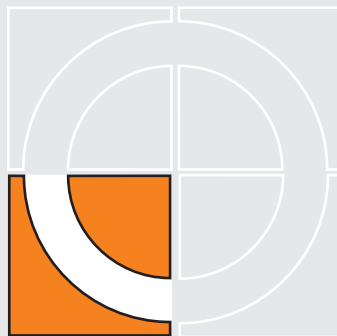
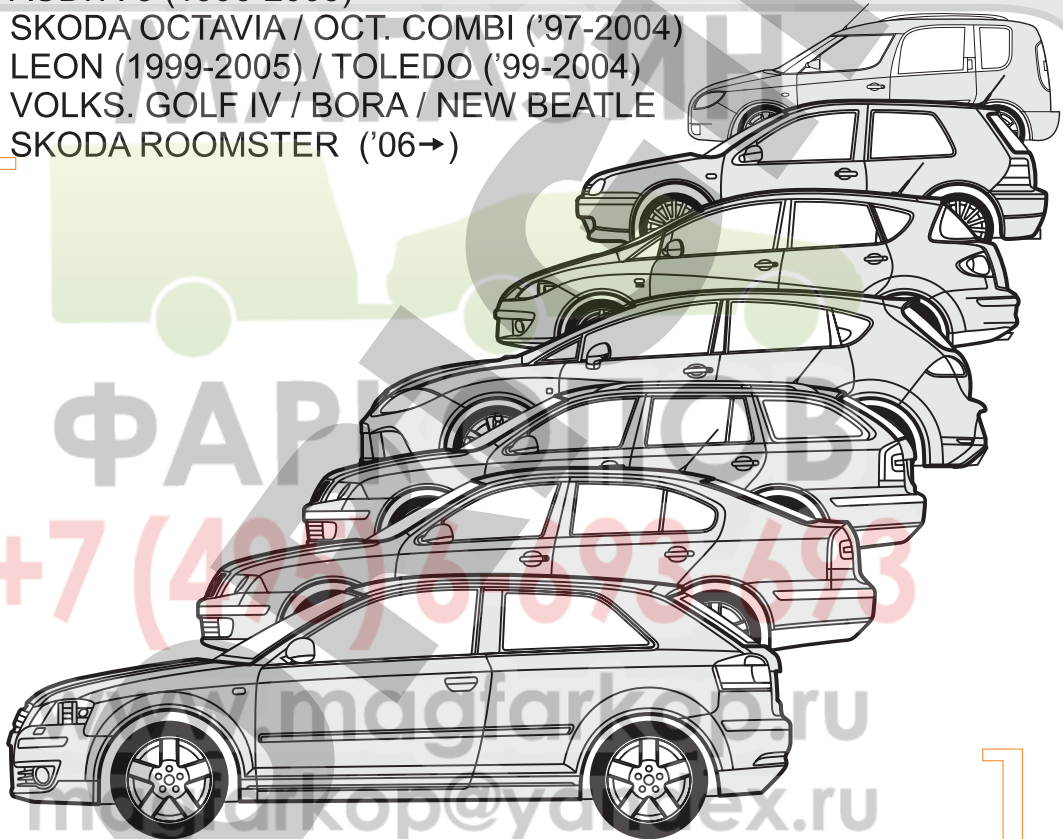




ENGANCHES ARAGON

AUDI A-3 (1996-2003)
SKODA OCTAVIA / OCT. COMBI ('97-2004)
LEON (1999-2005) / TOLEDO ('99-2004)
VOLKS. GOLF IV / BORA / NEW BEATLE
SKODA ROOMSTER ('06→)



Nº Revisión | Fecha Aprobación

Nº 001 | 20-08-2001

E

Enganches Aragón ofrece una garantía de sus productos por un período 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 ARAGON 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.

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.

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.

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.

D

Enganches Aragon bietet eine garantie seiner Produkte gültig für 2 jahre ab dem Abgabedatum nach der europäischen Rechtlinie 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.

NL

Enganches Aragon biedt een termijn van twee jaar garantie aan op haar producten vanaf de leveringsdatum overeenkomstig de afspraken in het Europese 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.

