



# SAFETY TIP OF THE WEEK

## FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

### Consejos esenciales de seguridad para el elevador de tijera Parte 2 de 2

Week Ending 9/11/20

Uno de los mayores peligros y las causas más frecuentes de accidentes prevenibles de elevadores de tijera es la mala estabilización. Si el elevador de tijera no está bien asegurado, puede hacer que la máquina se vuelque, causando daños al equipo y al personal.

#### Estabilización del elevador de tijera para un uso seguro

Aquí hay algunas reglas a seguir para asegurarse de que su elevador de tijera no se vuelque:

- Trabaje siempre sobre superficies firmes y niveladas.
- Si su proyecto se encuentra en un terreno accidentado, asegúrese de utilizar un elevador de tijera diseñado específicamente para su uso en ese entorno.
- Siempre baje completamente la plataforma de trabajo antes de mover el equipo.
- Trabaje únicamente en condiciones climáticas adecuadas: la mayoría de los elevadores de tijera para exteriores están aprobados para su uso con velocidades de viento inferiores a 28 mph.

En raras ocasiones, los elevadores de tijera también pueden colapsar y lesionar a quienes se encuentran en y alrededor del equipo. Para prevenir esto:

- Compruebe siempre las funciones a prueba de fallos de su maquinaria antes de utilizarla.
- Nunca exceda el límite de peso que se indica en el manual del fabricante.
- Nunca use otro equipo para levantar la plataforma de trabajo.

#### Cómo colocar de forma segura un elevador de tijera

Dónde y cómo coloca su elevador de tijera para trabajar puede tener un gran impacto en la prevención de accidentes. Cuando los elevadores de tijera están mal colocados, los miembros de la tripulación pueden correr el riesgo de ser aplastados o electrocutados, por lo que es esencial que los trabajadores estén capacitados sobre cómo evitar accidentes de posicionamiento.

Para evitar incidentes de aplastamiento, tenga cuidado siempre que tenga que mover el elevador de tijera. Asegúrese de despejar el área circundante de personas y esté atento a vehículos en movimiento y objetos estacionarios que puedan estar en el camino del elevador de tijera en movimiento. Si su lugar de trabajo está abarrotado, asigne a alguien que se encargue del control del tráfico para evitar colisiones.

Cuando trabaje en proyectos que involucren o estén ubicados cerca de una fuente de energía, asegúrese de mantener una distancia cuidadosa para evitar daños eléctricos. Evite siempre el contacto directo con las líneas eléctricas, pero recuerde también que la electricidad puede formar un arco desde las líneas eléctricas hasta el equipo o un trabajador, incluso si ninguno de los dos está tocando directamente la fuente de energía. El manual del fabricante tendrá una lista de distancias seguras que varían según el voltaje de la fuente, así que siempre verifique antes de comenzar con un proyecto. Finalmente, si el proyecto requiere trabajar con una fuente eléctrica, asegúrese de que los trabajadores tengan capacitación en electricidad.

#### Protección contra caídas: ¿Necesito un arnés?

No se requiere arnés mientras se usa un elevador de tijera. Según OSHA, un sistema de barandillas diseñado y mantenido correctamente es suficiente para mantener a un trabajador seguro mientras está en el elevador de tijera. Sin embargo, si el sistema de barandillas es inadecuado o el trabajador abandona la seguridad de la plataforma de trabajo, se requiere un dispositivo de protección contra caídas adicional.

Los elevadores de tijera deben tener barandillas instaladas alrededor del perímetro de la plataforma de trabajo, y el mantenimiento regular es esencial para garantizar que no se oxiden ni se aflojen. Los trabajadores solo deben pararse en la plataforma de trabajo, nunca en las barandillas, y el trabajo debe mantenerse cerca del elevador de tijera para evitar que los trabajadores se inclinen sobre el borde de las barandillas. Además, el elevador de tijera siempre debe bajarse completamente para permitir que los trabajadores suban a la plataforma. Nunca suba al elevador de tijera para acceder a la plataforma de trabajo.

#### Capacitación en elevadores de tijera: ¿Necesito una licencia?

No existe una licencia o certificación especial para operar o trabajar en un elevador de tijera. Sin embargo, OSHA requiere que los empleadores brinden capacitación a los trabajadores antes de usar un elevador de tijera. Los administradores del sitio deben repasar los procedimientos estándar para el uso del elevador de tijera, así como también cómo manipular los materiales en el elevador de tijera, otros peligros en el lugar de trabajo que los trabajadores pueden encontrar al trabajar en un elevador de tijera y cómo informar los defectos del equipo o el mantenimiento necesario. Los empleadores también deben incluir las instrucciones del fabricante para operar un elevador de tijera tanto verticalmente como en tránsito.

#### Conozca su elevador de tijera por dentro y por fuera

Aunque existen muchas medidas de seguridad que se aplican a todos los elevadores de tijera, la única forma de asegurarse de que está tomando las precauciones correctas para mantener a su equipo seguro alrededor de un elevador de tijera es familiarizarse completamente con la marca y modelo en particular, así como el tipo de elevador de tijera que está utilizando. Aunque ciertas advertencias son aplicables en todos los ámbitos, cada equipo tiene diferentes límites de peso, especificaciones y advertencias de peligro. También debe haber una leyenda en el manual del fabricante para ayudar a interpretar el significado de varias calcomanías de advertencia en el elevador de tijera.

Por supuesto, la mejor manera de estar absolutamente seguro de su seguridad al usar un elevador de tijera es trabajar con un profesional. Optar por alquilar un elevador de tijera en un distribuidor de confianza garantiza que su maquinaria esté bien mantenida, inspeccionada regularmente y le brinda la oportunidad de hablar con un experto y hacer cualquier pregunta que pueda tener sobre el funcionamiento de su alquiler. Alquilar a menudo puede ser una decisión financiera inteligente, pero también es una buena medida de seguridad.

Special Topics for this Job: \_\_\_\_\_

MSDS # \_\_\_\_\_ Reviewed – Title: \_\_\_\_\_

Present at Meeting:


Supervisor's Signature: \_\_\_\_\_

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings, and file this form with your permanent accident prevention records.