

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.1)**

**DESCRIPCIÓN:** 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

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Masas y dimensiones	<b>93/93/CEE</b>	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Salientes exteriores	<b>97/24/CE Capítulo 3</b>	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-	-

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.1)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.1)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
Plazas de asiento (sillines y asientos)	R(UE) 3/2014 Anexo XIII	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)			
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

 <p>MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p><b>REVISIÓN: 4ª</b></p> <p><b>Fecha: marzo 2018</b></p>	<p><b>SECCIÓN: II</b> <b>GRUPO: 8 (8.1)</b> <b>Carrocería</b> <b>Página 2 de 3</b></p>
---	--	--

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.1)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior Carrocería y chasis.  
Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_ / \_\_ / \_\_ Reducción del nº de plazas de asientos a \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Se considerará reforma la anulación **permanente** de plazas del pasajero en vehículos de 2 ruedas y la anulación **de** asientos **y del** cinturón de seguridad en su caso.

No se considerará reforma la instalación de tapa cosmética que oculta **o sustituye temporalmente** el asiento del pasajero.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: **4ª**

Fecha: **marzo 2018**

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.1)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.2)**

**DESCRIPCIÓN: Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos**

**ACONDICIONAMIENTO INTERIOR**

**Número de plazas o tipo de las mismas.**

**8.2.-** Aumento de plazas de asiento

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Frenado	93/14/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Dispositivos de retención	93/32/CEE	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	-	-
Masas y dimensiones	93/93/CEE	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	-	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.2)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 5**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.2)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Frenado	R(UE) 3/2014 anexo III	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
Asideros y reposapiés para pasajeros	R(UE) 44/2014 Anexo XIII	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-	-	-	-	-		
Masas y dimensiones	R (UE) 44/2014 Anexo XI	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Salientes exteriores	R(UE) 44/2014 Anexo VIII	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Cinturones de seguridad y sus anclajes	R (UE) 3/2014 Anexo XII	-	x	x	-	(2)	(2)	-	-	-	-	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
Maniobrabilidad, propiedades de giro en curva y capacidad de giro	R (UE) 3/2014 Anexo XIV	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		



MINISTERIO  
DE ECONOMIA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.2)

Carrocería  
Página 2 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.2)**

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e				L4e			L5e		L6e			L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)	A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C		
																		P	U	1	2	1	2	P	U	
Plazas de asiento (sillines y asientos)	R(UE) 3/2014 Anexo XIII	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Protección de los ocupantes del vehículo	R(UE) 3/2014 Anexo XVII	-	x	x	-	(2)	(2)	-	-	-	x	x	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010



MINISTERIO  
DE ECONOMIA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.2)  
Carrocería  
Página 3 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.2)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	SI

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**
- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**
- **Documentación adicional**

Para el caso de los Quads se exigirá un informe de seguridad del Servicio Técnico de homologación.

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior. Carrocería y chasis

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Aumento del nº de plazas de asientos a \_\_\_\_\_ elementos incluidos

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.2)**  
**Carrocería**  
**Página 4 de 5**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.2)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

No se podrá realizar la reforma sobrepasando el número de plazas indicado para la categoría, subcategoría, sub-subcategoría correspondiente

El aumento de plazas debe ser adecuadas a su función, desestimándose la que no corresponda a una correcta "posición" de la plaza aumentada, así como la no interferencia con el conductor, éste debe mantener su posición inicial, sin ninguna limitación a la hora del accionamiento de los mandos, actuadores necesarios para la conducción del vehículo.



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.4)**

**DESCRIPCIÓN:** Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos

**ACONDICIONAMIENTO INTERIOR**

**Número de plazas o tipo de las mismas.**

**8.4.-** Acondicionamiento de espacio para la instalación de sillas de ruedas

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Masas y dimensiones	93/93/CEE	x	x	x	(3)	x	(3)	(3)	(3)	(3)
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	x	x	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.4)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 4**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.4)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	x	x	x	x	(1)	(1)	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Mandos, testigos e indicadores	R(UE)3/2014 Anexo VIII	x	x	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Cinturones de seguridad y sus anclajes	R(UE)3/2014 Anexo XII	x	x	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Plazas de asiento (sillines y asientos)	R(UE) 3/2014 Anexo XIII	x	x	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Protección de los ocupantes del vehículo	R(UE) 3/2014 Anexo XVII	x	x	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	(2)	(2)	
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

 <p>MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p><b>REVISIÓN: 4ª</b></p> <p><b>Fecha: marzo 2018</b></p>	<p><b>SECCIÓN: II</b> <b>GRUPO: 8 (8.4)</b> <b>Carrocería</b> <b>Página 2 de 4</b></p>
--	--	--

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.4)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**
- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior. Carrocería y chasis

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Configuración alternativa: \_\_\_\_\_ nº de plazas de asiento / nº de plazas de sillas de ruedas

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN



MINISTERIO  
DE ECONOMIA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.4)  
Carrocería  
Página 3 de 4

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.4)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

El cambio de plaza de asiento por silla de ruedas irá acompañado de la adecuación de los instrumentos del vehículo para su utilización por un PMR, para el correcto uso de los mismos.

- Mandos, testigos e indicadores
- Rampa, trampilla de acceso
- Fijación de la silla de ruedas

Acceso a la manipulación de retrovisores, puertas, ventanillas, palanca de cambio de marchas, volante o manillar, mando de gas, embrague ...



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.10)**

**DESCRIPCIÓN: Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos**

**ACONDICIONAMIENTO INTERIOR**

**Asientos, cinturones y sus anclajes.**

**8.10.-** Sustitución de asiento por otro distinto

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Masas y dimensiones	93/93/CEE	x	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)	(2)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	x	(3)	x	(3)	x	(3)	(3)	(3)	(3)
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	x	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.10)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 4**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.10)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																											
Categorías																											
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e									
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C				
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U			
NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	x	(1)	x	x	(1)	(1)	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	(1)	x	(1)	(1)	(1)
Cinturones de seguridad y sus anclajes	R(UE)3/2014 Anexo XII	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)
Plazas de asiento (sillines y asientos)	R(UE) 3/2014 Anexo XIII	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)
Protección de los ocupantes del vehículos	R(UE) 3/2014 Anexo XVII	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

 <p>MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p><b>REVISIÓN: 4ª</b></p> <p>Fecha: <b>marzo 2018</b></p>	<p><b>SECCIÓN: II</b>  <b>GRUPO: 8 (8.10)</b>  <b>Carrocería</b>  <b>Página 2 de 4</b></p>
---	--	--

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.10)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**
- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento Exterior, Carrocería y Chasis  
Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Sustitución de los asientos originales por otros (Identificación).

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.10)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Esta reforma aplicará solo a los asientos, entendiendo a aquellos que incorporan respaldo y el usuario no va sentado a horcajadas, por tanto, la modificación del sillín y/o instalación de respaldo en vehículos de categoría L1e, L3e y Quads no se considerará reforma si no afecta al número de plazas, asidero ni dimensiones máximas del vehículo, en cuyo caso se tramitaran por la/s reforma/s correspondiente/s.

No se exigirá proyecto técnico si no se modifican/varían los puntos de anclaje del asiento y de los cinturones.



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.12)**

**DESCRIPCIÓN: Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos**

**ACONDICIONAMIENTO INTERIOR**

**Asientos, cinturones y sus anclajes.**

**8.12.-** Instalación de cinturones de seguridad

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Masas y dimensiones	93/93/CEE	x	(3)	x	(3)	x	(3)	(3)	(3)	(3)
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	x	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	(2)	(2)
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo.</b>										



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.12)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.12)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																									
Categorías																									
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e							
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C		
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U	
NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T								P	U	1	2	1	2	P
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	x	(1)	x	x	(1)	(1)	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	(1)	x	(1)	(1)	
Cinturones de seguridad y sus anclajes	R(UE)3/2014 Anexo XII	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	x	(2)	x	(2)	(2)	
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.12)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**
- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Instalación de cinturones de seguridad delanteros/traseros de la marca \_\_\_\_\_ tipo \_\_\_\_\_ y contraseña de homologación \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.12)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.40)**

**DESCRIPCIÓN:** Reformas que afecten al acondicionamiento interior de los vehículos

**ACONDICIONAMIENTO INTERIOR**

**Elementos que facilitan el acceso o salida a personas y mercancías.**

**8.40.-** Instalación o desinstalación de rampas, elevadores, grúas, plataformas, asideros, peldaños o sistemas de otra naturaleza

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Masas y dimensiones	93/93/CEE	x	(3)	x	(3)	x	x	(3)	(3)	(3)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	x	(3)	x	(3)	x	x	(3)	(3)	(3)
Compatibilidad electromagnética	97/24/CE Capítulo 8	x	(2)	x	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.40)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 4**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.40)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e		L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	x	(1)	x	x	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	x	(1)	x	x	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Compatibilidad electromagnética	R(UE)44/2014 Anexo VII	x	(2)	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Plataformas de carga	R(UE) 44/2014 Anexo X	x	-	x	x	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	-	(2)	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.40)

Carrocería  
Página 2 de 4

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.40)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- Proyecto Técnico y certificación final de obra
- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento Exterior, Carrocería y Chasis  
Capítulo 3. - Acondicionamiento interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Incorporación de \_\_\_\_\_ marca: \_\_\_\_\_, modelo: \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.40)  
Carrocería  
Página 3 de 4

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.40)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Esta reforma se refiere a la instalación de sistemas para facilitar el acceso o salida de personas: rampas, elevadores, asideros o asientos móviles que ayudan a la entrada y salida de personas, así como las grúas para elevación de sillas de ruedas, entre otras.

El proyecto técnico será exigible sólo en el caso de instalación de sistemas asistidos.

En cuanto a compatibilidad electromagnética, se comprobará que todos los elementos instalados cumplen con las Directivas que le son de aplicación o llevan marcado CE y que no interfieren con los sistemas originales del vehículo. En caso contrario, se cumplirá con la Directiva 97/24/CE Capítulo 8.

El asidero considerado en esta reforma es el que se incorpora en el interior de un vehículo carrozado.



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.51)**

**DESCRIPCIÓN: Reformas que afecten al acondicionamiento exterior de los vehículos**

**ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR**  
**Estructura del vehículo.**

**8.51.-** Modificaciones que afecten a la carrocería de un vehículo

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Avisador acústico	93/30/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Instalación de dispositivos de Alumbrado	93/92/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Masas y dimensiones	93/93/CEE	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Emplazamiento de placa de matrícula	93/94/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Enganche de remolque	97/24/CE Capítulo 10	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cristales,...	97/24/CE Capítulo 12	-	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.51)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 4**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.51)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																										
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
											<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
Avisador acústico	R(UE)3/2014 Anexo II	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
Instalación de dispositivos de Alumbrado	R(UE)3/2014 Anexo IX	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Emplazamiento de la placa de matrícula	R(UE) 44/2014 Anexo XIV	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		
Salientes exteriores	R(UE) 44/2014 Anexo VIII	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
Dispositivos de acoplamiento y fijación	R(UE)44/2014 Anexo V	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.51)**

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e				L4e			L5e		L6e			L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Cinturones de seguridad y sus anclajes	R (UE) 3/2014 Anexo XII	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)	(2)	
Cristales,...	R(UE)3/2014 Anexo VII	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Estructuras de protección delanteras y traseras	R(UE) 3/2014 Anexo VI	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Estructuras de protección en caso de vuelco (ROPS)	R(UE) 3/2014 Anexo XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	
Protección de los ocupantes del vehículo	R(UE) 3/2014 Anexo XVII	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	(2)	-	(2)	(2)		
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																										

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.51)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- Proyecto Técnico y certificación final de obra
- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior, carrocería y chasis.  
Capítulo 4. - Alumbrado y señalización.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_/\_\_/\_\_ Incorpora/modifica: \_\_\_\_\_, marca \_\_\_\_\_ y referencia \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

En los vehículos de 2 ó 3 ruedas se entenderá por carrocería, el carenado, parabrisas, la cúpula o cualquier elemento que rodee y proteja a los ocupantes o al vehículo. No obstante, las cúpulas cuya instalación no supere el valor máximo de la altura recogida en la homologación de tipo del vehículo o que se puedan desmontar, sin necesidad de ninguna herramienta, no se considerarán reforma.

Cuando la apertura de ventanillas o techos solares no afecten a la estructura, esta reforma se tramitará sin necesidad de aportar el proyecto técnico, ni certificado de ejecución de obra.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.51)  
Carrocería  
Página 4 de 4

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.52)**

**DESCRIPCIÓN: Reformas que afecten al acondicionamiento exterior de los vehículos**

**ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR**  
**Estructura del vehículo.**

**8.52.-** Modificación, incorporación o desinstalación de elementos en el exterior del vehículo

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Frenado	93/14/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Caballote	93/31/CEE	-	-	(2)	-	(2)	-	-	-	-
Dispositivos de retención	93/32/CEE	(3)	-	(3)	-	(3)	(3)	-	-	-
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	93/33/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Instalación de dispositivos de Alumbrado	93/92/CEE	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Masas y dimensiones	93/93/CEE	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Instalación de retrovisores	97/24/CE Capítulo 4	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Enganche de remolque	97/24/CE Capítulo 10	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cristales, ...	97/24/CE Capítulo 12	-	(2)	-	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.52)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 5**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.52)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>								<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																										
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
											<b>E</b>	<b>T</b>								<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>
Frenado	R(UE)3/2014 Anexo III	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Caballetes	R(UE)44/2014 Anexo XVI	-	-	(2)	(2)	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Asideros y reposapiés para pasajeros	R(UE)44/2014 Anexo XIII	-	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	R(UE)44/2014 Anexo VI	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Instalación de dispositivos de Alumbrado	R(UE)3/2014 Anexo IX	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	
Masas y dimensiones	R(UE)44/2014 Anexo XI	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.52)  
Carrocería  
Página 2 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.52)**

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																									
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e				L4e			L5e		L6e			L7e					
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3) E T	A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
																		P	U	1	2	1	2	P	U
Salientes exteriores	R(UE) 44/2014 Anexo VIII	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Visibilidad trasera	R(UE)3/2014 Anexo X	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Dispositivo de acoplamiento y fijación	R(UE)44/2014 Anexo V	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Cristales,...	R(UE)3/2014 Anexo VII	-	(2)	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Estructuras de protección delanteras y traseras	R(UE)3/2014 Anexo VI	-	-	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Estructuras de protección en caso de vuelco (ROPS)	R(UE) 3/2014 Anexo XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																									

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.52)  
Carrocería  
Página 3 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.52)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**

Para la instalación de espejos retrovisores y soportes de sistema de alumbrado prioritario o de emergencia no será necesario proyecto técnico ni certificación final de obra.

- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior, carrocería y chasis.

Capítulo 4.- Alumbrado y señalización.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Incorpora: \_\_\_\_\_ con referencia \_\_\_\_\_ capacidad \_\_\_\_\_

Modifica:

Sustituye:

Vehículo adaptado para la conducción de PMR (en su caso).

(Firma y sello)

ITVNºNNNN



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.52)  
Carrocería  
Página 4 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.52)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Esta reforma se aplica a la sustitución o incorporación de elementos en el exterior del vehículo tales como:

- espejos exteriores
- soporte exterior de rueda de repuesto
- cabrestante
- alerones
- estribos
- peldaños laterales
- taloneras
- sustitución o modificación de los parachoques
- Soportes de rótulos o carteles publicitarios así como soportes para la instalación de sistemas de alumbrado específico
- pasos de rueda ensanchados
- elementos fijos que sobresalgan de la anchura máxima del vehículo
- cualquier elemento superpuesto sobre el vehículo homologado original.

No se considera reforma

- La instalación de elementos que sean desmontables cuando se utilicen los anclajes previstos por el fabricante (ej.: maletas, baúles, alforjas de cuero, bolsas sobre depósito, porta equipajes...). Los soportes base de estos elementos no tendrán consideración de reforma siempre y cuando una vez instalados en la motocicleta no sobresalgan de la anchura máxima del vehículo.
- Altavoces
- Paramanos
- puños calefactables
- soportes GPS
- pequeños interruptores/dispositivos para el sistema de alarma o similar
- topes anticaidas
- protectores de motor
- quillas
- deflectores de aire.
- Los elementos decorativos y molduras que no sobresalgan del ancho del vehículo.

