

Contratista de techos cae de una plataforma de trabajo elevadora con brazo articulado*

Industria: contratistas de techos

Tarea: sujetar la estructura del techo

Ocupación: contratista de techos

Tipo de incidente: caída desde un equipo

Fecha de publicación: 31 de agosto de 2010

Fecha del incidente: 27 de septiembre de 2008

Caso N°: 08WA05001

Informe SHARP N°: 71-95-2010

El 27 de septiembre de 2008, un contratista de techos murió al caer de una plataforma de trabajo elevadora con brazo articulado. La víctima, de 53 años, estaba trabajando en una plataforma de trabajo elevadora con brazo articulado para sujetar una estructura del techo como parte de la construcción de un hangar para aviones en una propiedad particular. Usaba el extremo del brazo justo debajo del frente de la plataforma para empujar una viga maestra a fin de poder alinearla y fijarla con pernos. El eje del brazo hidráulico se partió, volteando la plataforma hacia atrás. La víctima salió despedida de la plataforma, cayó y se golpeó con una retroexcavadora que se encontraba más abajo, antes de llegar al suelo desde una altura de 30 pies. No llevaba puesto un arnés con correa de seguridad.



Plataforma con brazo articulado y estructura del techo en la escena del incidente.



Vista frontal de la plataforma con brazo articulado.

Requisitos

- Todas las personas que trabajan en plataformas elevadoras deben usar un arnés que cubra todo el cuerpo y una correa de seguridad fijada a puntos de sujeción proporcionados por el fabricante, o a la parte inferior de la plataforma si el fabricante no especifica un punto de sujeción. Ver WAC 296-869-60040 y 296-869-20045.
- No colocar la plataforma de trabajo elevadora contra otro objeto. Ver WAC 296-869-60020.
- Usar las plataformas de trabajo elevadoras solo para su finalidad principal, de acuerdo con lo que especifica el fabricante. Ver WAC 296-869-60005.

Recomendaciones

- Usar equipos, herramientas o métodos apropiados, como arriostamiento o apuntalamiento, diseñados con el fin de ajustar materiales en su posición.
- Efectuar un análisis de riesgos del trabajo que considere las condiciones, las actividades y los riesgos del sitio.

Estadísticas de todo el estado: esta fue la fatalidad número 53 de 72 fatalidades relacionadas con el trabajo en el Estado de Washington durante 2008, y la número 15 de 18 fatalidades relacionadas con la construcción.

**Este boletín se desarrolló para alertar a los empleadores y empleados de la muerte trágica de un trabajador en el Estado de Washington, se basa en datos preliminares SOLAMENTE y no representa determinaciones finales con respecto a la naturaleza del incidente o conclusiones con respecto a la causa de la fatalidad.*

Desarrollado por el Programa de Estimación de Fatalidades y Evaluación de Controles (Fatality Assessment and Control Evaluation, FACE) del Estado de Washington y la División de Salud y Seguridad Ocupacional (Occupational Safety and Health, DOSH) del Departamento de Trabajo e Industria del Estado de Washington (WA State Dept. of Labor & Industries). El programa FACE está parcialmente subvencionado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH). Para obtener más información, contáctese con el Programa SHARP de evaluación de seguridad y salud e investigación para la prevención (Safety and Health Assessment and Research for Prevention, SHARP), al 1-888-667-4277.