



# USO SEGURO DE TRACTORES

## 1. Introducción

El tractor es la maquinaria agrícola más utilizada y es el principal causante de accidentes. Las principales causas de accidentes por el uso de los tractores son: vuelcos, caídas, atropellos y atrapamientos tanto con los aperos enganchados al tractor, como con la toma de fuerza no protegida correctamente.

Las FUENTES DE RIESGO son, principalmente: las partes mecánicas del tractor y sus aperos; las formas incorrectas en cómo se ejecutan determinadas tareas con el tractor; las condiciones climatológicas; el uso de productos fitosanitarios; las características del terreno; la presencia de instalaciones en las fincas y el exceso de confianza.

## 2. Consejo generales

- Seguir las instrucciones de seguridad dadas por el fabricante.
- Realizar un mantenimiento adecuado del tractor.
- Quitar las llaves del contacto cuando el tractor no vaya a ser utilizado.
- Llevar un extintor de polvo ABC.
- Nunca subir a nadie, a no ser que exista un segundo asiento con su cinturón de seguridad.
- Asegurarse de que el operario está capacitado y formado para cada tipo de trabajo.

## 3. Principales riesgos en el manejo del tractor

### Autoatropello:

- Nunca baje o suba del tractor en marcha.
- Antes de bajar del tractor, asegúrese que el tractor está correctamente inmovilizado.
- Planificar las labores que se puedan realizar, a ser posible, siempre entre dos personas: el tractorista y un operario.

### Vuelco:

- El tractor debe estar equipado con estructura de protección antivuelco homologada y con cinturón de seguridad.
- Utilizar, en todo momento, el cinturón de seguridad.
- Evitar cambiar de sentido en terrenos con pendiente.
- Tener en cuenta el peso del tractor y del remolque, apero o pala que lleve enganchado.
- Descender las laderas con precaución, en una marcha corta, usando el motor como freno.
- Conozca bien la zona de trabajo, para localizar las zanjas, taludes, arroyos, zonas con pendiente elevada, etc.



### Atrapamientos:

- Mantener la toma de fuerza y los ejes de transmisión completamente protegidos en todo momento.
- Antes de bajarse del tractor, desenganchar siempre la toma de fuerza.
- No pasar nunca por encima de ninguna parte móvil. Rodearla siempre.
- No usar ropa suelta, para evitar que se pueda enredar en las partes rotatorias.



- El tractorista debe comprobar que no haya personas cerca del radio de acción del tractor y del remolque o apero.

#### Caídas:

- No debe subir o bajar de un tractor en movimiento.
- No saltar nunca del tractor ni gatear por los remolques y/o aperos para subir o bajar de ellos.
- Mantener los estribos y las escaleras limpios y secos, en la medida de lo posible.



#### Líneas aéreas de alta tensión

- Tenga en cuenta la altura mínima de la línea eléctrica y la máxima elevación del conjunto tractor-apero.
- Utilice accesos y rutas alternativas para evitar las líneas aéreas.

#### Conjunto tractor-remolque

- Todo remolque, apero o accesorio que se enganche al tractor, debe estar homologado por el fabricante y con marcado CE.
- El trabajador debe estar formado e informado sobre los riesgos en el uso del conjunto.

#### Otros

- Deben cumplirse rigurosamente las normas de circulación.
- Se revisarán y se llevará un adecuado mantenimiento preventivo de todos los órganos fundamentales del tractor: dirección, frenos, embrague, etc.
- Llevar siempre luces indicadoras adecuadas y señales reflectantes.
- Conducir a la velocidad adecuada para mantener el control sobre el tractor ante sucesos inesperados.
- Reducir la velocidad antes de girar o frenar.
- Embragar suavemente, especialmente subiendo una ladera o llevando un remolque.
- Hacer pequeños descansos regularmente.
- Si la carga remolcada excede el peso del tractor, el remolque deberá tener frenos independientes.
- Usar asientos en perfectas condiciones, con reposabrazos y respaldo adecuados.
- No utilice un quad como si fuera un tractor para realizar determinadas tareas de apoyo en la agricultura.

