Chainsaws – Landscaping Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las motosierras son las herramientas eléctricas por excelencia que cuelgan en el arsenal de herramientas eléctricas que los trabajadores poseen y utilizan continuamente. Incumbe a los trabajadores permanecer atentos y vigilantes en todo momento por su seguridad cuando utilizan motosierras.

CUÁL ES EL PELIGRO

Las motosierras han causado lesiones catastróficas, amputaciones graves e incluso la muerte. Los peligros más comunes en las operaciones con motosierras incluyen:

- Amputación o muerte por contragolpe
- Lesiones por aplastamiento de árboles que caen o se rompen bajo presión
- Lesiones en la cabeza por caída de ramas
- Electrocución por impacto de ramas contra líneas eléctricas
- Quemaduras por puntos calientes o riesgos de repostaje
- Esfuerzo excesivo

Ejemplo de incidente

- Un trabajador sufrió graves laceraciones cuando la motosierra que estaba manejando dio una patada hacia atrás, golpeándole la pierna.

COMO PROTEGERSE

Lista de Comprobación Inicial de Seguridad de la Motosierra

- Asegúrese de estar familiarizado con la motosierra y su uso seguro antes de empezar.
- Asegúrese de no estar fatigado ni bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- Utilice equipo de protección personal (EPP), incluyendo:
    - Pantalones de motosierra o chaparreras de nylon balístico para detener

las cadenas en movimiento
    - Botas con puntera de acero
    - Casco (para protegerse de la caída de ramas)
    - Gafas de seguridad con protecciones laterales o pantalla facial
    - Protección auditiva
    - Guantes de trabajo con superficie de agarre
    - Compruebe que la motosierra funciona correctamente. Asegúrese de que la cadena esté afilada, tenga la tensión correcta y esté lubricada.

Planificación

- Asegúrese de tener un compañero.
- Compruebe que no haya líneas eléctricas, edificios, vehículos ni ramas sueltas por encima.
- Mire a ver si hay alguien más en la zona de trabajo o en los alrededores.
- Trabaje sólo a la luz del día.
- Asegúrese de que tiene una base segura.
- Planifique la dirección de la caída, los cortes y las vías de escape.
- Planifique los primeros auxilios y el acceso a la atención médica.

Evite los contragolpes

El contragolpe se produce cuando la punta de la sierra toca otro objeto o la hoja se pellizca. La sierra sale disparada hacia el usuario. Una sierra que corta a toda velocidad puede retroceder en una décima de segundo, más rápido de lo que una persona puede reaccionar.

- Sepa siempre dónde está la punta de la espada.
- Asegúrese de que la punta de la espada no golpea otro objeto.
- Utilice la parte superior o inferior de la hoja (no la punta) para iniciar un corte.
- Asegúrese de que la punta de la cuchilla no toque la parte inferior o lateral de la ranura durante la reinserción.
- Asegúrese de que los calibradores de profundidad y los ángulos de los dientes de la cadena de sierra están ajustados según las recomendaciones del fabricante.

Desrame

- Compruebe cada rama antes de cortarla para asegurarse de que el corte no atascará la sierra ni hará que el tronco ruede hacia usted.
- Colóquese en ángulo con la rama, de modo que si la motosierra resbala o completa el corte antes de lo esperado, la cadena no golpee su pierna.
- Sujete la motosierra firmemente con ambas manos.
- Tenga cuidado con las ramas que puedan engancharse en la cadena.
- Mantenga una velocidad alta de la motosierra al entrar o salir de un corte en la madera.
- No se sitúe nunca a horcajadas sobre la rama que está cortando.
- Evite que la cadena golpee el suelo.

Repostaje

- Reposte al aire libre en el suelo.
- Deje enfriar el motor antes de repostar.
- Apague todas las fuentes de ignición (por ejemplo, cigarrillos).

- Utilice únicamente un recipiente de gasolina homologado y en buen estado.
- Mantenga la boquilla en contacto con el depósito de combustible.
- Si derrama combustible sobre su ropa, cámbiese inmediatamente.
- No llene nunca el depósito en exceso.
- Vuelva a colocar el tapón y apriételo bien.

Responsabilidades de los Empleadores

- Mantenga y repare las motosierras.
- Asegúrese de que los trabajadores están capacitados en el uso seguro de las motosierras antes de empezar a trabajar.
- Demostrar cómo sujetar, utilizar y guardar la motosierra.
- Demostrar cómo funcionan los dispositivos de seguridad (por ejemplo, protecciones, escudos y desbloqueos automáticos).
- Demostrar cómo bloquear el equipo antes de despejar cualquier atasco o realizar reparaciones o mantenimiento.
- Recuerde a los trabajadores los EPP que deben llevar.
- Proporcione una supervisión adecuada después de la capacitación.

CONCLUSIÓN

El liderazgo de los empleadores y supervisores en los procedimientos correctos en el protocolo de seguridad de la motosierra es el factor más importante en el establecimiento en el mantenimiento de un entorno de trabajo seguro para las operaciones de motosierra.