



CONDUCCIÓN DE LA PEMP/PTA TOOLBOX TALK

¿QUÉ ES LA CONDUCCIÓN DE LA PEMP/PTA?

La conducción de la PEMP/PTA es el término que se emplea al realizar maniobras o desplazamientos de una plataforma elevadora móvil de personal (PEMP/PTA) mediante los controles de la plataforma desde el suelo y andando junto a ella o cerca de esta. Aquí se incluye a aquellas personas que usan un control remoto o un punto fijo de control en el chasis.

¿CUÁNDO PODRÍA REALIZAR LA CONDUCCIÓN DE UNA PEMP/PTA?

La conducción de la PEMP/PTA es un procedimiento que se realiza en emplazamientos en los que el espacio situado por encima de la plataforma es insuficiente o limitado para manipularla de forma segura estando sobre esta; por ejemplo, a través de entradas o pasillos, o cuando las barandillas se han plegado o retirado.

En algunas PEMP/PTA con orugas no se puede viajar estando dentro de la plataforma. Esto se especificará con claridad en el manual de uso.

¿CUÁLES SON ALGUNOS DE LOS RIESGOS QUE HAY QUE TENER EN CUENTA AL REALIZAR LA CONDUCCIÓN DE UNA PEMP/PTA?

Entre estos riesgos se incluyen los siguientes:

- pasar sobre el pie del propio Operador (este tipo de incidente se produce de forma frecuente al realizar la conducción de la PEMP/PTA);
- aplastar al operador entre la PEMP/PTA y una estructura externa (p. ej., una entrada);
- chocar con personas a nivel de suelo;
- chocar con estructuras debido a poca visibilidad;
- volcar la PEMP/PTA.

NOTA: Existen riesgos específicos al realizar la conducción de una PEMP/PTA durante la carga y descarga de PEMP/PTA de vehículos. Consulte la Guía de carga y descarga de IPAF.

¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADO?

Esta Toolbox Talk está destinada a todas las personas involucradas en los traslados de PEMP/PTA en una obra:

- usuario (que controla el uso de la PEMP/PTA en la obra);
- supervisores y jefes de obras en las que se usen PEMP/PTA;
- Operadores de PEMP/PTA.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

- el operador debe contar con la formación adecuada para la categoría de la PEMP/PTA y estar familiarizado con los traslados de la PEMP/PTA;
- se debe maximizar la distancia de separación;
- se debe realizar el recorrido a pie antes de desplazar la PEMP/PTA;
- se deben retirar los obstáculos y la suciedad;
- se debe acordonar la zona;
- deben evitarse las distracciones (p. ej., el teléfono móvil);
- si se pierde la visibilidad, se debe pedir a alguien que ayude a guiar la máquina;
- se debe mantener a un lado al instruir los movimientos;
- se deben comprobar que las condiciones del terreno sean compatibles con la PEMP/PTA;
- se debe verificar la orientación de la máquina y que el controlador esté a nivel;
- en las PEMP/PTA de oruga, nunca se debe permanecer en el posible trayecto de desplazamiento de la oruga;
- se deben retirar los objetos que puedan causar tropiezos;
- se deben evitar las superficies resbaladizas;
- se debe facilitar la transición gradual al iniciar el movimiento/parar la PEMP/PTA.



REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad para Operadores de PEMP/PTA de IPAF
- Guía de carga y descarga de IPAF
- Orientación técnica de IPAF: Familiarización
- Toolbox Talk sobre las condiciones del terreno de IPAF
- Guía de IPAF sobre el análisis de las condiciones del terreno (todos los documentos de IPAF están disponibles en www.ipaf.org/resources)
- Manual de uso del fabricante