



Elevadores aéreos

Los elevadores aéreos son dispositivos montados en vehículos, tales como las canastas o jirafas que se utilizan para elevar a los trabajadores. Las principales causas de muerte con este equipo son las caídas, electrocuciones, colapsos o volcaduras. Los elevadores, tanto los automáticos como los manuales, han reemplazado las escaleras y andamios en los sitios de trabajo debido a su flexibilidad y movilidad.

Empleadores y los operadores de los elevadores deberán tener cuidado de seguir los procedimientos adecuados y deberán mantener el equipo, así como inspeccionar el sitio de trabajo para peligros tales como superficies inestables, escombros, líneas eléctricas, condiciones climáticas extremas o la presencia de otros trabajadores en la zona de elevación.

Tipos de elevadores aéreos

- **Elevadores articulados:** canastas o cubos en el extremo de brazos articulados o extensibles.
- **Elevadores de tijera:** plataformas planas que viajan derecho hacia arriba y hacia abajo.
- **Elevadores individuales:** cubos o canastas para un sólo usuario, de viaje vertical.

Riesgos de elevadores aéreos

- Caídas desde altos niveles
- Ser golpeado por objetos que caen de grandes alturas
- Volcaduras o fallas estructurales (colapsos)
- Shock eléctrico (electrocución)
- Eyección de una plataforma de la elevación
- Contacto con objetos, con techos y demás objetos aéreos

Prácticas de trabajo para mayor seguridad

- Asegúrese de que los operadores de elevadores aéreos tengan capacitación adecuada para el uso seguro de los equipos.
- Mantenga y opere los elevadores aéreos conforme a las indicaciones del fabricante.
- Realice una inspección antes del comienzo de cada turno de trabajo para verificar que el ascensor y todos sus componentes estén en condiciones de funcionamiento seguro.
- Jamás deshabilite los dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos o eléctricos.
- No permita que los trabajadores se pongan en posiciones de peligro, como entre vigas y viguetas y los rieles de la canasta. El movimiento del ascensor podría aplastar a los trabajadores.
- Mantenga un mínimo de 10 pies de distancia de las líneas aéreas más cercanas.
- Trate las líneas eléctricas, cables y demás conductores como si estuvieran energizados en todo momento, incluso cuando no funcionen o parezcan estar debidamente aislados.
- Utilice un arnés o cinturón de restricción con cuerda atada a la plataforma o tijera ascensora para evitar que los trabajadores sean expulsados o extraídos de la canasta.
- Ponga el freno y utilice cuñas en las ruedas en superficies inclinadas.
- Use estabilizadores, si están disponibles.
- No exceda los límites de carga del equipo. Cuento el peso combinado del trabajador, las herramientas y los materiales.

Fuente: Hoja informativa de OSHA para elevadores aéreos

Estos consejos de seguridad han sido elaborados con base en normas de seguridad generalmente aceptadas que se consideran fiables a la fecha de publicación. La información es para guía general solamente y no deberá considerarse para propósitos de cumplimiento legal.

Fundada en 1925, CopperPoint Insurance Companies es una compañía suprarregional de seguros comerciales localizada en la zona occidental, y un proveedor líder de soluciones de los seguros de compensación de trabajadores y de seguros comerciales. Con una amplia línea de productos de seguros y una creciente presencia en 10 estados del oeste de los Estados Unidos, CopperPoint mantiene una sólida posición para hacer frente a las necesidades cambiantes de nuestros corredores, agentes y clientes.

La compañía tiene de \$4.8 mil millones en activos totales y un superávit de \$ 1,400 millones. La familia de compañías de seguros CopperPoint incluye a CopperPoint, Alaska National y a PacificComp. Todas las compañías han sido calificadas A (Excelente) por AM Best.

copperpoint.com | alaskanational.com | pacificcomp.com

GET CLOSER, GO FURTHER.®