

Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

Altura reducida para espacios confinados

YALE-GLOBAL KING V3[®] / SHAW-BOX WORLD SERIES V3[®]

VERSIÓN MONORRIEL

SHAW-BOX
By COLUMBUS MCKINNON

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



El **Global King V3[®] / World Series V3[®]** 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® / WORLD SERIES V3® 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.

Al ordenar proporcione el ancho de viga adecuado.

+ Colocar "G" para Global King.



Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

Altura reducida para espacios confinados

YALE-GLOBAL KING V3[®] / SHAW-BOX WORLD SERIES V3[®]

VERSIÓN BIRRIEL

SHAW-BOX
By COLUMBUS MCKINNON

POLIPASTO ELÉCTRICO BIRRIEL
A CABLE A CABLE DE ACERO
DE 5 A 20 TONELADAS



El **Shaw-Box World Series V3[®] / Global King V3[®]** 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

- **Construido para exceder los estándares** FEM 2M O 3M (similar ASME H4), asegurando larga vida en aplicaciones de uso pesado.
- **Su diseño** de mínima altura perdida, permite un máximo recorrido del gancho de carga.
- **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 moldeado.
- **Los carros testers 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.

CAPACIDAD: 5,000 -20,000 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® / WORLD SERIES V3® BIRRIEL

#Catálogo	POLIPASTO					TROLE					Montado sobre cubierta							
	Cap Ton métricas	Izaje (pies)	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	Partes del cable / Diámetro	Velocidad (fmp)	Motor (hp) RPM	# Ruedas Diámetro (pulg)	Ancho de viga Rangos* (pulg)	Peso neto (lb)	Peso Neto (lb)							
+B3*05-025S20-2-54	5	25	20/5	7.5/1,875 3600/900	4-9mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 50 fpm	.5 1800	4-8	54	1,560	1,040							
+B3*05-025S20-2-60									60	1,600	1,080							
+B3*05-025S20-2-66									66	1,640	1,120							
+B3*05-025S20-2-72									72	1,680	1,160							
+B3*05-025S20-2-78									78	1,720	1,200							
+B3*05-040S20-2-66									40	66	1,680	1,160						
+B3*05-040S20-2-72		72								1,720	1,200							
+B3*05-040S20-2-78		78								1,760	1,240							
+B3*05-040S20-2-84		84								1,800	1,280							
+B3*05-060S20-2-84		84								1,880	1,360							
+C3*07-025S20-2-60		7 1/2 a 10								25	20/5	15/3,75 3600/900	4 - 12mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 50 fpm	(2) .5 1800	4 - 8	60	2,315
+C3*10-025S20-2-66									66								2,360	1,800
+C3*10-025S20-2-72	72		2,405	1,845														
+C3*10-025S20-2-78	78		2,450	1,890														
+C3*10-025S20-2-84	84		2,495	1,935														
+C3*10-040S20-2-78	40		78	2,535	1,975													
+C3*10-040S20-2-84			84	2,580	2,020													
+C3*10-040S20-2-90			90	2,625	2,065													
+C3*10-040S20-2-96			96	2,670	2,110													
†C3*10-060S20-2-90			90	2,865	2,305													
†C3*10-060S20-2-96			96	2,910	2,350													
+D3*15-025S18-2-66	15		25	18/4.5	20/5 3600/900	4 - 15 mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 75 fpm	(2) .1 3600	160 (6.3)	66							3,310	2,660
+D3*15-025S18-2-72		72								3,350	2,660							
+D3*15-025S18-2-78		78								3,400	2,760							
+D3*15-025S18-2-84		84								3,450	2,810							
+D3*15-025S18-2-90		90								3,500	2,860							
+D3*15-025S18-2-96		96								3,550	2,910							
+D3*15-040S18-2-78		40	78							3,500	2,860							
+D3*15-040S18-2-84			84							3,550	2,910							
+D3*15-040S18-2-90			90							3,600	2,960							
+D3*15-040S18-2-96			96							3,650	3,010							
+D3*15-060S18-2-96			96							4,050	3,410							
+D3*15-060S18-2-102			102							4,100	3,460							
+D3*15-060S18-2-108	108	4,150	3,510															
+D3*††-016S12-2-66	20	16' - 8"	12/3	30/5 3600/900	6 - 15 mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 75 fpm	(2) 1.5 3600	200 (7.9)	66	3,600	2,760							
+D3*††-016S12-2-72									72	3,650	2,810							
+D3*††-016S12-2-78									78	3,700	2,860							
+D3*††-016S12-2-84									84	3,750	2,910							
+D3*††-016S12-2-90									90	3,800	2,960							
+D3*††-016S12-2-96									96	3,850	3,010							
+D3*††-026S12-2-78		26' - 8"							78	3,800	2,960							
+D3*††-026S12-2-84									84	3,850	3,010							
+D3*††-026S12-2-90									90	3,900	3,060							
+D3*††-026S12-2-96									96	3,950	3,110							
+D3*††-040S12-2-96									96	4,555	3,715							
+D3*††-040S12-2-102									102	4,610	3,770							
+D3*††-040S12-2-108	108	4,665	3,825															

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

* Colocar "T" para Desplazamiento Sobre Viga.
* Colocar "D" para Montado en Cubierta.
†† Colocar "20" para toneladas métricas, "20U" para toneladas cortas.