



GRÚAS INDUSTRIALES IIPP CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



VISITE NUESTRO SITIO WEB: www.gruasindustriales.com.mx

GRÚA PÓRTICO MULTIPROPÓSITO



Disminuya los tiempos de preparación de sus procesos con los diseños robustos y funcionales de nuestras Grúas pórtico multipropósito.

Son dispositivos móviles que se adaptan exitosamente a sus procesos, ofreciendo una amplia variedad de modelos.

Datos técnicos:

	Mínima	Máxima
Altura	--	6.00 m
Claro	2.50 m	6.00 m
Capacidades	500 kg	4,000 kg



Nuestros equipos son modulares y exceden las normas CMAA 70.

Además, están diseñados a medida de sus necesidades, evaluados con tecnología de simulación por computadora.

Aplicación exitosa en industrias	Nuestras grúas se distinguen por ser:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Automotriz. ✓ Petrolera. ✓ Metal mecánica. ✓ Química. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ergonómicas. ✓ Flexibles. ✓ Seguras ✓ Importes competitivos ✓ Perdurables

Contamos además con un exclusivo Soporte ZapatoT® para máxima seguridad en ruedas:

- ✓ Pisos epóxicos
- ✓ Pisos de concreto.
- ✓ Sobre rieles.



Consulte a nuestros especialistas
 Visite nuestro sitio web: www.gruasindustriales.com.mx

GRÚAS VIAJERAS

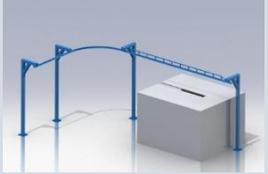
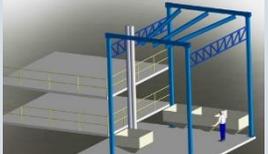


Diseñadas y manufacturadas con apego a las normas CMAA y son equipadas con sistemas de seguridad que exceden las normas vigentes.

		Datos técnicos
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grúa bipuente ✓ Capacidades: 1 t. hasta 60 t.
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grúas bipuente autoportadas. ✓ Capacidades: 3 t. hasta 10 t.
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grúa monopuente ✓ Capacidades: 1t. hasta 5 t

Nota: Todos nuestros diseños son simulados por computadora bajo situaciones extremas.

GRÚAS MONORRIEL

Monorriel curvo: Mejor alternativa para manejo de cargas suspendidas para sus procesos.			
	<p>Para procesos de operación continua o por lotes como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Casetas de limpieza. • Casetas de pintura. • Casetas de inspección. 	<p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo eficiente de sus productos en proceso. ✓ Ergonómico. ✓ Bajo costo. 	<p>Capacidad 250 kg a 3,000 kg</p>
Monorrieles en voladizo para operaciones de carga y descarga			
	<p>Para manejo de materiales en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fosas • Azoteas • Maquinaria con espacio reducido 	<p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ergonómico. ✓ Bajo costo 	<p>Capacidad 250kg a 3,000kg</p>
Monorrieles especiales			
	<p>Equipos fabricados a la medida de sus procesos EOT</p>	<p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducen la carga de trabajo a los montacargas 	<p>Capacidad 250kg a 3,000kg</p>
Grúa monorriel automatizada			
	<p>Su mejor alternativa para el manejo de cargas suspendidas para sus procesos continuos</p>	<p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Evita la exposición del personal a agentes nocivos. ✓ Mejora el control de los procesos. ✓ Incrementa la productividad. 	<p>Capacidad 250kg a 3,000kg</p>

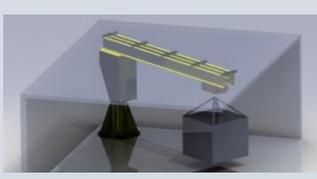
GRÚAS BANDERA



Equipos a la medida de sus necesidades, diseñados y evaluados por computadora.

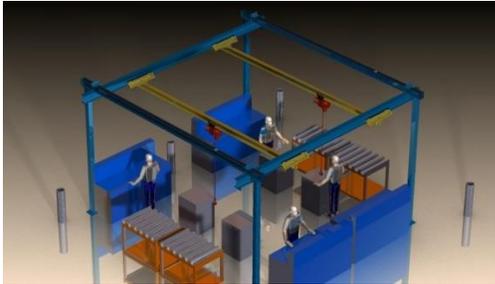
Algunas ventajas:

- ✓ Ergonómicas.
- ✓ Seguras.
- ✓ Equipos perdurables.
- ✓ Ahorran espacio.
- ✓ Reducen la carga de trabajo a otros equipos como grúas viajeras y montacargas.
- ✓ Inversión competitiva.

