



## Tecle Cadena Trifasico - Izaje 9 Metros - 7.5 Toneladas - M4/H3 - 380/460V

### Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H3/M4. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK
- Seguridad: Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973.
- 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

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 sellada con grado de protección IP65 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 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, 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>                      | 15400 lb / 7000kg                | <b>Control</b>                     | Pendant Control and Optional Wireless    |
| <b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b> | 30 ft / 9 m                      | <b>Voltaje del Control</b>         | 24V                                      |
| <b>Numero de Velocidades</b>                   | 1 Speed                          | <b>Parada de Emergencia</b>        | Yes                                      |
| <b>Voltaje</b>                                 | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz | <b>Contactador</b>                 | EATON 25 AMP                             |
| <b>Voltaje para USA y Canada</b>               | 208~240/440~480V                 | <b>Tipo Transmisión / Reductor</b> | Spur gearbox with Oil splash lubrication |
| <b>Voltaje para Chile</b>                      | 380/440~480V                     | <b>Tipo de Cadena</b>              | G100                                     |
| <b>Clase de Servicio</b>                       | H3/M4/1Am/Class C                | <b>Dimensiones de la Cadena</b>    | 11.2x34 mm                               |
| <b>Potencia Motor</b>                          | 3 kW                             | <b>Caidas de Cadena</b>            | 3  |
| <b>AMP Motor</b>                               | 10 / 5                           | <b>Humedad</b>                     | <85%                                     |
| <b>RPM Motor</b>                               | 1728@60Hz 1440@50HZ              | <b>Temperatura</b>                 | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C                |
| <b>Freno Motor</b>                             | Yes                              | <b>Nivel de Ruido</b>              | 81 dB                                    |
| <b>Grado de Aislacion</b>                      | F                                | <b>Normas</b>                      | ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32     |
| <b>Protección IEC Motor</b>                    | IP55                             | <b>Garantía</b>                    | 3 Year                                   |

## Peso & Dimensiones

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>H Altura Muerta</b> | 54 in / 1372 mm  |
| <b>W Ancho</b>         | 24 in / 615 mm   |
| <b>A Altura Total</b>  | 70 in / 1778 mm  |
| <b>J Boca Gancho</b>   | 70               |
| <b>Peso Total</b>      | 752 lbs / 342 Kg |

## Detalles del Empaque

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Paquete 1 Peso Neto</b>   | 528 lbs / 240 Kg |
| <b>Paquete 1 Ancho</b>       | 25 in / 63.5 cm  |
| <b>Paquete 1 Peso Bruto</b>  | 752 lbs / 341 Kg |
| <b>Paquete 1 Altura</b>      | 36 in / 91.44 cm |
| <b>Paquete 1 Profundidad</b> | 28 in / 71.12 cm |

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