

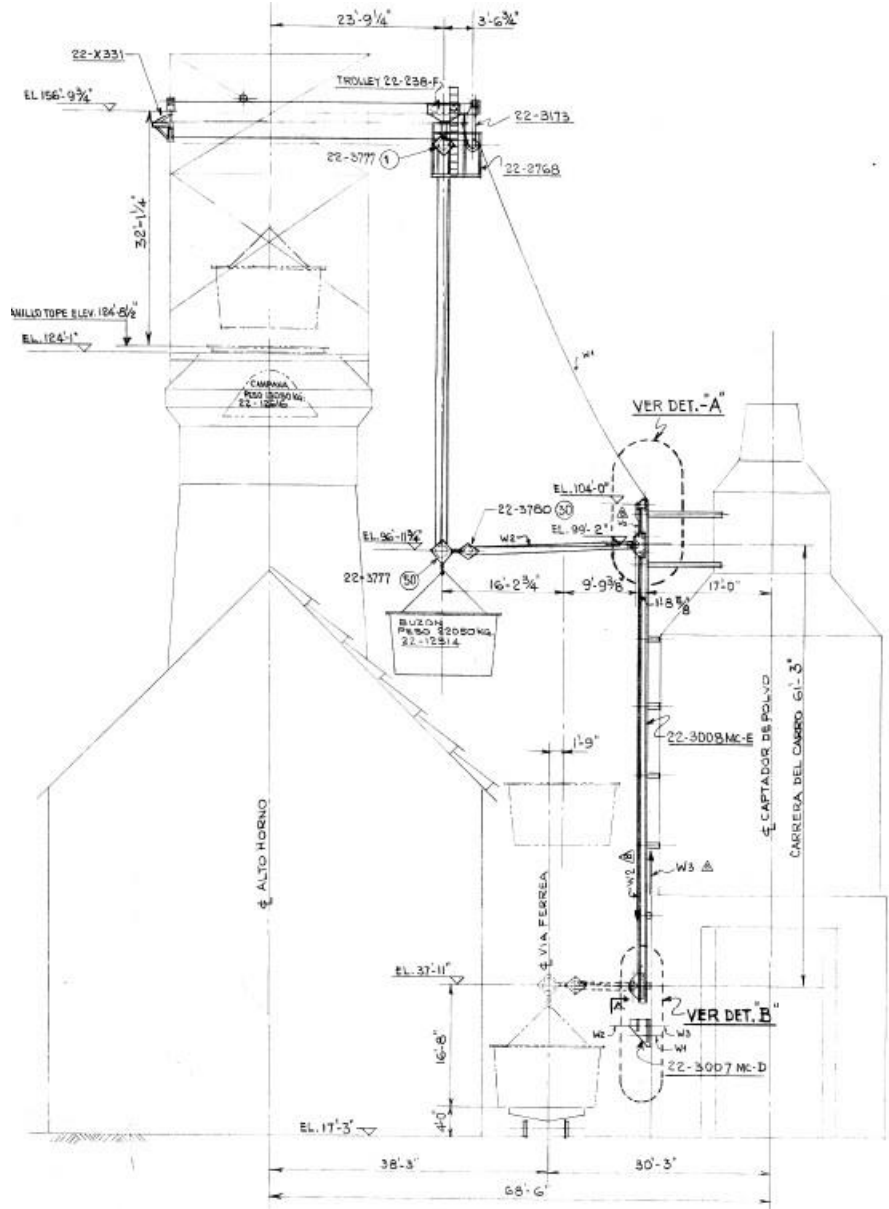


Huinches de desarme de Tope.
Sistema de izaje revestimiento
Altos Hornos
Junio/ 2025



