

Bienvenido a la Serie de Entrenamiento Hard Hat



BUY THE COMPLETE
PRESENTATION HERE

Hoy va a aprender sobre el manejo seguro de vehículos industriales motorizados, más específicamente , montacargas de pasillo angosto o montacargas apilador. Haremos todo lo posible para proporcionar la información que aumentará su conocimiento y ayudara a hacer que sea un mejor operador.



HARD HAT
TRAINING SERIES

**SAFETY
PROVISIONS, Inc.**

Copyright Safety Provisions, Inc.



**CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO**





Dentro del equipo utilizado para manejo de cargas, ninguno es tan común como el montacargas. Este se encuentra en la mayoría de las industrias que requieren trasladar cargas desde camiones de entrega hasta almacenes y lugares de trabajo.

tejadillo
protector

cana de
timón

mástil

horquillas

ruedas motrices

batería

palanca
de mando

interruptor de pie
de potencia

freno de
emergencia

volantes

Durante este entrenamiento se estudiarán los diferentes tipos de montacargas y su anatomía. Además, mostraremos por qué es importante que diariamente se realice una minuciosa inspección antes de poner el equipo en servicio.



HARD HAT
TRAINING SERIES

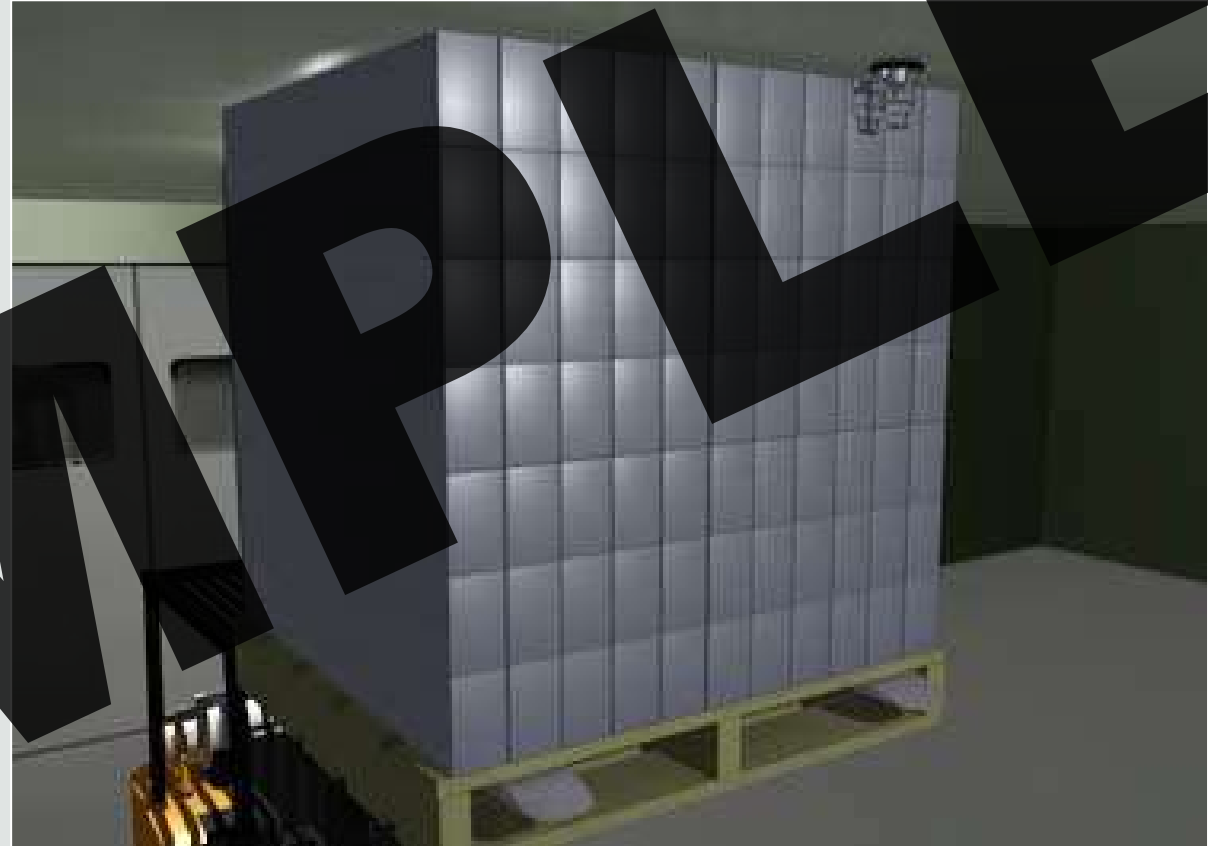
SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Se estudiará acerca de la estabilidad de los montacargas así como la importancia de conocer su capacidad.





