



3 Tons Gantry Crane

Key features

- **Load Capacity:** Supports up to 3 tons, making it suitable for a variety of lifting tasks.
- **Sturdy Construction:** Built with high-quality steel for enhanced strength and durability.
- **Versatile Applications:** Ideal for a range of uses, including manufacturing, maintenance, and construction.
- **3 Year Warranty, Customer Support and Service in the USA**

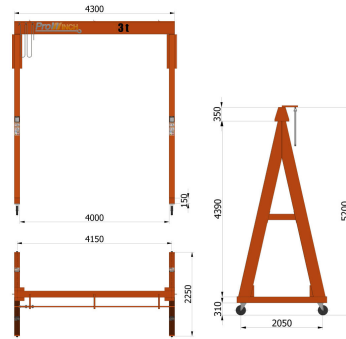
3 Tons Gantry Crane Description

The 3 Tons Gantry Crane is a reliable and efficient lifting solution designed for medium-duty applications in various industrial settings. Ideal for workshops, warehouses, and construction sites, this crane provides excellent stability and performance for lifting and transporting materials.

Technical Specifications

Warranty	3 Year
----------	--------

Model / Modelo	PWPP3A4W4B
Capacity / Capacidad	6614 lb / 3000 kg
Lifting Height / Altura de Izaje	13 ft / 4 m
Span / Luz	13 ft / 4 m
Type / Tipo	Free Movement / Avance Libre
Propulsion / Propulsión	Manual
Brake / Freno	Each Wheel / En Cada Rueda
Net Weight / Peso Neto	2544 lb / 1154 kg
Lifting Speed (per min) / Velocidad de Izaje (por min)	5.9 - 17.7 ft / 1.8 - 5.4 m
Trolley Speed / Velocidad de Carro	16.4 - 65.5 ft / 5 - 20 m
Motor Power / Potencia de Motor	1.3 - 4.0 HP / 1.0 - 3.0 - kW
Motor Rev. / Rev. Motor	960 - 2880 RPM
Trolley Motor Power / Potencia/Motor de Carro	0.36 - 1 HP / 0.27 - 0.8 kW
Rated Volt / Voltaje Nominal	380V @ 50 Hz 3 Phases/ 3 Fases
Chain Size / Dimensiones de la Cadena	13.1 ft / 4 m
Load Chain Grade / Grado de la Cadena de Carga	G100
Duty Class / Clase de Servicio	1Bm/M3
Standard / 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 alargan 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.

Contacto 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 paradas 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 Accessories / Accesorios Incluidos

