



Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

Módulo de entrenamiento: Cuidados al usar los equipos de cosecha con barras cortadoras

Objetivo: Poder trabajar y desconectar o desenganchar cuidadosamente equipos de maquinaria agrícola con barras cortadoras.

Nota para el instructor: Realizar esta sesión en el taller o en el campo. Tener equipo de cosechar disponible para demostrar la manera apropiada de desconectar las cortadoras. Repasar los requisitos de servicio y mantenimiento. Insistir en que la seguridad es siempre la primera prioridad.

Información básica

Los equipos de cosechar con barras cortadoras incluyen barras hoz y disco rotatorio con barras cortadoras. El operador debe estar familiarizado con el mecanismo y las precauciones de seguridad a seguir cuando esté operando equipo de cosecha.

Cuando trabaje con una barra cortadora:

- Mantener las manos y los pies alejados de la barra cortadora cuando la máquina esté en funcionamiento. Apagar la máquina antes de desconectarla, darle mantenimiento o transportarla.
- Alejarse de las podadoras con discos rotantes que pueden lanzar objetos y causar lesiones serias. No opere la máquina cuando haya personas cerca.
- Use la cubierta o cortina de seguridad cuando esté operando la barra cortadora. Las cortinas de seguridad paran los objetos lanzados por los discos rotantes.
- Los tractores con cabinas ofrecen protección adicional contra los objetos lanzados.
- Mantener el equipo en buenas condiciones para prevenir que las cuchillas sean lanzadas de la máquina. Consultar el manual de operación como guía.

Para desconectar la barra cortadora o remover desperdicio, seguir los pasos siguientes:

- Parar y apagar la toma de fuerza.
- Levantar la barra cortadora y retroceder.
- Apagar el motor; con los frenos manuales puestos, colocar la palanca de velocidad en neutral.
- Remover el desperdicio de cultivo enredado en las cuchillas de la barra cortadora.
- Revisar que la barra cortadora no tenga partes rotas o dañadas.
- Poner las cortinas de seguridad o cubiertas en las posiciones apropiadas para la operación.
- Encender el motor y poner la toma de fuerza en una velocidad baja incrementándola a la velocidad requerida.