



PROCEDIMIENTOS DE RESCATE DE LAS PEMP/PTA TOOLBOX TALK

¿POR QUÉ NECESITA PROCEDIMIENTOS DE RESCATE?

Se requiere un procedimiento de rescate sólido y documentado para bajar a los ocupantes de la plataforma elevadora móvil de personal (PEMP/PTA) en caso de un mal funcionamiento o una emergencia. Esto puede deberse a:

- La PEMP/PTA se detiene por falta de combustible o batería baja.
- Mal funcionamiento de la PEMP/PTA.
- Plataforma o estructura superior de la PEMP/PTA atascada.
- Sobrecarga de la plataforma.
- Situación de emergencia del operador/ocupante (problemas de salud, atrapamiento, electrocución, etc.).
- Otras emergencias.

Cualquier retraso en el rescate de los ocupantes de la PEMP/PTA puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte.

¿QUÉ SE REQUIERE?

Su empleador debe proporcionarle un plan de rescate documentado ANTES de proceder con la elevación. El plan de rescate debe identificar cómo se devolverá la PEMP/PTA al nivel del suelo o un área segura, en caso de un incidente en altura. El plan de rescate también debe identificar quiénes son las personas designadas para el rescate a nivel del suelo.

Nota: Algunas PEMP/PTA pueden requerir más de una persona en buena forma física para operar el sistema de descenso auxiliar/de emergencia.

El operador debe probar la funcionalidad del suelo y los sistemas de descenso auxiliares/de emergencia durante la inspección previa al uso.

Las personas designadas para el rescate a nivel del suelo deben: estar disponibles y al nivel del suelo cuando la PEMP/PTA esté en uso; estar familiarizadas con los

¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADA?

Esta Toolbox Talk está destinada a las siguientes personas:

- Usuario de PEMP/PTA (que controla el uso de la PEMP/PTA en la obra)
- Supervisor/jefe de obra
- Personal designado para el rescate a nivel del suelo
- Operador de PEMP/PTA

controles de tierra y auxiliares/de emergencia de la PEMP/PTA; practicar los procedimientos de rescate a través de simulacros; disponer de un método de comunicación con el operador de la PEMP/PTA y los ocupantes de la misma.

¿QUÉ DEBE HACER EL USUARIO DE LA PEMP/PTA?

- Identifique, capacite y familiarice a las personas designadas para el rescate a nivel del suelo.
- Los fabricantes de PEMP/PTA tienen diferentes procedimientos para bajar la plataforma desde los controles de suelo y auxiliares/de emergencia.
- Solo permita que la PEMP/PTA sea operada después de que se haya implementado y practicado un plan de rescate documentado.
- Indique a los operadores que coloquen la PEMP/PTA de modo que el control del suelo y cualquier panel de control de rescate sean completamente accesibles para la(s) persona(s) designadas para el rescate a nivel del suelo.

¿QUÉ SE DEBE CONSIDERAR AL NOMINAR PERSONA(S) DE RESCATE A NIVEL DE SUELO?

- Entienden las limitaciones y los peligros de la obra al operar los sistemas de descenso auxiliares/de emergencia y de suelo.
- Conocen las instrucciones del fabricante para controlar de forma segura la PEMP/PTA hasta una posición segura de rescate.
- Realizan simulacros de rescate con regularidad para evitar el pánico.

RECUERDE

Tras un rescate, se recomienda practicar lo siguiente:

- Aislar la máquina (quitar las llaves).
- Etiquetar la máquina.
- Informar de la incidencia al usuario.
- Investigar la causa de por qué se requirió un rescate.

REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad para operadores de PEMP/PTA de IPAF
- Manual del operador proporcionado por el fabricante y etiquetas de bajada de la PEMP/PTA.
- Pósteres de Andy Access (disponibles en www.ipaf.org/andyaccess)
- Plan de rescate de la IPAF y Toolbox Talks de inspección previa al uso (disponibles en www.ipaf.org/resources)
- Guía CIPSG sobre la reducción de lesiones por atrapamiento y aplastamiento en los ocupantes de la plataforma PEMP/PTA