

The Crane, Hoist and Monorail Alliance



TARJETA DE CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA GRÚAS ELEVADAS

Antes de operar la grúa de la aplicación de la carga

Muertes o lesiones graves pueden ocurrir si las grúas no son inspeccionadas ni se usan correctamente de acuerdo con pautas del fabricante. Las muertes pueden ocurrir cuando los trabajadores son golpeados por una carga, o atrapados entre la carga y otro objeto.

Los siguientes son algunos consejos de seguridad a seguir para operadores de grúas elevadas antes de operar la grúa y la aplicación de la carga.

- Debe de estar familiarizado con el funcionamiento de la grúa y capacitado en la operación segura de la grúa.
- Debe de estar familiarizado con la sección del manual de operación proporcionado por el fabricante original de la grúa.
- Debe de estar familiarizado con las operaciones a realizar.
- Conozca las señales de mano que se utilizan para operaciones de elevación
- Obedezca una señal de parada sin importar quién la da.
- Cualquier otra señal que no sea una señal de parada, sólo puede aceptarse viniendo de personas autorizadas para guiar las operaciones con señales de mano.
- **No** ajustar o reparar una grúa o polipasto a menos que se esté calificado y autorizado para realizar mantenimiento.
- **No** utilice un dispositivo que pueda limitar la capacidad de carga de alzamiento como un medio para medir o pesar la carga.
- **No** operar la grúa en caso de existir cualquier daño o mal funcionamiento.
- Avise al supervisor sobre cualquier daño o mal funcionamiento.
- Centre la grúa y el polipasto sobre carga.
- **No** use la cuerda de alambre de alzamiento como un amarre para envolver la carga.



The Crane, Hoist and Monorail Alliance



TARJETA DE CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA GRÚAS ELEVADAS

Antes de operar la grúa de la aplicación de la carga Página 2

- Instale la carga en el gancho por medios adecuados como eslingas o dispositivos de elevación.
- Instale solamente cargas en el gancho que no exceda la capacidad nominal de carga de la grúa o montacargas.
- Verifique que la parte de accesorio de la eslinga u otros dispositivos de elevación estén debidamente asentados en la base, o en el gancho.
- Si el gancho tiene pestillo, verifique que este no está soportando ninguna parte de la carga.
- Verifique que la carga o cualquier parte de la carga no esté aplicada a la punta o terminal del gancho.
- Verifique que la carga sea equilibrada correctamente cuando se levante.
- Verificar que no haya cargas laterales en la grúa o el gancho mientras se levanta la carga.
- Verificar que las cuerdas de alambre de elevación no se doblen ni se tuerzan, y que no se enreden una sobre la otra.
- Verificar que el cable polipasto esté correctamente insertado en el tambor, y los surcos de las poleas.
- Notificar a personal en el área que se levantará una carga y verificar que todo el personal esté retirado del área de la carga.
- Verificar que cuando se levanta la carga librerá el paso sobre todo el material, maquinaria, u otras obstrucciones en el área.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La OSHA y la Alianza de grúas elevadas, polipastos y monorraíles desarrollaron esta tarjeta de consejos de seguridad para propósitos informativos solamente. No refleja necesariamente las opiniones oficiales de OSHA o del Departamento de trabajo de los Estados Unidos. Junio de 2010

