

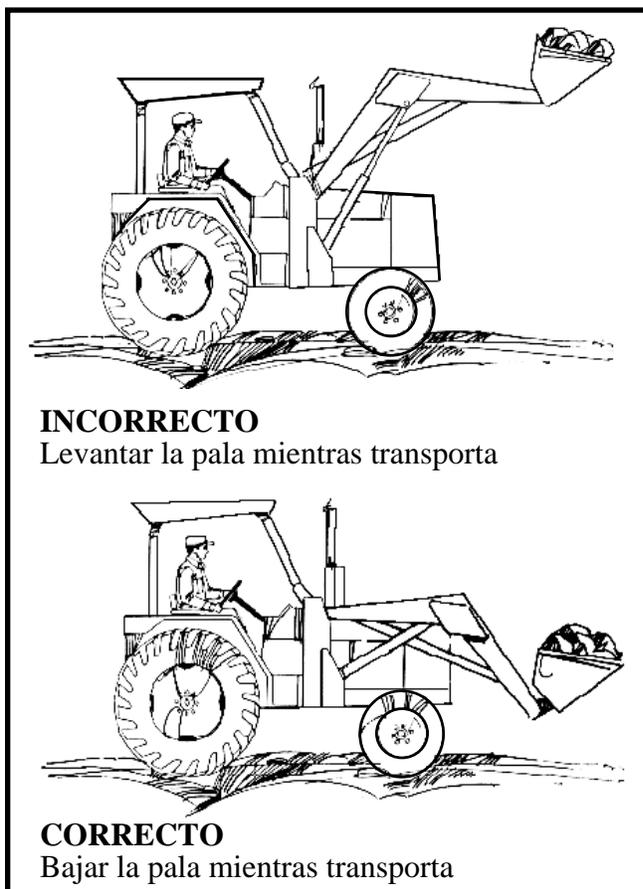
Módulo de entrenamiento: Seguridad con el Cargador o Montacargas

Objetivo: Ser capaz de operar un tractor con pala de cargar de acuerdo a los estándares de seguridad.

Nota: Para esta sesión de entrenamiento se requiere que un trabajador con experiencia demuestre el equipo. Los entrenados deben practicar moviendo el material con el tractor de pala para cargar. Cada trabajador que use el tractor cargador debe ser examinado para asegurarse que ellos están calificados para operar el equipo.

Información Básica

Tractores cargadores son de mucha ayuda para mover materiales de un lugar a otro, de todas maneras, cuando están completamente llenos, estos hacen al tractor pesado en el frente y pueden causar un accidente. Solamente instale cargadores diseñados específicamente para el tractor y así reducir los chances de un accidente.



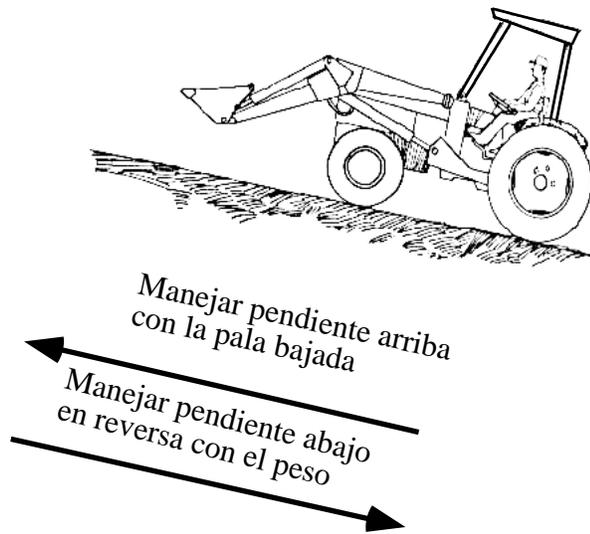
Una carga elevada cambia el centro de gravedad del tractor y puede causar que el tractor se voltee bajo las condiciones que normalmente podrían ser seguras. También, los tractores con cargador frecuentemente operan en áreas confinadas que hacen los cruces cortos inevitables. Ambos factores hacen que los tractores equipados con cargadores sean propensos a voltearse debido a la fuerza centrífuga. (Fuerza centrífuga: la fuerza que resiste los cambios en dirección).

Para evitar voltearse:

- Tener cuidado con obstrucciones y depresiones.
- Maneje el tractor con cuidado, evitando los arranques, paradas y cruces rápidos.
- Mantenga la pala tan baja como sea posible cuando cruza o transporta.
- Lastre o contrapeso la combinación del tractor con pala cargadora como es recomendado por la empresa fabricante, o colocar pesos o rines en las ruedas traseras.
- El peso también puede ser cargado por un enganche de tres puntos.
- El ancho del tractor debe ser ajustado a la anchura más práctica.
- Use un cargador con pala frontal solamente para estos propósitos. Este no debe ser usado para tumbar cercas, remolcar o derrumbar algo.

Sugerencias adicionales de seguridad para trabajar con cargadores de pala:

- Bajar los gatos cargadores suavemente y uniformemente.
- Maneje despacio.
- Cuando cruce, ajuste la extensión del cargador.
- Levante la pala cargadora en las áreas libres de obstáculos altos, como son las líneas eléctricas.
- Mantenga la pala de cargar abajo mientras vaya cargado o mientras maneje en terreno inclinado.
- Maneje en reversa en una pendiente cuando vaya cargado en vez de para abajo, y manténgase fuera de pendientes fuertes para prevenir rebotar y perder el control.
- El relleno (reemplazar por basura o escombros) puede causar que las nuevas construcciones se colapsen.
- Tener cuidado con la caída de piedras o rocas y los derrumbes cuando se está realizando algún corte.
- Este alejado de las orillas de terraplen y pendientes.
- Cargar la pala uniformemente de lado a lado y mantenerla dentro de la capacidad normal del tractor y la pala.
- Usar la cantidad recomendada de pesas para dar estabilidad extra al tractor.
- Nunca remolque un tractor colocando una cadena o cable de la pala.
- Nunca cargar personas en la pala.
- Una carga no debe ser movida o tirada con personas en el área de trabajo.
- Operar los controles solamente cuando este sentado en el tractor.
- Quitar la pala cargadora del tractor cuando no se este usando la pala.
- Físicamente bloquear la pala y/o al brazo hidráulico si estos tienen que ser levantados para mantenimiento.
- Nunca camine o trabaje debajo de una pala levantada.
- Coloque la pala en el suelo, apague el motor y después desmontar.



Sugerencias para manejar las pacas de heno:

- Las pacas o fardos redondos de heno no deben ser manejados sin los accesorios recomendados por la empresa fabricante, como son, tenedores de pacas, espuelas, o amarradores.
- Las pacas o fardos que sobrepasan el peso limitado de el cargador no deben ser manipulado por el cargador.
- Cargar la paca despacio y tan bajo como sea posible.
- Cuando manipule las pacas redondas en una pendiente, siempre acercarse a la paca con el tractor hacia la pendiente.
- Nunca usar la pala cargadora para parar una paca de heno rodando.

Revisar los Puntos Sigüientes:

- Las palas cargadoras pueden ser peligrosas porque afectan el centro de gravedad del tractor.
- Tener cuidado con los demás cuando se trabaja con una pala cargadora.
- Si el tractor es contrapesado adecuadamente y ajustado para la carga que va a manejar, muchos accidentes de volcamiento pueden prevenirse.
- Operar los controles solamente cuando este en el tractor.
- Mantenga baja velocidad.

Verdadero o Falso

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

Seguridad con el Cargador o Montacargas

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|---|---|---|
| 1. La pala de cargar debe mantenerse tan baja como sea posible cuando se esta cruzando o transportando. | V | F |
| 2. Este alejado de las orillas cuando este trabajando en terraplenes altos y pendientes. | V | F |
| 3. Nunca caminar o trabajar debajo de una pala levantada. | V | F |
| 4. Manejar los tractores cargadores con la pala dirigida hacia la bajada en vez de la pendiente. | V | F |
| 5. Las palas levantadas pueden ser peligrosas debido a que el centro de gravedad es cambiado. | V | F |