

Seguridad para Usar las Barrenas Portátiles

Las barrenas agrícolas vienen con diferentes características de operación. Es por eso que es específicamente importante leer las instrucciones de operación antes de usar cualquier tipo de barrena. Cualquier persona que use o trabaje alrededor de una barrena portátil debe recibir un entrenamiento para usarla correctamente.

CASO DE LA VIDA REAL

Un empleado estaba operando una barrena portátil en una planta de secado y almacenamiento del arroz. Dejó prendida la barrena mientras la limpiaba. Inspeccionó la caja receptora y se dio cuenta que las compuertas de seguridad estaban sueltas y no estaban en su lugar. Al tomar las compuertas con la mano derecha, trató de forzarlas para ponerlas en su lugar cuando su mano se resbaló y el dedo índice y el de en medio tocaron la barrena que estaba girando. La barrena le amputó los dedos. Al escuchar su grito pidiendo ayuda, un compañero llegó rápidamente, paró la máquina, le dio primeros auxilios y llevó al empleado lesionado al hospital. Los dedos estaban totalmente destrozados como para que los médicos se los pudieran volver a poner quirúrgicamente.

¿Qué es lo que pudo haber prevenido este accidente?

- Nunca llevar a cabo el mantenimiento de la barrena mientras esté funcionando. Usar siempre el método de cierre con candado y rótulo de bloqueo de la maquinaria para asegurarse que no se prenda accidentalmente.

Consejos Prácticos de Seguridad al Manejar Barrenas

- Antes de arrancar una barrena:
- Verifique que el área de trabajo esté limpia, que no haya desperdicios ni herramientas que puedan ocasionar caídas o tropezones. Un equilibrio seguro previene accidentes causados por las barrenas.
- Inspeccione la barrena para cerciorarse que esté bien asegurada y en buenas condiciones.
- Asigne a un trabajador para que supervise la operación de la barrena, que esté atento a los ruidos o vibraciones anormales y que se fije si los sujetadores están flojos.
- Cuando se le lleve a cabo el servicio o se estén ajustando las barrenas, siempre cierre con candado y coloque el rótulo de bloqueo en su fuente de energía para prevenir que arranque accidentalmente.
- Cuando transporte barrenas, asegúrese que estén vacías y paralizadas. Nunca transporte una barrena a altas velocidades.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR Y DEL EMPLEADO

Empleador:

- Establezca reglas para una operación y mantenimiento adecuado de las barrenas, incluyendo los procedimientos de cierre con candado y rótulo de bloqueo de las transmisiones de las barrenas y las fuentes de energía.
- Supervise continuamente a los operadores de las barrenas.
- Enséñeles a los empleados cuáles son los procedimientos adecuados para llevar cabo la inspección el transporte y la instalación de las barrenas.

Empleado:

- Entienda cuáles son las diferentes características de operación de cada barrena agrícola.
- Mantenga en su lugar todos los dispositivos de protección y seguridad. Nunca modifique ni quite ningún dispositivo de seguridad de la barrena, ni use accesorios a menos de que estén específicamente autorizados por el fabricante de la barrena.
- No permita el acceso a las zonas de operación a personal que no esté autorizado.
- Transporte y paralice las barrenas vacías, verificando constantemente cualquier obstrucción y cables de eléctricos que se encuentren arriba de la cabeza.
- Nunca permita que nadie se suba a la barrena cuando se esté transportando.
- Use ropa protectora y dispositivos personales de seguridad que le proporcione su supervisor.
- Inspeccione su equipo completamente antes de arrancarlo.
- Aléjese de las líneas de la transmisión de operación de la barrena.
- No acerque las manos, los pies, el pelo y la ropa de las partes que estén en movimiento.
- Repórtele inmediatamente a su supervisor cualquier condición peligrosa o equipo que esté dañado.

Zenith provides workplace safety resources at: **TheZenith.com**[®]