

DIRETRIZES PARA EXPOSIÇÕES DE PLATAFORMAS AÉREAS



Exposições, feiras e outras mostras podem ser ambientes desafiadores para a operação de Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho (PEMT/PTA). Uma análise especial é necessária quando houver exibição ou demonstração em tais eventos. Os riscos são maiores quando vários expositores e suas PEMT/PTA ficam em estreita proximidade num ambiente desconhecido, com movimento de público, e fazem demonstrações para pessoas que podem não estar familiarizadas com o trabalho em altura.

A segurança de todos é sempre a prioridade.

OPERAÇÃO SEGURA

Como em qualquer local de trabalho, a entrega, a montagem e a operação de uma PEMT/PTA devem seguir as seguintes diretrizes de uso seguro:

- Qualquer pessoa que vá deslocar ou operar uma PEMT/PTA deve portar um cartão PAL e estar familiarizada com a plataforma específica.
- Um encarregado de resgate em terra deve ser nomeado e estar presente sempre que alguém for alçado pela plataforma.
- É obrigatório ter um plano de resgate. Antes da abertura do evento é necessário que esse plano seja testado na prática.
- Uma avaliação do risco e do terreno são necessárias para cada evento. O resultado deve ficar armazenado no estande.
- percurso para todas as PEMT/PTA deve ser planejado e inspecionado. Isto deve ser incluído na avaliação do risco.
- Uma inspeção diária, incluindo testes de funcionamento deve ser realizada em todas as PEMT/PTA que estiverem no estande.
- Não se deve permitir que crianças entrem na PEMT/PTA ou fiquem na área de demonstração.

ENTREGA

Seguir as recomendações de carga/descarga da IPAF para a entrega de PEMT/PTA. Uma pessoa de contato que esteja familiarizada com as operações de carga e descarga deve ser nomeada, para atuar em conjunto com os condutores da entrega e coordenar a entrega das PEMT/PTA.

GESTÃO DO TRÁFEGO

Durante a entrega e a montagem, é necessário demarcar claramente uma separação entre a área de pedestres e o espaço para a movimentação das PEMT/PTA. Sinalização e barreiras devem ser incluídas se houver um elevado volume de pedestres ou máquinas.

MONTAGEM E DESMONTAGEM

Usar equipamentos de proteção individual apropriados (EPI). Seguir as instruções do fabricante para a montagem da PEMT/PTA. Posicionar cada PEMT/PTA de forma a minimizar o risco de que pessoas possam bater a cabeça nelas. Posicionar a plataforma e a estrutura extensível totalmente abaixada, ou então bem acima da altura das pessoas. Certifique-se de que todas as grades de proteção (incluindo cones de bloqueio) e portões de entrada estejam na posição correta. Use placas de apoio, se for necessário. As baterias devem ser recarregadas fora do horário de funcionamento para o público e numa área ventilada.

CLIMA

Em condições climáticas adversas, como quando há gelo ou neve, limpar completamente a plataforma e a posição de controle antes da operação. Se a visibilidade estiver reduzida ou houver ventos fortes, interromper as operações

DURANTE O HORÁRIO ABERTO PARA O PÚBLICO

Os visitantes e funcionários na área de exibição devem usar roupas e calçados adequados (sapatos fechados na frente e de salto baixo) para minimizar escorregões e topadas. Os visitantes não podem ser elevados pela plataforma até que todos os objetos soltos, ferramentas, telefones, etc. estejam protegidos.

Desligar e isolar todas as PEMT/PTA que não estiverem em demonstração. As plataformas devem ser abaixadas todas as noites. Um equipamento que permanecer armazenado na plataforma durante a noite pode causar problemas mais tarde, especialmente se forem elevados por engano na manhã seguinte. Não é aconselhável guardar objetos nem equipamentos na plataforma.

EXIBIÇÕES AO AR LIVRE

Apenas as PEMT/PTA homologadas para uso em áreas com vento (classificadas para uso externo) podem ser elevadas nas exposições ao ar livre. As PEMT/PTA classificadas para uso interno podem ficar na posição de transporte. Monitorar a velocidade do vento e abaixar todas as plataformas se o vento aumentar acima do limite da PEMT/PTA, normalmente 12,5 m/s. As bandeiras podem ser fixadas firmemente, mas devem ficar livres para tremular. Elas não podem ser amarradas em todos os pontos. Faixas, maleáveis ou rígidas, que estão fixadas em todos os lados, não devem ser usadas quando a PEMT/PTA estiver elevada.

PROTÓTIPOS E PEMT/PTA NÃO CERTIFICADAS

As PEMT/PTA devem estar em conformidade com as regulamentações locais. Quando as PEMT/PTA de protótipo ou parcialmente finalizadas forem exibidas, somente a equipe autorizada que conhecer as limitações e restrições das máquinas podem operá-las. Medidas de segurança adequadas devem ser tomadas. Isso inclui bloqueios físicos ou batentes para evitar operação fora das configurações de segurança. Se a exposição for dentro da União Europeia, deve haver um sinal visível indicando que a máquina não está em conformidade e não está disponível para operação. Essa é uma exigência que consta na Diretiva Europeia de Máquinas 2006/42/CE e é também uma prática recomendada a nível global.

ÁREA DE DEMONSTRAÇÃO (EXIBIÇÃO NÃO ESTÁTICA)

É necessário obter a permissão da gerência local para a demonstração da PEMT/PTA durante o evento. Uma área de demonstração deve ser designada como de uso restrito, sem acesso ao público. Devido ao risco da queda de objetos essa área deve ser claramente identificada e monitorada. Usar um coordenador em terra para supervisionar os movimentos. Essa pessoa deve estar presente e disponível sempre que a PEMT/PTA se movimentar. Tome precauções quando a operação for executada ao lado de estandes vizinhos. Comunicar-se com o coordenador deles em terra.

O operador e coordenador em terra devem usar coletes de alta visibilidade. Operar na velocidade mais lenta, salvo em uma área livre de obstruções e máquinas. O chassi e plataforma devem permanecer dentro da área restrita. Limitar a movimentação de uma PEMT/PTA por vez. A movimentação com a plataforma elevada é permitida apenas na área de demonstração. Siga sempre as instruções do fabricante para a operação da PEMT/PTA.

OPERADORES AUTORIZADOS

A lista de operadores autorizados e o bloqueador com chave dedicada devem ser mantidos no estande. Esses itens devem estar disponíveis para a equipe o tempo todo, mas não para o público. A equipe não deve andar com as chaves pela exposição.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS

A equipe inteira de uma plataforma PEMT/PTA do tipo braço/lança deve usar e manter-se conectada a um equipamento de proteção contra quedas, a menos que a plataforma esteja em posição recolhida e a máquina desligada. Esse equipamento de proteção deve ser no mínimo um cinto de segurança de corpo inteiro e um talabarte curto para PEMT/PTA 1b, 2b e 3b. O talabarte deve estar conectado ao ponto de ancoragem designado pelo fabricante. Note que em elevadores de tesoura e mastros verticais sem extensão de lança o sistema de grades de proteção já conta com proteção contra quedas. Fonte para consultas: IPAF: Proteção contra quedas em PEMT/PTA (H1)