

Hand Tools: Power vs Manual – Safe Use, PPE and Maintenance Fatality File – Spanish



Joven Trabajador Atrapado en las Cuchillas de una Sierra Vertical en un Aserradero de Missouri

Resumen del Incidente

El 11 de enero de 2023, un joven trabajador en un aserradero de Missouri resultó fatalmente lesionado al quedar atrapado en las cuchillas de una sierra vertical. El trabajador operaba en estrecha proximidad a cuchillas giratorias sin protección cuando ocurrió el contacto. OSHA fue notificada y abrió una investigación de fatalidad laboral.

Investigación

OSHA inspeccionó el aserradero tras la fatalidad y emitió al empleador una carta de peligro que requería acción correctiva para proteger a los empleados de los riesgos de amputación y atrapamiento en el equipo. Cuando OSHA regresó a las instalaciones el 1 de marzo de 2023, los inspectores encontraron que la condición peligrosa no había sido corregida y que la sierra expuesta seguía en uso, lo que derivó en citaciones adicionales y medidas de cumplimiento.

Peligros Clave Demostrados por el Incidente

El caso ilustra los tres patrones que OSHA cita con mayor frecuencia en fatalidades por herramientas eléctricas y cuchillas de máquinas. Primero, la protección faltante o retirada en cuchillas giratorias sigue siendo la causa mecánica principal de muertes por atrapamiento y amputación. Segundo, la falta de inspección antes del uso y el etiquetado de herramientas defectuosas o sin protección adecuada permite la exposición continua. Tercero, el incumplimiento del empleador ante cartas de peligro documentadas es un factor recurrente en fatalidades repetidas en el mismo sitio. La Protección de Maquinaria (29 CFR 1910.212) se encuentra constantemente entre los estándares más citados por OSHA por esta razón.

Conclusiones

Inspecciona cada herramienta de mano y eléctrica antes de cada turno y etiqueta todo lo que tenga cables dañados, protecciones agrietadas, hojas desafiladas o controles modificados. Nunca retires ni puentes una protección. Usa la herramienta, hoja y rueda correctas para la tarea – y reemplaza los consumibles antes de que fallen. Usa

el EPP adecuado para la herramienta: protección ocular y facial ANSI Z87, protección auditiva, guantes resistentes a cortes cuando corresponda y ropa ajustada.

Fuente: <https://ohsonline.com/>