Aerial Lift Fall Protection – Spanish

Extraído de: Occupational Safety & Health Administration

Los elevadores aéreos se utilizan a menudo en los astilleros navales y varaderos cuando el montaje de la puesta en escena no es práctico. Estas plataformas para personal apoyadas en pértiga y los camiones de cubos (es decir, los recogedores de cerezas) pueden causar lesiones o muertes a los trabajadores. El fallo de la pluma, el vuelco, las caídas y la expulsión pueden ocurrir si el equipo no se utiliza adecuadamente.

Usando elevadores aéreas

Las principales causas de lesiones y muertes en los elevadores aéreos son las caídas, electrocuciones y colapsos o vuelcos. Los dispositivos aéreos incluyen las plataformas aéreas apoyadas en aguilón, como las plataformas para recoger cerezas o los camiones de cubos, las escaleras aéreas y las torres verticales (OSHA regula los elevadores de tijera como andamios móviles, no como dispositivos aéreos). Las prácticas de trabajo seguras para los elevadores aéreos incluyen:

- Asegurarse de que los trabajadores que operan los elevadores aéreos estén debidamente capacitados en el uso seguro del equipo. Pruebe los controles e inspeccione el elevador aéreo antes de usarlo cada día. Asegúrese de que todos los controles estén claramente marcados en cuanto a su función.
- Nunca anule los dispositivos de seguridad hidráulicos, mecánicos o eléctricos. Mantenga y opere los elevadores aéreos de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Párese siempre firmemente en el suelo de la cesta. No se siente ni se suba al borde o a los rieles de la cesta. No utilice nunca tablones, cajas u otros artículos dentro de la cesta para ampliar su alcance.

- Asegúrese de que todas las ruedas de un elevador elevado estén sobre una base sólida. Usen los estabilizadores, si los tienen. Ponga los frenos y use cuñas para las ruedas cuando esté en una pendiente. No exceda los límites de carga del equipo. Tenga en cuenta el peso combinado de los trabajadores, las herramientas y los materiales.
- Desconecte y bloquee/etiquete los elevadores aéreos antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación.

Trabajando cerca de las líneas de energía

Mantenga una distancia mínima de al menos 10 pies de la línea aérea más cercana. Además, cualquier objeto conductor con el que se pueda entrar en contacto debe mantenerse al menos a 10 pies de las líneas aéreas. Los objetos conductores pueden ser cables, transformadores, conductos, tuberías u otros equipos. Siempre trate las líneas aéreas como si estuvieran energizadas, aunque estén caídas o parezcan estar aisladas. (Los trabajadores calificados de líneas eléctricas y comunicaciones y los podadores de árboles calificados están capacitados para trabajar a menos de 10 pies de una línea eléctrica. Vea la hoja de datos de la OSHA sobre la poda de árboles y la tarjeta rápida). Nunca pierda de vista el peligro de la altura.

Golpeado, Aplastado o Atrapado en Peligro

Establezca y marque claramente una zona de peligro alrededor del vehículo de apoyo del elevador aéreo. Nunca mueva el equipo con trabajadores en la plataforma elevada a menos que el equipo haya sido diseñado específicamente para este tipo de operación. No permita que los trabajadores se coloquen entre los peligros de la altura, como vigas y viguetas, y los rieles de la cesta. Si la cesta se mueve, el trabajador o trabajadores podrían quedar atrapados y aplastados entre los rieles y el objeto elevado.

Protección contra caídas

No permita que los trabajadores se sujeten a un poste, estructura o equipo adyacente mientras trabajan desde un elevador aéreo.

Utilice un arnés corporal o un dispositivo de posicionamiento con una cuerda atada a la pluma o a la cesta para evitar que el trabajador sea expulsado o tirado de la cesta.