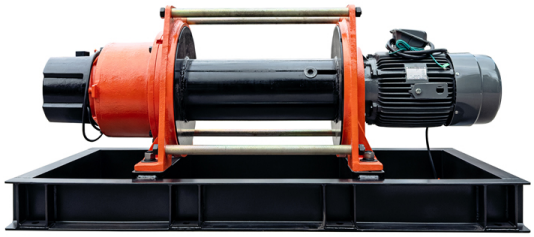
PWG7700i



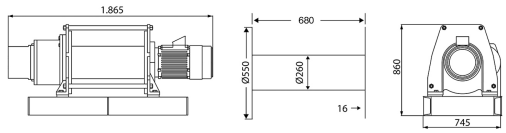
# Winche Izaje Industrial 7700 Kg 380v 50 Hz Heavy Duty 2 frenos uno al reductor y otro al Motor 250 m Cable

## Características Esenciales

- Equipo Heavy Duty 7.7t de Capacidad en Primera Capa. Incluye 250 metros de Cable de 22mm y Tablero de Control con Botonera.
- 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
- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Chile

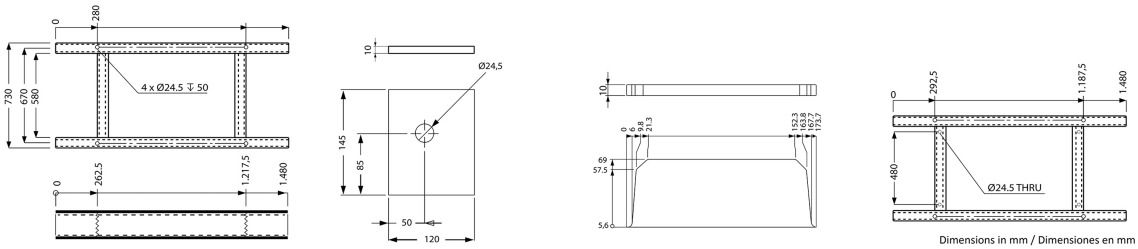
# Especificaciones Técnicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pendant Control w/Quick Connector** | No , Fixed | **Tablero Eléctrico** | Included |
| **Pendant Control Speeds** | 1 Speed (Variable Optional) | **Relación de Transmisión** | 186.25:1 |
| **Pendant Control Buttons** | 2 | **Freno al Reductor** | 1 @125% |
| **Capacidad de Carga** | 7 t | **Freno Tambor** | Optional |
| **Capacidad 1ª Capa** | 16975 lb / 7700 kg | **Cable** | Not Included |
| **Altura de Izaje Estandard (Customizable)** | Up to 820 ft / 250 m | **Factor de Diseño** | > 3.5:1 |
| **Velocidad /min** | 33~61 ft / 10~18 m | **Cable Recomendado** | ø7/8 in x 656 ft \| ø22.2 mm x 250 m |
| **Numero de Velocidades** | 1 Speed - Optional Variable Speed | **Tipo de Tambor** | Steel |
| **Voltaje** | 3 Phase 380/440~480V 50/60Hz | **Humedad** | <85% |
| **Fases de entrada** | 3 | **Temperatura** | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C |
| **Clase de Servicio** | H4/M6/3m/Class D | **Nivel de Ruido** | 85 db |
| **Tipo de Motor** | Electric AC | **Normas** | ASME/ANSI B30.7, B30.10 / AWS D14.3 / RR-W-410E / ISO 2232 |
| **Potencia Motor** | 15 kW / 20 HP | **Fabricado en** | Taiwan |
| **Polos Motor** | 4 | **Garantía** | 3 Year |
| **RPM Motor** | 1728 RPM@60HZ / 1440@50HZ | **BD ø Diámetro Tambor** | ø260 mm |
| **Freno Motor** | 1 @125% | **FD Diámetro Flange Tambor** | ø550 mm |
| **Grado de Aislacion** | F | **DL Ancho Tambor** | 680 mm |
| **Protección IEC Motor** | IP54 | **Pendant Control Yes No** | YES |
| **Protección Tablero de Control** | IP65 | **IEC Pendant Control Protection** | IP65 |
| **Freno Dinámico** | Optional | **Pendant Control Emergency Stop** | YES |
| **Control** | E-Stop/Up/Down - Optional Variable Speed | **Pendant Control total Length** | 7 ft |
| **Voltaje del Control** | 24V | | |




INCLUIDO/INCLUDED

| Layer / Capa | Rope on drum / Mts x Capa | Lifting x layer / Cap x Capa | Speed / Velocidad (per min) |
|---|---|---|---|
| 1 | 82ft / 25m | 16976 lb / 7700 kg | 33.2 ft / 10.1 m |
| 2 | 177 ft / 54 m | 14846 lb / 6734 kg | 37.9 ft / 11.6 m |
| 3 | 283 ft /86 m | 13191 lb / 5983 kg | 42.7 ft / 13.0 m |
| 4 | 400 ft / 122 m | 11868 lb / 5383 kg | 47.4 ft / 14.5 m |
| 5 | 530 ft / 162 m | 10786 lb / 4893 kg | 52.2 ft / 15.9 m |
| 6 | 672 ft / 205 m | 9885 lb / 4484 kg | 56.9 ft / 17.4 m |
| 7 | 825 ft / 251 m | 9124 lb / 4138 kg | 61.7 ft / 18.8 m |




Dimensions in mm / Dimensiones en mm

## Peso & Dimensiones

| | |
|---|---|
| **A Altura Total** | 860 mm |
| **W Ancho** | 1900 mm |
| **D Depth** | 745 mm |
| **Peso Total** | 2535 lbs / 1151 Kg |

## Detalles del Empaque

| | |
|---|---|
| **Paquete 1 Peso Neto** | 2646 lbs / 1201 Kg |
| **Paquete 1 Ancho** | 74 in / 187.96 cm |
| **Paquete 1 Peso Bruto** | 2535 lbs / 1150 Kg |
| **Paquete 1 Altura** | 31 in / 78.74 cm |
| **Paquete 1 Profundidad** | 31 in / 78.74 cm |

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