Machine Guarding – Landscaping Stats and Facts – Spanish



HECHOS

Principales peligros relacionados con la protección de máquinas en el sector del paisajismo

1. **Contacto con Piezas Móviles:** Las protecciones inadecuadas o inexistentes de las máquinas pueden exponer a los trabajadores a piezas móviles de los equipos, como cuchillas, correas y engranajes. Esto puede provocar laceraciones, amputaciones y lesiones por aplastamiento.
2. **Enredos:** La ropa suelta, las joyas o partes del cuerpo pueden enredarse en maquinaria sin protección. Esto es especialmente peligroso con piezas giratorias como sinfines o motosierras.
3. **Desechos Voladores:** La falta de protecciones adecuadas en equipos como cortacéspedes y recortadoras puede hacer que salgan despedidos escombros a gran velocidad. Esto supone un riesgo de lesiones oculares, cortes o contusiones para los trabajadores.
4. **Eludir las Protecciones:** Los trabajadores pueden saltarse o retirar las protecciones para agilizar el trabajo, lo que provoca una exposición directa a las partes peligrosas de la maquinaria. Esta práctica aumenta significativamente el riesgo de accidentes y lesiones.
5. **Mantenimiento Inadecuado:** Los resguardos que no son inspeccionados y mantenidos regularmente pueden aflojarse, dañarse o volverse ineficaces, dejando de proteger a los trabajadores de las partes móviles.
6. **Capacitación Inadecuada:** Los trabajadores que no reciben una formación adecuada sobre la importancia de los resguardos de las máquinas pueden no utilizar o respetar los resguardos, aumentando la probabilidad de prácticas inseguras y accidentes.
7. **Protección Inadecuada para Tareas Específicas:** Algunas tareas requieren la utilización correcta de los resguardos.

ESTADÍSTICAS

- (OSHA) cita las violaciones de la protección de máquinas como una de las 10 normas más frecuentemente violadas en todas las industrias. En 2019, hubo más de 2,000 violaciones citadas bajo la norma de protección de máquinas.

- Se estima que 18,000 lesiones y 800 muertes ocurren anualmente debido a la protección inadecuada de las máquinas en los Estados Unidos.
- En Ontario (Canadá), la Junta de Seguridad en el Trabajo y Seguros (WSIB) informó de que las lesiones relacionadas con las máquinas se encuentran entre las principales causas de lesiones en el lugar de trabajo en los sectores en los que intervienen equipos pesados.
- La industria del paisajismo es conocida por sus altas tasas de lesiones. Entre 2001 y 2017, de las 18.037 reclamaciones de indemnización de los trabajadores analizadas, 3.311 se clasificaron como lesiones graves. El porcentaje de lesiones graves aumentó del 16% al 21% durante este período.
- Aunque no se detallan estadísticas específicas para la jardinería, las lesiones relacionadas con la maquinaria en todas las industrias pueden incluir amputaciones, laceraciones y lesiones por aplastamiento. Estas lesiones suelen producirse cuando la maquinaria no está debidamente protegida.