Tractor Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Las causas m s frecuentes de muertes relacionadas con tractores en las explotaciones agricolas son los vuelcos laterales y traseros. Los vehiculos tipicamente implicados en estos incidentes son tractores antiguos que no est n equipados con Estructuras de Protecci¢n Antivuelco (ROPS).
2. La agricultura se encuentra entre las ocupaciones m s peligrosas de Estados Unidos, con una tasa de mortalidad que es un 800 por ciento superior a la media de los trabajadores estadounidenses.
3. Los vuelcos se encuentran entre las principales causas de lesiones y muerte de los operadores de tractores agricolas.
4. Los incidentes de vuelco de tractores pueden provocar lesiones importantes (lesiones por aplastamiento, rotura de huesos, etc.) e incluso la muerte.
5. Los vuelcos laterales son el tipo m s com£n de incidente de vuelco de tractor. En un incidente de vuelco lateral, una tractor rueda sobre su costado.
6. Los dos factores principales que intervienen en los vuelcos son el centro de gravedad y la fuerza centrifuga.

ESTAD?STICAS

- Cada a¤o, una media de 132 trabajadores agricolas estadounidenses mueren aplastados al volcar los tractores durante su funcionamiento.
- Si no se retroadaptan los tractores sin ROPS, NIOSH estima que podrian producirse 2.800 muertes relacionadas con vuelcos durante el periodo en que estos tractores permanezcan en uso (un periodo estimado de 31 a¤os).
- El 40% de las 250 personas implicadas en incidentes de vuelco de tractores sin protecci¢n fallecieron. Por el contrario, el estudio encontr¢ que s¢lo el 2%, o una persona muri¢, de las 61 personas que operaban tractores equipados con ROPS que volcaron. La £nica victima mortal no estaba sujeta personalmente y sali¢ despedida de la zona de protecci¢n ROPS durante el vuelco.
- El tipo m s com£n de accidente de tractor es el vuelco: el Departamento de Trabajo de EE.UU. (USDL) informa de que el 44% de los accidentes agricolas se deben al vuelco de tractores.
- De los 4,8 millones de tractores que operan actualmente en EE.UU., el 50% no tienen ROPS ni cinturones de seguridad.
- 1 de cada 10 operadores vuelca un tractor a lo largo de su vida.
- 80% de las muertes causadas por vuelcos de tractores implican a operadores experimentados.
- 1 de cada 7 agricultores implicados en vuelcos de tractor sufre una discapacidad

permanente.

- 7 de cada 10 explotaciones agrıcolas dejar n de funcionar en los 5 a¤os siguientes a un accidente mortal relacionado con un tractor.