



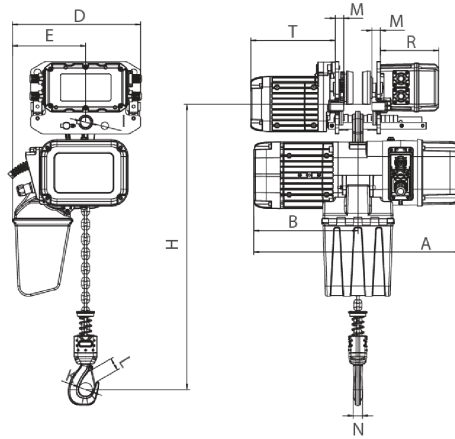
## **1 ton Electric Chain Hoist w/ Power Trolley Variable Speed 440~480V 3½ 50~60HZ**

### **Características Esenciales**

- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Chile

## Especificaciones Técnicas

<b>Trolley Motor Brake Type and DC Voltage</b>	DC207V	<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	20 ft / 6 m
<b>Paint Specifications</b>	Electrostatic Sprayed Plastic (ESP) Epoxy resins, Polyester Resins, Barium, Pigments	<b>Velocidad /min</b>	3.1~27.5 ft @60Hz mt @50Hz
<b>Standards Certified</b>	CE	<b>Numero de Velocidades</b>	Variable Speed
<b>Trolley Beam Extension Kit</b>	up to 12"	<b>Voltaje</b>	3 Phase 440~480V 60Hz
<b>Trolley Beam Range</b>	2" to 6"	<b>Potencia Total Watts</b>	4000
<b>Trolley Minimum Turn Radius</b>	1.3	<b>Clase de Servicio</b>	H4/M5/2m/Class D
<b>Trolley Motor Insulation Grade</b>	F	<b>Protección IEC Motor</b>	IP55
<b>Trolley VFD Power in KW</b>	2.5kW	<b>Control</b>	Pendant Control IP66 and Optional Wireless
<b>Trolley VFD Brand</b>	Huayuan	<b>Voltaje del Control</b>	24V
<b>Trolley VFD Model</b>	Z230	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Trolley Wheel Diameter</b>	95	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox
<b>Trolley Wheel Material</b>	No. 45 steel	<b>Tipo de Cadena</b>	G100 Nikel
<b>Brake rectifiers-half-wave</b>	PWRX-BKTF-HW	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	7.1 mm
<b>VFD Model</b>	Z230	<b>Caidas de Cadena</b>	1
<b>Brake Resistor Kw</b>	0.6Kw	<b>Longitud de cadena</b>	20
<b>Pendant Control Yes No</b>	Yes	<b>Humedad</b>	20%~90%
<b>Pendant Control Emergency Stop</b>	Yes	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Overload Protection</b>	Overload Motor Clutch	<b>Potencia del Trolley</b>	500
<b>Brake SKU</b>	PWRX-1-PN.60.61	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	5.9~47.23 ft @60Hz 1.5~12 mt @50Hz
<b>Power Cord Length and Phase Order</b>	3 ft / Black L1 , Red L2 and Blue L3 Green ground	<b>Cantidad de Velocidades</b>	Variable
<b>Recommended Hoist Protection Circuit Breaker AMPs and Type</b>	Type D 15A	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-33
<b>Optional Load Chain Brand &amp; Country of Origin</b>	FEC Japan	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Capacidad de Carga</b>	1 ton		



Rated load (t)	Type	Dimension (mm)													
		Minimum distance from the bottom of the track to the bottom hook: H	A	L	B	D	E	I	M	N	K	L	T	R	
1	PWRXT1-01	473	440	3500-5500	285	210	20	105	140						
2	PWRXT2-01	516	590		276	368	210	31	24	25	42	32	242	167	
3	PWRXT3-01	600	681		350	422	264	36	28	35	52	42	242	167	
5	PWRXT5-02	645	681		350	478	307	43	30	34	59	48	242	167	

## Peso & Dimensiones

H Altura Muerta	516
W Ancho	368
A Altura Total	516
J Boca Gancho	42
D Depth	590
Peso Total (sin cable o cadena)	86
Peso Total	409 lbs / 186 Kg

## Detalles del Empaque

Paquete 1 Peso Neto	101.64 lbs / 46 Kg
Paquete 1 Ancho	27 in / 68.58 cm
Paquete 1 Peso Bruto	310 lbs / 141 Kg
Paquete 1 Altura	38 in / 96.52 cm
Paquete 1 Profundidad	16 in / 40.64 cm
Paquete 2 Peso Bruto	99 lbs / 45 Kg

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