



PEMT/PTA EQUIPADAS COM PLATAFORMAS DE EXTENSÃO CONVERSA DE CAIXA DE FERRAMENTAS

Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho
(PEMT/PTA) Categ

O Ory 3A (por exemplo, elevadores de tesoura) às vezes são equipados com plataformas de extensão, que podem ser extensões de plataforma simples ou dupla. O objetivo de um deck de extensão é fornecer alcance horizontal adicional além do deck principal da plataforma.



Esta palestra fornece informações sobre os riscos e a operação segura de plataformas de extensão.

QUAIS SÃO OS PERIGOS?

- Plataformas de extensão sobrecarregadas podem causar danos a componentes críticos de segurança
- Impacto da passagem de veículos ou equipamentos se os decks de extensão estiverem na posição estendida
- Quando uma plataforma de extensão é estendida, pode obstruir a vista por baixo da plataforma
- Quando os decks de extensão são estendidos, a plataforma é mais longa, o que aumenta o risco de impacto com edifícios, pessoal e outros equipamentos ao dirigir, levantar ou abaixar a PEMT/PTA
- As plataformas de extensão são equipadas com dispositivos/pinos de travamento, se estes não estiverem presos, a plataforma pode deslizar para dentro ou para fora durante a condução ou parada da PEMT/PTA

QUEM PRECISA SABER?

Esta palestra se aplica a todos os indivíduos envolvidos com o uso seguro de uma PEMT/PTA, incluindo:

- Usuários/contratantes
- Gerentes e supervisores
- Operadores
- Pessoas de resgate de controle de solo nomeadas

- Os detritos podem acumular-se debaixo da plataforma de extensão, fazendo com que esta fique presa na posição
- Os cabos da caixa de controle da plataforma podem ser danificados se ficarem presos entre os guarda-corpos da plataforma e os guarda-corpos da plataforma de extensão ao estender e retrair a plataforma de extensão

COMO VOCÊ REDUZ O RISCO?

- O Plano de Resgate deve considerar a recuperação de uma PEMT/PTA se uma plataforma de extensão for estendida sobre uma estrutura
- Sempre que possível, recolha o(s) deck(s) estendido(s) antes de baixar a plataforma ou conduzir a PEMT/PTA
- Nunca exceda a carga máxima de trabalho segura (pessoas, ferramentas e equipamentos) permitida na plataforma de extensão. Essas informações podem ser encontradas no decalque da plataforma de extensão e no manual do operador da PEMT/PTA
- Nunca estenda o deck para fora da zona de proteção
- Certifique-se de que a plataforma de extensão esteja travada na posição quando estendida ou retraída
- Inspecione os pinos de travamento e os roletes da plataforma de extensão como parte de suas inspeções pré-uso
- Certifique-se de que todos os pinos de localização do guarda-corpo estejam no lugar, se algum estiver faltando, a PEMT/PTA não deve ser usada
- Algumas PEMT/PTA são equipadas com plataformas de extensão elétricas, sempre verifique a condição dos cabos de alimentação e controles antes de usar

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- Guia de Segurança do Operador da IPAF ([disponível no aplicativo ePAL www.ipaf.org/ePAL](http://www.ipaf.org/ePAL))
- Manual do Operador do Fabricante (disponível em www.ipaf.org/manufacturers)

- Certifique-se de que o deck principal da PEMT/PTA e o deck de extensão estejam livres de detritos
- Verifique todos os quatro cantos da plataforma antes de abaixar para garantir que não haja perigos/pessoas abaixo
- Verifique a parte traseira da plataforma quanto a perigos/pessoas antes de dirigir em marcha à ré, use um Spotter, se necessário

LEMBRAR

- Quaisquer falhas ou defeitos devem ser relatados imediatamente e a PEMT/PTA retirada de serviço – ISOLATE, TAG e REPORT
- Você deve ser treinado e familiarizado com a PEMT/PTA que pretende usar e seguir as instruções do fabricante
- Se você vir algo que não é seguro, você deve sempre denunciá-lo
- Nunca sobrecarregue o deck de extensão ou a plataforma principal, pois isso pode levar ao capotamento
- O operador deve olhar na direção da movimentação (tração ou elevação) antes de se movimentar