



# **INSTRUCCIONES TÉCNICO PREVENTIVAS PARA EL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA EN ANDALUCÍA**

Andalucía es una tierra fértil y llena de tradiciones agrícolas donde la maquinaria desempeña un papel fundamental en el desarrollo de la agricultura.

Desde el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, hemos recopilado una colección de fichas técnicas sobre maquinaria agrícola, diseñada para brindarle conocimientos esenciales y pautas prácticas para un uso seguro y eficiente de estos equipos de trabajo.

La seguridad y la salud de los trabajadores y trabajadoras es nuestra prioridad número uno.

Invitamos a nuestros/as profesionales del campo, empresas (especialmente pymes), estudiantes y entusiastas de la agricultura, a aprovechar al máximo este recurso. Utiliza estas fichas técnicas como guías prácticas para tomar decisiones informadas, implementar medidas de seguridad adecuadas y mejorar la eficiencia en tus labores diarias.



# ÍNDICE

## Instrucciones técnico preventivas

1. Tractor
2. Remolque
3. Buggy
4. Cinta transportadora
5. Motosierra
6. Carro mezclador

# Ficha nº1 Vehículo terrestre: Tractor

## Principales elementos de seguridad y riesgo.

Los **elementos de seguridad** son de vital importancia al trabajar con un tractor en las labores agrícolas en el campo.



## EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DEL TRACTOR



**Calzado de seguridad**



**Chaleco reflectante**



**Guantes de protección**

## TIPOS DE ACCIDENTES

## ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

### VUELCO

- ✓ Aproximación a bordes, zanjas, taludes, cunetas...
- ✓ Exceso de velocidad sobre todo en terrenos con pendiente.
- ✓ Subir pendientes muy inclinadas.
- ✓ Realizar las maniobras de giro o descenso de forma inadecuada (sobre todo cuando está cargado con remolque u otro equipo de trabajo).
- ✓ Frenado descompensado en las ruedas.
- ✓ Pérdida de adherencia al levantar el apero del suelo o por neumáticos desgastados.

- ✓ Retirada del resguardo de protección de la toma de fuerza o no sustituirlo cuando está deteriorado.
- ✓ Intentar pasar de un lado a otro saltando por encima de la toma de fuerza.
- ✓ Acercarse a elementos de transmisión con el motor en marcha.
- ✓ No parar el motor antes de abrir el capó.
- ✓ No realizar correctamente las maniobras de enganche/desenganche de aperos.

### ATRAPAMIENTOS

- ✓ Falta de visibilidad.
- ✓ Falta de limpieza, polvo y barro.
- ✓ No mantener una distancia prudencial con las personas que pueden estar alrededor.
- ✓ Tener los espejos retrovisores en mal estado o ausentes.

### ATROPELLOS

- ✓ No usar los asideros y peldaños.
- ✓ No mantenerlos limpios.
- ✓ No realizar un mantenimiento de estos elementos.

### CAÍDAS

06

## ¿Cómo prevenir accidentes?

### Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual** (EPIs) recomendados.
- ✓ Debes **reconocer el terreno** con el mayor detalle posible: pendientes, laderas, áreas de peligrosidad, suelo, zanjas, baches, huecos, pedruscos, etc.
- ✓ Utiliza los **elementos de seguridad del vehículo**: cinturón de seguridad, asideros, escaleras... El cinturón de seguridad es obligatorio.
- ✓ Es obligatorio conocer el **peso máximo de carga autorizada**.
- ✓ Comprueba que no hay personas cerca de los equipos de trabajo que puedan verse afectadas por la puesta en marcha.
- ✓ La subida siempre debe ser de **cara al vehículo**, nunca al revés. **¡Nunca en marcha!**



Circula siempre con el **cinturón de seguridad** puesto. **Es obligatorio.**

07

## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ Está **prohibido transportar personas** en la cabina cuando no exista un segundo asiento.
- ✓ Guarda la **distancia de seguridad** necesaria entre el tractor y las personas o el tractor con cualquier otro elemento.
- ✓ Evita **caminos** con curvas pronunciadas, cambios de rasantes o pendientes pronunciadas.
- ✓ Señaliza con antelación y realiza **maniobras con visibilidad**. Si no es posible controla toda la zona de trabajo de forma segura y ten ayuda de otra persona.
- ✓ Ilumina la zona de trabajo en momentos de **mayor oscuridad** (amanecer, anochecer).
- ✓ Utiliza los **guantes de protección** para manipular los elementos de enganche como aperos, etc.
- ✓ Comprueba que los **equipos** de trabajo están bien **acoplados y sujetos**.
- ✓ Para **detener el tractor**, coloca el **apero en el suelo**, nunca trabajes con aperos suspendidos.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento. El uso de guantes de protección debes retirarlos durante la conducción.