En el caso de vehículos que vayan a ser conducidos por PMR y, que por el tipo de minusvalía del conductor, necesiten la retirada o modificación de algún elemento de seguridad, la reforma podrá ser legalizada sin el cumplimiento íntegro de los ensayos que le sean de aplicación, siempre que no afecte a la seguridad de terceros y el mismo declare su conocimiento y conformidad a dicha condición o condiciones de excepción. Esta situación será señalada en el informe de conformidad y se recogerá en la Tarjeta ITV mediante la anotación:

“Vehículo adaptado para la conducción de PMR”



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.52)  
Carrocería  
Página 5 de 5

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

**DESCRIPCIÓN: Específicas para vehículos categoría L, Quads y UTV**

**8.90.-** Acoplamiento o desinstalación de un sidecar a una motocicleta

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Frenado	93/14/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	93/33/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Inscripciones reglamentarias	93/34/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Instalación de dispositivos de Alumbrado	93/92/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Masas y dimensiones	93/93/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Emplazamiento de placa de matrícula	93/94/CEE	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Instalación de neumáticos	97/24/CE Capítulo 1	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Instalación de retrovisores	97/24/CE Capítulo 4	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Emisiones contaminantes	97/24/CE Capítulo 5	x	x	x	x	(2)	(2)	x	x	x
Nivel sonoro admisible	97/24/CE Capítulo 9	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

REVISIÓN: 5ª

Fecha: Audiencia

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.90)  
Carrocería  
Página 1 de 6

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Anclajes y cinturones	97/24/CE Capítulo 11	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
Cristales,...	97/24/CE Capítulo 12	x	x	x	x	(3)	(3)	x	x	x
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo.</b>										



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

REVISIÓN: 5ª

Fecha: **Audiencia**

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.90)  
Carrocería  
Página 2 de 6

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e					
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e					
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Frenado	R (UE) 3/2014 Anexo III	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	R(UE)44/2014 Anexo VI	x	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Inscripciones reglamentarias	R(UE)901/2014 Anexo V	x	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Instalación de dispositivos de alumbrado	R (UE) 3/2014 Anexo IX	x	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Masas y dimensiones	R (UE) 44/2014 Anexo XI	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Emplazamiento de la placa de matrícula	R (UE) 44/2014 Anexo XIV	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

REVISIÓN: 5ª

Fecha: Audiencia

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.90)  
Carrocería  
Página 3 de 6

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																									
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e				L4e			L5e		L6e			L7e					
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3) E T	A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
																		P	U	1	2	1	2	P	U
Instalación de neumáticos	R (UE) 3/2014 Anexo XV	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Salientes exteriores	R (UE) 44/2014 Anexo VIII	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Visibilidad trasera	R (UE) 3/2014 Anexo X	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Emisiones contaminantes	R(UE) 134/2014 Anexo II, III y V	x	x	x	x	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	(2)	(2)	(2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nivel sonoro admisible	R (UE) 134/2014 Anexo IX	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cristales,...	R (UE) 3/2014 Anexo VII	x	x	x	x	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo</b>																									

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

REVISIÓN: 5ª

Fecha: Audiencia

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.90)  
Carrocería  
Página 4 de 6

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
SI	SI	SI	SI	NO

- **Proyecto Técnico y certificación final de obra**
- **Informe de conformidad**
- **Certificado del Taller**

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Inspección completa

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_/\_\_/\_\_ (NUEVA TARJETA ITV)

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO

REVISIÓN: **5ª**

Fecha: **Audiencia**

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.90)  
Carrocería  
Página 5 de 6

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.90)**

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

~~Al haber un cambio de categoría de L3e al L4e, el vehículo debe incorporar todos los sistemas requeridos en el Reglamento R (UE) 168/2013 (sistemas de frenado avanzado, etc)~~

En el acto reglamentario ~~de emisiones y en el~~ de frenado, al haber un cambio sustancial en las masas del vehículo y los requerimientos para cada categoría, es necesario realizar los ensayos o ~~disponer~~ del AR

Se considera motocicleta con sidecar aquella que dispone de 3 ruedas asimétricas.

El acoplamiento de un sidecar a una motocicleta, implica siempre cambio de categoría a L4e.

La incorporación del sidecar no deberá alterar las condiciones del bastidor original



**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.91)**

**DESCRIPCIÓN: Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV**

**8.91.-** Modificación o incorporación de mandos, testigos e indicadores

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Mandos, testigos e indicadores	<b>93/29/CEE</b>	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Compatibilidad electromagnética	<b>97/24/CE Capítulo 8</b>	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo.</b>										



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**  
  
**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.91)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.91)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																											
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>						
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		
											<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	
Mandos, testigos e indicadores	<b>R(UE)3/2014 Anexo VIII</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Compatibilidad electromagnética	<b>R(UE)44/2014 Anexo VII</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010



MINISTERIO  
DE ECONOMIA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.91)**  
**Carrocería**  
**Página 2 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.91)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior.  
Capítulo 4. - Alumbrado y señalización.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_/\_\_/\_\_ Modifica o incorpora \_\_\_\_\_  
Vehículo adaptado para la conducción de PMR (en su caso).

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

En el caso de vehículos que vayan a ser conducidos por PMR y, que por el tipo de minusvalía del conductor, necesiten la retirada o modificación de algún elemento de seguridad, la reforma podrá ser legalizada sin el cumplimiento íntegro de los ensayos que le sean de aplicación, siempre que no afecte a la seguridad de terceros y el mismo declare su conocimiento y conformidad a dicha condición o condiciones de excepción. Esta situación será señalada en el informe de conformidad y se recogerá en la Tarjeta ITV mediante la anotación:

“Vehículo adaptado para la conducción de PMR”



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.91)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.92)**

**DESCRIPCIÓN:** Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV

**8.92.-** Modificación o incorporación de un asidero/o reposapiés para pasajeros

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Dispositivos de retención	93/32/CEE	(3)	x	(3)	x	(3)	(3)	x	x	x
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	(3)	x	(3)	x	(3)	(3)	x	x	x

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.92)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.92)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																									
Categorías																									
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e						
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C		
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U	
SI	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO

ACTOS REGLAMENTARIOS																										
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e					
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
Asideros y reposapiés para pasajeros	R(UE)44/2014 Anexo XIII	(1)	-	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	(1)	x	(1)	x	x	x
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	(1)	-	(1)	(1)	x	x	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	x	x	x	x	x	(1)	x	(1)	x	x	x

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.92)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento exterior, carrocería y chasis.  
Capítulo 3. - Acondicionamiento Interior

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Modifica o incorpora asidero rígido/cincha/reposapiés tipo \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV NºNNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª  
Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.92)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.93)**

**DESCRIPCIÓN: Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV**

**8.93.-** Sustitución de un velocímetro

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Compatibilidad electromagnética	<b>97/24/CE</b> Capítulo 8	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Velocímetro	<b>2000/7/CE</b>	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo.</b>										



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**  
  
**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.93)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.93)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																											
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>						
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		
											<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	
Compatibilidad electromagnética	<b>R(UE)44/2014 Anexo VII</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Velocímetro	<b>R(UE)3/2014 Anexo VIII</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.93)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Sustituye velocímetro \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.93)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.94)**

**DESCRIPCIÓN:** Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV

**8.94.-** Modificación, sustitución o incorporación de dispositivo antirobo

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	<b>93/33/CEE</b>	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.94)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.94)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>								<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																										
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
											<b>E</b>	<b>T</b>								<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>
Dispositivo de protección contra el uso no autorizado	<b>R(UE)44/2014 Anexo VI</b>	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.94)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 3. - Acondicionamiento interior.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_/\_\_/\_\_ Modificación, sustitución, o incorporación de dispositivo antirrobo \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

La adición de un antirrobo, no se considerará reforma, cuando éste no anule o sustituya el dispositivo original del vehículo.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.94)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.95)**

**DESCRIPCIÓN:** Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV

**8.95.-** Modificación, adición o desinstalación de un caballete

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Caballete	93/31/CEE	x	x	(3)	x	(3)	x	x	x	x
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	x	x	(3)	x	(3)	x	x	x	x

**Ver Apartado 4 del preámbulo.**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.95)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.95)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

CAMPO DE APLICACIÓN																								
Categorías																								
Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e					
		A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C	
									E	T							P	U	1	2	1	2	P	U
NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	

