



MEWPS SIENDO GOLPEADO BY OTRO EQUIPO MIENTRAS ELEVADO TOOLBOX TALK

Las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMPs) corren el riesgo de ser golpeadas por objetos que caen o de colisionar con otra maquinaria o equipo mientras se encuentran en posición elevada.

Incidentes de esta naturaleza tienen el potencial de causar víctimas mortales y lesiones importantes a los ocupantes de la plataforma. Si una PEMP es golpeada, puede salir despedida y provocar una caída de altura de los ocupantes de la plataforma.

Esta charla proporciona información sobre los tipos de peligros que pueden causar colisiones/impactos y sugiere formas de reducir la probabilidad de que se produzcan estos incidentes.

¿CUÁLES SON LOS PELIGROS?

Los datos del portal de notificación de accidentes de IPAF nos informan de que las PEMP han sido golpeadas por:

- Puentes grúa
- Cargas transportadas por grúas
- Derrumbes estructurales de edificios que golpean la PEMP
- Otras PEMP o equipos trabajando en la misma zona
- Caída de objetos, como ramas de árboles y estructuras metálicas
- Vehículos en contacto con la PEMP
- Caída de materiales sueltos desde arriba de la PEMP.

¿QUÉ DEBE HABER ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR?

La planificación es fundamental para el funcionamiento seguro de cualquier actividad con PEMP. La fase de planificación debe tener en cuenta:

- Una evaluación de riesgos específica para cada emplazamiento
- El desarrollo de un Sistema de Trabajo Seguro (SSoW) y procedimientos de trabajo seguro
- Operadores de PEMP formados y familiarizados
- La selección correcta de la PEMP
- Permiso de trabajo (si es necesario)
- Un plan de rescate designado y documentado
- Solución eléctrica/mecánica de otros equipos/grúas, etc.

¿QUIÉN DEBE SABERLO?

Esta charla es aplicable a todas las personas implicadas en el manejo seguro de una PEMP, incluidas:

- Operadores de PEMP
- Directivos y supervisores
- Personas de rescate designadas para el control en

- Una evaluación/revisión continua de las condiciones del emplazamiento
- Una zona de exclusión de tamaño adecuado en la base de la PEMP.
- Supervisión adecuada por personas competentes
- Equipos de protección personal contra caídas (EPP) y equipos de protección individual (EPI) para operadores de PEMP y ocupantes de plataformas

¿QUÉ DEBE HACER EL OPERADOR DE LA PEMP?

- Realice una inspección previa al uso en: Inspeccione siempre la PEMP antes de usarla. IPAF recomienda llevar un registro de la inspección en la aplicación IPAF ePAL o en el libro de registro.
- Notifique los defectos: No utilice la PEMP si detecta defectos o daños.
- Aplicar medidas de control:
 - Comprobar el aislamiento eléctrico/mecánico de otros equipos, como puentes grúa.
 - Mostrar señales de advertencia
 - Establecer una zona de exclusión adecuada para evitar el contacto con vehículos o equipos.
 - Asegúrese de que esté presente una persona de rescate designada para el control en tierra y que se haya familiarizado con los controles en tierra y los procedimientos de descenso de emergencia.
- Mantener un método de comunicación fiable con la persona de rescate de control en tierra designada.
- Use PFPE apropiado y PPE: Use el Equipo Personal de Protección Contra Caídas (PFPE) y el Equipo de Protección Personal (PPE) correctos.
- Esté alerta: Si otro equipo entra en su zona de exclusión, haga sonar la bocina, baje la plataforma e informe a su supervisor.
- Precauciones en el trabajo con árboles: Los arboricultores deberían asegurarse de que los cortes realizados por encima de la plataforma de trabajo no permitan el contacto de objetos con la PEMP.
- Permanezca dentro de la zona de exclusión: No coloque nunca ninguna parte de la PEMP fuera de esta zona.

REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad para operadores de IPAF (disponible a través de la aplicación ePAL www.ipaf.org/ePAL)
- Manual de instrucciones del fabricante (disponible en www.ipaf.org/manufacturers)
- Uso seguro de las PEMP para la gestión de árboles y vegetación de IPAF (disponible en www.ipaf.org/resources).
- Uso seguro de PEMP/PTA en áreas públicas de IPAF (disponible en www.ipaf.org/resources)

- Responder a los impactos: Si la PEMP ha sido golpeada por la caída de un objeto, baje la plataforma, aísle y etiquete la PEMP e informe del problema. No lo utilice hasta que haya sido inspeccionado por una persona competente

RECUERDA

- Sea siempre consciente de lo que le rodea
- No tome atajos, es cuando ocurren los accidentes
- Informar de cualquier acto o condición insegura