

SERVIÇO, INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO DE PEMTS/PTAS

COMO É POSSÍVEL GARANTIR A CONDIÇÃO DE TRABALHO SEGURA DA SUA PEMT/PTA?

As plataformas elevatórias móveis de trabalho (PEMTs/PTAs) são consideradas uma das formas mais seguras de realizar trabalhos temporários em altura. É extremamente importante que todas as PEMTs/PTAs sejam mantidas em condições seguras de trabalho durante toda a sua vida útil para garantir uma operação segura e eficiente contínua ao longo do tempo.

Existem três elementos que garantem que elas sejam mantidas em uma condição operacional segura:

1. Inspeções antes do uso realizadas por um operador competente.
2. Realização de serviços e manutenção programados, conforme especificado pelo fabricante do equipamento original (OEM) da PEMT/PTA.
3. Inspeções periódicas.

Todos os três elementos são significativamente diferentes, mas igualmente importantes e interligados.

QUAL É A DIFERENÇA ENTRE INSPEÇÃO, SERVIÇO E MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO PERIÓDICA?

É importante entender a diferença entre inspeções, serviço e manutenção e inspeções periódicas.

- Uma Inspeção Antes do Uso é realizada por um operador de PEMT/PTA competente antes de operar uma PEMT/PTA.
- Serviço e manutenção são as manutenções regulares contínuas realizadas por uma pessoa competente. Isso pode incluir a verificação de componentes hidráulicos e elétricos, testes e medições.



- As inspeções periódicas são realizadas por engenheiros/técnicos de serviço autorizados para inspecionar itens críticos. A frequência das inspeções pode variar de acordo com os requisitos do OEM e com as normas ou regulamentos regionais.

A tabela no verso mostra uma comparação entre a inspeção antes do uso, o serviço e manutenção e a inspeção periódica de um veículo motorizado e de uma PEMT/PTA para garantir que sejam mantidos em condições seguras.

Faça o download do documento de orientação em
www.ipaf.org/guidance



COMO GARANTIR QUE SEU CARRO ESTEJA SEGURO PARA DIRIGIR?

Verificações antes do uso

O motorista realiza verificações visuais e funcionais para identificar falhas antes de sair com o carro.



Inspeção e manutenção regulares (assistência técnica)

A equipe de manutenção qualificada da oficina faz inspeções e manutenções regulares nos intervalos definidos pelo fabricante para garantir que o carro seja mantido em boas condições: em um estado seguro, em condições de funcionamento eficiente e em bom estado de conservação.



Centro de testes aprovado pelo governo

Uma pessoa competente e imparcial, aprovada pelo governo, realiza testes e verificações detalhadas no seu carro, com a profundidade e os detalhes considerados necessários para determinar se o carro que está sendo examinado é seguro para ser ou continuar a ser conduzido na estrada.



COMO GARANTIR QUE SUA PEMT/PTA ESTEJA SEGURA PARA OPERAR?

Inspeção antes do uso

O operador realiza verificações visuais e funcionais para identificar falhas antes do uso.



Inspeção e manutenção em serviço

Equipe de manutenção qualificada indicada pelo proprietário da PEMT/PTA para realizar inspeções e manutenções regulares em intervalos especificados pelo OEM. Isso serve para garantir que sua PEMT/PTA seja mantida em boas condições, com funcionamento eficiente e em bom estado de conservação.



Exame completo/período

Uma pessoa competente e imparcial realiza testes e verificações na sua PEMT/PTA com a profundidade e os detalhes considerados necessários para determinar se a PEMT/PTA ainda é segura para ser operada.



Recursos

- ➔ Lista de verificação para inspeção pré-uso de PEMT/PTA
- ➔ Andy Access da IPAF: Inspeção de pré-utilização?
- ➔ IPAF Toolbox Talk: Verificação de pré-utilização da pemt/pta diálogo de segurança
- ➔ Orientação da IPAF para órgãos de inspeção de terceiros
- ➔ IPAF – Gerenciando a condição segura de plataformas elevatórias móveis de trabalho

Faça o download do documento de orientação em www.ipaf.org/guidance

