

# TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

## PREVENCIÓN DE LOS PELIGROS DE LAS MÁQUINAS

Preventing Machine Hazards

### Objetivo:

Para reducir los peligros y prevenir accidentes relacionados con maquinarias.

### Contexto:

La capacitación adecuada puede prevenir lesiones. Necesita saber cómo se opera una maquinaria y cómo se inspecciona para encontrar problemas antes de encenderla. Evite los peligros de tropiezos al mantener las mangueras de aire y los cables de extensión fuera del camino.

### Verifique antes de ponerla en funcionamiento:

- ¿Repasó el manual del usuario? Le brindará información sobre el funcionamiento, la reparación, la lubricación y el combustible.
- ¿Las calcomanías de advertencia están en su lugar?
- ¿Los dispositivos de seguridad de la máquina están ubicados correctamente y en buen estado?
- ¿Las líneas eléctricas están intactas?
- ¿Las líneas hidráulicas y de aire están en buen estado y no gotean?
- ¿La instalación es la adecuada?
- ¿La zona alrededor de las máquinas está ordenada?
- ¿El gato para el equipo está funcionando bien?

### Protección personal

- Use el equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés), tales como gafas, zapatos de seguridad y guantes de cuero.
- El cabello largo debe atarse hacia atrás o estar cubierto para evitar que quede atrapado en la maquinaria.
- Evite el uso de joyas.

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: PREVENCIÓN DE LOS PELIGROS DE LAS MÁQUINAS

### Lista de comprobación de seguridad para el mantenimiento de la máquina:

- Mantenga las máquinas reparadas, lubricadas y a punto.
- Limpie el exceso de lubricante.
- Indique con claridad los interruptores de control y las válvulas que controlan las máquinas.
- Verifique en las máquinas los interruptores de parada de emergencia; deben estar ubicados en la máquina o cerca de esta, para poder apagarla rápido si ocurre alguna falla.

### Durante el funcionamiento:

- Apague la máquina y quite la llave antes de trabajar alrededor de la máquina o antes de realizarle el mantenimiento.
- Manténgase alejado de las partes en movimiento.

### Revise los siguientes puntos:

- Cuando sea necesario, siempre use PPE en el trabajo.
- Evite el uso de joyas, ciertos peinados o indumentaria suelta que puedan quedar atrapados en la maquinaria.
- El espacio de trabajo no debe estar desordenado.
- Sepa cómo usar la máquina de forma segura antes de ponerla en funcionamiento.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Peligros de las máquinas*. Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: "Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.")

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión, No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014