Chainsaw Safety Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Teniendo en cuenta el peligro inherente al trabajo con motosierras, es vital que los empleados expuestos a las operaciones con motosierras reciban la educación y la formación adecuadas para que sepan cómo trabajar con destreza, manteniéndose a sí mismos y a sus compañeros de trabajo seguros.

CUÁL ES EL PELIGRO

1ª REGLA

Asegúrese de leer el manual del operador y siga las instrucciones para el uso seguro de una motosierra.

GENERALIDADES

Los equipos de gran potencia con cortadoras de alto nivel suponen especialmente un gran peligro cuando se manejan de forma imprudente, por lo que es importante que el operario conozca las herramientas y las precauciones de seguridad independientemente de su experiencia.

PRINCIPALES PELIGROS

Aunque algunas motosierras son eléctricas, la mayoría tienen motores de gasolina de dos tiempos. Estas sierras se han vuelto más ligeras, rápidas y potentes, lo que aumenta el peligro para los usuarios. Hay tres peligros principales asociados al uso de las motosierras: El ruido, las vibraciones y los cortes.

RUIDO

Cuando el oído está expuesto a altos niveles de ruido, como los producidos por una motosierra, se produce una pérdida de audición. Ésta es permanente y empeora con el tiempo, pero es fácilmente prevenible. Utilice tapones para los oídos u orejeras, preferiblemente ambos.

VIBRACIÓN

Con el tiempo, la vibración producida por una motosierra puede provocar problemas circulatorios en los dedos.

Para prevenir estas afecciones, siga estos consejos:

- Asegúrese de que su motosierra cuenta con un sistema de amortiguación de las vibraciones (casquillos de goma entre el mango y la sección del motor).
- Mantenga la sierra afilada.
- No sujete la sierra con tanta fuerza de manera que se le acalambren las manos.
- Manténgase caliente durante el trabajo.

CORTES

- Estas son las lesiones más comunes causadas por las motosierras, que van desde lesiones menores en las manos al limar la cadena hasta amputaciones importantes por el retroceso de la sierra.

OPERACIONES CON MOTOSIERRA DE ALTO RIESGO

- Operar una motosierra por encima del nivel del suelo, como en un árbol o en una escalera
- Trabajar en una pendiente pronunciada o en un terreno irregular
- Cortar árboles que puedan partirse
- Trabajar en condiciones meteorológicas adversas, como lluvia intensa o frío extremo
- Trabajar durante largos periodos de tiempo sin descansos

COMO PROTEGERSE

ANTES DE PONER EN MARCHA UNA MOTOSIERRA

Antes de comenzar la tarea de cortar, el operador de la motosierra debe hacer lo siguiente:

- Compruebe los controles, la tensión de la cadena y todos los pernos y mangos para asegurarse de que funcionan correctamente y están ajustados según las instrucciones del fabricante.
- Asegúrese de que la cadena está afilada y el depósito de lubricación está lleno.
- Abastezca de combustible una motosierra a gasolina a una distancia mínima de 3 metros de cualquier fuente de ignición, y asegúrese de que el combustible es una mezcla adecuada de gas y aceite según las especificaciones del fabricante.
- Compruebe que el recipiente de combustible es metálico o de plástico, que no supera los 5 galones de capacidad y que está aprobado por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional.
- Asegúrese de que las motosierras de gasolina, eléctricas y de batería estén equipadas con un dispositivo de protección que minimice el retroceso de la motosierra.

A CONTINUACIÓN SE INDICAN ALGUNAS PAUTAS PARA EL USO SEGURO DE LAS MOTOSIERRAS:

- Deben manejarse con las dos manos.
- Ponga siempre en marcha su motosierra en una superficie lo más limpia posible de residuos, firme y nivelada.
- Ajuste su motosierra de forma que cuando esté en ralentí, la cadena esté parada.
- Si la motosierra está equipada con un freno de cadena, manténgalo en buen estado de funcionamiento.
- Utilice un casco, preferiblemente con protección facial montada y protección auditiva.
- Lleve guantes cuando trabaje con la motosierra o le eche combustible, o cuando

manipule o cambie la cadena.
- Utilice botas con buen agarre en la suela.
- Utilice protectores para las piernas.
- Al transportar la sierra, mantenga la barra de la cadena hacia atrás.
- Lea todo el manual de instrucciones antes de utilizar cualquier motosierra. Trabaje siempre dentro de las directrices del fabricante.
- No modifique ninguna de las protecciones de la motosierra.
- No utilice la motosierra sobre una escalera o cualquier superficie inestable.

CONCLUSIÓN

La mayoría de los trabajadores pueden conseguir arrancar una motosierra y cortar algo sin incidentes. Hoy en día disponemos de motosierras eléctricas y a batería que son fáciles de arrancar. Aunque es estupendo que exista una tecnología tan avanzada, esta tecnología hace que sea más sencillo que los trabajadores manejen las motosierras sin una educación o formación adecuada sobre la herramienta o el corte de árboles.