### Reformas de Vehículos Agrícolas

Las siguientes reformas, de realizarse, deberán encontrarse homologadas en la Ficha Técnica del vehículo reformado.

#### 1. IDENTIFICACIÓN.

Modificaciones que afecten a la identificación del vehículo.

- **1.1** Sustitución total o parcial del bastidor o de la estructura autoportante, cuando la parte sustituida sea la que lleva grabado el número de identificación del vehículo.
- 1.2 Retroquelado por ausencia, deterioro, desaparición o modificación.
- 1.3 Cambio de emplazamiento de la placa de matrícula.

#### 2. UNIDAD MOTRIZ.

Modificaciones sobre la configuración de la unidad motriz del vehículo.

- **2.1** Modificación de las características o sustitución de los elementos del sistema de admisión del comburente.
- **2.2** Modificación de las características o sustitución de los elementos del sistema de alimentación de combustible.
- **2.3** Modificación o sustitución de la unidad motriz por otra de distintas características.
- **2.6** Modificación o sustitución de las características del sistema de escape: disposición, volumen total, silenciadores, catalizador, tramo de salida.
- **2.7** Modificación de la ubicación, sustitución, adición o reducción del número de depósitos de combustible.
- **2.9** Modificación de sistemas o de la programación de los mismos que puedan variar la potencia máxima.

#### 3. TRANSMISIÓN.

Modificaciones que afecten al sistema de transmisión.

- **3.1** Modificación de las características o sustitución del elemento de conexión o desconexión de la transmisión por otro diferente.
- **3.2** Modificación del sistema de accionamiento del embrague, así como de la ubicación, sustitución, adición o desinstalación del mismo.

- **3.3** Modificación de la caja de cambios o sustitución por otra de distintas características.
- **3.5** Modificación del sistema de tracción a través de la variación del número de ejes motrices.
- **3.6** Modificación o sustitución del sistema de selección de velocidades por otro de distintas características.

#### 4. EJES Y RUEDAS.

Modificaciones que afecten a la configuración de ejes y ruedas.

- **4.1** Sustitución del eje por otro de distintas características o modificación de las características del mismo.
- **4.2** Modificación de la distancia entre ejes.
- **4.3** Aumento o disminución del número de ejes.
- **4.4** Modificaciones o sustituciones en ruedas o instalación/desinstalación de separadores de ruedas que impliquen modificación del ancho de vía.
- **4.5** Sustitución de neumáticos por otros no equivalentes.

#### 5. SUSPENSIÓN.

Modificaciones que afecten al sistema de suspensión del vehículo.

**5.1** Modificación de las características del sistema de suspensión o de algunos de sus componentes elásticos.

#### 6. DIRECCIÓN.

Modificaciones que afecten al sistema de dirección del vehículo.

- **6.1** Modificación del sistema de dirección.
- **6.2** Cambio de emplazamiento adición o desinstalación de volante.
- **6.3** Sustitución del volante por otro.

#### 7. FRENOS.

Modificaciones que afecten al sistema de frenado del vehículo.

- **7.1** Modificación de las características del sistema de frenado o de alguno de sus componentes.
- **7.2** Incorporación/desinstalación de sistemas auxiliares de absorción de energía cinética.

- **7.3** Modificación de los mandos de accionamiento del freno, así como de la ubicación, sustitución, adición o desinstalación de los mismos.
- **7.4** Instalación de un mando o acoplamiento de frenado para el vehículo remolcado.

#### 8. CARROCERÍA.

Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos. ACONDICIONAMIENTO INTERIOR.

Número de plazas o tipo de las mismas.

- **8.1** Reducción de plazas de asiento.
- **8.2** Aumento de plazas de asiento.
- **8.3** Sustitución de plazas de asiento por plazas de pie o modificación del número de plazas de pie.
- 8.4 Acondicionamiento de espacio para la instalación de sillas de ruedas.

Asientos, cinturones y sus anclajes.

- **8.10** Sustitución de asiento por otro distinto.
- **8.11** Cambio de algún cinturón de seguridad por otro de diferente tipo, número o situación de los puntos de anclaje.
- **8.12** Instalación de cinturones de seguridad.

Reformas que afecten al acondicionamiento exterior de los vehículos. ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR. Estructura del vehículo.

- **8.50** Transformaciones que modifiquen la longitud del voladizo delantero y/o trasero.
- **8.53** Instalación o desinstalación de máquinas auxiliares para el trabajo.
- **8.54** Instalación o sustitución de una estructura de protección contra el vuelco (ROPS).
- **8.55** Instalación o sustitución de una estructura de protección frente a la caída o penetración de objetos (FOPS/OPS).

Instalación o modificación de elementos funcionales para un uso específico del Vehículo.

8.60 Sustitución o modificación del carrozado de un vehículo.

#### 9. ALUMBRADO.

Dispositivos de alumbrado y señalización.

- **9.1** Adición o desinstalación de cualquier elemento, dispositivo, sistema, componente o unidad técnica independiente de alumbrado y señalización.
- **9.2** Modificación o sustitución de cualquier elemento, dispositivo, sistema, componente o unidad técnica independiente de alumbrado y señalización, en cuanto a ubicación o características.

# 10. UNIONES ENTRE VEHÍCULOS TRACTORES Y SUS REMOLQUES O SEMIRREMOLQUES.

Dispositivos de acoplamiento.

**10.4** Instalación, modificación o desinstalación de dispositivos de acoplamiento en vehículos agrícolas

## 11. MODIFICACIONES DE LOS DATOS QUE AFECTEN EN LA TARJETA ITV. Otros.

- **11.0** Cambio de alguno de los datos de la tarjeta ITV, cuando no lleva asociada otra transformación.
- **11.1** Cambio de clasificación.
- 11.2 Variaciones de Masas Máximas Autorizadas.
- **11.3** Variación de cualquiera de las Masas Técnicas Máximas Admisibles del vehículo.
- 11.4 Variación de la velocidad máxima.