



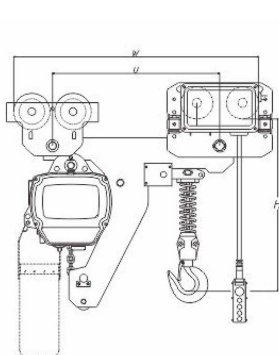
# Tecle Cadena con carro Perfil Bajo Trifasico, 5 Toneladas Heavy Duty 2 Veloc

## Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Heavy Duty H3/M4. Aluminum Alloy Housing, NSK Bearings, USA Chevron Meropa
- Componentes electricos 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

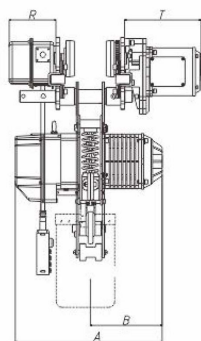
## Especificaciones Técnicas

|                             |                                                |                                          |                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad de Carga          | 11000 lb / 5000kg                              | Altura de Izaje Estandard (Customizable) | 30 ft / 9 m                           |
| Velocidad /min              | 2.9 - 8.8 ft / 0.9 - 2.7 m                     | Numero de Velocidades                    | 2 Speed                               |
| Voltaje                     | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz               | Clase de Servicio                        | H3/M4/1Am/Class C                     |
| Potencia Motor              | 3 kW                                           | RPM Motor                                | 3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz    |
| Freno Motor                 | Yes                                            | Grado de Aislacion                       | F                                     |
| Protección IEC Motor        | IP55                                           | Control                                  | Pendant Control and Optional Wireless |
| Voltaje del Control         | 24V                                            | Parada de Emergencia                     | Yes                                   |
| Tipo Transmisión / Reductor | Spur gearbox with Oil splash lubrication       | Tipo de Cadena                           | G100                                  |
| Dimensiones de la Cadena    | 11.2 x 34                                      | Caidas de Cadena                         | 2                                     |
| Longitud de cadena          | 60 ft / 18 m                                   | Humedad                                  | <85%                                  |
| Temperatura                 | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C                      | Potencia del Trolley                     | 0.75 x 2 kW                           |
| Nivel de Ruido              | 81 dB                                          | Velocidad del Trolley /min               | 36 - 68 ft /11 - 21 m                 |
| Rango de ancho de la Viga   | 100-178 mm                                     | Radio Minimo de Giro                     | 11 ft / 3.3 m                         |
| Normas                      | ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32 | Garantía                                 | 3 Year                                |
| Hoist Contactor Brand       | EATON 25 AMP                                   |                                          |                                       |



The cooling fin is specially designed to ensure quick heat dissipation with the rate up to 40% of continuous service. The integral enclosed structure with IP55 protection grade makes it applicable for hostile environments.

Disipadores de temperatura de alta eficiencia para servicio continuo de hasta 40%. Su grado de Protección IP55 asegura su operación y durabilidad en ambientes hostiles.



Upper and Lower Limit switches ensures the equipment life expectancy and avoids accidents.  
Limitadores de recorrido superior e inferior, aportan seguridad y alargan la vida del equipo y sus componentes

G80 chain can be safely used in hostile environments such as rain sea water and chemicals.  
Cadena de Acero G80 para uso bajo lluvia, agua salada, químicos, etc.

Forged Safety Hook with 360° rotation.  
Ganchos de Seguridad Forjados, giro en 360°



Electromagnetic brake system design allows instant brake as soon as the electric power is cut off.  
Freno de seguridad electromagnético que bloquea de forma instantánea la carga ante un corte de energía.

The loading support frame consists of two steel plates and it's shell is made of light aluminum, achieving a lightweight and resistant structure

Su estructura combina componentes de hierro forjado y aluminio obteniendo un equipo liviano y de alta resistencia.

Inverse phase sequence protecting device which controls the circuit and disables operation in case the power supply is wrongly connected.

Protección eléctrica de inversión de fases que inhabilita el equipo en caso de ser conectado a la alimentación eléctrica en forma equivocada.

Electromagnetic contactor can be used safely under high frequency. Low voltage controller to avoid unexpected accidents caused by electric leakage.

Contactor electromagnético para operación segura en equipos sometidos a un uso intensivo.  
Controlador de bajo voltaje para evitar riesgos de shock eléctrico.

High Precision Gears Level 8  
Engranajes de alta precisión Grado 8

Low voltage Pendant Control (24V / 36V / 48V) with IP66 protection grade. Includes emergency stop and safety buttons.

Botonera de bajo voltaje (24V / 36V / 48V) con parada de emergencia y botones de seguridad tipo "Hombre Muerto". Grado de Protección IP66.

| Model/Modelo | PWRCB1D          | PWRCB3D          | PWRCB5D          | PWRCB7D           | PWRCB10D         |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| H            | 18.8 in / 480 mm | 26.9 in / 685 mm | 29 in / 740 mm   | 35 in / 890 mm    | 33.4 in / 850 mm |
| A            | 22.9 in / 582 mm | 26.3 in / 670 mm |                  |                   |                  |
| B            | 11.0 in / 280 mm | 12.3 in / 313 mm |                  |                   |                  |
| D            | 24.8 in / 630 mm | 29.5 in / 750 mm | 32.4 in / 825 mm | 40.1 in / 1020 mm | 39.2 in / 996 mm |
| E            | 17.5 in / 445 mm | 19.8 in / 503 mm | 21.2 in / 541 mm | 28.7 in / 730 mm  | 27.5 in / 700 mm |

## Detalles del Empaque

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| H Altura Muerta | 30 in / 740 mm |
| D Depth         | 26 in / 670 mm |
| W Ancho         | 32 in / 825 mm |

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