

Heavy Equipment (Four Other Hazards) Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los peores accidentes con maquinaria pesada pueden causar lesiones potencialmente mortales en la médula espinal, la cabeza y el cuello, como concusiones cerebrales, roturas de huesos y amputaciones.
2. Garantizar estructuras adecuadas de protección contra el vuelco para los equipos pesados, exigir el abrochado de los cinturones de seguridad, adoptar una norma de bloqueo y etiquetado, establecer zonas de acceso restringido alrededor de los equipos pesados y exigir la presencia de observadores para los trabajadores que deban estar cerca de los equipos pesados o los camiones reduciría el riesgo de muertes relacionadas con los equipos pesados y los camiones en la construcción.
3. Hay muchos accidentes en las obras de construcción relacionados con la maquinaria pesada, como grúas, bulldozers, cargadores frontales, volquetes y excavadoras.

ESTADÍSTICAS

- Alrededor del 75% de las muertes por atropello implican equipos pesados, como camiones o grúas.
- Según Injury Facts 2016, en 2013 se produjeron 721 muertes en el lugar de trabajo por este tipo de incidentes y más de 232.570 lesiones con días de baja.
- Los accidentes con maquinaria pesada causaron más de 7.600 muertes, a un ritmo de casi 404 muertes al año.
- El Censo de Lesiones Ocupacionales Fatales de la Oficina de Estadísticas Laborales identificó 253 muertes relacionadas con equipos pesados en obras de construcción en el sector de

los trabajos de excavación.

- Alrededor de un millar de trabajadores de la construcción mueren en las obras cada año en 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 ocurrieron cuando la víctima fue golpeada por el equipo en movimiento o atrapada en o 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. 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 equipos pesados o camiones y el golpe por cargas o piezas de equipos.