Aerial Platform Safety Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

A veces, los trabajadores necesitan utilizar plataformas aéreas, escaleras aéreas, plataformas de brazo articulados o torres verticales para llegar a su trabajo. Cuando se trabaja a una altura elevada, es necesario recibir capacitación adicional y prestar atención a los procedimientos de seguridad.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS

Los peligros más comunes de los elevadores aéreos son

Caídas: Las caídas suelen producirse cuando un trabajador no lleva un arnés o no se engancha correctamente a la plataforma del elevador.

Electrocución: Cuando se utilizan elevadores aéreos cerca de líneas eléctricas, es especialmente importante que los trabajadores sean conscientes de su entorno. La falta de atención a los alrededores puede hacer que un trabajador eleve el cubo del elevador, haciendo que la persona o personas que se encuentran en el cubo entren en contacto con una línea eléctrica y, a su vez, se electrocuten.

Vuelcos: Las lesiones sufridas por el vuelco de los elevadores aéreos son a menudo el resultado de la falta de uso de los estabilizadores cuando el trabajo se lleva a cabo en un terreno irregular y/o blando.

Caída de objetos: Si no se está alerta mientras se está en una plataforma de elevación aérea, es fácil hacer contacto inadvertidamente con un objeto, como un cubo de pintura o un

martillo, haciendo que se caiga de la plataforma y golpee a alguien que esté debajo.

Fallos estructurales: Aunque se respeten las políticas de seguridad, el propio elevador aéreo puede provocar accidentes. Toda la maquinaria debe inspeccionarse minuciosamente antes de su uso para garantizar que no haya riesgos de seguridad, como pernos sueltos o grietas.

COMO PROTEGERSE

PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS PARA OPERAR PLATAFORMAS DE TRABAJO AÉREO

1. **Reciba la capacitación adecuada (tanto la capacitación general como la capacitación práctica)** y familiarícese con la plataforma aérea de trabajo exacta que va a operar. Esto incluye leer detenidamente el manual del operador y las señales de seguridad de la máquina, así como comprender la función y la ubicación de todos los dispositivos y controles de seguridad antes de comenzar a operar.
2. **Lea, comprenda y obedezca todas las normas de seguridad y los reglamentos del lugar de trabajo** de su empleador, así como cualquier reglamento local, gubernamental o provincial aplicable antes de operar la máquina.
3. **Realice una inspección previa a la operación** y pruebas de funcionamiento en el equipo antes de cada turno. Si la máquina no supera alguna de estas inspecciones o pruebas, asegúrese de etiquetarla inmediatamente y ponerla fuera de servicio hasta que pueda ser reparada por un técnico cualificado.
4. **Realice una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo antes de trasladar la máquina al lugar de trabajo.** Busque situaciones peligrosas como desniveles y agujeros, desniveles, superficies resbaladizas o inestables, obstáculos aéreos, líneas eléctricas y cualquier otro peligro que pueda existir. Desarrolle un plan para evitar esos peligros a lo largo de todas las fases de funcionamiento de la máquina.

5. **Utilice la protección anticaída adecuada y conéctela siempre a los puntos de anclaje designados.** Un arnés de cuerpo entero correctamente colocado y una cuerda de seguridad apropiada o una línea de vida autorretráctil reducirán la posibilidad de que un operador sea catapultado desde la plataforma de una pluma. El impacto en la base de la máquina puede traducirse en un repentino y potente latigazo en la plataforma; si esto ocurre, llevar la protección anticaída adecuada puede reducir las posibilidades de sufrir lesiones graves o incluso la muerte.
6. **Eleve la plataforma únicamente sobre una superficie firme y nivelada.** Si la alarma de nivelación suena, significa que debe mover la plataforma a una superficie nivelada antes de elevarla. Si ya está elevado cuando suena la alarma, baje inmediatamente la plataforma y muévase a una zona firme y nivelada.
7. **No se siente, ni se ponga de pie, ni se suba a las barandillas de la plataforma.** El operador debe mantener un pie firme en el suelo de la plataforma en todo momento. Si se requiere que un operador alcance un área de trabajo elevada que es demasiado pequeña para que las barandillas de la plataforma permitan el acceso, determine si la plataforma de trabajo aéreo seleccionada es la adecuada para el trabajo.
8. **No baje de una plataforma elevadora de brazo o de tijera a menos que haya recibido la capacitación adecuada** para hacerlo, mantenga el 100% de amarre en todo momento y esté en posesión de una carta de aprobación del fabricante.
9. **No baje de la plataforma cuando esté elevada. Siempre que sea posible**, lleve consigo un teléfono móvil o una radio de dos vías mientras esté en la plataforma y tenga siempre preparado un plan de rescate en caso de que el sistema de descenso secundario (es decir, el sistema de descenso de emergencia) funcione mal.

CONCLUSIÓN

Trabajar en alturas elevadas plantea riesgos de seguridad

adicionales. Hay que impartir capacitación adicional, vigilar y prestar atención a los más mínimos detalles de seguridad para evitar que la complacencia se instale en la mentalidad de los trabajadores.