



## Tecele Polipasto Cadena con Carro Electrico 1 Tons 3 Fases 6 Metros Heavy Duty M5 208V/24

### 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, Partes y Servicios Disponibles en América

### Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos con carro 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 sobre carga. 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 M5 (ISO) 2m (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana y de Alta Resistencia con Disipadores de Temperatura de Alta Eficiencia. Cadena Japonesa FEC G80 Heavy Duty.

#### 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 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

<b>Capacidad de Carga</b>	2200 lb / 1000 kg	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	20 ft / 6 m	<b>Contactador</b>	EATON 12 AMP
<b>Velocidad /min</b>	25ft/7.5m@60Hz 21ft/6.3m@50Hz	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication
<b>Numero de Velocidades</b>	1 Speed - Optional Variable Speed	<b>Tipo de Cadena</b>	G80 JAPAN
<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	7.1 x 21 mm
<b>Voltaje para USA y Canada</b>	208~240/440~480V	<b>Caidas de Cadena</b>	1
<b>Voltaje para Colombia</b>	208~240/440~480V	<b>Longitud de cadena</b>	30 ft / 9 m
<b>Voltajes Disponibles</b>	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Clase de Servicio</b>	H4/M5/2m/Class D	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Potencia Motor</b>	1.5 KW	<b>Potencia del Trolley</b>	0.4 kW
<b>RPM Motor</b>	1728@60Hz 1440@50HZ	<b>Nivel de Ruido</b>	81 dB
<b>Freno Motor</b>	Yes DC Electromagnetic	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	36 ft / 11 m (Opt. kit 69 ft / 21m)
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Cantidad de Velocidades</b>	1
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Rango de ancho de la Viga</b>	58-153 mm
<b>Freno Dinámico</b>	Only with Optional VFD	<b>Radio Minimo de Giro</b>	2.62 ft / 0.8 m
<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17, EN60204-32
<b>Voltaje del Control</b>	24V	<b>Garantía</b>	3 Year



## Peso & Dimensiones

## Detalles del Empaque

**T Motor del Carro** 6.14 in / 156 mm

**D Depth** 13 in / 330 mm

**R Carro Ancho Caja** 8 in / 200 mm

**W Ancho** 24 in / 620 mm

**H Altura Muerta** 17 in / 430 mm

**J Boca Gancho** 1.3 in / 34 mm

**Peso Total** 246 lbs / 112 Kg

**Paquete 1 Peso Neto** 213 lbs / 97 Kg

**Paquete 1 Ancho** 14 in / 35.56 cm

**Paquete 1 Peso Bruto** 246 lbs / 112 Kg

**Paquete 1 Altura** 33 in / 83.82 cm

**Paquete 1 Profundidad** 28 in / 71.12 cm

Referential Images / Imágenes Referenciales

Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso