

# Farm ATV Safety Infographic – Spanish



## USO SEGURO DE CUATRICICLOS EN AGRICULTURA

QUAD



BUGGY



### HOMOLOGACIÓN

Los fabricantes pueden homologar estos vehículos (quad y buggy) conforme a dos esquemas independientes en función de su diseño y uso previsto:

#### Reglamento (UE) 168/2013

(Homologación de vehículos de dos o tres ruedas y cuatriciclos)

El quad y el buggy pueden estar homologados conforme a la categoría L.

**QUAD:** vehículo destinado fundamentalmente para desplazarse sobre superficies no pavimentadas, con un sillín (conductor sentado a horcajadas) y un manillar.

**BUGGY:** vehículo provisto de volante, pedales, asientos yuxtapuestos, ROPS y cinturón de seguridad, destinado fundamentalmente para desplazarse sobre superficies no pavimentadas. Suele disponer de una caja trasera.

El quad no está equipado con ROPS ni cinturón de seguridad.

#### Reglamento (UE) 167/2013

(Homologación de vehículos agrícolas o forestales)

El quad y el buggy pueden estar homologados conforme a la categoría T.

**TRACTOR:** vehículo cuya función reside esencialmente en su potencia de tracción y que está especialmente concebido para arrastrar, empujar, transportar y accionar determinados equipos intercambiables que están destinados a usos agrícolas o forestales, o para arrastrar remolques o equipos agrícolas o forestales.

El tractor con una masa inferior o igual a 400 kg no está equipado con ROPS ni cinturón de seguridad.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

#### Selección del vehículo

✓ Antes de la compra se debe evaluar su idoneidad para las tareas a desarrollar, el lugar de trabajo y las características y aptitud del conductor.

#### Manual de instrucciones

✓ Es fundamental entender y seguir el manual de instrucciones del vehículo, que contiene información relativa al mantenimiento, uso y funcionamiento.

#### Revisiones de seguridad y mantenimiento

✓ Las revisiones de seguridad deben incluir los neumáticos, los frenos, el acelerador, la dirección, la suspensión, etc.  
✓ Es esencial realizar el mantenimiento del vehículo siguiendo las recomendaciones del fabricante.

#### Formación

✓ Formación teórica y práctica del conductor en el uso seguro del vehículo, incluida la utilización de cualquier equipo suspendido o arrastrado.

#### Pasajeros

✓ No se deben transportar pasajeros en el sillín del conductor ya que impedirá la conducción activa del quad.

#### Cargas y equipos acoplados

✓ No se deben exceder los límites de carga y de capacidad de remolque del vehículo.

✓ Las cargas transportadas deben estar bien sujetas.  
✓ Se debe considerar el efecto de las cargas y los equipos acoplados sobre la estabilidad y el riesgo de vuelco.

#### Conducción segura

✓ Se deben aplicar las reglas de conducción activa (desplazamiento del cuerpo del conductor para mantener la estabilidad del vehículo) cuando se desplace con un quad por una pendiente o al efectuar un giro.

✓ Se debe circular a la velocidad adecuada en cada momento.

✓ Se deben evitar las aceleraciones bruscas por ser una causa frecuente de vuelco hacia atrás.

#### Conocimiento del terreno

✓ Antes de circular sobre un terreno irregular o con elevada vegetación es necesario conocer previamente su estado para detectar posibles obstáculos o depresiones.

✓ Se debe planificar, en la medida de lo posible, el itinerario y establecer las zonas peligrosas a evitar.

✓ Se deben tener en cuenta los cambios en las condiciones del terreno debidos a la meteorología.

#### Equipos de protección individual

✓ El uso de casco reduce de forma significativa el número y la gravedad de las lesiones en la cabeza.

✓ Se debe tener en cuenta la evaluación de riesgos y seguir las recomendaciones del fabricante.