



Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales

## Maquinaria agrícola

### Riesgos derivados de la utilización de maquinaria agrícola

La gran variedad dentro de la maquinaria agrícola hace que sea difícil tratar con profundidad todos los riesgos que implica su uso. En esta ficha trataremos los más comunes, que están presentes en la mayoría de las máquinas. El conocimiento de los riesgos es el primer paso para luchar contra ellos.

A continuación enumeramos los más relevantes:

- Caídas al mismo y distinto nivel.
- Caída de objetos en manipulación.
- Golpes/cortes con herramientas.
- Proyección de partículas.
- Atrapamiento por y entre objetos.
- Atrapamiento por vuelco de máquinas.
- Exposición a temperaturas ambientales extremas.
- Exposición a sustancias nocivas.
- Exposición al ruido y vibraciones.
- Exposición a agentes biológicos.
- Accidente de tráfico.
- Fatiga física y sobreesfuerzos.

**¡NO DEBE HACERSE NINGUNA MODIFICACIÓN DE LAS MÁQUINAS SIN EL CORRESPONDIENTE PROYECTO TÉCNICO!**

### Riesgos de caídas

Especialmente durante la subida y bajada de las máquinas, así como durante la carga de remolques.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

- No bajes de los vehículos saltando, utiliza siempre los estribos.
- Mantén limpios y en buen estado de conservación los estribos y asideros.
- Utiliza en todo momento calzado con hulla

profunda, fabricada de material antideslizante.

- Evita los apilamientos de altura excesiva sobre remolques (pacas de paja, sacos...) y utiliza escaleras para acceder a los mismos.



### Caídas de objetos. Sobreesfuerzos

Es frecuente la manipulación de objetos pesados como aperos, sacos...

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utiliza en todo momento calzado de seguridad, con puntera de acero.
- Si los objetos son muy pesados, usa ayudas mecánicas o pide ayuda a un compañero.
- Maneja adecuadamente las cargas.

### Golpes, cortes, proyección de partículas y atrapamientos

Debemos prestar especial atención a órganos móviles y de transmisión, así como a objetos cortantes.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

- Antes de efectuar intervenciones en la maquinaria, para el motor y desconecta la toma de fuerza. Respeta en todo momento las instrucciones del fabricante.
- Utiliza guantes.
- Cuando sea previsible la proyección de partículas, emplea gafas de seguridad.



- No elimines protecciones de ejes cardan, tomas de fuerza, poleas... No pases sobre ejes de transmisión o tomas de fuerza.
- Durante los cambios de ruedas, utiliza calzos además del gato.
- Nunca intentes solucionar atascos con las manos, emplea útiles.
- Evita la ropa holgada, cadenas, pelo suelto...



### **Vuelco de máquinas. Accidente de tráfico**

Debemos prestar especial atención cuando circulemos por terrenos irregulares, con pendiente o por carretera.

### **MEDIDAS PREVENTIVAS**

- Evita circular cerca de desniveles, zanjas, taludes...
- No pases sobre piedras, tocones, taludes de separación de parcelas...
- Modera la velocidad, especialmente cuando lleves remolques cargados y en terrenos con fuerte pendiente. Utiliza marchas cortas.
- Revisa los frenos con frecuencia.
- Evita frenadas bruscas y giros cerrados o con aperos sin levantar.
- Nunca embragues de manera brusca.
- No elimines el pórtico de seguridad sin autorización. Usa siempre el cinturón de seguridad.



- Utiliza siempre la máxima anchura de vía posible.
- En maniobras complicadas, pide auxilio de un compañero.

### **Agentes físicos, químicos o biológicos**

Es frecuente la exposición a ruido, vibraciones, altas y bajas temperaturas, radiaciones solares y la manipulación de plaguicidas y estiércol.

### **MEDIDAS PREVENTIVAS**

- Si la máquina tiene aire acondicionado, evita circular con las ventanillas abiertas.
- Ajusta correctamente la amortiguación del asiento.
- Efectúa pausas para descansar de la exposición a vibraciones.
- Recuerda que si la cabina no está equipada con filtros apropiados, es necesario que utilices protección respiratoria adecuada al producto durante la aplicación de plaguicidas.
- Utiliza mascarillas contra partículas durante la manipulación de estiércol.



- No trabajes con el torso desnudo. Utiliza gorras y cremas de protección solar.
- En invierno utiliza ropa de abrigo e impermeable; en verano ropa ligera y de colores claros. Recuerda que no deber ser holgada para evitar atrapamientos.
- Cura y cubre la heridas tan pronto como se produzcan y antes de proseguir los trabajos.

JUNTA DE EXTREMADURA

<http://ssprl.juntaex.es>