



Nota de Seguridad #22

PELIGROS DE LOS PUNTOS DE COMPRESIÓN



Cuando dos partes mecánicas que rotan se mueven a la vez, y por lo menos una de ellas tiene un movimiento circular, se produce un punto de compresión peligroso. El equipo y la maquinaria agrícola frecuentemente tienen peligros en el punto de compresión incluyendo impulsiones del engranaje, de la correa y de la cadena, piñones, transportadores y rodillos de alimentación. El Código de Regulaciones de California (CCR) aborda los puntos de compresión en el Título 8, Secciones 3440, 3999, 4002, 4070 y 4075.

Información general sobre los puntos de compresión

- Las lesiones relacionadas con puntos de contacto incluyen amputaciones, laceraciones, contusiones, aplastamiento de tejidos y huesos y huesos fracturados.
- Las partes mecánicas que rotan se mueven a una alta velocidad lo que hace imposible escapar una vez que se queda enredado en un punto de compresión.
- Las regulaciones de California requieren una cubierta o revestimiento de seguridad cuando los engranajes, los piñones, cadenas de propulsión y las partes en movimiento de las bandas y poleas están a siete pies o menos del piso.

Precauciones de seguridad con el punto de compresión

- Siempre este consciente de los puntos de compresión que se encuentran presentes en su lugar de trabajo, incluyendo aquellos asociados con equipo o maquinaria con los que usted trabaja o que están cerca de usted.
- Antes de usar el equipo o maquinaria, asegúrese de que todas las cubiertas y revestimientos protectores para los puntos de compresión de peligro estén en su lugar.
- La ropa holgada, las joyas y el cabello pueden quedarse enredados en los puntos de compresión. Por lo tanto, use ropa ajustada, quítese las joyas y recójase el cabello largo hacia atrás o bajo una gorra antes de trabajar cerca de donde hay puntos de compresión peligrosos.
- Coloque y mantenga etiquetas de advertencia cerca de los puntos de compresión peligrosos.
- Nunca ponga cerca o extienda las manos encima de partes mecánicas que estén girando.
- Manténgase siempre alerta al poner sus dedos, manos, pies o dedos de los pies entre cualquier objeto.
- No opere equipo o maquinaria que tenga las cubiertas o revestimientos protectores requeridos.
- Apague y desconecte el equipo o maquinaria antes de hacerles un mantenimiento.
- Siempre reemplace las cubiertas o revestimientos protectores después de completar el mantenimiento o reparación del equipo y maquinaria.