

6.3 Tons Gantry Crane 10 x 50 meters



Key features

- Load Capacity: Supports up to 6.3 tons, suitable for a variety of heavy lifting tasks.
- Robust Construction: Made from high-quality steel to ensure strength and durability, capable of withstanding heavy loads.
- Versatile Applications: Ideal for loading, unloading, and transporting large equipment and materials.
- 3 Year Warranty, Customer Support and Service in the USA

6.3 Tons Gantry Crane Description

The 6.3 Tons Gantry Crane is a heavy-duty lifting solution designed for large-scale industrial applications. With a spacious span of 10 x 50 meters, this crane is ideal for warehouses, manufacturing plants, and construction sites, providing excellent stability and efficiency in lifting and transporting materials.

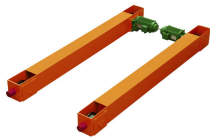
Technical Specifications

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



Double Girder Wire Rope Hoist / Polipasto de Cable Para Biviga

Capacity	13889 lb / 6300 kg
Capacidad	
Span	32.8 ft / 10 m
Luz	
Lifting Height	19.7 ft / 6 m
Altura de izaje	
Duty Class	M5
Clase de Servicio	
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	



Gantry Crane Boogies / Puente Pórtico Boogie

Model/Modelo	PWET10T3500
Capacity	16530 lb / 7500 kg
Capacidad	
Speed (per min)	0 - 124.7 ft / 0 - 38 m
Velocidad (por min)	
Motor Power	1.1 kW
Potencia Motor	
Wheel Diameter	Ø 11.8 in / Ø300 mm
Diámetro de la Rueda	
Wheel Span	14.7 ft / 4.5 m
Distancia Entre Ruedas	
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	



Double Girder Gantry Crane / Puente Portico Biviga

Modelo / Modelo	PWRH06TM5
Capacity	13889 lb / 6300 kg
Capacidad	
Speed (per min)	2.6 - 16.4 ft / 0.8 - 5 m
Velocidad (por min)	
Lifting Height	19.7 ft / 6 m
Altura de izaje	
Motor Power	1 - 6.1 kW / 1.3 - 8.2 HP
Potencia motor	
Motor Rev.	2880 RPM
Rev. Motor	
Insulation Grade	F
Grado de Aislación	
Breaking Force	2160 N/mm ²
Fuerza de Ruptura	
Safety Factor	4.5:1
Factor de Seguridad	
Traveling Speed (per min)	16.4 - 65.6 ft / 5 - 20 m
Velocidad de Traslado (por min)	
Trolley Motor Power	0.37*2 kW
Potencia Motor Carro	
Enclosure Protection Class	IP65
Clase de protección de cerramiento	
Duty Class	H4 / M5 / Class D / 2m
Clase de Servicio	
Standard	ASME B20.2/16/17
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	

Other Features/ Otra Características

Traveling Motor :	NORD from Germany
Motor de Traslado:	NORD de Alemania
Lifting Motor :	ABM from Germany
Motor de izaje:	ABM de Alemania
Contactor :	Schneider
Terminal :	Phoenix
Height Limit Switch :	GG from Italy
Interruptor de Limite de Altura	GG de Italia
Wire Rope :	M&P from Italy
Cable de Acero	M&P de Italia
Standard Configuration :	Dual speed for lifting, travelling with Inverter
Configuración Estándar	Doble velocidad para levantar, viaje con Inversor

Electrification / Electrificación



Model / Modelo	PROTECTUM	Model / Modelo	PASSTRON	Model / Modelo	Orange box / Caja Naranja
Type	Rigid Self-Extinguishing PVC Profile	System	Rigid Self-Extinguishing PVC Profile	Type	Rigid Self-Extinguishing PVC Profile
Tipo	Perfil PVC Rígido Autoextinguible	System	Perfil PVC Rígido Autoextinguible	Tipo	Perfil PVC Rígido Autoextinguible
Rated Current	30 A - 140 A	Force	30 A - 140 A		
Corriente Nominal		Puerra			
Electrical Conductor	4 Copper poles / Polos de Cobre	Control	4 Copper poles / Polos de Cobre		
Conductores Eléctricos					
Rated Volt	600V max				
Voltage Nominal					
Warranty: 3 Year / Certification valid for 1 year / 10 year parts and service availability		Warranty: 3 Year / Certification valid for 1 year / 10 year parts and service availability		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		Garantía: 3 Años / Certificación válida por 1 año / 10 años disponibilidad de piezas y servicio		Garantía: 3 Años / Certificación válida por 1 año / 10 años disponibilidad de piezas y servicio	

