

## Tecele Polipasto Prowinch c/carro electrico Biviga 30 Tons M5

### Características Esenciales



- Equipo de Doble Velocidad, Doble viga. Servicio Heavy Duty H4/M5.
- Dispositivos de Límite de alta precisión, Protección de Sobrecarga y Protección térmica
- Componentes de alta calidad, Motor SEW Eurodrive, VDF Schneider, contactores Eaton/Schneider
- Estándares US y EC ASME HST-1 , ASME B30.16 , ASME B30.17 , EN14492-2 , EN60204-32.
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

### Polipasto/Tecele con Cable de Acero de Doble Velocidad Trifásico

Prowinch proporciona polipastos de cable de acero diseñados y elaborados para ofrecer confiabilidad y seguridad durante el izaje y descenso de materiales y a su vez 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

Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático libre de asbesto. Botonera tipo hombre muerto con botón de Encendido y Parada de Emergencia, con presión en botones durable lo que facilita la operación con una sola mano. Gancho de seguridad Forjado Giratorio 360°. Incluye limitadores de recorrido en todas las direcciones, Protector Térmico y de sobrecarga, Cable FS 5:1. Cumple y excede normas ASME B30.16 y B30.17.

### Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio M5 (ISO) 2m (FEM). Dispositivos de límite de alta precisión para todos los movimientos del carro y el polipasto adiciona a su vez protección de sobre carga ajustable que previene sobrecarga perjudicial en el polipasto y protección térmica. Estructura segura y confiable proporciona un diseño compacto, un peso ligero y amigable con el ambiente está completamente sellada ideal para aplicaciones internas y externas incluso en ambientes severos, con protección IP65 y grado de aislamiento eléctrico F.

### Componentes

Ensamblado con componentes Europeos de alta calidad que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo con Motores SEW Eurodrive. Los componentes proporcionan una amplia vida de útil de servicio y un fácil mantenimiento. Tambor de Acero Q345, sin costuras. Cable de alto desempeño con superficie galvanizada y gran flexibilidad para asegurar una amplia vida de servicio con guía de cable que facilita el embobinado del cable sobre el tambor, de bajo peso y alta resistencia, está diseñado para disminuir la fricción en el cable y el desgaste prematuro. Contactores EATON que evitan el riesgo de Electroshock e Inversor Scheneider.

### Customizable

Configuración estándar 220V - 60Hz. Opciones de cambio de Voltaje y Altura de Izaje y Alcance de la botonera disponibles.

## Especificaciones Técnicas

<b>Capacidad de Carga</b>	30 t	<b>Motor de Izaje</b>	Sew Eurodrive
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	30 ft / 9 m	<b>Reductor de Izaje</b>	Sew Eurodrive FA
<b>Velocidad /min</b>	0.8 - 3.2 m/min	<b>Contactador</b>	Schneider
<b>Numero de Velocidades</b>	2 Speed	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Sew Eurodrive
<b>Voltaje</b>	3 Phase 380/440~480V 50/60Hz	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Potencia Total Watts</b>	38 kw	<b>Temperatura</b>	-4°~104° F / -20°~40° C
<b>Clase de Servicio</b>	H4/M5/2m/Class D	<b>Potencia del Trolley</b>	1.5 kw x 2
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Nivel de Ruido</b>	82 dB
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	16 ~ 65 ft/min. / 5 ~ 20 m/min
<b>Protección Tablero de Control</b>	IP65	<b>Normas</b>	ASME HST-4 , ASME B30.16 , B30.17 , EN14492-2 , EN60204-32
<b>Voltaje del Control</b>	48V	<b>Garantía</b>	3 Year

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