



## 5 Ton Electric Chain Hoist 30ft G100 Chain M4/H3 208~240/440~480V

### Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H3/M4. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK
- Seguridad: Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973.
- Flexibilidad: Voltaje, altura de izaje y alcance de la botonera se pueden customizar.
- Estándares: US y EC ASME HST-1, ASME B30.16/B30.17, EN14492-2, EN60204-32
- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

### Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos

Nuestros Tecles de cadena son diseñados para conseguir la mejor relación precio, calidad y rendimiento, con el respaldo de 3 Años de garantía. Los componentes clave de los equipos son probados y mejorados constantemente por medio de nuestros procesos de diseño internos, basados en la mejora continua, bajo certificación ISO9001:2015.

### Seguridad

Limitadores de Recorrido para movimientos en todas direcciones. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 150% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Contactores electromagnéticos para mitigar el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto sellada con grado de protección IP65 incorpora botón de Encendido y Parada de Emergencia. Gancho de seguridad Giratorio 360°. Cumple y Excede Normas ANSI/ASME B30.16 B30.17

### Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio M4 (ISO) 1Am (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana y de Alta Resistencia, Disipadores de Temperatura de Alta Eficiencia. Cadena de Grado 100 para uso bajo lluvia, agua salada, químicos corrosivos, etc.

### Componentes

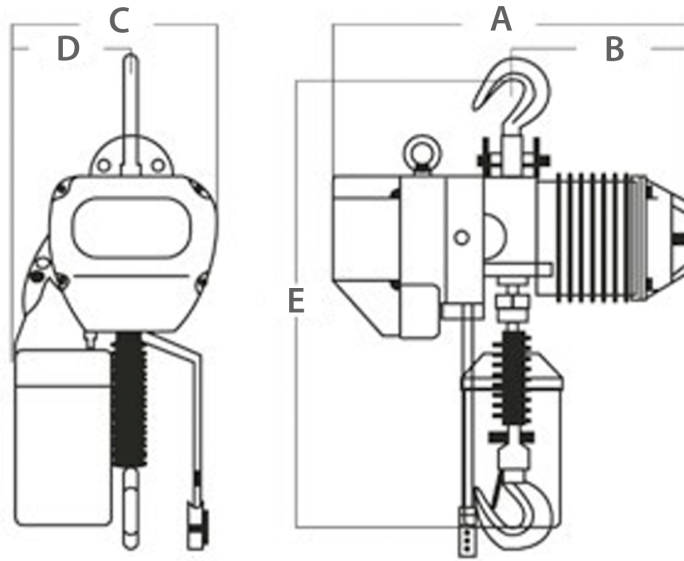
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, Standard ASTM A973) ó Cadena Japonesa FEC G80 Heavy Duty.

### Customizable

Configuración estándar Multivoltaje a 220/380/460V - 50/60Hz. Disponibles opciones de cambio a otros Voltajes, Altura de Izaje y Alcance de Botonera.

## Especificaciones Técnicas

<b>Capacidad de Carga</b>	11000 lb / 5000kg	<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	30 ft / 9 m
<b>Velocidad /min</b>	11ft/3.4m@60Hz 9ft/2.7m@50Hz	<b>Numero de Velocidades</b>	1 Speed
<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	<b>Voltaje para Chile</b>	380/440~480V
<b>Voltaje para Colombia</b>	208~240/440~480V	<b>Voltajes Disponibles</b>	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE
<b>Clase de Servicio</b>	H3/M4/1Am/Class C	<b>Potencia Motor</b>	3 kW
<b>AMP Motor</b>	10 / 5	<b>RPM Motor</b>	1728@60Hz 1440@50HZ
<b>Freno Motor</b>	Yes	<b>Grado de Aislacion</b>	F
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless
<b>Voltaje del Control</b>	24V	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Contactador</b>	EATON 25 AMP	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication
<b>Tipo de Cadena</b>	G100	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	11.2x34 mm
<b>Caidas de Cadena</b>	2	<b>Longitud de cadena</b>	60 ft / 18 m
<b>Humedad</b>	<85%	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Nivel de Ruido</b>	81 dB	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32
<b>Garantía</b>	3 Year		



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

Model		PWR05	PWR1	PWR2	PWR3	PWR5
A	mm	460	520	615	615	615
B		230	260	295	295	295
C		288	300	430	430	430
D		178	176	265	265	325
E		530	650	800	845	1.030



## Peso & Dimensiones

<b>H Altura Muerta</b>	40.5 in / 1030 mm
<b>D Depth</b>	17 in / 430 mm
<b>W Ancho</b>	24 in / 615 mm
<b>J Boca Gancho</b>	48
<b>Peso Total</b>	376 lbs / 171 Kg

## Detalles del Empaque

<b>Paquete 1 Peso Neto</b>	345 lbs / 157 Kg
<b>Paquete 1 Peso Bruto</b>	376 lbs / 171 Kg
<b>Paquete 1 Profundidad</b>	28 in / 72 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	17 in / 44 cm
<b>Paquete 1 Altura</b>	27 in / 69 cm

Referential Images / Imágenes Referenciales  
Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso