Give Jacks, Lifts, And Hoists The High Safety Priority They Deserve Meeting Kit — Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Cada año se producen graves lesiones y muertes en el lugar de trabajo como consecuencia del uso inseguro de gatos, caballetes, elevadores y polipastos. Aunque la responsabilidad de la seguridad de estos dispositivos debe ser compartida entre el empresario y el trabajador, la responsabilidad última de la seguridad recae en cada trabajador. Incluso cuando existe una supervisión estrecha, el trabajador toma la decisión final sobre cómo realizar el trabajo.

CUÁL ES EL PELIGRO

El uso incorrecto de los gatos puede provocar graves incidentes de aplastamiento.

COMO PROTEGERSE

LISTA DE COMPROBACIÓN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE GATOS POR PARTE DE LOS TRABAJADORES

- El simple hecho de utilizar técnicas de gato adecuadas y el equipo correcto puede eliminar los riesgos y peligros, garantizando su seguridad.
- Utilice el gato adecuado para cada trabajo
- Levante el vehículo sólo sobre una superficie plana y nivelada.
- Compruebe siempre la etiqueta del gato para asegurarse de que su capacidad de carga máxima es suficiente para soportar el vehículo que está levantando.
- Asegúrese de que el vehículo no tiene ocupantes y no está en marcha.
- Asegúrese de utilizar los puntos de elevación del gato en el vehículo para levantar el vehículo, consulte el manual del propietario para obtener información sobre dónde se encuentran.
- Compruebe que el equipo funciona correctamente y no presenta defectos.
- No se meta nunca corporalmente debajo de un vehículo que esté apoyado únicamente en un gato: utilice siempre caballetes de apoyo para apoyar el

vehículo.

- Coloque siempre los soportes del vehículo debajo de las zonas apropiadas del vehículo y baje el vehículo firmemente sobre los soportes antes de proceder a colocarse debajo del vehículo.
- No utilice nunca madera, ladrillos u otros objetos caseros inseguros para apoyar el vehículo.

¿QUÉ ES UN POLIPASTO?

Un polipasto es un dispositivo utilizado para elevar o mover material. La fuerza de elevación la proporciona un tambor (o rueda) en el que se enrolla un cable (de alambre o fibra) o una cadena.

Hay distintos tipos de polipastos: electrohidráulicos, manuales o de palanca, montados en la base o grúas colgantes.

Lo que no se debe hacer al utilizar elevadores de materiales

- No utilice equipos elevadores para levantar personas.
- No pase una carga por encima de los trabajadores.
- No incline una carga. La carga es inestable y daña el gancho y el polipasto.
- No introducir la punta del gancho en un eslabón de la cadena.
- No clavar una eslinga en su sitio.
- No deje eslingas colgando del gancho de carga. Coloque los ganchos de la eslinga en la anilla de la eslinga cuando transporte eslingas.
- No eleve las cargas más de lo necesario para despejar objetos.
- No exceda el límite de carga del polipasto.
- No deje cargas suspendidas sin vigilancia.

PRINCIPALES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN LA ELEVACIÓN

Protección contra caídas. Los elevadores de tijera deben tener barandillas instaladas para evitar que los trabajadores. Los empresarios deben formar a los trabajadores para que:

- Comprobar que existe un sistema de barandillas antes de trabajar en el elevador de tijera.
- Permanecer de pie únicamente sobre la plataforma de trabajo; nunca sobre las barandillas.
- Mantener el trabajo al alcance de la mano para evitar inclinarse lejos de la plataforma elevadora de tijera.

Estabilización. Los empresarios deben asegurarse de que las plataformas elevadoras de tijera sean estables y no vuelquen ni se desplomen. Algunas prácticas de trabajo seguras para garantizar condiciones seguras y estables para el uso de elevadores de tijera incluyen:

- Seguir las instrucciones del fabricante para un movimiento seguro.
- Seleccione lugares de trabajo con superficies firmes y niveladas, lejos de peligros.
- Utilice la plataforma elevadora de tijera en el exterior sólo cuando las condiciones meteorológicas sean buenas, generalmente limitadas a velocidades del viento inferiores a 28 millas por hora.

Posicionamiento. La colocación de la plataforma elevadora de tijera para evitar riesgos de aplastamiento es importante para un uso seguro. Los elevadores de tijera presentan riesgos de aplastamiento similares a los de los vehículos y otros equipos móviles en los lugares de trabajo. Los empresarios deben formar a los trabajadores para que estén atentos cuando:

- Un elevador de tijera en movimiento está cerca de un objeto fijo.
- Un vehículo en movimiento y la plataforma elevadora de tijera están operando cerca.
- La plataforma elevadora de tijera pasa por debajo de un objeto fijo, como el marco de una puerta o una viga de soporte.
- Posicionar la plataforma de tijera para evitar la electrocución, el arco eléctrico y las quemaduras térmicas es importante para utilizar de forma segura las plataformas de tijera cerca de líneas eléctricas energizadas.

Mantenimiento de los elevadores de tijera. Los empleadores deben realizar un mantenimiento periódico de los elevadores de tijera para garantizar que su uso sea seguro.

- Pruebe e inspeccione los controles y componentes antes de cada uso.
- Asegúrese de que los sistemas de barandillas están en buenas condiciones de funcionamiento.
- Verifique que los frenos, una vez ajustados, mantienen la plataforma de tijera en posición.

CONCLUSIÓN

Muchos accidentes no ocurren porque sí; están causados por prácticas de trabajo inseguras o por correr riesgos. Dé a los gatos, caballetes, elevadores y polipastos la prioridad de seguridad que merecen.