

¡Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat!



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

¡Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat! Hoy hablaremos sobre el funcionamiento eficiente y los principios de seguridad de las máquinas rascadoras y brindaremos información que lo hará un operador mejor y más seguro.



Los rascadores son grandes piezas de equipos utilizados en aplicaciones de movimiento de tierras, como construcción, excavación, agricultura, etc. Vienen en múltiples configuraciones, pero el objetivo general en cada situación es maniobrar grandes cantidades de tierra en diversos entornos y tipos de clima. Independientemente de la aplicación, existen principios de seguridad clave y riesgos comunes que debe comprender y aplicar día tras día para protegerse, proteger a sus compañeros de trabajo y peatones.

A diferencia de otras máquinas de movimiento de tierra, los rascadores son capaces de eliminar el suelo húmedo de la superficie de cualquier terreno. Además, los rascadores son más eficientes en concentraciones de suelo duras y pesadas. Con un consumo de combustible reducido y capacidades versátiles, el rascador es lo que se conoce como "maquinaria dedicada", es decir, está construido para tareas específicas.



En esencia, el objetivo principal de un raspador es nivelar la superficie de un terreno determinado. Debido a su habilidad especial para cortar la tierra como un cuchillo, tienen una gran demanda y requieren maniobras precisas.



Los rascadores no son juguetes y, por lo tanto, deben tratarse con precaución. Estas máquinas pueden pesar más de 50 toneladas y son capaces de aplastar un cuerpo humano sin perder el ritmo. Antes de montar un raspador, tenga en cuenta que esta potente máquina puede causarle daños a usted y a quienes le rodean de por vida.



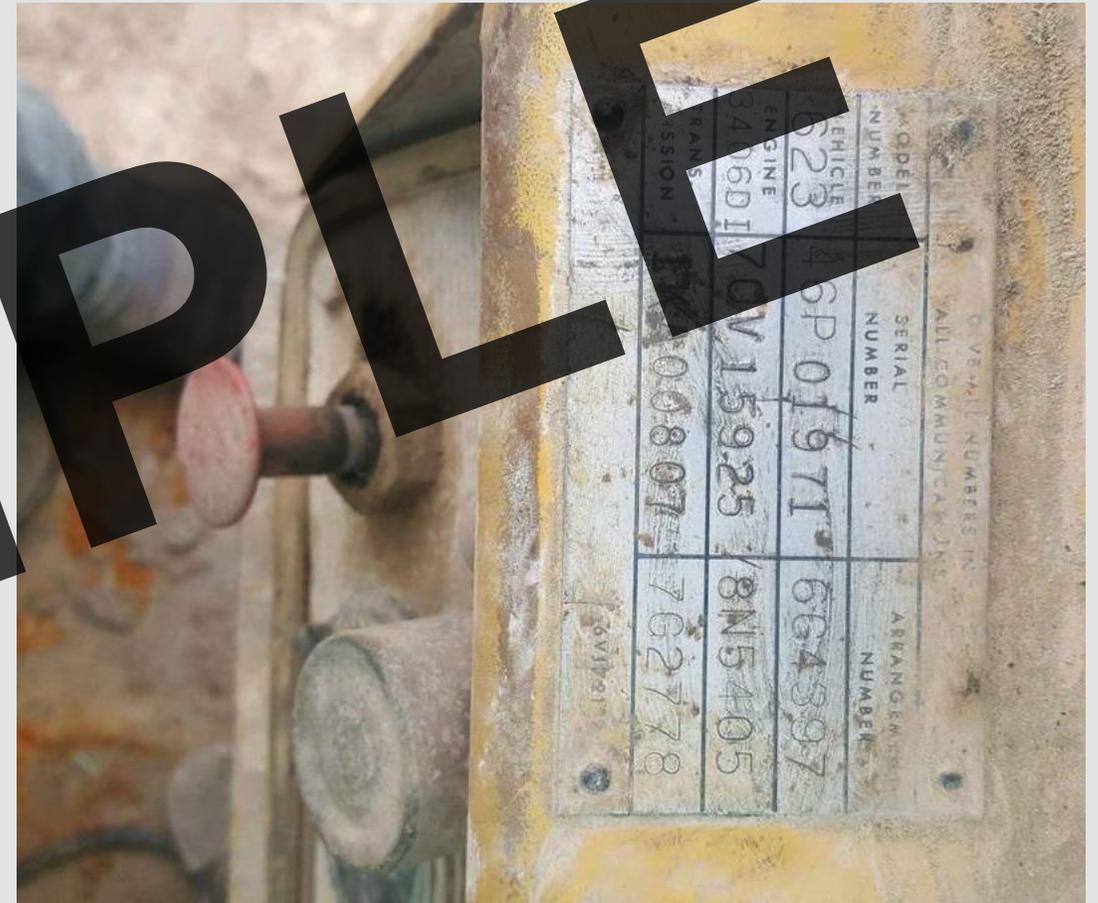


Para explicar los principios de seguridad en esta presentación, analizaremos la funcionalidad y los componentes de un raspador. También le mostraremos por qué es importante realizar una inspección exhaustiva al comienzo de cada turno antes de operar el raspador.

