

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

TRACTORES Y EQUIPOS AGRÍCOLAS AUTOPROPULSADOS

Tractors & Self-Propelled Farm Equipment

Objetivo:

Poder operar los tractores y otros equipos agrícolas autopropulsados de forma segura.

Contexto:

Lea y siga los manuales de seguridad y las instrucciones sobre el funcionamiento del equipo. Mantenga los letreros de seguridad en buen estado y reemplácelos a medida que sea necesario. Cuando reemplace una parte, asegúrese de transferir el equipo de seguridad a la parte nueva. Repuestos de los carteles de seguridad están disponibles en la concesionaria.

Saber cómo usar y operar todos los controles de cada máquina es el primer paso hacia una operación libre de peligro. Mantenga las máquinas en buen estado. No modifique el equipo. Las modificaciones no autorizadas alteran el funcionamiento, la seguridad y afectan la vida útil de la máquina.

Los tractores son máquinas grandes, pesadas y fuertes que necesitan atención especial en la operación y en la revisión. Los nuevos tractores están equipados con dispositivos de seguridad para proporcionar una cantidad razonable de protección. Tenga buenos hábitos de seguridad y esté atento a las situaciones peligrosas.

Funcionamiento seguro del equipo agrícola:

- El funcionamiento seguro depende de un manejo eficiente y alerta. Los accidentes pueden producirse cuando el operador está cansado o no está alerta.
- Limite el uso del equipo a quienes estén calificados para operarlo.
- Use anteojos de seguridad para prevenir daño en los ojos por escombros que podrían salir disparados. Use ropa ajustada para disminuir la posibilidad de que se enganche algo en una parte en movimiento.
- No lleve pasajeros en equipos agrícolas.
- Antes de trabajar en un campo, verifique que no haya escombros, obstáculos, zanjas ni hoyos que puedan producir el vuelco del tractor.
- Ajuste los procedimientos de operación a las condiciones ambientales. El control es más difícil en el lodo, la nieve o el hielo.

TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: TRACTORES Y EQUIPOS AGRÍCOLAS AUTOPROPULSADOS

- Para protegerse de un vuelco, el tractor debe estar equipado con una estructura protectora contra vuelcos (ROPS, por sus siglas en inglés). Abróchese el cinturón de seguridad si hay una ROPS. (Consulte “Estructura Protectora Contra Vuelcos”).
- Debe haber un kit de primeros auxilios en todos los equipos o cerca de estos.

Use el lastre adecuado para conseguir estabilidad cuando opere máquinas con equipo montado. Enganchar las cargas a la barra de tracción impide que se dé vuelta hacia atrás. Dé marcha atrás de las zanjas profundas, de las pendientes y fuera de los hoyos de lodo para evitar vuelcos. Disminuya la velocidad y comience a girar las ruedas antes de aplicar los frenos para que lo ayuden a girar. Esto ayuda a evitar vuelcos, deslizamientos y rebotes. Permanecer sentado cuando viaja sobre terreno escabroso, disminuye la posibilidad de que el conductor pueda ser lanzado de la máquina.

Revise los siguientes puntos:

- Esté alerta.
- No lleve pasajeros (salvo en el caso de sesiones de capacitación).
- Los primeros auxilios deben estar fácilmente disponibles.
- Siga los procedimientos recomendados en diferentes terrenos y condiciones climáticas.
- Lea y siga el manual del operador y las precauciones de seguridad.

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

© 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