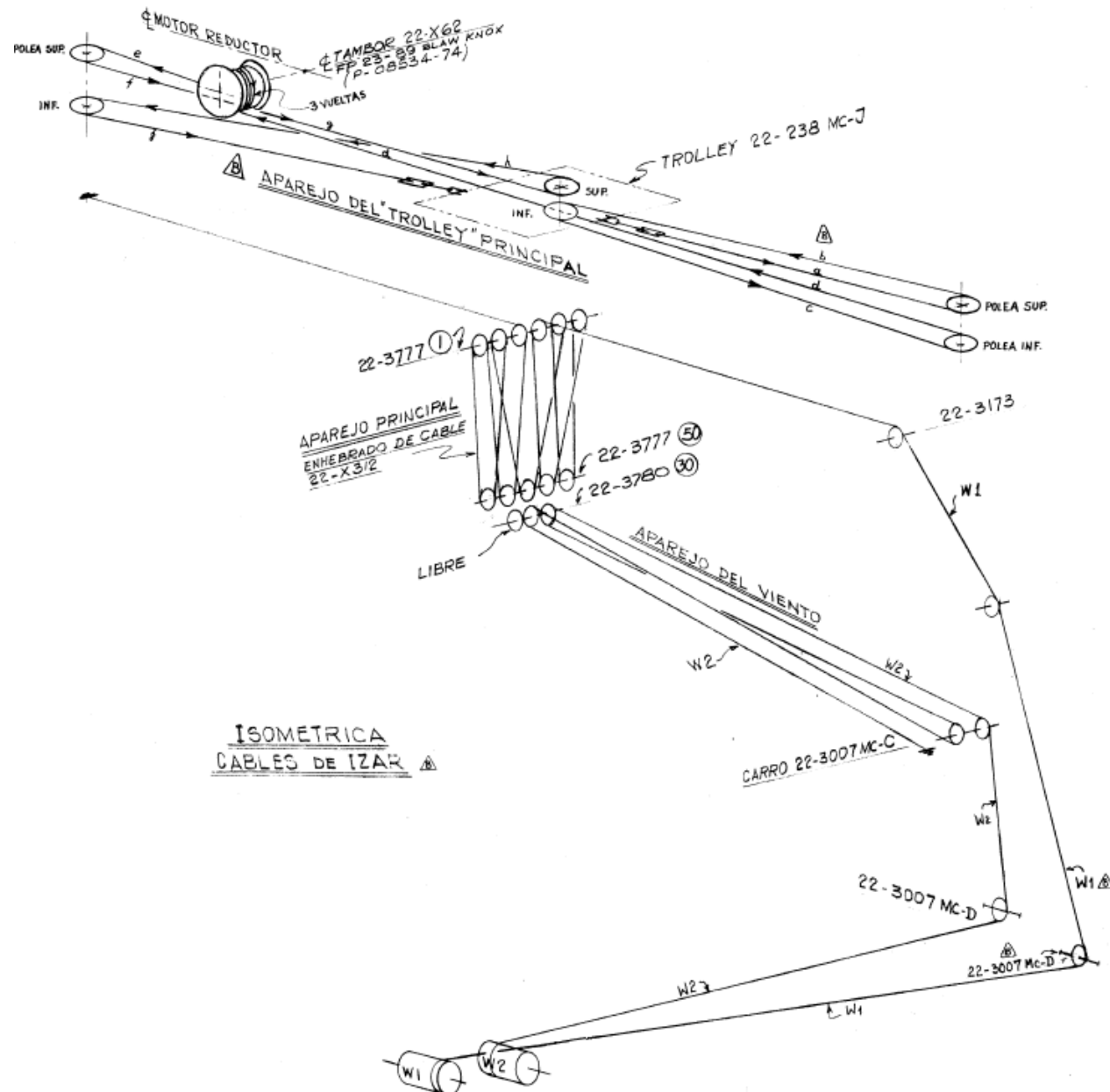
Temario

- 01** **Introducción.**
- 02** **Características de Nuevo Huinche**
- 03** **Fotografías de Huinche.**
- 04** **Fotografías de aparejos y poleas.**



Para los desarmes de Tope del Alto Hornos se utilizaba un Huinche marca “American Hoist & Derrick”, el cual usaba tres tambores con sus respectivas líneas.

