

## Tecle Cadena con Carro Electrico 3 Fases 12 Metros 20 Toneladas Heavy Duty

### Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Heavy Duty H3/M4. Aluminum Alloy housing, NSK Bearings, USA Chevron Meropa
- Componentes eléctricos Eaton y Schneider, Limitadores de Recorrido en todas las direcciones
- Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973
- Estándares US y EC ASME HST-1 , ASME B30.16 , EN14492-2 , EN60204-32
- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

### Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos con Carro 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. 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

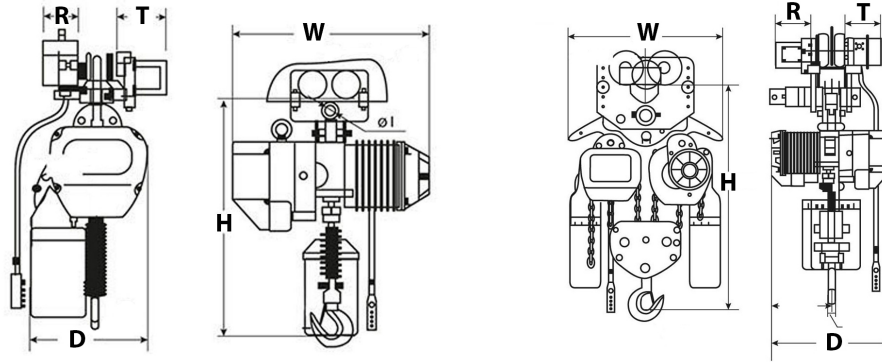
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal) ó Cadena Japonesa FEC G80 Heavy Duty, Standard ASTM A973.

### 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>          | 44000 lb / 20000 kg                                    | <b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b> | 40 ft / 12 m      |
| <b>Velocidad /min</b>              | 4.6ft/1.4m@60Hz<br>3.8ft/1.2m@50Hz                     | <b>Numero de Velocidades</b>                   | 1 Speed           |
| <b>Voltaje</b>                     | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz                       | <b>Voltaje para USA y Canada</b>               | 208~240/440~480V  |
| <b>Voltaje para Chile</b>          | 380/440~480V   | <b>Voltaje para Colombia</b>                   | 208~240/440~480V  |
| <b>Voltajes Disponibles</b>        | 208~240/440~480V for USA and<br>380/440~480V for CHILE | <b>Clase de Servicio</b>                       | H3/M4/1Am/Class C |
| <b>Potencia Motor</b>              | 3.0 kW x 2   | <b>AMP Motor</b>                               | 20 / 10           |
| <b>RPM Motor</b>                   | 1728@60Hz 1440@50HZ                                    | <b>Freno Motor</b>                             | Yes               |
| <b>Grado de Aislacion</b>          | F  | <b>Protección IEC Motor</b>                    | IP55              |
| <b>Control</b>                     | Pendant Control and Optional<br>Wireless               | <b>Voltaje del Control</b>                     | 24V               |
| <b>Parada de Emergencia</b>        | Yes  | <b>Contactora</b>                              | EATON 25 AMP      |
| <b>Tipo Transmisión / Reductor</b> | Spur gearbox with Oil splash<br>lubrication            | <b>Tipo de Cadena</b>                          | G100              |
| <b>Dimensiones de la Cadena</b>    | 11.2 x 34 mm   | <b>Caidas de Cadena</b>                        | 8                 |
| <b>Longitud de cadena</b>          | 320 ft / 97 m  | <b>Humedad</b>                                 | <85%              |
| <b>Temperatura</b>                 | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C                              | <b>Potencia del Trolley</b>                    | 0.8 kW x 2        |
| <b>Nivel de Ruido</b>              | 81 dB  | <b>Velocidad del Trolley /min</b>              | 36 ft / 11 m      |
| <b>Cantidad de Velocidades</b>     | 1  | <b>Rango de ancho de la Viga</b>               | 100-178 mm        |
| <b>Normas</b>                      | ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 ,<br>EN60204-32      | <b>Garantía</b>                                | 3 Year            |



## Peso & Dimensiones

## Detalles del Empaque

**T Motor del Carro** 9.09 in / 231 mm

**R Carro Ancho Caja** 5.5 in / 142 mm

**H Altura Muerta** 58 in / 1470 mm

**D Depth** 50 in / 1260 mm

**W Ancho** 25 in / 630 mm

**Peso Total** 2288 lbs / 1039 Kg

**Paquete 1 Peso Neto** 2123 lbs / 964 Kg

**Paquete 1 Peso Bruto** 2288 lbs / 1039 Kg

**Paquete 1 Profundidad** 50 in / 127 cm

**Paquete 1 Ancho** 32 in / 82 cm

**Paquete 1 Altura** 61 in / 155 cm

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