



Inspeções Pré-Entrega de PEMTs/PTAS (Aluguel/Aluguer) DIÁLOGO DE SEGURANÇA

As empresas de locação/aluguer de Plataformas Elevatórias Móveis de Trabalho (PEMT/PTA) devem realizar uma Inspeção pré-entrega (PDI) antes de disponibilizar o equipamento para aluguer/locação. O objetivo é garantir que a PEMT/PTA esteja a funcionar dentro dos requisitos de projeto especificados pelo fabricante do equipamento original (OEM).

Quem pode realizar uma PDI?

Apenas pessoal de assistência qualificado e autorizado pelo seu empregador deve realizar a PDI em PEMT/PTAs. Para que um empregador selecione pessoal de assistência adequado, é necessário validar a experiência, o conhecimento, as qualificações e a competência dos indivíduos.

Recomenda-se que o pessoal de assistência receba formação técnica do OEM sobre o equipamento no qual pretende realizar uma PDI. Se tal não for possível, o pessoal de assistência formado pelo OEM pode familiarizar outros técnicos qualificados e autorizados com as PEMT com as quais ainda não tenham trabalhado, para realizarem uma PDI.

Listas de Inspeção e Manuais de Instruções do OEM

O pessoal de assistência deve consultar os manuais de instruções do OEM (operacional e de assistência/manutenção) para seguir os procedimentos específicos ao verificar um componente ou sistema de segurança. É de extrema importância que todos os itens de inspeção sejam verificados durante a PDI, de acordo com a lista de verificação da inspeção pré-aluguer/locação e os manuais de PDI.

QUAIS SÃO OS RISCOS?

Não inspecionar corretamente os itens específicos mostrados em uma lista de verificação da PDI pode levar a:

- Lesões por esmagamento ou aprisionamento ao realizar uma PDI sob obstruções aéreas.
- Pessoal de assistência imobilizado em altura.

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- O Manual do Operador de PEMT/PTA
- O Manual de Serviço e Manutenção de PEMT/PTA
- Orientações IPAF - Os Princípios de Recuperação e Resgate de PEMT/PTA

QUEM PRECISA SABER?

Este Diálogo de segurança se aplica a qualquer pessoa envolvida no processo de inspeção pré-entrega, incluindo:

- Empresas de aluguer/locação de PEMT/PTA
- Pessoal de serviço da empresa de locação de PEMT/PTA
- A(s) pessoa(s) de resgate/socorrista em solo nomeada(s)

- Quedas da plataforma devido à falha de componentes estruturais ou críticos para a segurança.
- Eletrocussão em caso de contacto ou arco elétrico.
- Impacto de outros equipamentos ou de objetos em queda, caso a área não esteja devidamente isolada.
- Lesões no pessoal de assistência se não estiver a utilizar o equipamento de proteção individual (EPI) adequado.
- Danos à bens/propriedade e ao meio ambiente causados por equipamentos defeituosos.
- Tombamento da PEMT/PTA se:
 - A plataforma estiver sobrecarregada.
 - A PEMT/PTA estiver em uma inclinação excessiva.
 - Calibrada incorretamente.
 - Utilização de equipamento incorreto ou não autorizado.
 - A PEMT/PTA for operada com vento excessivo.

MEDIDAS DE CONTROLE/CONTROLO DE RISCOS

- A tarefa deve estar abrangida/coberta por uma avaliação de riscos adequada e por um sistema de trabalho seguro.
- As PDI devem ser realizadas apenas por pessoal de assistência qualificado e autorizado.
- As PDIs devem sempre ser realizadas em um ambiente seguro.
- O pessoal de assistência não deve tornar-se complacente e deve manter-se constantemente atento ao que o rodeia.
- O pessoal de assistência deve seguir sempre as instruções contidas nos manuais de instruções do OEM ao verificar quaisquer componentes críticos para a segurança ou sistemas de controle/controlado. Sempre que possível, estas



- verificações devem ser realizadas primeiro a partir da posição de controle/controlo no solo.
- Em nenhuma circunstância devem ser usados acessórios ou equipamentos não aprovados.
 - Todos os problemas de segurança devem ser relatados imediatamente.
 - Se uma PEMT/PTA não estiver segura para utilizar, não deve ser enviada para aluguer/locação e deve ser bloqueada e sinalizada até que a(s) avaria(s) seja(m) corrigida(s).
 - Deve haver um plano de recuperação e resgate documentado.

REGISTRO DE DOCUMENTAÇÃO

- As PDIs parcialmente concluídas, ou PDIs em aberto que necessitem de trabalhos de correção, devem ser documentadas no momento da inspeção.
- Após a conclusão da PDI, a informação deve ser guardada em arquivo, seja digitalmente ou em formato impresso/papel.
- Algumas empresas de aluguer de PEMT/PTA fornecem uma cópia da PDI, seja digitalmente ou em formato impresso/papel.

REFERÊNCIAS ÚTEIS

- O Manual do Operador de PEMT/PTA
- O Manual de Serviço e Manutenção de PEMT/PTA
- Orientações IPAF - Os Princípios de Recuperação e Resgate de PEMT/PTA