



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Reunión semanal sobre seguridad

## Seguridad de Compactador y Embaladora

Las máquinas compactadoras y embaladoras tienen usos en muchas industrias, pero están involucradas en un número de fatalidades y lesiones graves. A menudo, eso se debe a la falta de procedimientos apropiados de interrupción de energía usando candado y etiqueta. Muchos trabajadores resultaron muertos después de intentar despejar un atasco de un compactador en operación, o porque inadvertidamente enchufaron equipos que no habían sido desenergizados adecuadamente. La formación adecuada de los empleados, emparejado con guardas de protección en máquinas y dispositivos de seguridad, son esenciales para proteger plenamente a los trabajadores.

Familiarícese y utilice todos los dispositivos de seguridad en los compactadores y embaladoras. Guardas de protección, transportadores, canaletas remotas, interruptores de control, y enclavamientos de seguridad para puertas y puertos son diseñados para mantenerle lejos de la cámara de compresión y del peligro. No intente eludir las características de seguridad para realizar mantenimiento, despejar un atasco, o facilitar el proceso de carga. Utilice las escaleras de acceso y las plataformas, o camine alrededor de transportadores móviles. Use puntos de acceso seguros y considere la protección contra caídas si está trabajando sobre conductos o cámaras alimentados por gravedad. Tenga cuidado con los materiales de embalaje porque están bajo presión y pueden romperse si están sobrecargados.

Siga las prácticas de trabajo seguras diseñadas para su máquina y tareas de trabajo. Siempre limpie el área y cuente a todos los trabajadores antes de activar un compactador o embaladora. NUNCA intervenga con las manos en una embaladora o compactadora a menos que ha sido desenergizada. SIEMPRE use procedimientos de interrupción de energía usando candado y etiqueta antes de realizar mantenimiento, inspecciones, o eliminar atascos. Los atascos son una ocurrencia frecuente en las operaciones de embalaje y compactación, así que diseñe sus procedimientos de interrupción de energía usando candado y etiqueta para ser eficiente y eficaz, marcando los puntos de fuente de energía, y alambrando la maquinaria todo junto para reducir el número de bloqueos necesarios.

### Precauciones de seguridad:

- Inspeccione la embaladora o compactador regularmente antes de operarla para verificar que parece estar en buen estado de funcionamiento.
- Confirme que los guardas de protección, puertas, y mamparas en la embaladora o compactador funcionan, y que la máquina no puede operar cuando éstas estén abiertas.
- Asegure que los operadores están todos mayores de 18 de edad, y que no se permite a nadie menor de 18 años de edad en la zona donde está la máquina mientras está en funcionamiento.
- Nunca suba al interior de la máquina o inserte una mano o una pierna para tratar de resolver un problema con materiales atascados o atascados.
- Si la máquina ha sido etiquetada o marcada que necesita reparación, no la opere.

- Nunca intente reparar una máquina rota usted mismo a menos que haya sido entrenado y certificado para realizar mantenimiento y reparaciones en sus compactadores.
- Use guantes de seguridad, anteojos, tapones para los oídos, y cascos según sea necesario cuando trabaje alrededor, opere, y use embaladoras y compactadores de desechos.
- Requiera que los operadores autorizados ingresen una contraseña en un teclado numérico para poder operar la máquina.
- Siempre deje la máquina en la posición "OFF" (APAGADO) cuando no esté en uso.

### **Interrupción de energía usando candado y etiqueta:**

Puede que los trabajadores no estén conscientes de que una máquina permanece operativa incluso durante un atasco. A menos que se corte la fuente de alimentación del equipo, un trabajador puede activarlo inadvertidamente. Asegúrese de que los empleados estén debidamente entrenados para desenergizar el equipo antes de despejar un atasco, o cuando realicen mantenimiento en compactadores y embaladoras. La capacitación de bloqueo/etiquetado debe incluir:

- Identificación y marcación clara de los riesgos de seguridad en cada máquina;
- Identificación y marcación distinta de todas las desconexiones de alimentación;
- Pasos para apagar y bloquear la máquina;
- Designar la colocación segura y la eliminación de los dispositivos de bloqueo/etiquetado y la persona responsable de ellos; y
- El proceso de notificación que se debe seguir antes de que se apliquen los dispositivos de bloqueo/etiquetado y antes de que sean removidos de una máquina.

### **Guardas de protección en máquinas:**

Las guardas de protección en máquinas deben ser utilizadas en todos los compactadores y embaladores. Las máquinas más nuevas ya deberían estar equipadas con protectores de punto de operación, pero es posible que sea necesario reequipar la maquinaria más antigua con guardas protectoras adecuadas. Trabajadores no deben ser capaces de circunvalar las guardas fácilmente.

Los equipos de compactación y de embalaje conectados a un transportador deben estar interconectados de modo que un solo dispositivo que un dispositivo bloqueable desenergizará y aislará la alimentación a ambas máquinas. Si no se hace esto, los trabajadores pueden creer erróneamente que apagar la energía a la transportadora de-energizará la embaladora también. Todos los dispositivos de parada de emergencia también deben estar interconectados.

### **Recuerde:**

Siga las prácticas de trabajo seguras diseñadas para su máquina y tareas de trabajo.

Siempre limpie el área y cuente a todos los trabajadores antes de activar un compactador o embaladora.

NUNCA introduzca parte de su cuerpo en una embaladora o compactadora a menos que haya sido desenergizada.

**¡Compactadores y embaladoras son peligrosas...sepa protegerse!**

