



Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad con Elevadores Aéreos

Las plataformas de elevación y los elevadores de tijera son dos piezas de equipo sin las que muchos trabajadores no pueden imaginar trabajar. Este equipo, si se utiliza correctamente, proporciona un acceso rápido y seguro a áreas de trabajo a las que anteriormente sólo se podía llegar desde andamios o el cesto de una grúa. Estos ascensores, denominados colectivamente "plataformas de trabajo aéreo" son herramientas importantes. Pero como con cualquier herramienta, hay maneras correctas e incorrectas de usarlos de forma segura.

¡El consejo más importante para recordar antes de operar cualquier plataforma de elevación aérea es siempre leer y seguir el manual de operación y seguridad del fabricante! Se tiene que guardar esta información en el equipo y generalmente se puede encontrarla en un tubo de PVC que está atado al marco de la máquina o a los rieles de la plataforma.

A fin de trabajar de forma segura con plataformas aéreas, se debe obtener formación sobre los procedimientos operativos para su sitio y tarea de trabajo. Consiga capacitación especializada en cada modelo de elevador aéreo que utilizará. Sepa los riesgos y peligros relacionados con el trabajo aéreo, incluso su propio riesgo de caída y el riesgo de dejar caer objetos encima de compañeros que trabajan debajo.

Los Riesgos:

Las causas de muerte más comunes involucran electrocuciones, caídas, y vuelcos de elevadores aéreas. Otras causas de lesiones incluyen el quedar atrapado entre la canasta o la barandilla levante y un objeto en el entorno de trabajo como una viga de acero, vigueta, o pared. El ser golpeado por objetos que caen es otro peligro común para las personas que trabajan cerca de una operación de elevador aérea.

Otros riesgos aéreos incluyen líneas eléctricas, estructuras de apoyo, paredes, tejados, y techos. Los factores ambientales tales como el viento, rayos, y los espacios confinados agravan el riesgo de peligros.

Procedimientos de Operación Segura para Plataformas de Elevación y Elevadores de Tijera:

- Si trabaja cerca del tráfico, coloque advertencias de la zona de trabajo, como conos y letreros.
- Cierre las cadenas o puertas de la plataforma de elevación;
- Párese en el suelo del cesto o de la plataforma de elevación. No se suba a las barandas ni se incline sobre ellas;
- NUNCA exceda los límites de capacidad de carga del fabricante. Siempre permita el peso combinado de los trabajadores, herramientas, y materiales; y
- NUNCA invalide dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos, o eléctricas. NUNCA use tabloncillos, cajas, u otros artículos dentro del cesto para extender su alcance.

Elevadoras de Tijera Son Dispositivos de Levantamiento Unidireccionales; Recuerde:

- Barandales, rieles medios, y tablonces de pie tienen que estar adecuadamente colocados;
 - Se puede omitir el en la puerta.
- La plataforma tiene que estar equipada con un freno de estacionamiento mecánico que aguantará la unidad de forma segura en cualquier pendiente es capaz de escalar. Hay que realizar una prueba del frenado periódicamente; y
- Nunca use los rieles del elevador, los tablonces entre los rieles, o una escalera para ganar altura adicional.

Peligros Únicos para los Soportes de Elevación de Personas:

Los soportes de elevación de personas pueden mover en más de una sola dirección, aumentando el riesgo de accidentes, por lo que es importante recordar lo siguiente:

- Cuando trabaje desde un soporte de elevación de personas, se tiene que llevar un arnés de cuerpo completo y tiene que estar correctamente conectado a la canasta. Una sacudida repentina ha lanzado a la gente de elevadores aéreos de personas, antes de que pudieran reaccionar;
- Siempre mantenga una distancia segura de las montañas de escombros, resaltes, aberturas de piso, etc.; y
- Nunca conduzca el soporte de elevación de personas cuando está elevada por encima del límite que el fabricante considera seguro. Cada pieza de equipo indicará cuál es la extensión máxima mientras se conduce.

El trabajar con y alrededor de dispositivos de elevación aérea siempre presenta algunos riesgos. Requiere que todo el mundo trabaje junto para minimizar los riesgos y crear un entorno de trabajo más seguro.

Siga todas las políticas y procedimientos de seguridad, y si alguna vez no está seguro acerca de cómo operar o trabajar cerca de un dispositivo de elevación aéreo de manera segura, consulte a su supervisor de inmediato.

Recuerde:

¡El consejo más importante para recordar antes de operar cualquier plataforma de elevación aérea, es **siempre leer y seguir el manual de seguridad y operación del fabricante!** Se tiene que mantener esta información en el equipo y generalmente se puede encontrarla en el elevador aéreo.

¡¡ES MEJOR CORREGIR A UN AMIGO QUE ENTERRARLO!!