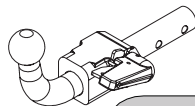
Trekhaken welke geproduceerd zijn door ENGANCHES ARAGON zijn alleen te gebruiken voor het merk en type van het opgegeven voertuig.

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



Homologation
EC/94/20

AUDI A-3 (1996-2003)
SKODA OCTAVIA / OCT. COMBI (1997-2004)
LEON (1999-2005) / TOLEDO (1999-2004)
VOLKS. GOLF IV / BORA / NEW BEATLE
SKODA ROOMSTER ('06→)



ENGANCHES ARAGON

CLASS: A 50-X

APPROVAL NUMBER
e 13 00-0706

TYPE: AUD004-F

D-VALUE
D 8,62 kN

MAX. VERT. LOAD
S 75 kg

Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

ENGANCHES ARAGON

CLASS: A 50-X

APPROVAL NUMBER
e 13 00-0706

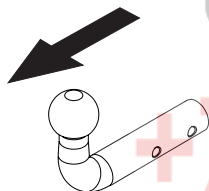
TYPE: AUD004-E

D-VALUE
D 8,62 kN

MAX. VERT. LOAD
S 75 kg

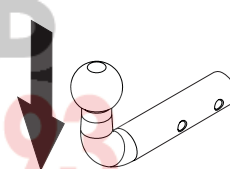
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

T = 1600 kg



D = 8,62 kN

S = 75 kg



C (kg)

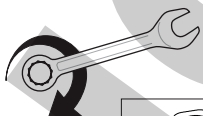
T (kg)



g = 9,81 m/s²

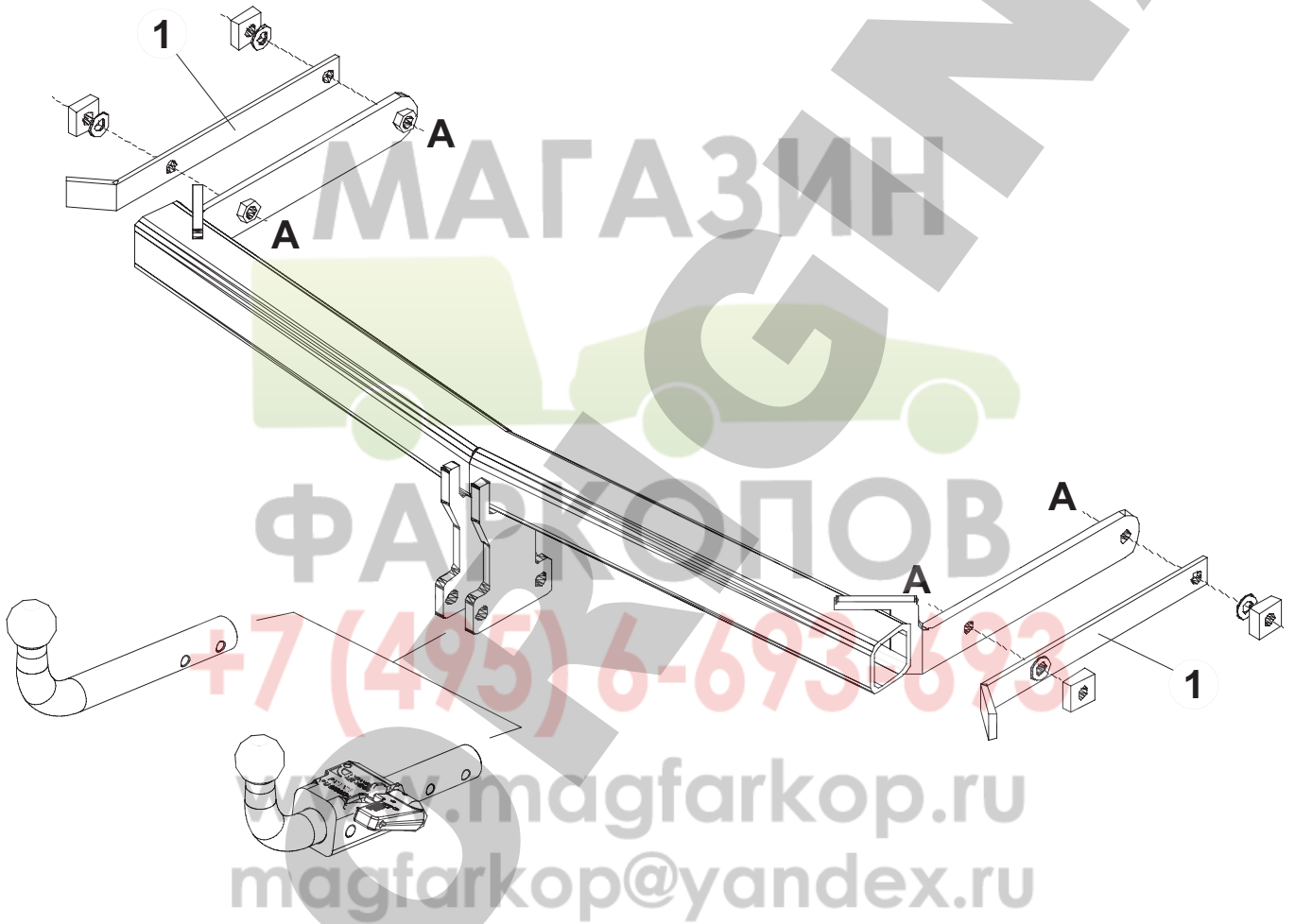
$$D < \frac{T \cdot C}{T + C} \cdot \frac{g}{1000} \text{ (kN)}$$

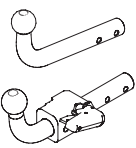


$$T < \frac{C \cdot D \cdot 1000}{(C \cdot g) - (1000 \cdot D)} \text{ (kg)}$$



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





	 2x M12  2x 12 x 70 (8.8)	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
---	--	---

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

	4 x M10 x 40(8.8)
	4x ø 10 mm
	4x ø 10 mm
	1 x Anilla de seguridad
www.magfarkop.ru magfarkop@yandex.ru	

E

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Desmontar el paragolpes y la traviesa de refuerzo, ésta última ya no se utiliza. En algunos modelos es necesario quitar las pegatinas que tapan los puntos de anclaje A.
2. Colocar los trozos de espuma suministrados dentro de los largueros del chasis, para evitar la entrada de gases de escape.
3. Introducir el enganche por los largueros del chasis junto con las piezas 1.
*** Para los modelos SKODA no son necesarias las piezas 1.**
4. Sujetar el enganche a los puntos de anclaje A mediante 4 tornillos M10x40, arandelas y aros elásticos.
5. Apretar el conjunto con su par de apriete correspondiente. (Es recomendable revisar el par de apriete después de los primeros 1.000 Km. de uso).
6. Colocar de nuevo el paragolpes.

NOTA: Dependiendo de los modelos, hacer escote en el paragolpes según plantilla.

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

GB

FITTING INSTRUCTIONS

1. Dismantle the bumper and its support. It won't be needed anymore. In some models it is necessary to remove the sticker which covers the fitting points.
2. Place a foam piece supplied inside of the chassis bars to prevent the entry of exhaust fumes.
3. Introduce the tow bar through the chassis bars together with pieces 1.
*** For models SKODA are not necessary pieces 1.**
4. Fix the tow bar to the fitting points using M10x50 bolts, washers and spring washers.
5. Tighten all bolts according to the recommended tightening moments. (Retighten all the bolts after the first 1000 km. of towing).
6. Replace the bumper.

NOTE: On depending of the models make a recess at the bumper looking the drawing.

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. Démontez le pare chocs et le renfort. Elle ne sera plus utilisée. Dans quelques modèles il est nécessaire d'enlever les autocollants qui couvrent les points de fixation A.
2. Placer les morceaux de mousse fournies à l'intérieur des longerons du châssis pour éviter l'entrée des gaz du pot d'échappement.
3. Introduire l'attelage par les longerons du châssis avec les pièces 1.
***Pour les modèles SKODA ne sont pas nécessaires les pièces 1.**
4. Fixer l'attelage aux points de fixation A à l'aide des vis M10x50, des rondelles et des rondelles freins.
5. Serrer selon le couple de serrage correspondant. (Il est conseillé de contrôler le couple de serrage après le 1000 premiers kilomètres d'utilisation).
6. Replacer le pare chocs.

NOTE: Faire un coupe dans le pare chocs selon le dessin. En dépendant des modèles.

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

I

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Smontare i paraurti e il rinforzo metallico (questo ultimo non ci sarà più usato). In alcuni modelli è bisogno di rimuovere gli autoadesivi che riguardano i punti di fissazione A.
2. Collocare le parti fornite della gomma piuma all'interno delle traverse del chassis, per evitare l'entrata dei gasi di scarico.
3. Introdurre il gancio di traino dalle traverse del chassis con i pezzi 1.
***Per i modelli Skoda non è bisogno dei pezzi 1.**
4. Fissare il gancio di traino ai punti di fissazione A con le vite M10x40, le rondelle e gli anelli elastici
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).
6. Montare di nuovo il paraurti.

NOTA: Secondo il modello bisognerà realizzare un piccolo taglio nel paraurti (consultare le dime)

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 Stoßstange und den metallischen Schützer abbauen (der wird nicht wieder benötigt). Bei einigen Modellen soll man die Aufkleber wegkleben, die die Befestigungspunkte zudecken.
2. Die gelieferte Schaumstücke in dem Innere der Fahrgestellslängsträger reinsetzen, damit man den Eintritt des Gasausströmens vermeidet.
3. die Anhängerkupplung zusammen mit den Teilen 1 durch die Fahrgestellslängsträger reinsetzen.
***Für die Skoda Modelle braucht man nicht die Teile 1**
4. Die Anhängerkupplung an der Befestigungspunkte A mit M10x40 Schrauben, Scheiben und Gummi Ringe befestigen.
5. Das gesamte Aggregat mit dem entsprechenden Drehmoment anziehen (es wird empfohlen, das Drehmoment nach den ersten 1000 km Einsatz nachzuprüfen)
6. Die Stossstange wieder montieren.

ANMERKUNG: Je nach Automodel ist ein Einschnitt in der Stossstange vorzunehmen (siehe Schablone).

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

RU

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. Снять бампер и укрепляющую раму, она больше не будет использоваться. На некоторых моделях автомобилей необходимо снять защитные наклейки на точках крепления А.
2. Поместить прилагаемые куски пены внутрь лонжеронов шасси для того, чтобы предотвратить попадание выхлопных газов.
3. Поместить фаркоп через лонжероны шасси вместе с деталями 1.
Для моделей SKODA детали 1 не потребуются.
4. Закрепить фаркоп в точках крепления А, используя 4 болта М10х40, шайбы и резиновые прокладки.
5. Затянуть все болты. (Необходимо проверить натяжение болтов после первых 1000 км. пробега).
6. Вновь установить бампер.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от модели сделать вырез на бампере согласно выкройке.

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

AUDI A-3 (1996-2003)/SKODA OCTAVIA / OCT. COMBI (1997-2004)/LEON (1999-2005) / TOLEDO (1999-2004) / VOLKS. GOLF IV / BORA / NEW BEATLE/SKODA ROOMSTER

RECORTE DEL PARAGOLPES
RITAGLIO DEL PARAURTI



RECESS OF THE BUMPERDÉ
AUSSCHNITT DES STOSSFÄNGERS

COUPE DU PARE-CHOCS
ВЫРЕЗ В БАМПЕРЕ

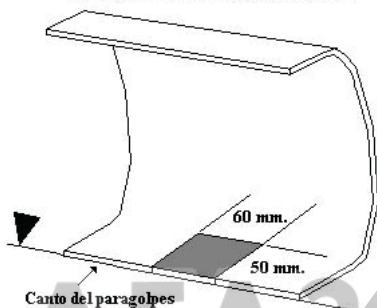
AUDI A3 (1996-2003)



Recortar zona sombreada.

SKODA OCTAVIA

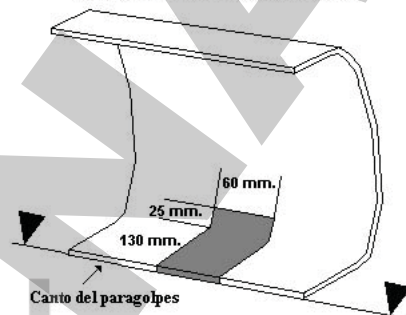
RECORTAR LA ZONA SOMBRADA



Canto del paragolpes

VOLKSWAGEN BORA

RECORTAR LA ZONA SOMBRADA

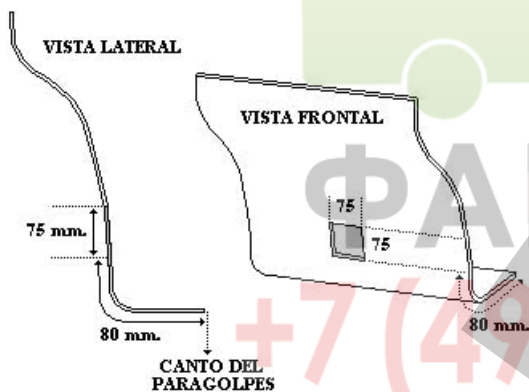


Canto del paragolpes

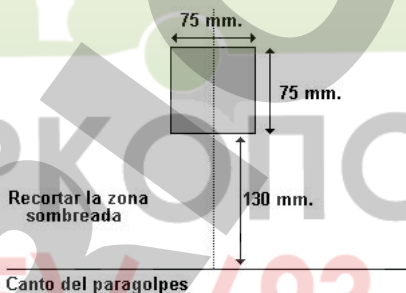
SEAT LEON (1999-2005)

SEAT LEON FR (1999-2005)

VOLKS. NEW BEETLE



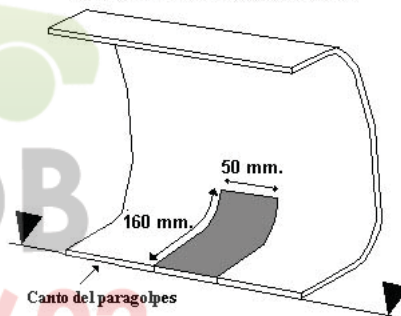
CANTO DEL PARAGOLPES



Recortar la zona sombreada

Canto del paragolpes

RECORTAR LA ZONA SOMBRADA



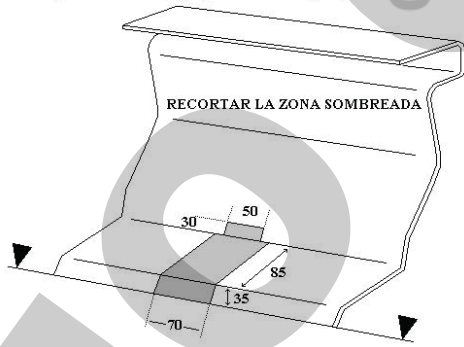
Canto del paragolpes

VOLKSWAGEN GOLF IV

SEAT TOLEDO (1999-2004)

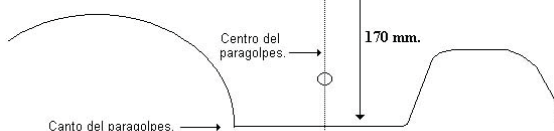
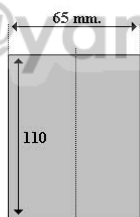
SKODA ROOMSTER '06→

NOTA: PARA QUITAR EL PARAGOLPES EN EL VOLKS. GOLF IV, ES NECESARIO DESMONTAR LOS PILOTOS TRASEROS. (Para sacar el piloto derecho, obligar hacia afuera para liberar una grapa que lleva en la esquina).

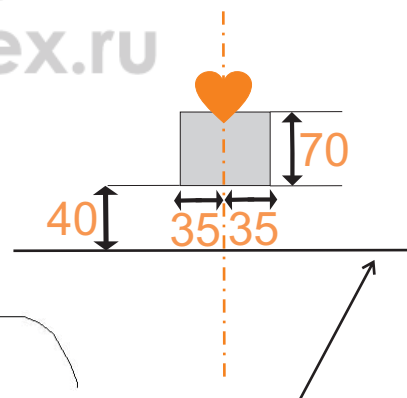


RECORTAR LA ZONA SOMBRADA

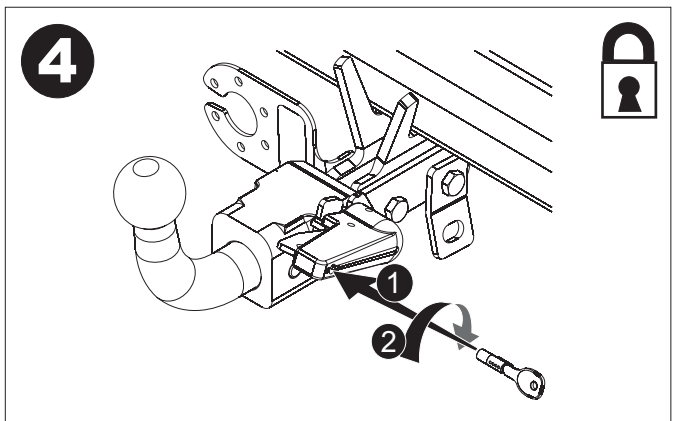
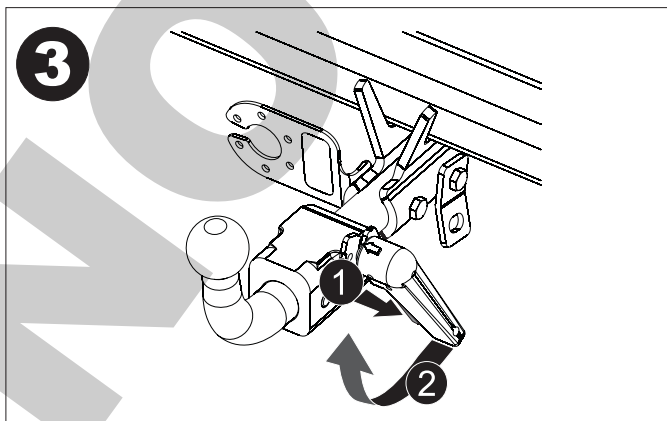
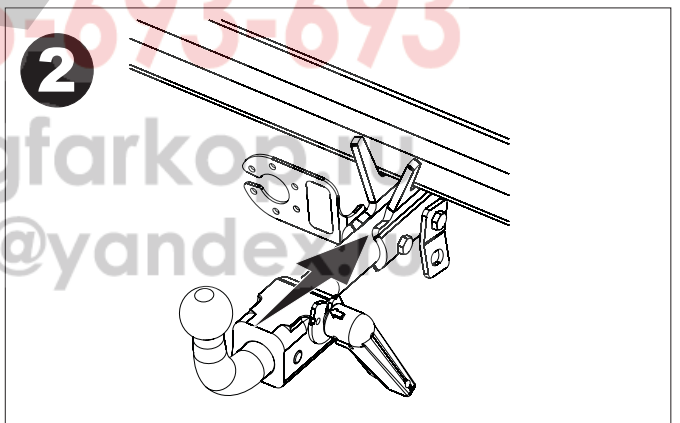
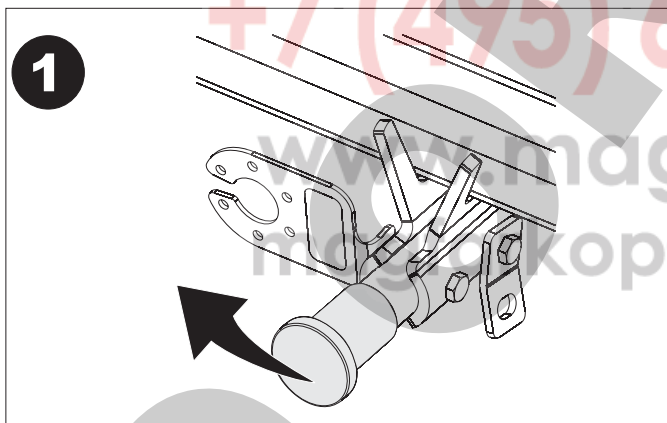
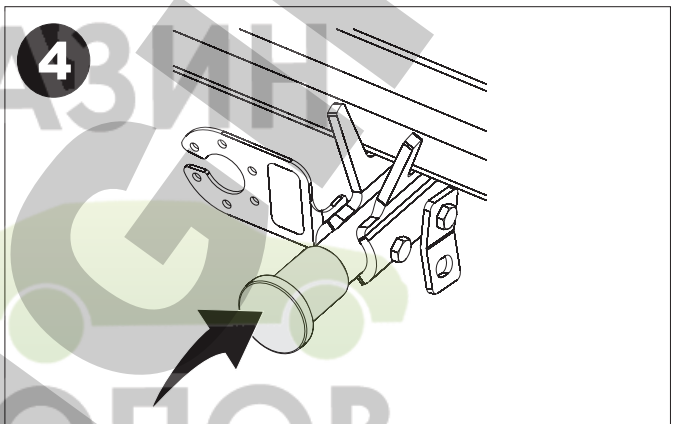
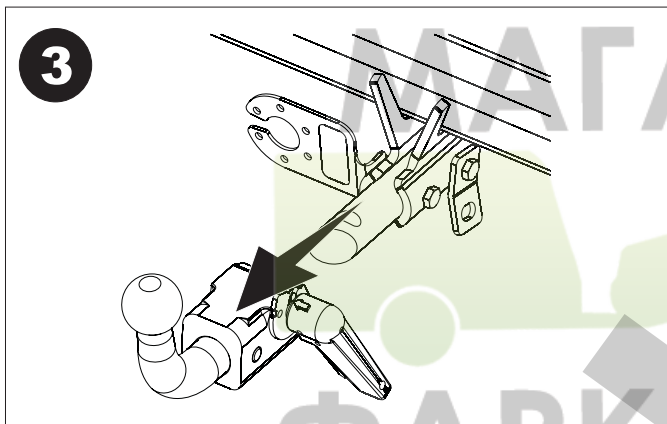
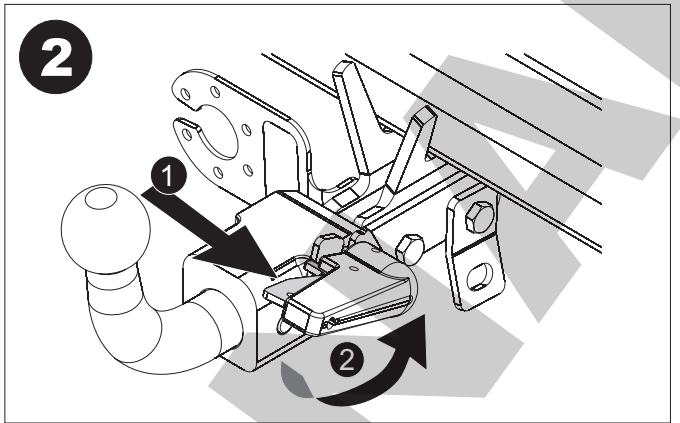
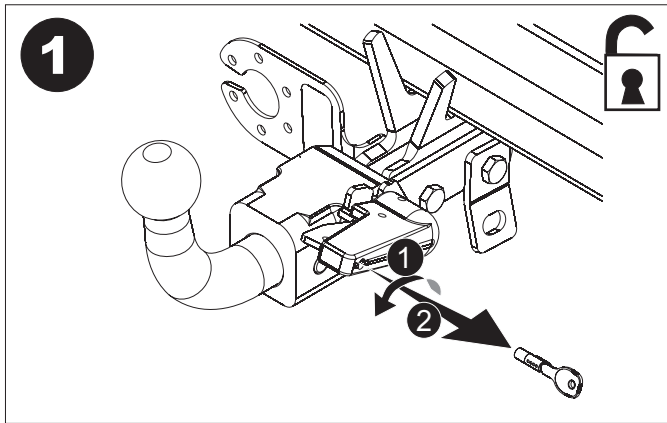
Recortar la zona sombreada.



