

Operating Portable Augers Stats and Facts

– Spanish



HECHOS

1. Los sifines son una de las máquinas más peligrosas de la explotación. Pueden producirse accidentes con resultado de lesiones si los sifines no se utilizan correctamente.
2. Causas de los accidentes con sifines

La mayoría de los accidentes con sifines son causados por el operador. Las lesiones relacionadas con los sifines son principalmente el resultado de uno o más de los siguientes tipos de incidentes:

- Contacto o enredo con el tornillo expuesto en la entrada.
- Enredo en una correa de transmisión.
- Golpe por una manivela que gira sin control para subir o bajar el sifín.
- Enredarse en un eje de transmisión de la toma de fuerza.
- Electrocución al desplazar un sifín elevado por la finca y contacto con un cable eléctrico aéreo.
- Descuido o falta de mantenimiento.
- Descuido en el manejo del sifín.
- Desconocimiento por parte del operario de la seguridad y el funcionamiento del sifín.
- Mano de obra joven sin experiencia.

ESTADÍSTICAS

- Alrededor del 25% de los agujeros que se intentan hacer con sifines acaban siendo excavados a mano.
- Se produjeron aproximadamente 37 muertes por cada 100.000 trabajadores agrícolas y se calcula que los trabajadores agrícolas sufrieron 140.000 lesiones incapacitantes.
- El Servicio de Extensión de Minnesota recibió informes de 14 muertes relacionadas con los barrenos, que se atribuyeron a enredos o aplastamientos (ocho) y a electrocución (seis).
- Según un informe de EE. UU., en Iowa se produce una media de seis a ocho lesiones relacionadas con los sifines cada mes. El Programa de Vigilancia de Lesiones Agrícolas de Canadá informó en 2013 de que las lesiones causadas por los sifines ocupan el segundo lugar después de las causadas por los tractores.