

Elevadores Aéreos

Nombre de Empresa _____ Presentador _____
Ubicación _____ Fecha _____

Las plataformas elevadoras se utilizan comúnmente en las obras; las plataformas de tijera, los camiones con canasta y las plataformas articuladas son algunos de los más comunes.

Cada año, trabajadores de la construcción mueren o resultan heridos al utilizar estos equipos. Las

Causas comunes de estos incidentes incluyen:

- El operador no utilizaba el equipo de protección contra caídas.
- El operador no inspeccionó la plataforma elevadora antes de usarla o no reportó fallas en el equipo.
- El operador se electrocutó al utilizar el equipo cerca de una línea eléctrica.

Antes de operar un elevador aéreo

1. Revise los controles de operación y emergencia.
2. Siga las instrucciones del fabricante y coloque los estabilizadores, frenos y calzos para ruedas, incluso en una superficie nivelada.
3. Busque una superficie nivelada que no se mueva y que nunca exceda los límites de pendiente del fabricante.
4. Esté atento a posibles peligros como baches, desniveles o escombros que podrían provocar el vuelco del elevador.
5. Evite trabajar cerca de líneas eléctricas aéreas.
6. Cierre las puertas y otros dispositivos al acceder al elevador para completar el sistema de barandillas.
7. Revise el equipo de protección personal contra caídas. Si hay indicios de daños, solicite un equipo nuevo y utilice una cuerda de seguridad corta o un SRL para evitar ser despedido del elevador.
8. Compruebe si hay fugas de aire, fluido hidráulico o combustible al inspeccionar y operar el equipo.
9. Al operar un elevador aéreo:
 - a. Cierre siempre las cadenas o puertas de la plataforma elevadora.

- b. Utilice siempre un equipo anticaídas con una cuerda de seguridad sujeta a un punto de anclaje designado. Utilice un cordón lo más corto posible para evitar que la persona salga despedida del elevador.
 - c. Permanezca siempre en el suelo de la plataforma. No se suba ni se incline sobre las barandillas.
10. NO exceda los límites de carga.
11. NO conduzca un elevador aéreo con la plataforma extendida, a menos que esté diseñado para tal fin.

AERIAL LIFTS:

Proper Use Prevents Falls

- Follow the manufacturer's instructions
- Use proper fall protection
- Watch out for uneven ground, potholes, bumps, and debris that could cause the lift to tip over



- Close lift-platform chains or doors, and check guardrails
- Do not climb on or lean over guardrails
- Do not exceed the load limits
- Avoid contact with overhead hazards

During 2011-2017, 2,400 workers were injured and 158 died while operating an aerial lift.

Recursos Adicionales

www.cdc.gov/niosh/falls/aerial-lift