## Al finalizar la tarea

- ✓ Estaciona en una **superficie llana**, pon el **freno de mano** con los **aperos apoyados**.
- ✓ Limpia los **peldaños**, eliminando tierra, barro y grasa.
- ✓ Revisa el **estado de neumáticos**.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante del vehículo: revisión del estado de los neumáticos, estado del cinturón de seguridad, luces, etc..
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



### RECUERDA:

- ! Debes contar con el **manual de seguridad en castellano**.
- ! Cuenta con la **formación suficiente** para el uso del vehículo en explotaciones agrícolas.
- ! Debes tener tu **carnet de conducir** al día.
- ! Si el vehículo está **matriculado**, comprueba que las revisiones de **ITV** (Inspección Técnica de Vehículos) están al día.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



## Ficha nº2 Remolque

## Principales elementos de riesgo en el uso del remolque

Los principales **elementos de riesgo** son:



## EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DEL REMOLQUE



Calzado de seguridad



Chaleco reflectante



Guantes de protección

# Principales riesgos del uso del remolque

## TIPOS DE ACCIDENTES



### ATRAPAMIENTOS

### VUELCOS

### GOLPES

### ATROPELLO

## ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

- ✓ Cuando el remolque no tiene puntal y, de forma manual, se engancha la lanza al vehículo agrícola.
- ✓ Desacople cuando hay desnivel del terreno y la carga se desequilibra.
- ✓ Terreno irregular con desniveles y pendientes durante la conducción.
- ✓ Conducción con exceso de velocidad.
- ✓ Encabritamiento por transporte excesivo en pendiente.
- ✓ Por efecto tijera debido a los neumáticos defectuosos o en mal estado.
- ✓ Operaciones con gancho.
- ✓ Descuelgue de la lanza por sobrecarga.
- ✓ Fallos en partes móviles del remolque.
- ✓ Falta de visibilidad.
- ✓ Incumplimiento de la distancia de seguridad de persona-remolque.
- ✓ Parada inadecuada del remolque.

## ¿Cómo prevenir accidentes?

### Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual** (EPIs) obligatorios.
- ✓ Lee el **manual de instrucciones** del remolque y sigue las recomendaciones de seguridad indicadas por el fabricante.
- ✓ Realiza una **inspección visual** para comprobar que todos los elementos funcionan correctamente.
- ✓ Comprueba que hay **suficiente visibilidad** para realizar el trabajo de forma segura. Es importante verificar la **presión y el estado de los neumáticos**.
- ✓ Está **prohibido** situarse entre el tractor y el remolque sin que éstos estén debidamente inmovilizados, con el freno de mano y los calzos en las ruedas.
- ✓ Antes del acoplamiento, el remolque debe estar en **terreno llano**.
- ✓ El tractor debe tener la **anchura suficiente** para transportar el remolque.



Prohibido subirse encima del remolque

## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ Asegúrate de que en la apertura de cartoneras, los **resortes hidráulicos** no se abren por completo.
- ✓ En caso de contar con **escalera de acceso** al remolque, **utilízala** y no saltes desde el remolque.
- ✓ En caso de atasco está **prohibido desatarcar con las manos, palos, etc.**
- ✓ Antes de **bascular**, el equipo tiene que estar completamente **parado**.
- ✓ Para acoplar el remolque sitúate en una **posición lateral**.
- ✓ Los remolques deberán llevar **tentemozo o puntal regulable en altura**, ya que evitan el riesgo de atrapamiento con el remolque.
- ✓ Distribuye uniformemente la carga y **no superes el límite de peso** establecido.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



## Al finalizar la tarea

- ✓ Realiza la parada de **detención del vehículo** de transporte agrícola.
- ✓ Siempre hay que **desconectar la transmisión de fuerza y el motor** del vehículo agrícola.
- ✓ Coloca el **puntal de seguridad** y retira la lanza, siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante del vehículo.
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



### RECUERDA:

- ! Asegúrate de que la máquina está siempre en **perfectas condiciones**.
- ! Si el vehículo está **matriculado**, comprueba que las revisiones de **ITV** (Inspección Técnica de Vehículos) están al día.
- ! **Formación específica** para el uso del remolque.
- ! **El remolque debe estar homologado** y **manual de instrucciones** en castellano.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



Ficha nº3  
**Vehículo terrestre:  
 Buggy**

## Principales elementos de seguridad y riesgo: Buggy

El **equipamiento de seguridad** (según requisitos de homologación) incluye:



### EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DE BUGGY



**Casco de seguridad**

Obligatorio casco de seguridad integral



**Gafas protectoras**



**Calzado de seguridad**



**Chaleco reflectante**

## Principales riesgos en el uso del buggy

### TIPOS DE ACCIDENTES



#### ATRAPAMIENTOS

- ✓ Por no utilizar el cinturón de seguridad.
- ✓ Por falta de estructura antivuelco.