Hablaremos sobre cómo operar con seguridad así como de las técnicas de manejo de carga, y también la forma de subir y bajar rampas con cargas.

SAMPLE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



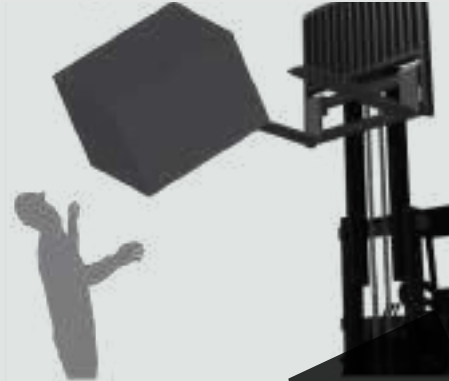
Vamos a hablar brevemente del cuidado de la batería de plataformas eléctricas y los procedimientos adecuados para la carga y el cambio de una batería industrial.



Golpeado por las
Horquillas



Carga caída



Vuelque



Elevando
Personal



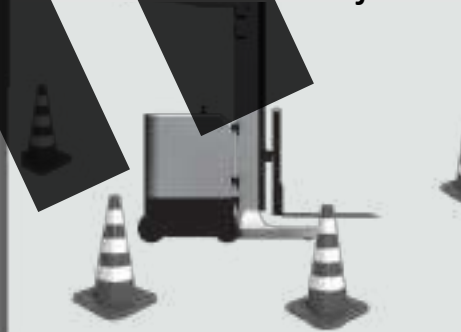
Cayendo de un
Muelle



Relacionado Al
Mantenimiento



Configuración del
sitio del trabajo



Otros: Distracciones



También introduciremos algunos de los riesgos más comunes asociados con la operación del montacargas de pasillo angosto y le mostraremos cómo reconocer, evitar, o minimizar éstos riesgos

Al terminar este entrenamiento, usted estará familiarizado con los tipos de montacargas utilizados por su compañía. Va a tener un mayor conocimiento de cómo inspeccionar el montacargas y manejarlo seguramente.

Usted no sólo tendrá los conocimientos necesarios para inspeccionarlos y operarlos con seguridad, sino que además será capaz de reconocer y evitar los riesgos más frecuentes asociados con su uso. Sin embargo, debe estar capacitado específicamente para cada tipo de montacargas antes de intentar cualquier operación.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO

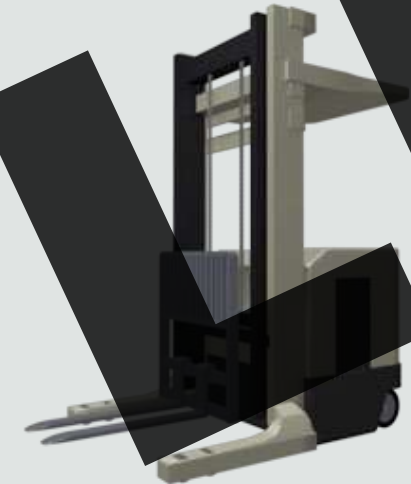


Tipos de Montacargas

Existen muchos tipos de montacargas, sin embargo las categorías principales son:

- Contrabalanceado (sit-down counterbalance)
- De pasillo angosto (stand-up)
- Industriales (industrial forklift)
- De terreno áspero (rough terrain)

Cada uno de estos puede tener numerosos aditamentos o accesorios ayudándoles a realizar muchas tareas diferentes.





Los montacargas contrabalanceados cuentan con mástiles verticales y son los más comunes. Los hay desde 3000 libras hasta 75 toneladas de capacidad.

SAMPLE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, inc.

Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Los montacargas de pasillo angosto o montacargas apilador también cuenta con mástiles verticales. Se encuentran generalmente en almacenes y son especialmente eficaces en pasillos estrechos. Algunos modelos tienen un tramo tipo tijera y otros vienen con una plataforma selectora que permite que el operador se eleve con las horquillas para alcanzar productos almacenados en estantes altos.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Los montacargas equipados con controlador telescópico cuentan con brazos extensibles que permiten al operador depositar cargas en áreas inaccesibles para la mayoría de los montacargas. Éstos son populares en la industria de la construcción debido a su versatilidad y a los numerosos accesorios con los que pueden ser equipados.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, inc.

Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Este tipo de montacargas (truck-mounted forklift) va instalado sobre la plataforma de camiones o tráileres para el transporte al sitio de entrega. Puede ser montado y desmontado rápidamente y ser utilizado para descargar en áreas donde otros tipos de montacargas o grúas no están disponibles para hacerlo.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



También existen numerosos accesorios que pueden ser adaptados a la mayoría de los tipos de montacargas. Brazos articulados pueden izar cargas. Bajo ciertas circunstancias, cestas pueden fijarse para elevar personal. Algunos montacargas pueden equiparse también con extensiones de horquilla. No importa cuál accesorio sea, éste debe ser aprobado por el fabricante.



SAMPLE

Normas

Éstos son las normas principales relativos a los montacargas. Las principales normas que los rigen son las de OSHA y ASME. Muchos estados tienen normas adicionales así como también lo hacen algunas industrias, por ejemplo la marítima, mineral y petrolera. Es su responsabilidad conocer todas las normas federales, estatales y locales que se aplican a su máquina y al lugar de trabajo. Si no está seguro, pregunte a su supervisor o coordinador de seguridad.



OSHA 29 CFR 1910.178 Camiones Industriales

OSHA 29 CFR 1910.178 APP A

**ANSI/ITSDF B56.1 Camiones de levantamientos
altos & Bajos**

**ANSI/ITSDF B56.6 Camiones de montacargas de
terreno aspero**



En 1999, OSHA actualizó sus normas para vehículos industriales motorizados haciendo obligatorio para los patrones el que se aseguraran que toda persona que opere un montacargas reciba un entrenamiento específico sobre las normas correspondientes, antes de que se le permita operar por sí solo.

The Life & Times

Monday, September 18, 2011

Safety in the Workplace- A3

OSHA investigating recent accident, worker fatality



Federal Way, early in the morning last Saturday, several construction workers hired to install several safety pylons were involved in an accident that killed one and injured two.

The horrific crash, which started with a relatively minor incident during rush hour, when a car plowed into a worker. A barricade had not been set up, nor had the employees been specifically trained to do work in a high-traffic area.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY
PROVISIONS, Inc.

Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Las normas también especifican que un operador tiene que recibir cursos de repaso si cualquiera de lo siguiente es aplicable:

- Se ha observado al operador manejando el vehículo de una manera insegura.
- El operador ha estado involucrado en un accidente o en un incidente que estuvo cerca de estar en riesgo de fatalidad.
- El operador ha recibido una evaluación que revela que no está operando la máquina de una manera segura.
- El operador ha sido asignado a un tipo diferente de maquinaria.
- Las condiciones en el lugar laboral han cambiado de una manera en la que podría afectar la operación segura del vehículo.





La norma también dice que cada tres años cada operador debe ser evaluado para ver si todavía son competentes para utilizar el equipo.

SAMPLE



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



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.)





La empresa es responsable del entrenamiento de cada uno de los empleados y debe asegurarse que tengan los conocimientos necesarios para operar las máquinas correctamente. Pero es su responsabilidad seguir todas las reglas.



HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO



Inspecciones

Al inicio de cada día o turno, el operador o la persona asignada deberá inspeccionar el equipo. Al utilizar una lista de verificación usualmente localizada en el manual del operador, evitará que se pasen por alto detalles importantes. Muchos vehículos también vienen con etiquetas en el cuerpo de la máquina en las que se describe qué se necesita ser inspeccionado, cuándo, y en qué medida. Siga las instrucciones del fabricante para las inspecciones y mantenimiento.



Las inspecciones mensuales o anuales se refieren a inspecciones minuciosas que deberán ser efectuadas por una persona competente. Se debe llevar un registro de estas inspecciones junto con cualquier operación de mantenimiento o reparación.

Image from www.crown.com



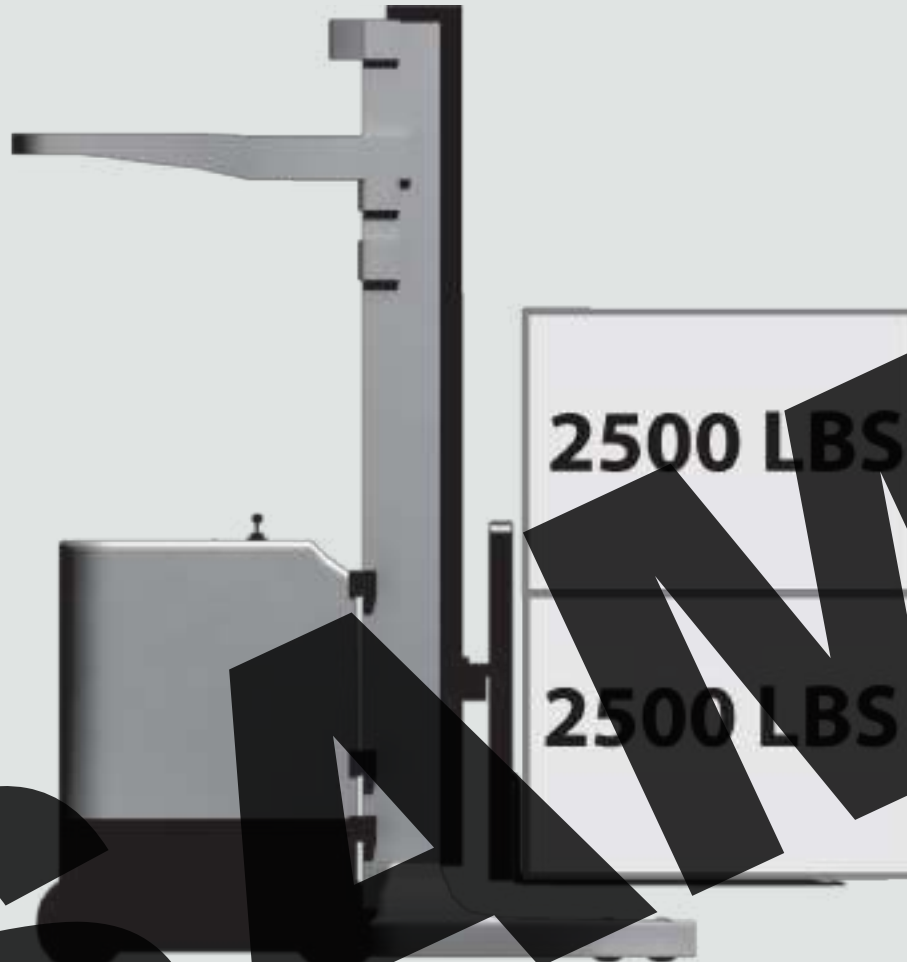
HARD HAT
TRAINING SERIES

SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.



CAPACITACION
PARA EL OPERADOR DEL
MONTACARGAS DE PASILLO ANGOSTO





Pruebas de carga del montacargas también deberían ser realizadas de forma regular, sobre todo si se ha aprobado alguna reparación estructural. Las pruebas de carga determinarán si el montacargas puede soportar su capacidad a través de todas sus funciones y es una parte vital de operaciones seguras de levantamiento.

Para plataformas con plumas, estos también pondrán a prueba su estabilidad y mostrar el estado de los componentes hidráulicos , incluyendo los cilindros de elevación , cilindros de extensión y estabilizadores.



ANATOMÍA & COMPONENTES

SAMPLE

 **BUY THE COMPLETE PRESENTATION HERE**



SAFETY PROVISIONS, Inc.
Copyright Safety Provisions, Inc.

