



Guía de seguridad No.2: Polipastos, Grúas y Manipuladores de carga – Pruebas de certificación y Etiquetas de seguridad y advertencia.

Esta es la segunda de una serie de guías referentes a la aplicación y operación segura de equipo de manejo de materiales con elevación por arriba de la cabeza, desarrollados por la alianza de fabricantes de Grúas, Polipastos y Monorrieles elevados.

¿Porqué son importantes las pruebas de certificación y etiquetas de seguridad y advertencia?

Los Polipastos, Grúas y Manipuladores de carga tienen instrucciones de aplicación específicas. Los operadores e inspectores necesitan saber cómo utilizar cada equipo de manera segura, así como entender sus restricciones o limitaciones.

¿Porqué debe de ser considerada la información de seguridad y advertencia cuándo se compran, instalan o usan Polipastos, Grúas y Manipuladores de carga?

Algunos de los puntos a ser tomados en consideración en la compra, instalación o uso de estos equipos son:

- 1) Certificación de la capacidad de carga
- 2) Capacidad de carga marcada claramente en el producto
- 3) Advertencia clara y específica del uso y aplicación
- 4) Información del modelo, número de serie y fecha de fabricación
- 5) Nombre del fabricante y datos de contacto
- 6) Manual de operación del fabricante
- 7) Estándares o regulaciones aplicables con las cuales cumple el producto

¿Cómo puede usted proteger a sus trabajadores?

Puede proteger a sus trabajadores por medio de:

- Asegurar que todos los equipos nuevos comprados cumplan con los estándares y regulaciones Nacionales, Estatales, Locales y de la OSHA que apliquen.
- Asegurando que todos los operadores sean entrenados en cada tipo de equipo.
- Usar un procedimiento de mantenimiento preventivo e inspección para cada tipo de equipo.
- Mantener adecuadamente sus registros de inspección y mantenimiento.

¿Qué es lo que necesitan saber los Empleados / Operadores?

Los Empleados / Operadores necesitan saber:

- Instrucciones adecuadas de operación del equipo.
- Límites de carga y capacidades de cada equipo.
- Operación segura del equipo.
- Requerimientos de inspección por el operador al inicio de cada turno.
- Ciclos de mantenimiento e inspección requeridos para cada equipo.

¿Dónde puedo conseguir más información?

Favor de dirigirse a la Alianza de Fabricantes de Grúas, Polipastos y Monorrieles para información adicional.

Si tuviese alguna duda sobre cuáles son los estándares o regulaciones que aplican por favor contacte a la oficina de OSHA más cercana a usted.

Para mayor información visite los siguientes sitios: www.mhia.org/hmi, www.mhia.org/mma, o www.mhia.org/cmaa.

A través de la alianza de fabricantes de Grúas, Polipastos y Monorrieles elevados, los participantes ha desarrollado esta Hoja de Datos con propósitos informativos únicamente. No refleja necesariamente los puntos de vista oficiales de OSHA o del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. 03/2010