

Prevención de lesiones y muertes causadas por minicargadores

¡ADVERTENCIA!

Los trabajadores que operan o trabajan cerca de minicargadores pueden ser aplastados o quedar atrapados por la máquina o sus partes.

Si usted opera o trabaja cerca de minicargadores, siga los pasos siguientes para protegerse.

1. Siga los procedimientos de operación segura:

- Lea y entienda todos los procedimientos de seguridad y de operación que se mencionan en el manual para los operadores, en el manual del taller y en las calcomanías de seguridad.
- Opere el cargador sólo cuando usted esté bien ubicado en el compartimiento del operador, y nunca desde afuera.
- Permanezca sentado cuando opere los controles del cargador.
- Trabaje con el cinturón de seguridad bien ajustado y la barra de sujeción en la posición correcta, en caso de que cuente con una.
- Mantenga las manos, los brazos, las piernas y la cabeza dentro del compartimiento del operador mientras opere el cargador.
- Cuando sea posible, cargue, descargue y gire en terrenos nivelados.
- Avance y gire con el cucharón en la posición más baja posible. Lleve la carga a una altura baja.

- Opere sólo en superficies estables. Evite las superficies resbalosas.
- No avance de manera transversal sobre terrenos inclinados. Avance en línea recta hacia arriba o hacia abajo con la parte pesada de la máquina apuntando hacia la parte elevada del terreno.
- Mantenga a los espectadores alejados del área de trabajo.
- NUNCA modifique o pase por alto los dispositivos de seguridad.
- NUNCA transporte pasajeros.
- Tenga en cuenta que cada máquina puede operar de manera diferente.

2. Entre y salga del cargador de manera segura:

- Entre y salga del cargador únicamente cuando el cucharón esté descansando sobre el piso o cuando el dispositivo de soporte para el brazo de elevación se encuentre en posición.
- Cuando entre al cargador, colóquese frente al asiento y utilice agarraderas y peldaños para mantener tres puntos de contacto.
- NUNCA utilice los controles de mano o de pie como agarraderas o peldaños.

- Mantenga todas las superficies para caminar y trabajar despejadas y libres de residuos.
 - Antes de abandonar el asiento del operador:
 - baje el cucharón para que descanse sobre el piso,
 - accione el freno de estacionamiento y
 - apague el motor.
3. Mantenga la máquina en condiciones de operación segura:
- Siga las instrucciones del fabricante.
 - Mantenga los controles de pie libres de lodo, hielo, nieve y residuos.
 - Inspeccione y dé mantenimiento con regularidad a los siguientes dispositivos de seguridad:
 - Controles entrelazados
 - Cinturones de seguridad
 - Barras de sujeción
 - Rejillas laterales
 - Estructuras de protección contra volcaduras (ROPS, por sus siglas en inglés)
 - Estructuras de protección contra caída de objetos (FOPS, por sus siglas en inglés)
 - NUNCA modifique o pase por alto los dispositivos de seguridad.
 - NUNCA exceda la capacidad de carga que recomienda el fabricante.
 - Si debe realizar un servicio de reparación debajo de un cucharón alzado, asegúrese de que el dispositivo de soporte para el brazo de elevación se encuentre en posición.

AVISO A LOS LECTORES

La primera edición de esta Alerta hace referencias incorrectas a varias regulaciones de la OSHA como si se aplicaran a los minicargadores. Esta edición revisada elimina las referencias a esos estándares. Además, esta Alerta revisada se refiere a las diferencias en el diseño de los minicargadores y contiene varias revisiones menores y cambios en la redacción para mejorar la claridad.

For additional information, see ***NIOSH Alert: Preventing Injuries and Death from Skid-Steer Loaders*** [DHHS (NIOSH) Publication No. 2011-XXX (supersedes 98-117)]. To request single copies of the Alert, contact NIOSH at

Telephone: **1-800-CDC-INFO** (1-800-232-4636)
 TTY: 1-888-232-6348 ■ E-mail: cdcinfo@cdc.gov

or visit the NIOSH Web site at **www.cdc.gov/niosh**

For a monthly update on news at NIOSH, subscribe to *NIOSH eNews* by visiting www.cdc.gov/niosh/eNews

DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
 Centers for Disease Control and Prevention
 National Institute for Occupational Safety and Health

