



# Reunión semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 20

14 de mayo, 2017

## Seguridad en Plataformas de Trabajo

---

Soportes de elevación de personas y elevadores de tijera son dos piezas de equipamiento sin las cuales, muchos trabajadores no pueden imaginar trabajar. Este equipo, correctamente utilizado, proporciona acceso rápido y seguro a las áreas de trabajo que, en el pasado, sólo se podía acceder desde un andamio o la canasta de una grúa. Estos elevadores, denominados colectivamente "plataformas aéreas de trabajo", son herramientas importantes. Pero como sucede con cualquier herramienta, hay maneras correctas e incorrectas de utilizarlos de manera 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 la plataforma; generalmente se puede encontrarlo en un tubo de PVC que está atado a la máquina o a los rieles del bastidor.

A fin de trabajar de forma segura con plataformas aéreas, deber obtener formación sobre los procedimientos operativos para su sitio y tarea de trabajo. Consiga capacitación especializada en cada modelo de elevador aéreo que utilizará. Conozca los riesgos y peligros relacionados con el trabajo aéreo, incluso su propio riesgo de caída. Además, realice que usted mismo plantea un riesgo a compañeros que trabajan debajo por los objetos que suelta o deja caer.

### 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 soportes de elevación y elevadores de tijera:

- Establezca puntales, frenos, y calzos de rueda - incluso si está trabajando en una cuesta o pendiente plano.
- Si trabaja cerca del tráfico, configure advertencias para la zona de trabajo tales como conos y letreros.
- Cierra las cadenas o puertas a la plataforma de elevación.
- Póngase de pie en el suelo de la canasta o plataforma de elevación. No se suba ni se incline sobre los barandales.
- NUNCA exceda los límites de capacidad de carga del fabricante. Siempre permita para el peso combinado de los trabajadores, las herramientas, y los materiales.



# Reunión semanal sobre seguridad

- NUNCA invalide dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos, o eléctricos,. NUNCA use tablonces, cajas, u otros artículos dentro de la canasta para extender su alcance.

## **Elevadoras de tijera son dispositivos de levantamiento unidireccionales; recuerde:**

- Tablonces de pie barandillas, mediados de rieles, y tienen que estar en su lugar. Se puede omitir el tablón de pie en la puerta.
- La plataforma tiene que estar equipado 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.
- 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 repentino 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.
- 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 trabajen juntos 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.

**¡Es mejor corregir a un amigo que enterrar a uno!**

# Reunión semanal sobre seguridad

## Hoja de Registro para Junta de Seguridad

Supervisor:	Asunto:
Local:	Fecha:
Realizada por:	Firma de Instructor:

Nombre (Escriba claramente)	Firma	Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación

