



La autoridad mundial en acceso motorizado

PLANIFIQUE CON ANTERIORIDAD

LAS CAÍDAS COMIENZAN EN TIERRA FIRME. POR ELLO, ES NECESARIO CONTAR CON UN PLAN QUE GARANTICE EL USO SEGURO DE LAS PEMP/PTAS.



www.ipaf.org/seguridad

Las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMPs/PTAs) están diseñadas para proporcionar un acceso seguro para la realización de trabajos temporales en altura; estas plataformas son la opción más segura si el trabajo se planifica y gestiona de manera adecuada. Trabajar en altura sigue siendo una actividad de alto riesgo, sin embargo, es posible prevenir accidentes usando el equipo apropiado, como las PEMP/PTAs, llevando a cabo una planificación adecuada, una evaluación de riesgos y una supervisión activa del trabajo en altura y asegurándose de que el personal está cualificado y familiarizado con el equipo utilizado.

La última campaña en términos de seguridad llevada a cabo por IPAF pone el acento en cuáles son los factores que provocan el mayor número de caídas en las PEMP/PTAs y cómo es posible evitarlas para asegurarse de que todas aquellas personas que trabajan en este tipo de plataformas disponen de un plan de seguridad en tierra antes de iniciar el trabajo en altura.



1. Comportamiento del operador

El comportamiento de los operadores a la hora de utilizar las PEMP/PTAs puede ser una causa de caídas desde una plataforma. Los comportamientos arriesgados más comunes son el extenderse o inclinarse fuera de la plataforma, el subirse a las barandillas, el atar puertas abiertas o el no respetar los controles de seguridad. Para evitar tales comportamientos, es necesario que los supervisores se aseguren de que todos los operadores están debidamente capacitados, que se está usando la máquina correcta para el trabajo en cuestión y que el trabajo en altura está adecuadamente supervisado.

2. Salida en altura

Para evitar caídas desde la altura cuando se usan PEMP/PTAs, es imprescindible que los operadores solo entren o salgan de la plataforma de trabajo a través de los puntos de acceso a nivel del suelo o a través del chasis de la plataforma.

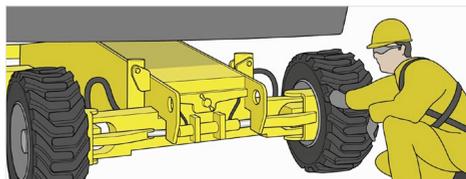
La única excepción a este procedimiento es si tuviera que llevar a cabo una operación de rescate, en cuyo caso es posible que sea necesario salir de la plataforma y descender por otros medios. Este tipo de rescate solo debe realizarse cuando no haya otras maneras de evacuar de forma segura a los ocupantes de la plataforma. Antes de llevarlo a cabo, asegúrese de tener un plan formal de rescate de emergencia que documente los métodos de rescate propuestos y ordénelos según el nivel de seguridad de cada uno de ellos.



3. Instalación cerca de otra maquinaria o vehículos

Las PEMP/PTAs suelen colocarse con frecuencia cerca de maquinaria en movimiento o en lugares donde hay tráfico vehicular. Una colisión entre una PEMP/PTA y una grúa, una maquinaria de planta móvil o un vehículo de carretera puede ser fatal. Por ello, es necesario que restrinja siempre el movimiento de maquinaria y/o el tráfico que circula cerca de la PEMP/PTA.

Asegúrese de que la planificación del sitio de trabajo y las evaluaciones de riesgos han sido llevadas a cabo antes de posicionar la PEMP/PTA. Posteriormente, designe las zonas de exclusión adecuadas y ponga en marcha un plan de gestión del tráfico vehicular.



4. Fallos mecánicos

Para evitar accidentes causados por fallos mecánicos y garantizar que las PEMP/PTAs se mantienen en condiciones de funcionamiento seguro, lo cual es una obligación legal del propietario, todos los propietarios de las PEMP/PTAs deben implementar un riguroso y plan de inspección, mantenimiento y examen exhaustivo.

El período y finalidad de las inspecciones están estipulados por la legislación del gobierno y por el fabricante de la PEMP/PTA y aparecen enumerados en el manual de operador de la PEMP/PTA en cuestión.

El cronograma de inscripción incluye:

- Inspección previa al uso.
- Inspecciones periódicas cada tres o seis meses.
- Inspección anual.

Todas las inspecciones deben ser llevadas a cabo por una persona competente con la capacitación y experiencia adecuada con la PEMP/PTA en cuestión.

Responsabilidad de la Supervisión

Es la responsabilidad de la persona encargada o supervisor asegurarse de que todo trabajo en altura realizado con una PEMP/PTA está adecuadamente planificado y supervisado y que los operadores están capacitados correctamente. El curso IPAF de PEMP/PTAs para supervisores cubre todo lo que los supervisores deben saber sobre el uso de PEMP/PTAs en el puesto de trabajo, desde la planificación del trabajo y la realización de una evaluación de riesgos, hasta la selección del equipo adecuado y la promoción del uso seguro de las PEMP/PTAs durante las charlas conocidas como toolbox talks.

Para obtener más información, recursos relacionados o sugerencias de seguridad, visite: www.ipaf.org/seguridad o póngase en contacto con nosotros en info@ipaf.org

MA-577-0618-1-es

