

Tool Box Talk

Seguridad en el Ascensor Aéreo



(Environmental Health and Safety Data Base 2019)

El ascensor aéreo es una maquina montada en un vehículo, y tiene un brazo apoyado en una plataforma. Es usado para una variedad de trabajos aéreos. Existen diferentes tipos de ascensores aéreos incluyendo ascensores tijera, ascensores telescópicos, y ascensores de articulación. El ascensor es controlado por un panel en la base de la unidad, por el operador en la parte del ascensor, o por un control remoto. La mayoría de los modelos tienen un interruptor de emergencia para bajar el ascensor por si acaso la energía se acaba, o si el operador no puede bajarla. Las causas mas comunes de lesiones corporales son por si la maquina se tumba, por la caída del operador, o la electrocución.

Como Prevenir Lesiones Causadas en el Ascensor Aéreo

- Siempre uses equipo de protección mientras operes el ascensor incluyendo casco, garfas de seguridad, y botas con la extremidad de acero.
- Los operarios del ascensor deben ser entrenados en cómo usarlo con seguridad.
- Hagas una inspección antes de usar el ascensor. Asegúrese de que nada este suelto o fuera de su lugar.
- Hagas un teste antes de subir en la plataforma. Si el ascensor no está funcionando bien, o si algo este dañado, no debes usarlo.
- Sigas el limite de capacidad de peso. Asegúrese que también estés incluyendo el equipo llevado en el ascensor.
- Limpies toda la basura y cualquier cosa que ponga el riesgo de que el funcionario se resbale de la plataforma.

Tool Box Talk

- No uses andamios, taburetes, o escaleras en el ascensor. Tus pies deben estar firmes en la plataforma para reducir el riesgo de caída.
- Evites todos los obstáculos arriba de la cabeza, principalmente líneas de electricidad. Siempre asumas que la línea este electrocutada. Mantengas una distancia mínima de 10 pies de las líneas de electricidad.
- Siempre operes en un sitio con ventilación apropiada.
- Nunca muevas el ascensor cuando alguien esté en la plataforma.
- No te posiciones en medio de objetos. El movimiento del ascensor puede causar que el trabajador sea aplastado.
- Uses el cinturón de sujeción y el acollador adjunto a la plataforma.
- Pongas el freno y uses cuñas de ruedas.
- Evites usar el ascensor cuando haya mucho viento.
- Mantenga distancia entre ascensores tijera y otros equipos para prevenirle que se tumbe.

Para más informaciones sobre seguridad en el ascensor aéreo, visite los sitios web (en inglés):

https://www.osha.gov/Publications/aerial_lifts_safety.html

<https://www.osha.gov/Publications/aerial-lifts-factsheet.pdf>

Tool Box Talk

References

Environmental Health and Safety Data Base. (2019). *Aerial Lift Safety*. Retrieved From <http://www.ehsdb.com/aerial-lift-safety.php>

Occupational Safety and Health Administration. (2011). *Aerial Lifts*. Retrieved From https://www.osha.gov/Publications/aerial_lifts_safety.html

United States Department of Labor. (2019). *Aerial Lifts Protect Yourself*. Retrieved From https://www.osha.gov/Publications/aerial_lifts_safety.html

