Skid Steer Safety Stats & Fact – Spanish



HECHOS

1. Las minicargadoras ponen a los trabajadores en riesgo de incidentes de vuelco y atropello.
2. El asiento y los controles del operador se encuentran entre los brazos de elevación y delante de los puntos de giro de los mismos. Por lo tanto, los operadores de las minicargadoras deben entrar y salir de la cargadora por la parte delantera de la máquina y por encima de la cuchara. Si el trabajador no sale o entra correctamente, puede activarse un control de pie o de mano y provocar el movimiento de los brazos de elevación, la cuchara u otro accesorio. Un incidente de este tipo podría causar la muerte o lesiones graves.
3. Estas máquinas también pueden ser letales si no se utilizan según las instrucciones del fabricante.
4. Los accidentes con cargadores de dirección deslizante ocurren porque los diseños de los fabricantes no son seguros, y los fabricantes no le advierten de todas las formas en que puede lesionarse al usar estas máquinas pesadas.

ESTADÍSTICAS

- Según el informe estadístico de 2016 del WSIB, el atropello/atrapamiento por objetos ha representado el 13% de todas las muertes en el lugar de trabajo en Ontario en los últimos diez años (2007-2016). Es la tercera causa más importante de muertes relacionadas con el trabajo, por detrás de los accidentes de tráfico (36%) y las caídas (18%).
- El 37% de los 7.571 agricultores que murieron en el trabajo entre 1992 y 2005 estuvieron implicados en accidentes de tractor, según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE.UU.
- Un asombroso número de 93.000 agricultores sufrieron lesiones no mortales en el trabajo, el 12% de las cuales se produjeron por trabajar con maquinaria agrícola.
- Tanto los accidentes con maquinaria agrícola como los vuelcos son habituales en el trabajo. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo informa de que cada año se producen aproximadamente 5,2 muertes por cada 100.000 explotaciones agrícolas debido a accidentes de vehículos de motor relacionados con el tráfico. Los vuelcos de tractores representan una de cada tres muertes de trabajadores agrícolas, según la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos.
- Un informe del Departamento de Agricultura de EE.UU. de 2007 concluye que

la tasa de mortalidad en accidentes de las industrias agrícolas es la tercera más alta en comparación con otras industrias.

- Los vuelcos representan la mayor parte de las lesiones y muertes en una granja. Según el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, 1.538 agricultores murieron a causa de vuelcos de minicargadores.
- Por ejemplo, de los 4,8 millones de minicargadores que se utilizan actualmente en Estados Unidos, el 50% no tienen ROPS ni cinturones de seguridad.
- Incluso cuando los equipos cuentan con ROPS, pueden producirse accidentes mortales. La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de EE.UU. investigó más de 50 incidentes de vuelco de rodillos/compactadores en los que estaban implicados diversos modelos de equipos. Descubrió que el 10% de ellos ocurrieron con un sistema ROP. Sin embargo, ninguno de estos accidentes se saldó con una víctima mortal, un resultado que también se asoció al uso de los cinturones de seguridad por parte del operario.
- El NIOSH examinó 37 accidentes mortales con minicargadoras y descubrió que 29 (78%) de ellos se produjeron por “atrapamiento entre la cuchara y el bastidor o entre un brazo de elevación y el bastidor”.