

Informe de fatalidad

Operador de una excavadora golpeado por una rama de árbol que se cae*

Industria: Desmante

Puesto: Propietario/operador

Tarea: Rodar árboles con la pala de la excavadora

Tipo de incidente: Golpeado por rama de árbol que cae

Fecha de edición: Julio 17 de 2003

Caso No.: 02WA073

Reporte SHARP No.: 71-11-2003

El 11 de diciembre de 2002, un propietario/operador murió cuando la rama de un árbol que se cayó lo golpeó mientras usaba el cangilón de una excavadora para voltear un árbol. La víctima era un hombre de 61 años que usaba una excavadora rentada para desmontar su propiedad rural para comenzar el desarrollo de un campamento para vehículos de recreo. Era un experimentado operador de equipos que entendía los riesgos del manejo de troncos. Había talado los árboles maderables varios años atrás. Estaba usando el cangilón de una excavadora para voltear un arce de 105 pies que tenía como 18 pulgadas de diámetro a la altura del pecho. Estaba lloviendo muy fuerte con vientos de 15 a 20 millas por hora. La punta del árbol se apoyó sobre la cabina de la excavadora mientras la víctima trataba de empujar el árbol hacia un lado con el lado izquierdo del cangilón de la excavadora. Abrió la puerta de la cabina de la excavadora y se asomó para ver hacia arriba y fue golpeado en la cabeza por una rama de un árbol seco que cayó y medía como 5 pulgadas de diámetro por 12 pies de largo. La rama cayó desde una altura de aproximadamente 85 pies. La víctima no estaba usando casco de seguridad.

Requisitos/Recomendaciones

(! Indica aspectos requeridos por ley)

- ! Cuando use equipo mecanizado para tirar y/o quitar árboles, el patrón y los operadores del equipo deben asegurarse de que éste sea adecuado para ese uso y que sigan los procedimientos apropiados recomendados para el manejo de troncos y los procedimientos de los fabricantes.
- Cuando use un equipo mecanizado para rodar un árbol, siempre hágalo de frente cuando sea posible.
- Asegúrese de que el árbol se caiga en la dirección natural de inclinación, excepto si esta dirección crea un riesgo, entonces deben utilizarse métodos seguros y apropiados de talado.
- ! Cuando se tiren árboles de más de 6 pulgadas de diámetro a la altura del pecho, siga los procedimientos apropiados de talado, incluyendo evaluación del árbol, corte inferior y corte trasero.
- ! El equipo operado por el pasajero que se usa en el talado y desmante debe estar equipado con una estructura protectora contra objetos que caen (FOPS).
- ! Use casco de seguridad siempre que haya riesgos por arriba.
- Tenga en cuenta las condiciones adversas del clima cuando tire árboles.

Estadísticas de todo el Estado Esta fue la muerte número 76 relacionada con el trabajo en el Estado de Washington durante el año 2002 y fue la muerte número 14 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 Labor 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>.