



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Elevadores Aéreos - Protéjase

Los sitios de trabajo no siempre están al nivel del suelo. A veces, los trabajadores necesitan utilizar plataformas aéreas. Todo trabajo tiene peligros y riesgos involucrados, pero cuando trabaja en una altura elevada, capacitación adicional y mejor atención a los procedimientos de seguridad son especialmente necesarios.

Los ascensores aéreos son plataformas aéreas montados en vehículos y soportados por brazos, o “plumas”. Ejemplos incluyen plataformas hidráulicas y camiones con canasta de elevación, las cuales se utilizan para acceder a líneas de servicios públicos y otros sitios de trabajo por encima del suelo.

¡El consejo más importante para recordar antes de operar cualquier plataforma de elevación aérea es siempre **leer y seguir el manual de seguridad y operación del fabricante!** Se debe mantener esta información en la plataforma. Generalmente, se puede encontrarla en algún lugar en el ascensor.

Peligros Asociados con Plataformas Aéreas Son:

- Volcados;
- Caídas en un lado;
- Caídas de plataformas aéreas elevadas;
- Estar golpeado por objetos que caen;
- Contacto con líneas eléctricas (electrocuciones);
- Expulsión de plataformas elevadoras; y
- Fallos de la pluma.

Antes de Operar un Ascensor Aéreo:

- Compruebe los controles de funcionamiento y emergencia.
- Compruebe los dispositivos de seguridad, como los estabilizadores, las barandillas, y el equipo personal de protección contra caídas.
- Busque fugas de aire, fluido hidráulico, y combustible.
- Busque una superficie nivelada estable que no se moverá.
 - Nunca exceda los límites de pendiente del fabricante.
- Busque peligros como agujeros, baches, escombros, y líneas eléctricas aéreas.
- Pone los estabilizadores, frenos, y las ruedas, incluso si está en una superficie nivelada.
- Si trabaja cerca del tráfico, coloque advertencias de zona de trabajo con conos y señales.

Prácticas de Trabajo Seguro:

- Asegúrese de que los trabajadores que operan ascensores aéreos estén debidamente capacitados en el uso seguro del equipo.
- Mantenga y opere plataformas de trabajo elevadoras de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Nunca anule los dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos, o eléctricos.
- Nunca mueva el equipo con los trabajadores en una plataforma elevada a menos que lo permita el fabricante.
- Mantenga un espacio libre mínimo de al menos 10 pies de distancia de las líneas aéreas energizadas más cercanas.
- Siempre trate líneas eléctricas, cables, y otros conductores como si fueran energizados, incluso si están apagados o parecen estar aislados.
- Utilice un arnés de cuerpo o una correa de sujeción con un cordón unido a la pluma o canasta para evitar que los trabajadores sean expulsados o sacados de la cesta.
- Pone los frenos y utilice las cuñas de rueda cuando esté en una pendiente.
- Utilice estabilizadores, si se proporcionan.
- No exceda los límites de carga del equipo. Permita el peso combinado del trabajador, las herramientas y los materiales.

Operación:

- Asegúrese de que el sistema de barandilla esté en su lugar en todo momento. Siempre cierre las cadenas o puertas de entrada.
- Párate sólo en la superficie de la plataforma.
 - Nunca suba ni pise el sistema de barandilla.
- No conecte cargas colgantes a ninguna parte de la máquina.
- Si suena la alarma de inclinación, tenga mucho cuidado para retirar la pluma y bajar la plataforma.
- Cuando estacione, retraiga y baje la pluma a la posición fija cuando sea posible.
 - Gire el plato giratorio de modo que la pluma esté entre las ruedas no volantes.
 - Asegure una ubicación de estacionamiento seguro.
 - Quite la llave.
- Si en algún momento el operador no se siente seguro, baje el ascensor y hable con su supervisor.

Resumen:

Conocer las funciones y los procedimientos de funcionamiento de una plataforma aérea reduce las posibilidades de accidentes. ¡El consejo más importante para recordar antes de operar cualquier plataforma aérea es siempre leer y seguir el manual de seguridad y operación del fabricante!

¡¡ARNESSES Y EQUIPO DE SUJECIÓN SON MÁS CÓMODOS QUE ESCAYOLAS!

