



A IMPORTÂNCIA DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA INSTALADOS NAS PEMETS/PTAS CAIXA DE DIÁLOGO - SEGURANÇA

Para atender aos requisitos de segurança regionais, as plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMETS/PTAs) são equipadas com vários sistemas de segurança para evitar acidentes, lesões pessoais e danos materiais.

Alterar ou desativar um sistema de segurança de PEMET/PTA é um ato deliberado que pode fazer com que a PEMET/PTA opere fora dos limites de segurança projetados.

Esta palestra fornece informações sobre os tipos de sistemas de segurança instalados nas PEMET/PTA e as consequências que podem ocorrer se houver interferência.

EXEMPLOS DE SISTEMAS DE SEGURANÇA

- Sistemas de ativação, que podem incluir interruptores Deadman e pedais
- Sistemas de proteção secundária
- Sistemas de detecção de carga
- Sistemas de descida de emergência/auxiliares
- Sistemas de proteção de inclinação
- Sistemas de guarda-corpo da plataforma
- Sistemas de intertravamento de estabilização/nivelamento
- Limitação de alcance/sistemas de envelope de trabalho
- Outros sistemas que introduzem interruptores de limite e intertravamentos, por exemplo, velocidade de acionamento elevada
- Pontos de ancoragem inteligentes
- Telemática de controle de acesso

O QUE PODERIA ACONTECER SE UM SISTEMA DE SEGURANÇA FOR INTERFERIDO?

QUEM PRECISA SABER?

Esta palestra se aplica a todos os indivíduos envolvidos com a operação segura de uma PEMET/PTA, incluindo:

- Operadores de PEMET/PTA
- Utilizadores/aqueles que controlam uma PEMET/PTA no local
- Gerentes e supervisores
- Pessoal de resgate em terra nomeado

As PEMETS/PTAs devem ser operadas de acordo com as instruções do fabricante. Interferir com o sistema de segurança de uma PEMET/PTA pode resultar em:

- Lesões graves ou fatalidades aos ocupantes da plataforma, pessoal do local e membros do público
- Esmagamento ou aprisionamento dos ocupantes da plataforma
- Quedas da plataforma
- Tombamento de uma PEMET/PTA (ou tombamento parcial)
- Falha catastrófica dos componentes de suporte de carga
- Danos a equipamentos, edifícios e meio ambiente

QUAIS SÃO AS CONSEQUÊNCIAS DE INTERFERIR NOS SISTEMAS DE SEGURANÇA?

Interferir com um sistema de segurança de PEMET/PTA coloca vidas em risco – não apenas o operador ou técnico que fez a interferência, mas todos os usuários da PEMET/PTA, até que a interferência seja detectada e removida.

Os funcionários têm o dever de cuidar de si mesmos e daqueles ao seu redor. Muitos países têm legislação para o uso seguro de PEMETS/PTAs. Podem ser tomadas medidas legais se a interferência tiver ocorrido e não tiver sido detectada através dos sistemas de trabalho seguros.

O QUE OS USUÁRIOS/PESSOAS NO CONTROLE DO LOCAL DEVEM FAZER?

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- Guia de Segurança do Operador da IPAF
- Manual do Operador do Fabricante (disponível em www.ipaf.org/manufacturers)

- Certifique-se de que a PEMT/PTA seja fornecida em condições seguras e tenha evidências de uma inspeção/exame completo atualizado.
- Garantir que os operadores estejam treinados e familiarizados com o modelo específico da PEMT/PTA.
- Certifique-se de que as inspeções pré-uso do operador sejam realizadas.
- Os supervisores devem monitorar a condição segura e o uso da PEMT/PTA enquanto estiverem no local.
- Relatar atos perigosos e defeitos aos reguladores.

O QUE OS OPERADORES DE PEMT/PTA DEVEM FAZER?

- Sempre realize uma inspeção pré-uso antes do uso e documente a inspeção. A IPAF recomenda o uso do aplicativo ePAL.
- Nunca interfira ou substitua quaisquer sistemas de segurança ou seus equipamentos.
- Se quaisquer falhas forem identificadas, ou se quaisquer sistemas de segurança tiverem sido substituídos, a PEMT/PTA não deve ser usada. Você deve ISOLAR, MARCAR e RELATAR o problema ao seu supervisor.