

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

### CALZO Y BLOQUEO

Chock & Block

#### Objetivo:

Poder asegurar un vehículo o un equipo adecuadamente con calzo y bloqueo.

#### Contexto:

El propósito del calzo es sujetar las ruedas para mantenerlas detenidas. Al desenganchar un equipo agrícola, asegúrese de que los neumáticos del instrumento estén calzados para prevenir que el operador o los espectadores sufran una lesión en caso de que el equipo retroceda accidentalmente. El último eje debe ser el que se calza. En algunos equipos, los neumáticos necesitan calzarse tanto en la parte delantera como en la trasera.

Los operadores pueden quedar atrapados entre un tractor y el equipo o entre este y la pared del área de trabajo si no se siguen los procedimientos de calzo adecuados. Es un concepto simple, pero muchos trabajadores agrícolas se olvidan de usar este procedimiento cuando trabajan con el equipo o están cerca de este. En algunos casos, los trabajadores murieron o sufrieron lesiones por no seguir este procedimiento.

Si se cargan o descargan bolsas o plataformas de un semirremolque, puede ser necesario bloquear la carga dentro del remolque para evitar que se mueva. El bloqueo reduce la posibilidad de desplazamiento de la carga, lo que podría provocar que el remolque se dé vuelta y se dañe el cargamento o que se lesione un trabajador. El cargamento no tiene que ser redondo para moverse; por lo tanto, bloquee los cuatro lados de la carga por separado.

Utilice material que bloquee el sonido. Asegúrese de que los clavos o los garfios sean lo suficientemente largos y que la vigueta tenga el grosor necesario como para evitar que el cargamento se desplace. No debe utilizarse otra carga como bloqueo. Cuando realice trabajos en los equipos no confíe en gatos o grúas para sostenerlo. Están hechos para levantar, no para sostener. El equipo debe bloquearse para mantenerlo fijo mientras se trabaja en él.



## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: CALZO Y BLOQUEO

**El principio que se usa tanto en calzo como bloqueo es el mismo: asegurar el quipo para que no se mueva.**

### Consejos para tener en cuenta:

- Calce las ruedas del eje trasero.
- Bloquee la carga dentro del remolque cuando cargue o descargue suministros agrícolas.
- No intente desenganchar un equipo agrícola que no esté calzado.
- Nunca coloque las manos, los dedos, etc., entre el equipo y los bloqueos.
- Duplique y alterne la posición de los bloqueos mientras construye la plataforma.
- Utilice bloqueos más grandes en la parte inferior. Haga la plataforma lo más ancha posible.

### Revise los siguientes puntos:

- Los ejes traseros deben calzarse.
- No intente desenganchar un equipo agrícola que no esté calzado.
- Debe bloquearse la carga cuando se cargue o descargue un remolque.
- No debe utilizarse otra carga como bloqueo. Utilice materiales adecuados para el bloqueo.
- No introduzca las manos o los dedos entre el equipo y los bloqueos.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Calzo y bloqueo*.  
Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: "Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.")

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014