



ALCA
ARIZONA LANDSCAPE
CONTRACTORS ASSOCIATION

Chipper Machine Safety & Practices

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.
- Wear 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., "unjammings") use a lockout system to ensure that the equipment is de-energized.



For more complete information:
OSHA® Occupational
Safety and Health
Administration
U.S. Department of Labor
www.osha.gov (800) 321-OSHA



ALCA
ARIZONA LANDSCAPE
CONTRACTORS ASSOCIATION

Prácticas y seguridad de la máquina Cipper

Las astilladoras cortan las ramas de los árboles en pequeñas astillas. Los peligros surgen cuando los operadores se acercan demasiado o hacen contacto con la astilladora. El contacto con los componentes operativos de la trituradora (hojas, discos o cuchillos) puede resultar en amputación o muerte. Los operadores también pueden resultar lesionados por material arrojado desde la máquina. Para minimizar estos peligros, utilice los controles adecuados de ingeniería y prácticas de trabajo, incluida la capacitación del operador.

Peligros

- Operadores que entran en contacto con la trituradora o son arrastrados hacia ella.
- Pérdida de la audición.
- Pérdida de la audición.
- Lesiones en la cara, ojos, cabeza o manos.

Prácticas seguras de trabajo

- Nunca introduzca la mano en una astilladora mientras esté en funcionamiento.
- No use ropa holgada alrededor de una astilladora.
- Siga siempre las pautas del fabricante y las instrucciones de seguridad.
- Use tapones para los oídos, gafas de seguridad, cascos y guantes.
- Los trabajadores deben recibir formación sobre el funcionamiento seguro de las astilladoras. Supervise siempre a los nuevos trabajadores que utilizan una astilladora para asegurarse de que trabajen de forma segura y nunca se pongan en peligro a sí mismos ni a los demás.
- Protéjase del contacto con los componentes de la astilladora en funcionamiento protegiendo los puertos de entrada y descarga y evitando la apertura de las cubiertas o puertas de acceso hasta que el tambor o disco se detenga por completo.
- Evite que las astilladoras de remolques sueltas rueden o se deslicen en las pendientes calzando las ruedas del remolque.
- Mantenga una distancia segura (es decir, dos árboles o troncos de largo) entre las operaciones de la astilladora y otros trabajos de árboles o trabajadores.
- Al reparar y / o dar mantenimiento al equipo que se desportil- (es decir, "desatascar"), use un sistema de bloqueo para asegurarse de que el equipo esté desenergizado.



For more complete information: www.osha.gov (800) 321-OSHA

OSHA® Occupational Safety and Health Administration
U.S. Department of Labor