#### CONTACTOS TÉRMICOS

- ✓ Tareas de mantenimiento del vehículo.
- ✓ Terreno irregular con desniveles y pendientes.
- ✓ Conducción con exceso de velocidad.
- ✓ Encabritamiento por carga excesiva.

### VUELCOS

- ✓ Falta de visibilidad.
- ✓ Incumplimiento de la distancia de seguridad entre persona y buggy.

### ATROPELLOS

### ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

## ¿Cómo prevenir accidentes?

### Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual (EPIs)** recomendados.
- ✓ Reconoce el **terreno** con el mayor detalle posible: pendientes, laderas, áreas de peligrosidad, suelo, etc.
- ✓ Utiliza los **elementos de seguridad del vehículo**: cinturón de seguridad. Es **obligatorio**.
- ✓ Cuando el buggy incorpore, de forma adicional, **puertas o red de seguridad**, comprueba que se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento.
- ✓ Realiza una **inspección visual** antes de su puesta en marcha.
- ✓ Es obligatorio el uso de **casco homologado y de protección integral**, además, de ser recomendable la utilización de guantes.
- ✓ Es obligatorio conocer el **peso máximo de carga autorizada**.



Es obligatorio contar con un **casco integral** para la conducción

## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ El único lugar habilitado para transporte de personas es la **cabina**.
- ✓ Comprueba que no existen personas en el **radio de maniobra**.
- ✓ Evita caminos sin visibilidad o excesiva pendiente.
- ✓ Mantén **un metro de seguridad** con bordes y lindes.
- ✓ Es fundamental mantener la **carga y el peso adecuadamente distribuidos**. No excedas la capacidad de carga máxima y **evita maniobras bruscas** que puedan provocar el vuelco del vehículo.
- ✓ Se deben utilizar **señales visuales o auditivas adecuadas**, como luces intermitentes o bocina, para advertir a otros trabajadores de la presencia del buggy y de cualquier maniobra que vaya a realizar.
- ✓ Durante el uso de la caja basculante y el cabrestante delantero sigue las **instrucciones del fabricante**.
- ✓ Nunca te sitúes **debajo de la caja** mientras ésta bascula.
- ✓ No te coloques junto al **cabrestante** mientras esté en funcionamiento.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



Recuerda llevar todos los **dispositivos de seguridad obligatorios**

## Al finalizar la tarea

- ✓ Estaciona sobre una **superficie llana**.
- ✓ Al bajar del vehículo, **apaga el motor**.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante del vehículo: revisión del estado de los neumáticos, estado del cinturón de seguridad, luces, etc.
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



Mantenimientos en **servicio técnico oficial**

### RECUERDA:

- ! Debes contar con el **manual de seguridad en castellano**.
- ! Cuenta con la **formación suficiente** para el uso del vehículo en explotaciones agrícolas.
- ! Debes tener tu **carnet de conducir** al día.
- ! Si el vehículo está **matriculado**, comprueba que las revisiones de **ITV** (Inspección Técnica de Vehículos) están al día.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



**Ficha nº4**  
**Cinta transportadora**

**Principales elementos de seguridad y riesgo.**

Los principales elementos de seguridad y riesgo en el uso de la cinta transportadora son:



**EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO LA CINTA TRANSPORTADORA**



**Calzado de seguridad**



**Chaleco reflectante**



**Guantes de protección**

# Principales riesgos en el uso de la cinta transportadora

## TIPOS DE ACCIDENTES



### ATRAPAMIENTOS



### RUIDO



### CONTACTOS TÉRMICOS



### GOLPES Y CORTES



### CAÍDA POR OBJETOS

## CAÍDAS

## ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

- ✔ Contactos con elementos móviles de la cinta transportadora al intentar solucionar algún problema como atascos cuando ésta está en funcionamiento (tolva, tambor, rodillos..).

**PROHIBIDO** llevar ropa holgada, cadenas, etc. que puedan ocasionar atrapamientos.

- ✔ Generado por la cinta transportadora en funcionamiento.

**Atención:** Se considera exposición al riesgo de ruido, cuando el nivel de ruido promedio durante la jornada laboral supere los 85 dB(A).

- ✔ Tareas de mantenimiento cuando el motor se encuentra todavía caliente.

