



PEMP/PTA CONDICIONES DEL TERRENO TOOLBOX TALK

¿POR QUÉ SON TAN IMPORTANTES LAS CONDICIONES DEL TERRENO?

Las condiciones del terreno son cruciales para la estabilidad de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP/PTA). Un terreno inestable puede provocar que la PEMP/PTA vuelque y que esto cause la pérdida de una vida.

Estos son algunos ejemplos de los factores a los que se debe estar atento:

- superficies inclinadas o irregulares;
- cercanía a zona de excavaciones, terreno blando u orificios rellenados sin compactar;
- condiciones atmosféricas adversas (p. ej., suelo encharcado o congelado);
- trabajos subterráneos (tapas de alcantarillas o desagües);
- zonas pavimentadas o con bordillos;
- suelos suspendidos;
- vacíos (p. ej., sótanos o bóvedas).

¿A QUÉ PEMP/PTA AFECTA ESTO?

Todas las PEMP/PTA se ven afectadas por las condiciones del terreno.

¿QUÉ DEBO SABER?

- El peso de la PEMP/PTA (consulte la placa de especificaciones del fabricante);
- las cargas puntuales máximas de la PEMP/PTA (marcadas en la PEMP/PTA);
- la capacidad de carga del suelo.

¿A QUIÉN ESTÁ DESTINADO?

Esta Toolbox Talk está destinada a las siguientes personas:

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

¿QUÉ DEBERÍA HACER?

- Realice una evaluación de riesgos;
- revise el trayecto planificado y la zona de trabajo;
- compruebe si hay sótanos o trabajos subterráneos;
- impida el acceso a zonas en las que el terreno no sea seguro; use barreras adecuadas que puedan verse desde la plataforma;
- use placas de apoyo y caminos de rodaderas si es necesario (www.ipaf.org/pads).

Pregunta práctica:

Si fuese a usar una PEMP/PTA en la zona en la que se encuentra situado, ¿qué debería hacer?



REFERENCIAS ÚTILES

- Guía de seguridad para operadores de PEMP/PTA de IPAF (sección 6.6)
- Documento de orientación técnica «Guía de IPAF sobre el análisis de las condiciones del terreno» (disponible en www.ipaf.org/resources)
- Pósteres relativos a los ajustes en pendiente y las condiciones del terreno de Andy Access (disponibles en www.ipaf.org/andyaccess)
- Folleto y póster de placas de apoyo de IPAF (disponibles en www.ipaf.org/resources)
- Calculador de presión sobre el suelo de IPAF www.ipaf.org/pads
- SFPFG Condiciones del terreno para la planificación de la construcción (disponible en www.ipaf.org/resources)