Power Take Off (PTO) Safety for Tractors Fatality File — Spanish



Casos de lesiones en tomas de fuerza

Un agricultor de 70 a¤os muri¢ mientras segaba sus pastos. Habia terminado de segar la hierba alrededor de la cima de un risco y estaba empezando a segar las secciones inclinadas cuando el eje de la toma de fuerza que conectaba la segadora rotativa al tractor se solt¢. Cuando intent¢ volver a acoplar el eje, el tractor empez¢ a rodar por la empinada ladera; perdi¢ el control mientras descendia hacia la hondonada. Al parecer, intent¢ saltar desde el lado izquierdo del tractor, y su pie derecho qued¢ encajado entre la palanca de cambios alta/baja. Como consecuencia, su cuerpo pas¢ por debajo del neum tico trasero izquierdo y qued¢ atrapado entre el neum tico, el suelo y una balsa de agua de cemento. Los servicios m⊡dicos de urgencia declararon muerto al agricultor en el lugar de los hechos.

Un agricultor de 24 a¤os muri¢ tras quedar atrapado en el eje de transmisi¢n giratorio no protegido de un esparcidor de esti∏rcol. El esparcidor estaba conectado a un tractor equipado con una toma de fuerza, que accionaba la transmisi¢n del esparcidor. La victima estaba trabajando sola en el corral, sustituyendo un tornillo del eje. Al parecer, habia terminado esta tarea y estaba de pie sobre el suelo cubierto de hielo, cerca de la linea de transmisi¢n giratoria. Entonces, o bien resbal¢ y cay¢ sobre la toma de fuerza, o bien el eje giratorio atrap¢ su ropa. La toma de fuerza le hizo girar alrededor del rbol de transmisi¢n, donde partes de su ropa se enredaron y le arrancaron del cuerpo. Su esposa se acerc¢ al lugar del incidente cuando su marido no habia regresado a la granja como esperaba y lo encontr¢ enredado en el rbol de transmisi¢n. El motor del tractor no estaba en marcha. Los servicios de emergencia declararon muerto al granjero en el lugar de los hechos.

Un trabajador agricola de 17 a¤os muri¢ al quedar atrapado en una empacadora de heno que se incendi¢. El trabajador trabajaba solo empacando paja de trigo seca para obtener heno. Los indicios apuntan a que la rotoempacadora se atasc¢ y el embrague desconect¢ temporalmente la toma de fuerza. Al parecer, el trabajador se subi¢ a la empacadora para despejar el atasco de paja de trigo con los pies. El atasco desapareci¢ y el embrague volvi¢ a poner en marcha la TDF. Los rodillos de la empacadora empezaron a moverse de repente y atraparon la pierna del trabajador dentro de la empacadora. Los rodillos y las correas que giraban alrededor del heno provocaron un incendio. El trabajador muri¢ en el lugar de los hechos por inhalaci¢n de humo y quemaduras.