

Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat



Bienvenido a las series de entrenamiento Hard Hat Training. Hoy aprenderá sobre los Procedimientos de Seguridad del Protector de las Máquinas. Nos esforzaremos por proporcionar información que aumentara sus conocimientos y le ayudara a que sea un operador mejor y más seguro.



Las máquinas han sido diseñadas para simplificar nuestras vidas mediante la realización de una gran cantidad de trabajo pesado e intenso necesario para completar una variedad de tareas en nuestra vida cotidiana. Sin embargo, estas máquinas pueden crear enormes cantidades de fuerza, lo que puede ser peligroso si no están bien protegidos.





Las máquinas sin vigilancia e inadecuadamente protegidas suelen estar frecuentemente en el lugar de trabajo. Presentan riesgos para los trabajadores como las amputaciones, cortes, machucones y abrasiones. Muchas personas resultan ser lesionadas de esta manera debido a que tocan las máquinas, no hay bloqueo / etiquetado, o los protectores mismos están ausentes, sueltos o han sido manipulados.





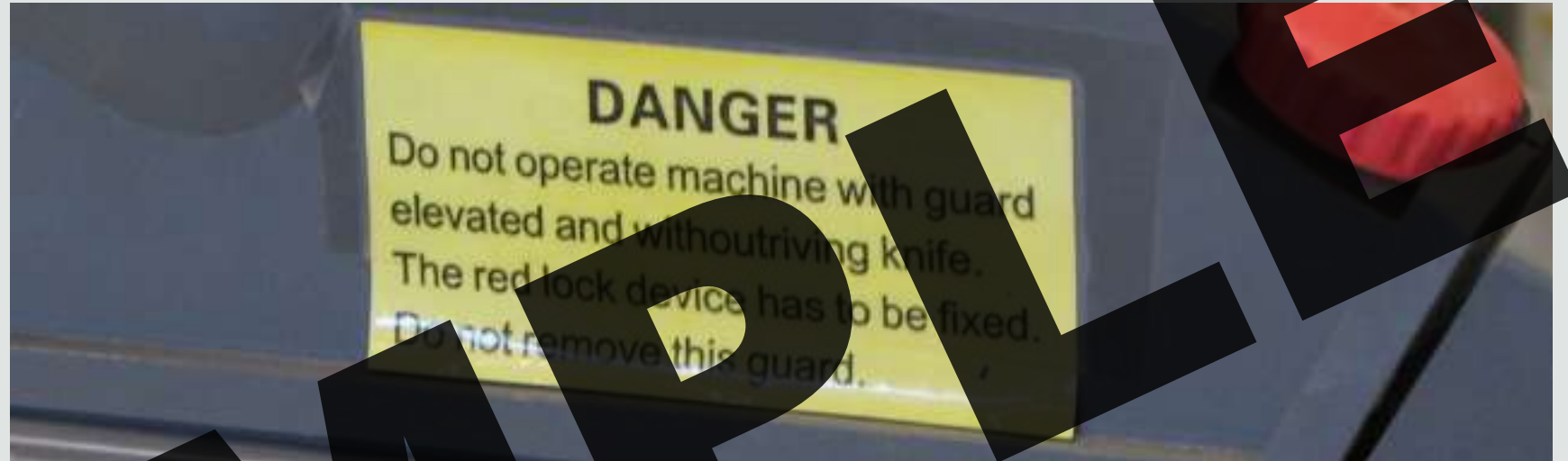
Muchas veces, estas lesiones pueden resultar en una discapacidad permanente. Por eso es muy importante reconocer y controlar los peligros potenciales al operar las máquinas.



El objetivo de hoy es centrarse en los principios generales de seguridad y proporcionar información que aumentará su reconocimiento de los peligros potenciales, esto mejorará su conocimiento de las operaciones seguras y mantendrá a usted ya quienes le rodean seguros.



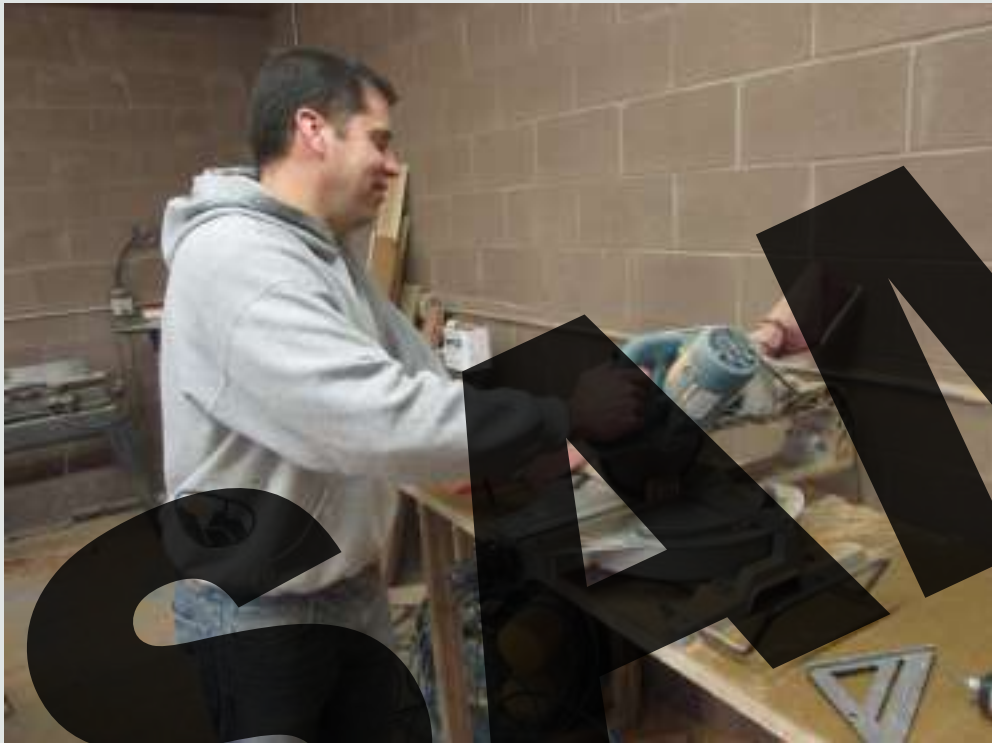
Resumiremos las partes de la máquina que podrían convertirse en peligrosas si no están debidamente guardadas, y si su máquina no tiene protectores. Discutiremos algunas opciones que tiene para eliminar ese peligro.





También revisaremos los cinco métodos de protector de la máquina. Esto le ayudará a familiarizarse con los tipos de protectores y sus características.

Además, explicaremos los requisitos establecidos por las normas para los dispositivos de seguridad de las máquinas. Vamos a analizar los estudios de casos reales con el fin de determinar los errores que se realizaron, y al final le ayudaremos a prevenir cualquier lesión en su lugar de trabajo.



Punto de Operación

El punto de operación es el área donde se realiza el trabajo sobre el material. En otras palabras, donde se realizan las operaciones de corte, prensado, perforación, doblado, perforación u otras operaciones. Esta área debe estar protegida para la protección del operador.





ESTÁNDARES

- 1910 Subparte O, Maquinaria y Protector de la Maquinaria
- 1910.212, Requisitos generales para todas las máquinas
- 1910 Subparte P, Herramientas Manuales y Portátiles y Otros Equipos Manuales
- 1917 Subparte G, Terminales marítimos
- 1913 Subparte I, Corriente Litoral
- 1926 Subparte I, Industria de la Construcción
- 1928 Subparte D, Industria Agrícola

En primer lugar, la seguridad comienza con un conocimiento y una comprensión básica de las normas que rigen su industria específica y la situación laboral. Éstos son algunos de los otros principales normas del protector de la máquina, pero es su responsabilidad familiarizarse con todas las normas específicas a su industria, estado, ciudad y compañía.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



MACHINE GUARDING
SAFETY TRAINING



OSHA

SAE
INTERNATIONAL

ANSI

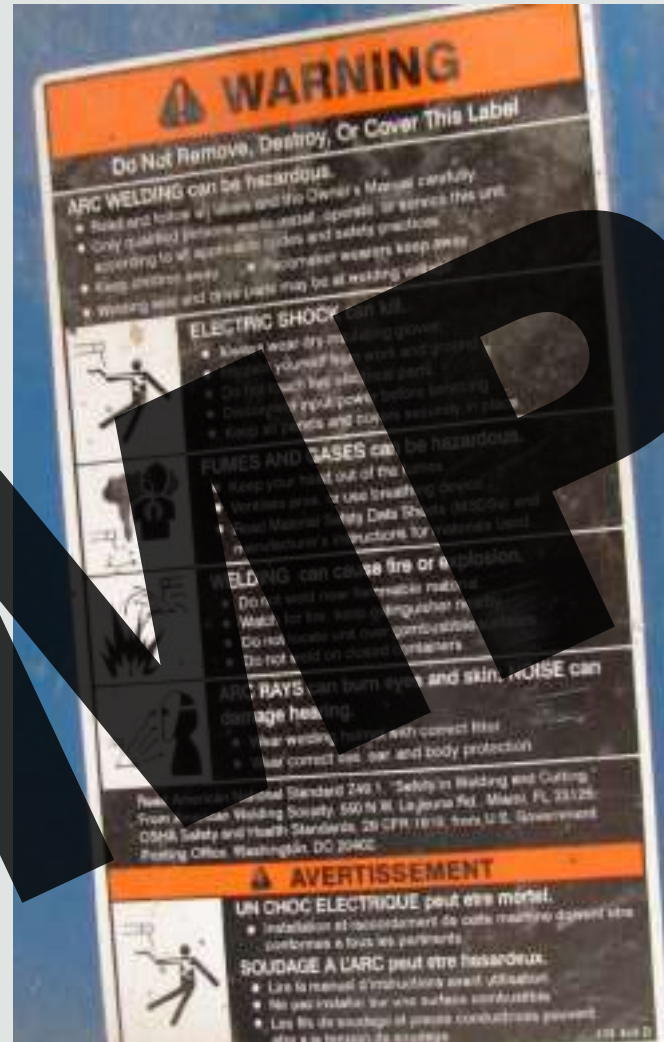
ASME

ESTÁNDARES

29 CFR 1910.212 (a) (3) (ii) El punto de operación de las máquinas cuya operación expone a un empleado a una lesión, deberá estar protegido. El dispositivo de protección deberá estar en conformidad con cualquier norma apropiada para ello o, en ausencia de las normas específicas aplicables, deberá estar diseñado y construido de tal manera que impida al operador contraer cualquier parte de su cuerpo en la zona peligrosa durante el ciclo operativo.

**HARD HAT**
TRAINING SERIES**SAFETY**
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.**MACHINE GUARDING**
SAFETY TRAINING

El operar con seguridad una máquina consiste en haber estado debidamente entrenado en el uso de la máquina, saber dónde están los peligros potenciales, qué protectores y advertencias se requieren, y cómo operarlas.



Entrenamiento

El entrenamiento es vital para la seguridad. Y no sólo el entrenamiento, sino una aplicación consciente de este entrenamiento. El entrenamiento brinda conocimiento a los empleados, lo que les permite ser trabajadores seguros y eficientes para la empresa. Cuando los empleados no están seguros, es típicamente porque no saben lo que hacen; O no entienden la importancia de las características de seguridad en el equipo.



Sin importar el equipo, es común escuchar a los trabajadores e incluso la misma compañía preguntarse "¿En dónde necesitan ser entrenados los operadores estatales? ¿No también se considerará un operador "calificado", basado en la experiencia? En primer lugar, 29 CFR 1926.21 (b) (2), la sección de la responsabilidad de la empresa del entrenamiento de seguridad y educación para la industria de la construcción, establece que "la empresa deberá instruir a cada trabajador en el reconocimiento y la prevención de condiciones inseguras, y los reglamentos aplicables en su entorno de trabajo para controlar o eliminar cualquier peligro u otra exposición a la enfermedad o lesión".

Los empleados deben informarle inmediatamente a los supervisores si surgen problemas con las máquinas. Además, no deben operar ninguna máquina o equipo hasta que se cumplan los requisitos para la protección.





Todo el entrenamiento y el protector de la máquina deben ser supervisados por el gerente. Se ven obligados a proporcionar el entrenamiento y garantizar que todas las máquinas están debidamente protegidos, así como garantizar que los empleados utilizan el entrenamiento y las técnicas de trabajo seguro.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



Al final, en el caso de un accidente, las autoridades van a querer ver una prueba de entrenamiento. Si no puede proporcionar con dichas pruebas, y sólo puede ofrecer con el entendimiento que el trabajador entró en el trabajo con "X" número de años de experiencia, lo más probable es que tenga problemas. Por esta razón, se aconseja mantener un registro en la que se indique cuál es el entrenamiento, quién debe estar presente y las firmas de los que estuvieron presentes en la capacitación. Un buen mantenimiento de registros puede beneficiar a una empresa de algunas otras maneras.



