Heavy Equipment Operation Stats & Facts – Spanish



HECHOS

1. Los operadores de maquinarias de construcción corren el riesgo de sufrir lesiones por peligros como caídas, resbalones y tropiezos e incidentes de transporte. Los trabajadores pueden evitar las lesiones observando los procedimientos de operación y las prácticas de seguridad adecuadas, como el uso de equipos de protección personal. Las excavadoras, raspadores y martinetes son ruidosos y sacuden al operador, lo que puede provocar lesiones por esfuerzo repetitivo.
2. Los peores accidentes con maquinaria pesada pueden causar lesiones potencialmente mortales en la médula espinal, la cabeza y el cuello, como conmociones cerebrales, roturas de huesos y amputaciones. Además del traumatismo de las lesiones, los trabajadores heridos también se enfrentan a problemas adicionales en forma de elevados costes médicos y pérdida de salarios debido a la ausencia del trabajo.
3. Garantizar estructuras adecuadas de protección contra el vuelco para las maquinarias pesadas, exigir el abrochado de los cinturones de seguridad, adoptar una norma de bloqueo y etiquetado, establecer zonas de acceso restringido alrededor de las maquinarias pesadas y exigir la presencia de observadores para los trabajadores que deban estar cerca de maquinarias pesadas o camiones reduciría el riesgo de muertes relacionadas con maquinarias pesadas y camiones en la construcción.
4. Hay muchos accidentes en las obras de construcción relacionados con la maquinaria pesada, como grúas, bulldozers, cargadores frontales, camiones volquete, excavadoras y similares. Estas maquinarias pesadas son necesarios en casi todos los proyectos de construcción.

ESTADÍSTICAS

- Los accidentes con maquinaria pesada causaron más de 7.600 muertes, a un ritmo de casi 404 muertes al año.
- Según un informe de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), de las 4.674 muertes de trabajadores en la industria privada en 2017, más del 20% se produjeron en el sector de la construcción. Esto equivale a una de cada cinco muertes de trabajadores en 2017.
- El Censo de Lesiones Ocupacionales Fatales de la Oficina de Estadísticas Laborales identificó 253 muertes relacionadas con maquinarias pesadas en obras de construcción en la industria de los trabajos de excavación.
- Alrededor de mil trabajadores de la construcción mueren en las obras cada

año en los Estados Unidos. Y esa cifra ha aumentado gradualmente cada año desde 2013, según la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS). Un número alarmante de esas muertes y lesiones fueron causadas por equipos pesados. La mayoría ocurrió cuando la víctima fue golpeada por la maquina en movimiento, o atrapada entre la maquinaria pesada y otro impedimento (pared, otra máquina, etc).

- Los operadores de maquinaria pesada y los trabajadores de la construcción representaron el 63% de las muertes relacionadas con la maquinaria pesada y los camiones. Las retroexcavadoras y los camiones estuvieron implicados en la mitad de las muertes. Los vuelcos fueron la principal causa de muerte de los operadores de maquinaria pesada. En el caso de los trabajadores a pie y de los trabajadores de mantenimiento, las principales causas de muerte fueron el atropello por maquinarias pesadas o camiones, y el atropello por cargas o piezas de máquinas.