

# Saw Safety

Saws are some of the most common power tools used on the job site. When used properly and maintained in good working order, saws are quick and efficient tools to complete the job. However, serious injuries can result if the proper safety precautions are not followed.

## Common Causes of Injury:

- Saws can present a laceration and amputation hazard for the operator.
- The hand slips while feeding wood into the saw.
- Hands and fingers are placed too close to the point of operation while cutting.
- The operator attempts to move or remove finished or scrap pieces of wood from the table.
- Lack of proper training received.
- Electrical shocks if power tools, saws are not maintained properly.
- Not positioning yourself to the side of the saw blade to avoid being in the line of fire.



## Safe Work Practices

- Wear the proper personal protective equipment, including wearing proper eye and face protection to protect against flying wood dust, chips, and particles.
- Ensure all blades and rotating parts are guarded.
- Avoid wearing loose clothing and jewelry that could get easily snagged.
- The operator should always be aware and take extra precaution regarding the placement of their hands and keep them out of the line of the cut.
- Equip the saw's blade with a self-adjusting guard that adjusts to the thickness of the material being cut and that will remain in contact with it.
- Be aware of kickbacks. Kickbacks occur when the saw blade catches during cutting and throws the material back toward the operator.
- Cords to saws should be maintained in good condition and not contain exposed wiring.



For more information, visit [nahb.org/toolboxtalks](http://nahb.org/toolboxtalks).

Rev. 7.2019



# Seguridad de la Sierra

Las sierras son algunas de las herramientas eléctricas más comunes que se utilizan en el sitio de trabajo. Cuando se usan correctamente y se mantienen en buen estado de funcionamiento, las sierras son herramientas rápidas y eficientes para completar el trabajo. Sin embargo, pueden producirse lesiones graves si no se siguen las precauciones de seguridad adecuadas.

## Causas Comunes de Lesión:

- Las sierras pueden presentar un peligro de laceración y amputación para el operador.
- La mano se desliza mientras introduce madera en la sierra.
- Las manos y los dedos se colocan demasiado cerca del punto de operación mientras se corta.
- El operador intenta mover o quitar piezas de madera terminadas o desechadas de la mesa.
- Falta de capacitación adecuada.
- Choques eléctricos si a las herramientas eléctricas, como las sierras, no se les realiza el mantenimiento adecuado.
- No colocarse al costado de la hoja de la sierra para evitar estar en la línea de fuego.



## Prácticas de Trabajo Seguras

- Use el equipo de protección personal adecuado, que incluye el uso de protección adecuada para los ojos y la cara para protegerse del polvo de madera, las astillas y las partículas que vuelan.
- Asegúrese de que todas las hojas y piezas giratorias estén protegidas.
- Evite usar ropa holgada y joyas que puedan engancharse fácilmente.
- El operador siempre debe estar atento y tomar precauciones adicionales con respecto a la colocación de sus manos y mantenerlas fuera de la línea del corte.
- Equipe la hoja de sierra con un protector autoajustable que se adapte al grosor del material que se está cortando y que permanezca en contacto con él.
- Tenga cuidado con los rebotes. Los rebotes ocurren cuando la hoja de la sierra se engancha durante el corte y arroja el material hacia el operador.
- Los cables de las sierras deben mantenerse en buenas condiciones y no deben contener cables expuestos.



Para obtener más información, visite [nahb.org/toolboxtalks](http://nahb.org/toolboxtalks).

Rev. 7.2019