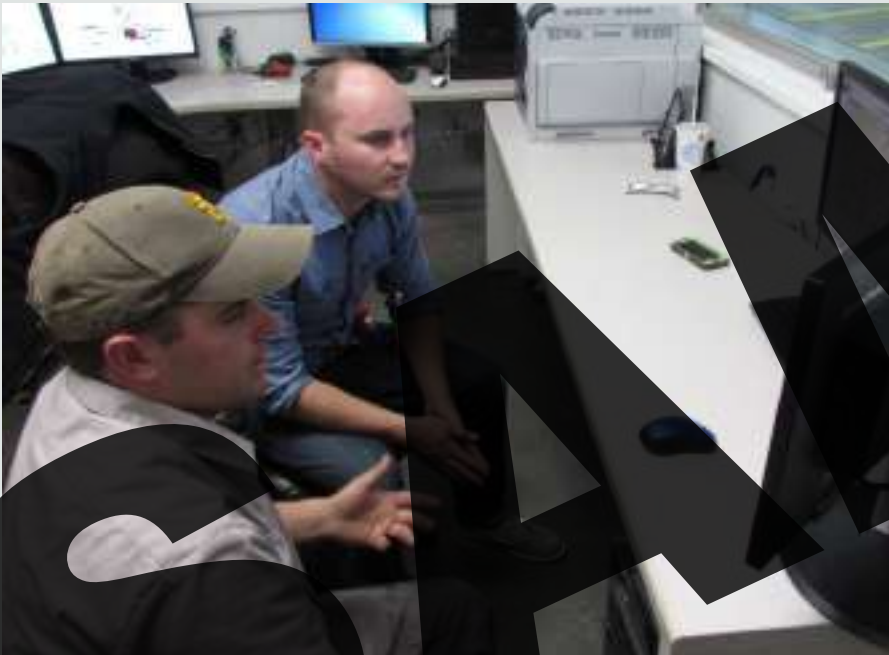
¿Sabías?

OSHA 1910.147(c)(7)(i) establece que la compañía debe:

"Proveer de algún entrenamiento para asegurar que el propósito y la función del programa de control de energía sean entendidos por los empleados y que los conocimientos y habilidades requeridos para la aplicación segura, uso y eliminación de los controles de energía sean adquiridos por los empleados".



Si usted es un gerente o un empleado, el entrenamiento es su mejor amigo. Le da a los empleados dirección, comodidad y confianza. Estos son grandes beneficios, especialmente al iniciar un nuevo trabajo o utilizando una máquina con la que no está familiarizado.





¿Sabías?

29 CFR 1910.147 especifica que un trabajador **debe** tomar cursos de actualización si cualquiera de lo siguientes aplica:

- Antes de asignarle al empleado nuevas funciones
- Hay un cambio en las tareas asignadas
- Hay un cambio en la maquinaria, equipo o procesos que presentan nuevos peligros
- Cuando hay un cambio en los procedimientos de control de energía
- Cuando el empleador cree que hay insuficiencias con respecto al conocimiento o procedimientos

Con esto en mente, cualquier persona que trabaje en o alrededor de donde se usan los programas del protector de las máquinas debe ser conciente y recibir una capacitación de los peligros. Los requisitos para el entrenamiento de actualización también son muy específicos, como se mencionó anteriormente. También es una buena idea hacer el entrenamiento de actualización al menos una vez al año, sólo para asegurarse de que las máquinas se están utilizando correctamente.



El entrenamiento inicial, así como cualquier evaluación o cursos de repaso deben ser documentados con el nombre de la persona o personas que imparten la clase o llevaron a cabo la evaluación. Aunque OSHA no requiere tarjetas de cartera como prueba de entrenamiento, muchas empresas y lugares de trabajo requieren un comprobante de que ha sido entrenado. Por lo cual, en el caso de una investigación, OSHA va a querer ver la prueba de un entrenamiento adecuado y congruente (en la forma de esquemas de capacitación, listas de clase, metas de entrenamiento, exámenes , certificados , etc.)

Equipo

SAMPLE



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



MACHINE GUARDING
SAFETY TRAINING

