



## 1/2 Ton Electric Chain Hoist 2 Speed 1000 lbs Load Capacity 20ft Lifting Height G100 Chain M4/H3 20

### Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H3/M4. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK
- Seguridad: Cadena G100, Standard ASTM A973. Limitadores de Recorrido en todas las direcciones
- 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, Partes y Servicios Disponibles en América

### Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos Doble Velocidad

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 y protección de Sobrecarga. 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 con 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

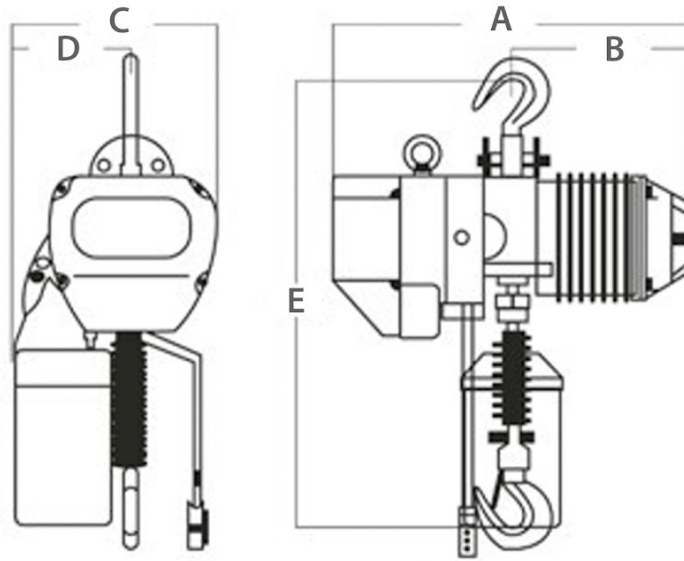
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, Standard ASTM A793) 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>	1100 lb / 500 kg	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	20 ft / 6 m	<b>Contactador</b>	EATON 12 AMP
<b>Velocidad /min</b>	9.4 & 28.3 ft/min [2.8 & 8.6 m/min] @60Hz 7.8 & 23.6 ft/min [2.4 & 7.2 m/min] @50Hz	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication
<b>Numero de Velocidades</b>	2 Speed	<b>Tipo de Cadena</b>	G100
<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	6.3x19mm
<b>Voltajes Disponibles</b>	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	<b>Caidas de Cadena</b>	1
<b>Clase de Servicio</b>	H3/M4/1Am/Class C	<b>Longitud de cadena</b>	20 ft / 6 m
<b>Potencia Motor</b>	0.75 kW	<b>Humedad</b>	<85%
<b>AMP Motor</b>	3.5 / 1.75	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>RPM Motor</b>	3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz	<b>Nivel de Ruido</b>	81 dB
<b>Freno Motor</b>	Yes	<b>Radio Minimo de Giro</b>	
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless	<b>Voltaje para Colombia</b>	208~240/440~480V
<b>Voltaje del Control</b>	24V		



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

Model		PWR05i	PWR1i	PWR2i	PWR3i	PWR5i
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>	20.9 in / 530 mm
<b>W Ancho</b>	21.5 in / 529 mm
<b>D Depth</b>	11.3 in / 288 mm
<b>J Boca Gancho</b>	1.88 in / 28 mm
<b>Peso Total</b>	147 lbs / 67 Kg

## Detalles del Empaque

<b>Paquete 1 Peso Neto</b>	134 lbs / 61 Kg
<b>Paquete 1 Ancho</b>	14 in / 35.56 cm
<b>Paquete 1 Peso Bruto</b>	147 lbs / 67 Kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	21 in / 53.34 cm
<b>Paquete 1 Profundidad</b>	24 in / 60.96 cm

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