



EVITAR OBSTRUÇÕES AÉREAS DIÁLOGO DE SEGURANÇA

PORQUE ESTOU EM RISCO DE TER OBSTRUÇÕES AÉREAS AO UTILIZAR UMA PEMT/PTA?

As Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho/Plataformas de Trabalho Aéreo (PEMT/PTA) podem ser utilizadas em áreas confinadas ou perto de estruturas elevadas.

Ao deslocar ou elevar a plataforma, há um risco de que o operador ou o ocupante da plataforma possam entrar em contato com uma obstrução aérea. Isso pode resultar em aprisionamento ou esmagamento dessa pessoa.

O aprisionamento pode ser causado por:

- Falta de consciência da proximidade de obstruções ao operar a PEMT/PTA (viga acima da cabeça, etc.);
- Selecionar o comando errado ou mover a PEMT/PTA na direção errada quando perto de obstruções aéreas;
- Operar a PEMT/PTA irregularmente quando perto de obstruções aéreas;
- Não deixar distância suficiente para paragem de um movimento hidráulico involuntário após a ordem do respectivo comando ao operar perto de obstruções aéreas;
- Movimentos bruscos da lança (salto da lança) causados ao deslocar-se num beiral ou vala, ou quando a lança é solta após ter estado presa. O movimento elástico da lança pode resultar no aumento de movimento da plataforma.

QUEM NECESSITA SABER DISTO?

Este diálogo de segurança aplica-se:

- Ao usuário (que controla o uso da PEMT/PTA no local);
- Aos gerentes e supervisores em locais onde as PEMT/PTA estão a ser utilizadas;
- Aos operadores de PEMT/PTA.

O QUE DEVO FAZER?

Faça uma análise completa do risco:

- Identifique as possíveis obstruções aéreas;
- Identifique as tarefas de trabalho em altura;
- Determine se é necessária a proteção secundária;
- Certifique-se de que existe um plano de emergência esteja e ativo;
- Verifique se o operador da PEMT/PTA está familiarizado;
- Utilize a sequência correta de movimentos;
- Opere os comandos lentamente e com cautela;
- Tenha uma pessoa no solo (sinaleiro) para supervisionar o movimento da PEMT/PTA quando estiver em áreas confinadas.



REFERÊNCIAS ÚTEIS

- Guia de segurança do operador de PEMT/PTA da IPAF
- Cartaz do Andy Access (disponível em www.ipaf.org/andyaccess)
- Orientação sobre proteção secundária (disponível em www.ipaf.org/resources)
- Reunião de segurança prévia ao trabalho sobre o plano de resgate de PEMT/PTA (disponível em www.ipaf.org/resources)
- Manual de operação do fabricante