- ✔ Falta de protección en los bordes de la cinta, bordes de las líneas no rematados.

- ✔ En la limpieza de tolva.

- ✔ Transporte de los productos en altura (cintas de elevación).

- ✔ Debido a las tareas de mantenimiento preventivo y limpieza sobre la cinta y tolva.

# ¿Cómo prevenir accidentes?

**Prohibido** trepar o subirse, caminar, apoyarse o sentarse sobre la cinta.

**No tocar** la banda cuando está en movimiento.



## Antes de iniciar la tarea

- ✔ Utiliza los **Equipos de Protección Individual** (EPIs) obligatorios. **Se recomienda** utilizar equipo de **protección auditiva** y **gafas de seguridad**.
- ✔ Lee el **manual de instrucciones** de la máquina y sigue las recomendaciones de seguridad indicadas por el fabricante.
- ✔ Realiza una **inspección visual** para comprobar que todos los elementos de accionamiento funcionan correctamente.
- ✔ Comprueba que hay **suficiente visibilidad** para realizar el trabajo de forma segura.
- ✔ Evita llevar el **pelo suelto o prendas holgadas, bufandas, artículos de joyería...** mientras la cinta transportadora está en funcionamiento.
- ✔ Alerta a todos los trabajadores para que sepan que la cinta transportadora está en funcionamiento y mantengan una **distancia de seguridad**.
- ✔ Verifica donde se encuentra la **parada de emergencia**.



Trabaja siempre con los **EPIs** adecuados.



## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ Durante la realización de los trabajos, utiliza la señal **“Personal trabajando”** para que el resto de personal esté informado.
- ✓ Nunca retires las **protecciones**.
- ✓ Prohibido **modificar los dispositivos de seguridad** de la cinta.
- ✓ Utiliza la **parada de emergencia** cuando sea necesario.
- ✓ Para liberar un **posible atasco**, recuerda que **la cinta debe estar parada**. Utiliza un **sistema de enclavamiento** para evitar las marchas inesperadas.
- ✓ En caso de **avería**, utiliza la parada de emergencia y **comunicálo** a la persona responsable.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



## Al finalizar la tarea

- ✓ Para el equipo y desconéctalo de su fuente de energía, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- ✓ Nunca realices limpieza de la cinta transportadora sin haberla desconectado.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante de la cinta transportadora: limpieza, engrase de rodillos...
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



### RECUERDA:

- ! Asegúrate de que la máquina está siempre en **perfectas condiciones**.
- ! **Formación específica** para su uso.
- ! **Marcado CE** y libro de instrucciones en castellano.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



# Ficha nº5 Motosierra

## Principales elementos de seguridad

Los principales **elementos de seguridad** de la motosierra son:



## EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DE MOTOSIERRA



Protección respiratoria



Pantalla protectora



Calzado de seguridad



Guantes de protección



Protección auditiva



Ropa protección obligatoria

# Principales riesgos en el uso de la motosierra

## TIPOS DE ACCIDENTES



**CORTES Y GOLPES**



**EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS NOCIVAS**



**RUIDO/ VIBRACIONES**



**INCENDIO**

**PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS**

**CAÍDAS**

## ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

- ✓ Al desplazarse con la máquina en funcionamiento.
- ✓ Al cortar ramas o matas finas de un modo brusco o por desvíos en la trayectoria de la sierra.
- ✓ Encabritamiento o rechazo brusco hacia atrás y hacia arriba de la sierra de la motosierra sin posibilidad de control.
- ✓ Inhalación de vapores durante el repostaje.
- ✓ Inhalación de polvo de madera seca.
- ✓ Uso continuado de la herramienta.
- ✓ Derrames de combustible, aceites o grasas.
- ✓ Falta de limpieza en el equipo de trabajo.
- ✓ Exposición a rayos solares y altas temperaturas.
- ✓ Por fumar cerca del equipo de trabajo  
**PROHIBIDO** fumar o encender fuego cerca de la motosierra.
- ✓ Durante la tarea de corte con la motosierra.
- ✓ Por pérdida de equilibrio al terminar el corte.
- ✓ En los desplazamientos con el equipo por terrenos irregulares.

# ¿Cómo prevenir accidentes?

## Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual (EPIs)** recomendados.
- ✓ Lee el **manual de instrucciones** de la máquina y sigue las recomendaciones de seguridad indicadas por el fabricante.
- ✓ Realiza el repostado con el motor parado. Limpia cualquier posible derrame. Durante esta tarea **no fumar** ni encender fuego.
- ✓ Debes contar con **ropa anticorte**.



