



Global King V3®

El Polipasto Eléctrico a Cable de Acero **Global King V3®**, fué creado para el mercado mundial y combina 130 años de experiencia con lo último en manufactura, tecnología de materiales y estándares de diseño.

El **Global King V3®**, está clasificado en sistema métrico para capacidades de 1 a 20 ton y fué diseñado de acuerdo a los estándares **FEM** (Federación Europea de Manejo de Materiales), excediendo los ciclos de servicio **FEM 2M & 3M** (similar ASME H4) proporcionando mayores velocidades de elevación y control de posicionamiento preciso que demanda la industria mundial.



MODELO DE 1 A 3 TON



ALTURA REDUCIDA

Diseños compactos con Mínima Altura Perdida. Tán sólo 16" desde la pisada de la rueda del Trole hasta la garganta del Gancho de Carga en algunos modelos.

APAREJO Y GANCHO DE CARGA

El Gancho está montado en un Soporte Móvil que Gira 360° y Oscila 180° grados hacia adelante y hacia atrás para enganchar la carga con facilidad. Es Característica Estándar en Polipastos de 2 a 15 Toneladas.

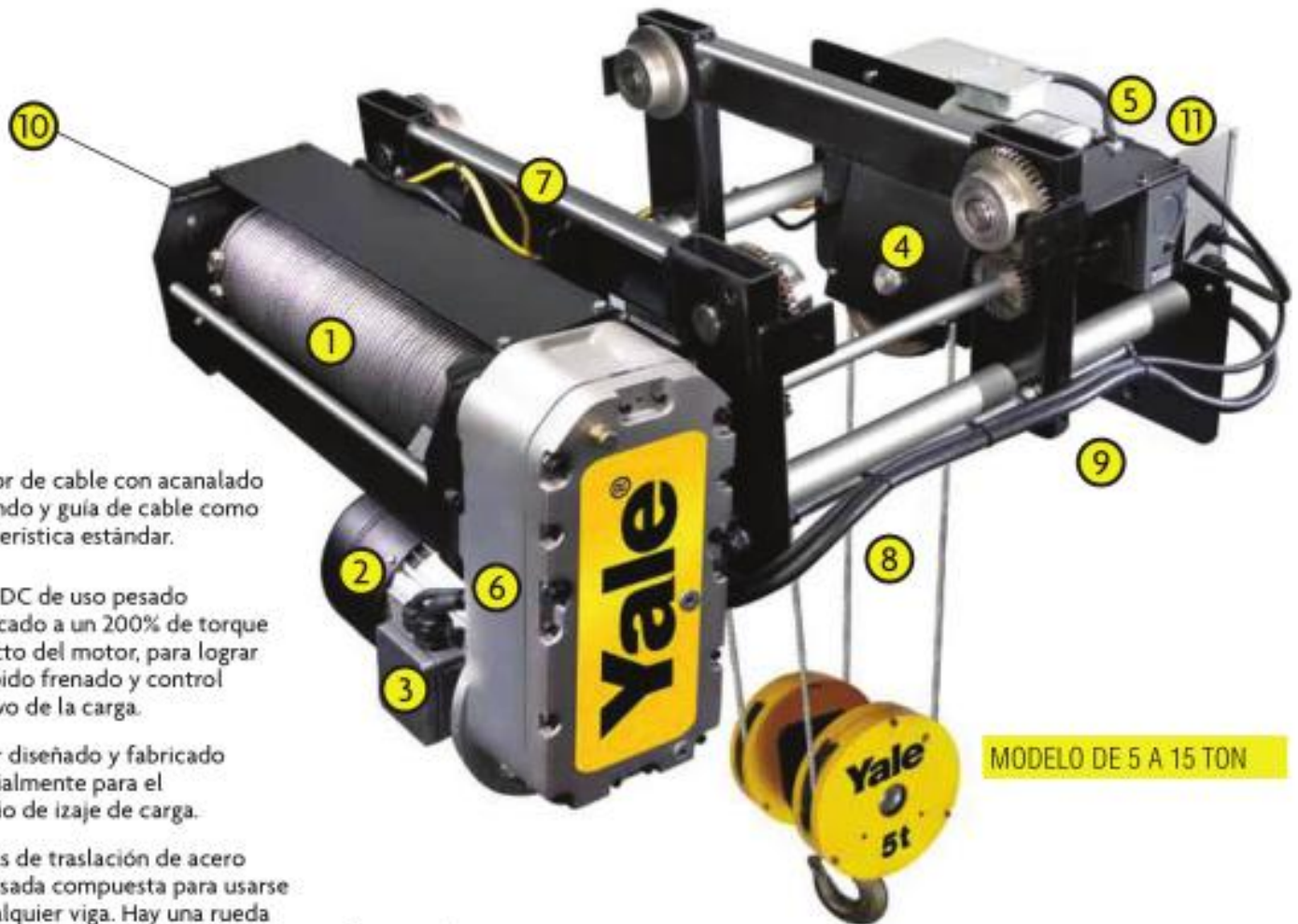


POLIPASTO MONORRIEL BAJO VIGA

# CATALOGO	TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR															
	POLIPASTO					TROLE										
	Cap Ton Métricas	Izaje (pies)	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	Partes de Cable/ Diámetro	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	# Ruedas Diámetro (pulg)	Ancho de Viga Rangos* (pulg)	Peso Neto (lbs)						
+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						
+A3M01-040S24-2	2	20	5.0/1.25 3600/900	4-6.4mm	0.5/0.17 1800/600		4-3 3/4			4 5/8-14	700					
+A3M01-040S24-2		40									800					
+A3M01-040S24-2	3	20									7.5/1.875 3600/900	4 - 9mm	55/18	4 - 4	4-5/8-20	700
+A3M01-040S24-2		40														800
+B3M05-025S20-2	5	25				15/3.75 3600/900		4 - 12mm	50/17							.75/.25 1800/600
+B3M05-040S20-2		40	1050													
+C3M07-025S20-2	7 1/2	25	20/5 3600/900	4 - 15mm	50/17		1/33 1800/600			4 - 7						
+C3M07-040S20-2		40									1900					
+C3M10-025S20-2	10	25									18/4.5	4 - 15mm	50/17	1/33 1800/600	4 - 7	
+C3M10-040S20-2		40				1900										
+C3M10-025S20-2	15	25				18/4.5		4 - 15mm	50/17							1/33 1800/600
+C3M10-040S20-2		40	3120													

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

*Al ordenar proporcione el ancho de viga adecuado, no hay cargo extra por la 1era. extensión.



