

PEMT/PTA SENDO ATINGIDAS POR OUTROS EQUIPAMENTOS ENQUANTO ESTIVER ELEVADAS CONVERSA DE CAIXA DE FERRAMENTAS

As Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho (PEMT/PTA) correm o risco de serem atingidas pela queda de objetos ou colisão com outras máquinas/equipamentos enquanto estiverem na posição elevada.

Incidentes dessa natureza têm o potencial de causar mortes e ferimentos graves aos ocupantes da plataforma. Se uma PEMT/PTA for atingida ou golpeada, isso pode levar à projeção, potencialmente levando a uma queda de altura para os ocupantes da plataforma.

Esta palestra fornece informações sobre os tipos de perigos que podem causar colisões/impactos e sugere maneiras de reduzir a probabilidade de ocorrência desses incidentes.

QUAIS SÃO OS PERIGOS?

Os dados do portal de relatórios de acidentes da IPAF nos informam que as PEMT/PTA foram atingidas por:

- Pontes rolantes
- Cargas transportadas por guindastes
- Colapsos estruturais de edifícios que atingem a PEMT/PTA
- Outras PEMT/PTA ou equipamentos que funcionem na mesma área
- Queda de objetos, como galhos de árvores e estruturas metálicas
- Veículos que passam em contato com a PEMT/PTA
- Materiais soltos que caem de cima da PEMT/PTA

O QUE DEVE ESTAR PRONTO ANTES DE COMEÇAR A TRABALHAR?

O planejamento é fundamental para a operação segura de qualquer atividade de PEMT/PTA. A fase de planejamento deve considerar:

- Uma avaliação de risco específica do local
- O desenvolvimento de um Sistema de Trabalho Seguro (SSoW) e procedimentos de trabalho seguros
- Operadores de PEMT/PTA treinados e familiarizados
- A seleção correta de PEMT/PTA
- Uma permissão para trabalhar (se necessário)

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- Guia de Segurança do Operador da IPAF (disponível no aplicativo ePAL www.ipaf.org/ePAL)
- Manual do Operador do Fabricante (disponível em www.ipaf.org/manufacturers)
- IPAF Uso seguro de PEMT/PTA para Manejo de Árvores e Vegetação (disponível via www.ipaf.org/resources)
- Uso seguro de PEMT/PTA da IPAF em áreas públicas (disponível via www.ipaf.org/resources)

QUEM PRECISA SABER?

Esta palestra da caixa de ferramentas se aplica a todos os indivíduos envolvidos com a operação segura de uma PEMT/PTA, incluindo:

- Operadores de PEMT/PTA
- Gerentes e supervisores
- Pessoas de resgate de controle de solo nomeadas

- Um plano de resgate designado e documentado
- Isolamento elétrico/mecânico de outros equipamentos/gruas, etc.
- Uma avaliação/revisão contínua das condições do local
- Uma zona de proteção de tamanho adequado na base da PEMT/PTA
- Supervisão adequada por pessoas competentes
- Equipamento de proteção individual contra quedas (PFPE) e equipamento de proteção individual (EPI) para operadores de PEMT/PTA e ocupantes de plataformas

O QUE O OPERADOR DE PEMT/PTA DEVE FAZER?

- Realize uma inspeção pré-uso: Sempre inspecione a PEMT/PTA antes de usar. A IPAF recomenda manter um registro da inspeção em seu aplicativo ou diário de bordo IPAF ePAL
- Relatar defeitos: Não use a PEMT/PTA se algum defeito ou dano for encontrado
- Implementar medidas de controle:
 - Verifique se o isolamento elétrico/mecânico de outros equipamentos, como pontes rolantes, está instalado
 - Exibir sinais de alerta
 - Estabelecer uma zona de proteção adequada para evitar o contato com veículos ou equipamentos
 - Certifique-se de que uma pessoa de resgate de controle de solo nomeada esteja presente e esteja familiarizada com os controles de solo e os procedimentos de abaixamento de emergência
- Manter um método de comunicação confiável com a pessoa de resgate de controle de solo indicada
- Use PFPE e EPI apropriados: Use o Equipamento de Proteção Individual contra Quedas (PFPE) e o Equipamento de Proteção Individual (EPI) corretos.
- Fique atento: Se outro equipamento entrar em sua zona de proteção, toque a buzina, abaixe a plataforma e informe seu supervisor
- Precauções de trabalho com árvores: Os arboristas devem garantir que os cortes feitos acima da

plataforma de trabalho não permitam que objetos entrem em contato com a PEMT/PTA

- Fique dentro da zona de proteção: Nunca posicione nenhuma parte da PEMT/PTA fora desta área
- Responda a impactos: Se a PEMT/PTA tiver sido atingida por um objeto em queda, abaixe a plataforma, isole e marque a PEMT/PTA e relate o problema. Não o use até que seja inspecionado por uma pessoa competente

LEMBRAR!

- Esteja sempre atento ao seu entorno
- Não pegue atalhos, é aí que os acidentes acontecem
- Relate quaisquer atos ou condições inseguras