

CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com



FABRICACIÓN DE GRÚAS VIAJERAS VENTA Y MANTENIMIENTO A POLIPASTOS

CRANES AND HOIST es una empresa dedicada a la fabricación, mantenimiento, montaje y modernización de grúas viajeras y de todas sus partes estructurales, mecánicas y eléctricas, así como la comercialización de todos los accesorios de las grúas y accesorios bajo gancho. Una grúa viajera es una herramienta de trabajo sumamente útil, es un equipo que nos permite levantar cargas pesadas (a partir de 50 Kg y hasta más de 100 Toneladas) de forma segura, su funcionamiento aunque es muy sencillo, como el apretar un botón para levantar la carga, sin embargo es necesario la capacitación de los operadores.

Somos una empresa 100 % Mexicana y nuestros colaboradores cuentan con más de 20 años de experiencia en el ramo, y estamos totalmente comprometidos con la seguridad y rentabilidad que nuestros clientes y usuarios requieren, es por ello que todo nuestro personal, a su servicio, posee la experiencia y la capacidad de comprender a detalle sus necesidades y proponer la solución a la medida.

En CRANES AND HOIST acompañamos nuestros proyectos sólo con equipos de excelente calidad y al ser fabricantes directos de la estructura nos permite tener dos ventajas importantes, una es en la calidad de los materiales y soldaduras solicitando los certificados de calidad de origen, la segunda reducir costos por maquilas y con ello también asegurar la calidad en los procesos mediante inspecciones de líquidos penetrantes, dimensionamiento correcto, el prestigio de nuestra marca está en nuestras manos.

Contamos con la distribución directa de la amplia gama de la marca CONDUCTIX WAMPFLER



PORQUE ELEGIR CRANES & HOIST

Nuestro personal cuenta con más de 20 años de experiencia en la fabricación, montaje y reparación de grúas viajeras, por ello que tienen la capacidad de conocer y entender las necesidades de cada proyecto, y así con nuestra experiencia, ofrecer el mejor proyecto, que se ajuste a sus necesidades actuales y futuras.

Nuestras ventajas competitivas que ponemos a su servicio y nos diferencian de la competencia son:

- Fabricamos un producto de alta calidad y que opere bajo las normas CMAA como **grúa clase D** uso industrial para trabajo pesado, por ello nuestras estructuras son lo suficientemente robustas para permitirnos garantizarlas por 10 años. Podemos modernizar sus grúas de acuerdo a sus nuevas necesidades de producción.

CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com



- Nuestro personal cuenta con la certificación de constancia de competencias o de habilidades laborales DC-3, estamos completamente capacitados y seguros, confiamos en nuestro trabajo.
- Nuestros precios son competitivos, debido que al procesar el acero para la construcción de los puentes y estructuras en nuestra planta se evita la maquila de las mismas lo cual nos permite una sustancial reducción de costos, lo cual también permite un seguimiento puntual por parte del cliente con fotografías de avances reales por día o semana.
- Entregamos a nuestro cliente total calidad en la estructura y material haciendo con esto una garantía mayor en su funcionamiento y menor mantenimiento, bajando costos de mantenimiento y grúas de larga vida.
- Entregamos a nuestro cliente un Dossier de calidad (documento con toda la información y fotografías del proceso así como certificados de calidad de acero y especificaciones técnicas de todos los materiales usados para la producción y montaje de su grúa).
- Tenemos la firme visión de optimizar sus recursos, por lo que nos comprometemos a otorgar la mejor calidad, con el mejor servicio y al mejor precio, siempre con el objetivo de su satisfacción total.
- Contamos con el mejor equipo para montajes, por lo que **somos especialistas en montajes difíciles**.
- Ofrecemos en la compra de la grúa un **curso a sus operadores** para que tengan un buen funcionamiento de los equipos que está adquiriendo con nosotros, logrando con esto mejor aprovechamiento y menor mantenimiento. Con emisión de constancia de habilidades laborales DC3 solicitado actualmente por la STPS.
- Ofrecemos en la compra de la grúa durante el primer año hasta 3 mantenimiento preventivos sin costo alguno para el cliente (Foráneos pagan únicamente viáticos).
- Ofrecemos una solución integral a sus necesidades de carga, desde la obra civil necesaria en algunos casos de creación de zapatas aisladas, hasta la puesta en marcha de la grúa viajera, "llave en mano".
- **Mantenimiento preventivo**, es de vital importancia los mantenimientos a los equipos, por medio de estos mantenimientos, podemos no sólo corregir fallas y daños a los equipos, también podemos prever un mal uso o abuso, mediante la revisión de desgastes prematuros o excesivos, y ayudarnos así a tener equipos seguros, confiables y mayor duración, es por ello que éstos servicios deben ser realizados por personal calificado. Las actividades contempladas dentro del mantenimiento preventivo, son:
 - ✓ Lubricación.
 - ✓ Revisión de sistema eléctrico.
 - ✓ Revisión del sistema mecánico.
 - ✓ Sistema alimentador de energía.
 - ✓ Sistema de seguridad.
 - ✓ Inspección de mandos.
 - ✓ Revisión de sistema Festoon.
 - ✓ Revisión de Estructura.
 - ✓ Historial
 - ✓

CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com

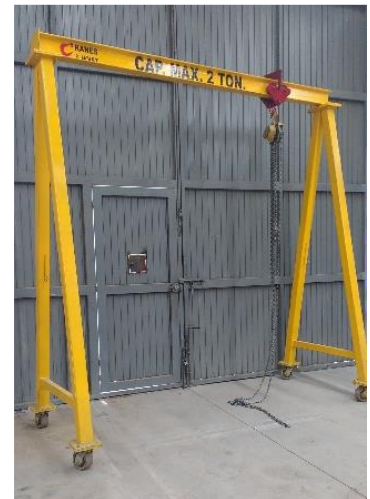


- **Mantenimiento correctivo.**
- Diagnóstico predictivo, este se emite con la finalidad de tener identificado a corto y mediano plazo, la intervención específica de algunos componentes de la grúa y que serán indicados con la suficiente antelación para su corrección al siguiente mantenimiento o antes de ser necesario.

TIPOS DE GRÚAS QUE FABRICAMOS.

GRUA GANTRY

- Característica principal: Esta grúa cuenta con 4 ruedas tipo collson giratorias o fijas.
- Capacidad: Se maneja una capacidad min de 0.5 Ton y máx. de 3Tn, con una altura máx. de 4mts; Cabe mencionar que para mover dicha grúa será necesario de 2 a 4 personas. A diferencia de todas las demás esta se puede mover en cualquier lugar de la planta.



GRÚA SEMIportal

- Característica Principal: En uno de los extremos de esta grúa tiene una pierna apoyada en el piso sobre un riel y el otro extremo va apoyada en un cabezal estándar sobre un riel en la trabe carril en la parte superior (puede ser de jalón o motorizadas)
- Capacidad: Se maneja una capacidad desde 0.5 Ton hasta 40 Ton con una altura de 3m hasta los 10mts, puede ser grúa Mono puente o Bipuente



CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com



GRÚA PORTAL

- Característica Principal: En esta grúa los dos extremos están apoyados en el piso sobre cabezales en el riel (puede ser de jalón o motorizadas)
- Capacidad: Se maneja una capacidad desde 0.5Tn hasta 40Tn, con una altura 3mts hasta los 10mts (a diferencia de la Gantry el recorrido solo es recto a través de los rieles, puede ser grúa Mono puente o Bipuente).

GRÚA MONOPUENTE

- Característica Principal: Esta Grúa va apoyada sobre rieles instalados en la trabe carril y el polipasto va colgado
- Capacidad: Se maneja una capacidad de 0.5TN hasta 12 TN en equipo estándar en equipo especial hasta 16TN.



CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com



GRÚA BIPUENTE

- Característica Principal: Esta grúa va apoyada sobre rieles instalados en la trabe carril y el polipasto va por la parte de arriba de los puentes
- Capacidad: Se maneja una capacidad de 0.5Tn hasta 80 Ton, altura indefinida.



MONORRIEL

- Característica Principal: Esta Grúa no tiene puente, es un polipasto colgado sobre una viga con un recorrido específico. Este recorrido puede tener curvas o cambio de vía. (estas grúas se usan principalmente en procesos en serie)
- Capacidad: Se maneja una capacidad de 0.5Tn hasta 12Tn.



CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
 YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
 EL MARQUES, QRO. CP 76246
 Ing. Julio César Velázquez Velasco
 Tel. 442 338 12 42
 ventas2@cranesandhoist.com
 www.cranesandhoist.com



ALGUNOS CLIENTES QUE COMPRUEBAN NUESTRA CALIDAD



CRANES AND HOIST, S. DE R.L. DE C.V.
YOLOTHZIN 21, CUMBRES DE CONIN,
EL MARQUES, QRO. CP 76246
Ing. Julio César Velázquez Velasco
Tel. 442 338 12 42
ventas2@cranesandhoist.com
www.cranesandhoist.com

