



## Tecle Aluminio con Carro electrico Cadena 500Kg. 6 Metros 220V 50HZ Cadena G80

### Características Esenciales

- Equipo Monofásico 220V con carro, incluye ventilador de enfriamiento para Servicio Normal H2/M3.
- Carcasa de aleación de Aluminio y Botonera tipo Hombre Muerto con Parada de Emergencia y Encendido.
- Liviano, Fácil instalación, Cadena Heavy Duty G80, Limitadores de Recorrido en todas direcciones.
- Estándares US y EC ASME HST-1 , ASME B30.16 , EN14492-2 , EN60204-32.
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

### Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Monofásico con carro Doble Velocidad 500 kg

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 TECO para mitigar el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto con botón de Encendido y Parada de Emergencia con presión en botonera durable para facilitar operación con una mano, Incluye Botonera Inalámbrica Telecontrol Gancho de seguridad forjado Giratorio 360°. Cumple y Excede Normas ANSI/ASME B30.16 y B30.17.

#### Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio Light Duty M3 (ISO) 1Bm (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana de aluminio fundido a presión, Clase de Protección del Recinto IP54 ideal para ambientes interiores y exteriores incluso en ambientes severos. Disipadores de Temperatura y Ventilador de Enfriamiento.

#### Componentes

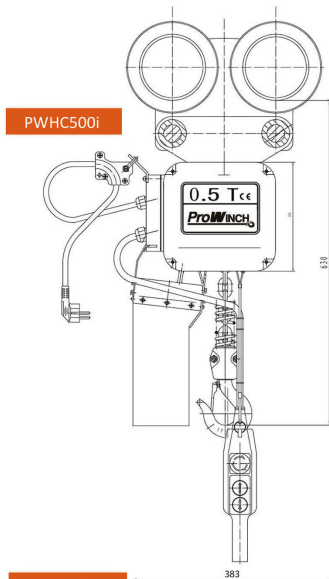
Ensamblado en RPC con Componentes de alta calidad que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Incluye bolsa para almacenar la cadena de carga. Cadena calibrada G80 Heavy Duty, Standard ASTM A973.

#### Customizable

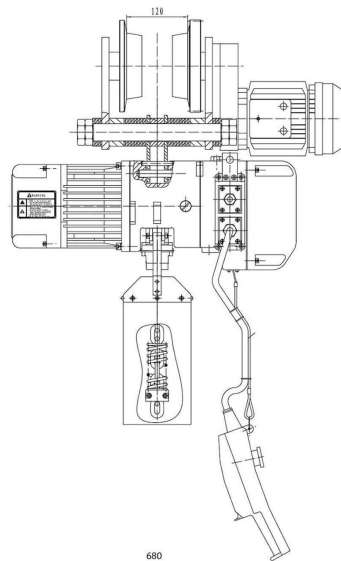
Configuración estándar 220/240V - 50/60Hz. Opciones de cambio de Voltaje, Altura de Izaje y Alcance de Botonera disponibles.

## Especificaciones Técnicas

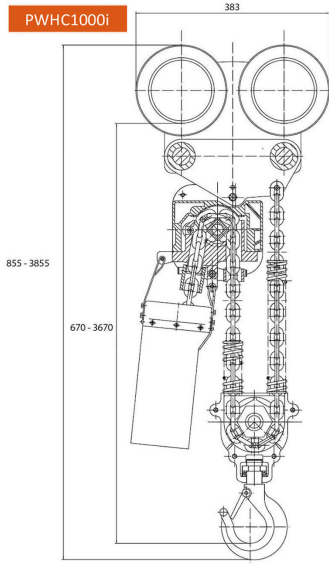
<b>Capacidad de Carga</b>	1100 lb / 500 kg	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	20 ft / 6 m	<b>Contactador</b>	TECO 12 AMP
<b>Velocidad /min</b>	16 ft / 5 m	<b>Tipo de Cadena</b>	G80
<b>Numero de Velocidades</b>	1 Speed	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	8x24 mm
<b>Voltaje</b>	1 Phase 220~240V 50/60Hz	<b>Caidas de Cadena</b>	1
<b>Voltaje para USA y Canada</b>	220~240V 1Φ	<b>Longitud de cadena</b>	20 ft / 6 m
<b>Voltaje para Colombia</b>	220~240V 1Φ	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Voltajes Disponibles</b>	230V 1Φ	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Clase de Servicio</b>	H2/M3/1Bm/Class B	<b>Potencia del Trolley</b>	0.45 kW
<b>Potencia Motor</b>	0.65 kW	<b>Nivel de Ruido</b>	70 dB
<b>AMP Motor</b>	4	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	70 ft / 21 m
<b>Freno Motor</b>	Yes	<b>Cantidad de Velocidades</b>	1
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Rango de ancho de la Viga</b>	2~6 in
<b>Protección IEC Motor</b>	IP54	<b>Radio Minimo de Giro</b>	8.6 ft / 2.62 m
<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN14492-2 , EN60204-32
<b>Voltaje del Control</b>	24V	<b>Garantía</b>	3 Year



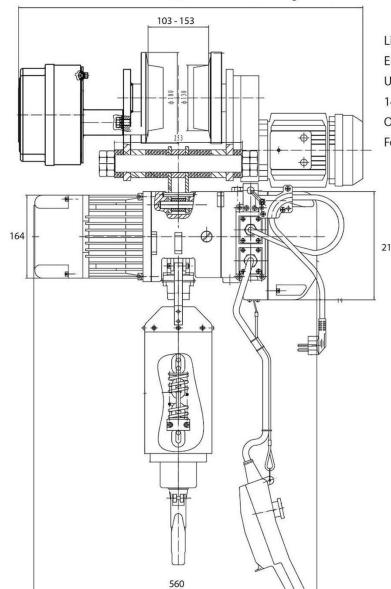
PWHC500i



Carcasa de aluminio ligera fundida a presión.  
El freno electromagnético mantiene la carga sin energía.  
Los interruptores de límite superior e inferior previenen el sobrevuelo  
14 pies de suspensión con interruptor de parada de emergencia  
Protección de sobrecarga  
Gancho giratorio forjado de 360°



PWHC1000i



Light die-casting aluminium housing.  
Electromagnetic Safe Brake holds load with no power.  
Upper and lower limit switches prevent over-travel  
14ft Pendant Control with Emergency Stop switch  
Overload Protection  
Forged 360° swivel hook

Referential Images  
Specifications may change without notice

## Peso & Dimensiones

<b>H Altura Muerta</b>	25 in / 630 mm
<b>Peso Total</b>	264 lbs / 120 Kg

## Detalles del Empaque

<b>Paquete 1 Peso Neto</b>	234 lbs / 106 Kg
<b>Paquete 1 Ancho</b>	27 in / 68.58 cm
<b>Paquete 1 Peso Bruto</b>	264 lbs / 120 Kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	29 in / 73.66 cm
<b>Paquete 1 Profundidad</b>	21 in / 53.34 cm

Referential Images / Imágenes Referenciales