

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

MOTOSIERRAS

Chain Saws

Objetivo:

Conocer qué precauciones de seguridad deben tomarse cuando se trabaja con una motosierra, y realizar el mantenimiento adecuado de la motosierra.

Contexto:

Manual del operador

Guarde el manual del operador con la motosierra. Si el manual se pierde, póngase en contacto con el fabricante para obtener otro. Revise los procedimientos operativos de seguridad del manual de forma periódica.



Utilice el equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés) adecuado para el trabajo. Utilice los siguientes consejos como guía:

- La vestimenta debe ser bien ajustada y no debe tener bordes desiguales o colgantes que puedan enredarse con la motosierra.
- El uso de rodilleras o zahones protectores de malla de nilón brindan mayor protección a las piernas.
- Un casco protector protege la cabeza de la caída de ramas. Un casco con el ajuste adecuado es fresco, cómodo y protege su cabeza de potenciales lesiones.
- Una máscara completa o gafas/anteojos de seguridad con dispositivos de protección a los costados evitan las lesiones provocadas por las astillas, ramitas y aserrín que salen disparadas.
- Protéjase los oídos del alto nivel de ruido que produce la motosierra.
- Las botas o los zapatos de seguridad con cubiertas altas protegen los tobillos en caso de contacto accidental con la hoja de la motosierra en movimiento. Las botas con puntas de acero ayudarán a proteger los pies de ramas o troncos que caen.
- Los guantes de cuero livianos protegen las manos de los cortes, astillas y raspaduras.

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: MOTOSIERRAS

Mantenimiento preventivo

Mantenga la motosierra en buen estado de mantenimiento. Consulte el manual del operador y controle si necesita mantenimiento antes de cada uso. El manual del operador puede ser la mejor fuente de información para este procedimiento.

Afile la sierra si:

- La cadena tiende a “moverse” para los costados mientras corta.
- El corte muestra un polvo fino en lugar de virutas.
- Es necesario presionar mucho para cortar.
- Hay olor a madera quemada.

Una buena acción de corte y una larga vida útil de la cadena aumentan con la tensión correcta de la cadena. Si la cadena está muy floja se va a descarrilar, y si la cadena está muy ajustada se va a acuñar.

Una lubricación adecuada prolonga la vida útil de la motosierra y aumenta la seguridad.

Siga estas precauciones cuando cargue combustible y encienda el motor de la motosierra.

- Solo recargue el combustible del motor cuando esté frío.
- Nunca fume cuando trabaja con una sierra eléctrica.
- Para encenderla, coloque un pie en el soporte de la parte trasera de la sierra.
- Agarre el mango superior de la motosierra firmemente con una mano y utilice la otra para tirar del cable de arranque. Nunca arranque la sierra de otra manera.

Para transportar una motosierra eléctrica use una guía-cadena o en un estuche portátil. No transporte la motosierra en el asiento del pasajero del vehículo. Asegure la motosierra para que no se incline. Cuando guarde la motosierra, drene el tanque de combustible en un área segura y haga funcionar el motor en marcha lenta hasta que se detenga. Quite la cadena y guárdela en aceite. Desconecte la bujía para reducir la posibilidad de un accidente al encenderla. Manténgala alejada de los niños.

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: MOTOSIERRAS

Revise los siguientes puntos:

- Use ropa ajustada.
- Use una máscara o gafas de seguridad, protección para oídos, botas de seguridad y guantes.
- Mantenga el equipo en buen estado y haga ajustes a medida que sean necesarios.
- Siga las recomendaciones para la recarga de combustible y para el encendido seguro de las motosierras.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Seguridad al usar una motosierra*. Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: “Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.”)

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014