

Informe de fatalidad

Cargador frontal golpea a trabajador en una zanja*

Industria: Construcción de redes de agua, drenaje y tubería de conducción

Fecha de edición: Mayo 30 de 2003

Puesto: capataz de construcción

Caso No.: 02WA061

Tarea: Dirigir un cargador frontal para espolvorear arena en una zanja

Reporte SHARP No.: 71-12-2003

Tipo de incidente: Maquinaria

El 6 de noviembre de 2002, un capataz de construcción estaba parado en una zanja dirigiendo a un cargador frontal para espolvorear arena en el fondo de la zanja, cuando el cargador se resbaló dentro de la zanja, golpeando al capataz con el cangilón y matándolo. La víctima era un hombre de 39 años que estaba empleado por una compañía que realiza trabajos de excavación y zanjas e instala tubería para agua, drenaje y servicios. El incidente ocurrió en un sitio de trabajo donde se estaba construyendo un estacionamiento y se estaban instalando servicios de agua. La cuadrilla de construcción estaba reparando un drenaje pluvial en una zanja de 95 pies de longitud, y en el sitio del incidente tenía 3 pies 8 pulgadas de profundidad y 6 pies de ancho. La víctima, la persona capacitada del sitio, estaba parada en la zanja junto con otro trabajador y estaba dirigiendo al operador del cargador frontal para depositar arena en la zanja. La excavadora estaba en un ángulo de 90 grados con relación a la zanja y descargando un cangilón de arena, cuando se resbaló dentro de la zanja, golpeando a la víctima con el cangilón. Estaba lloviendo y el suelo estaba lodoso y resbaloso.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica requisitos)

- !Todas las zanjas relacionadas con proyectos de construcción deben tener una persona competente que inspeccione el sitio de trabajo antes del inicio del trabajo y entonces, según se requiera, durante el día para determinar si existen condiciones de riesgo. [vea WAC 296-155-655(11)(a) para detalles]
- !Los empleados no deben trabajar en zanjas hasta que se hayan eliminado o controlado todos los riesgos identificados, incluyendo los riesgos provocados por suelo mojado o condiciones lluviosas. [vea WAC 296-155-655(11)(b) para detalles]
- !El equipo que pudiera presentar un riesgo para los empleados por caída o vuelco dentro de la excavación necesita mantenerse a una distancia de al menos dos pies de la orilla de la zanja. [vea WAC 296-155-655(19)(b) para detalles]
- !El equipo nunca debe acercarse a menos de 2 pies de la orilla de una excavación. Cuando un vehículo se aproxime a una excavación de la cual el operador no tiene una visión completa, deben usarse barreras físicas, barricadas, letreros de alto o un vigilante de vehículos. [vea WAC 296-155-655(6) para detalles]
- Los empleados deben mantenerse fuera de la trayectoria potencial de los vehículos y sus materiales mientras se cargan o descargan.

Estadísticas de todo el Estado: Esta fue la muerte número 47 relacionada con el trabajo en el Estado de Washington durante el año 2002 y fue la muerte número 11 del año relacionada 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 Trabajo e Industrias del Estado de Washington. 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>.