



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 46

12 de noviembre, 2017

Seguridad de Grúas Puentes de Fabricación

Se utilizan las grúas puente para mover objetos pesados en las áreas de producción y fabricación. Aunque son útiles, las grúas de fabricación "puente" pueden a veces estar fuera de la vista y de la mente cuando se trata de la seguridad. Los trabajadores necesitan formación sobre los riesgos de las grúas y su operación, y nunca deben olvidar los peligros de seguridad que están en movimiento por arriba. Sólo los operadores capacitados deben utilizar grúas puente. Siempre se debe inspeccionar y probarlas antes de la operación. Grúas puente requieren dispositivos de advertencia audibles cuando están en movimiento a menos operadas por un trabajador de la área de producción que usa un controlador suspendido. Todos en el lugar de trabajo deben estar capacitados sobre los señales de advertencia de la grúa.



Es necesario que operadores sepan la capacidad de carga de la grúa puente de su taller. No se debe mover cargas que exceden los límites de capacidad de la grúa. Los requisitos del aparejo y manipulación de la carga requiere atención especial. Nunca de debe levantar cargas que no pueden ser aparejadas de forma segura. Antes de mover cargas, el gruísta debe inspeccionar la ruta de la grúa en busca de obstáculos y personas; la ruta tiene que estar despejada antes del comienzo de cualquier movimiento de la grúa.

Se deben marcar los controles de las grúas puente (o aéreas) visiblemente con sus funciones. Es ideal si los mangos de control funcionan en el mismo sentido en que la grúa mueve. El operador siempre necesita una visión directa y despejada de la ruta de la grúa, no importa si opera la grúa desde un puente aéreo ajustable o desde el piso.

Mientras la grúa está en funcionamiento, operarios y los demás empleados en el sitio de trabajo deben ser conscientes de los posibles puntos de pinchazo y aplastamiento, y mantenerse alejados de la maquinaria en movimiento en todo momento. Operadores y cargadores del aparejo necesitan llevar ropa ajustada, y deben recoger el pelo largo y joyería cuando trabajan alrededor de grúas. Los trabajadores nunca deben subir encima de la carga de una grúa aérea.

El operador de la grúa tiene que:

- Comprender completamente el gráfico de carga;
- Asegurar la grúa está configurada correctamente;
- Considerar el radio de la grúa, los cuadrantes para operar para minimizar shock, y el efecto de cargamento dinámico (en movimiento);
- Tomar en consideración la presencia de cualquier entorno arriesgado; y
- Insistir en utilizar la señalización correcta.

¡De grúas no sea inconsciente...preste atención y úselas seguramente!

