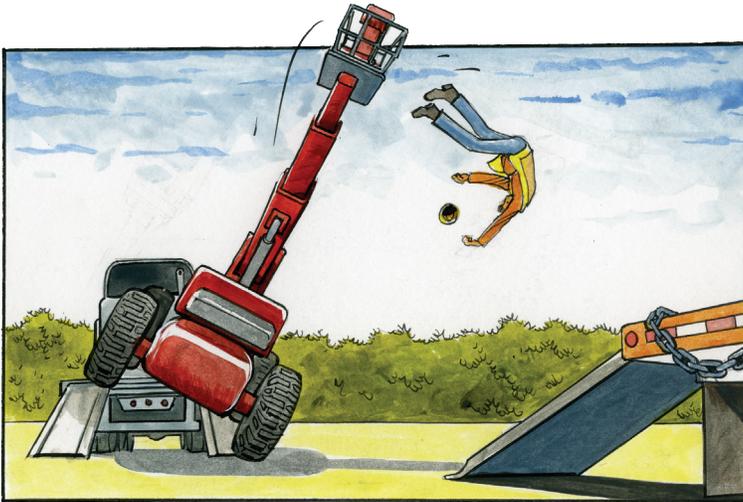


ALERTA DE SEGURIDAD

por Marcia Gruver

Mantenga el control

La protección personal contra caídas que se requiere en los elevadores de brazo asegura que usted no se caiga



El accidente: Un hombre de 51 años estaba trasladando un elevador de brazo de un camión de plataforma a otro. Sin tener en cuenta la recomendación de que estacionara los dos camiones con los extremos de las plataformas juntos y trasladara el elevador de una plataforma a la otra, el hombre decidió bajar el elevador de un camión por una rampa y luego, subirlo por otra rampa al segundo camión. El hombre tampoco tuvo en cuenta el aviso que indicaba el uso de equipos de protección contra caídas, colocado sobre el tablero del panel de control. Mientras transportaba el elevador sobre el borde de la rampa, la máquina volcó, el brazo osciló y el hombre fue catapultado por el aire. Después de que fue trasladado por vía aérea al hospital más cercano, el hombre estuvo dos semanas en cuidados intensivos.

Conclusión: Las normas de la Administración de Seguridad e Higiene Ocupacional (OSHA) exigen que las personas que operan elevadores de brazo usen equipos de protección personal contra caídas mientras están en la plataforma. Además, Aerial Work Platform Training,

Rouzerville, Pennsylvania, recomienda enfáticamente el uso de un arnés de cuerpo entero con una cuerda ajustable. El arnés de cuerpo entero debe estar conectado por medio de una cuerda a un punto de anclaje para la cuerda. La cuerda debe estar ajustada para que quede tan corta como sea posible y, si el fabricante de la plataforma de trabajo aérea así lo recomienda, debe contar con una sección con amortiguadores.

Salvo que el fabricante de la plataforma de trabajo aérea recomiende o requiera el uso de protección contra caídas, generalmente no es necesario para el personal que trabaja desde elevadores de tijera y elevadores verticales.

Pero sin importar cual sea el tipo de máquina elevadora aérea que se use, el requisito de un sistema de protección personal contra caídas también debe ser el resultado de un análisis de riesgo específico a la tarea, realizado antes de comenzar el trabajo. Este análisis debe considerar las instrucciones que se encuentran en el manual de operación del fabricante.

Además, todos los integrantes del personal deben estar capacitados para cada tipo de plataforma de trabajo aérea que operen. Esta capacitación incluye el conocimiento del peso, de la altura, del ancho y del largo de la máquina. Esto debe incluir:

- La ubicación del manual del operador, que debe guardarse en un compartimento resistente a la intemperie.
- El propósito y la función de todos los controles.
- El conocimiento de los dispositivos de seguridad y las características operativas de la máquina. **EW**

Esta nota está basada en informes periodísticos y de Aerial Work Platform Training, una subsidiaria de la International Powered Access Federation, y tiene sólo

finde información general. Para explorar este tema con mayor profundidad visite www.awpt.org.

Sponsored by:

