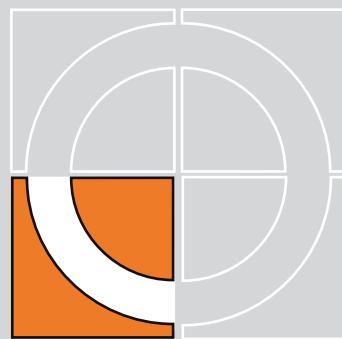
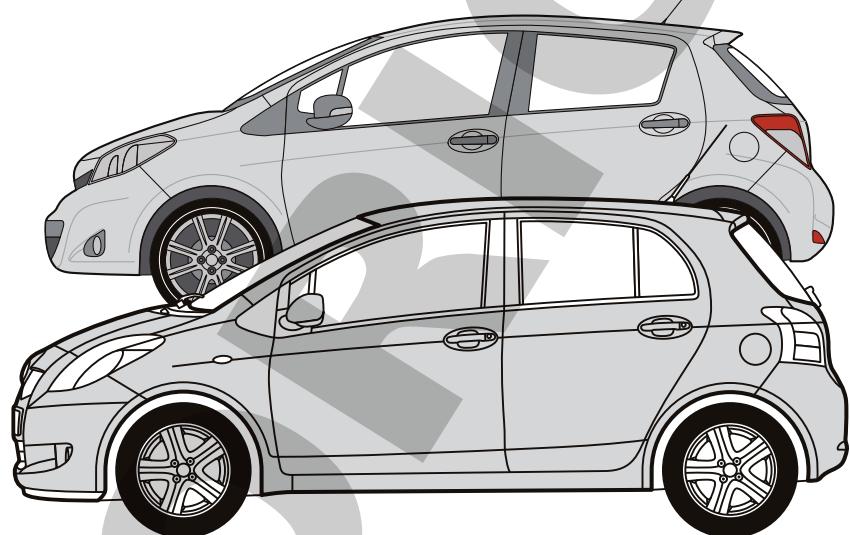




TOYOTA YARIS 2006  
TOYOTA YARIS 2011



Nº Revisión | Fecha Aprobación

Nº 002 | 02-12-2011

**E**

Enganches Aragón ofrece una garantía de sus productos por un periodo de dos años a partir de la fecha de entrega conforme a lo dispuesto en la Directiva 1999/44/CE y la ley 23/2003 quedando limitada al reemplazo de la mercancía defectuosa y en ningún caso se extenderá a daños o perjuicios consecuenciales.

Enganche fabricado por ENGANCHES ARAGÓN adaptable a la marca del vehículo.

Queda formalmente prohibido cualquier tipo de modificación, transformación o alteración sobre cualquiera de nuestros productos. El incumplimiento de esto daría lugar inmediatamente a la anulación de la homologación y de la garantía del producto.

Dependiendo de la versión y el año, una parte del paragolpes puede ser necesariamente recortada.

La información proporcionada por nosotros para el recorte del paragolpes es sólo una ayuda no vinculante.

El recorte se sabrá correctamente durante el montaje, con el tamaño requerido.

Es necesario sellar todos los puntos de anclaje del vehículo donde va sujeto el enganche para evitar la entrada de agua.

**GB**

Enganches Aragon offers a two years guarantee of their products from the delivery date according to arranged in the european directive 1999/44/CE and law 23/2003 being limited to the replacement of faulty products and in no case will be extended to damages or consequent harms.

Towbar made by ENGANCHES ARAGON adaptable to the brand of the vehicle.

It is forbidden to make any modification to our towbars. The breach of this condition will cancel the approval and the guarantee product.

Depending on car's version and year, part of the bumper need to be cut.

Information provided by us for the cutting of bumper is only a non binding help.

The cut will know properly during assembly with the required size.

It is necessary to seal all the anchor points of the vehicle where the tow bar is fixed to prevent entry of water.

**F**

Enganches Aragón offre une garantie de ses produits pour une période de deux années à partir de la date de livraison conformément à ce qu'est disposé dans la directive 1999/44/CE ainsi que la loi 23/2003 en étant limitée au remplacement de la marchandise défectueuse et dans aucun cas il sera étendu des dommages et intérêts.

Attelage fabriqué par ENGANCHES ARAGON adaptable à la marque de ce véhicule.

Il est interdit de faire des modifications ou transformations sur les attelages. Le Non-respect de cela donnera lieu à l'immédiate annulation de l'homologation et de la garantie du produit.

Selon la version et l'année du véhicule, une partie du parechoc peut être découpée.

L'information transmise pour la découpe est seulement une aide , à chacun de vérifier la découpe nécessaire.

La découpe se verra correctement durant le montage , aux dimensions requises.

Il est nécessaire de joindre tous les points d'ancre de l'attelage au véhicule afin d'empêcher toute entrée d'eau.

**I**

Enganches y remolques Enganches Aragon offre una garanzia dei suoi prodotti entro un periodo di due anni dalla data della consegna conforme alla direttiva 1999/44/CE e la legge 23/2003 che è limitata alla sostituzione della merce difettosa ed in nessun caso si estenderà ai danni o ai pregiudizi conseguenti.

Dispositivo di traino ENGANCHES ARAGON adeguato alla marca di questo veicolo.

È totalmente proibito effettuare qualsiasi tipo di modifica (fori addizionali, saldare pezzi, togliere pezzi, ecc.) sui ganci. L'inadempienza di questa condizione provoca l'annullamento della garanzia e dell'omologazione del gancio.

Dipendendo dalla versione e dell'anno, un pezzo del paraurti può essere tagliato.

L'informazione proporzionata da noi per il paraurti è solo un aiuto non vincolante.

Il taglio si saprà esattamente durante il montaggio col formato necessario.

È necessario sigillare tutti i punti di fissaggio dove viene ancorato il gancio sul veicolo, onde evitare infiltrazioni

**D**

Enganches Aragon bietet eine garantie seiner Produkte gültig für 2 Jahre ab dem Abgabesdatum nach der europäischen Rechtslinie 1999/44/CE und dem Gesetz 23/2003 an. Die Garantie ist gültig für die Ersetzung der defekten Waren und auf keinen fall für die Schäden oder nachfolgenden Beschädigungen.

Für dieses Fahrzeug angepasst und hergestellt durch ENGANCHES ARAGON

Es ist strikt verboten, an den Kupplungen jegliche Veränderung (zusätzliche Löcher, Anschweißen von Teilen, Entfernung von Teilen) vorzunehmen. Die Nichteinhaltung dieser Bedingung hat die Ungültigkeit der Garantie und der Genehmigung der Kupplung zur Folge.

Je nach Ausstattungsvariante und Baujahr kann ein Ausschnitt des Stoßfängers zur Nachrüstung erforderlich sein.

Von uns gemachte Angaben zum Ausschnitt des Stoßfängers sind nur eine unverbindliche Hilfestellung.

Der Ausschnitt ist fachgerecht im Zuge der Montage auf die erforderliche Größe vorzunehmen.

Bitte versiegeln Sie alle Befestigungspunkte fachgerecht- um ein Eindringen von Wasser zu verhindern.

**NL**

Enganches Aragon biedt een termijn van twee jaar garantie aan op haar producten vanaf de leveringdatum overeenkomstig de afspraken in het Europees directief 1999/44/CE en wet 23/2003. De garantie beperkt zich specifiek tot het vervangen van foutief geleverde producten en zal in geen enkel geval uitgebreid worden bij schade of blijvend letsel.

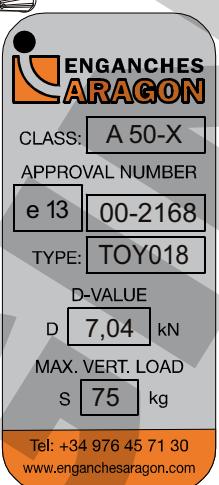
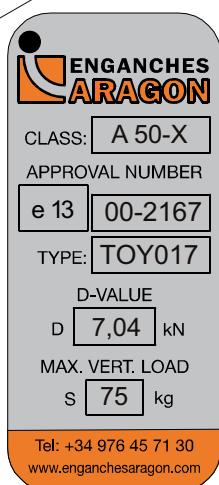
Trekhaakken welke geproduceerd zijn door ENGANCHES ARAGON zijn alleen te gebruiken voor het merk en type van het opgegeven voertuig.

Het is absoluut verboden om onze trekhaak, op welke manier dan ook, te modifieren. Indien aan deze conditie geen gevolg gegeven wordt vervalt de wettelijke type goedkeuring en daarmee de garantie op het product

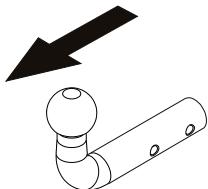


Homologation  
EC/94/20

TOYOTA YARIS 2006  
TOYOTA YARIS 2011

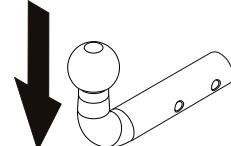


$T = 1300 \text{ kg}$



$D = 7,04 \text{ kN}$

$S = 75 \text{ kg}$



$C (\text{kg})$

$T (\text{kg})$

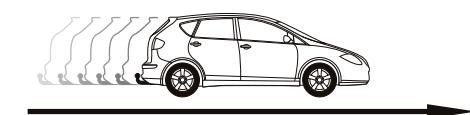


$g = 9,81 \text{ m/s}^2$

$$D \geq \frac{T \cdot C}{T+C} \cdot \frac{g}{1000} \text{ (kN)}$$

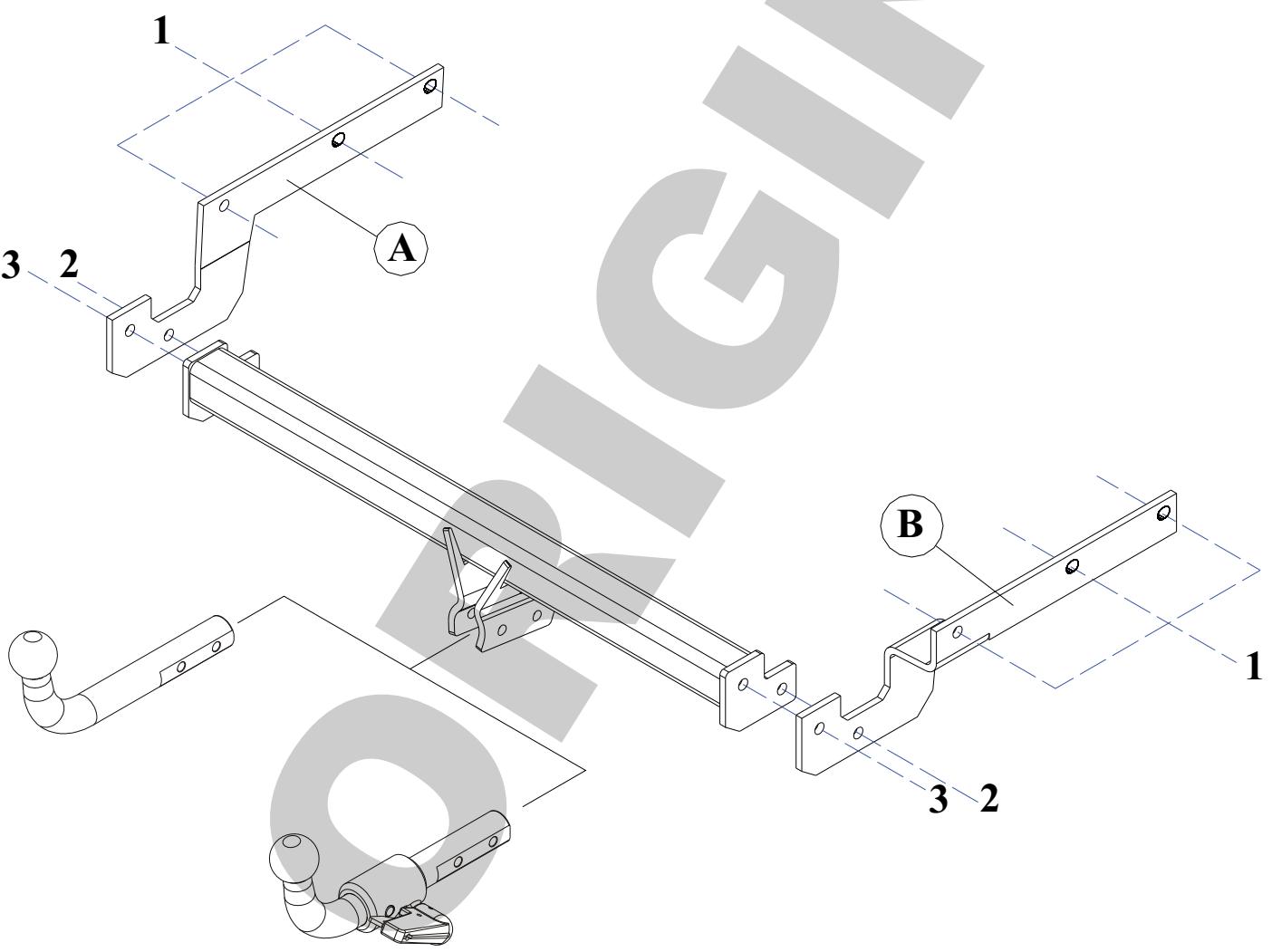
$$T \leq \frac{C \cdot D \cdot 1000}{(C \cdot g) - (1000 \cdot D)} \text{ (kg)}$$

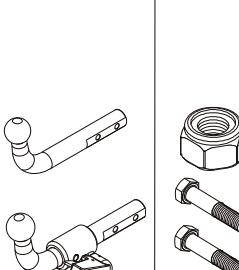
	M8	M10	M12	M14	M16
N/m	25	55	85	135	200



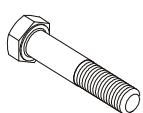
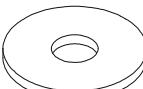
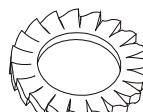
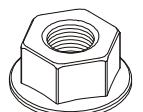
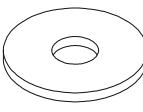
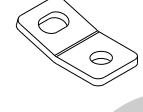
0 km

1000 km



	<p>2x M10</p> <p>1x 10 x 65 (8.8)</p> <p>1x 10 x 70 (8.8)</p>	<p>Elementos de unión de la bola Fixing items of the coupling head Elements de fixation de la boule Elementi di unione della sfera Befestigungselemente der Kugel Элементы крепежа шара</p>
---	---	---

Elementos que se aportan Provided items Elements joints Elementi che si forniscono Zum Lieferumfang gehörendes Material Прилагаемые детали
---

	<p>6 x M10 x 1,25 x 40 (8.8)</p> <p>4 x M10 x 35 (8.8)</p>
	6 x ø 10 mm
	8 x ø 10 mm
	<p>2 x M10</p> <p>3 x M14</p> <p>3 x M12</p>
	6 arandelas adhesivas
	1 x Anilla de seguridad

**E**

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Soltar los botones plásticos de la parte inferior del paragolpes.
2. Con la ayuda de las arandelas adhesivas, sujetar las tuercas M14 a modo de calce sobre las caras exteriores de las piezas A y B en los punto 1.
3. Colocar a ambos lados del chasis las piezas A y B y sujetar sin apretar sobre los puntos 1 mediante tornillos M10 x 1,25 x 40, arandelas planas y aros elásticos de 10 mm.
4. Colocar el cuerpo central del enganche entre las piezas A y B y sujetar sobre los puntos 2 mediante tornillos M10x35 y tuercas M10. Sujetar sobre los puntos 3 mediante tornillos M10x35 y aros elásticos de 10 mm.
5. Apretar todo según el par de apriete correspondiente (Es recomendable revisar el par de apriete después de los primeros 1000 km. de uso).

\* En el modelo del Toyota Yaris 2011 será necesario doblar o cortar la varilla del tubo de escape.

**Nota:** Enganches y Remolques Aragón, S.L., no asumirá ningún tipo de responsabilidad por daños causados por un uso imprudente.

**GB**

## FITTING INSTRUCTIONS

1. Loosen the plastic buttons from the inside bumper
2. Using adhesives washers, fix M14 nuts as a wedge at the exterior faces of the A and B pieces at points 1.
3. Place to both chassis sides pieces A and B. Fix without tighten at points 1 using M10 bolts x 1.25 x 40, flat washes and 10 mm spring washers.
4. Place the tow bar body between pieces A and B and fix at points 2 using M10x35 bolts and M10 nuts. Fix at points 3 using M10x35 bolts and 10 mm spring washers.
5. Tighten all bolts according to the recommended tightening moments. (Retighten all the bolts after the first 1000 km. of towing).

\* For Toyota Yaris 2011, it is mandatory to bend or to cut the rib/stick of the exhaust .

**Nota:** Enganches y Remolques Aragón, S.L., can't be held responsible for any defect or damage caused by fault or by any injudicious use.

**F**

## NOTICES DE MONTAGE

1. Lâcher le bouton en plastique de la partie inférieure du pare choc.
2. A l'aide des rondelles adhésives, fixer les écrous M14 comme une cale sur les faces extérieures des pièces A et B dans les points 1.
3. Placer sur les deux côtés du châssis les pièces A et B. Placer sans serrer sur les points 1 à l'aide des vis M10 x 1.25 x 40, des rondelles plates et des rondelles freins de 10 mm.
4. Placer le corps central de l'attelage entre les pièces A et B et fixer sur les points 2 à l'aide des vis M10x35 et des rondelles freins de 10 mm.
5. Serrer selon le couple de serrage correspondant. (Il est conseillé de contrôler le couple de serrage après les 1000 premiers kilomètres d'utilisation).

\*Pour le modèle Toyota Yaris 2011 il est nécessaire de tordre ou couper la baguette du pot d'échappement.

**Nota:** Enganches y Remolques Aragón, S.L., n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation.

**I**

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1.** Rimuovere i bottoni plastici della parte inferiore del parafurti.
- 2.** Con l'aiuto delle rondelle adesive, fissare i dadi M14 per metterle sulle parti esteriori delle pezzi A e B nei punti 1.
- 3.** Collocare su ambi parti del chassis i pezzi A e B e fissare senza stringere sui punti 1 con le viti M10 x 1,25 x 40, rondelle piane e anelli elastici di 10 mm.
- 4.** Collocare il corpo centrale del gancio di traino tra le pezzi A e B e fissare sui punti 2 con le viti M10x35 e i dadi ;10. Fisare si punti 3 con le viti M10x35 e anelli elastici di 10 mm.
- 5.** Stringere la bulloneria applicando la forza di stretta corrispondente. (Si raccomanda di revisionare il perfetto serraggio dopo aver percorso i primi 1000 km. Di traino).

\*Nel modello Toyota Auris dal 2011 sarà necessario piegare o tagliare la bacchetta del tubo di scarico.

**Nota:** Ganci e Rimorchi Aragona, S.L. non assumerà nessun tipo di responsabilità per danni causati da un uso imprudente.

**D**

## ANLEITUNGEN FÜR DIE MONTAGE

- 1.** Die künstlichen Knöpfe der unteren Seite der Stosstange abnehmen.
- 2.** Mit Hilfe von klebrige Scheiben die M14 Muttern befestigen, damit sie gut auf der Außenseiten der Teilen A und B auf den Punkten 1 anpassen
- 3.** Die teile A und B auf beiden Seiten des Fahrgestells anstellen und auf den Punkten 1 mit M10 x 1,25 x 40 Schrauben, Flachschieben und Gummi Ringe von 10 mm locker befestigen.
- 4.** Den Zentralkörper der Anhängerkupplung zwischen den Teilen A und B anstellen, und auf den Punkten 2 mit M10x35 Schrauben und M10 Muttern befestigen. Auf den Punkten 3 mit M10x35 und Gummi Ringen von 100 mm befestigen.
- 5.** Das gesamte Aggregat mit dem entsprechenden Drehmoment anziehen (es wird empfohlen, das Drehmoment nach den ersten 1000 km Einsatz nachzuprüfen).

\*Im Toyota Auris ab 2011 ist es nötig, die Auspuffrute zu beugen oder zu abschneiden.

**Nota:** Enganches y Remolques Aragón, S.L. übernimmt keine Haftung für durch unsachgemäße Verwendung der Anhängerkupplung entstehende Schäden.

