




INSTRUCCIONES TÉCNICO PREVENTIVAS PARA EL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA: BUGGY



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Empleo,
Formación y Trabajo Autónomo

Instituto Andaluz de Prevención
de Riesgos Laborales



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.

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

¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?



ATRAPAMIENTOS

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



CONTACTOS TÉRMICOS

- ✓ Tareas de mantenimiento del vehículo.

VUELCOS

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

ATROPELLOS

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

¿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.



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**.



