

O objetivo deste Alerta de Segurança é: 1) Destacar uma fatalidade ocupacional recente; 2) Identificar como esse incidente específico poderia ter sido evitado; e 3) Fornecer orientações mais amplas sobre como evitar

Proprietário de empresa é esmagado por minicarregadeira enquanto fazia manutenção

O QUE ACONTECEU?

Em 14 de outubro de 2022, um proprietário de 51 anos de uma empresa de arborização e paisagismo estava fazendo a manutenção de uma minicarregadeira em uma garagem. Ele estava trabalhando sozinho, trocando as rodas por esteiras para remoção de neve no inverno. A minicarregadeira não estava devidamente presa. Ela estava apoiada em duas tábuas de madeira e em um macaco de duas toneladas. A minicarregadeira tombou inesperadamente e caiu, esmagando o proprietário. Os bombeiros e a equipe médica o retiraram de debaixo da minicarregadeira e o declararam morto no local.



Minicarregadeira

COMO ESSE INCIDENTE PODERIA TER SIDO EVITADO?

- ▶ **Apoie as minicarregadeiras da maneira correta:** Certifique-se de que os trabalhadores apoiem adequadamente as minicarregadeiras quando elas estiverem sendo levantadas para manutenção. Verifique o manual e siga as instruções do macaco.
- ▶ **Trabalhe com outras pessoas:** Certifique-se de que pelo menos duas pessoas sejam designadas para tarefas que envolvam a elevação e o abaixamento do equipamento de minicarregadeira.

COMO OS EMPREGADORES PODEM EVITAR OUTROS TIPOS DE INCIDENTES COM MINICARREGADEIRAS?

1. Certifique-se de que os funcionários sigam os procedimentos de manutenção adequados de acordo com as diretrizes do fabricante.

- ▶ Designe pelo menos duas pessoas para trabalhar em tarefas que envolvam a elevação e o abaixamento do equipamento de minicarregadeira.
- ▶ Instale os suportes da maneira correta ao levantar as minicarregadeiras para manutenção. Aconselhe os funcionários a consultar o supervisor se não tiverem certeza.
- ▶ Nunca faça manutenção sob uma plataforma elevada e certifique-se de que os dispositivos de suporte estejam posicionados.
- ▶ Nunca trabalhe na máquina com o motor ligado, a menos que isso seja orientado pelo manual do operador.

2. Inspecione a minicarregadeira antes de iniciar o trabalho.

- ▶ Crie e siga uma lista de verificação antes do início: inspecione os pneus, a cabine e as telas laterais, os cintos de segurança e a barra, as alças de apoio, os degraus, os acessórios, os espelhos, as buzinas, os alarmes e verifique se há vazamentos de fluidos.

3. Inspeccione y mantenga periódicamente los dispositivos de seguridad en las minicargadoras.

- ▶ Os dispositivos de segurança incluem travas de controle, cintos de segurança, barras de retenção, telas laterais, estruturas de proteção contra capotamento (ROPS) e estruturas de proteção contra queda de objetos (FOPS).

4. Lembre os funcionários de informar ao supervisor sobre qualquer equipamento de segurança ausente ou danificado e de nunca modificar ou deixar de usar os dispositivos de segurança.

5. Enfatize a importância de seguir os procedimentos operacionais seguros de acordo com as diretrizes do fabricante.

- ▶ Nunca transporte passageiros.
- ▶ Não exceda a capacidade de carga recomendada pelo fabricante.
- ▶ Entre e saia da cabine com segurança.
- ▶ Nunca use controles manuais ou de pé como degraus ou apoios para as mãos.
- ▶ Siga as mensagens de segurança e etiquetas de sinalização/advertência da minicarregadeira.

6. Forneça treinamento aos trabalhadores e operadores sobre o uso e a manutenção seguros das minicarregadeiras e garanta que os operadores estejam devidamente licenciados.

MAIS INFORMAÇÕES

Recursos nacionais:

- [Relatório FACE de incidentes com minicarregadeira de 2014 \(CDC\)](#) - em inglês
- [Alerta NIOSH: Prevenção de lesões e mortes causadas por minicarregadeiras \(CDC\)](#) - em inglês
- [Segurança no carregamento de minicarregadeiras \(OSHA\)](#) - em inglês

Se você precisar de ajuda para iniciar um programa de saúde e segurança, encontre recursos no Departamento de Normas do Trabalho de Massachusetts (Massachusetts Department of Labor Standards):

[Programa de consulta no local \(mass.gov\)](#) - em inglês



Essa narrativa foi desenvolvida para alertar os empregadores sobre um incidente trágico. Desenvolvido pelo programa de Avaliação de Fatalidades e de Controle (Fatality Assessment and Control Evaluation, FACE) do estado de MA no Programa de Vigilância de Saúde Ocupacional (Occupational Health Surveillance Program, OHSP) do Departamento de Saúde Pública de MA (MA Department of Public Health). O programa FACE é apoiado por um subsídio do Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH). Para mais informações, acesse www.mass.gov/fatal-work-related-injuries. Envie um e-mail para MA.FACE@mass.gov se você tiver alguma pergunta.