



# Puente Portico 3 Tons. - Incluye PWRC3 - Luz 4 m Altura 4 m

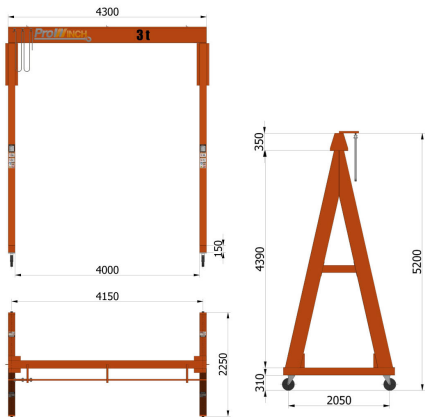
## Características Esenciales

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

## Especificaciones Técnicas

|          |        |  |  |
|----------|--------|--|--|
| Garantía | 3 Year |  |  |
|----------|--------|--|--|

| Model / Modelo                                                                                                                             | PWPP3A4W4B                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Capacity<br>Capacidad                                                                                                                      | 6614 lb / 3000 kg                            |
| Lifting Height<br>Altura de Izaje                                                                                                          | 13 ft / 4 m                                  |
| Span<br>Luz                                                                                                                                | 13 ft / 4 m                                  |
| Type<br>Tipo                                                                                                                               | Free Movement / Avance Libre                 |
| Propulsion<br>Propulsión                                                                                                                   | Manual                                       |
| Brake<br>Freno                                                                                                                             | Each Wheel / En Cada Rueda                   |
| Net Weight<br>Peso Neto                                                                                                                    | 2544 lb / 1154 kg                            |
| Lifting Speed (per min)<br>Velocidad de Izaje (por min)                                                                                    | 5.9 - 17.7 ft / 1.8 - 5.4 m                  |
| Trolley Speed<br>Velocidad de Carro                                                                                                        | 16.4 - 65.5 ft / 5 - 20 m                    |
| Motor Power<br>Potencia de Motor                                                                                                           | 1.3 - 4.0 HP / 1.0 - 3.0 - kW                |
| Motor Rev.<br>Rev. Motor                                                                                                                   | 960 - 2880 RPM                               |
| Trolley Motor Power<br>PotenciaMotor de Carro                                                                                              | 0.36 - 1 HP / 0.27 - 0.8 kW                  |
| Rated Volt<br>Voltaje Nominal                                                                                                              | 380V @ 50 Hz 3 Phases/ 3 Fases               |
| Chain Size<br>Dimensiones de la Cadena                                                                                                     | 13.1 ft / 4 m                                |
| Load Chain Grade<br>Grado de la Cadena de Carga                                                                                            | G100                                         |
| Duty Class<br>Clase de Servicio                                                                                                            | 18m/M3                                       |
| Standard<br>Norma                                                                                                                          | ASME B30.16 / ASME B30.17 / ANSI Z535.4 2007 |
| Includes: Electric Box - Festoon Electrification - 50m Electric Feed - Switch Limit - Hoist PWRC3i                                         |                                              |
| Incluye: Caja Eléctrica - Electrificación por Festoon - 50m de cable para Alimentación Eléctrica - Limitadores de recorrido - Tecla PWRC3i |                                              |
| Warranty: 3 Year / Certification valid for 1 year / 10 year parts and service availability                                                 |                                              |
| Garantía: 3 Años / Certificación válida por 1 año / 10 años disponibilidad de piezas y servicio                                            |                                              |



Included Hoist / Tecla Incluido - PWRC3i

Disipadores de temperatura de alta eficiencia para servicio continuo de hasta 40%. Su grado de Protección IP55 asegura su operación y durabilidad en ambientes hostiles.

The cooling fin is specially designed to ensure quick heat dissipation with the rate up to 40% of continuous service. The integral enclosed structure with IP55 protection grade makes it applicable for hostile environments.

Freno de seguridad electromagnético que bloquea de forma instantánea la carga ante un corte de energía.

Electromagnetic brake system design allows instant brake as soon as the electric power is cut off.

Limitadores de recorrido superior e inferior, aportan seguridad y alarga la vida del equipo y sus componentes

Upper and Lower Limit switches ensures the equipment life expectancy and avoids accidents.

Cadena de Acero G100 para uso bajo lluvia, agua salada, químicos, etc.

G100 chain can be safely used in hostile environments such as rain sea water and chemicals.

Ganchos de Seguridad Forjados, giro en 360°

Forged Safety Hook with 360° rotation.

Su estructura combina componentes de hierro forjado y aluminio obteniendo un equipo liviano y de alta resistencia.

The loading support frame consists of two steel plates and it's shell is made of light aluminum, achieving a lightweight and resistant structure

Protección eléctrica de inversión de fases que inhabilita el equipo en caso de ser conectado a la alimentación eléctrica en forma equivocada.

Inverse phase sequence protecting device which controls the circuit and disables operation in case the power supply is wrongly connected.

Contactor electromagnético para operación segura en equipos sometidos a un uso intensivo. Controlador de bajo voltaje para evitar riesgos de shock eléctrico.

Electromagnetic contactor can be used safely under high frequency. Low voltage controller to avoid unexpected accidents caused by electric leakage.

Engranajes de alta precisión Grado 8

High Precision Gears Level 8

Botonera de bajo voltaje (24V / 36V / 48V) con parada de emergencia y botones de seguridad tipo "Hombre Muerto". Grado de Protección IP66.

Low voltage Pendant Control (24V / 36V / 48V) with IP66 protection grade. Includes emergency stop and safety buttons.

Included Accesories / Accesorios Incluidos



Referential Images / Imágenes Referenciales

Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso