

Chipper Machine Safety



Chipper machines cut tree limbs into small chips. Hazards arise when operators get too close to, or make contact with, the chipper. Contact with chipper operating components (blades, discs or knives) may result in amputation or death. Operators may also be injured by material thrown from the machine. To minimize these hazards, use appropriate engineering and work practice controls, including operator training.

Hazards

- Operators making contact with or being pulled into the chipper.
- Hearing loss.
- Face, eye, head or hand injuries.

Safe Work Practices

- **Never reach into a chipper while it is operating.**
- Do not wear loose-fitting clothing around a chipper.
- Always follow the manufacturer's guidelines and safety instructions.
- Use earplugs, safety glasses, hard hats and gloves.
- Workers should be trained on the safe operation of chipper machines. Always supervise new workers using a chipper to ensure that they work safely and never endanger themselves or others.
- Protect yourself from contacting operating chipper components by guarding the infeed and discharge ports, and preventing the opening of the access covers or doors until the drum or disc completely stops.
- Prevent detached trailer chippers from rolling or sliding on slopes by chocking the trailer wheels.
- Maintain a safe distance (i.e., two tree or log lengths) between chipper operations and other tree work or workers.
- When servicing and/or maintaining chipping equipment (i.e., "unjamming") use a lockout system to ensure that the equipment is de-energized.

For more complete information:



U.S. Department of Labor

www.osha.gov (800) 321-OSHA

Astilladoras Seguridad



Las astilladoras cortan ramas de árboles en pedazos pequeños. Los riesgos surgen cuando los operarios se acercan demasiado o hacen contacto con las astilladora. El contacto con los componentes de una astilladora en funcionamiento (cuchillas, discos o cuchillos) puede tener como resultado una amputación o la muerte. Los operarios también pueden ser lesionados por el material que sale de la máquina. Para reducir estos riesgos, use los controles de ingeniería y prácticas de trabajo apropiados, incluyendo la capacitación de los operarios.

Riesgos

- Operarios teniendo contacto o siendo halados hacia dentro de la astilladora.
- Pérdida de audición.
- Lesiones en la cara, ojos, cabeza o manos.

Prácticas de Trabajo Seguras

- **Nunca ponga las manos adentro de una astilladora mientras esté en funcionamiento.**
- No use ropa holgada alrededor de una astilladora.
- Siga siempre las recomendaciones e instrucciones de seguridad del fabricante.
- Use tapones para oídos, gafas de seguridad, casco de seguridad y guantes.
- Los trabajadores deben estar adiestrados en la operación segura de las astilladoras. Siempre supervise a los trabajadores nuevos que usen astilladoras para asegurarse que ellos trabajan de manera segura y que nunca se ponen en peligro o ponen en peligro a otros.
- Protéjase de contactar los componentes de astilladoras en funcionamiento poniendo guardas en los puntos de alimentación y descarga, y evitando que se abran las cubiertas o puertas de acceso hasta que el tambor o disco se detenga completamente.
- Evite que remolques desconectados de las astilladoras rueden o se deslicen en áreas inclinadas poniéndole calzos a las ruedas del remolque.
- Mantenga una distancia segura (o sea, el largo de 2 árboles o troncos) entre trabajos con astilladoras y otros trabajos en árboles/trabajadores.
- Cuando se esté dando servicio o mantenimiento a equipo de astillar (o sea, desatascándolo) use el sistema de candado para asegurarse de que el equipo esté desactivado.

Para información más completa: