

Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

Bienvenido a la serie de entrenamiento de Hard Hat. Hoy hablaremos de las motosierras. Las motosierras disponibles son algunas de las herramientas eléctricas más utilizadas y eficientes; También son unas herramientas más incapacitantes y letales cuando se usan incorrectamente.

Hoy, vamos a mencionar los siguientes temas:

- La anatomía de una motosierra
- Cómo hacer una inspección de la sierra
- El equipo de protección personal (EPP)
- Prácticas de operación seguras
- Peligros asociados con motosierras





Hay muchos tipos y tamaños diferentes de motosierras. El propósito de este entrenamiento no es de repasar todas esas opciones, sino enseñarle los principios y técnicas de seguridad necesarios para operar con seguridad una motosierra.



Sin importar si el operador es un voluntario de limpieza después de un desastre natural, el propietario de una casa, un trabajador de la utilidad, o un aserrador profesional, el equipo de protección personal completo (EPP) y el uso adecuado son vitales para prevenir lesiones graves -- incluso la muerte.



Las motosierras son relativamente fáciles de encender y fáciles de operar, y esta simplicidad puede crear una falsa sensación de confianza. Esto hace que el entrenamiento adecuado sea aún más importante.



No hace mucho tiempo, un trabajador experimentado estaba en un camión de canasta recortando las ramas de los árboles. Estaba a 50 pies de sobre el suelo, y llevaba toda la protección contra caídas pertinente. Mientras recortaba una rama grande, esta se le cayó sobre su canasta. La rama estaba lo suficientemente pesada como para atravesar la canasta y corto su protección contra caídas. La rama continuó hasta el suelo, llevando a nuestra víctima con ella. Estaba a seis meses de retirarse cuando murió en este accidente. Su pequeña tripulación estaba devastada.



Este trabajador estaba practicando todo lo que sabía acerca de la seguridad. La conciencia situacional es vital en todas las industrias, pero especialmente cuando se opera una motosierra engañosamente simple. ¿Se le había entrenado en la seguridad de la motosierra, podría haber sido evitado este accidente? Nunca lo sabremos con certeza, pero ciertamente habría ayudado a su probabilidades.





Las estadísticas han demostrado que existen ciertos peligros inherentes asociados con las operaciones de las motosierras, incluso en las condiciones normales de trabajo. Una motosierra puede ser una pieza muy peligrosa de equipo; La mayoría de estas lesiones y muertes se deben a varios peligros básicos. Mencionaremos algunos de los peligros más comunes asociados con las operaciones de las motosierras y le mostraremos cómo reconocer estos peligros y evitarlos o minimizarlos.

Además, debido al grave riesgo de lesiones o muerte por su uso, nunca debe operar una motosierra fuera de su nivel de entrenamiento y habilidad, o cuando este cansado o alterado. Al tomarse un descanso puede ayudar a la producción, ya que será capaz de funcionar mejor después de un breve descanso.





Una motosierra en las manos de un operador descuidado, inexperto o cansado puede ser extremadamente peligroso. Según la Comisión de Seguridad de los Productos de Consumo de los Estados Unidos, casi 40,000 personas por año requieren de algún tratamiento de emergencia por las lesiones de las motosierras.





Normas

- 29 CFR 1910.266(e)(2), Motosierras
- 29 CFR 1910.266(e)(1)(ii)(C), Cadenas ajustadas apropiadamente
- 29 CFR 1910.266(e)(1)(ii)(D), Un silenciador son operacionales están en su lugar
- 29 CFR 1910.266(e)(1)(ii)(E), Frenos de la cadena están en su lugar y funcionan adecuadamente
- 29 CFR 1910.266(e)(1)(ii)(H), Todos los dispositivos de seguridad están en su lugar y funcionan adecuadamente
- ANSI B175.1, Los requisitos de seguridad para las sierras-motorizadas de cadena
- 241 FW 12, La seguridad de la cadena de la sierra (sin encender)
- OSHA Act of 1970, 5(a)(1): "Cada empresa deberá proporcionar a cada uno de sus trabajadores... un lugar de trabajo libre de peligros reconocidos que causen o puedan causar la muerte o un daño físico grave a sus empleados".

Estas son algunas de las principales normas relativas al uso seguro de las motosierras. Muchas industrias tienen normas adicionales, al igual que algunos estados. Es su responsabilidad conocer todas las normas federales, estatales / provinciales, locales y de la empresa que se aplican a su equipo y sitio de trabajo.

ANATOMIA

SAMPLE



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

