

11.17.22

# SEGURIDAD Y OPERACIÓN DEL TRANSPORTADOR

**EXPLICAREMOS ESTA POLÍTICA CON CLARIDAD.**

## PROPÓSITO

Los transportadores están diseñados para trasladar grandes cantidades de materiales a la planta utilizando menos esfuerzo. La seguridad en un transportador comienza cuando el empleado-propietario carga los transportadores y necesita ser extremadamente cuidadoso.

Solo las personas designadas y autorizadas tienen permitido operar los transportadores.

Los sistemas transportadores deben estar equipados con una sirena de advertencia audible. Cuando el operario no tenga una vista completa del transportador, se debe hacer sonar la sirena de advertencia audible 30 segundos antes de accionar el transportador.

No se debe cargar o poner en movimiento el transportador hasta que:

- Se haga un control para verificar que todos los empleados-propietarios estén lejos del transportador.
- Todas las protecciones estén en su lugar.
- Todos los transportadores con pasarelas deberán estar equipados con protecciones que encierren todos los puntos de pellizcamiento o pinzamiento.
- En todas las áreas en donde los empleados-propietarios o el equipo pasen por abajo de un transportador, se deben proporcionar las protecciones adecuadas para proteger a los empleados-propietarios de la caída de material.
- Todos los transportadores con vías de traslado adyacentes deben estar equipadas con cuerdas de parada de emergencia o una baranda posicionadas para evitar que las personas caigan sobre o contra el transportador. Se deben construir y hacerles mantenimiento a las barandas de manera que no creen un riesgo y puedan soportar el impacto, las vibraciones y el desgaste de las operaciones normales.
- Se deben bloquear y etiquetar los transportadores con una etiqueta que diga "No operar" durante las reparaciones y cuando la operación sea peligrosa para los empleados-propietarios que hagan el trabajo de mantenimiento.
- Nunca intente lubricar, engrasar o limpiar las piezas mientras un transportador esté en uso, a menos que los accesorios de engrase se canalicen a un área alejada de los puntos de pinzamiento protegidos.
- Se prohíbe el uso o la compra de cualquier tipo de acondicionador de correas.
- Nunca opere la máquina sin todas las protecciones en su lugar y en buen estado.
- Se deben reinstalar todas las protecciones de la máquina después de que se hayan quitado para repararlas antes de que se reaccione la máquina.
- Nunca monte o camine sobre una correa de transportador en movimiento.
- Siempre detenga las correas para ajustar los protectores laterales y los raspadores.
- Se deben mantener todas las pasarelas limpias y libres de escombros.
- Se deben construir e instalar los sistemas transportadores según las recomendaciones del fabricante.
- Solo el personal capacitado debe operar la máquina o hacerle operaciones de mantenimiento.
- Los transportadores deben tener un retraso y un dispositivo de advertencia audible cuando se activen.
- Los transportadores deben tener un dispositivo de apagado de emergencia.
- Se deben proteger todas las piezas móviles de menos de 7'.
  - + Si accede a un accesorio de engrase o a un panel de acceso que supere las 7' en un elevador para personas, se debe proteger.
- Se deben marcar los puntos de descarga para mantener alejado al personal de cualquier área peligrosa.