



TAILGATE SAFETY

USANDO LAS SIERRAS CON SEGURIDAD (USING SAWS SAFELY)

Las sierras son unas herramientas de poder que pueden hacer el trabajo más fácil. Ya sea una sierra circular, una sierra recíproca, sierra de mesa, sierra mitre, o una sierra de banda, todas ellas tienen algo en común—una navaja filosa! Las lesiones asociadas con el uso de la sierra van desde una cortada muy ligera hasta la amputación.

Tomando sólo unas pocas precauciones en el uso de éste equipo será no sólo eficiente sino libre de lesiones:

- Utilice el equipo de protección personal, (como, lentes de seguridad, protector para la cara, lentes, tapón de oídos, etc.) como lo determina su supervisor.
- Todas las sierras, ya sean portátiles o estacionarias, necesitan que se les cambien las navajas regularmente.
- Siempre use una navaja filosa.! Las navajas filosas cortan mejor y necesitan menos fuerza, lo cuál evita poner las partes del cuerpo en peligro.
- Evite cortar la madera húmeda cuando sea posible. La madera húmeda tiene tendencia a torcer lastimando la navaja, el cuál puede causar un impacto. Si usted tiene que rasgar la madera con una sierra, coloque la esquina del aparato para prevenir una situación de doblaje. Use untadores e impactadores cuando realice operaciones de rasgado con sierras de madera, especialmente si la madera está húmeda.
- Mantenga las protecciones en su lugar!! Las herramientas equipadas con una protección apropiada durante un impacto, viajará aproximadamente un pie para atrás antes de que la protección esté cerrada. Nunca coloque sus manos o una parte del cuerpo atrás de la sierra cuando esté en uso!! No todas las protecciones para sierras de mesa son creadas igual. Los tipos que están suspendidos sobre la mesa son mucho más fáciles de trabajar e interfieren menos con las operaciones.
- Mantenga la parte de arriba de las sierras de mesa limpias y enceradas. Esto agiliza su trabajo. Nunca use un gaúcho de mitre al mismo tiempo cuando está usando un rasgador. El margen de error es muy pequeño y cualquier doblez pudiera causar un impacto.
- Cuando haga un corte con una sierra de mesa, ponga la barda en el otro lado de navaja. Esto evitará cualquier situación de doblez y puede darle más espacio para trabajar. Si usted tuviera que hacer varios cortes angostos, haga un salto que usted pueda empujar a través de la navaja de la sierra y use la pluma de la esquina para sostener el trabajo.
- Las protecciones de las cuñas sobre las sierras es una mala idea. Usando navajas filosas, se asegura que la protección está trabajando adecuadamente, ajustando la profundidad del corte, y asegurando el trabajo son métodos de operación mucho más fáciles
- Las sierras con defectos peligrosos, como protecciones o interruptores dañados deben de ser retirados del servicio hasta que se reparen completamente.
- Las sierras de llanta con bandas deberían estar completamente cerradas
- Para prevenir que la máquina se prenda repentinamente, desconecte cualquier sierra antes de limpiarla, cambiarle las navajas, tratando de desatorar algo o cualquier clase de servicio.
- No use audífonos (radio o discos) cuando use una sierra. Ponga atención a lo que está haciendo y enfóquese.
- No opere ninguna sierra si usted nunca ha operado una o si su experiencia es muy limitada. Su supervisor le ofrecerá el entrenamiento necesario.

Consejos de Entrenamiento: a) Comente los incidentes o lesiones más recientes usando las sierras. b) Mencione los requerimientos de PPE (ejemplo: lentes de seguridad, protector de oídos, etc.). c) Mencione los requerimientos de mantenimiento de la compañía referente al equipo.



North Coast Builders Exchange ~Tailgate Topics
Ph (707) 542-9502 **Fax (707) 542-2027**