



## **Tecle Polipasto Cadena con Carro Electrico 10 Tons 3 Fases 12 Metros 2 Speed Heavy Duty M5**

### **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 Chile

### **Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos Alto Rendimiento con carro de 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 sobre carga. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 150% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Contactores electromagnéticos EATON que mitigan el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto sellada con grado de protección IP66 incorpora 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, Disipadores de Temperatura de Alta Eficiencia. Cadena G100 Super Heavy Duty 25% más resistente que la G80, Standard ASTM A973. Opcional FEC G80 Japonesa disponible.

#### **Componentes**

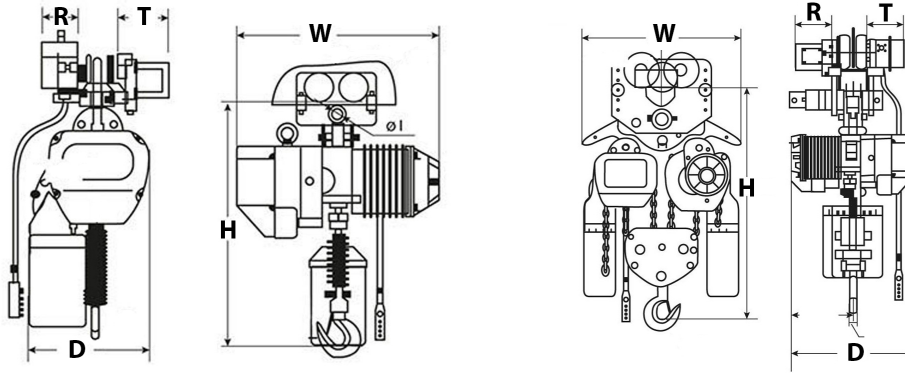
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, Rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider, Variador de frecuencia Yaskawa/Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite 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>	22000 lb / 10000 kg	<b>Voltaje del Control</b>	24V
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	40 ft / 12 m	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Velocidad /min</b>	9 & 2.9 ft / 2.7 & 0.9 m	<b>Contactador</b>	EATON 25 AMP
<b>Numero de Velocidades</b>	2 Speed	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication
<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	<b>Tipo de Cadena</b>	G80 JAPAN or G100
<b>Voltaje para USA y Canada</b>	208~240/440~480V	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	11.2 x 34 mm
<b>Voltaje para Chile</b>	380/440~480V	<b>Longitud de cadena</b>	40 ft / 12 m
<b>Voltajes Disponibles</b>	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Codigo FCC</b>	WTX20X04015023E	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Clase de Servicio</b>	H4/M5/2m/Class D	<b>Potencia del Trolley</b>	0.8 kW x 2
<b>Potencia Motor</b>	3.0 kW x 2	<b>Nivel de Ruido</b>	81 dB
<b>AMP Motor</b>	20 / 10	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	36 - 68 ft / 11 - 21 m
<b>Freno Motor</b>	Yes DC Electromagnetic	<b>Cantidad de Velocidades</b>	2
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Rango de ancho de la Viga</b>	100-178 mm
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Radio Minimo de Giro</b>	8 ft / 2.5 m
<b>Variador de Frecuencia</b>	VFD Hitachi HS300-040H	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32
<b>Freno Dinámico</b>	Yes	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless		



## Peso & Dimensiones

<b>T Motor del Carro</b>	6.14 in / 156 mm
<b>D Depth</b>	36 in / 915 mm
<b>R Carro Ancho Caja</b>	10 in / 246 mm
<b>W Ancho</b>	32 in / 800 mm
<b>H Altura Muerta</b>	41 in / 1050 mm

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