



Promovemos y Facilitamos el Uso Seguro y Efectivo de
Los Equipos de Acceso Motorizado en Todo el Mundo

¡EL APLASTAMIENTO PUEDE MATAR!

PERMANECE ALERTA, SIGUE VIVO

Las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMPs/PTAs) se utilizan a menudo para realizar trabajos en zonas donde hay riesgo de aplastamiento o atrapamiento para los ocupantes de la plataforma. Toda actividad en la que intervengan PEMP/PTAs debe planificarse y gestionarse adecuadamente.

No hacerlo puede provocar lesiones o la muerte de los ocupantes de la plataforma.

Los incidentes con PEMP/PTAs relacionados con atrapamiento y aplastamiento aumentaron de 35 en 2021, hasta 46 en 2022*

* Según los datos recopilados mediante el portal mundial de accidentes de IPAF. El portal de accidentes es un servicio mundial donde se puede informar de incidentes y accidentes de forma anónima. Los datos se analizan anualmente en busca de tendencias y se utilizan para elaborar el contenido de los cursos de formación, mejorar las orientaciones existentes e identificar los mensajes de las campañas mundiales de seguridad. www.ipaf.org/accident



www.ipaf.org/safe



Peligros y riesgos

Los peligros de aplastamiento incluyen estructuras elevadas como vigas, techos bajos, entradas y otras máquinas y equipos que operen en la zona. Si un ocupante de la plataforma queda atrapado o aplastado contra una estructura externa, existe riesgo de lesiones o muerte.

Cómo trabajar de manera segura

Fase de planificación: identificar los peligros y, a continuación, elaborar una evaluación de riesgos y un sistema seguro de trabajo (SST). El SST debe compartirse con todos los implicados: operadores, ocupantes de la plataforma, personal a nivel de suelo y de otro tipo. Todos deberían estar formados y familiarizados con la PEMP/PTA que se está utilizando. Deberá compartirse un Plan de rescate para que todos sepan qué hacer en caso de una situación de aplastamiento o atrapamiento, incluyendo cómo bajar con seguridad la plataforma de la PEMP/PTA.

Fase operativa: supervisar para garantizar que la actividad de la PEMP/PTA se realiza de forma segura. Si la persona de rescate designada o cualquier otro miembro del personal detecta un riesgo de aplastamiento o aprisionamiento, la actividad debería detenerse inmediatamente y bajar con seguridad la plataforma PEMP/PTA.



Los operadores no deben confiar en la protección secundaria (si está instalada) y ellos y cualquier otro ocupante de la plataforma deben permanecer vigilantes y conscientes de su entorno.

Modo Control de tierra*

Algunas PEMP/PTAs de tipo 3A y 1B (araña) están equipadas con mandos de plataforma desmontables para el uso del modo «Control de tierra». Es cuando el operador de la PEMP se sitúa en el suelo y camina junto a la PEMP manejándola con los mandos desmontables y portátiles de la plataforma. (A veces se denomina «guiar al perro» o «pasear al perro»). Las PEMP/PTAs sin mandos de plataforma desmontables no deben usarse para actividades de control de tierra.

Si se usa el control de tierra para maniobrar la PEMP hasta su posición prevista, una planificación cuidadosa reducirá el riesgo de lesiones para los operadores y otros miembros del personal. El operador puede estar muy cerca de la PEMP al usar el modo de control de tierra y debería maximizar la distancia de seguridad entre él y la PEMP para minimizar el riesgo de aplastamiento.

**El modo Control de tierra solo debe utilizarse si hay peligros aéreos y no es posible operar desde la posición de la plataforma.*

¡RECUERDE!

Pueden producirse atrapamientos o aplastamientos cuando las PEMP/PTAs están en posición elevada o en reposo.

Encuéntrelos en www.ipaf.org/resources

- Guía de buenas prácticas para la reducción de lesiones por atrapamiento/aplastamiento en personas en PEMP/PTAs
- Uso seguro de las PEMP/PTAs al utilizar controles para peatones
- F1 Folleto de familiarización
- Seguridad de la carga y descarga de PEMP/PTAs en vías públicas
- Cortometrajes y pósters Andy Access
- Toolbox Talks

¡MIRA ARRIBA!

Antes de elevar la plataforma



¡MIRA ALREDEDOR!

Antes de mover la plataforma



¡MIRA HACIA ABAJO!

Antes de bajar la plataforma



Si desea más información sobre “¡Aplastar puede matar!” y otras campañas de seguridad de IPAF, visite: www.ipaf.org/safe



Encuentre su Centro de formación homologado por IPAF más cercano en www.ipaf.org/training o póngase en contacto con un representante de IPAF en www.ipaf.org/contact