

# Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

VERSIÓN MONORRIEL

Altura reducida para espacios confinados

## YALE-GLOBAL KING V3<sup>®</sup> / SHAW-BOX WORLD SERIES V3<sup>®</sup>

**SHAW-BOX**  
By COLUMBUS MCKINNON

POLIPASTO ELÉCTRICO MONORRIEL  
A CABLE A CABLE DE ACERO DE  
1 A 15 TONELADAS



**E**l Global King V3<sup>®</sup> / World Series V3<sup>®</sup> fue creado para el mercado mundial, combinando más de 140 años de experiencia y lo último en manufactura, tecnología de materiales y estándares de diseño.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **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 mínima altura para máximo izaje de la carga** Sistema de carga (bloque inferior) con diseño de altura reducida, para permitir un máximo izaje del gancho de la carga.
- **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.

CAPACIDAD: 1,000 -15,000 KG

### • PANEL DE CONTROL

Los controles del polipasto y del trole, están alojados en un recinto NEMA 4/12 con las siguientes características:

- Detector/Protector de pérdida de fase
- Fusible protector de línea principal al motor
- Transformador con fusible de control de circuito
- Motor de movimiento del polipasto
- Motor térmico de sobrecarga
- Interruptor de límite de sobre-carga
- Todos los componentes son de la más alta calidad, el diseño del panel excede los requerimientos de la norma NEC.



# Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

## ESPECIFICACIONES DE GLOBAL KING V3<sup>®</sup> / WORLD SERIES V3<sup>®</sup> MONORRIEL

#Catálogo	POLIPASTO					TROLE				
	Cap Ton métricas	Izaje (pies)	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	Partes del cable / Diámetro	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	# Ruedas Diámetro (pulg)	Ancho de viga Rangos (pulg)	Peso neto (lb)
+A3M01-040S24-2	1	40	24/6	3.0/0.75 3600/900	2 - 6.4mm	50/17	0.25/0.08 1800/600	4-3 3/4	4 5/8-14	625
+A3M02-020S20-2	2	20	20/5	5.0/1.25 3600/900	4 - 6.4 mm	55/18	.5/17 1800/600	4 - 3.75	4-5/8 a 14	700
+A3M02-040S20-2		40								800
+A3M02-060S20-2		60								905
+A3M03-020S20-2	3	20	20/5	5.0/1.25 3600/900	4 - 6.4 mm	55/18	.5/17 1800/600	4 - 3.75	4-5/8 a 14	700
+A3M03-040S20-2		40								800
+A3M03-060S20-2		60								905
+B3M05-025S20-2	5	25	20/5	15/3.75 3600/900	4 - 9 mm	55/18	.5/17 1800/600	4 - 4	4-5/8 a 20	900
+B3M05-040S20-2		40								1,050
+B3M05-060S20-2		60								1,109
+C3M07-025S20-2	7 1/2	25	20/5	15/3.75 3600/900	4 - 12 mm	50/17	.75/.25 1800/600	4 - 6	6 a 26	1,750
+C3M07-040S20-2		40								1,900
+C3M07-060S20-2		60								2,140
+C3M10-025S20-2	10	25	20/5	15/3.75 3600/900	4 - 12 mm	50/17	.75/.25 1800/600	4 - 6	6 a 26	1,750
+C3M10-040S20-2		40								1,900
+C3M10-060S20-2		60								2,140
+D3M15-025S18-2	15	25	18/4.5	20/5 3600/900	4 - 15 mm	50/17	1/.33 1800/600	4 - 7	8 a 20	2,830
+D3M15-040S18-2		40								3,120
+D3M15-060S18-2		60								3,520

+ Colocar "W" para World Series.  
+ Colocar "G" para Global King.

Al ordenar proporcione el ancho de viga adecuado.

