Blocking Raised Equipment Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

LOS PELIGROS

Cada año, los trabajadores mueren o resultan gravemente heridos porque el equipo en el que trabajan no tiene instalado el bloqueo adecuado.

CUÁL ES EL PELIGRO

Se trata de los siguientes escenarios

- cuchillas elevadas de las excavadoras.
- cubos elevados de retroexcavadoras.
- cajas elevadas de camiones volquetes.
- horquillas elevadas de carretillas elevadoras.
- prensas punzonadoras.
- equipos de elevación.

Es fundamental bloquear todas las formas de energía peligrosa, incluida la energía potencial debida a la gravedad, la presión hidráulica o cualquier energía almacenada que pueda hacer que el equipo se mueva o se desplace, como la energía eléctrica o mecánica. La falta de bloqueo permite que el equipo se mueva o se caiga, golpeando a los trabajadores, lo que podría provocar lesiones mortales y críticas.

COMO PROTEGERSE

TIPOS DE APARATOS DE BLOQUEO

- Soportes de gata
- Soportes de ruedas
- Bloques de madera

BLOQUEO DE EQUIPOS EN POSICIÓN ELEVADA

1. No trabaje encima, debajo o desde equipos móviles en posición elevada hasta que el equipo haya sido bloqueado o asegurado mecánicamente para evitar que ruede o se caiga accidentalmente.
2. No trabaje encima, debajo o desde un componente elevado de un equipo móvil hasta

que el componente haya sido bloqueado o asegurado mecánicamente para evitar su descenso accidental.
3. Un componente elevado de un equipo móvil está bloqueado o asegurado mecánicamente si está provisto de un dispositivo de bloqueo de carga funcional o de un dispositivo que impida el descenso libre e incontrolado.
4. Es necesario bloquear o asegurar mecánicamente el componente elevado durante la reparación o el mantenimiento de las plataformas de trabajo móviles elevadas.

MEJORES PRÁCTICAS DE BLOQUEO – LO QUE HAY QUE HACER

1. Revise las Prácticas Operativas Estándar completas para cada año o al inicio de la temporada cuando vaya a utilizar este tipo de equipos.
2. Las máquinas y los equipos deben estar apoyados con el sistema de refuerzo de seguridad del fabricante. Si no se dispone de él, utilice bloqueos de madera maciza en superficies de trabajo sólidas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
3. Bloquee ambos lados de las ruedas en los equipos agrícolas parcialmente elevados con ruedas de arrastre.
4. Apague el motor del tractor y ponga los frenos durante los trabajos de mantenimiento, a menos que el fabricante indique lo contrario.
5. La carga debe bloquearse al cargar o descargar un remolque. No utilice otra carga como bloqueo. Utilice materiales adecuados para el bloqueo.
6. Utilice bloques más grandes en la parte inferior. Haga la plataforma lo más amplia posible.
7. Duplique y altere la posición de los bloques mientras construye la plataforma.

ALGO IMPORTANTE QUE NO SE DEBE HACER

- No confíe en los gatos, polipastos o sistemas hidráulicos para sostener el equipo elevado.

REGLAS GENERALES DE TRABAJO

- No deslice los bloques de madera por las manos.
- No se ponga nunca encima, ni coloque los pies debajo, ni se siente a horcajadas sobre los bloques.
- Cuando coloque los bloques debajo de un elevador, utilice un gancho de mano o una barra, si es posible, para colocar correctamente los bloques, asegurándose de que las partes de su cuerpo estén libres de puntos de pellizco. Utilice técnicas de elevación adecuadas.
- Al bloquear una carretilla elevadora, nunca coloque los bloques debajo de un contrapeso para apoyar la unidad.
- Coloque la carga a través del grano del bloque. Nunca coloque la carga en el extremo del bloque.
- No apile los bloques a más de 2 alturas creando una condición inestable. Apilar sólo para obtener la altura deseada.
- El uso de bloques junto con soportes de gato debe ser mínimo.

CONCLUSIÓN

Cualquier persona que opere, limpie, mantenga, ajuste o repare maquinaria o equipos debe ser consciente de los peligros asociados a dicha maquinaria. Todos los años mueren trabajadores o resultan gravemente heridos porque el equipo en el que trabajan no tiene instalado el bloqueo adecuado.