Para transportar la motosierra utiliza siempre **la funda de la cadena**.

## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ Arranca el motor al **aire libre**, alejado de la zona de repostaje y de cualquier persona, con el freno de cadena accionado y siguiendo las indicaciones del fabricante.
- ✓ Agarra la motosierra **con las dos manos**, siempre con la mano derecha en la empuñadura trasera y con la izquierda en el agarre delantero, incluso las personas zurdas.
- ✓ Nunca trabajes sobre una **escalera**, sobre un tronco o sobre cualquier **lugar inestable**.
- ✓ Para evitar rebotes, los cortes se deben dar con la máquina a **plena aceleración**.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



## Al finalizar la tarea

- ✓ Apaga el **motor** antes de apoyar la motosierra en el suelo.
- ✓ Mantén **limpios** los raíles y orificio de engrase de la espada y la cadena.
- ✓ Comprueba que no haya **grietas o desgaste** en la cadena.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante.
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



### RECUERDA:

- ! Es obligatorio contar con el **marcado CE** de la motosierra.
- ! Debes contar con el **manual de seguridad en castellano**.
- ! Cuenta con la **formación suficiente** para el uso de la maquinaria.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.





Ficha nº6  
**Carro mezclador**

## Principales elementos de seguridad y riesgo.

Los principales **elementos de seguridad y riesgo** en el uso del carro mezclador son:



### EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DEL CARRO MEZCLADOR



**Calzado de seguridad**



**Chaleco reflectante**



**Guantes de protección**

## Principales riesgos del uso de la carro mezclador

### TIPOS DE ACCIDENTES



#### CORTES O AMPUTACIONES



#### ATRAPAMIENTOS

#### GOLPES

### ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

- ✓ Contacto con el husillo de la cuba.
- ✓ Caída accidental a la cuba.
- ✓ Durante tareas de mantenimiento básico y limpieza.
- ✓ Contacto con elementos móviles.
- ✓ Operaciones con ganchos.
- ✓ Uso de ropa holgada o pelo suelto.
- ✓ Operaciones con gancho.
- ✓ Contacto con elementos como puntal o enganche de reducción de marcha.

## ¿Cómo prevenir accidentes?

### Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual** (EPIs) obligatorios.
- ✓ Lee el **manual de instrucciones** del carro mezclador y sigue las recomendaciones de seguridad indicadas por el fabricante.
- ✓ Realiza una **inspección visual** para comprobar que todos los elementos funcionan correctamente.
- ✓ Todas las **comprobaciones** con el carro mezclador siempre **se realizan cuando está parado**.
- ✓ Comprueba que hay **suficiente visibilidad** para realizar el trabajo de forma segura y que no hay personas alrededor.



Trabaja en espacios con **buena visibilidad**

## Durante la ejecución de la tarea

- ✓ El mezclador solo será **manejado por el conductor del tractor**.
- ✓ El conductor del tractor **coordina las actuaciones de otras personas o máquinas**, en caso que sea necesario.
- ✓ Durante el funcionamiento, el **faldón de descarga permanece bajado** para evitar atrapamientos.
- ✓ No trabajes sin las **protecciones de la toma de fuerza ni del árbol de transmisión** para evitar el riesgo de atrapamiento.
- ✓ Utiliza los **guantes de seguridad** para manipular los elementos de enganche del carro mezclador.
- ✓ No subas **más allá del último escalón** de la escalera.
- ✓ Está **prohibido incorporar elementos o mecanismos** que te den más altura de la permitida.
- ✓ Asegurate de tener las **llaves del tractor** mientras el carro mezclador está en funcionamiento.
- ✓ Mantén **limpios los peldaños** y **no saltes** desde la escalera.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



Lleva a cabo tus labores, **sin personas alrededor**.

## Al finalizar la tarea

- ✓ Detén el **funcionamiento del mezclador**.
- ✓ La transmisión de fuerza y el motor del vehículo agrícola tienen que estar **desconectados**.
- ✓ Coloca el **puntal de seguridad** y retira el apero siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones.
- ✓ Las revisiones técnicas, limpieza de husillos, cuba y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado. Nunca por personal no cualificado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



Al parar, asegúrate de que **el mezclador está desconectado**.

### RECUERDA:

- ! El carro mezclador solo lo puede manejar **personal instruido**.
- ! Asegúrate de que la máquina está siempre en **perfectas condiciones**.
- ! Si el vehículo está **matriculado**, comprueba que las revisiones de **ITV** (Inspección Técnica de Vehículos) están al día.
- ! **Formación específica** para el uso del carro mezclador.
- ! **Marcado CE** y **manual de instrucciones** en castellano.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



