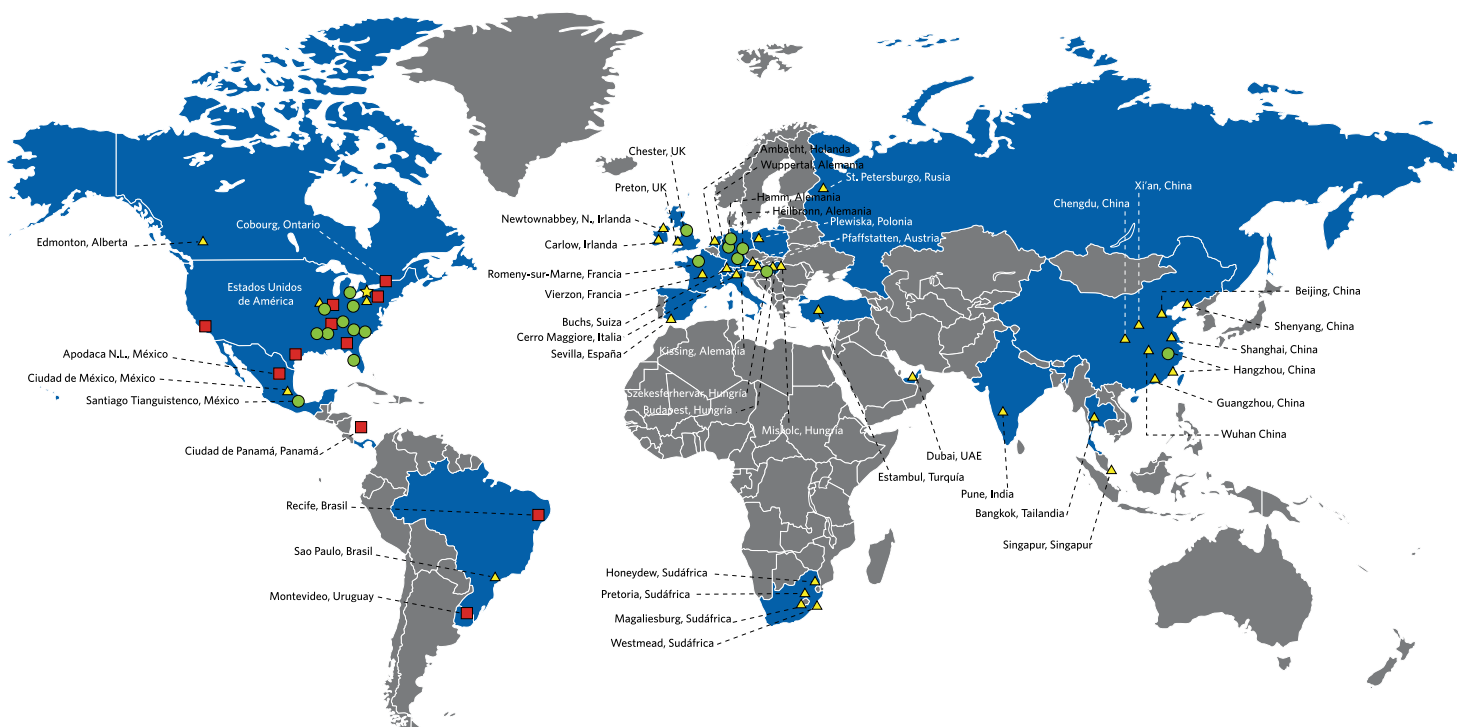
YALE Global King® / World Series® Versión Monorriel/Birriel

Altura reducida para espacios confinados
Capacidades de 5 a 20 ton

- **Construido para exceder los estándares** FEM 2M ó 3M (similar ASME H4), asegurando larga vida en aplicaciones de uso pesado
- **Tambor de cable** con acanalado profundo y guía de cable de uso pesado como característica estándar
- **Freno DC de uso pesado clasificado** a un 200% de troque respecto al motor para lograr un rápido frenado y control positivo de la carga
- **Engranaje de triple reducción** lubricado en base de aceite con fácil acceso dentro de una caja de engranes hermética de aluminio vaciado
- **Los carros testeros del trole** están fabricados y soldados en acero estructural de uso pesado lo que provee una sólida base y una alineación positiva de los componentes principales



USTED TIENE EL RESPALDO DE UNA EMPRESA GLOBAL



Tenemos la fortaleza de un **Corporativo Global**

- ★ **Headquarters** Getzville, New York, USA
- **Plantas de Fabricación** (18 instalaciones)
- **Almacenes** (11 instalaciones)
- ▲ **Oficinas de Venta y Servicio** (37 instalaciones)

Haber concluido exitosamente proyectos con un sinnúmero de retos en cualquier localización geográfica nos ha permitido desarrollar la experiencia que ninguna otra empresa especializada en manejo de materiales posee.



En **Columbus McKinnon**, una enriquecedora historia e innovación se combinan para asegurar nuestro lugar como el líder mundial en manejo de materiales. Con ventas a nivel mundial, fabricación y almacenes en más de 20 países, somos los únicos posicionados en todos los rincones del mapa asegurando que nuestros productos y servicios estén a su alcance en cualquier momento, en cualquier lugar del mundo.

CONOCEMOS MEJOR QUE NADIE LA INDUSTRIA MEXICANA

- Respuestas inmediatas en requerimientos operativos **al tener una planta de manufactura en México.**
- No somos solo una persona, **somos toda una organización de especialistas dedicados a la región.**
- Soporte en tu idioma, en tu país, **en tu horario.**
- Desarrollamos **catálogos y manuales** de las soluciones más socorridas en tu idioma.



By COLUMBUS McKINNON

Contacto:

Soporte telefónico a Usuarios Finales y Soporte Técnico

- **Otros países de Latinoamérica:** +52 (55) 5361 0245
- contacto@cmco-latam.com

¡Síguenos en nuestras redes sociales!

 [Columbus McKinnon Latinoamérica](#)

www.cmco-latam.com



GRY-NSA&CCA-2018V1