ACTOS REGLAMENTARIOS																											
Sistema afectado	Referencia	Quad*	SbS*	L1e		L2e		L3e					L4e			L5e		L6e			L7e						
				A	B	P	U	A1	A2	A3	Ax x=(1,2,3)		A1	A2	A3	A	B	A	B		A		B		C		
											E	T							P	U	1	2	1	2	P	U	
Caballetes	R (UE) 44/2014 Anexo XVI	X	X	(1)	(1)	X	X	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	X	X	(1)	(1)	X	X	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.95)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo

2. - Acondicionamiento Exterior, Carrocería y Chasis.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_ / \_\_ / \_\_ Modificación o adición de un caballete \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.95)  
Carrocería  
Página 3 de 3

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.96)**

**DESCRIPCIÓN: Especificas para vehículos categoría L, Quads y UTV**

**8.96.-** Sustitución o incorporación de avisador acústico

**Para vehículos con contraseña de homologación anteriores al R (UE) 168/2013**

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**Categorías**

Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**ACTOS REGLAMENTARIOS**

Sistema afectado	Referencia	Aplicable a								
		Quad	UTV	L1e	L2e	L3e	L4e	L5e	L6e	L7e
Avisador acústico	93/30/CEE	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Salientes exteriores	97/24/CE Capítulo 3	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
<b>Ver Apartado 4 del preámbulo.</b>										



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
 Y COMPETITIVIDAD

**REVISIÓN: 4ª**

**Fecha: marzo 2018**

**SECCIÓN: II**  
**GRUPO: 8 (8.96)**  
**Carrocería**  
**Página 1 de 3**

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
**II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV**  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.96)**

Para vehículos homologados conforme a los AR especificados en el R (UE) 168/2013

<b>CAMPO DE APLICACIÓN</b>																								
<b>Categorías</b>																								
<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
									<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

<b>ACTOS REGLAMENTARIOS</b>																										
<b>Sistema afectado</b>	<b>Referencia</b>	<b>Quad*</b>	<b>SbS*</b>	<b>L1e</b>		<b>L2e</b>		<b>L3e</b>					<b>L4e</b>			<b>L5e</b>		<b>L6e</b>			<b>L7e</b>					
				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>Ax x=(1,2,3)</b>		<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>	
											<b>E</b>	<b>T</b>							<b>P</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>U</b>
Avisador acústico	R(UE)3/2014 Anexo II	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Salientes exteriores	R(UE)44/2014 Anexo VIII	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	

**Ver Apartado 4 del preámbulo**

\*Cumplimiento con artículo 5 del RD 750/2010

**MANUAL DE REFORMAS DE VEHÍCULOS**  
II.- VEHÍCULOS DE CATEGORÍAS L, QUADS Y UTV  
**Grupo Nº 8. Carrocería**  
**(8.96)**

**DOCUMENTACIÓN NECESARIA**

Proyecto Técnico	Certificación final de obra	Informe de Conformidad	Certificado del Taller	Documentación adicional
NO	NO	SI	SI	NO

- Informe de conformidad
- Certificado del Taller

**CONJUNTO FUNCIONAL**

El titular del vehículo o la persona por él autorizada aportará:

- Copia de la Resolución de la Autoridad de homologación.
- Informe según Anexo II.
- Certificado del taller según Anexo III.

**INSPECCIÓN ESPECÍFICA.**

**PUNTOS A VERIFICAR SEGÚN MANUAL DE PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE LAS ESTACIONES ITV (SECCIÓN II)**

Capítulo 2. - Acondicionamiento Exterior, Carrocería y Chasis  
Capítulo 4. - Alumbrado y señalización.

**NORMALIZACIÓN DE LA ANOTACIÓN DE LA REFORMA EN LA TARJETA ITV**

\_\_/\_\_/\_\_ Sustitución o incorporación de avisador acústico \_\_\_\_\_

(Firma y sello)

ITV Nº NNNN

**INFORMACIÓN ADICIONAL**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

REVISIÓN: 4ª

Fecha: marzo 2018

SECCIÓN: II  
GRUPO: 8 (8.96)  
Carrocería  
Página 3 de 3