En el 2024 por las modificaciones realizadas en el tope, se implemento un nuevo conjunto de izaje compuesto por dos Huinches Prowinch, que se montaron en una estructura única, para realizar el desmontaje de componentes, usando el mismo sistema de aparejos, pero con dos líneas de izaje.



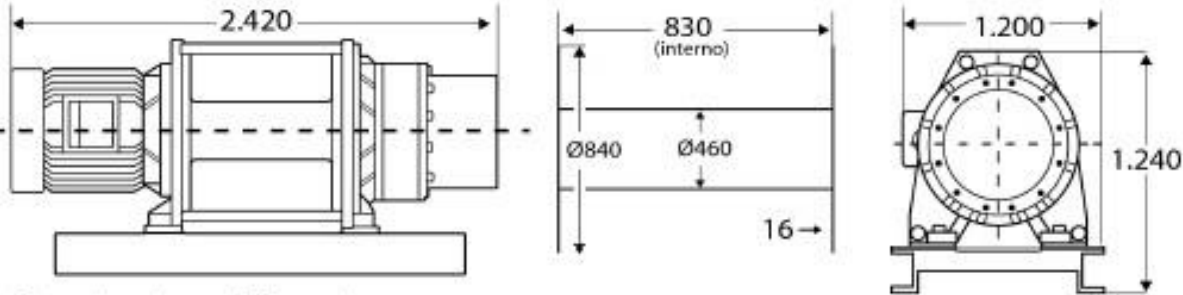
Sistemas de líneas y huinches usadas, en conjunto con poleas y trolley de izajes.



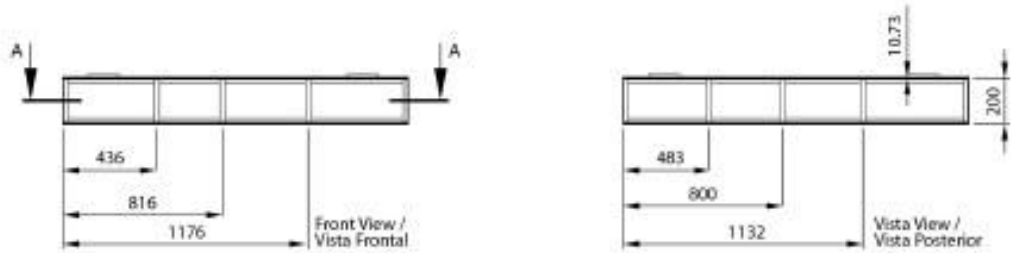
Características esenciales, por cada Huinche:

- Equipo Heavy Duty 12.6 ton de Capacidad en Primera Capa. Incluye 250 metros de cable de 31,7 mm.
- Frenos de Disco, de liberación electromagnética al Motor y al Reductor. Independientes, ambos superan el 125% de la capacidad nominal.
- Diseñado y probado en base a las normas americanas ASME B30.7.
- Aun dispone de su garantía de fabricante por 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Chile.

