

Vehículos industriales motorizados, también llamados montacargas o carretillas elevadoras, son usadas en muchas industrias para ayudar a los trabajadores a manejar materiales. Los montacargas, si no son operados de manera segura, pueden causar lesiones a los trabajadores.

Los montacargas, sus operadores y los peatones a menudo están en el mismo ambiente de trabajo, que podría ser un almacén, instalación de manufactura, centro de distribución, edificio de almacenamiento, planta industrial u otro lugar de trabajo similar que requiera el poder de los montacargas. Toda precaución debe ser tomada para prevenir lesiones a todo el personal que pueda estar caminando en la misma área que el montacargas.

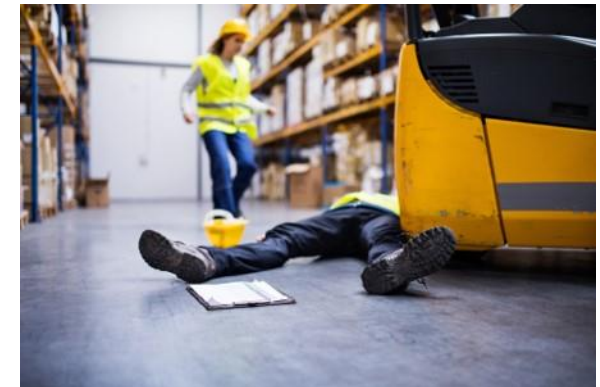
Entornos de venta minorista que usen montacargas para reabastecer bienes durante horas en que la tienda este abierta, donde puede haber civiles presentes, usarán protocolos más estrictos para proteger a los peatones. Este tema de seguridad se refiere específicamente a los ambientes de trabajo donde todos los peatones son empleados, contratistas de la compañía o están siendo acompañados por un miembro entrenado del equipo.



0001311



0001319



0001314

Los siguientes consejos de seguridad y mejores prácticas ayudaran a los trabajadores a reconocer los riesgos que pueden existir cuando se usan montacargas en el mismo ambiente de trabajo que tiene tráfico a pie y lo que los operadores de los montacargas y los peatones pueden hacer para asegurar la seguridad de todo el personal.

- Solo el personal entrenado y autorizado tiene permitido operar montacargas.
- Los aprendices solo pueden operar el montacargas cuando de lleve a cabo el entrenamiento en un área que no tenga el potencial de poner en peligro a otros empleados.

OSHA Estándar 1910.178(l)(3)(ii)(D) *Los operadores de los vehículos industriales motorizados deben recibir entrenamiento inicial en tráfico peatonal en áreas donde el vehículo será operado.*

- Para asegurar que las precauciones sean tomadas para proteger a todo el personal, incluyendo peatones, el operador del montacargas debe caminar la ruta planeada primero para visualizar cualquier cuestión que podría convertirse en un riesgo mientras conducen el montacargas.
- Si el operador de montacargas nota peatones a lo largo de la tura, adviértales verbalmente que un montacargas estará en el área y pídales que se muevan de la proximidad.
- Cuando no hay suficiente espacio seguro de distancia para operar el montacargas mientras el personal esté en el área de trabajo, es imperativo dar notificación a los peatones.
- Los peatones no autorizados a estar en áreas donde los montacargas estén siendo usados deben permanecer alejados de estas ubicaciones para su seguridad.



0001586



0001583

Al operar un montacargas en un área donde puede haber peatones presentes, los operadores del montacargas deben tener la responsabilidad de:

- **Viajar a una tasa de velocidad segura** que permita al montacargas detenerse completamente si un riesgo inesperado o peatón es encontrado a lo largo de la ruta.
- **Mantener una visión clara** y ver en la dirección del camino del viaje.
- **Ver alrededor de la esquinas y puntos ciegos** usando espejos convexos (si están disponibles) para ver si hay peatones que pudieran estar caminando hacia la misma esquina.
- **Usar la bocina para alertar a otros** de la presencia del montacargas en las esquinas ciegas, pasillos y puertas. Al dar reversa use la alarma de reversa del montacargas, si está equipado con ella.
- **Escuchar a peatones** que puedan estar llamándolo para advertirse que están en el área.
- **Evitar distracciones** como usar audífonos, ver un dispositivo móvil o platicar con alguien cercano.
- **Ceder el derecho de paso a los peatones** cuando alguien camine en o a través de la ruta planeada.

OSHA Estándar 1910.178(n)(4) *El conductor debe ser requerido a bajar la velocidad y sonar la bocina en pasillos cruzados y otras ubicaciones donde la visión sea obstruida. Si la carga siendo cargada obstruye la visión hacia el frente, el conductor debe ser requerido a viajar con la carga arrastrada.*



0001312

Así como los operadores de montacargas tienen lineamientos de seguridad específicos que deben seguir al conducir un montacargas, los peatones también juegan un rol vital en su propia seguridad.

Al caminar o trabajar en un área donde puede haber montacargas operando, los peatones tienen la responsabilidad de:

- **Bajar la velocidad y ver cuidadosamente** al caminar por esquinas o llegando a un nuevo pasillo.
- **Escuchar la bocina** y alarmas de los montacargas.
- **Permanecer a una distancia segura** de los montacargas en uso.
- **Evitar distracciones** como ver hacia abajo al celular o sujetapapeles o usar audífonos en un volumen alto.
- **Hacer contacto visual** con el operador del montacargas y esperar un reconocimiento, antes de proceder cerca de un área donde el montacargas este siendo usado.
- **Usar los caminos designados**, si están disponibles, que sean específicamente reservados para tráfico a pie solamente.



0001585



0001308

- Los peatones deben evitar caminar o trabajar entre o detrás de materiales apilados que pudieran potencialmente bloquear la vista del operador del montacargas. Si el montacargas intenta mover los materiales que estén cerca esto podría resultar en un incidente serio de aplastamiento o de quedar atrapado.
- Los trabajadores nunca deben pararse en o debajo de las horquillas del montacargas, ya sea que esté cargado o no.
- Los operadores del montacargas nunca deben conducir un montacargas hacia una persona que este de pie frente a una banca u objeto fijo como unidad de estantes, rieles o portón.
- El personal no autorizado no debe ser permitido a montar el montacargas.
- El conductor del montacargas es requerido a bajar la velocidad para pisos mojados y resbalosos.



0001584

OSHA Estándar 1910.178(m)(1) *Los camiones no deben ser conducidos hacia nadie parado frente a una banca u otro objeto fijo.*

- Conducir con maniobras o juego no se permite.
- Evite atropellar objetos sueltos en el camino del montacargas.
- Solo deben de manejarse cargas estables o acomodadas de manera segura dentro de la capacidad clasificada del montacargas.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en éste entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-ventas para ningún propósito.

- 0001308 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001311 – 0001312 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001314 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001319 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001583 – 0001586 Shutterstock License for Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.