

Consejos de Seguridad Para Mecánicos de Correas de Transporte



Serie de Mejores Prácticas BP-49-S

Accidentes que envuelven correas de transporte han causado muchas muertes y lesiones en los últimos años. Mecánicos a menudo están expuestos a los peligros del transportador. Tú puedes ayudarte a ti mismo a trabajar de forma más segura velando por estos peligros mientras trabajaba en o alrededor de las correas de transporte.



Las correas de transportes pueden agarrarte y causarte daño...

...no te dejes agarrar.

Trabaje Inteligentemente

- Bloquee el interruptor de energía de los transportadores y etiquételos antes de trabajar en ellos.
- Alinee la correa desde un lugar seguro y sólo después de que usted se esté seguro de que el transportador no te puede agarrar.
- Rodillos/poleas de retorno parecen seguros, pero pueden hacerte daño. Nunca intentes reparar o ajustar rodillos/poleas mientras el transportador está en funcionamiento.

- Mantente alejado de cargas suspendidas al instalar o reparar un transportador.
- Las cuerdas de parar/detener del transportador son para su seguridad. Compruébalas periódicamente para asegurarse que realmente trabajan.
- Utilice un arnés o cinturón de seguridad con una línea cuando trabajes en áreas donde existe el peligro de caídas desde las correas de transporte.

Mantenimiento Seguro

- Si la correa de transporte se encuentra en movimiento, no le apliqué manualmente ningún lubricante. Solamente lubricantes a presión pueden ser aplicados cuando la correa de transporte esta en movimiento.
- Coloque el protector en su lugar cuando haya terminado de trabajar en la máquina.
- No intente remover rocas de las poleas mientras el transportador esté en funcionamiento.
- Bloquee la correa de transporte contra movimientos peligrosos antes de reparar o realizar el mantenimiento de la máquina.

Llegue a Casa Viva

Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
Administración de Seguridad y Salud de Minas
Visite la página electrónica de MSHA en www.msha.gov

Septiembre 2013