

## Módulo de entrenamiento: Uso Seguro de los Equipos de Cosechar con Barras Cortadoras

**Objetivo:** Ser capaz de trabajar en seguridad con equipos de maquinaria agrícola con barras cortadoras y desengancharlos o desconectarlos.

**Nota:** Realizar esta sesión en el garage o en el campo. Tener equipo de cosechar disponible para demostrar la manera apropiada de desconectar las cortadoras. Repasar las necesidades 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 cortadoras, disco rotatorio con barras cortadoras y combinadas de campo. El operador debe estar familiarizado con el mecanismo y las precauciones de seguridad a seguir cuando se usa un equipo de cosechar.

#### Cuando este trabajando con una barra cortadora:

- Mantener las manos y los pies alejados de la barra cortadora cuando la máquina esta en funcionamiento. Cortar la fuente de energía o poder antes de desconectar, mantener o transportar la máquina.
- Estar lejos de los cortacesped con discos rotantes que pueden lanzar objetos que causen lesiones serias. No operar cuando personas estan cerca de la máquina.
- Use la cortina de seguridad del cortacesped o cubierta cuando este operando la barra cortadora. Las cortinas de seguridad previenen que los objetos sean lanzados por los discos rotantes.
- Los tractores con cabinas ofrecen protección adicional de los objetos lanzados.
- Mantener las cuchillas y materiales en buenas condiciones, de manera que prevengan que las cuchillas sean lanzadas de la máquina. Consultar el manual del operador como guía.

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

- Parar y desenganchar el PTO.
- Levantar la barra cortadora y retroceder.
- Apagar el motor y con los frenos de seguridad conectados colocar la palanca de velocidad en park o neutro.
- Quitar las partes del cultivo enredadas en las cuchillas de la barra cortadora.
- Revisar la barra cortadora por componentes partidos o dañados.
- Regresar las cortinas de seguridad o cubiertas a las posiciones apropiadas de operación.
- Encender el motor y enganchar el PTO a velocidad baja, después incrementarla a la velocidad requerida.

Las cuchillas de las barras y los discos rotantes pueden lesionar severamente a los animales y la gente. Los residuos de los cultivos, rocas o cualquier otro material que son lanzados por los discos rotantes y las cuchillas, pueden causar lesiones serias a el operador o personas paradas alrededor. Seguir las precauciones de seguridad.

## **Revisar los Puntos Siguietes**

- Siempre desenganche el PTO antes de tratar de mantener cualquier barra cortadora.
- Use y mantenga todos los protectores y cubiertas de la máquina.
- Cuando quite las partes de los cultivos de la barra cortadora, deberá quitarla desde las cuchillas de la barra cortadora.

## **Verdadero o Falso**

1. V, 2. V, 3. F, 4. F, 5. V

## Uso Seguro de los Equipos de Cosechar con Barras Cortadoras

**Verdadero o Falso**

**Nombre** \_\_\_\_\_

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Las cuchillas de las barras y los discos rotantes pueden lesionar severamente a los animales y la gente.           | V | F |
| 2. Cuando quite las partes de los cultivos de la barra cortadora, quitarla desde las cuchillas de la barra cortadora. | V | F |
| 3. No hay necesidad de desenganchar el PTO antes de mantener la barra cortadora.                                      | V | F |
| 4. Los protectores que estan rotos o perdidos no son necesarios reponerlos.   | V | F |
| 5. Es mejor usar un tractor con cabina para evitar lesiones de objetos  | V | F |