

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.