



Ascensores aéreos

Los ascensores aéreos son dispositivos montados en vehículos que permiten a los trabajadores realizar trabajos sobre el suelo. Los trabajadores de la construcción involucrados en accidentes de elevación aérea podrían enfrentar caídas, huesos rotos y la muerte. Aproximadamente 26 trabajadores de la construcción mueren cada año por el uso de ascensores aéreos. Más de la mitad de las muertes involucran ascensores apoyados por el auge, como camiones de cubos y recolectores de cerezas. Estos requieren un arnés corporal con un cordón absorbente de energía conectado a un punto de anclaje proporcionado por el fabricante. La mayoría de las muertes restantes son electrocuciones, caídas y volcaduras que involucran levantamientos de tijeras. La OSHA requiere barandillas completas en los elevadores de tijera

La historia

Al estaba trabajando en el cucharón de elevación aérea reparando un letrero cerca de algunos cables eléctricos. La base del ascensor no se había colocado sobre una superficie plana. En un momento dado, la elevación se desplazó y un borde atrapó los cables eléctricos. Al se sorprendió por la corriente y cayó 20 pies al suelo. Murió como resultado de las heridas.

✘ ¿Por qué ocurrió este accidente?

✘ ¿Cómo se pudo prevenir esta lesión?

✘ ¿Alguna vez has tenido una lesión en los ascensores aéreos o conoces a alguien que ha tenido una lesión en los ascensores aéreos? Si es así, ¿qué pasó?

Prevención de lesiones por ascensores aéreos

Antes de operar un ascensor aéreo

- Compruebe los controles de funcionamiento y emergencia.
- Compruebe los dispositivos de seguridad, como estabilizadores, barandillas y equipos personales de protección contra caídas.
- Busque fugas de aire, fluido hidráulico y combustible.
- Busca una superficie nivelada que no cambie. Nunca exceda los límites de pendiente del fabricante.
- Establezca estabilizadores, frenos y chocks de ruedas, incluso si está en una superficie nivelada.
- Si trabaja cerca del tráfico, configure advertencias de zona de trabajo mediante conos y señales.

Mientras opera un ascensor aéreo

- Solo los empleados capacitados y autorizados pueden operar y ser pasajeros de ascensores aéreos
- Cierre siempre las cadenas o puertas de la plataforma de elevación.
- Use siempre equipo de detención de caídas con cordón unido a un punto de anclaje designado.
- Párate siempre en el suelo del cubo. No se suba ni se incline sobre las barandillas.
- No exceda los límites de carga.
- No conduzca un ascensor aéreo con el ascensor extendido, a menos que esté diseñado para tal fin.

¿Cómo podemos mantenernos a salvo hoy?

¿Qué haremos en el lugar de trabajo para prevent ¿Lesiones de ascensores aéreos?

1. _____

2. _____

CHARLAS DE TOOLBOX
Ascensores aéreos

meting conducido
por:

_____ Fecha: _____

Comentarios:

Asistentes:

Impresión	Firma	Impresión	Firma
1.		9.	
2.		10.	
3.		11.	
4.		12.	
5.		13.	
6.		14.	
7.		15.	
8.		16.	