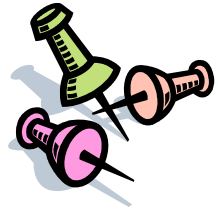




Safety Note

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES
ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY



Nota de Seguridad #12

SEGURIDAD de SIERRAS de CINTA



Los datos de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo indican un total aproximado de 3.800 personas fueron tratadas en hospitales para lesiones por sierras de cinta durante el año 2003. De este total, 90% de las lesiones fueron a los dedos. Video de Instrucciones E-061 Sierras / molinillo / taladro de prensa está disponible en la Biblioteca de Seguridad de la Salud y Ambiental del ANR <http://safety.ucanr.org>. Los reglamentos de California (Título 8, Sección 4310) exige: (1) las ruedas de la sierra deben estar completamente cubiertas; (2) todas las partes de la hoja de la sierra tienen que estar protegidas, excepto el espacio (aproximadamente 1 / 8 ") por encima de la pieza de trabajo; (3) un dispositivo de tensión para la hoja con indicador, (4) revestimientos de metal; y (5) no funcione la sierra de cinta a velocidades superiores a la velocidad recomendada por el fabricante.

Actividades Antes de Uso

- Revise y entienda a fondo la información proporcionada en el manual del operario de la sierra de cinta prestando especial atención a las descripciones de los procedimientos de seguridad.
- Antes de usarla, siempre inspeccione la cinta para daños o mal estado. Además, ajuste la hoja de la sierra para tensión y seguimiento e inspeccione el cable eléctrico, enchufe, guías de la hoja y los rodamientos.
- Si falla la inspección, notifíquesele a su supervisor y retírela de servicio. Póngale una etiqueta roja completa con información adecuada que dice "NO USE".

Precauciones de Funcionamiento

- Use siempre equipo adecuado de protección personal al usar una sierra de cinta, incluyendo anteojos o gafas de protección, protección auditiva y una máscara contra el polvo.
- Nunca use guantes, corbata, ropa suelta, reloj, anillos o joyas cuando use una sierra de cinta. Amárrese el cabello largo hacia atrás o asegúreselo bajo una gorra.
- Limpie la mesa de la sierra de todos materiales y objetos antes de empezarla.
- Nunca la empiece con la pieza de trabajo contra la hoja.
- Al cortar, sujete la pieza firmemente y aliméntela suavemente a una velocidad moderada.
- Mantenga las manos y dedos por lo menos dos pulgadas de la hoja de la sierra.
- Nunca fuerce una pieza de trabajo. Si la pieza de trabajo no alimenta suavemente, apague la sierra y quite la pieza atascada o incompleta.
- Use una varilla de empuje al cortar piezas pequeñas.
- Apague la sierra y espere que la hoja pare antes de limpiar desechos.
- Apague la sierra y desconecte la fuente de energía antes de ajustarla, cambiar accesorios o repararla.
- Siempre limpie la sierra y la zona de trabajo cuando termine la tarea.