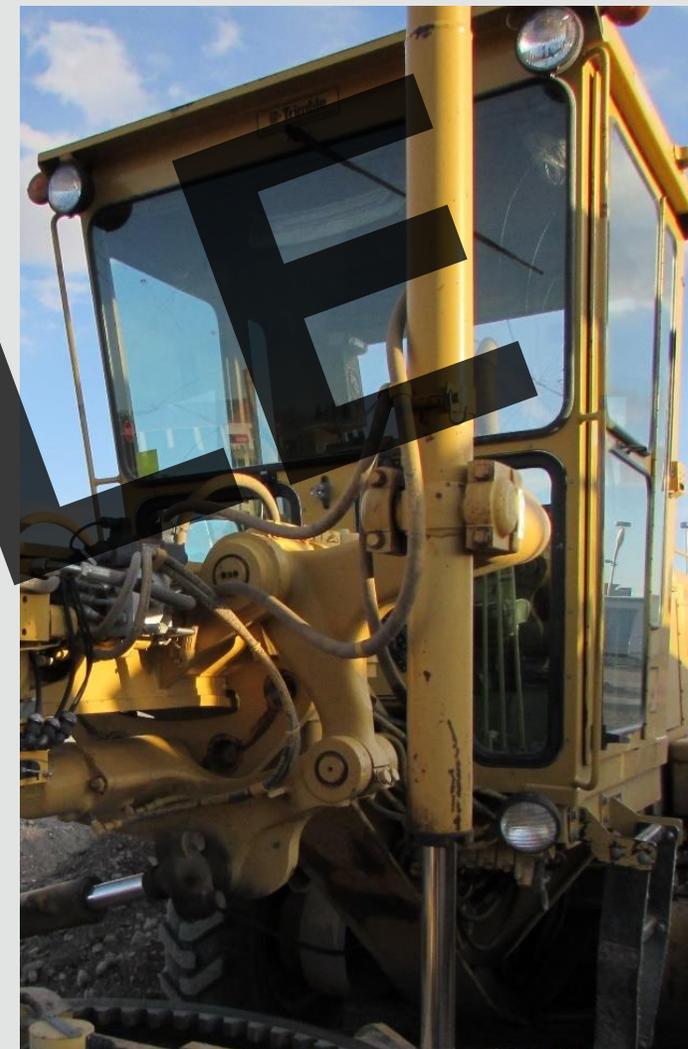
Analizaremos la estabilidad de la máquina y la importancia de conocer las capacidades del rascador mientras trabajamos dentro de esos límites.



Destacaremos la importancia de planificar cada trabajo, así como conocer su máquina y el área en la que trabajará. Comprender estos conceptos y llevarlos a cabo a fondo es imprescindible en las operaciones.



Finalmente, abordaremos algunos de los peligros más comunes asociados con los rascadores y discutiremos cómo reconocerlos, evitarlos o minimizarlos.



SAMPLE

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



SAMPLE

Cualquier persona que maniobre equipo pesado debe recibir capacitación antes de operar la máquina por su cuenta. Como se señala a continuación, los requisitos para la capacitación de actualización también son muy específicos.

¿Sabías?

Las regulaciones especifican que un operador debe tomar un curso de actualización si alguno de los siguientes aplica:

- Se observa que el operador opera el equipo de manera insegura (por ejemplo, sin cinturón de seguridad, conducción imprudente, etc.)
- El operador está involucrado en un accidente o una falta cercana
- El operador recibió una mala evaluación de desempeño
- Se requiere que el operador use un tipo diferente de máquina o accesorio
- Las condiciones del lugar de trabajo han cambiado

Además, las regulaciones establecen que es el empleador el responsable de determinar la frecuencia de la capacitación de actualización.



La norma de OSHA también exige que cada operador deba ser reevaluado cada tres años para determinar si aún son competentes para operar el equipo. Un llamado "pase gratuito" no se puede otorgar en función de la experiencia, la edad o el tiempo en el trabajo. El empleador debe determinar el alcance de la evaluación, pero debe incluir un examen escrito y práctico que demuestre la competencia continua.

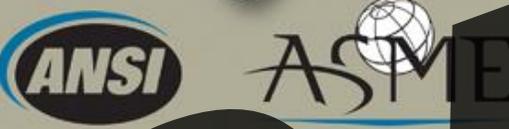


La capacitación inicial, así como cualquier evaluación o curso de actualización, debe documentarse con el nombre de la persona o personas que enseñaron la clase o realizaron la evaluación. Aunque OSHA no requiere tarjetas de billetera como prueba de capacitación, muchas compañías y sitios de trabajo sí requieren prueba in situ de que usted ha recibido capacitación. Como mínimo, en el caso de una investigación, OSHA querrá ver pruebas de capacitación adecuada y consistente (en forma de esquemas de capacitación, listas de clases, objetivos de capacitación, pruebas, certificados, etc.).



ESTÁNDARES

- 29 CFR 1926.600 Equipo
- 29 CFR 1926.602 Equipo de manejo de materiales
- 29 CFR 1926.650-652 Excavaciones
- 29 CFR 1926 Subparte P Aplicación A, Clasificación de suelos
- 29 CFR 1926 Subparte P Aplicación F, Sistemas de protección



Estas son algunas de las principales normas sobre cargadores y operaciones de movimiento de tierras. Muchas áreas tienen estándares adicionales, al igual que algunas industrias. Es su responsabilidad conocer todas las reglas federales, estatales/provinciales, locales y de la compañía que se aplican a su máquina y lugar de trabajo.

Los operadores de equipos también comparten la responsabilidad de garantizar que ellos y sus compañeros de trabajo hayan

- Sido entrenados por una persona calificada
- Leído y comprendido las instrucciones de operación del fabricante y las reglas de seguridad que se encuentran en el manual del operador.
- Leído y entendido todas las calcomanías, etiquetas de advertencia y placas de capacidad en la máquina y los accesorios.
- Realizado una inspección exhaustiva previa al turno todos los días antes de operar la máquina.



Anatomía & Componentes

SAMPLE



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE