



SALIENTES EXTERIORES DE LOS VEHÍCULOS A MOTOR (74/483*2007/15/CE)
EXTERNAL PROJECTIONS OF MOTOR VEHICLES (74/483*2007/15/EC).

FABRICANTE / MANUFACTURER: ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGON, S.L.
MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

| INDICE / INDEX: | <u>Nº de páginas / N° of pages:</u> |
|---|--|
| Ficha de características / Information document. | 6 |
| Apéndices / Appendixes. | |
| A-1: Fotografías del dispositivo. <i>Photographs of the device.</i> | 3 |
| A-2: Planos del dispositivo. <i>Drawings of the device.</i> | 189 |
| NUMERO TOTAL DE PAGINAS (PORTADA INCLUIDA): | |
| NUMBER OF PAGES, OVERALL (COVER INCLUDED): | 199 |



MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

Salientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE)
*External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)*

Página / Page: 1

Ficha de características nº 090401B/TOW001 Con arreglo al Anexo I de la directiva 70/156/CEE del consejo relativa a la homologación CEE de un vehículo en relación a los salientes exteriores de los vehículos de motor (74/483/CEE) modificada en último lugar por la Directiva 2007/15/CE.

Information Document nº 090401B/TOW001 pursuant to Annex I of Council Directive 70/156/EEC relating to EC type-approval of a vehicle with respect to external projection of motor vehicles (74/483/EEC) last amended by Directive 2007/15/EC.

0. **GENERALIDADES.**

GENERAL.

0.1. **Marca (razón social del fabricante).**

Make (trade name of manufacturer).

TOWBOX, [REDACTED]

0.2. **Tipo.**

Type.

TOW001

0.2.0.1. **Bastidor.**

Chassis.

No procede / *N.A.*

0.2.0.2. **Carrocería / vehículo completo.**

Bodywork / complete vehicle.

No procede / *N.A.*

0.2.1. **Denominación comercial (si esta disponible).**

Commercial name(s) (if available).

| Versión / <i>Version</i> | Denominación comercial / <i>Commercial name</i> | Descripción general / <i>General description</i> |
|-----------------------------|--|--|
| TBX | TOWBOX | Cofre portaequipajes / <i>Carrier box as luggage rack.</i> |
| TCT | TOWCAR TCT0002 | Portabicicletas / <i>Bike carrier.</i> |
| TCT | TOWCAR TCT0003 | Portabicicletas / <i>Bike carrier..</i> |
| TCB | TOWCAR TCB0004 | Portabicicletas / <i>Bike carrier.</i> |
| AEPM | TOWCAR CROSS | Portamotos / <i>Motorcycle carrier</i> |



MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

Salientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE)
*External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)*

Página / Page: 2

0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este.

Means of identification of type, if marked on the vehicle.

No procede / *N.A.*

0.3.0.1. Bastidor.

Chassis.

No procede / *N.A.*

0.3.0.2. Carrocería / vehículo completo.

Bodywork / complete vehicle.

No procede / *N.A.*

0.3.1. Emplazamiento de estas marcas.

Location of that marking.

No procede / *N.A.*

0.3.1.1. Bastidor.

Chassis.

No procede / *N.A.*

0.3.1.2. Carrocería / vehículo completo.


Bodywork / complete vehicle.

No procede / *N.A.*

0.4. Categoría de vehículo.

Category of vehicle.

No procede / *N.A.*

| | |
|---|--|
|  | MARCA / MAKE: TOWBOX, TIPO / TYPE: TOW001 |
| Saliientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE) <i>External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)</i> | Página / Page: 3 |

