

Módulo de entrenamiento: Seguridad al Encender y Apagar el Tractor

Objetivo: Ser capaz de encender y apagar el tractor de manera apropiada

Nota: Tenga un operador de tractores con experiencia a su lado, para demostrar las técnicas apropiadas de encender y apagar el tractor. Un pasajero extra es permitido en tractores sólo en caso de entrenamiento.

Información Básica

Antes de montarse al tractor, esté seguro que las defensas y protectores estén en su lugar y en buenas condiciones de trabajo. Use la barandilla del tractor para montarse y desmontarse. Ajuste la silla del operador a su conveniencia y permita un acceso fácil a los controles.

Antes de encender el tractor recuerde:

- Colocar la palanca de velocidades en “neutro” o “park.”
- Coloque todos los controles del hidráulico en neutro.
- Desenganche el toma fuerza.
- Pise los frenos.
- Suelte el pedal del “clench.”



Los tractores se pueden encender en velocidad si la llave del circuito normal se pasa. Encienda el tractor estando sentado en la silla del operador y con la palanca en “park.” No encienda el motor con conexiones directas en los terminales. **Nunca** encienda el motor mientras esté parado al lado del tractor.

Si es necesario usar cables para encender el motor, esté seguro que la polaridad es la correcta. La polaridad incorrecta daña el sistema eléctrico. Siempre conecte el cable positivo primero y después el cable negativo. Evite cualquier chispa alrededor de la batería porque cualquier escape de gas puede causar una explosión. Evitar las chispas es difícil, así que retire la conexión de tierra de la batería. Esto ayuda a mantener las chispas lejos de la batería. Siga las instrucciones del manual del operador. Siempre use protección para los ojos cuando trabaje alrededor de las baterías.

Parar el tractor en forma segura no sólo requiere aplicar los frenos y apagar el motor. Use las siguientes sugerencias para evitar accidentes:

- Aplique todos los frenos al mismo tiempo.
- Desenganche el toma fuerza.
- Baje todo equipo sostenido por los hidráulicos hasta el suelo.
- Coloque la palanca de velocidades en “park” o “neutro” y aplique los frenos.
- Pase la llave de encendido a la posición de apagado y quite la llave para prevenir forzamiento o un encendido accidental.

Consejos adicionales de seguridad:

- Mantenga una copia del manual del operador en el tractor.
- Para prevenir caídas, mantenga la superficie del tractor libre de aceite, grasa o barro.
- Mantenga la basura alejada del sistema de escape para prevenir incendios.
- Mantenga los neumáticos inflados apropiadamente.
- Dé mantenimiento a las luces de control y los indicadores.
- Ventilé para prevenir asfixia cuando se opera tractores en lugares cerrados .

Revisar los Sigüientes Puntos

- No pasajeros extras (excepto para entrenamiento específico).
- Nunca encienda el motor con conecciones directas en los terminales.
- Cuando use cables para encender un motor, evite chispas alrededor de la batería y use protección para los ojos.
- Cuando pare el tractor, siempre aplique todos los frenos al mismo tiempo y desenganche el toma fuerza.

Verdadero o Falso

1. V, 2. V, 3. V, 4. V, 5. F

Seguridad al Encender y Apagar el Tractor

Verdadero o Falso

Nombre _____

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Nunca encienda el motor con conecciones directas en los terminales. | V | F |
| 2. Si se usan cables para encender un motor, hay que evitar chispas alrededor de la batería. | V | F |
| 3. Seguir las instrucciones del manual del operador. | V | F |
| 4. Nunca encienda el motor mientras esté parado al lado del tractor. | V | F |
| 5. Para parar el tractor sólo aplique los frenos y rápidamente apague el motor. | V | F |