



Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad de Plataforma Elevada

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. Estos 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 de forma segura con plataformas aéreas, hay que recibir capacitación sobre los procedimientos operativos para su sitio de trabajo y tarea. Obtenga formación especializada en cada modelo de levantamiento aéreo que utilizará. Sea familiarizado con los riesgos y peligros involucrados con el trabajo aéreo, incluido su propio riesgo de caídas y el riesgo de dejar caer objetos sobre los compañeros de trabajo abajo.

Los Riesgos:

Las causas más comunes de muerte involucran electrocuciones, vuelcos, y volcaduras de elevación aérea. Otras causas de lesiones incluyen quedar atrapado entre el cubo de elevación/barandilla de protección y un objeto en el entorno de trabajo como una viga de acero, una vigueta, o una pared. Ser golpeado por un objeto que cae es otro peligro común para las personas que trabajan cerca de una operación de elevación aérea.

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 eléctricos.
- NUNCA use tabloncillos, cajas, u otros artículos dentro de la cesta para extender su alcance.

Los Elevadores de Tijera Son Elevadores Eficientes En una Dirección. Recuerde:

- Las barandillas, los rieles medios, y los tablonces de pie deben estar en su lugar. se puede omitir el tablón de pie en la puerta;
- La plataforma debe estar equipada con un freno de estacionamiento mecánico que sostendrá la unidad de forma segura en cualquier pendiente que sea capaz de subir. El freno debe probarse periódicamente; y
- Nunca use los rieles de la elevadora de tijera, los tablonces a través de los rieles, o una escalera para ganar altura adicional.

Peligros Únicos para los Elevadores de Hombres:

Los elevadores de hombre pueden moverse en más de una sola dirección, lo que aumenta el riesgo de posibles percances, por lo que es importante recordar lo siguiente:

- Siempre que se trabaje en un elevador de hombre, se debe usar un arnés de cuerpo completo y colocarlo correctamente al elevador de hombre en el lugar del amarre aprobado. Una sacudida repentina ha arrojado a la gente de los elevadores antes de que pudieran reaccionar. Consulte el manual de seguridad y operación del fabricante para la protección contra caídas aprobada y la ubicación del punto de anclaje aprobado;
- Mantenga siempre una distancia segura de las pilas de escombros, caídas, aberturas del piso, etc.; y
- Nunca opere el elevador de hombre cuando esté elevado por encima del límite que el fabricante considere seguro. Cada equipo tiene un punto de extensión máximo y más allá de ese punto se considera una operación insegura.

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.

***¡¡NO CORRA RIESGOS...USE BUEN JUICIO EN CUANTO A LA
SEGURIDAD!!***

