

Los incidentes relacionados con los montacargas causan serias lesiones y fatalidades cada año, según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration – OSHA, por su nombre y siglas en inglés). A menudo, es el operador quien muere cuando ocurre un accidente. Los operadores pueden evitar los accidentes con los montacargas cuando entienden y ponen en práctica las habilidades seguras de operación.

Conducir un montacargas es diferente a conducir un automóvil. Operar un montacargas requiere de habilidades adicionales y de experiencia ya que su diseño lo hace menos estable y mucho más pesado que los automóviles. Los montacargas se vuelcan con más facilidad y son más difíciles de conducir y de detener. La dirección de la rueda trasera también causa que la parte de atrás del montacargas se desplace hacia afuera cuando da vuelta. Cuando no hay caminos bien definidos o rutas para los montacargas en el área de trabajo, éstos pueden tomar rutas impredecibles cuando se conducen de un área a otra. Nadie debe conducir un montacargas antes de tomar la capacitación adecuada y pasar una prueba de manejo para ese modelo de montacargas en específico.



Existen muchos peligros de seguridad que hay que tomar en cuenta al operar los montacargas. Este programa de capacitación de seguridad se enfoca solamente en cómo operar el montacargas. A continuación le proporcionamos algunos de los consejos más importantes a seguir al momento de operar un montacargas.

Cuando Opere el Montacargas

- Siempre use su cinturón de seguridad.
- Siempre mire a su alrededor antes de retroceder.
- Utilice a un ayudante cuando la visibilidad sea limitada.
- Siempre asegure la plataforma para muelles de carga (dock plate, por su nombre en inglés) antes de manejar sobre ella.
- Evite las vueltas repentinas ya que esto podría hacer volcar el montacargas.
- Cruce las vías de ferrocarril diagonalmente para prevenir dañar las ruedas y para impedir que la carga se caiga.
- No permita que conductores no autorizados suban al montacargas y no permita que el montacargas sea usado para juguetes.
- Maneje en reversa (excepto al subir superficies inclinadas) si la carga obstruye la visión.
- Manténgase a la derecha cuando conduzca, a menos que las condiciones o la circulación indiquen lo contrario.
- Mantenga los brazos, piernas, cabeza, y pies dentro del montacargas al estarlo conduciendo.
- Nunca maneje con las horquillas levantadas, y nunca use el montacargas para empujar a otros vehículos.
- Nunca rebase a otro montacargas que circula en la misma dirección, especialmente en puntos ciegos, intersecciones, u otras áreas peligrosas.
- Obedezca los límites de velocidad, líneas de señalización y cualquier otra señal de camino.
- Recuerde que a un montacargas que viaja a 10 millas por hora le toma aproximadamente 22 pies para poder parar completamente en una superficie seca.

- Disminuya la velocidad al manejar en superficies resbalosas o mojadas debido a que la distancia para detenerse aumenta considerablemente.
- Reporte todos los choques a su supervisor.
- Permanezca a una distancia de por lo menos tres vehículos de lejos cuando vaya detrás de otros vehículos.
- Al conducir con una carga en una superficie inclinada, siempre viaje con la carga hacia arriba.
- Al conducir sin carga en una superficie inclinada, siempre viaje con las horquillas hacia abajo.
- Utilice los espejos en los lados y en los techos para ayudar a ver alrededor de las esquinas.
- Disminuya la velocidad, deténgase, y haga sonar el claxon en las intersecciones, esquinas y dondequiera que la visión esté obstruida.

Cuando Trabaje con Remolques

- Ajuste los frenos del vehículo.
- Bloquee las ruedas del vehículo.
- Instale gatos fijos (fixed jacks, por su nombre en inglés) para apoyar los semirremolques que no están conectados a un tractor, para evitar que éstos vuelquen.
- Coloque señales si el vehículo no debe ser movido.
- Verifique que la altura de entrada del vehículo sea lo suficientemente alta para permitir la entrada del montacargas.
- Asegúrese que los pisos puedan soportar el peso combinado del montacargas y la carga.
- Inspeccione el interior del vehículo, incluyendo el del remolque, para lo siguiente: basura, objetos sueltos y obstrucciones, orificios o pisos frágiles, iluminación deficiente y bajas alturas de acceso.
- Instale material antideslizante en cualquier área que podría ser un peligro debido a las condiciones del clima.
- Asegúrese que las plataformas y las placas para el muelle de carga estén libres de obstrucciones y no tengan aceite ni estén húmedos.
- Proteja los espacios y los puntos de descargas en las zonas de carga.
- Use placas para muelles de carga.

Peatones

- Tenga en cuenta a los peatones y cédales el paso.
- No permita que nadie camine o se pare debajo de las horquillas cuando estén levantadas.
- Mantenga una visión clara para evitar a peatones u obstáculos en el camino.
- Nunca permita que una persona esté entre el montacargas y alguna superficie dura, tal como una pared, mesa, o banca.
- Nunca deje que nadie se suba en las horquillas por cualquier razón.
- Utilice el claxon del vehículo, los espejos y las luces para que las otras personas sepan cuando el montacargas está en funcionamiento.
- Cuando sea posible, haga contacto visual con los peatones u otros operadores de los montacargas.
- Use su claxon y luces para anunciar a otros su presencia.

Al Estacionarse

- Asegure el montacargas cuando esté sin supervisión.
- No se estacione en una superficie inclinada.
- Estacione el montacargas en un lugar aprobado.
- Ponga los frenos.
- Baje las horquillas o carga al piso.
- Ponga los controles en neutral.
- Apague el interruptor del motor del montacargas.

A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por la División de Compensación para Trabajadores (Division of Workers' Compensation – DWC, por su nombre y siglas en inglés) utilizando información de personal especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes autorizadas. Se considera exacto al momento de su publicación.

Para obtener más publicaciones gratuitas de seguridad y salud de DWC, visite el sitio web de TDI en www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/index.html.

DWC ofrece una biblioteca con préstamos gratuitos de materiales audiovisuales de seguridad ocupacional y de salud. Llame al (800) 252-7031, opción 2, para obtener más información o visite el sitio web de TDI en www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/avcatalog.html.

La Sección de Seguridad en el Área de Trabajo de DWC: (800) 252-7031, opción 2, o en resourcecenter@tdi.texas.gov.