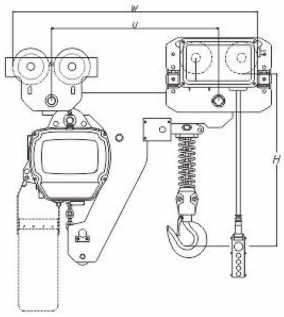
Tecle Cadena con carro Perfil Bajo Trifasico, 3 Toneladas Heavy Duty 2 Veloc

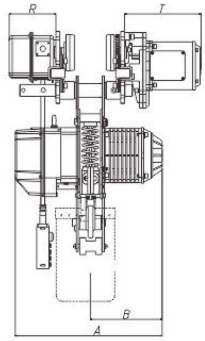
Características Esenciales

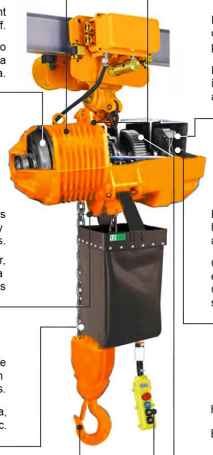
- La Calidad está adentro: Heavy Duty H3/M4. Aluminum Alloy Housing, NSK Bearings, USA Chevron Meropa
- Componentes electricos Eaton y Schneider, Limitadores de Recorrido en todas las direcciones
- Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973
- Estándares US y EC ASME HST-1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

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	7000 lb / 3200 kg	**Hoist Contactor Brand**	EATON 25 AMP
Altura de Izaje Estandard (Customizable)	30 ft / 9 m	**Tipo Transmisión / Reductor**	Spur gearbox with Oil splash lubrication
Velocidad /min	5.9 - 17.1 ft / 1.8 - 5.4 m	**Tipo de Cadena**	G100
Numero de Velocidades	2 Speed	**Dimensiones de la Cadena**	11.2 x 34
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	**Caidas de Cadena**	1
Voltaje para Colombia	208~240/440~480V	**Longitud de cadena**	60 ft / 18 m
Clase de Servicio	H3/M4/1Am/Class C	**Humedad**	<85%
Potencia Motor	3 kW	**Temperatura**	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
RPM Motor	3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz	**Potencia del Trolley**	0.75 x 2 kW
Freno Motor	Yes	**Nivel de Ruido**	81 dB
Grado de Aislacion	F	**Velocidad del Trolley /min**	36 - 68 ft /11 - 21 m
Protección IEC Motor	IP55	**Rango de ancho de la Viga**	100-178 mm
Control	Pendant Control and Optional Wireless	**Radio Minimo de Giro**	11 ft / 3.3 m
Voltaje del Control	24V	**Normas**	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32
Parada de Emergencia	Yes	**Garantía**	3 Year







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 fotr hostile environments.

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

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.

Electromagetic 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.

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.

Upper and Lower Limit switches ensures the equipment life expectancy and avoids accidents.

Limitadores de recorrido superior e inferior, aportan seguridad y alarga la vida del equipo y sus componentes

Electromagnetic contactor can be used safely under high frequency. Low voltage contoller 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.

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.

High Precision Gears Level 8

Engranajes de alta precisión Grado 8

Forged Safety Hook with 360° rotation.

Ganchos de Seguridad Forjados, giro en 360°

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	28 in / 723 mm
W Ancho	31 in / 790 mm
D Depth	25 in / 635 mm

Referential Images / Imágenes Referenciales

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