Modelo SPHD				
	Para manejo de materiales en: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Celdas de manufactura. ▪ Azoteas, patios etc. 	Dimensiones	Mínima	Máxima
		Altura (bajo gancho)	--	5.00 m
		Largo	2.50 m	6.00 m
		Capacidades	250 kg	3,000 kg
Modelo SWHD				
	Para manejo de materiales en: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Celdas de manufactura. ▪ Azoteas, patios etc. 	Dimensiones	Mínima	Máxima
		Altura (bajo gancho)	--	3.00 m
		Largo	2.50 m	8.00 m
		Capacidades	250 kg	1,000 kg
Modelo SCLD				
	Para manejo de materiales en: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Espacios de altura reducida donde existen columnas de soporte 	Dimensiones	Mínima	Máxima
		Altura (bajo gancho)	--	3.00 m
		Largo	2.50 m	8.00 m
		Capacidades	250 kg	1,000 kg
Diseños especiales				
		Para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hornos ▪ Prensas ▪ Autoclaves ▪ Andenes ▪ Y otras instalaciones con restricciones de espacio 		

Consulte a nuestros especialistas
 Visite nuestro sitio web: www.gruasindustriales.com.mx

EQUIPOS LIGEROS PARA ESTACIÓN DE TRABAJO



La mejor alternativa para el manejo de cargas suspendidas. Nuestros equipos modulares exceden las normas aplicables.

Equipos a la medida de sus necesidades, diseñados y evaluados con tecnología de simulación por software.

Datos técnicos:

Dimensiones	Mínima	Máxima
Altura (bajo gancho)	--	5.00 m
Claro	2.50 m	8.00 m
Capacidades	250 kg	2.0 t



Nuestras grúas se distinguen por ser:	Cuentan con:
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ergonómicas ▪ Flexibles ▪ Seguras ▪ Equipos perdurables ▪ Inversión competitiva 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemas con control electrónico de velocidad para arranques y paros suaves en equipos motorizados. ▪ Interacción de mandos mediante radio control o estación de botones colgante.

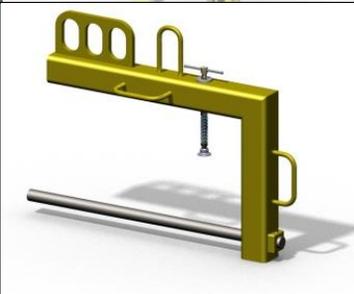
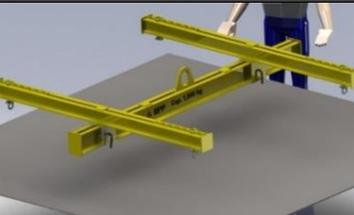
Sistemas de seguridad complementarios:

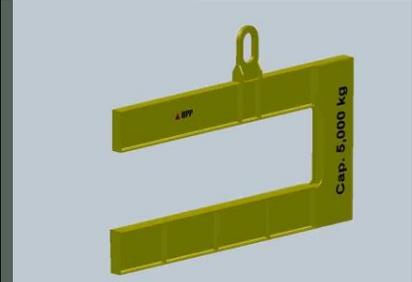
- Sensores de paro automático anticolidión.
- Secuencia de restricción "Un movimiento a la vez".
- Torreta de luz estroboscópica.
- Sirena electroacústica.

Consulte a nuestros especialistas
 Visite nuestro sitio web: www.gruasindustriales.com.mx

DISPOSITIVOS BAJO GANCHO IIPP

Manufacturados conforme a ASME 30.20

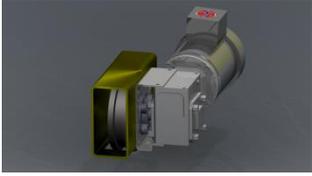
Imagen	Nombre	Capacidades
	<p>Dispositivos para izaje con sujeción para diámetros externos</p>	<p>30 kg a 100 kg</p>
	<p>Gancho tipo C especiales</p>	<p>30 kg a 300 kg</p>
	<p>Dispositivos para izaje con sujeción de diámetros internos.</p>	<p>250kg a 2 t.</p>
	<p>Balancines especiales</p>	<p>250kg a 2 t.</p>
	<p>Balancines para la industria automotriz</p>	<p>¼ t. a 5 t.</p>

	<p>Gancho tipo C para cintas de acero</p>	<p>1 t. a 3 t.</p>
	<p>Gancho tipo C aligerado</p>	<p>1 t. a 5 t.</p>
	<p>Balancines de carga</p>	<p>1 t. a 10 t.</p>
	<p>Gancho tipo C</p>	<p>10 t. a 30 t.</p>
	<p>Balancines de carga para servicio pesado</p>	<p>10 t. a 80 t.</p>

Todos nuestros dispositivos cuentan con evaluaciones y certificados de fabricación, además realizamos pruebas de tensión de carga y ruptura avalados por la Entidad Mexicana de Acreditación ®

Consulte a nuestros especialistas
 Visite nuestro sitio web: www.gruasindustriales.com.mx

COMPONENTES Y ACCESORIOS PARA GRÚAS VIAJERAS

Venta de motores y componentes de transmisión de potencia		
<p>MORSE®</p> 	<p>BROWNING®</p> 	
Cabezales		
		
