



Seguridad con minicargadores

Los minicargadores se usan para la manipulación de materiales y la excavación. Los trabajadores que operan minicargadores o trabajan cerca están en riesgo de lesionarse. Los peligros incluyen caerse del equipo, quedar atrapado o aplastado, o ser golpeado por el equipo.

La historia de Ron

Ron y dos compañeros de trabajo estaban preparando el suelo para un proyecto de construcción. Cuando el operador estaba alzando los brazos de elevación para desplazar una carga de tierra, el minicargador se volcó hacia adelante. El operador bajó el cucharón para estabilizar la máquina. Ron, que estaba parado delante, a un costado del minicargador, se resbaló y cayó debajo del cucharón. Recibió un golpe en el pecho y murió poco después de lesiones graves en el pecho.

- ✘ ¿Qué causó este incidente?
- ✘ ¿Cómo se pudo haber prevenido?
- ✘ ¿Se ha lesionado alguna vez al operar un minicargador o trabajar cerca de uno, o conoce a alguien que le haya pasado? De ser así, ¿qué pasó?

Recuerde esto

- **Siempre** use y mantenga los dispositivos de seguridad proporcionados por el fabricante:
 - Controles de enclavamiento
 - Alarmas de marcha atrás
 - Cinturones de seguridad y sistemas de protección contra vuelcos (ROPS)
 - Soportes en el brazo de elevación
- Opere el cargador desde la cabina del operador, **nunca** desde afuera.
 - Manténgase sentado al operar los controles del cargador.
 - Trabaje con el cinturón de seguridad puesto y la barra de sujeción en la posición correcta.
- **Nunca** abandone la máquina con el motor en marcha o con los brazos de elevación levantados, **a menos que** se usen soportes en los brazos de elevación.
 - Mantenga los brazos, las piernas y la cabeza dentro de la cabina mientras esté operando el cargador.
 - Cuando sea posible, cargue, descargue y gire sobre terrenos llanos.
 - Opere la máquina **únicamente** en superficies estables.
- Mantenga a los otros trabajadores alejados del área de trabajo cuando esté levantando una carga.

¿Cómo podemos protegernos hoy?

¿Qué haremos en el sitio de trabajo para prevenir las lesiones relacionadas con minicargadores?

Norma de la OSHA 1926.600

Seguridad con minicargadores



Suelo llano

- ✓ Mantenga a los otros trabajadores alejados del área de trabajo al levantar una carga.
- ✓ Trabaje con el cinturón de seguridad puesto y la barra de sujeción en la posición correcta.
- ✓ **Nunca** abandone la máquina con el motor en marcha o con los brazos de elevación levantados, **a menos que** se usen soportes en los brazos de elevación.
- ✓ Cuando sea posible, cargue, descargue y gire **únicamente** sobre terrenos llanos.

OBTENGA INFORMACIÓN

CDC/NIOSH INFO: 1-800-CDC-INFO (1-800-232-4636) | línea TTY: 1-800-232-6348 | [cdc.gov/info](https://www.cdc.gov/info) | [cdc.gov/niosh/construction](https://www.cdc.gov/niosh/construction)
CPWR: comuníquese a través del 301-578-8500 | cpwr-r2p@cpwr.com | www.cpwr.com/toolbox-talks
Publicación del DHHS (NIOSH) N.º 2026-112 | Septiembre del 2026