MODELO DE 5 A 15 TON



DISEÑO DE ALTURA REDUCIDA

- 1 Tambor de cable con acanalado profundo y guía de cable como característica estándar.
- 2 Freno DC de uso pesado clasificado a un 200% de torque respecto del motor, para lograr un rápido frenado y control positivo de la carga.
- 3 Motor diseñado y fabricado especialmente para el servicio de izaje de carga.
- 4 Ruedas de traslación de acero con pisada compuesta para usarse en cualquier viga. Hay una rueda de impulso en cada lado del trole, para lograr mejor tracción y un avance uniforme.
- 5 Todos los controles están alojados en un encerramiento NEMA 4/12 con componentes eléctricos de fácil acceso.
- 6 Engranaje de triple reducción lubricado en baño de aceite, dentro de una caja de engranes hermética de fácil acceso.
- 7 Bastidor de acero pesado que provee una sólida base y una alineación positiva de los componentes principales.
- 8 Diseño de mínima altura perdida que asegura un máximo recorrido del gancho de carga.
- 9 El trole es fácilmente ajustable para abarcar un amplio rango de medidas de vigas.
- 10 Interruptor de limite engranado de ascenso/descenso para regular el viaje de la carga como característica estándar.
- 11 Control de 2 velocidades del polipasto y del trole, para una suave aceleración y control de la carga.



Trole Sobre Viga

El Trole "Sobre-Viga" **Global King V3®**, es un diseño de mínima altura perdida clasificado para servicio pesado. Estas características estándar en adición a sus velocidades de elevación más rápidas, su control de posicionamiento más preciso - que exige la industria mundial - y una clasificación de capacidades en sistema métrico, hacen del **Global King V3®**, el mejor Trole "Sobre-Viga" que se puede adquirir en la industria.

Características del Trole Sobre Viga **Global King V3®**:

- Construido para exceder los estándares FEM 2M ó 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 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 baño de aceite, dentro de una caja de engranes hermética de aluminio moldeado, de fácil acceso.
- 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.
- La ruedas del trole son de pisada plana y están fabricadas en acero maquinado endurecidas a 187 - 255 BHN para correr en rieles ASCE o barra cuadrada.
- Cuatro para-choques de alto impacto en las 4 esquinas, son característica estándar.



