



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 18

30 de abril, 2017

Protección contra Amputación

Amputaciones son algunas de las lesiones más graves y debilitantes. Amputaciones ocurren con mayor frecuencia cuando los trabajadores operan equipo que falta guardas de protección o tiene protecciones de seguridad inadecuadas. Equipo que puede causar amputaciones incluye los ejemplos siguientes: prensas mecánicas eléctricas, frenos de prensa de energía, transportadores accionados y no accionados, prensas de impresión, plegadoras de flexión y fabricación de rollos, máquinas rebanadoras, máquinas molidoras de carne, sierras de cinta para cortar carne, prensas de taladro, fresadoras, así como cizallas, trituradores, y cortadoras.

Componentes mecánicos presentan riesgos de amputación:

- Punto de funcionamiento—el área de la máquina donde realiza el trabajo en el material:
- Aparatos de transmisión eléctricos—volantes, poleas, correas, cadenas, acoplamientos, husillos, levas, y engranajes, además de bielas y otros componentes de la máquina que transmiten energía; y
- Otras partes móviles—componentes de la máquina que mueven durante la operación de la máquina tales como partes reciprocantes, giratorios, y partes móviles transversales, así como piezas auxiliares de máquinas.



Protección contra amputación:

Las prácticas de trabajo, formación de empleados, y controles administrativos pueden ayudar a prevenir y controlar los riesgos de amputación. Sí, se puede hacer un trabajo de calidad sin tener prisa. Mantenga una actitud positiva y enfoque la mente en cada tarea de trabajo. ¡Esto es sentido común -- algo que los trabajadores inteligentes utilicen!

- Guardias proporcionan barreras físicas que impiden acceso a zonas peligrosas. Deben ser seguros y fuertes, y los trabajadores no deben poder eludir, quitar, o alterarlos. Los guardias no deben obstruir la vista del operador ni impedir el trabajo de los empleados.
- Dispositivos ayudan a evitar contacto con los puntos de operación, y pueden reemplazar o complementar los guardias. Los dispositivos pueden interrumpir el ciclo normal de la máquina cuando las manos del operador están en el punto de operación. Además, protectores previenen que el operador alcance al punto de operación, o remueven las manos del operador si se aproximan al punto de operación durante el ciclo de la máquina.

¡No baje la guardia...literalmente...cuando trabaja con herramientas eléctricas!

