Promover e permitir o uso seguro e eficaz de plataformas aéreas em todo o mundo

PLANO DE RESGATE DE PEMT/PTA

CONVERSA DE CAIXA DE FERRAMENTAS

Um Plano de Resgate é um procedimento documentado a ser seguido para abaixar a plataforma em caso de emergência, como um operador incapacitado ou um mau funcionamento da máquina. Os Planos de Resgate devem ser desenvolvidos por pessoas competentes e distribuídos aos operadores de Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho (PEMT/PTA) e ao pessoal de resgate de controle de solo designado. Resgatar rapidamente alguém que está preso ou incapacitado pode significar a diferença entre a vida e a morte. Esta palestra fornece informações sobre a importância de um plano de resgate e sugere maneiras de desenvolvê-lo e entregá-lo.

QUANDO É NECESSÁRIO UM PLANO DE RESGATE?

Para cumprir a legislação, os padrões e as melhores práticas regionais, um Plano de Resgate deve ser desenvolvido, documentado e comunicado antes que qualquer pessoa opere uma PEMT/PTA.

Exemplos de quando um Plano de Resgate é necessário:

- → Perda de energia principal para a PEMT/PTA devido a baterias descarregadas ou falta de combustível
- Mau funcionamento técnico da PEMT/PTA
- Plataforma presa ou bloqueada
- → Plataforma sobrecarregada
- Um operador ou ocupante da plataforma incapacitado

QUAIS SÃO OS FATORES A SEREM CONSIDERADOS AO DESENVOLVER UM PLANO DE RESGATE?

- → A atividade de trabalho
- → A posição da plataforma (altura e alcance)
- → A disponibilidade e os detalhes de contato de um engenheiro/técnico de serviço para comparecer

- ao local para auxiliar na recuperação, se necessário
- → Será necessário mais de uma pessoa para abaixar a plataforma usando os controles de emergência/auxiliares de abaixamento
- → O ambiente (interior, ruído, clima)
- → Outros equipamentos trabalhando na mesma área
- → O número de ocupantes da plataforma (incluindo o operador)
- → Outras considerações, ou o efeito de abaixar a plataforma que poderia resultar em mais ferimentos e/ou queda do operador da plataforma
- → A competência do operador e do pessoal de resgate terrestre nomeado
- → A remoção segura de um ocupante da plataforma incapacitado depois que a plataforma tiver sido abaixada para a posição retraída

O USUÁRIO DEVE:

- → Mantenha o Plano de Resgate prontamente disponível e visível
- Realizar revisões periódicas do Plano de Resgate e verificar se há mudanças nas operações do local de trabalho
- → Certifique-se de que o Plano de Resgate seja praticado regularmente

O OPERADOR DE PEMT/PTA DEVE:

- → Leia e entenda o Plano de Resgate
- Discuta as atividades de trabalho com o pessoal de resgate terrestre designado
- → Verifique se as comunicações estão funcionando com o pessoal de resgate terrestre indicado
- → Informe os outros ocupantes da plataforma sobre os requisitos do Plano de Resgate
- → Certifique-se de que a PEMT/PTA esteja posicionada de forma que os controles de solo e os controles de abaixamento de emergência sejam acessíveis em caso de emergência

A(S) PESSOA(S) DE RESGATE DE CONTROLE DE SOLO NOMEADA(S) DEVE(M) SER:

- → Familiarizado com os controles de solo e controles de abaixamento de emergência
- → Disponível e capaz de realizar resgate sempre que as PEMT/PTA estiverem em operação

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- → Guia de Segurança do Operador da IPAF
- → Orientação da IPAF sobre Resgate de Emergência
- → Resgate de Pessoas de PEMT/PTA da IPAF
- → Orientação de Boas Práticas da IPAF para Prevenir Lesões por Aprisionamento/Esmagamento em Pessoas em PEMT/PTA
- → Manual do Operador do Fabricante (disponível em <u>www.ipaf.org/manufacturers</u>)



- → Capaz de disparar o alarme em caso de emergência
- → Disponível para entrar em contato com o operador de PEMT/PTA a qualquer momento