Forklift Awareness: More Than Just a Big Fork Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Golpes en Puntos Ciegos:** Los montacargas tienen grandes zonas ciegas; los peatones pueden ser golpeados cuando los operadores giran, dan marcha atrás o se desplazan con cargas elevadas.
2. **Fuerzas de Vuelco:** Los centros de gravedad altos, los pisos irregulares, las rampas o las curvas cerradas pueden provocar vuelcos repentinos que aplastan a los operadores o a los trabajadores cercanos.
3. **Inestabilidad de la Carga:** Las cargas mal aseguradas o de gran tamaño pueden desplazarse o caer, golpeando a los trabajadores o desequilibrando la montacargas.
4. **Zonas de Pinzamiento y Aplastamiento:** Los canales del mástil, las cadenas y el movimiento del carro crean puntos de pinzamiento que pueden atrapar las manos, los brazos o la ropa durante el funcionamiento o el mantenimiento.
5. **Caídas desde Muelles y Bordes:** Las placas de los muelles, el deslizamiento de los remolques y los bordes sin protección aumentan el riesgo de que las montacargas se salgan de los muelles o remolques.
6. **Peligros relacionados con las baterías y el combustible:** la carga de las baterías de plomo-ácido libera gas hidrógeno; una carga o un repostaje inadecuados pueden provocar incendios, explosiones o quemaduras químicas.

ESTADÍSTICAS

- La Oficina de Estadísticas Laborales informó de docenas de muertes de trabajadores cada año relacionadas con vehículos industriales como los montacargas, entre las que destacan los atropellos y los vuelcos (2021-2023).
- Los lugares de trabajo de EE. UU. registran cada año decenas de miles de lesiones no mortales relacionadas con montacargas que requieren días de baja laboral, principalmente fracturas, esguinces y contusiones (BLS).
- Los montacargas figuran sistemáticamente entre los principales riesgos citados por la OSHA cuando no se cumplen los requisitos de capacitación, mantenimiento o operación segura, según la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
- En Canadá, los montacargas están involucrados en aproximadamente el 10 % de

las muertes en el lugar de trabajo y el 5 % de las lesiones graves cada año (2020-2025), lo que equivale a aproximadamente una muerte y 400 lesiones graves al año en sectores como el almacenamiento.