



## Tecele Polipasto Prowinch c/carro electrico 16 Tons 24 Metros trifasico

### Características Esenciales

- Equipo de Doble Velocidad, Alturas de Izaje de hasta 50 m Flexible (Según requerimiento).
- Sistema de Frenado Automático, Botonera tipo Hombre Muerto con Parada de Emergencia y Encendido.
- Limitador superior e inferior. Contactores Schneider o EATON.
- Opcionales: Variador de Frecuencia con freno Dinámico, limitadores del carro y Control Remoto.
- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

### 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. 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, Control remoto opcional. Gancho de seguridad Giratorio 360°. Cumple con normas internacionales de seguridad.

### Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio M4 (ISO) 1Am (FEM). Limitadores de recorrido superior e inferior, Limitadores de movimiento del carro opcionales. Estructura segura y confiable que incorpora Disipadores de Temperatura y grado de protección del equipamiento Eléctrico IP55 y grado de aislamiento eléctrico F.

### Componentes

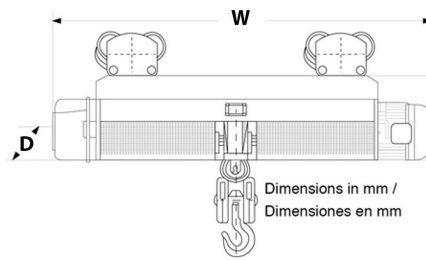
Ensamblado con componentes de alta calidad que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Motor tipo jaula de ardilla y Freno dinámico opcional con VDF. Contactores Schneider o EATON.

### Customizable

Configuración estándar 380V - 50Hz. Opciones de cambio de Voltaje y Altura de Izaje y Alcance de la botonera disponibles.

## Especificaciones Técnicas

|                             |                                    |  |  |
|-----------------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>Capacidad de Carga</b>   | 35000 lb / 16000 kg                | <b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b> | 80 ft / 24 m   |
| <b>Velocidad /min</b>       | 3-26 ft / 0.8-8 m                  | <b>Numero de Velocidades</b>                   | 2 Speed  |
| <b>Voltaje</b>              | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz   | <b>Voltajes Disponibles</b>                    | 460V-US / 380V-CHILE                                       |
| <b>Clase de Servicio</b>    | H3/M4/1Am/Class C                  | <b>Tipo de Motor</b>                           | Squirrel Cage Induction Motor                              |
| <b>Potencia Motor</b>       | 13 kW 3Ph                          | <b>RPM Motor</b>                               | 1728@60Hz 1440@50HZ  |
| <b>Grado de Aislacion</b>   | F                                  | <b>Protección IEC Motor</b>                    | IP55   |
| <b>Freno Dinámico</b>       | Optional with VFD Driver           | <b>Control</b>                                 | Pendant Control and Optional Wireless F21                  |
| <b>Voltaje del Control</b>  | 24 V                               | <b>Contactador</b>                             | Schneider or EATON   |
| <b>Cable</b>                | ø3/4 in x 315 ft   ø17.5 mm x 96 m | <b>Humedad</b>                                 | <85%   |
| <b>Temperatura</b>          | -4°~104° F / -20°~40° C            | <b>Potencia del Trolley</b>                    | 0.8 kW 3 Ph  |
| <b>Nivel de Ruido</b>       | 82 dB                              | <b>Velocidad del Trolley /min</b>              | 66 ft / 20 m   |
| <b>Radio Minimo de Giro</b> | 25 ft / 7.5 m                      | <b>Normas</b>                                  | ASME HST-4 , ASME B30.16 , B30.17 , EN14492-2 , EN60204-32 |
| <b>Garantía</b>             | 3 Year                             |  |  |



Includes: In unit upper and lower travel adjustable limiters  
Incluye: Limitadores de recorrido superior e inferior regulables en el equipo

## Peso & Dimensiones

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>D Depth</b> | 36 in / 910 mm   |
| <b>W Ancho</b> | 105 in / 2690 mm |

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