Chippers and Shredders – Landscaping Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Principales peligros asociados a las astilladoras y trituradoras

1. **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.
4. **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.