

Los objetivos de esta Alerta de seguridad son: 1) destacar una fatalidad ocupacional reciente; 2) identificar formas en que se pudo haber evitado este incidente específico; y 3) proporcionar orientación más amplia sobre

Propietario de empresa aplastado por una minicargadora mientras realizaba tareas de mantenimiento

¿QUÉ SUCEDIÓ?

El 14 de octubre de 2022, el propietario de una empresa de jardinería y árboles de 51 años estaba realizando tareas de mantenimiento en una minicargadora en un garaje. Trabajaba solo y estaba cambiando las ruedas por orugas para quitar la nieve en la temporada de invierno. La minicargadora no estaba bien sujeta: estaba apoyada sobre dos tablas de madera y un gato de dos toneladas. La minicargadora se inclinó inesperadamente y cayó, aplastando al propietario. Los bomberos y el personal médico lo sacaron de abajo de la minicargadora y lo declararon muerto en el lugar de los hechos.



Una minicargadora

¿CÓMO SE PUDO HABER PREVENIDO ESTE INCIDENTE?

- ▶ **Sujete correctamente las minicargadoras:** Asegúrese de que los trabajadores sujetan correctamente las minicargadoras cuando las elevan para realizar tareas de mantenimiento. Consulte el manual y siga las instrucciones de los gatos.
- ▶ **Trabaje con otras personas:** Asegúrese de que se asignan al menos dos personas a las tareas de elevación y descenso de las minicargadoras.

¿CÓMO PUEDEN LOS EMPLEADORES PREVENIR OTROS TIPOS DE INCIDENTES CON MINICARGADORAS?

1. **Asegúrese de que los empleados sigan los procedimientos de mantenimiento adecuados según las pautas del fabricante.**
 - ▶ Asigne por lo menos dos personas para trabajar en tareas que impliquen levantar y bajar equipos de minicargadoras.
 - ▶ Coloque los soportes de la manera correcta al levantar las minicargadoras para darles servicio. Aconseje a los empleados que consulten con su supervisor si no están seguros.
 - ▶ Nunca realice tareas de servicio debajo de un cucharón elevado, y asegúrese de que los dispositivos de apoyo estén en su lugar.
 - ▶ Nunca trabaje en la máquina con el motor en marcha a menos que lo indique el manual del operador.

2. Inspeccione la minicargadora antes de empezar a trabajar.

- ▶ Cree y siga una lista de verificación previa al arranque: inspeccione los neumáticos, la cabina y las pantallas laterales, los cinturones y la barra de seguridad, las manijas, los escalones, los accesorios, los espejos, las bocinas, las alarmas y verifique si hay fugas de líquidos.

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

- ▶ Los dispositivos de seguridad incluyen interbloqueos de control, cinturones de seguridad, barras de sujeción, pantallas laterales, sistemas de protección antivuelcos y estructuras de protección contra la caída de objetos.

4. Recuerde a los empleados que informen a su supervisor sobre cualquier equipo de seguridad faltante o dañado y que nunca modifiquen ni omitan el uso de dispositivos de seguridad.

5. Enfatique la importancia de seguir procedimientos operativos seguros según las pautas del fabricante.

- ▶ Nunca lleve pasajeros.
- ▶ No exceda la capacidad de carga recomendada por el fabricante.
- ▶ Entre y salga de la cabina de forma segura.
- ▶ Nunca utilice los controles de pie o mano como escalones o asideros.
- ▶ Respete los mensajes de seguridad y las etiquetas de señalización/advertencia de la minicargadora.

6. Proporcione formación a los trabajadores y operadores sobre el uso y mantenimiento seguros de las minicargadoras y asegúrese de que los operadores tengan la licencia adecuada.

MÁS INFORMACIÓN

Recursos nacionales:

- [Informe de incidentes con minicargadoras FACE de 2014 \(CDC\)](#) - en inglés
- [Alerta de NIOSH: prevención de lesiones y muertes por minicargadoras \(CDC\)](#) - en inglés
- [Seguridad de las minicargadoras \(OSHA\)](#) - en inglés

Si necesita ayuda para iniciar un programa de salud y seguridad, busque recursos del Departamento de Normas Laborales de Massachusetts:

[Programa de consulta en el lugar de trabajo \(mass.gov\)](#) - en inglés



Esta narrativa se desarrolló para alertar a los empleadores sobre un incidente trágico. Desarrollado por el programa de Evaluación y Control de Fatalidades del Estado de MA (FACE, Fatality Assessment and Control Evaluation) en el Programa de Vigilancia de Salud Ocupacional (OHSP, Occupational Health Surveillance Program) del Departamento de Salud Pública de MA. El programa FACE cuenta con el apoyo de una subvención del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH). Para obtener más información, visite www.mass.gov/fatal-work-related-injuries. Envíe un correo electrónico a MA.FACE@mass.gov si tiene alguna pregunta.