

Informe de fatalidad

Un contratista de excavaciones murió cuando se volcó un buldózer mientras lo descargaban de un remolque*

Industria: Trabajos de excavación

Puesto: Contratista

Tarea: Bajar un buldózer de un remolque

Tipo de incidente: Maquinaria/vuelco/golpeado por

Fecha de edición: Febrero 28 de 2006

Caso No.: 05WA03801

Reporte SHARP No.: 71-44-2006

El 16 de julio de 2005, el propietario de una compañía contratista de excavación murió cuando sufrió lesiones por aplastamiento causadas por un buldózer que se volcó. La víctima de 68 años estaba en el proceso de descargar un buldózer de su remolque que estaba estacionado a un lado de un camino. Mientras la víctima estaba operando el buldózer para bajarlo del remolque, una sección del camino cedió, ladeó el remolque lo cual provocó que el buldózer y la víctima se volcaran y cayeran 10 pies hasta un terraplén. La víctima fue atrapada debajo del buldózer y murió de asfixia traumática. No se sabe si el buldózer estaba equipado con protección para vuelcos (ROPS), ni si el operador estaba usando cinturón de seguridad.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- ! Deben instalarse cinturones de seguridad en equipo móvil para movimiento de tierras y otros tipos de equipos de construcción protegidos por ROPS.
- ! Los operadores de equipo deben usar cinturones de seguridad. Los cinturones de seguridad están diseñados para ayudar a mantener al personal situado en forma segura en el asiento del operador en el caso de un vuelco.
- ! Los operadores deben estar capacitados en la operación segura y en las limitaciones del equipo que están operando.
- ! Todo el equipo para movimiento de tierras debe estar equipado con ROPS.
- Los remolques deben estar nivelados y estables antes de descargar equipo, para evitar deslizamientos del equipo fuera de las orillas del remolque.
- Los operadores deben inspeccionar las pendientes y planear una ruta de desplazamiento adecuada para el área de trabajo.
- Debe realizarse una evaluación de riesgos para cada tarea que involucre riesgos potenciales de lesión, antes de iniciar la tarea.

Estadísticas de todo el Estado Esta fue la muerte número 38 de 79 muertes accidentales relacionadas con el trabajo, ocurridas en el Estado de Washington durante el año 2005 y fue la tercera muerte de un total de 9 relacionadas con la construcción.

**Este boletín fue desarrollado por el Departamento de Labor e Industria del Estado de Washington para informar tanto a los patrones como a los empleados en forma oportuna acerca de la muerte trágica de un trabajador en el Estado de Washington. Lo alentamos a que considere la información de este boletín cuando tome decisiones relacionadas con seguridad o cuando haga recomendaciones para su empresa o para las personas a quienes representa. La información de este aviso se basa en datos preliminares SOLAMENTE y no representa una determinación final con respecto a la naturaleza del incidente o a la determinación final de la causa de muerte.*

Desarrollado por los programas de Evaluación de Control y Evaluación de Fatalidades en el Estado de Washington (FACE) y Ley de Seguridad y Salud Industrial (WISHA) en el Departamento de Labor e Industrias del Estado de Washington. El Programa FACE es financiado por un subsidio del Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH). Para información adicional póngase en contacto con el programa de Evaluación e Investigación de Seguridad y Salud para Prevención (SHARP), 1-888-667-4277, <http://www.lni.wa.gov/Safety/Research/FACE>.