Crushed-Between Scissor Lift and Support Beam – Spanish

Aplastado Entre La Elevación De Tijera Y El Rayo De Apoyo

Un empleado de 27 años resultó mortalmente herido al ser aplastado entre la barandilla de un elevador de tijera y una viga de soporte exterior de entrepiso mientras instalaba aislamiento en los conductos. El día del incidente, la víctima estaba trabajando sola instalando aislamiento alrededor de los conductos usando una plataforma de trabajo de tijera Dyna-Mite.

Sólo se podía acceder a los conductos a través de una pequeña abertura de aproximadamente dieciocho pulgadas de alto por treinta y una pulgadas de ancho bajo la plataforma del entresuelo entre las vigas verticales, una caja de conexiones eléctricas y las tuberías. En un esfuerzo por llegar a la zona, la víctima se colocó inclinada hacia atrás en el elevador de tijera con la espalda apoyada en las barandillas superiores del elevador.

En algún momento mientras instalaba el aislamiento la víctima quedó atrapada entre la

barandilla superior del elevador de tijera y la parte inferior de la viga de soporte exterior del entresuelo. Durante la investigación se determinó que la consola de control del elevador de tijera no tenía la protección que impide la activación involuntaria de la bajada y subida de la plataforma de trabajo.

La consola de control se encontró colgada en el lado opuesto del elevador de la posición de trabajo de la víctima. Lo más probable es que la víctima contactara con la consola de control no vigilada con su pie mientras intentaba posicionarse inclinándose hacia atrás para salir del ascensor.

Si el guardia hubiera estado en el panel de control y la víctima no hubiera trabajado sola, es probable que este incidente hubiera tenido un resultado muy diferente. Sin embargo, durante la inspección también se comprobó que los controles inferiores del ascensor no funcionaban, por lo que es posible que, incluso si alguien más estaba presente, no hubiera podido mover el ascensor y liberar a la víctima a tiempo.

Este incidente también pone de relieve la importancia del mantenimiento preventivo y de retirar del servicio los equipos dañados o defectuosos hasta que sean reparados o sustituidos.