Canto del paragolpes.



Canto del paragolpes.
Bumper edge.
Bord du pare-chocs.
Rand des Stossfängers.
Bordo del paraurti.
Прилагаемые детали



CERTIFICADO DE MONTAJE

D./Dña.
responsable técnico de la empresa
domiciliada en,provincia de
Calle, N°, teléfono
dedicada a la actividad de
con el N° 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 dekg,
con N° 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 N° 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,



Valor "D"

$$D = \text{Pag.1 kN}$$

Valor "S"

$$S = \text{Pag.1 kg}$$

MMR C/F

Pag.1

Nº de Identificación /
Marca de Homologación

ENGANCHES ARAGON

CLASS:

APPROVAL NUMBER

e 13

TYPE:

D-VALUE

D kN

MAX. VERT. LOAD

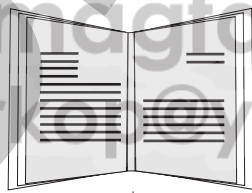
S kg

Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

+7 (495) 6-693-693

E

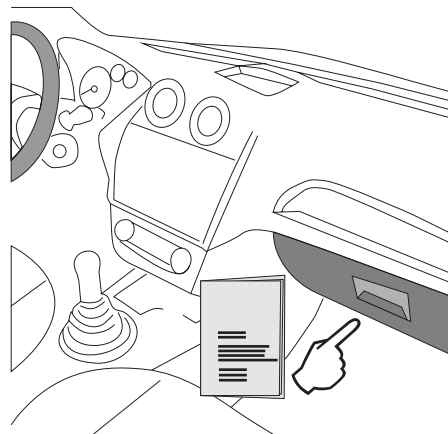
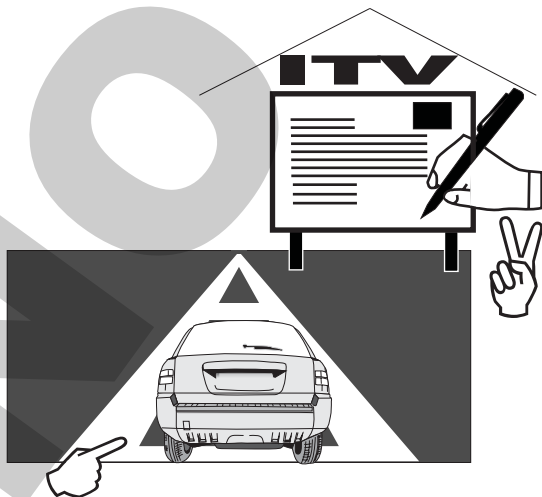
I



NL D GB A

PL RU F TR

CZ P GR



TR

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 sınırlandırılmış 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 garantisi ve ürün garantisi geçerliliğini kaybetmektedir.

GR

Η 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 ελαττωματικών προϊόντων και σε καμία περίπτωση δεν επεκτείνεται σε άλλες ζημιές ή επακόλουθες βλάβες.

Οι κοσμάδοροι που κατασκευάζονται από την ENGANCHES ARAGON, ταιριάζουν στην αναφερόμενη μάρκα αυτοκινήτου για την οποία προορίζονται.

Απαγορεύεται να κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση στους κοσμάδους μας. Στην περίπτωση που κάτι τέτοιο συμβεί αυτό ακυρώνει την εγγύηση του προϊόντος.

P

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 marcadoria defeituosa, não sendo passível 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.

RU

Производители фаркопов «Энганчес 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 «Энганчес 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.

PL

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.

CZ

Firma Enganches **Aragon** poskytuje na své výrobky záruku po dobu 2 měsíců 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 náhradu vzniklé škody, nebo ublížení.

Tažné zařízení vyrobené u ENGANCHES ARAGON vhodné pro tuto značku vozidla.

Na našich tažných zařízeních je zakázáno provádět jakékoliv úpravy. Nesplnění této podmínky ruší schválení a záruku na výrobek.

A

تقدم إنكنشيس أرغون مدة سنتين كضمان على منتجاتها ابتداء من تاريخ التسليم طبقا لما جاء في توجيهات الاتحاد الأوروبي 44/1999 والقانون رقم 23/2003 وتخص حصريا البضاعة التي بها عيوب أو أخطاء. ولا تمنح أبدا في حالات التلف أو الاستخدام الغير الجيد.

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

يمنع منعنا كليا أي تغيير أو تحويل قد تتعرض لها بضاعتنا. عدم التقيد بذلك يلغي شروط الضمان بالكامل.

МАГАЗИН
ENGANCHES Y REMOLQUES ARAGÓN S.L.



ФАРКОПОВ

+7 (495) 6-693-693

www.magfarkopov@yandex.ru
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