Venta de frenos Galvi®		
		

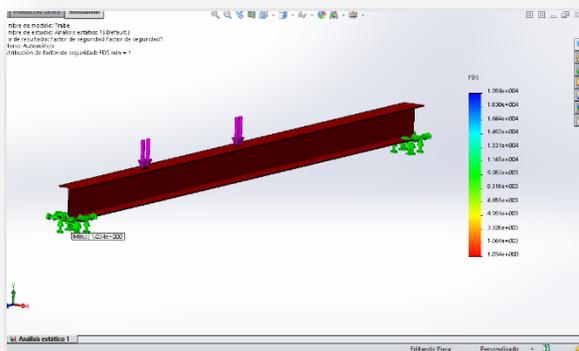
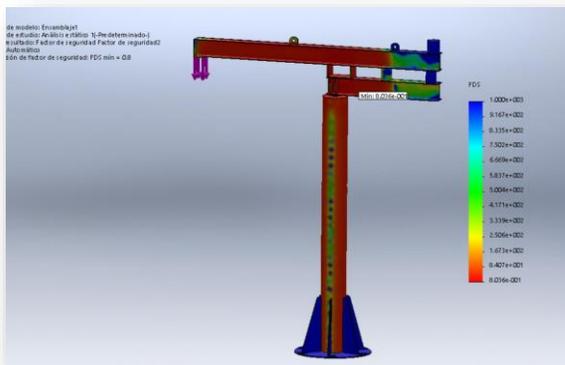
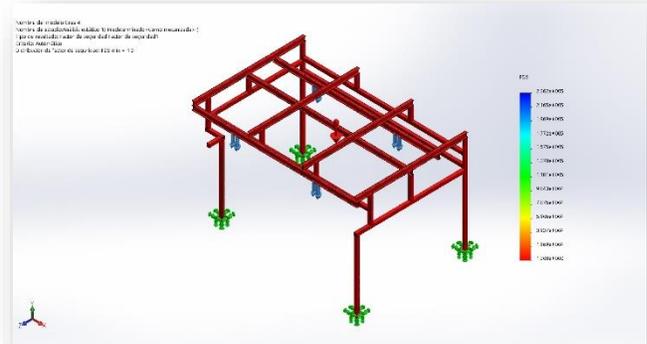
SERVICIOS PARA GRÚAS

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño y ensamble de tableros de control ✓ Modernización de grúas ✓ Rehabilitación de grúas 		
		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Venta e instalación de sistemas de electrificación y control ✓ Venta e instalación de radio controles Teleradio® ✓ Alineación y nivelación de rieles para grúa con equipo láser 		

SERVICIOS DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MEMORIAS DE CÁLCULO

Consulte a nuestros especialistas por el servicio que necesite, contamos con:

- Inspecciones a detalle
- Pruebas de ensayo de carga
- Estudio de esfuerzos
- Levantamiento dimensional en sitio
- Modelaje 3D

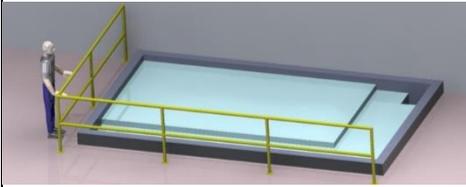
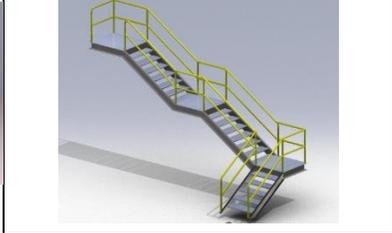
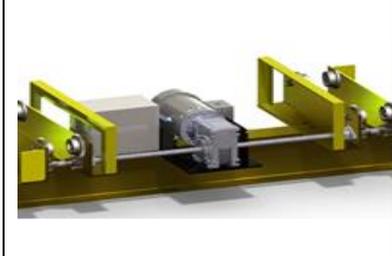
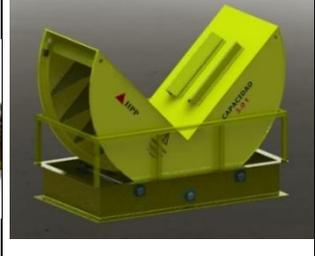


- Análisis de factor de seguridad
- Análisis de tensiones
- Análisis de deflexiones
- Análisis de deformaciones
- Memoria de cálculo
- Reportes de resultados

Consulte a nuestros especialistas
 Visite nuestro sitio web: www.gruasindustriales.com.mx

SERVICIOS DE PROYECTOS LLAVE DE MANO

Para proyectos de manejo de materiales y seguridad industrial

<p>Protección de áreas de trabajo</p>	<p>Protección de escaleras de ascenso</p>	<p>Escaleras marinas</p>
		
<p>Escaleras para estaciones de trabajo</p>	<p>Equipos de operación a la intemperie</p>	<p>Diseño y manufactura de volteadores de piezas pesadas</p>
		
<p>Diseño de estaciones de trabajo</p>	<p>Cimentaciones para grúas bandera y maquinaria pesada</p>	<p>Casetas retráctiles ahorradoras de espacios con recolector de polvos</p>
		