

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

ENCENDER Y DETENER UN TRACTOR

Starting and Stopping a Tractor

Objetivo:

Poder encender y detener un tractor de la forma correcta.

Contexto:

Antes de subir a un tractor, asegúrese de que los dispositivos y las pantallas de seguridad están en su lugar y en buena condición de funcionamiento. Utilice los pasamanos para subir y bajar. Ajuste el asiento del operador para que esté cómodo y tenga fácil acceso a los controles.

Antes de encender el motor:

- Coloque la palanca de cambio en posición “neutral” o en “estacionamiento”.
- Coloque todos los controles hidráulicos en posición neutral.
- Desconecte la toma de fuerza (PTO, por sus siglas en inglés).
- Aplique los frenos.
- Suelte el pedal del embrague.

Los tractores se pondrán en marcha si los circuitos de arranque están puenteados. Encienda el motor desde el asiento del operador con la transmisión en posición de estacionamiento. No encienda el motor pasando a través de los terminales del motor de arranque. Nunca encienda el motor mientras ud este parado en el suelo.



TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: ENCENDER Y DETENER UN TRACTOR

Si se necesitan cables de puente para encender el motor, asegúrese de que la polaridad sea la correcta. La polaridad invertida daña el sistema eléctrico. Siempre conecte primero el cable positivo y después el cable negativo. Evite chispas alrededor de la batería porque un escape de gas puede provocar una explosión. Evitar chispas es difícil, por lo tanto, coloque la conexión a tierra lejos de la batería. Esto ayudará a mantener las chispas alejadas de la batería. Siga las instrucciones del manual del operador del tractor. Siempre use protección para los ojos cuando trabaje alrededor de baterías.

Detener el tractor de forma segura implica más que solo aplicar los frenos y apagar el motor. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias de seguridad para evitar accidentes:

- Aplique los frenos de forma uniforme.
- Desconecte la PTO.
- Baje todo el equipo de accionamiento hidráulico a la tierra.
- Ponga la palanca de cambios en “estacionamiento” o “neutral”, y fije los frenos.
- Desconecte la llave de contacto y retírela para evitar manipulación o un encendido accidental.

Consejos de seguridad adicionales:

- Tenga una copia del manual del operador en el tractor.
- Para evitar caídas, asegúrese de que no haya aceite, grasa y lodo en la zona del tractor.
- Mantenga la basura lejos del sistema de escape para evitar un incendio.
- Tenga bien inflados los neumáticos.
- Realice mantenimiento de las luces de control y los indicadores.
- Cuando opere los tractores en interiores, ventile para evitar asfixia.

Revise los siguientes puntos:

- No lleve pasajeros (excepto en caso específico de capacitación).
- Nunca encienda el motor pasando a través de los terminales del motor de arranque.
- Cuando arranque un motor, evite las chispas alrededor de la batería y use protección para los ojos.
- Siempre aplique los frenos de forma uniforme y desconecte la PTO cuando detenga el tractor.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Encendido y apagado del tractor*. Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: ENCENDER Y DETENER UN TRACTOR

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: “Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.”)

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014