

## Golpes y atropellos

Durante la utilización de tractores o resto de maquinaria agrícola, las personas están expuestas a ser golpeadas.

Los golpes con tractores se producen, fundamentalmente, por dos motivos:

- Las dimensiones y complejidad de aperos, remolques y resto de equipos que los complementan.
- La proyección de fragmentos y objetos que salen desplazados a gran velocidad por contacto con las partes en movimiento.

Las principales consecuencias de los golpes son heridas, cortes, magulladuras y contusiones.

En los casos de golpes producidos con **máquinas en movimiento**, las consecuencias son más graves porque pueden suponer el paso del tractor, remolque o apero por encima de la persona. Nos referimos al riesgo de **atropello**.

Si el accidentado es el propio conductor, estamos ante un **autoatropello**, riesgo mucho más común de lo que pueda parecer.

Si el tractorista está solo, puede ser arrollado al bajar del tractor en marcha, al situarse delante o detrás del tractor e intentar pararle, o por estar mal detenido en pendiente.

*“En pendiente, el tractor debe estar frenado y **calzado**”.*

*“Antes de bajar del tractor comprobar que está bien detenido”.*



Imagen propiedad de ISTAS.



Imagen propiedad de ISTAS.

### Procedimiento de seguridad para DETENER un tractor

Frenar, apoyar en el suelo el apero, parar el motor, extraer la llave, colocar la marcha contraria a la pendiente, salir de la cabina y cerrar la puerta.

FINANCIADO POR:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, F.S.P.



istas



Colabora:

CCOO industria

## FACTORES DE RIESGO

- Velocidad inadecuada.
- Maniobras en el enganche y desenganche de equipos de trabajo.
- Actos inseguros del tipo marchas metidas.
- Mala visibilidad.
- Tractores sin espejos retrovisores.
- Maniobras incorrectas en giros y estacionamientos.
- Presencia de personas cerca de la maquinaria.
- Aparcamiento en desniveles.
- Falta de formación y adiestramiento en el uso de maquinaria.



## MEDIDAS PREVENTIVAS

- Comprobar que no hay personas cerca de los equipos de trabajo que puedan verse afectadas por su puesta en marcha.
- Comprobar que todos los espejos están correctamente colocados y que no existen ángulos muertos.
- Realizar maniobras con suficiente visibilidad. Si no es posible controlar toda la zona de trabajo de forma segura, tener ayuda de otra persona.
- Señalizar las maniobras con antelación.
- Iluminar la zona de trabajo en momentos de mayor oscuridad (amanecer, anochecer).
- Comprobar que los equipos de trabajo están bien acoplados y sujetos.
- En trabajos con riesgo de proyecciones, utilizar tractores con cabina.
- No llevar sueltos los arcos de protección abatibles.
- Estacionar en superficie llana.
- Seguir las normas de detención.
- No utilizar maquinaria que no esté en perfectas condiciones de seguridad. Especial atención a los frenos (hidráulico y de mano), los intermitentes, las luces de frenado y alumbrado, el claxon y el girofaro.
- Formación adaptada a cada tractor y equipo de trabajo concreto.



Imagen propiedad de ISTAS.

**NUNCA** bajar de un tractor con el motor en marcha o con las llaves puestas.

### Te puede interesar

*Peligros con tractores. Hoja de trabajo 4.2 Atropellos. AG. Safety and Health.*



### Más información

- *Prevención de riesgos laborales en tareas de conducción de maquinaria agrícola.* Consejería de Economía y Hacienda. Región de Murcia.
- Departamento de Trabajo de la Generalitat de Cataluña. *Guía de ayuda para la autoevaluación de los riesgos en maquinaria agrícola.*
- Campaña de prevención de riesgos en el sector agrario de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, COAG, ASAJA, UPA, CCOO y UG (Canal Vídeoscoag en Youtube).