Forklift Safety – The Danger Zone Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Proximidad de Montacargas en Funcionamiento:** Caminar o trabajar cerca de montacargas en movimiento aumenta el riesgo de ser atropellado, aplastado o golpeado por el equipo.
2. **Colisiones por Giro Trasero:** la parte trasera de una carretilla elevadora que gira se desplaza hacia afuera, creando una zona de peligro que puede golpear inesperadamente a los trabajadores que se encuentran cerca.
3. **Limitaciones de Visibilidad:** los operadores pueden no ver a los peatones que se encuentran de pie o caminando dentro de la zona de peligro debido a la obstrucción de la vista o a distracciones.
4. **Pasillos Estrechos y Áreas Congestionadas:** el espacio limitado obliga a los peatones y a las carretillas elevadoras a compartir zonas estrechas, lo que aumenta la posibilidad de contacto.
5. **Inestabilidad de la Carga y Vuelcos:** Las cargas inestables o elevadas pueden caer en la zona de peligro y causar lesiones por golpe a los trabajadores cercanos.
6. **Arranques Inesperados o Cambios de Dirección:** Los movimientos repentinos de la carretilla elevadora sin previo aviso pueden atrapar o golpear a los trabajadores que se encuentran demasiado cerca.
7. **Señalización o Marcas en el Suelo Inadecuadas:** La falta de pasillos designados o zonas de peligro hace que los trabajadores no se den cuenta de que han entrado en una zona de alto riesgo.

ESTADÍSTICAS

- En 2023, 67 trabajadores estadounidenses fallecieron en accidentes relacionados con montacargas, muchos de los cuales se produjeron en zonas peligrosas, como áreas de carga e intersecciones, debido a atropellos de peatones.
- Entre 2021 y 2022, los accidentes con montacargas en Estados Unidos causaron 24 960 casos de días perdidos, restringidos o transferidos (DART), a menudo por colisiones en zonas peligrosas con mucho tráfico.
- En 2020, 78 muertes en Estados Unidos se atribuyeron a accidentes con carretillas elevadoras, principalmente vuelcos y atropellos en zonas peligrosas inestables o concurridas.
- Los montacargas contribuyen a unas 34 900 lesiones graves al año en Estados Unidos, de las cuales el 25 % son vuelcos en zonas peligrosas debido a

superficies irregulares o giros bruscos.

- En Canadá, los montacargas representan el 10 % de las muertes en el lugar de trabajo y el 5 % de las lesiones graves cada año (2020-2022), en gran parte en zonas peligrosas con mala visibilidad o tráfico.
- Los incidentes con montacargas en Estados Unidos provocan una media de 16 días de baja laboral por caso (2021-2022), el doble de la media nacional, debido a las lesiones graves en zonas peligrosas.
- El 70 % de los accidentes con montacargas en Estados Unidos, incluidos los que se producen en zonas peligrosas como rampas y esquinas, se pueden prevenir con una formación adecuada y la concienciación sobre los riesgos.