Tractor Rollovers Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los vuelcos de tractores son una de las principales causas de muerte entre los trabajadores agrícolas en Estados Unidos.

¿QUÉ ES UN (ROPS)?

Un ROPS es una cabina o bastidor diseñado para evitar lesiones o la muerte cuando se produce un vuelco.

PROTECCIÓN DEL ROPS

La ley exige que todos los operadores que utilicen un tractor equipado con ROPS lleven puesto el cinturón de seguridad. La ROPS y el cinturón de seguridad de un tractor trabajan juntos para proteger al operador y reducir el riesgo de lesiones durante un vuelco. El cinturón de seguridad lo mantiene en el asiento, y la ROPS proporciona una distancia entre el asiento y el suelo, evitando que el tractor caiga encima del operador.

CUÁL ES EL PELIGRO

ACCIDENTES POR VUELCO

Quizás el tipo de accidente de tractor más peligroso que puede sufrir una persona es un accidente por vuelco. Como su nombre indica, este tipo de accidente se produce cuando el tractor vuelca sobre su costado. Esto puede ocurrir debido a un cambio repentino en la inclinación de la tierra, a un giro demasiado brusco o a la incapacidad de navegar por un terreno inclinado a una velocidad segura.

COMO PROTEGERSE

CÓMO EVITAR LOS VUELCOS HACIA ATRÁS

Utilice un tractor equipado con una estructura de protección antivuelco (ROPS) y el cinturón de seguridad. Si no está disponible, haga que el tractor esté equipado con ella.

- Enganche sólo a la altura recomendada por el fabricante.
- Accione el pedal del embrague lenta y suavemente. Esté preparado para desconectar la potencia rápidamente si el extremo delantero comienza a levantarse.
- Inicie el movimiento de avance lentamente y cambie la velocidad gradualmente.
- Utilice contrapesos para aumentar la estabilidad del tractor. Siga las instrucciones del fabricante.
- Evite retroceder cuesta abajo.
- Conduzca alrededor de las zanjas, no a través de ellas.
- Retire el tractor cuando esté atascado o remolque la máquina atascada con otro tractor. Los tractores también son propensos a volcar cuando las ruedas están atascadas, por ejemplo, en el barro o la nieve.
- Gire hacia abajo cuando trabaje en una pendiente.
- Conduzca en línea recta incluso en las pendientes más suaves. No conduzca en diagonal a través de ella.
- No enganche una carga más alta que la barra de tiro del tractor.
- No baje por inercia (es decir, no baje con el embrague accionado). Antes de empezar a bajar una cuesta, cambie a una marcha inferior que evite el giro libre y el frenado excesivo. Intente utilizar la misma marcha para bajar una colina que la que utilizaría para subir la carga.
- Añada contrapesos delanteros cuando levante equipos pesados montados en la parte trasera.
- Mantenga los cucharones de la cargadora frontal bajos cuando tire de cargas montadas en la parte trasera.

CONCLUSIÓN

Los tractores tiran de los equipos de cosecha y otra maquinaria pesada necesaria para completar el trabajo en la granja. También ayudan a sus empleados a desplazarse por terrenos difíciles. El uso de tractores con ROPS y el uso del cinturón de seguridad ayudarán a proteger a sus empleados en caso de accidente de vuelco.