**RU**

## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- 1.** Открутить пластиковые кнопки, расположенные с нижней стороны бампера.
- 2.** При помощи шайб с kleящимся покрытием закрепить гайки M14 в точках 1 в качестве прокладок на внешних сторонах деталей А и В.
- 3.** Поместить с обеих сторон шасси детали А и В и закрепить их, не затягивая, в точках 1 болтами M10x1,25x40, плоскими шайбами и резиновыми прокладками диаметром 10 мм.
- 4.** Поместить центральную часть фаркопа между деталями А и В и закрепить в точках 2 болтами M10x35 и гайками M10. Закрепить в точках 3 болтами M10x35 и резиновыми прокладками диаметром 10 мм.
- 5.** Затянуть все болты. (Рекомендуется проверить натяжение болтов после первых 1000 км. пробега).

\*Для Toyota Yaris 2011, необходимо согнуть или разрезать ребро/палку выхлопа.

**Nota:** Enganches y Remolques Aragón S.L. "Энганчес Арагон" не несет никакой ответственности за ущерб причиненный за несоответствующее использование

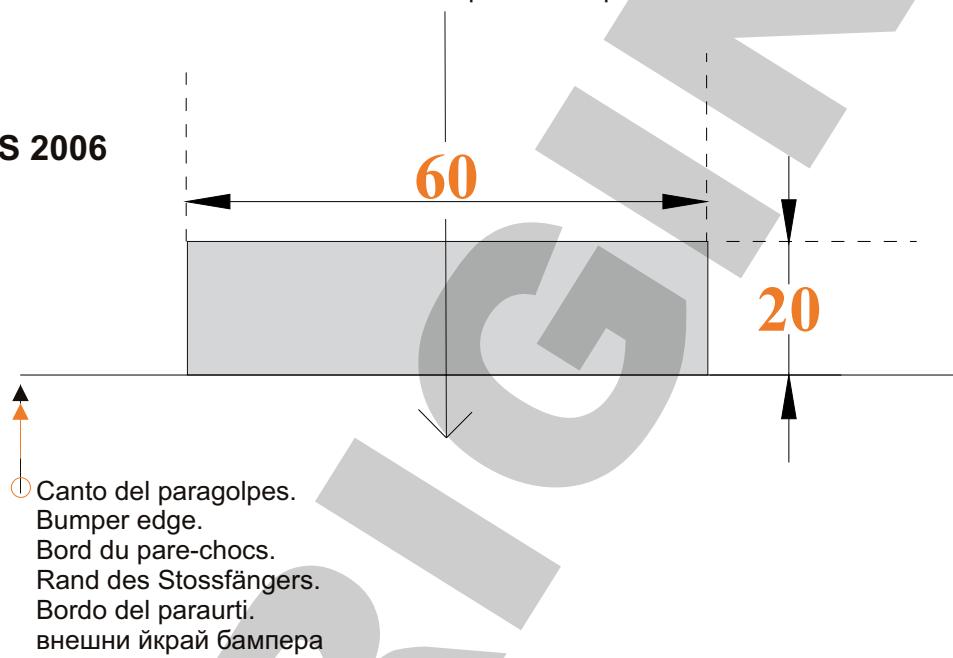
## TOYOTA YARIS 2006 / TOYOTA YARIS 2011

RECORTE DEL PARAGOLPES  
RITAGLIO DEL PARAURTI

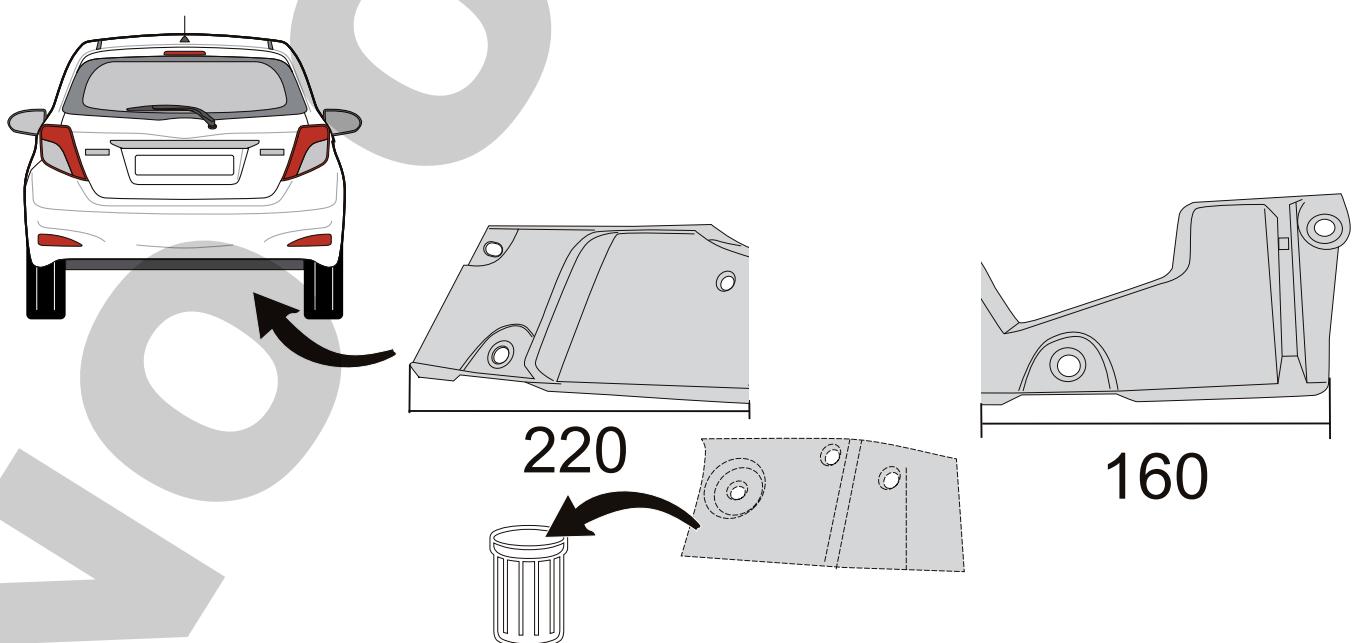
RECESS OF THE BUMPERDÉ  
AUSSCHNITT DES STOßFÄNGERS

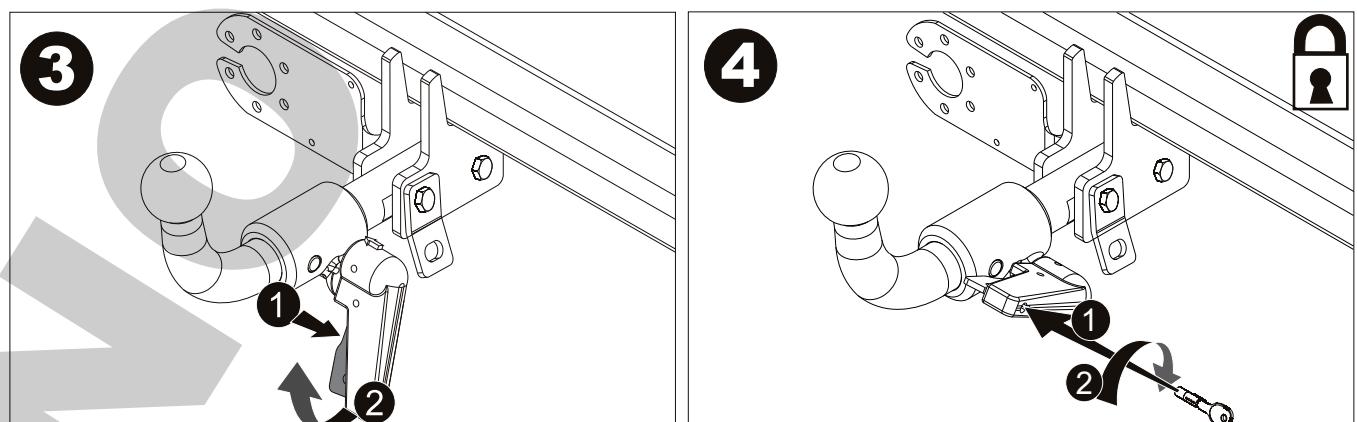
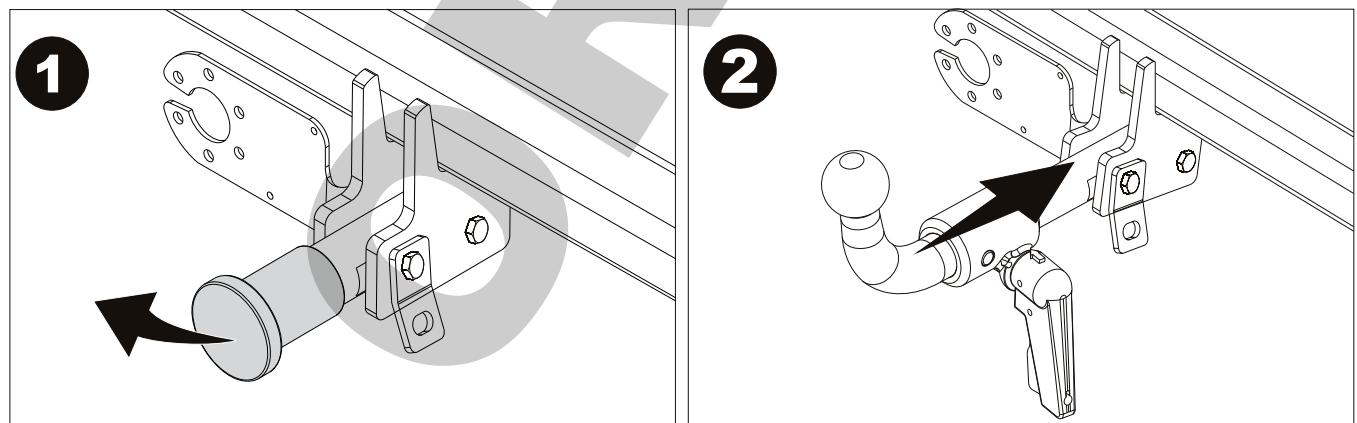
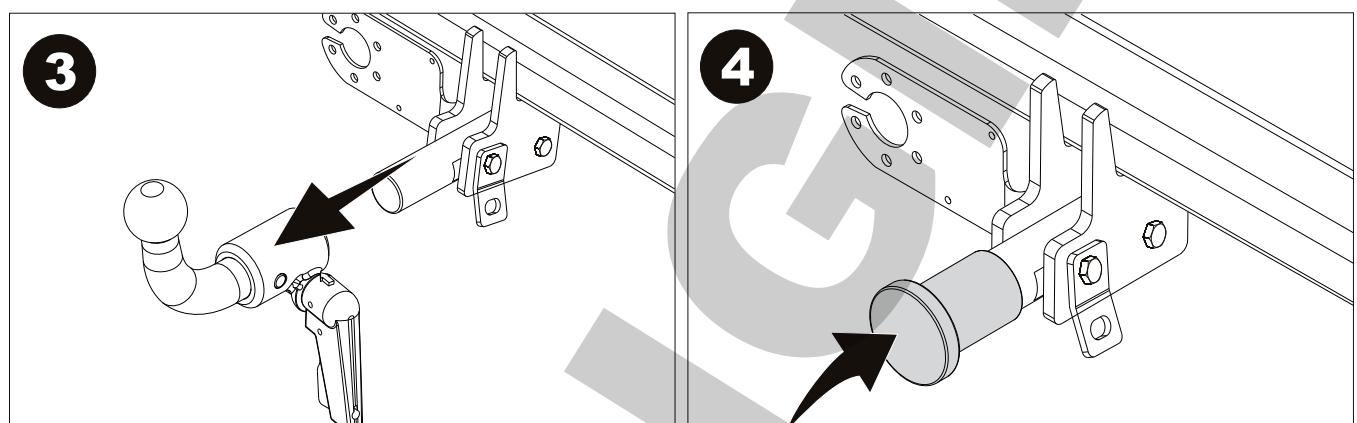
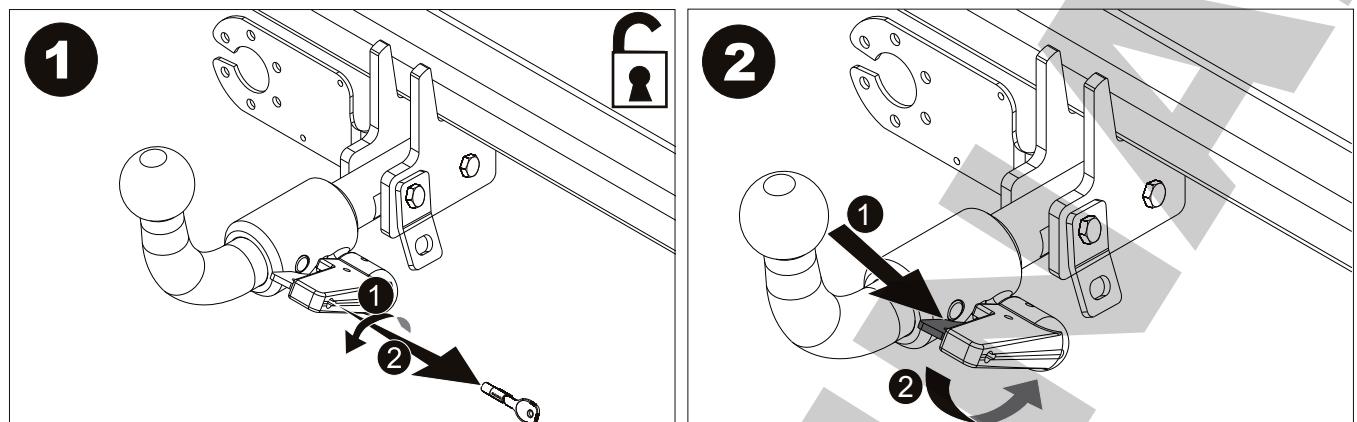
COUPE DU PARE-CHOCS  
ВЫРЕЗ В БАМПЕРЕ

### TOYOTA YARIS 2006



### TOYOTA YARIS 2011





# CERTIFICADO DE MONTAJE

D./Dña. .....  
responsable técnico de la empresa .....  
domiciliada en ..... , provincia de .....  
Calle ..... , Nº ..... , teléfono .....  
dedicada a la actividad de .....  
con el Nº de Reg. Industrial .....

## CERTIFICA

Que la mencionada empresa ha realizado la/s reforma/s consistente en: (1)  
Incorporación de dispositivo para remolcar, marca .....  
Valor "D" (2) ..... kN,  
Valor "S" (2) ..... kg,  
con una MMR C/F de ..... kg,  
con Nº de Identificación / Marca de Homologación .....

Tipificadas en el Real Decreto 736/1988 con el número (3) .....  
sobre el vehículo

Marca ..... , Tipo ..... ,  
Variante ..... , Denominación Comercial ..... ,  
Matrícula ..... y Nº de Bastidor ..... ,  
de acuerdo con:

- La normativa vigente en materia de reformas de importancia en vehículos.
- Las condiciones del informe favorable, o en su caso, las normas del fabricante del vehículo aplicables a la/s reforma/s llevadas a cabo en él.
- El proyecto descrito de la/s reformas/s, adjunto al expediente.

**OBSERVACIONES:**.....  
.....

....., a ..... de ..... de 20.....

Firma y Sello

Fdo.: El Responsable Técnico

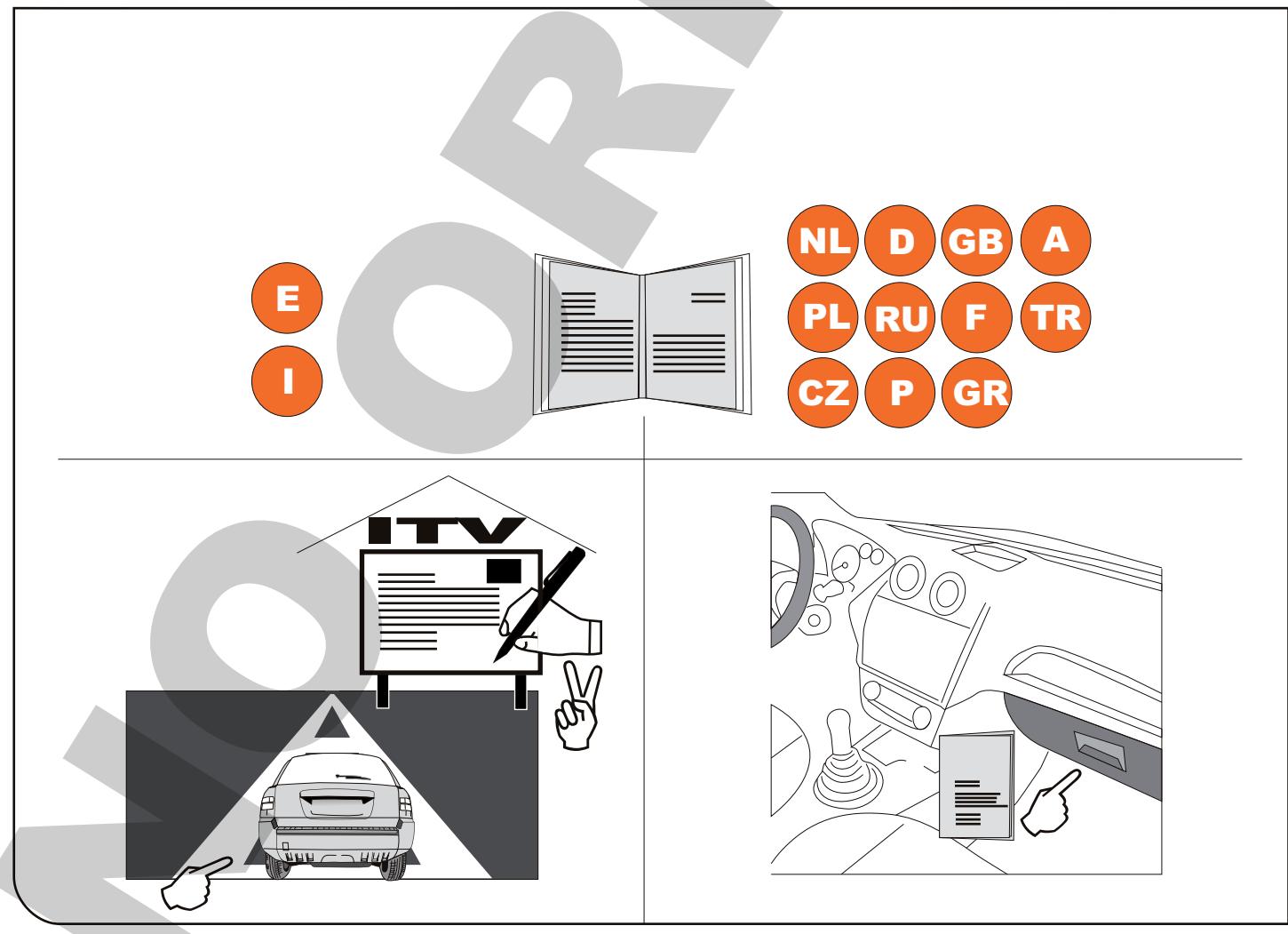
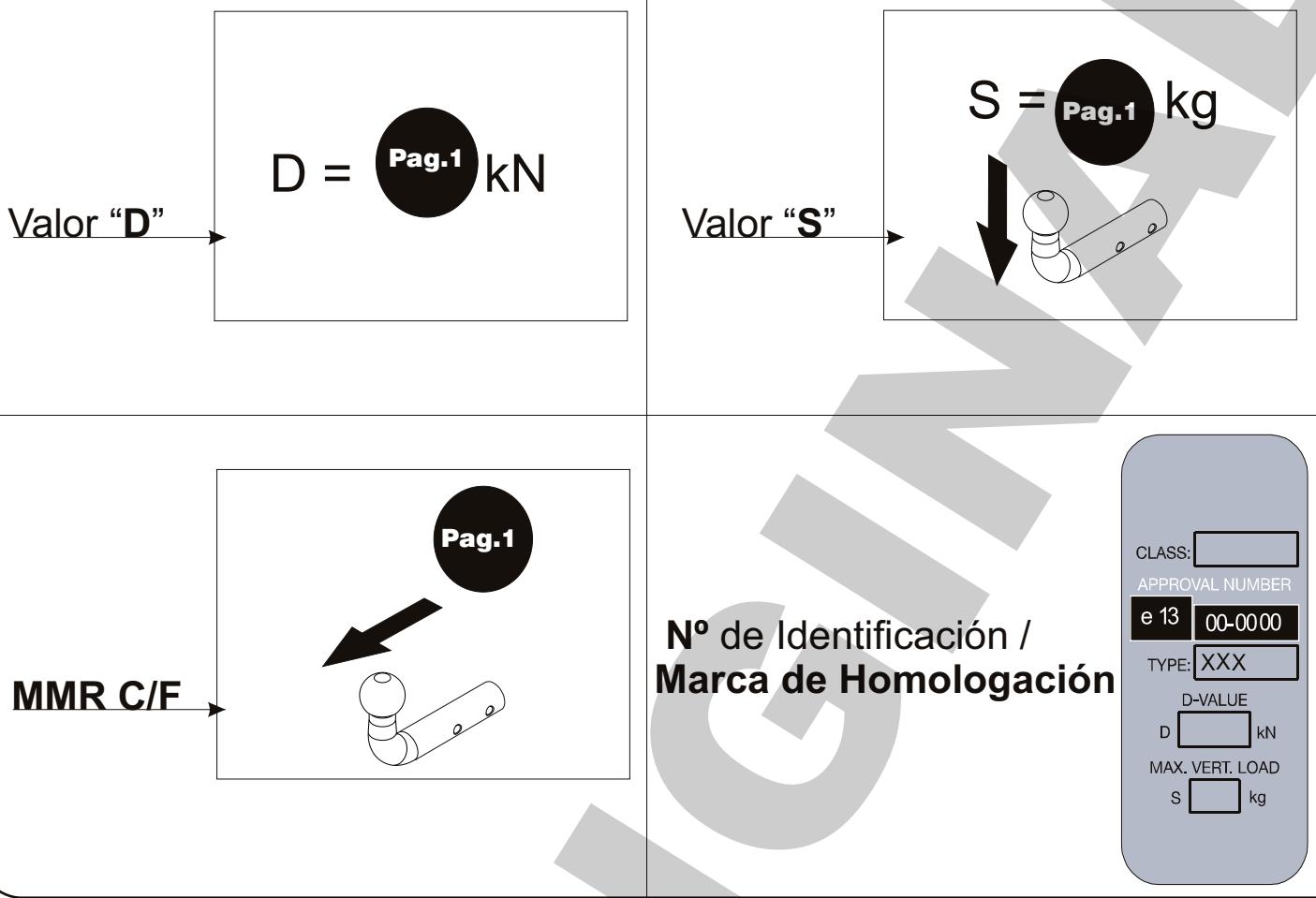
(1) Se describirán las operaciones básicas realizadas sobre el vehículo y se citarán los elementos y sistemas instalados.

