



Reunión semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 21

22 de mayo, 2016

Seguridad de Plataformas Aéreas

Muchos trabajadores no pueden imaginar la falta de las elevadoras unipersonales y elevadoras de tijera en el trabajo. Son dos piezas de equipo que, si correctamente utilizadas, proveen acceso rápido y seguro a las áreas de trabajo que, en una época, solamente se podrían llegar por andamios o por la cesta portaoperarios de una grúa. Estas elevadores, denominadas de modo colectivo Plataformas Aéreas de Trabajo, son herramientas importantes. Pero como con cualquier herramienta, hay métodos correctos e incorrectos de utilizarlas de manera segura.

El consejo más importante para recordar antes de operar cualquier plataforma elevadora aérea es siempre leer y seguir el manual de seguridad y operación del fabricante. Se tiene que colocar una copia en la plataforma, y normalmente se puede encontrarla en un tubo de PVC que está atado al marco o a los rieles de la máquina.

Para trabajar seguramente con plataformas aéreas, hay que obtener capacitación acerca de los procedimientos de operación para su sitio o tarea de trabajo. Debe recibir formación especializada en cada modelo de elevador aérea que utilizará. Sepa los riesgos y peligros involucrados con trabajo en alturas, incluso su propio riesgo de caer y el peligro de caída de objetos encima de compañeros de trabajo abajo.

Los Riesgos:

Las causas más comunes de muerte involucran electrocuciones, caídas, y vuelcas de elevadoras aéreas. Otras causas de lesión incluyen estar atrapado entre la cesta portaoperarios o barandilla de seguridad y un objeto en el entorno de trabajo como una viga o vigueta de acero, o pared. Ser golpeado por objetos que caen es un peligro común para las personas quienes trabajan cerca de una operación de elevador aérea.

Otros peligros que están por encima de la cabeza incluyen líneas eléctricas aéreas, estructuras de soporte, paredes, tejados, y techos. Factores del medio ambiente como el viento, los relámpagos, y los espacios confinados aumentan el riesgo de peligros.

Procedimientos de Operación Segura para Elevadoras Unipersonales y Elevadoras de Tijera:

- Coloque estabilizadores, frenos, y cuñas de rueda – aunque trabaja en terreno llano.
- Si trabaja cerca de tráfico, coloque advertencias de zona de trabajo, como conos de tráfico y letreros.
- Cierre las cadenas o puertas de la plataforma aérea.
- Póngase de pie en el suelo de la cesta de operario o de la plataforma elevadora. Nunca suba o inclínese sobre las barandillas.
- NUNCA exceda los límites de capacidad de carga del fabricante. Siempre tenga en cuenta el peso combinado de los trabajadores, las herramientas, y los materiales.
- NUNCA invalide dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos, o eléctricas. NUNCA use tablonés, cajas, u otros artículos dentro de la cesta para extender su alcance.



Reunión semanal sobre seguridad

Elevadoras de Tijera Son Elevadores Eficientes de Una Dirección. Recuerde:

- El barandal, rieles medias, y tablonces de pie tienen que estar en su lugar. Se puede omitir el tablón de pie en la puerta.
- La plataforma tiene que estar equipada con un freno mecánico de estacionamiento que mantendrá la unidad fija en cualquier pendiente que es capaz de subir. Se debe probar el freno periódicamente.
- Nunca use los rieles del elevador, tablonces de madera a través de los rieles, o una escalera para obtener altura adicional.

Peligros Únicos para Elevadoras Unipersonales:

Elevadoras unipersonales pueden mover en más de un solo dirección, que aumenta el riesgo de accidentes, y por eso es importante recordar lo siguiente:

- Si y cuando trabaja desde una elevadora unipersonal, se tiene que llevar un arnés corporal completo que está adjuntado a la cesta correctamente. Un empujón repentino ha tirado a personas de elevadoras unipersonales, antes de que podían reaccionar.
- Siempre mantenga una distancia segura de pilas de escombros, caídas empinadas, aberturas en el piso, etc.
- Nunca conduzca la elevadora unipersonal cuando está elevada arriba del límite que el fabricante considera seguro. Cada pieza de equipo declarará cual es la extensión máxima mientras se conduce el vehículo.

Trabajar con y alrededor plataformas de trabajo a áreas siempre presenta algunos riesgos. Requiere que todos trabajen juntos para disminuir peligros y crear un ambiente de trabajo más seguro.

Siga todas las pólizas y procedimientos de seguridad, y si no está seguro de cómo operar o trabajar seguramente alrededor de un elevador motorizado aéreo, consulte a su supervisor inmediatamente.

¡Es mejor corregir un compañero arriesgado....que enterrar a uno!

