

Tractor Safety Fatality File – Spanish

Un agricultor muere al intentar arrancar su tractor por derivación

Un agricultor de 67 años murió mientras intentaba arrancar su tractor por derivación. El agricultor estaba transportando pacas de heno a un campo cuando el tractor se paró y no volvió a arrancar. El agricultor fue al granero donde estaba trabajando su mujer y juntos condujeron su camioneta hasta el tractor. El agricultor se colocó entre el tractor y la camioneta, conectó los cables de arranque y luego tocó el motor de arranque con una llave metálica para puentear el encendido. Cuando el motor arrancó, el tractor avanzó y le atropelló. Murió ese mismo día.

El arranque en derivación anula todos los interruptores de arranque de seguridad y de arranque en punto muerto diseñados en los sistemas eléctrico e hidráulico del tractor. Si el tractor se deja en marcha y se realiza un arranque por derivación, el motor de arranque se conectará en cuanto se complete el circuito y el tractor empezará a moverse. El operador no tiene tiempo suficiente para apartarse y puede resultar herido o morir atropellado por el tractor. Al arrancar un tractor, el agricultor debe permanecer en el asiento del tractor, con la transmisión y la toma de fuerza en punto muerto y el freno accionado. Deben seguirse las recomendaciones del fabricante para un arranque seguro. Estos procedimientos deben indicarse mediante calcomanías en el tractor. Para evitar incidentes, como movimientos involuntarios, el tractor debe apagarse siempre correctamente cuando no se utilice. Los agricultores deben comprobar periódicamente todos los sistemas operativos y de seguridad del tractor y repararlos o sustituirlos según sea necesario.