(2) Sólo para enganches que cumplan la normativa 94/20/CE.

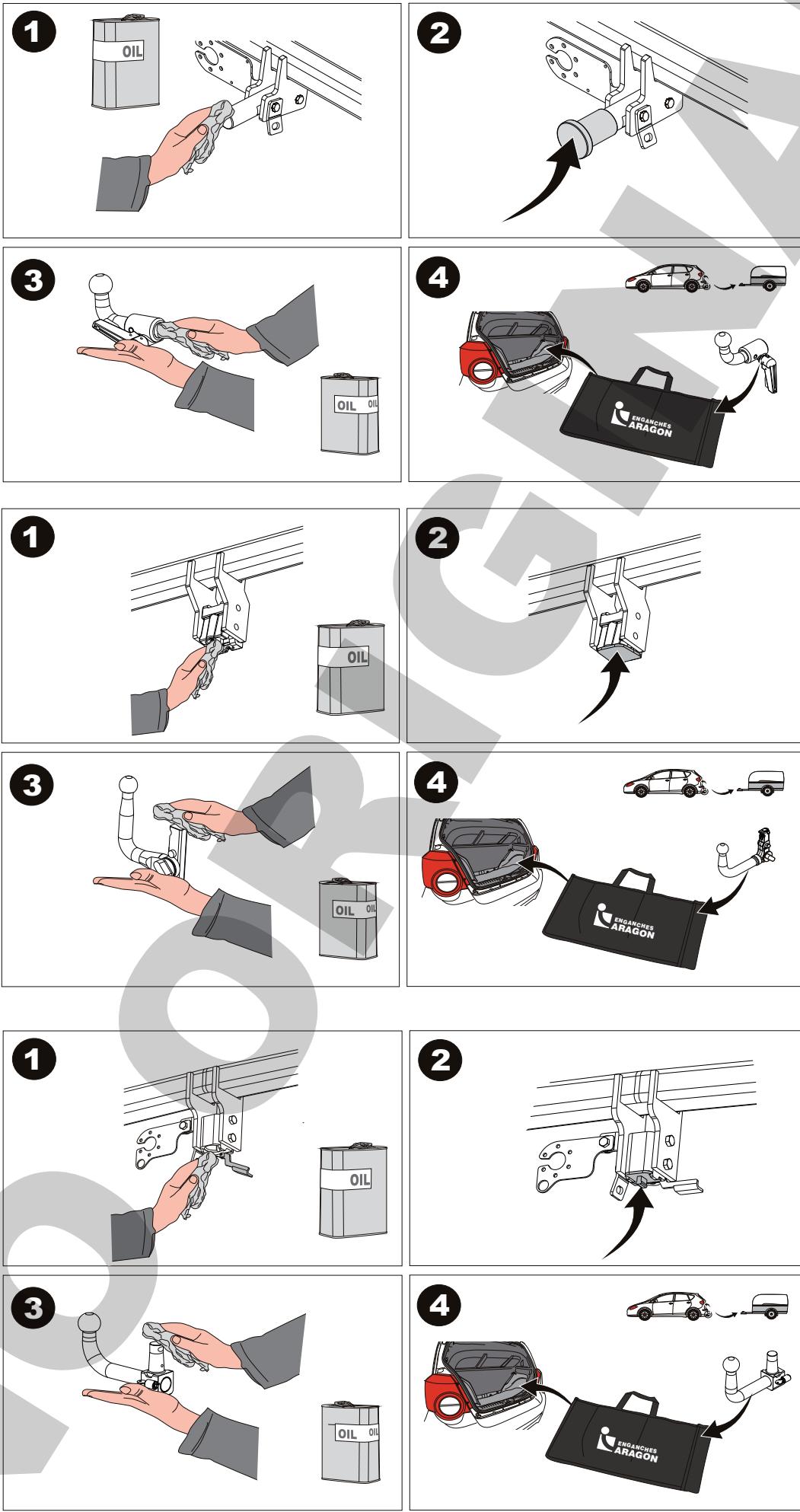
(3) Si el dispositivo para remolcar no cumple con la normativa 94/20/CE ➡ poner "26"

Si el dispositivo para remolcar cumple con la normativa 94/20/CE ➡ dejar en blanco y proceder a la anotación en la tarjeta ITV adjuntando el certificado de montaje del taller y el manual de instrucciones de montaje.

