



ADVERTENCIA DE PELIGROS



Peligros para los operadores de tractores y otra maquinaria en las huertas*

Ocupación: Agricultor / Trabajador en huertas/ Operador de tractores

Fecha de Publicación: 24 de julio del 2012

Tarea/trabajo: Operando o manteniendo tractores o equipo de granjas

Reporte de SHARP Nro.: 47-21-2012

Tipo de accidente: Vuelco / Atropello / Golpe

Accidentes fatales

- En el día 7 de julio del 2012, un trabajador en una huerta que operaba un montacargas de tres ruedas. Después de entregar una carga de cajas de fruta, el montacargas se salió de una orilla empinada del camino lo que causó que se volcara aplastando al operador.
- En el día 4 de julio del 2012, un trabajador en una huerta cambiaba una llanta en una rociadora jalada por un tractor, cuando el tractor, que tenía el motor encendido, rodó y las llantas de la rociadora le pasaron por encima.
- En el día 26 junio del 2012, el dueño de una huerta operaba un tractor en una huerta de cerezas cuando el quedó atrapado entre una rama grande y el tractor.

Recomendaciones para prevenir accidentes similares

- Cuando trabaja en un área nueva, desconocida o que no es muy frecuentada, los operadores de maquinaria deben:
 - Parar la máquina y apagar el motor antes de proceder a hacer algo.
 - Dar una vuelta alrededor e inspeccionar el camino para identificar posibles peligros tales como orillas empinadas del camino o ramas de los árboles
 - Tomar nota de las basuras o peligros y planear que hacer con ellos
- Parar la máquina completamente: apagar el motor, sacar la llave, poner los frenos, poner la máquina en "park" y esperar a que se paren todas las partes móviles antes de bajarse o intentar hacer mantenimiento.
- Leer el manual de la máquina y las guías de seguridad del fabricante antes de operar la máquina.
- Usar el cinturón de seguridad para mantener al operador en la zona de seguridad de la Barra Protectora contra Vuelcos (ROPS, por su sigla en inglés) en caso de un vuelco. Incluso cuando el operador del tractor maneja dentro de una cabina cerrada, el uso del cinturón de seguridad va a prevenir que se tire por una puerta, ventana o que se golpee contra la armazón de la cabina.
- Capacite a los operadores para reconocer y **evitar**:
 - Operar en áreas empinadas
 - Enganchar incorrectamente el equipo que remolcan
 - Enganchar las cadenas o correas para jalar muy alto
 - Velocidad excesiva al dar la vuelta
 - Acercarse a las zanjas, terraplenes y hoyos.
 - Cualquier otra condición que cause que el tractor se voltee

Requisitos

- Los tractores que son operados por empleados deben de tener una Barra Protectora contra Vuelcos (ROPS) y un cinturón de seguridad, vea el Código Administrativo de Washington (WAC, por su sigla en inglés) 296-307-08009 y WAC 296-307-08012. Las exenciones para ROPS se encuentran en la ley WAC 296-307-08015.
- Los operadores tienen que usar siempre el cinturón de seguridad cuando operan un tractor equipado con ROPS. Vea la ley WAC 296-307-08012.
- Los operadores tienen que familiarizarse con el área donde van a trabajar con el tractor. Vea la ley WAC 296-307-08018.

Recursos

Recursos de seguridad para los tractores en la División de Seguridad y Salud Ocupacional del estado de Washington (en inglés solamente excepto donde se indique en español):

- Página de seguridad con los tractores: www.lni.wa.gov/Safety/Topics/AtoZ/topic.asp?KWID=501
- Seguridad con los tractores: Protección contra vuelcos-enlace en inglés www.lni.wa.gov/FormPub/Detail.asp?DocID=2540
- Seguridad con los tractores: Protección contra vuelcos-enlace en español www.lni.wa.gov/FormPub/Detail.asp?DocID=2549

Iniciativa nacional de seguridad para tractores en la agricultura: <http://depts.washington.edu/trsafety/resources.php>

Prevención de muertes y lesiones en vuelcos de tractores (CDC/NIOSH): <http://blogs.cdc.gov/niosh-science-blog/2009/01/rops/>

*Este boletín fue desarrollado para informarle tanto a los empleadores como a los empleados de la muerte trágica de un trabajador en el estado de Washington y está basado SOLAMENTE en datos preliminares y no representa las determinaciones finales sobre la naturaleza del accidente o las conclusiones sobre la causa de muerte.

Desarrollado por los programas de Evaluación de Control y Evaluación de Fatalidades en el Estado de Washington (FACE) y la División Seguridad y Salud Ocupacional (DOSH), el Departamento de Labor e Industrias del estado de Washington. El Programa FACE está financiado en parte por un subsidio del Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH). Para información adicional comuníquese con el Programa de Evaluación de Salud y Seguridad e Investigación para la Prevención (SHARP), 1-888-667-4277.



SHARP - Investigación para un trabajo seguro



Washington State Department of
Labor & Industries