DISEÑO DE ALTURA REDUCIDA

POLIPASTO SOBRE VIGA

# CATALOGO	TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR																	
	POLIPASTO					TROLE					MONTADO EN CUBIERTA							
	Cap Ton Métricas	Izaje (pies)	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	Partes de Cable/ Diámetro	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	# Ruedas Diámetro (pulg)	Distancia entre Vigas (pulg)	Peso Neto (lbs)	Peso Neto (lbs)							
+B3*05-025S20-2-54	5	25	20/5	7.5/1.875 3600/900	4-9mm	50/16.67	.5/.17 1800/600	4 - 8	54	1560	1040							
+B3*05-025S20-2-60									60	1600	1080							
+B3*05-025S20-2-66									66	1640	1120							
+B3*05-025S20-2-72									72	1680	1160							
+B3*05-025S20-2-78									78	1720	1200							
+B3*05-040S20-2-66		40														66	1680	1160
+B3*05-040S20-2-72																72	1720	1200
+B3*05-040S20-2-78																78	1760	1240
+B3*05-040S20-2-84																84	1800	1280
+B3*05-040S20-2-84																84	1800	1280
+C3*07-025S20-2-60	7 1/2	25	20/5			50/16.67	(2) .5/.17 1800/600	4 - 8	60	2315	1755							
+C3*07-025S20-2-66									66	2360	1800							
+C3*07-025S20-2-72									72	2405	1845							
+C3*07-025S20-2-78									78	2450	1890							
+C3*07-025S20-2-84									84	2495	1935							
+C3*07-040S20-2-78		40														78	2535	1975
+C3*07-040S20-2-84																84	2580	2020
+C3*07-040S20-2-90																90	2625	2065
+C3*07-040S20-2-96																96	2670	2110
+C3*07-040S20-2-96																96	2670	2110
+C3*10-025S20-2-60	10	25	20/5	15/3.75 3600/900	4-12mm	50/16.67	(2) .5/.17 1800/600	4 - 8	60	2315	1755							
+C3*10-025S20-2-66									66	2360	1800							
+C3*10-025S20-2-72									72	2405	1845							
+C3*10-025S20-2-78									78	2450	1890							
+C3*10-025S20-2-84									84	2495	1935							
+C3*10-040S20-2-78		40														78	2535	1975
+C3*10-040S20-2-84																84	2580	2020
+C3*10-040S20-2-90																90	2625	2065
+C3*10-040S20-2-96																96	2670	2110
+C3*10-040S20-2-96																96	2670	2110

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

* Colocar "T" para Desplazamiento Sobre Viga
 * Colocar "D" para Montado en Cubierta

POLIPASTO SOBRE VIGA

# CATALOGO	TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR																	
	POLIPASTO					TROLE					MONTADO EN CUBIERTA							
	Cap Ton Métricas	Izaje (pies)	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	Partes de Cable/ Diámetro	Velocidad (fpm)	Motor (hp) RPM	# Ruedas Diámetro (pulg)	Distancia entre Vigas (pulg)	Peso Neto (lbs)	Peso Neto (lbs)							
+D3*15-025S18-2-66	15	25	18/4.5	20/5 3600/900	4-15mm	50/25	(2) .75/.375 1200/600	4 - 6	66	3310	2660							
+D3*15-025S18-2-72									72	3350	2710							
+D3*15-025S18-2-78									78	3400	2760							
+D3*15-025S18-2-84									84	3450	2810							
+D3*15-025S18-2-90									90	3500	2860							
+D3*15-025S18-2-96		96							3550	2910								
+D3*15-040S18-2-78		40														78	3500	2860
+D3*15-040S18-2-84																84	3550	2910
+D3*15-040S18-2-90																90	3600	2960
+D3*15-040S18-2-96																96	3650	3010
+D3*++ -016S12-2-6	20	16"-8"	12/3	20/5 3600/900	6-15mm	50/25	(2) .75/.375 1200/600	4 - 8	66	3600	2760							
D3*++ -016S12-2-72									72	3650	2810							
D3*++ -016S12-2-78									78	3700	2860							
D3*++ -016S12-2-84									84	3750	2910							
D3*++ -016S12-2-90									90	3800	2960							
D3*++ -016S12-2-96		96							3850	3010								
D3*++ -026S12-2-78		20							26"-8"							78	3800	2960
D3*++ -026S12-2-84																84	3850	3010
D3*++ -026S12-2-90																90	3900	3060
D3*++ -026S12-2-96																96	3950	3110

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

++ Colocar "20" para 20 toneladas métricas
 ++ Colocar "20U" para toneladas cortas US

* Colocar "T" para Desplazamiento Sobre Viga
 * Colocar "D" para Montado en Cubierta