

Altura reducida para espacios confinados

## YALE-GLOBAL KING SERIS V3

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

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 bajo perfil, 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.
- **Caja de engranes, motor y freno especial para izaje.** Engranaje de triple reducción lubricado y bañado en aceite, que opera dentro de una caja de engranes hermética de aluminio moldeado.
- **Trole fabricado y soldado en acero** estructural de uso pesado lo que provee una sólida base y una alineación positiva de los componentes principales.



### 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.

## 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)	Distancia entre rieles* (pulg)	Peso neto (lb)	Peso Neto (lb)	
+83*05-025520-2-54	5	25	20/5	75/1.875 3600/900	4-9mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 50 fpm	5 1800	4-8	54	1,560	1,040	
+83*05-025520-2-60									60	1,600	1,080	
+83*05-025520-2-66									66	1,640	1,120	
+83*05-025520-2-72									72	1,680	1,160	
+83*05-040520-2-78									78	1,720	1,200	
+83*05-040520-2-84		40							84	1,680	1,160	
+83*05-040520-2-90									90	1,720	1,200	
+83*05-060520-2-96									96	1,760	1,240	
+83*05-060520-2-102									102	1,800	1,280	
+83*05-060520-2-108									108	1,880	1,360	
+C3*10-025520-2-60	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*10-025520-2-66									66	2,360	1,800	
+C3*10-025520-2-72									72	2,405	1,845	
+C3*10-025520-2-78									78	2,450	1,890	
+C3*10-025520-2-84									84	2,495	1,935	
+C3*10-040520-2-78		40							78	2,535	1,975	
+C3*10-040520-2-84									84	2,580	2,020	
+C3*10-040520-2-90									90	2,625	2,065	
+C3*10-040520-2-96									96	2,670	2,110	
+C3*10-060520-2-90									90	2,865	2,305	
+C3*10-060520-2-96	96	2,910	2,350									
+03*15-025518-2-66	15	25	18/4.5	20/5 3600/900	4 - 15 mm	Variador de frecuencia a 2 pasos ajustado a 75 fpm	(2) 3 3600	160 (6.3)	66	3,310	2,660	
+03*15-025518-2-72									72	3,350	2,660	
+03*15-025518-2-78									78	3,400	2,760	
+03*15-025518-2-84									84	3,450	2,810	
+03*15-025518-2-90									90	3,500	2,860	
+03*15-025518-2-96		40							96	3,550	2,910	
+03*15-040518-2-78									78	3,500	2,860	
+03*15-040518-2-84									84	3,550	2,910	
+03*15-040518-2-90									90	3,600	2,960	
+03*15-040518-2-96									96	3,650	3,010	
+03*15-060518-2-96	60	96	4,050	3,410								
+03*15-060518-2-102		102	4,100	3,460								
+03*15-060518-2-108		108	4,150	3,510								
+03*11-016512-2-66		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
+03*11-016512-2-72										72	3,650	2,810
+03*11-016512-2-78	78									3,700	2,860	
+03*11-016512-2-84	84									3,750	2,910	
+03*11-016512-2-90	90									3,800	2,960	
+03*11-026512-2-96	26' - 8"		96							3,850	3,010	
+03*11-026512-2-78			78							3,800	2,960	
+03*11-026512-2-84			84							3,850	3,010	
+03*11-026512-2-90			90							3,900	3,060	
+03*11-026512-2-96			96							3,950	3,110	
+03*11-040512-2-96	40	96	4,555	3,715								
+03*11-040512-2-102		102	4,610	3,770								
+03*11-040512-2-108		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.