Machine Guarding – Landscaping Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

En el sector del paisajismo, los trabajadores manejan con regularidad diversas máquinas, como cortacésped, motosierras, recortadoras, astilladoras y otras herramientas eléctricas. Aunque estas máquinas son esenciales para un trabajo eficiente, también plantean riesgos significativos, sobre todo cuando no están debidamente protegidas.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los peligros asociados a la maquinaria no vigilada o mal vigilada en jardinería son numerosos y pueden provocar lesiones graves o muertes.

Riesgos Específicos

1. **Contacto con Piezas Móviles**

- **Cuchillas y Ejes Rotatorios:** Las máquinas como cortacéspedes, motosierras y recortadoras tienen cuchillas o ejes giratorios que pueden causar lesiones graves.
- **Puntos de Pellizco y de Pinzamiento:** Las zonas donde dos partes de una máquina se mueven juntas, como los engranajes o las poleas, pueden atrapar y aplastar partes del cuerpo, provocando lesiones graves.

1. **Residuos Volantes**

- **Materiales Expulsados:** Las máquinas como astilladoras, cortacéspedes y recortadoras pueden expulsar residuos a gran velocidad, como piedras, virutas de madera y otros materiales. Estos residuos pueden causar lesiones oculares, cortes o contusiones si los trabajadores no están debidamente protegidos.
- **Cuchillas o Componentes Rotos:** Las cuchillas o correas rotas, pueden convertirse en proyectiles.

1. **Evasión o Retirada de Protecciones**

- **Retirada Intencionada:** Los trabajadores pueden retirar o puentear los

resguardos por comodidad, sin darse cuenta del mayor riesgo de lesiones. Esto puede provocar accidentes graves.
- **Resguardos Inadecuados:** Los resguardos mal mantenidos no proporcionan protección suficiente.

COMO PROTEGERSE

Asegurarse de que toda la maquinaria está correctamente protegida es un paso fundamental para evitar accidentes y lesiones en el paisajismo.

Comprender la Protección de Maquinaria

1. **Tipos de Protecciones**

- **Protecciones Fijas:** Son barreras permanentes fijadas a la máquina para impedir el acceso a las piezas móviles.
- **Resguardos con Enclavamiento:** Estos resguardos están diseñados para desconectar la máquina automáticamente si se abre o se retira el resguardo.
- **Resguardos Ajustables:** Estos resguardos pueden ajustarse para adaptarse a piezas de diferentes tamaños. Suelen utilizarse en máquinas como sierras.
- **Resguardos Autoajustables:** Estos resguardos se colocan automáticamente cuando el trabajador empieza a utilizar la máquina. Suelen utilizarse en herramientas como sierras circulares o algunos tipos de recortadoras.

1. **Instalación Correcta de los Protectores**

- **Colocación Correcta:** Asegúrese de que los protectores se instalan de acuerdo con las especificaciones del fabricante, cubriendo completamente todas las zonas peligrosas.
- **Fijación Segura:** Los resguardos deben estar firmemente sujetos a la máquina, sin tornillos sueltos o faltantes.

Prácticas de Trabajo Seguras

1. **Inspección Periódica de los Protectores**

- **Inspecciones Previas al Uso:** Antes de utilizar cualquier máquina, realice una inspección minuciosa para asegurarse de que todos los protectores están colocados y funcionan correctamente.
- **Mantenimiento Rutinario:** Inspeccione y mantenga regularmente todos los resguardos.

1. **Nunca Anule o Retire los Resguardos**

- **Siga los Procedimientos:** Nunca retire ni anule los resguardos de la máquina, aunque parezca conveniente.
- **Notifique la Falta o el Deterioro de los Resguardos:** Si observa que falta un resguardo o está dañado, infórmelo inmediatamente.

1. **Utilice Equipos de Protección Personal (EPP)**

- **Utilice el EPP Adecuado:** Además de las protecciones de la máquina, utilice siempre el EPP adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva, cuando trabaje con maquinaria o cerca de ella.
- **Inspeccione el EPP:** Inspeccione periódicamente su EPP para detectar cualquier signo de desgaste o daño.

Capacitación y Concientización

1. **Capacitación sobre Protección de Máquinas**

- **Capacitación Exhaustiva:** Asegúrese de que los trabajadores reciben una formación completa sobre las protecciones de las máquinas, incluidos los tipos de protecciones, su funcionamiento y su importancia.
- **Demostraciones Prácticas:** Incluya demostraciones prácticas en su capacitación para mostrar a los trabajadores cómo inspeccionar, mantener y utilizar correctamente los resguardos de las máquinas.

1. **Fomentar una Cultura de Seguridad**

- **Promueva Prácticas Seguras:** Anime a los trabajadores a dar prioridad a la seguridad utilizando siempre los resguardos de las máquinas.
- **Predicar con el Ejemplo:** Los supervisores y los trabajadores experimentados deben dar un ejemplo positivo utilizando sistemáticamente las protecciones y siguiendo todos los protocolos de seguridad.

CONCLUSIÓN

Si se asegura de que todos los equipos están debidamente protegidos, realice inspecciones periódicas e imparta una capacitación completa, puede reducir considerablemente el riesgo de lesiones en el lugar de trabajo.