



## 5 Ton Electric Chain Hoist 30 ft. FEC G80 Japan Chain M5/H4 208V~240V/460V

### Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H4/M5. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK.
- Seguridad: Cadena Heavy Duty G100 ó FEC G80 japonesa ASTM A973. Limitadores de Recorrido.
- 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 de Alto Rendimiento

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 Schneider para mitigar el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto con grado de protección IP66 incluye 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 M5 (ISO) 2m (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana y de Alta Resistencia, Ventilador y Disipadores de Temperatura de alto rendimiento.

### Componentes

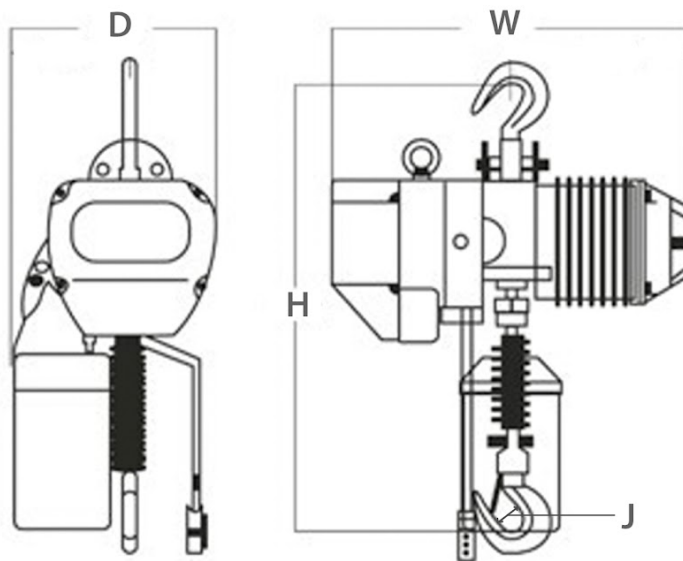
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, 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>	13ft/4m@60Hz 10.9/3.3m@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>	H4/M5/2m/Class D	<b>Potencia Motor</b>	3 kW
<b>RPM Motor</b>	1728@60Hz 1440@50HZ	<b>Freno Motor</b>	Yes DC Electromagnetic
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Protección IEC Motor</b>	IP55
<b>Freno Dinámico</b>	Only with Optional VFD	<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless
<b>Voltaje del Control</b>	24V	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication	<b>Tipo de Cadena</b>	G80 JAPAN
<b>Dimensiones de la Cadena</b>	11.2x34 mm	<b>Caidas de Cadena</b>	2
<b>Longitud de cadena</b>	59 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	Model	PWR1M5	PWR2M5	PWR3M5	PWR5M5
	H	16 in / 410 mm	24 in / 615 mm	24 in / 615 mm	33 in / 845 mm
	W	24 in / 620 mm	29 in / 745 mm	29 in / 745 mm	29 in / 745 mm
	D	12 in / 295 mm	17 in / 420 mm	17 in / 420 mm	17 in / 420 mm
	J	1.3 in / 34 mm	1.6 in / 40 mm	1.9 in / 48 mm	1.9 in / 48 mm



## Peso & Dimensiones

<b>H Altura Muerta</b>	40.5 in / 1030 mm
<b>D Depth</b>	17 in / 420 mm
<b>W Ancho</b>	29 in / 745 mm
<b>J Boca Gancho</b>	1.9 in / 48 mm
<b>Peso Total</b>	392 lbs / 178 Kg

## Detalles del Empaque

<b>Paquete 1 Peso Neto</b>	357 lbs / 162 Kg
<b>Paquete 1 Peso Bruto</b>	392 lbs / 178 Kg
<b>Paquete 1 Profundidad</b>	34 in / 87 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	16 in / 41 cm
<b>Paquete 1 Altura</b>	28 in / 72 cm

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