



2 Ton Electric Chain Hoist 20 ft. FEC G80 Japan Chain M5/H4 208~240/440~480V

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

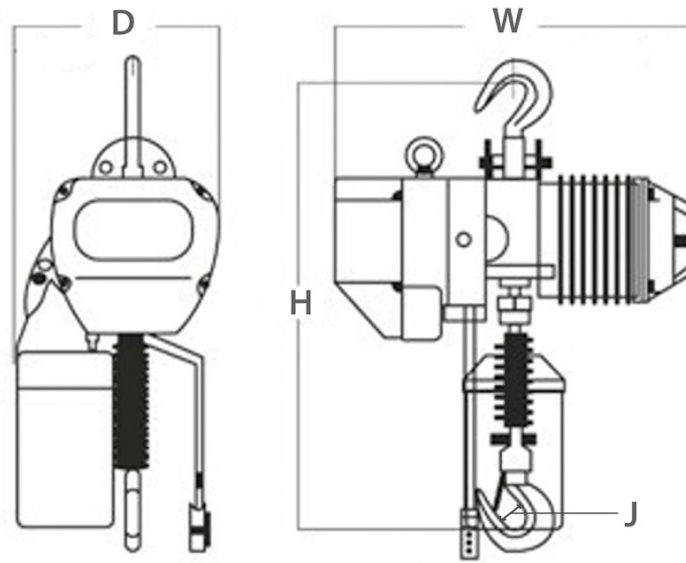
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, 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

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Capacidad de Carga | 4400 lb / 2000 kg | Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 20 ft / 6 m |
| Velocidad /min | 27.5ft/8.2m@60Hz 23ft/6.9m@50Hz | Numero de Velocidades | 1 Speed |
| Voltaje | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz | Voltaje para Chile | 380/440~480V |
| Voltaje para Colombia | 208~240/440~480V | Voltajes Disponibles | 208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE |
| Clase de Servicio | H4/M5/2m/Class D | Potencia Motor | 3 kW |
| RPM Motor | 1728@60Hz 1440@50HZ | Freno Motor | Yes DC Electromagnetic |
| Grado de Aislacion | F | Protección IEC Motor | IP55 |
| Freno Dinámico | Only with Optional VFD | Control | Pendant Control and Optional Wireless |
| Voltaje del Control | 24V | Parada de Emergencia | Yes |
| Tipo Transmisión / Reductor | Spur gearbox with Oil splash lubrication | Tipo de Cadena | G80 JAPAN |
| Dimensiones de la Cadena | 10x30 mm | Caidas de Cadena | 1 |
| Longitud de cadena | 30 ft / 9 m | Humedad | <85% |
| Temperatura | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C | Nivel de Ruido | 81 dB |
| Normas | ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32 | Garantía | 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

| | |
|------------------------|------------------|
| H Altura Muerta | 30 in / 770 mm |
| D Depth | 17 in / 420 mm |
| W Ancho | 29 in / 745 mm |
| J Boca Gancho | 1.6 in / 40 mm |
| Peso Total | 285 lbs / 130 Kg |

Detalles del Empaque

| | |
|------------------------------|------------------|
| Paquete 1 Peso Neto | 255 lbs / 116 Kg |
| Paquete 1 Peso Bruto | 285 lbs / 130 Kg |
| Paquete 1 Profundidad | 28 in / 72 cm |
| Paquete 1 Ancho | 16 in / 41 cm |
| Paquete 1 Altura | 33 in / 84 cm |

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