

Maquinaria Cosechadoras

Los trabajadores agrícolas sufren muchas lesiones graves causadas por las maquinarias cosechadoras. Las guardas y los revestimientos protectores, el no reconocer los peligros y la operación negligente de la maquinaria con frecuencia contribuyen con los accidentes del equipo de las cosechadoras.

Los fabricantes tratan de incorporar características de seguridad en el equipo. Pero eso no es suficiente. Usted necesita establecer un programa regular de mantenimiento para el equipo de las cosechadoras de manera que las mantenga siempre en buenas y seguras condiciones.

HISTORIA DE LA VIDA REAL

Un trabajador agrícola estaba manejando una cosechadora de higos en un huerto para levantar los higos del suelo. En una banda transportadora se colocaban los higos los cuales pasaban por un gran ventilador que les soplabla la basura y las hojas. Una tapa de metal cubría el ventilador de metal, sin embargo, la salida del escape del ventilador no estaba protegida.

Cuando el trabajador se paró enfrente de la salida del escape para que el ventilador le soplara la basura y el polvo de su ropa, colocó el pie adentro de la salida del escape y accidentalmente tocó las aspas del ventilador. Las aspas giratorias atraparon su pie y se lo amputaron.

Un compañero de trabajo apagó la cosechadora y un capataz que estaba cerca de ahí llamó al 911 desde su celular. Los paramédicos llevaron al paciente rápidamente al hospital, pero su pie estaba destrozado como para que los cirujanos se lo pudieran salvar.

¿Qué pudo haber prevenido este accidente?

- Usar la maquinaria solamente para el propósito para el cual esté diseñada y sólo después de completar el entrenamiento de seguridad.
- Diseñar y colocar las cubiertas de las guardas sobre la salida del ventilador para evitar que los empleados tengan contacto con los ventiladores que están girando.

2 Claves para la Seguridad: Mantenimiento y Actitud Alerta

Evite los accidentes de la maquinaria de las cosechadoras enfocándose en un mantenimiento apropiado y en una actitud alerta de los empleados.

- **Mantenimiento.** Un programa planificado de mantenimiento puede minimizar el tiempo muerto y reducir las lesiones durante la cosecha. Lleve a cabo el mantenimiento y las reparaciones varias semanas antes de que empiece la temporada de la cosecha.
- **Actitud alerta de los empleados.** La fatiga, la somnolencia y las enfermedades pueden ser los principales causantes de las lesiones en la cosecha. Los descansos periódicos reducen la monotonía y la fatiga causada por las operaciones de las máquinas.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR Y DEL EMPLEADO

Empleador:

- Establezca reglas para operar y darle mantenimiento al equipo de las cosechadoras.
- Capacite a los empleados de manera que aprendan a manejar cada cosechadora.
- Proporciónale al personal equipo y ropa protectora apropiada para el trabajo, como cascos, anteojos de seguridad, protectores para la cara, protección para los oídos, respiradores o mascarillas para el polvo.
- Supervise continuamente a los operadores de las cosechadoras.
- Asegúrese que todas las guardas, los protectores y los avisos de seguridad estén correctamente colocados en las cosechadoras.
- Revise periódicamente los registros de mantenimiento para verificar que al equipo de las cosechadoras se le dé el servicio adecuado con el fin de eliminar riesgos.

Empleado:

- Conozca las características de operación de las cosechadoras y revise el manual de operaciones de cada máquina.
- Nunca modifique ni quite las instrucciones de seguridad del equipo de las cosechadoras.
- Póngase siempre sus cinturones de seguridad antes de que opere el equipo.
- No deje que nadie se acerque al área de operación.
- Nunca use accesorios a menos de que estén específicamente autorizados por el fabricante de la cosechadora.
- Baje al suelo los componentes elevados de la cosechadora y ponga los frenos de mano antes de bajarse.
- Apague el motor, los controles hidráulicos y saque la llave de encendido antes de dejar la cosechadora sin supervisión.
- Nunca permita que los niños jueguen con o cerca de la maquinaria.
- Use toda la ropa y equipo protector que su supervisor le haya indicado.
- Apague el motor de la cosechadora cuando le esté cargando combustible y no fume.
- Use las agarraderas de la cosechadora para bajarse. Nunca brinque de la cosechadora cuando se esté bajando.
- Apague el motor antes de tratar de sacar o desatorar con la mano las partes obstruidas del equipo.
- Use ropa cómoda y a su medida, así como zapatos protectores apropiados.
- Nunca opere el equipo mientras esté bajo los efectos del alcohol, de drogas ilegales o de medicamentos que requieran receta médica que le puedan ocasionar somnolencia.

- Inspeccione su cosechadora diariamente. Verifique que todas las guardas y los protectores estén seguros y en su lugar.
- Repórtele inmediatamente a su supervisor si a la máquina le hace falta alguna cubierta, si está dañada o si tiene alguna vibración o ruido anormal.

Zenith provides workplace safety resources at: **TheZenith.com**[®]

Zenith Insurance Company/ ZNAT Insurance Company. 21255 Califa Street. Woodland Hills, CA 91367 ©2010 Zenith Insurance Company. All Rights Reserved. @Zenith, TheZenith and TheZenith.com are registered US service marks. Zenith Insurance Company (Zenith) assists employers in evaluating workplace safety exposures. Surveys and related services may not reveal every hazard, exposure and/or violation of safety practices. Inspections by Zenith do not result in any warranty that the workplace, operations, machinery, appliances or equipment are safe or in compliance with applicable regulations. Any recommendations and related services are not and should not be construed as legal advice or be used as a substitute for legal advice. Employee protection is ultimately the responsibility of the employer. Policy coverage is not contingent upon the provision, efficacy or sufficiency of these services.