

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

EQUIPOS DE COSECHA CON BARRAS DE CORTE

Harvesting Equipment with Cutterbars

Objetivo:

Poder trabajar con el equipo de forma segura y desenchufar las maquinarias agrícolas equipadas con barras de corte.

Contexto:

Los equipos de cosecha equipados con barras de corte incluyen barra de hoz segadora, barras de corte con discos giratorios y cosechadoras combinadas. El operador debe estar familiarizado con los mecanismos y las precauciones de seguridad que tiene que seguir cuando utilice equipos de cosecha.

Cuando trabaje con una barra de corte:

- Mantenga alejados los pies y las manos de la barra de corte cuando la máquina esté en funcionamiento. Corte la energía antes de desenchufar, hacer una revisión o transportar la máquina.
- Párese lejos de las segadoras con discos giratorios ya que podrían lanzar objetos que y provocar lesiones graves. No trabaje con la máquina cuando haya espectadores cerca.
- Utilice la cortina de seguridad de la segadora cuando opere la barra de corte. Las cortinas de seguridad impiden que los discos giratorios lancen objetos.
- Los tractores con cabina ofrecen una protección adicional contra objetos que pudiesen salir despedidos.
- Mantenga las cuchillas y el equipo en buen estado, para que no exista la posibilidad de que las cuchillas salgan despedidas. Consulte el manual del operador para obtener instrucciones.

Para remover la barra de corte o retirar los desechos de forma segura, siga estos pasos:

- Deténgase y desconecte la toma de fuerza (PTO, por sus siglas en inglés).
- Levante la barra de corte y retroceda.
- Apague el motor y con el freno de estacionamiento conectado cambie la transmisión a la posición de estacionamiento o a la posición neutral.

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: EQUIPOS DE COSECHA CON BARRAS DE CORTE

- Retire la cosecha acumulada en las cuchillas de las barras de corte.
- Compruebe que la barra de corte no tenga componentes rotos ni dañados.
- Regrese la cubierta o cortina de seguridad a la posición de funcionamiento adecuada.
- Encienda el motor y conecte la PTO a baja velocidad, y después aumentela a velocidad nominal.

Las cuchillas y los discos giratorios de las barras de corte pueden causar una lesión grave a personas o animales. Los residuos de la cosecha, las piedras u otros desechos que podrían ser lanzados por los discos giratorios o las cuchillas pueden provocar lesiones graves al operador o a los espectadores. Siga todas las precauciones de seguridad.

Revise los siguientes puntos:

- Siempre desconecte la PTO antes de realizar la revisión de cualquier barra de corte.
- Utilice y mantenga todas las cubiertas y dispositivos de seguridad de la máquina.
- Cuando retire elementos de las barras de corte, hágalo hacia afuera, nunca en la dirección del equipo y las cuchillas.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Barra de corte*.
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