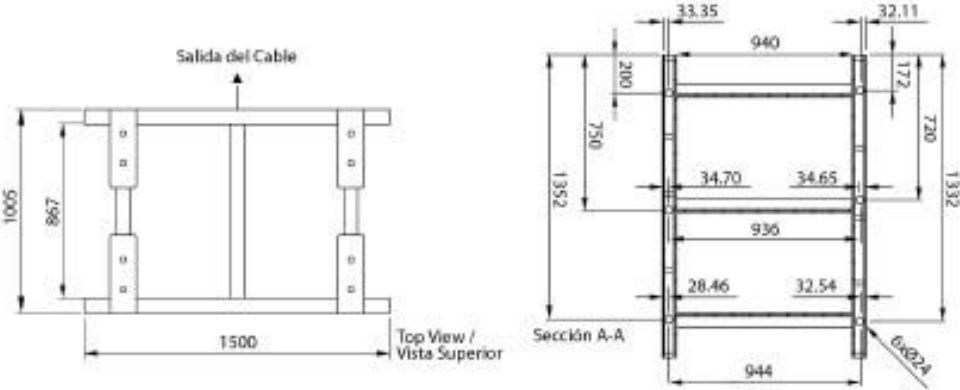
02.- Características de Nuevo Huinche



Dimensions in mm / Dimensiones en mm



INCLUIDO/INCLUDED	Layer / Capa	Rope on drum / Mts x Capa	Lifting x layer / Cap x Capa	Speed / Velocidad (per min)
	1	130 ft / 39 m	27899 lb / 12655 kg	29.8 ft / 9.1 m
	2	274 ft / 84 m	24988 lb / 11335 kg	33.2 ft / 10.1 m
	3	434 ft / 132 m	22627 lb / 10264 kg	36.7 ft / 11.2 m
	4	609 ft / 186 m	20674 lb / 9378 kg	40.2 ft / 12.2 m
	5	799 ft / 243 m	19031 lb / 8632 kg	43.6 ft / 13.3 m



Peso & Dimensiones

A Altura Total	1240 mm	Paquete 1 Peso Neto	6804 lbs / 3087 Kg
W Ancho	2420 mm	Paquete 1 Ancho	86 in / 218.44 cm
D Depth	1200 mm	Paquete 1 Peso Bruto	6945 lbs / 3151 Kg
Peso Total	6945 lbs / 3152 Kg	Paquete 1 Altura	62 in / 157.48 cm
		Paquete 1 Profundidad	39 in / 99.06 cm

Detalles del Empaque



Especificaciones Técnicas

Capacidad 1ª Capa	27500 lb / 12600 kg	Freno Tambor	Optional
Capacidad de Carga	12.6 t	Cable	Not Included
Velocidad /min	30~43 ft / 9~13 m	Cable Recomendado	ø1 1/4 in x 820 ft ø31.7 mm x 250 m UP TO ø 7/8 x 2300 ft
Numero de Velocidades	1 Speed - Optional Variable Speed	Humedad	<85%
Potencia Motor	22 kW	Normas	ASME/ANSI B30.7, B30.10 / AWS D14.3 / RR-W-410E / ISO 2232
Voltaje	3 Phase 380/440~480V 50/60Hz	Garantía	3 Year
Tipo de Motor	Electric AC	Altura de Izaje Estandar (Customizable)	Up to 1640 ft / 500 m
Protección IEC Motor	IP54	BD ø Diámetro Tambor	ø460 mm
Protección Tablero de Control	IP65	FD Diámetro Flange Tambor	ø840 mm
Control	Not included: E-Stop/Up/Down or Variable Speed	DL Ancho Tambor	830 mm
Voltaje del Control	24V		

03.- Fotografías de Huinche.





03.- Fotografías de Huinche.







Winche Eléctrico
PWK12600i **ProWINCH**
by USTM CO.

Capacity 1st Layer / Cap. 1ra Capa: 12,655 kg
IWRC Rope / Cable IWRC: Ø 19,05 mm x 520 m Ruptura 27.9 ton
Voltage / Voltaje: 380 V 50 Hz 3Ph Power / Potencia: 22 kW
Current / Corriente: 45,3 A Drum / Tambor Int.: Ø 460mm
Drum / Tambor Ext.: Ø 840mm Drum W Tambor: 830mm
Class / Clasificación: M6 / 2m

Layer / Capa	m x Layer / Capa	Cap. x Layer / Cap. x Capa (kg)	Speed / Velocidad m/min
1	62	7,971	9
2	129	7,971	9
3	201	7,971	10
4	278	7,971	11
5	360	7,971	11
6	446	7,971	12
7	538	7,971	13

www.prowinch.cl

04.- Fotografías de aparejos y poleas.



04.- Fotografías de aparejos y poleas.



04.- Fotografías de aparejos y poleas.



04.- Fotografías de aparejos y poleas.