Indicaciones para rellenar el certificado al dorso,



# MANTENIMIENTO DE SISTEMAS EXTRABLES DETACHABLE SYSTEMS MAINTENANCE





Enganches Aragon firması tüm ürünlerine (Çeki Topuzu Sistemleri) teslim tarihinden itibaren iki (2) yıl garanti vermektedir. Bu garanti, Avrupa Birliği tarafından verilen tarifname 1999/44/CE ve 23/2003 kanununa göre sahte ürünlerle değiştirilmesi halinde sınırlanmıştır ve de hasara ve zarara uğrama durumlarında hiçbir şekilde geçerli değildir.  
**ENGANCHES ARAGON** Firması tarafından imal edilen Çeki Sistemleri markasına göre araçlara monte edilebilmektedir.  
Çeki Topuzu Sistemlerimiz üzerindeki herhangi bir değişiklik yapmak yasaktır. Bu şartın ihlalinde (e) Avrupa Birliği garantisini geçerliliğini kaybetmektedir.  
Araçların modeline ve senesine göre, arka tamponunun bir parçasının kesilme gerekmektedir.  
Arka Tamponun kesilmesi için tarafımızdan verilen bilgi sadece bağlayıcı olmayan bir yardımır.  
Tampon kesimi sadece montaj esnasında verilen ölçülerde yerine getirilmelidir.



H Enganches Aragon προσφέρει εγγύηση 2 ετών για τα προϊόντα της, με έναρξη την ημερομηνία παράδοσης των προϊόντων της, σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. 1999/44/CE τον νόμο 23/2003. Η υποχρέωση που πηγάζει για την ENGANCHES ARAGON από την εν λόγω εγγύηση περιορίζεται στην αντικατάσταση των ελαπτωματικών προϊόντων και σε καμία περίπτωση δεν επεκτείνεται σε άλλες ζημιές ή επακόλουθες βλάβες.  
Οι κοτσαδόροι που κατασκευάζονται από την ENGANCHES ARAGON, ταιριάζουν στην αναφερόμενη μάρκα αυτοκινήτου γιατην οποία προορίζονται.  
Απαγορεύεται να κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση στους κοτσαδόρους μας. Στην περίπτωση που κάτι τέτοιο συμβεί αυτό ακυρώνει την εγγύηση του προϊόντος.  
Αναλόγως με τον τύπο και την χρονολογία του αυτοκινήτου, πρέπει να γίνει ένα κόψιμο στον προφυλακτήρα.  
Η παρεχόμενη πληροφόρηση για το κόψιμο δεν είναι δεσμευτική και πρέπει να γίνει ακριβώς στην απαιτούμενη διάσταση, κατά την διάρκεια της τοποθέτησης του προφυλακτήρα στο αυτοκίνητο.



A firma Enganches Aragon, oferece garantia dos seus produtos por um período de dois anos a partir da data de entrega conforme o disposto na directiva 1999/44/CE e Decreto-lei 23/2003. Esta garantia está limitada à substituição de mercadoria defeituosa, não sendo possível de qualquer indemnização por parte do adquirente.  
Os engates de reboque fabricados por esta firma são exclusivos e apropriados a cada modelo das diferentes marcas para as quais fabrica. É expressamente proibida toda e qualquer modificação ou transformação da mercadoria, caso no qual qualquer destas infracções dará lugar à anulação da homologação e garantia dos mesmos.



Производители фаркопов «Энгансес Арагон» предоставляют гарантию на свои изделия сроком на два года с момента доставки, согласно Распоряжению Европейского Союза 1999/44 и Закону 23/2003, при этом замена производится только в случае бракованного товара и не распространяется на причиненные повреждения и неполадки.  
Фаркопы, изготовленные на фабрике «Энгансес Арагон», адаптируются к марке автомобиля.  
Запрещается изменять или модифицировать любой из наших товаров. Несоблюдение данного требования приведет к прекращению гарантии на товар и к его несоответствию стандартам качества. В зависимости от версии и года выпуска, возможно, потребуется произвести вырез на бампере.  
Информация, связанная с вырезом на бампере, предоставляется в качестве вспомогательной и не носит обязательный характер.  
Точные размеры выреза станут известны во время монтажа.  
Необходимо заделать все места крепления фаркопа на автомобиле, чтобы предотвратить попадание воды.



Enganches Aragon oferuje dwuletnią gwarancję na swoje produkty od daty dostarczenia, zgodnie z europejską dyrektywą 1999/44/CE i prawem 23/2003. Gwarancja obejmuje wyłącznie wymianę wadliwych produktów. Gwarancja nie może być poszerzona o wypłatę odszkodowania czy powstałe szkody.  
Hak holowniczy Enganches Aragon odpowiedni dla marki samochodu.  
Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji naszych haków holowniczych. Niezastosowanie się spowoduje utratę gwarancji.



Firma Enganches \*\*Aragon \*\*poskytuje na své výrobky záruka po dobu 2 let od data jejich dodání. Ve smyslu znění evropské směrnice 1999/44/CE a zákona 23/2003 je záruka omezena na výměnu vadných výrobků a v žádném případě se záruka nevztahuje na nahradu významné škody, nebo úblížení.  
Tažné zařízení vyrobené u ENGANCHES ARAGON vhodné pro tuto značku vozidla.  
Na našich tažných zařízení je zakázané provádět jakékoli úpravy. Nesplnění této podmínky ruší schválení a záruku na výrobek.  
Výrezu do nárazníku záleží na verzi a roku výroby vozidla. Informace, které poskytujeme jsou pouze orientační a nezávazné.  
Výrez do nárazníku, včetně jeho rozsahu, je znám až během montáže.  
Nutnost výrezu do nárazníku záleží na verzi a roku výroby vozidla. Informace, které poskytujeme jsou pouze orientační a nezávazné. Výrez do nárazníku, včetně jeho rozsahu, je znám až během montáže



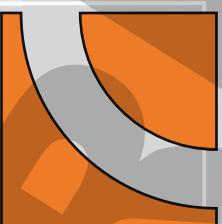
تقدم إنكشيس أرغون مدة سنتين كضمان على منتجاتها ابتداءً من تاريخ التسليم طبقاً لما جاء في توجيهات الاتحاد الأوروبي 1999/44/EC والقانون رقم 23/2003 وتخص حصرية البضاعة التي بها عيوب أو أخطاء. ولا تمنحك أبداً في حالات التلف أو الإستخدام الغير الجيد.

صنع المنتج من طرف إنكشيس أرغون وهو موافق لنوع هذه السيارة.

يمع منعاً كلّياً أي تغيير أو تحويل قد تعرّض لها بضاعتنا. عدم التقدّم بذلك يلغى شروط الضمان بالكامل.

ENGAÑO

ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGÓN S.L.



Polígono Industrial Malpica, Calle B, Parcela 77  
Tel. 00 34 976 45 71 30 | 00 34 902 45 71 30  
Fax 00 34 976 45 71 31  
E- 50057 Zaragoza (España)  
E-mail: eng@enganchesaragon.com  
[www.enganchesaragon.com](http://www.enganchesaragon.com)

