



1 Ton. Jib Crane 118 in Lift Height. Includes PWRC1

Key features

- Load Capacity: Supports up to 1 ton, suitable for various heavy lifting tasks.
- Includes PWRC1: Provides powerful control and functionality for easy operation.
- Durable Construction: Built with high-quality materials for stability and long-lasting performance.
- 3 Year Warranty, Customer Support and Service in the USA

Jib Crane 118 in Lift Height Description

The 1 Ton Jib Crane is a robust lifting solution designed for heavy-duty applications, featuring a generous lift height of 118 inches. Ideal for industrial and workshop environments, this crane enhances efficiency in material handling tasks. It includes the PWRC1, offering advanced control for smooth operation and improved productivity.

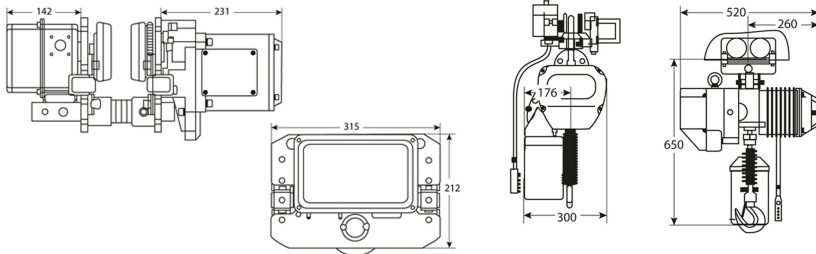
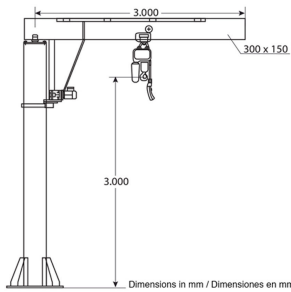
Technical Specifications

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



Model/Modelo	PWBZ1TA3P3
Capacity	2204 lb / 1000 kg
Capacidad	
Lifting Height	9.8 ft / 3 m
Altura Izaje	
Motor Rotation Power	0.37 kW
Potencia Motor de Rotacion	
Mast Diameter	Ø 12.7 in / Ø 325 mm
Diámetro del Mastil	
Valid Radius	9.8 ft / 3 m
Radio Valido	
Swelling Angle 360 Motorized / 360° Rotación Motorizada	
Two Speed / Dos Velocidades	
Limit Switch / Interruptores de Limite	

Model / Modelo	PWRC1
Capacity	2205 lb / 1000 kg
Capacidad	
Speed (per min)	21 ft / 6.6 m
Velocidad (por min)	
Motor Power	1.5 kW
Potencia del Motor	
Rated Volt	220V/440V @ 60 HZ 3 Phases 380V @ 50 HZ 3 Fases
Voltaje Nominal	
Control Voltage	24V
Voltaje de Control	
Motor Rev.	1440 RPM
Rev. Motor	
Insulation Grade	F
Grado de Aislacion	
Traveling Speed (per min)	36-68 ft / 11-21 m
Velocidad de Traslado (por min)	
Motor Power	0.4 kW
Potencia Motor	
Beam	2.04-6.02 in / 52-153 mm
Viga I	
Wheel Diameter	3.7 in / 95 mm
Diámetro de la Rueda	
Min. Turn Radius	2.62 ft / 0.8 m
Radio Mínimo de Giro	
Load Chain Grade	G80
Grado de la Cadena de Carga	
Chain Size	Ø5/16 in x 10 ft Ø7.1 mm x 3 m
Dimensiones de la Cadena	
Chain Falls	1
Caidas de Cadena	
Bearings	SNK
Rodamientos	
Net Weight	134 lb / 61 kg
Peso Neto	
Standard	ASME B30.17
Norma	
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	



Aluminum housing with high efficiency temperature sinks continuous service up to 40% with IP66 protection
Carcaza de aluminio con disipadores de temperatura de alta eficiencia servicio continuo hasta 40% con protección IP66

Electromagnetic safety brake that blocks the load in case of power failure
Freno de seguridad electromagnético que bloquea la carga en caso de corte de energía

Travel limiters add safety and long life to the equipment and its components
Limitadores de recorrido agregan seguridad y larga vida al equipo y sus componentes

G80 steel chain for use in rain, salt water, chemicals, etc.
Cadena de acero G80 para uso bajo lluvia, agua salada, químicos, etc.

Forged hooks with swivel 360
Ganchos forjados con seguro giratorios en 360

Highly resistant steel structure
Estructura de acero altamente resistente

Low voltage controller prevents risk of electric shock
Controlador de bajo voltaje evita riesgo de shock eléctrico

Electromagnetic contractor for wireless use
Contractor electromagnético para uso inalámbrico

Electric phase inversion protection
Protección eléctrica de inversión de fases

Keypad with emergency stop, IP66 protection under voltage (24V)
Botonera con parada de emergencia, Protección IP66 bajo voltaje (24V)

