Chippers and Shredders — Landscaping Stats and Facts — Spanish

HECHOS

Principales peligros asociados a las astilladoras y trituradoras

- Enredos y Amputaciones: Las astilladoras y trituradoras tienen cuchillas y mecanismos de movimiento rápido que pueden enredar fácilmente la ropa, los guantes o partes del cuerpo.
- 2. **Desechos Voladores:** El funcionamiento a alta velocidad de estas máquinas puede hacer que salgan despedidos a gran velocidad trozos de madera o escombros.
- 3. **Pérdida Auditiva Inducida por Ruido:** Las astilladoras y trituradoras generan altos niveles de ruido, provocando daños auditivos.
- Contragolpe: Si una rama o un trozo de escombro se alimenta incorrectamente, puede hacer que la máquina retroceda de una patada.
- 5. Esguinces y Torceduras: El manejo de estas máquinas requiere a menudo un esfuerzo físico considerable, que incluye levantar ramas pesadas y permanecer de pie durante periodos prolongados.
- 6. Lesiones Relacionadas con las Vibraciones: El uso prolongado de astilladoras y trituradoras puede provocar lesiones relacionadas con las vibraciones, que afectan a la circulación y a la función nerviosa de manos y brazos.
- 7. Inhalación de Polvo y Humos: El proceso de astillado y triturado puede generar polvo, esporas de moho y humos del escape del motor, que pueden causar problemas respiratorios si se inhalan.
- 8. Intoxicación por Monóxido de Carbono: Las astilladoras y trituradoras que funcionan con gas producen monóxido de

carbono.

9. **Peligro de Incendio:** La acumulación de astillas de madera secas y restos alrededor de las piezas calientes del motor puede suponer un riesgo de incendio.

ESTADÍSTICAS

- Tipos de Lesiones: Las Lesiones más Comunes Incluyen:
 - El 36,5% de las lesiones implican amputaciones o lesiones graves en dedos y manos mientras se introduce material en la astilladora.
 - •El 15,8% de las lesiones se producen al retirar material atascado mientras la máquina sigue funcionando.
 - En el 14,2% de los casos se producen amputaciones de manos, brazos, piernas y pies al ser arrastrados por la máquina.
- Cada año se producen 3 muertes y 200 lesiones debido a accidentes con trituradoras de madera en el sector de la jardinería.
- Los trabajadores inmigrantes, los trabajadores temporales y los menores de 25 años, corren un mayor riesgo de sufrir lesiones al manejar estas máquinas.
- En Estados Unidos, unas 120 visitas anuales a urgencias acaban en hospitalizaciones por lesiones más graves, como laceraciones profundas y amputaciones.