



Tailgate/Toolbox Safety Training

Safety Services Company-Safety Meeting Division, PO Box 6408 Yuma, AZ 85366-6408 Toll Free (866) 204-4786



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 39: Sierras Circular

Introducción: Sierras circulares son extremadamente ligeras de peso, alta velocidad, sierras poderosas detenidas a mano que han llegado ser casi indispensables en el trabajo hoy en día. Estas son herramientas versátiles y precisas diseñadas a cortar todo desde madera a plástico y metal de medida ligera. Siguiendo son pautas de seguridad para sierras circulares:

Equipo de protección personal:

- **Protección de ojos** es extremadamente importante y siempre deberá ser usado cuando se usan sierras circulares. Cuando las operaciones presentan potencial a lesiones de ojos, protección adecuada y apropiada deberá ser seleccionada. Use un escudo de rostro, gafas protectivas, o lentes de seguridad aprobados dependiendo en el trabajo a desempeñar.
- **Protección de oído** puede ser requerido debido a niveles de ruido extremo generados, especialmente durante uso extendido.
- **Un respirador o máscara de polvo** puede ser requerido, dependiendo en el material siendo cortado.
- **No use** ropa suelta, mangas largas, o guantes mientras opere una sierra circular.

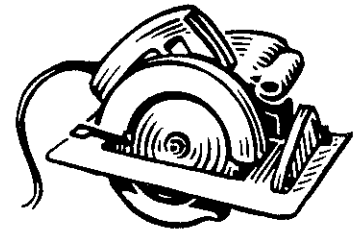


Electricidad y mantenimiento:

- **Chequea que el circuito eléctrico** que será usado, es de la propia potencia y, que cordones, enchufes, y accesorios están intactos y seguros. Todas las sierras circulares deberán ser tomados a tierra a menos que son de doble aislamiento.
- **Solamente utilice cordones de extensión** que son libres de empalmas, unión, alambres descubiertas o aislamiento desgastado y deteriorado. No use extensiones más 100 pies de largo debido a la pérdida de energía.

Seguridad general:

- **Opera solamente equipo mantenido propiamente.** Chequea que el gatillo, cargado con resortes, prende/apaga funciona propiamente. Si se nota cualquier problema operacional, remueve la sierra de servicio y repáralo inmediatamente.
- **Este atento de sus alrededores** y siempre fijase en los peligros. Evita usar sierras eléctricas en ambientes mojados.
- **Siempre corta material** en una plataforma de trabajo elevada. Nunca atente cortar cualquier material, ya sea acostada en la tierra o simplemente deteniendo el material con su mano libre.
- **Este atento de** la posición del cordón. Siempre libre el cordón antes de cortada.
- **Inspecciona todo el material** antes de cortar. Fijase por defectos tales como nudos en la madera, clavos y tornillos, o cualquier obstrucción que puede impedir la cortada.
- **Siempre inspecciona** la sierra antes de operar, asegurando que el disco esta apretado y los dispositivos de seguridad son totalmente funcionales.
- **Nunca prende** o de otra forma incapacite el escudo retractable.
- **Desenchufe la sierra** cuando cambie discos o haga ajustas de profundidad o ángulos.
- **Después de apretar** el disco o hacer otros ajustes, asegúrese de remover la llave antes de operar la sierra.
- **Mantenga la sierra** y use solamente discos filosos o ruedas abrasivas sin defectos, libres de distorsiones, grietas, o daños de calor. Un examen de sonido puede ser desempeñado en discos antes de instalación para determinar solidez.
- **Siempre almacene** y descarta discos de sierra en una manera responsable.
- **Cuando la sierra** no esta en uso, desenchufe la sierra y coloque la sierra fuera del camino con el disco hacia abajo.
- **Siempre use la herramienta apropiada para la obra.** Cuando no esta en uso, almacene la sierra en un local seco y seguro.



Conclusión: Remover dispositivos de seguridad en sierras, es una de las multas más frecuentes (y muy caras) dado pro OSHA. Un impropio uso de sierras circular y el remover de los dispositivos han causado pérdida de dedos, terribles laceraciones y hasta la pérdida de vida. Varios excusas son dadas por remover los dispositivos y o bloquear el dispositivo abierto. Sin embargo, si la obra no puede ser cumplida con el dispositivo funcionando propiamente, la obra deberá ser re-evaluada y cumplida en una manera segura.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.