

Trabaje En Forma Segura Con las Llantas Agrícolas

Nota del Editor: Nuestras hojas de tips de entrenamiento de Tailgate están disponibles en inglés en www.gemplers.com.

PUNTOS PRINCIPALES:

- Una llanta de tractor de tamaño regular llena de fluido puede pesar más de 1.000 libras.
- No infle, instale ni use una llanta agrícola si usted sospecha que está dañada.
- Pida ayuda si necesita cambiar o mover una llanta grande.

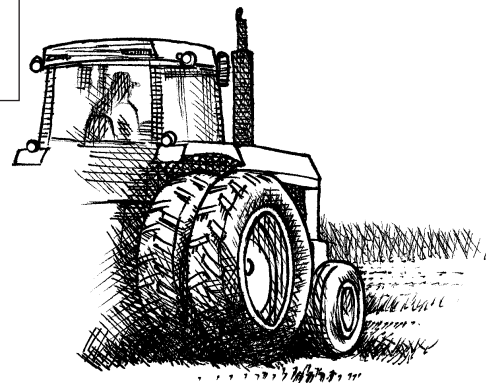
Nota al instructor: Siga este texto o úselo como guía para conducir sesiones de entrenamiento de “tailgate” de 10 a 15 minutos con sus trabajadores agrícolas. Usted puede fotocopiar esta hoja para que la usen sus empleados. Sin embargo, tenga presente que no se puede publicar ni vender.

Las llantas agrícolas presentan ciertos peligros

- Tal vez usted no piense mucho sobre los peligros que presentan los neumáticos de un tractor o de otra maquinaria agrícola. Pero piense en el tamaño y el peso que tienen.
- Por ejemplo, una llanta de tractor regular con su aro de 18.4 x 38 pulgadas puede pesar hasta 450 libras. Si está llena de fluido, puede pesar cerca de 1.000 libras más. Además, esta llanta de tamaño regular mide casi seis pies de altura y 20 pulgadas de ancho.
- Se necesitan llantas tan pesadas para sostener equipo que transporta cargas pesadas. Pero también representan ciertos peligros:
 - la ruptura o explosión si la llanta está inflada en exceso
 - lesiones graves al operador si una llanta dañada se revienta y lanza la maquinaria fuera de control
 - Lesión a una persona o daño a la propiedad si una llanta que se ha removido se vuelca porque no se ha asegurado bien

Cómo remover ruedas dobles

- Remover ruedas dobles y otras llantas agrícolas puede hacerse sin causar peligro. Pero, usted necesita tener experiencia y las herramientas correctas. Estos son algunos consejos:
 1. Siempre siga las recomendaciones de los fabricantes de la llanta, del arco y las ruedas cuando remueva e instale una rueda. En algunos casos se necesita un montacargas.
 2. Pida ayuda a un compañero. No trate de remover una rueda doble o de hacer rodar una llanta grande usted solo. Se puede voltear sobre usted.
 3. Asegure que el tractor y otro tipo de maquinaria esté bien apoyado. Usted necesitará un gato para trabajo pesado y muchos bloques o soportes de gato adecuados. Pregunte a su supervisor si no está seguro que tiene el equipo adecuado.
 4. Antes de levantar el tractor del suelo, ponga la transmisión en “park” y ponga el freno de estacionamiento. Asegure de trabar las ruedas.
 5. Párese al lado cuando remueva una rueda doble u otro tipo de llanta grande. Si se cae la rueda lo puede aplastar.



Una llanta de tractor de tamaño normal mide cerca de seis pies de altura.



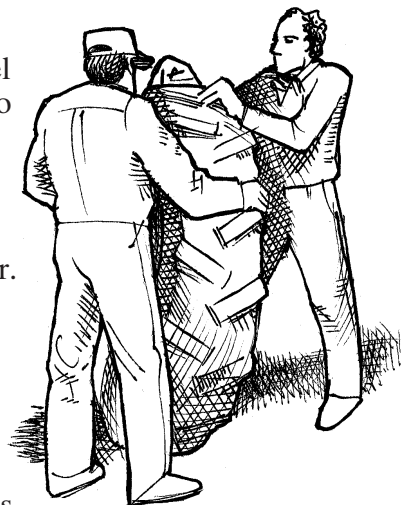
(Continúa al reverso)

Encuentra nuestra [línea completa de productos de protección y seguridad](#), incluyendo respiradores, protección para ojos y oídos, trajes protectores, artículos de primeros auxilios y más.

Trabaje En Forma Segura Con las Llantas Agrícolas

Cómo manejar las llantas agrícolas

- Los accidentes ocurren a menudo después de haber removido la llanta del tractor o de otra pieza de maquinaria agrícola. Asegure de tener el equipo adecuado para mover ruedas pesadas.
- Nunca incline una rueda contra su cuerpo. Es demasiado pesada. Usted puede perder el balance y la rueda se puede caer, resultando en lesiones graves.
- Guarde la rueda en un lugar seguro. Asegure que no hay gente alrededor.
- Cuando la rueda está guardada póngale una cadena o seguro. No la deje afirmada contra una pared sin soporte ni tampoco apile en el suelo una llanta sobre otra. Si no sabe qué hacer, pregunte a su supervisor.



Siempre pida ayuda cuando trabaje con llantas grandes.

Otros consejos importantes de seguridad

- Inspeccione cuidadosamente la llanta antes de instalarla en los aros. Revise si hay señales de daño, por ejemplo bandas de rodamiento torcidas, burbujas grandes en las bandas o bordes o algún tipo de corte.
- Toque la llanta por si tiene lugares blandos. Si detecta señales visibles de daño o si siente lugares blandos, no instale ni use esa llanta.
- Inspeccione el aro. Revise si está partido o si tiene otro tipo de daño. Limpie el óxido y la corrosión.
- Inspeccione periódicamente las llantas. Vea si hay clavos u otras señales de daño en las bandas o bordes.
- Asegure siempre que las llantas están infladas en forma adecuada. Las llantas que no están bien infladas pueden dañarse en forma permanente y es difícil de detectar. Si las llantas se inflan en exceso se puede causar daño interno, dará “brincos” o perderá el control de la dirección.

Advertencia: Si usted sospecha que una llanta está dañada, no la infle. Podría romperse y explotar. No infle una llanta agrícola grande si usted no tiene entrenamiento adecuado.



¿Alguien quiere hacer alguna pregunta?

Nota al instructor: Deje tiempo para responder las preguntas de los participantes. Enseguida revise los puntos que **Debe y No Debe Hacer para Seguridad con las Llantas Agrícolas.**

LO QUE DEBE Y NO DEBE HACER PARA SEGURIDAD CON LAS LLANTAS AGRÍCOLAS

DEBE:

- Seguir las instrucciones del fabricante cuando instale y remueva llantas.
- Pedir ayuda profesional si una llanta agrícola necesita reparación. No trate de hacerlo usted mismo.
- Guardar las llantas agrícolas en un lugar oscuro y frío, fuera de la luz del sol y lejos de aceites, grasa y otros solventes. No se olvide de asegurar la llanta.

NO DEBE:

- Instalar, inflar ni usar una llanta dañada.
- Poner llantas nuevas y usadas o llantas de diferentes tamaños en equipo agrícola.
- Tratar de instalar una llanta en un aro dividido o de piezas múltiples. Pida ayuda profesional.

Encuentra nuestra [línea completa de productos de protección y seguridad](#), incluyendo respiradores, protección para ojos y oídos, trajes protectores, artículos de primeros auxilios y más.