

Polipastos Eléctricos a Cable de Acero

VERSIÓN BIRRIEL

Altura reducida para espacios confinados

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

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 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.

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	1,755
+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	60	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	40	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.