



## **Tecle Polipasto Cadena con Carro Electrico 7.5 Tons 3 Fases 9 Metros Heavy Duty M5 208V/240V/480**

### **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 Mexico

### **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**

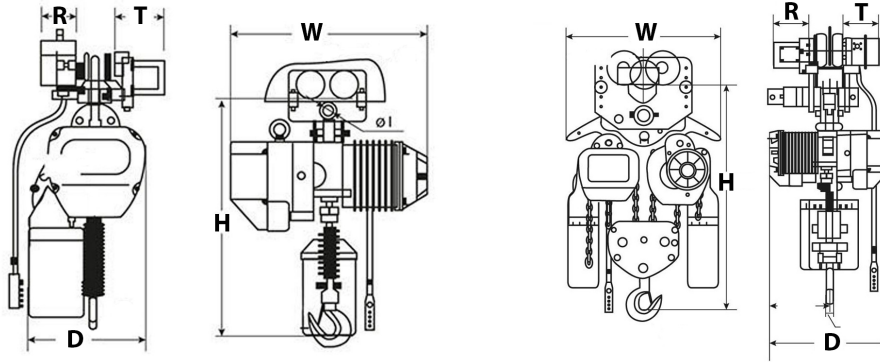
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal) 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>         | 15400 lb / 7000kg                                      | <b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b> | 30 ft / 9 m                                 |
| <b>Velocidad /min</b>             | 8.7ft/1.8m@60Hz<br>7.2ft/2.2m@50Hz                     | <b>Numero de Velocidades</b>                   | 1 Speed - Optional Variable 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>                       | H4/M5/2m/Class D                            |
| <b>Potencia Motor</b>             | 3 kW   | <b>AMP Motor</b>                               | 10 / 5                                      |
| <b>RPM Motor</b>                  | 1728@60Hz 1440@50HZ                                    | <b>Freno Motor</b>                             | Yes DC Electromagnetic                      |
| <b>Grado de Aislacion</b>         | F  | <b>Protección IEC Motor</b>                    | IP55  |
| <b>Freno Dinámico</b>             | Only with Optional VFD                                 | <b>Control</b>                                 | Pendant Control and Optional<br>Wireless    |
| <b>Voltaje del Control</b>        | 24V  | <b>Parada de Emergencia</b>                    | Yes   |
| <b>Contactador</b>                | Schneider 25 AMP                                       | <b>Tipo Transmisión / Reductor</b>             | Spur gearbox with Oil splash<br>lubrication |
| <b>Tipo de Cadena</b>             | G80 JAPAN  | <b>Dimensiones de la Cadena</b>                | 11.2 x 34 mm                                |
| <b>Caidas de Cadena</b>           | 3  | <b>Longitud de cadena</b>                      | 90 ft / 27 m                                |
| <b>Humedad</b>                    | <85%   | <b>Temperatura</b>                             | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C                   |
| <b>Potencia del Trolley</b>       | 0.8 kW   | <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>Radio Minimo de Giro</b>                    | 5.9 ft / 1.8 m                              |
| <b>Normas</b>                     | ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 ,<br>EN60204-32      | <b>Garantía</b>                                | 3 Year                                      |



## Peso & Dimensiones

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>T Motor del Carro</b>  | 6.14 in / 156 mm |
| <b>R Carro Ancho Caja</b> | 8 in / 200 mm    |
| <b>H Altura Muerta</b>    | 40 in / 1015 mm  |
| <b>D Depth</b>            | 24 in / 610 mm   |
| <b>W Ancho</b>            | 30 in / 745 mm   |

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