



Winch Prowinch 70.000 Kg Winche Izaje Industrial Heavy Duty 3 Phase

Características Esenciales

- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

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

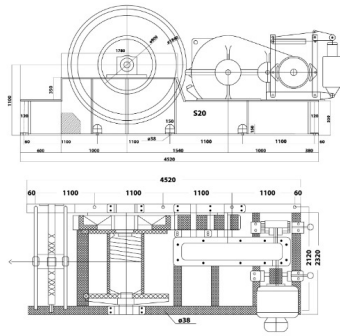
Contiene los mejores componentes de marcas Alemanas, USA y Japonesas disponibles en el mercado que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo y todo es hecho y ensamblado por Prowinch Chile. Está diseñado para ser controlado a través de un control de velocidad variable (se vende por separado) con 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

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



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

BD ø Diámetro Tambor	1100 mm
DL Ancho Tambor	1100 mm
FD Diámetro Flange Tambor	1800 mm

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