



2 Ton Electric Chain Hoist 2 Speed 4000 lbs Load Capacity 20ft Lifting Height G100 Chain M4/H3 208~2

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, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

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

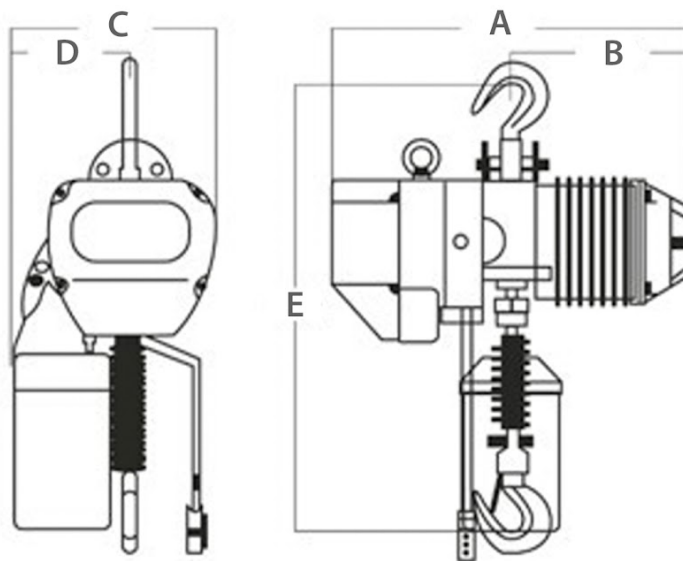
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal,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

Capacidad de Carga	4400 lb / 2000 kg	Altura de Izaje Estandar (Customizable)	20 ft / 6 m
Velocidad /min	9.0 & 27.1 ft/min [2.76 & 8.28 m/min] @60Hz 7.5 & 22.6 ft/min [2.3 & 6.9 m/min] @50Hz	Numero de Velocidades	2 Speed
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	Voltaje para USA y Canada	208~240/440~480V
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	H3/M4/1Am/Class C
Potencia Motor	3 kW	AMP Motor	10 / 5
RPM Motor	3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz	Freno Motor	Yes
Grado de Aislacion	F	Protección IEC Motor	IP55
Control	Pendant Control and Optional Wireless	Voltaje del Control	24V
Parada de Emergencia	Yes	Contactador	EATON 25 AMP
Tipo Transmisión / Reductor	Spur gearbox with Oil splash lubrication	Tipo de Cadena	G100
Dimensiones de la Cadena	10x30 mm	Caidas de Cadena	1
Longitud de cadena	20 ft / 6 m	Humedad	<85%
Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C	Nivel de Ruido	81 dB
Radio Minimo de Giro		Normas	ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32
Garantía	3 Year		



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

Model		PWR0Si	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

H Altura Muerta	31.5 in / 773 mm
D Depth	16.9 in / 430 mm
W Ancho	26.4 in / 677 mm
J Boca Gancho	1.57 in / 39 mm
Peso Total	312 lbs / 142 Kg

Detalles del Empaque

Paquete 1 Peso Neto	286 lbs / 130 Kg
Paquete 1 Peso Bruto	312 lbs / 142 Kg
Paquete 1 Profundidad	32 in / 82 cm
Paquete 1 Ancho	17 in / 44 cm
Paquete 1 Altura	25 in / 64 cm

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