Reunión semanal sobre seguridad

Trabajando Seguramente con Maquinaria

Según la Oficina de Estadísticas Laboral, más de 1,100 trabajadores en los Estados Unidos fueron matados el año pasado por contacto con equipo o por ser atrapados en maquinaria en marcha. Esto constituye 20% de todas fatalidades en el lugar de trabajo. Son más de mil personas matadas en maneras que pudieron haber sido prevenidas.

Desbloquear atascos en una cinta trasportadora, alcanzar una llave inglesa, o recuperar un guante caída todos son tareas comunes. No obstante, cada de estos actos puede ocasionar una lesión grave. Muchas heridas ocurren durante el mantenimiento de equipo. A veces, trabajadores intentan alcanzar más allá de las guardas mientras intentan realizar mantenimiento del equipo. Además, quedan enredados en las cajas de cambios encendidas tales como cintas, poleas, rollos en marcha, cadenas, o ruedas dentadas. Otras lesiones ocurren cuando equipo falta guardas o cuando la maquinaria se encienda inesperadamente.

Si se toma precauciones básicas, proteger a trabajadores contra estas lesiones puede ser simple y económico. Controles físicos baratos como guardas de máquinas pueden prevenir muchas heridas. Lo importante es que las guardas quedan ubicadas correctamente. Colores brillosos que hacen contraste pintados en las guardas de máquinas y los puntos de operación señalan a trabajadores con una advertencia visual, y ayuden a los trabajadores darse cuenta de cualesquiera guardas faltantes. Buena iluminación también ayuda fijarse en condiciones peligrosos o maquinaria que falta las guardas.

Permanezca Alerta Cuando Trabaja Alrededor de u Opera Maquinaría:

El punto de operación: Es donde el trabajo de la máquina es realizado. Es donde ocurre el prensado, el cortado, la perforación, o el taladro. Es un lugar donde ninguna parte del cuerpo debe estar. Además, el punto de operación puede emitir chispas o fragmentos que pueden volar hacía el operador. Lentes de seguridad son importantes para este tipo de trabajo**.**

La cadena de tracción: Es donde la energía está trasferida a través de partes en movimiento como engranajes, ejes de rotación, cintas, cables, o cilindros hidráulicos o neumáticos. Ningunas partes del cuerpo deben estar en estas áreas por ninguna razón. Empleados deben reportar guardas faltantes a su supervisor antes de operar este equipo.

Servicio de mantenimiento regular por trabajadores con experiencia puede hacer una gran diferencia en prevenir atascos del equipo y en reducir el riesgo de lesión por ser atrapado por o caer en maquinaria. Empleadores deben establecer y capacitar a empleados seguir prácticas seguras de trabajo alrededor de maquinaria y orto equipo eléctrico. La ley requiere que todo equipo sea pagado y se interrumpa la energía usando candado durante cualquier mantenimiento para prevenir que alguien lo encienda accidentalmente.

Trabajadores Deben Reconocer y Entender lo Siguiente Cuando Trabajan Alrededor de Maquinaria:

- La ubicación de guardas de seguridad de la maquinara y los puntos de operación/funcionamiento;

© 2022 SAFETY UNLIMITED, INC.

- El propósito de codificación por color de la maquinaria, la cual alerta trabajadores a peligros y ayuda a localizar cualesquiera guardas faltantes;
- El peligro de puntos de pellizco y la importancia de guardas en rodillos alimentadores, cintas, poleas, cadenas, y ruedas dentadas;
- Saber y seguir los procedimientos establecidos de interrupción de engería con candado y etiqueta;
- Saber cuando maquinaria está apagada para que se realice mantenimiento;
- Asegurar que máquinas quedan apagadas mientras están cerradas para reparaciones;
- Buenas prácticas laborales de seguridad eléctrica desarrolladas por la compañía; y
- La importancia de mantener maquinaria limpia para prevenir atascos del equipo.

Identifique Todos Peligros Potenciales:

- Puntos de pellizco;
- Ser golpeado por objetos;
- Cosas en las que puede quedar atrapado;
- Cosas contra las cuales puede estar empujado;
- Equipo bajo presión;
- Contacto con electricidad o calor;
- Puntos de prensa o de compresión; y
- Cualquier otros peligros - como químicos.

Recuerde

Recuerde que la responsabilidad de cada empleado reportar puntos de pellizco peligrosos, para que guardas pueden ser fabricadas o compradas para instalar en el equipo.

Averigüe su área de trabajo para peligros como tornos de accionamiento, transmisiones por cadena, cintas, taladros, etc.

La mayoría de maquinaria tiene algún tipo de punto de pellizco y la única manera de asegurarlos es por instalar guardas adecuadas, las cuales prohíben la entrada de dedos, ropa, o cabello.

Si guardas están instaladas y si son una parte de la maquinaria, asegure que todas están ubicadas correctamente antes de encender el equipo. Inspeccione la máquina cuidadosamente después de la realización de reparaciones o mantenimiento. Muchas veces, se tiene que quitar las guardas para muchos tipos de servicio, y pueden ser olvidadas o mal puestas después de realizar las reparaciones o mantenimiento.

¡Protege sus manos y dedos! Manténgase alerta cuando trabaje alrededor de maquinaria o equipo en movimiento. Siga todas las prácticas y políticas de seguridad de su empresa.

No ponga ***su vida, o la de otra persona***, en las manos de un tercero que puede haber removido la guarda para realizar mantenimiento o por alguna otra razón, ya que esta persona puede haber olvidado reemplazar la guarda cuando terminó. La forma más segura de proteger las manos y los dedos de los trabajadores es que todos se mantengan alerta cuando trabajan alrededor de maquinaria o equipo en movimiento, sigan las prácticas de seguridad establecidas de la empresa, y utilicen el sentido común

¡¡NO SE QUEDE ATRAPADO…NO DEJE MAQUINARIA DESGUARDADO!!

1-855-784-2677 safetyunlimited.com info@safetyunlimited.com
2139 Tapo Street, Suite 228, Simi Valley, CA 93063-3478
© 2022 SAFETY UNLIMITED, INC.

Hoja de Registro para Junta de Seguridad

Supervisor:	Asunto:
Local:	Fecha:
Realizada por:	Firma de Instructor:

Nombre (Escriba claramente)	**Firma**	**Comentarios / Preocupaciones de Seguridad / Solicitudes para Formación**

1-855-784-2677 safetyunlimited.com info@safetyunlimited.com
2139 Tapo Street, Suite 228, Simi Valley, CA 93063-3478
© 2022 SAFETY UNLIMITED, INC.