



## Winch Prowinch 70.000 Kg Winche Izaje Industrial Heavy Duty 3 Phase

### Características Esenciales

- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

### Winche Prowinch para uso Industrial Heavy Duty Trifásico

Nuestros Winches de uso industrial 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

Sistema de Frenado electro hidráulico doble al eje motor-reductor, automático, probado al 125% de la Capacidad Nominal y diseñado para frenar inmediatamente ante cualquier pérdida de energía. Ordenador de Cable (Según modelo). Opción de añadir Freno de disco. Cumple y Excede la norma americana ASME B30.7.

#### Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio M7 (ISO) 4m (FEM). Gran capacidad de Almacenamiento de Cable hasta 3 kilómetros según el modelo. Adecuado para operaciones de construcción, plantas, minas, correas transportadoras, etc.

#### Componentes

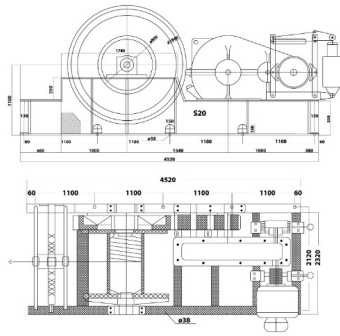
Contiene los mejores componentes de marcas Alemanas, USA y Japonesas disponibles en el mercado que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo y todo es hecho y ensamblado por Prowinch Chile. Está diseñado para ser controlado a través de un control de velocidad variable (se vende por separado) con controlador alemán SEW. Se puede incluir un pupitre de control de la serie PWZR con todos los paneles de control, instrumentos, pantallas táctiles y alarmas con el fin de dar al operador toda la información necesaria para una operación segura del equipo. Gancho de seguridad con pestillo de protección y Cable de Acero con alma de fibra.

#### Customizable

Voltaje a elección y cable (no incluido) según requerimiento. Opcionales: Pupitre de control multifunción programable (PWZR7), Cabina de control, freno de disco directo al tambor, control remoto, otros.

## Especificaciones Técnicas

<b>Capacidad 1ª Capa</b>	70 tons	<b>Capacidad en última capa</b>	45 tons
<b>Altura de Izaje Estandard (Customizable)</b>	Up to 1968 ft / 600 m	<b>Número de Capas</b>	7
<b>Velocidad /min</b>	5.9 - 9.1 m/min / 19 - 30 [ft/min]	<b>Numero de Velocidades</b>	Variable Speed
<b>Voltaje</b>	3 Phase 380/440~480V 50/60Hz	<b>Potencia Total Watts</b>	90 kW
<b>Tipo de Motor</b>	Electric AC	<b>Protección IEC Motor</b>	IP54
<b>Protección Tablero de Control</b>	IP65	<b>Control</b>	PWZR7 Programable Desktop Control with touch screen
<b>Voltaje del Control</b>	24V	<b>Tablero Eléctrico</b>	Electric Control Box with VFD (UL508 Optional)
<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	JYQ1000	<b>Relación de Transmisión</b>	40.17
<b>Freno Tambor</b>	Optional	<b>Cable Recomendado</b>	IWRC 54 mm x 600 m (MBL 1550 kn)
<b>Guia de Cable</b>	Included (54mm)	<b>Normas</b>	ASME B30.7 / B30.10 / CE
<b>Garantía</b>	3 Year		



Layer / Capa	Capacity / Capacidad	Rope on drum / Cable en Tambor	Speed / Velocidad
1	70 000 kg / 154 323 lbs	70 m / 230 ft	5.9 m/min / 19 ft/min
2	64 421 kg / 142 023 lbs	147 m / 482 ft	6.4 m/min / 21 ft/min
3	59 667 kg / 131 543 lbs	229 m / 751 ft	6.9 m/min / 22.6 ft/min
4	55 564 kg / 122 497 lbs	318 m / 1 043 ft	7.5 m/min / 24.6 ft/min
5	51 991 kg / 114 620 lbs	413 m / 1 355 ft	8.0 m/min / 26.2 ft/min
6	48 849 kg / 107 693 lbs	514 m / 1 686 ft	8.6 m/min / 28.2 ft/min
7	45 650 kg / 102 845 lbs	600 m / 1 968 ft	9.1 m/min / 29.9 ft/min

Dimensions in mm / Dimensiones en mm

## Peso & Dimensiones

<b>BD ø Diámetro Tambor</b>	1100 mm
<b>FD Diámetro Flange Tambor</b>	1800 mm
<b>DL Ancho Tambor</b>	1100 mm

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