

Welcome to *The Hard Hat Training Series*



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

Bienvenido a la serie de entrenamiento Hard Hat. Excavación es reconocida como una de las operaciones más peligrosas relacionadas con la construcción. Hoy vamos a hablar sobre la configuración y la operación segura de las excavadoras, también llamadas excavadoras, orugas o excavadoras 360. El objetivo es proporcionar información que aumente su conocimiento, lo haga un mejor operador y lo mantenga a usted y a quienes le rodean seguros.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



EXCAVATOR
OPERATOR
SAFETY TRAINING





Las excavadoras son muy comunes en la industria de la construcción. A menudo se utilizan para una variedad de tareas que incluyen pero no se limitan a:

- Excavación de zanjas, hoyos o cimientos
- Manejo de materiales y trabajos pesados
- Demolición
- Dragado del río
- Conducción de pilas
- Cepillo de corte con accesorios hidráulicos
- y el trabajo foresta

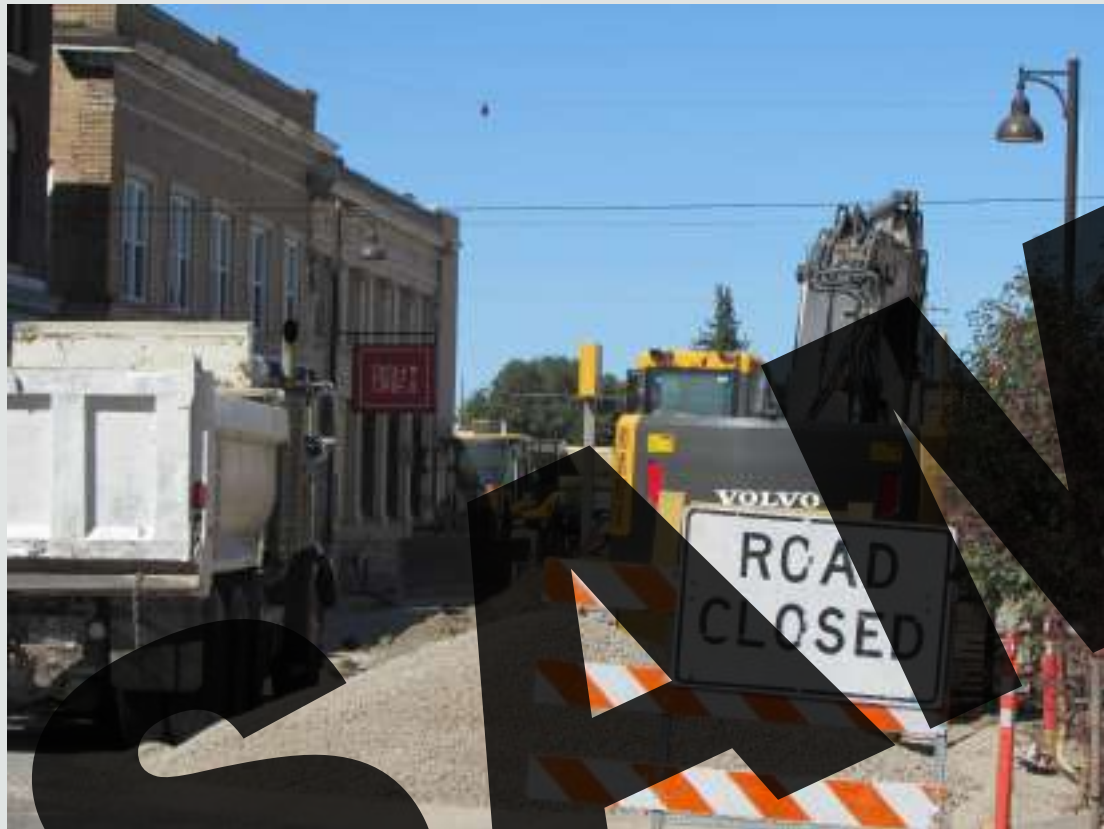


Durante esta capacitación, veremos la funcionalidad y los componentes de una excavadora. También le mostraremos por qué es importante llevar a cabo una minuciosa inspección antes del turno de cada día antes de usar el equipo.

Veremos la estabilidad de la máquina y la importancia de conocer la capacidad de la excavadora.



Enfatizaremos la importancia de planificar cada trabajo y configurar la máquina y el sitio adecuadamente para evitar peligros y obstáculos en el lugar de trabajo.



Golpiado por Cubo de Carga



Cueva de Trinchera



Coche Ruede Encima



Contacto de Línea de Energía



Atrapado por Equipaje



Relacionado con Estructura/Mantenimiento



Finalmente, también abordaremos algunos de los riesgos comunes asociados con las excavadoras y le mostraremos cómo reconocerlos, evitarlos o minimizarlos.



Para cuando complete esta capacitación con los exámenes escritos y prácticos, debe estar preparado para operar una excavadora. Estará familiarizado con el equipo utilizado por su empresa, tendrá un mayor conocimiento de cómo configurarlo y lo operará con seguridad, y podrá reconocer y evitar los peligros más comunes asociados con su uso.



Estas son algunas de las normas principales de OSHA y ANSI para excavadoras. Por supuesto, los estados y las ciudades tienen estándares adicionales, al igual que algunas industrias. Hemos proporcionado estos como una guía, pero es su responsabilidad conocer todas las normas federales, estatales, locales y de la compañía que se aplican a su máquina y sitio de trabajo.



Sabías?

29 CFR 1910.178 especifica que un operador **debe** tomar un curso de actualización si se aplica cualquiera de los siguientes:

- Se observa que el operador opera el equipo de una manera **insegura** (por ejemplo, sin cinturón de seguridad, manejo imprudente, etc.)
- El operador está involucrado en un **accidente** o **casi un error**
- El operador recibió una **mala evaluación** del rendimiento
- El operador debe **usar un tipo diferente de máquina** o **accesorio**
- Las condiciones del lugar de trabajo han cambiado

Además, 1926.64 (g) (2) establece que "El empleador ... determinará la frecuencia apropiada de entrenamiento de actualización."

De acuerdo con los requisitos de OSHA, cualquier persona que opere equipos pesados debe recibir capacitación antes de operar la máquina por su cuenta. Los requisitos de OSHA para la capacitación de actualización relacionada con carretillas elevadoras u otros procesos son muy específicos. La mayoría de los otros equipos no tienen tales requisitos específicos, pero es aconsejable seguir las mismas pautas.





Quando se trata de un entrenamiento de actualización, el estándar de OSHA en algunos casos (como carretillas elevadoras-forklifts) es muy específico: los operadores deben ser reevaluados cada tres años para ver si aún son competentes para operar el equipo. Las mejores prácticas dicen aplicar esta misma regla a todos los tipos de equipos. El llamado "pase libre" no se puede otorgar en función de la experiencia, la edad o el tiempo en el trabajo. El alcance de la evaluación debe ser determinada por el empleador, pero debe incluir un examen escrito y práctico que demuestre la competencia continua.



La capacitación inicial, así como cualquier evaluación o curso de actualización deben documentarse con el nombre de la persona o personas que impartieron la clase o realizaron la evaluación. Aunque OSHA no requiere tarjetas de billetera como prueba de capacitación, muchas compañías y sitios de trabajo requieren pruebas en el lugar de que usted ha sido capacitado. Por lo menos, en el caso de una investigación, OSHA querrá ver pruebas de una capacitación adecuada y consistente (en forma de bosquejos de capacitación, listas de clases, metas de capacitación, pruebas, certificados, etc.)

Solo personal capacitado y autorizado debe poder operar la excavadora. Antes de usar la máquina, el operador debe:

- Lea y comprenda las instrucciones de operación y las reglas de seguridad del fabricante
- Reciba capacitación por parte de una persona calificada sobre el contenido de las instrucciones del fabricante y las reglas de seguridad.
- Lea y comprenda todas las calcomanías, advertencias e instrucciones en la plataforma de trabajo.
- Diariamente, antes de usar el equipo, realice una inspección minuciosa.





La familiaridad con la excavadora comienza con el manual del operador y las etiquetas de advertencia. Por lo general, el manual del operador se encuentra en un compartimiento detrás del asiento. Se requiere estar en la máquina en todo momento, intacto y legible. Todos los que manejan la máquina deben estar familiarizados con la parte de operaciones seguras de la misma. Este manual también tiene guías para inspección, mantenimiento y estándares federales.

ANATOMÍA Y COMPONENTES

SAMPLE



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



EXCAVATOR
OPERATOR
SAFETY TRAINING

