

Módulo de Entrenamiento: Protección del Toma Fuerza (PTO)

Objetivos: Prevenir los peligros al no usar protección en el toma fuerza

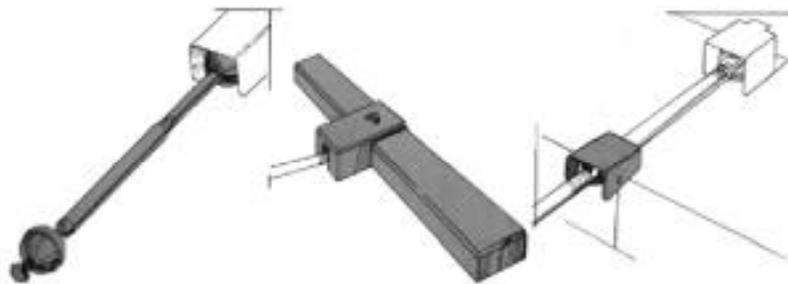
Nota: Use protectores en los cardanes de los implementos para demostrar los beneficios en esta sesión. Indique cuáles son los protectores del toma fuerza o cardán en el tractor. Preguntar a los trabajadores sobre ejemplos en accidentes que pueden ocurrir cuando los protectores no están en su lugar.

Información Básica

Una lesión grave o la muerte puede ocurrir cuando alguien se enreda con el cardán. Para prevenir dichas lesiones o la muerte, los protectores apropiados deben estar en su lugar. Los protectores dañados y los que hacen falta deben colocarse inmediatamente. Si hay preguntas acerca de la maquinaria y equipo, revisar con el empleado o vendedor de dichos equipos las dudas que se tengan.

Usar precaución cuando se trabaja con cardán o toma fuerza:

- Desenganchar el cardán o eje rotante antes de bajarse del tractor, reduce el chance de resbalar y caer sobre el eje rotando, o ser agarrado por alguna parte en movimiento.
- Protectores integrales se deben mover libremente. Cuando el eje rotante esté apagado, el protector deberá rotar libremente con el impulso de la mano. Repare protectores dañados o desgastados inmediatamente.
- Mantener el protector principal del toma fuerza en su lugar.
- El operador debe usar ropa ajustada al cuerpo y zapatos resistente a caídas. Las partes rotantes siempre agarran ropa ancha o larga fácilmente.
- Nunca camine a través de un eje en rotación. Ventiladores de forraje, moledores y liquidadores, deben girar a máxima velocidad mientras el operador trabaja alrededor, de tal manera que es siempre crucial caminar alrededor del eje rotante.
- Nunca permita niños alrededor de los equipos o del área de trabajo.



Revisar Los Puntos Siguietes

- Mantener todos los protectores en su lugar todo el tiempo, a excepción cuando se realiza mantenimiento.
- Colocar todos los protectores inmediatamente despues de realizar mantenimiento.
- Nunca se pare sobre el eje rotante cuando este en movimiento.
- Siempre desenganche el eje rotante antes de bajarse del tractor.
- Usar ropa ajustada al cuerpo cuando se trabaja alrededor del eje rotante.
- Mantener los niños alejados del eje rotante.

Verdadero o Falso

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

Protección del Toma Fuerza (PTO)

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Usar ropa ajustada al cuerpo cuando se trabaja alrededor del eje rotante. | V | F |
| 2. Permitir jugar a los niños alrededor del eje rotante. | V | F |
| 3. Mantener cualquier protector del eje rotante en su lugar y colocarlo inmediatamente despues del mantenimiento. | V | F |
| 4. Caminar sobre un eje rodante en movimiento es aceptable. | V | F |
| 5. Siempre desenganche el eje rotante antes de bajarse del tractor. | V | F |