



PEMT/PTA CONDIÇÕES DO SOLO DIÁLOGO DE SEGURANÇA

POR QUE AS CONDIÇÕES DO SOLO SÃO TÃO IMPORTANTES?

As condições do solo são fundamentais para a estabilidade da Plataforma Elevatória Móvel de Trabalho/Plataforma de Trabalho Aéreo (PEMT/PTA). Condições de solo inadequadas podem resultar no capotamento da PEMT/PTA, com potencial perda de vida.

Exemplos do que deve ser procurado

- Superfícies inclinadas ou irregulares;
- Proximidade de escavações, solo macio ou preenchimento não compactado;
- Condições climáticas (por exemplo, solo alagado ou congelado);
- Serviços no subsolo (por exemplo, tampas de esgoto, drenos);
- Áreas pavimentadas, desníveis e margens;
- Pisos suspensos;
- Espaços vazios (por exemplo, depósitos, porões, cofres).

QUAIS AS PEMT/PTA QUE SÃO AFETADAS?

Todas as PEMT/PTA são afetadas pelas condições do solo.

QUEM NECESSITA SABER DISTO?

Este diálogo de segurança aplica-se:

- Ao utilizador (que controla a utilização da PEMT/PTA no local de trabalho);
- Aos gerentes e supervisores em locais onde PEMT/PTA estão a ser utilizadas;
- Aos operadores de PEMT/PTA.

O QUE NECESSITO SABER?

- O peso da PEMT/PTA (consulte a placa de identificação do fabricante);
- O ponto de máximo de cargas da PEMT/PTA (marcada na PEMT/PTA);
- A capacidade de carga do solo.

O QUE DEVO FAZER?

- Realizar uma avaliação de riscos;
- Inspeccionar o trajeto previsto e a área de trabalho;
- Procurar por serviços no subsolo ou depósitos;
- Impedir o acesso onde o solo não for seguro. Utilizar barreiras adequadas que sejam visíveis a partir da plataforma;
- Usar placas de apoio e pistas, se necessário (www.ipaf.org/pads).

Questão prática:

Se você utilizasse uma PEMT/PTA no tipo de solo onde você se encontra neste momento, o que é que você deveria fazer?



REFERÊNCIAS ÚTEIS

- Guia de segurança do operador de PEMT/PTA da IPAF (seção 6.6)
- Documento de orientação técnica "Orientações sobre a avaliação das condições do solo" (disponível em www.ipaf.org/resources)
- Cartazes do Andy Access sobre "Terreno Instável" e "Trabalhar com a máquina num declive" (disponíveis em www.ipaf.org/andyaccess)
- Cartaz e folheto das placas de apoio da IPAF (disponíveis em www.ipaf.org/resources)
- Calculadora de pressão do solo da IPAF www.ipaf.org/pads
- Condições do solo SFPFG para plano de construção (disponível em www.ipaf.org/resources)
- BS8004 Code of practice for the safe use of MEWPs