- 0.4.1. Clasificación según las mercancías peligrosas que deba transportar.**
Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle is intended to transport.
No procede / *N.A.*
- 0.5. Nombre y dirección del fabricante.**
Name and address of manufacturer.
ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGON, S.L.
Polígono Malpica, Calle B, Parcela 77
E-50016 Zaragoza
- 0.6. Localización y forma de colocación de las placas reglamentarias y localización del número de identificación.**
Location and method of attachment of statutory plates and location of vehicle identification number.
- 0.6.1. En el bastidor.**
On the chassis.
No procede / *N.A.*
- 0.6.2. En la carrocería.**
On the bodywork.
No procede / *N.A.*
- 0.7. Localización y forma de colocación de la marca de homologación CE en componentes y unidades técnicas independientes.**
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark.
En la estructura de soporte, junto al acoplamiento, sobre una placa de identificación adhesiva conforme con el punto 3.2.2.2. de la Directiva 74/483/CEE modificada en último lugar por la Directiva 2007/15/CE.
On the support structure, close to the coupling, on an adhesive label according to point 3.2.2.2. of Directive 74/483/EEC last amended by Directive 2007/15/EC.



MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

Salientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE)
*External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)*

Página / Page: 4

0.8. Dirección de la planta o plantas de montaje.

Address(es) of assembly plant(s).

ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGON, S.L.
Polígono Malpica, Calle B, Parcela 77
E-50016 Zaragoza

9. CARROCERIA.

BODYWORK.

9.11. Salientes exteriores.

External projections.

9.11.1. Disposición general (plano o fotografías) que indique la posición de las secciones y vistas anexas.

General arrangement (drawing or photographs) indicating the position of the attached sections and views.

Ver Apéndices A-1 y A-2 / *See Appendixes A-1 and A-2.*

9.11.2. Planos o fotografías, en su caso y por ejemplo, de los montantes de puertas y ventanas, rejillas de toma de aire, rejilla del radiador, limpiaparabrisas, vierteaguas, manillas, carriles de deslizamiento, alerones, bisagras y cierres de las puertas, ganchos, anillas para los ganchos, elementos decorativos, símbolos, emblemas y huecos y cualquier otro saliente exterior o parte de la superficie exterior que pueda considerarse peligrosa (como los dispositivos de alumbrado). Si las piezas enumeradas no son exactas pueden sustituirse, a efectos de documentación, por fotografías acompañadas, en su caso, de detalles sobre dimensiones o por texto.

Drawings and/or photographs, for example, and where relevant, of the door and window pillars, air-intake grilles, radiator grille, windscreen wipers, rain gutter channels, handles, slide rails, flaps, door hinges and locks, hooks, eyes, decorative trim, badges, emblems and recesses and any other external projections and parts of the exterior surface which can be regarded as critical (e.g. lighting equipment). If the parts listed in the previous sentence are not critical, for documentation purposes they may be replaced by photographs, accompanied if necessary by dimensional details and/or text.

Ver Apéndices A-1 y A-2 / *See Appendixes A-1 and A-2.*



MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

Salientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE)
*External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)*

Página / Page: 5

- 9.11.3. Plano de las partes de la superficie exterior con arreglo al punto 6.9.1 de Anexo I de la Directiva 74/483/CEE.**
Drawings of parts of the external surface in accordance with Annex I, point 6.9.1 to Directive 74/483/EEC.
Ver Apéndice A-2 / *See Appendix A-2.*
- 9.11.4. Plano de los parachoques.**
Drawing of bumpers.
Ver Apéndice A-2 / *See Appendix A-2.*
- 9.11.5. Plano de la línea del suelo.**
Drawing of the floor line.
No procede / *N.A.*



MARCA / MAKE: TOWBOX,
TIPO / TYPE: TOW001

Salientes exteriores de los vehículos a motor (74/483*2007/15/CE)
*External projections of motor vehicles (74/483*2007/15/EC)*

Página / Page: 6

INDICE DE APENDICES:

APPENDIXES INDEX:

| | |
|------|---|
| A-1. | Fotografías del dispositivo. <i>Photographs of the device.</i> |
| A-2. | Planos del dispositivo. <i>Drawings of the device.</i> |

A-1.

**FOTOGRAFÍAS DEL DISPOSITIVO.
PHOTOGRAPHS OF THE DEVICE.**



Versión mostrada / Displayed version: TBX



Versión mostrada / Displayed version: TCT 0002



Versión mostrada / *Displayed version*: TCT 0003



Versión mostrada / *Displayed version*: TCB 0004



Versión mostrada / *Displayed version*: AEPM 000



Versión mostrada / *Displayed version*: AEPM 000