AYUDE A REDUCIR EL RIESGO DE 7 TIPOS DE ACCIDENTES CON MONTACARGAS

Los montacargas son herramientas industriales que, si no se utilizan y mantienen adecuadamente, pueden generar un mayor riesgo de lesiones personales o daños costosos a equipos, infraestructura y bienes.

A continuación se detallan siete tipos de accidentes con montacargas y algunos de los pasos que puede tomar para ayudar a reducir el riesgo.

COLISIONES

- Organice cuidadosamente el espacio de su almacén
- Separe los montacargas de los peatones siempre que sea posible
- Considere, dependiendo de su aplicación, implementar requisitos de vestimenta de las instalaciones y características de los montacargas, como chalecos de alta visibilidad y luces de advertencia para peatones.
- Invierta en protección contra colisiones colocando barreras, como barandillas de seguridad y bolardos, en lugares estratégicos
- Proporcione zonas de estacionamiento espaciosas con señalización clara
- Evalúe el uso de límites de velocidad o características de limitación de velocidad en áreas con mucho tráfico peatonal

CAÍDA DESDE ALTURA

- Levante a las personas utilizando únicamente equipos específicamente destinados para ese propósito
- Proporcione escaleras, andamios o plataformas de trabajo aéreo y supervise su correcta utilización
- Utilice la protección contra caídas adecuada para cada pieza del equipo

LESIONES FÍSICAS

- Deje suficiente espacio libre alrededor del equipo de elevación para que los peatones mantengan al menos 1 metro de distancia entre ellos y un montacargas detenido (más lejos si el montacargas está en movimiento)
- Utilice barreras físicas o simbólicas para peatones
- Implemente políticas y prácticas para reducir distracciones, como prohibir el uso de teléfonos móviles o walkie-talkies mientras se opera
- Mantenga los brazos y las piernas dentro de la cabina del montacargas durante la operación
- Siempre entre y salga del montacargas mirando hacia la cabina para mantener tres puntos de contacto

PELIGROS DE EMISIONES

- Proporcione una ventilación adecuada si opera un montacargas con motor de combustión interna (ICE) en interiores o en espacios cerrados
- Evite el exceso de ralentí al operar un montacargas de motor de combustión interna (ICE) en un espacio cerrado
- Apague el motor cuando permanezca dentro de un área pequeña y confinada, como un remolque
- Utilice monitores de monóxido de carbono al operar montacargas ICE en espacios cerrados
- Si el área de operación no cuenta con ventilación adecuada, utilice únicamente montacargas eléctricos
- Cargue las baterías de plomo-ácido en un espacio designado y bien ventilado

CAÍDA DE LAS CARGAS

- Proporcione carriles de circulación anchos y bien señalizados para los montacargas
- Evite realizar giros bruscos y mover, levantar o inclinar el mástil de forma abrupta (algunos sistemas de asistencia al operador pueden ayudar a garantizar esto)
- Instale barandillas de seguridad si es necesario o redes en la parte posterior de las estanterías si es necesario para ayudar a evitar que las cargas sean empujadas hacia los pasillos adyacentes.
- Asegure con cuidado las cargas de artículos sueltos
- Centre todas las cargas del montacargas y separe las horquillas tanto como lo permita la carga
- Confirme que las horquillas no estén dobladas ni dañadas, ya que esto puede hacer que la carga esté desnivelada
- Utilice un respaldo de carga para evitar que los artículos caigan sobre el compartimiento del operador
- Siempre lleve carga con la actualización (o estabilización) adecuada

VUELCO

- Respete la capacidad máxima de carga del montacargas
- Apile las cargas correctamente, con el peso distribuido uniformemente
- No se desplace con la carga elevada
- Evite curvas cerradas, superficies irregulares y pendientes pronunciadas y conduzca lentamente al girar
- Introduzca y haga cumplir los límites de velocidad (un limitador de velocidad en el montacargas puede ayudar a que se cumpla)
- Considere los sistemas de asistencia al operario que ayudan a reducir el riesgo de vuelcos
- Asegúrese de que la placa de capacidad del montacargas refleje el accesorio actual

AVERÍA TÉCNICA

- Siga el programa de mantenimiento periódico y las recomendaciones del fabricante
- Realice una inspección previa al turno exhaustiva antes de cada turno
- Al realizar el mantenimiento de montacargas, utilice únicamente piezas aprobadas por el fabricante del equipo original
- No realice ninguna modificación ni adición al montacargas que afecte la capacidad, estabilidad o funcionamiento seguro sin la aprobación previa por escrito del fabricante

FAIRCHILD EQUIPMENT

FAIRCHILDEQUIPMENT.COM

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. Hyster y son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.