Chocking Wheels for Agriculture Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

El calzado de las ruedas en agricultura se refiere a la práctica de inmovilizar o asegurar las ruedas de los equipos agrícolas para evitar movimientos involuntarios. El estrangulamiento de las ruedas consiste en colocar calzos o cuñas delante o detrás de las ruedas para mantener el equipo inmóvil.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS DE LOS CALZOS AGRÍCOLAS

- La colocación de calzos en una posición incorrecta o el uso de un tamaño inadecuado pueden provocar un bloqueo ineficaz de las ruedas. Si los calzos no están colocados adecuadamente, el equipo puede seguir moviéndose, provocando accidentes y lesiones.
- Si los calzos no son lo suficientemente resistentes o no están diseñados adecuadamente para el peso y el tamaño del equipo, pueden desplazarse o fallar bajo presión, provocando un movimiento inesperado de la maquinaria agrícola.
- En situaciones en las que se requiere estabilidad adicional, no utilizar calzos en las ruedas, cuando sea necesario, puede aumentar el riesgo de que el equipo ruede o vuelque.
- En terrenos irregulares o inclinados, calcular mal el ángulo de inclinación o no utilizar suficientes calzos puede hacer que el equipo ruede cuesta abajo, lo que supone un grave peligro para la seguridad.
- Los calzos y tacos de rueda mal guardados o dejados esparcidos por el suelo pueden crear peligros de tropiezo para los trabajadores y demás personal de la zona.
- Olvidarse de quitar los calzos antes de intentar mover el equipo puede causar daños a la maquinaria.
- El uso de calzos dañados o desgastados puede comprometer su eficacia, provocando movimientos inesperados del equipo y accidentes.
- Una comunicación insuficiente entre los trabajadores durante los procedimientos de estrangulamiento puede dar lugar a malentendidos si alguien pone en marcha inadvertidamente el equipo mientras los calzos aún están colocados.
- Los trabajadores que no estén debidamente capacitados en procedimientos de estrangulamiento y directrices de seguridad pueden no ser conscientes de los riesgos potenciales o no saber cómo manejar correctamente las herramientas de

estrangulamiento.
- En situaciones de emergencia o urgencia, es esencial retirar los calzos con rapidez y eficacia.

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE LOS CALZOS

- **Seleccione calzos adecuados:** Elija calzos adecuados para el tamaño y el peso del equipo. Asegúrese de que estén fabricados con materiales duraderos y tengan suficiente agarre al suelo y a la superficie de los neumáticos.
- **Aparque en terreno llano:** Siempre que sea posible, aparque el equipo en terreno llano para minimizar el riesgo de vuelco. Si tiene que aparcar en una pendiente, tome precauciones adicionales para asegurar las ruedas correctamente.
- **Ponga el freno de estacionamiento:** Ponga el freno de estacionamiento antes de ahogar las ruedas. Esto proporciona una seguridad adicional.
- **Coloque los calzos correctamente:** Coloque los calzos en el lado cuesta arriba de las ruedas para evitar que el equipo ruede cuesta abajo.
- **Ponga calzos en ambos lados si es necesario:** En el caso de equipos grandes con varios ejes, calce ambos lados de cada juego de ruedas para evitar cualquier movimiento involuntario.
- **Pruebe la estabilidad:** Después de colocar los calzos, balancee suavemente el equipo hacia adelante y hacia atrás para confirmar que está estable y que no se moverá.
- **Inspeccione los calzos con regularidad:** Inspeccione periódicamente los calzos para detectar signos de desgaste, daños o deformaciones. Sustituya inmediatamente cualquier calzo dañado.
- **Instruya al personal:** Asegúrese de que todos los operarios y trabajadores están familiarizados con los procedimientos de estrangulamiento y comprenden la importancia de utilizar calzos siempre que sea necesario.
- **Utilice medidas de seguridad adicionales:** En situaciones de alto riesgo, considere la posibilidad de utilizar bloques de ruedas además de calzos para proporcionar estabilidad adicional. Los tacos de rueda suelen ser más largos y cubren una mayor parte de la superficie del neumático.
- **Retire los calzos antes de la operación:** Recuerde siempre quitar los calzos antes de poner en marcha el equipo. Intentar utilizar la maquinaria con los calzos puestos puede causar daños graves.
- **Capacite para emergencias:** En caso de emergencia, asegúrese de que todo el mundo sabe cómo retirar rápidamente los calces para poner el equipo a salvo.
- **Guarde los calzos en zonas designadas:** Disponga de un lugar de almacenamiento designado para los calzos a fin de garantizar que sean fácilmente accesibles y no se pierdan o extravíen.

MÁS PROTECCIÓN CONTRA LOS PELIGROS ASOCIADOS A LOS CALZOS

- Lleve siempre el equipo de protección personal adecuado, como botas de trabajo resistentes, guantes y protección ocular, cuando manipule calzos y trabaje cerca de maquinaria agrícola.
- Antes de bloquear las ruedas, asegúrese de que todas las partes móviles del equipo agrícola.
- Comuníquese con otros trabajadores a su alrededor para asegurarse de que todos son conscientes del proceso del bloqueo y saben que deben mantenerse alejados del equipo durante este procedimiento.
- Al bloquear las ruedas, manténgase a una distancia segura de los neumáticos y del propio equipo para evitar quedar atrapado o lesionarse en caso de cualquier movimiento inesperado.

- Asegúrese de estar parado sobre un suelo estable mientras coloca los calzos.
- Utilice calzos del tamaño y tipo adecuados para el equipo con el que esté trabajando. Coloque los calzos correctamente, siguiendo las directrices mencionadas anteriormente, para evitar que rueden.
- Después de colocar los calzos, vuelva a comprobar su posición y estabilidad antes de iniciar cualquier trabajo o mantenimiento.
- Cuando no se utilicen, guarde los calces en un lugar designado y alejado de zonas muy transitadas para evitar peligros de tropiezo.
- Inspeccione regularmente los calces para detectar signos de desgaste y daños. Sustituya inmediatamente los calzos desgastados o dañados.
- Asegúrese de que todos los trabajadores estén debidamente capacitados en procedimientos de bloqueo y sean conscientes de los riesgos potenciales.
- Conozca los procedimientos de emergencia para retirar rápidamente los calzos en situaciones inesperadas.
- Siga siempre las directrices y recomendaciones del fabricante para los calzos de las ruedas.

CONCLUSIÓN

Los calzos para ruedas son una práctica de seguridad sencilla pero crucial en la agricultura que ayuda a prevenir accidentes, salvaguardar los equipos, proteger al personal y mantener un entorno de trabajo seguro.