



Seguridad con astilladoras de madera

Si alguna vez vio lo que una astilladora de madera puede hacer con las ramas grandes de los árboles, no tardará en darse cuenta de por qué las precauciones de seguridad son sumamente importantes cuando se usa este potente equipo. Las lesiones relacionadas con las astilladoras de madera pueden variar desde rasguños menores hasta lesiones oculares y amputaciones, e incluso pueden causar la muerte. La mayoría de los incidentes fatales ocurren como consecuencia de quedar atrapado en la astilladora, y un número menor de incidentes tiene lugar cuando un objeto sale expulsado de la astilladora y golpea al operador. Para evitar accidentes, siga las precauciones indicadas a continuación:

Prácticas de operación segura:

- Lea el manual y capacítese sobre el uso adecuado del equipo.
- Inspeccione la astilladora de madera antes de cada uso.
- Retire todos los residuos antes de cada uso.
- Asegúrese de que los protectores estén bien colocados en su lugar.
- Párese a un lado de la máquina cuando alimente los materiales y no coloque los brazos ni las piernas dentro del conducto de alimentación por ningún motivo.
- Asigne al menos dos empleados para que permanezcan en contacto cercano cuando opere la astilladora.
- No use ropa holgada, incluidos chalecos de seguridad sueltos o chaparreras, cuando alimente la astilladora. Si tiene el cabello o la barba largos, recójelos.
- Si la astilladora se obstruye, apáguela y aplique procedimientos de bloqueo/etiquetado.
- Utilice únicamente una paleta de empuje de madera para empujar material pequeño hacia las ruedas de alimentación.
- Calce las ruedas.
- Mantenga limpia el área alrededor de la astilladora para evitar resbalones o tropiezos.

EPP recomendado:

- Protección ocular/gafas de seguridad
- Protección auditiva/taponos para los oídos/orejeras
- Ropa holgada y guantes sin puños
- Calzado antideslizante
- Protección para las manos

Mantenimiento:

- Los líquidos deben revisarse antes de cada uso.
- Bloquee el tambor/disco de corte cuando realice tareas de mantenimiento.
- Limpie el filtro de aire con regularidad.
- Asegúrese de que todas las instrucciones y pegatinas de seguridad estén intactas y visibles en el equipo.
- Reemplace las cuchillas y las bujías todos los años.
- Pruebe el apagado de emergencia y la dirección inversa para asegurarse de que funcionen antes de usar el equipo.

Recursos adicionales:

- Hazards of Wood Chippers – [Chipper SHIB.4.1.08 \(osha.gov\)](#)
- Preventing Wood Chipper Fatalities - [Preventing Wood Chipper Fatalities | Blogs | CDC](#)
- Preventing Wood Chipper Fatalities Video - [Action Page – Preventing Wood Chipper Fatalities \(ca.gov\)](#)
- [TMLIRP Media Library](#)
 - Basic Training for Ground Operations in Tree Care: Brush Chipper Orientation and Maintenance, DVD # 281
 - PPE: Don't Start Work Without It, DVD #667