

Guía de capacitación de seguridad en tractores

Guía de capacitación de seguridad en tractores

437-004-3430 Capacitación para los conductores de tractores

(1) Capacitación. Capacite a todos los trabajadores que manejan un tractor agrícola. Informe las prácticas de funcionamiento a continuación y cualquier otra práctica particular al entorno laboral (vea la nota al pie de la página). Haga esta capacitación en el momento de la tarea inicial de manejo y por lo menos anualmente a partir de entonces.

(a) Usar el cinturón de seguridad si el tractor tiene una estructura ROPS.

- Conversar sobre el uso correcto cuando se despliegan o se doblan las estructuras ROPS
- Actividades de alto riesgo (carreteras, cargadoras, etcétera).
- _____

(b) Evitar manejar el tractor cerca de diques, zanjas y hoyos cuando sea posible.

- Animar a los conductores a tener mucho cuidado si ellos necesitan manejar cerca de estas áreas
- Hacer recordar a los conductores de los principios de administración de riesgos (gente, dinero, ley).
- Pedir ejemplos de las áreas de alto riesgo en los alrededores de la granja o hacienda, y describir aquellos que no se mencionen durante la conversación.
- _____

(c) Reducir la velocidad al girar, al viajar por una ladera, y en superficies escabrosas, resbalosas o lodosas.

- Pedir que los conductores con experiencia describan el mal que puede suceder y cómo minimizarlos.
- El tractor puede “tirar” y puede virar donde el conductor no quiere llevarlo.
- Girar demasiado rápido puede ocasionar que un tractor se vuelque.
- _____

(d) Mantenerse alejado de las laderas demasiado inclinadas para viajar con seguridad.

- Qué tan inclinada es demasiado inclinada depende del tractor y de las condiciones; hable de cómo proveer la maquinaria adecuada para el tipo de trabajo.
- Hacer recordar a los conductores de los lugares difíciles donde trabajarán.
- Hacer recordar a los conductores lo que se hace si pierden la tracción en una colina (por lo general, frenar con fuerza no es una buena opción).
- _____

Nota: Los puntos marcados (■) no son mencionados específicamente en el código de OR-OSHA, pero son sugerencias que se pueden comunicar durante la capacitación. El espacio adicional en blanco es para añadir los puntos específicos del sitio que usted quiera incluir en su capacitación.

(e) Observar por donde viaja, especialmente al final de una hilera, en las carreteras y alrededor de los árboles.

- No solo los conductores tienen el riesgo de lastimarse. Los peatones sufren muchas de las lesiones relacionadas con los tractores (trabajadores, visitantes y miembros de familia).
- Hacer recordar a los conductores de los lugares donde ellos pueden enfrentar peligros cuando la visibilidad se reduce.

■

(f) No permitir que otras personas viajen a menos que haya un asiento seguro.

- Hacer recordar a los conductores de lo que sucederá si un pasajero se resbala (la llanta puede pasar por encima del pasajero).
- El conductor tiene la responsabilidad de no dejar que otros viajen como pasajeros.

■

(g) Manejar el tractor suavemente, sin girar, arrancar o frenar bruscamente.

- Algunos tractores pueden volcarse hacia tras a causa de su propia potencia si el embrague se suelta rápidamente.
- El tiempo de mantenimiento y fuera de servicio contribuye al retraso.

■

(h) Acoplar solo a la barra y los puntos de enganche que son recomendados por el fabricante del tractor.

- Enganchar más arriba del centro del eje trasero, “enganchar arriba,” aumenta el riesgo de volcarse hacia tras.
- Reducir el riesgo a lo mínimo mientras se engancha la maquinaria.
- Usar cadenas seguras y fijar los pasadores de enganche.

■

(i) Cuando el tractor está estacionado, ponga los frenos de emergencia y use la opción “park lock” (freno de estacionamiento) si está disponible.

- Asegurar que cada conductor sabe la manera correcta de estacionar cada tractor, ya que esto varía de máquina a máquina.
- Cuando sea posible, evitar estacionar el tractor en un lugar de donde pueda rodar por si solo.
- Existe una larga historia de conductores que han tratado de perseguir a tractores fuera de control, con resultados trágicos. La vida es más valiosa que la maquinaria.

■

■ “Otras prácticas específicas al entorno laboral” serán diferentes para cada granja o hacienda, pero algunos asuntos comunes son:

- Cargadoras, aparatos de enganche, y maquinaria
- Actividades en las carreteras públicas
- Peligros físicos en el área laboral
- Condición de los escalones
- Prácticas laborales (Mantiene los tres puntos de apoyo)
- Cubiertas y protectoras del PTO
- Protección auditiva
- Distracciones
- Asuntos de fatiga

■