

GUÍA DE EXPOSICIONES PARA LOS EQUIPOS DE ACCESO MOTORIZADO



Las exposiciones, las ferias y otros eventos similares pueden ser entornos exigentes cuando se utilizan las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP/PTA). Son necesarias consideraciones especiales cuando se muestren o expongan en tales eventos. Los riesgos aumentan debido a la cercanía de los numerosos expositores y las PEMP/PTA en entornos desconocidos, el movimiento del público y las demostraciones a personas que pueden no estar familiarizadas con el trabajo en altura.

La seguridad de las personas siempre es la máxima prioridad.

MANEJO SEGURO

Al igual que con cualquier lugar de trabajo, la entrega, instalación y funcionamiento de las PEMP/PTA deben seguir la guía de uso seguro:

- Cualquier persona que mueva u opere una PEMP/PTA debe estar en posesión de un carné PAL válido y estar familiarizado con la PEMP/PTA específica.
- Debe haber una persona presente y designada para el rescate a nivel de suelo siempre que haya una persona elevada.
- Es necesario un plan de rescate. Este deberá ponerse en práctica antes de la inauguración del evento.
- Son necesarias una evaluación de riesgos y una evaluación sobre el terreno para cada evento. Se deberán conservar en el stand.
- La ruta de todas las PEMP/PTA se deberá planificar e inspeccionar. Esta se deberá incluir en la evaluación de riesgos.
- Se deberá llevar a cabo una inspección diaria que incluya pruebas de funcionamiento de todas las PEMP/PTA del stand.
- No está permitido que haya niños en una PEMP/PTA elevada ni en la zona de demostraciones.

ENTREGA

Se deben seguir las recomendaciones de carga y descarga de IPAF para la entrega de las PEMP/PTA. Se debe designar a una persona de contacto que esté familiarizada con la carga y descarga para que se coordine con los conductores encargados del transporte y coordine la entrega de las PEMP/PTA.

GESTIÓN DEL TRÁFICO

Es necesario que haya una clara separación entre los peatones y las PEMP/PTA en movimiento durante la entrega y la instalación. Se deben incluir señalizaciones y barreras si hay un gran número de peatones o máquinas.

INSTALACIÓN Y DESMONTAJE

Utilice el equipo de protección individual (EPI) adecuado. Siga las instrucciones del fabricante para instalar las PEMP/PTA. Coloque las PEMP/PTA de manera que se minimice el riesgo de que las personas se puedan golpear la cabeza. Coloque la plataforma y la estructura extensible en la posición más baja, o por encima de la altura de la cabeza. Asegúrese de que todas las barandas (incluidos los pasadores de fijación) y las puertas de entrada estén colocadas. Utilice placas de apoyo según sea necesario. Las baterías se deben cargar fuera del horario de apertura al público y en una zona ventilada.

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

En caso de condiciones atmosféricas adversas como hielo o nieve, limpie completamente la plataforma y la posición de control antes de su puesta en funcionamiento. Si la visibilidad es reducida o hay fuertes vientos, interrumpa las operaciones.

DURANTE EL HORARIO DE APERTURA A VISITANTES

Los visitantes y el personal de la zona de exposición deben llevar ropa y calzado adecuados (no están permitidos los zapatos que dejen los dedos al descubierto ni los tacones) para minimizar el riesgo de resbalones y tropiezos. No se puede elevar a los visitantes hasta que todos los objetos, las herramientas, los teléfonos, etc. que estén sueltos se fijen.

Apague y asegure todas las PEMP/PTA con las que no se estén haciendo demostraciones. Baje todas las plataformas por las noches. El equipo almacenado en la plataforma durante la noche puede llegar a provocar problemas, concretamente si se eleva por error al día siguiente. Se recomienda no almacenar objetos ni equipos en la plataforma.

EXHIBICIONES EN EXTERIORES

Solo se deben elevar en exhibiciones en exteriores las PEMP/PTA aprobadas para su uso con viento (aptas para exteriores). Las PEMP/PTA aptas para interiores se pueden colocar en la posición de transporte. Supervise la velocidad del viento y baje todas las plataformas si el viento supera los límites de las PEMP/PTA; por lo general, 12,5 m/s. Las banderas deben estar sujetas correctamente, pero de manera que puedan ondear. No pueden tener todos sus extremos sujetos. Los carteles, ya sean de tela o rígidos, que tengan todos sus extremos sujetos no se utilizarán cuando la PEMP/PTA esté elevada.

PROTOTIPOS Y PEMP/PTA NO CERTIFICADAS

Las PEMP/PTA deben cumplir la legislación local. Cuando los prototipos y las PEMP/PTA parcialmente completadas se vayan a exponer, solo el personal autorizado que conozca las limitaciones y restricciones de la máquina podrá operar las PEMP/PTA. Se deben adoptar medidas de seguridad adecuadas. Estas deben incluir bloqueos físicos o detenciones para evitar su funcionamiento al margen de la configuración de seguridad. Dentro de la Unión Europea, debe haber una señal visible que indique que la máquina no cumple la legislación y no puede ponerse en funcionamiento. Se trata de un requisito de la Directiva europea 2006/42/CE relativa a las máquinas y también de una práctica recomendada a nivel mundial.

ZONA DE DEMOSTRACIONES (EXHIBICIONES NO ESTÁTICAS)

Es necesario el permiso de la gerencia del lugar para llevar a cabo la demostración de la PEMP/PTA durante el evento. Se empleará una zona de demostraciones designada con acceso restringido al público. Debido al riesgo de que puedan caer objetos, esta área se deberá señalizar y supervisar claramente. Utilice a un coordinador a nivel de suelo para supervisar los movimientos. Esta persona debe estar presente y disponible siempre que la PEMP/PTA realice movimientos. Tome precauciones cuando se ponga en funcionamiento cerca de otros stands. Comuníquese con el coordinador a nivel de suelo.

El operador y el coordinador a nivel de suelo deben llevar chalecos de alta visibilidad. Póngala en funcionamiento a la velocidad mínima, salvo que se encuentre en una zona sin máquinas ni obstáculos. El chasis y la plataforma deben permanecer en la zona restringida. Las PEMP/PTA se deben poner en movimiento de una en una. Los desplazamientos elevados solo se deben realizar en la zona de demostraciones. Siga siempre las instrucciones del fabricante para poner en funcionamiento las PEMP/PTA.

OPERADORES AUTORIZADOS

Se debe conservar en el stand una lista de los operadores autorizados y un compartimento designado para las llaves. Estas deben estar a disposición del personal, pero no del público, en todo momento. El personal no debe transportar las llaves por el recinto de exposiciones.

EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Todo el personal que esté en una plataforma PEMP/PTA con brazo debe llevar y conectar el equipo de protección contra caídas, salvo que la plataforma esté en la posición de aparcamiento y la máquina esté apagada. Este debe estar compuesto al menos por un arnés de cuerpo completo y una eslinga corta en las PEMP/PTA 1b, 2b y 3b. La eslinga se debe conectar al anclaje designado por el fabricante. Tenga en cuenta que, en las plataformas de tijera y los mástiles verticales sin plumín, las barandillas ofrecen protección contra caídas. Consulte IPAF: Protección contra caídas en las PEMP/PTA (H1)