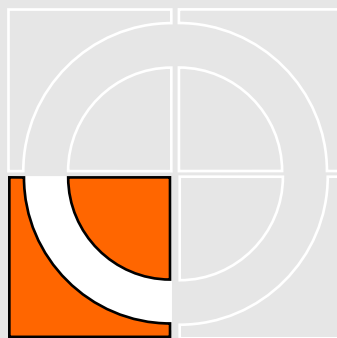
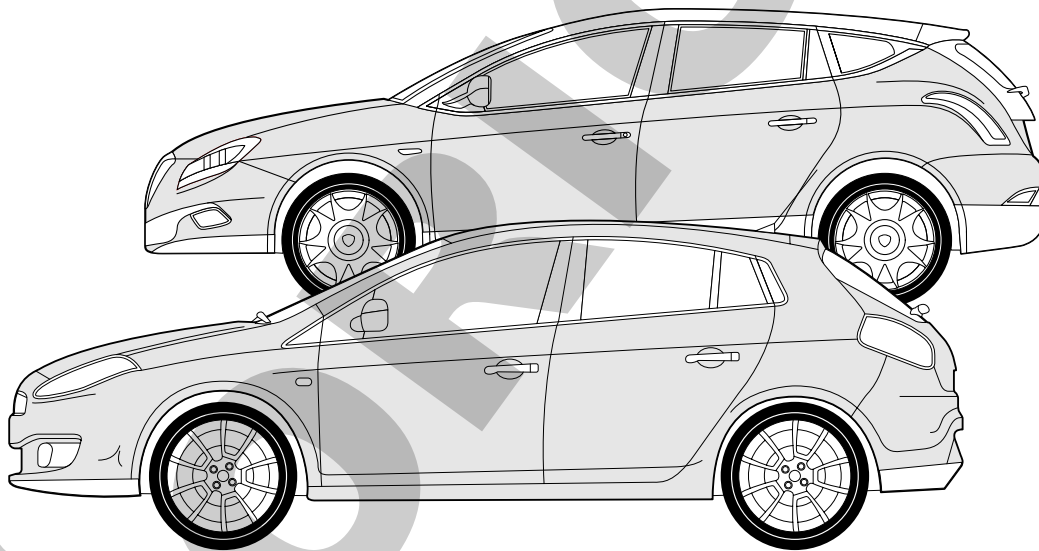




ENGANCHES ARAGON

FIAT BRAVO (2007)
LANCIA DELTA (2008)



Nº Revisión | Fecha Aprobación
Nº 001 | 06-07-2007

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.

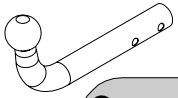
Trekhaak welke geproduceerd zijn door ENGANCHES ARAGON zijn alleen te gebruiken voor het merk en type van het opgegeven voertuig.

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



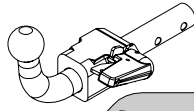
Homologation
EC/94/20

FIAT BRAVO (2007)
LANCIA DELTA (2008)



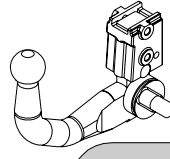
ENGANCHES ARAGON

CLASS: A 50-X
APPROVAL NUMBER
e 13 00-2538
TYPE: FIT020
D-VALUE
D 8,41 kN
MAX. VERT. LOAD
S 90 kg
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com



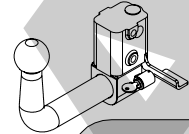
ENGANCHES ARAGON

CLASS: A 50-X
APPROVAL NUMBER
e 13 00-2539
TYPE: FIT021-S
D-VALUE
D 8,41 kN
MAX. VERT. LOAD
S 90 kg
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com



ENGANCHES ARAGON

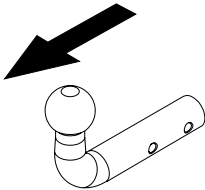
CLASS: A 50-X
APPROVAL NUMBER
e 13 00-2539
TYPE: FIT021-V
D-VALUE
D 8,41 kN
MAX. VERT. LOAD
S 90 kg
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com



ENGANCHES ARAGON

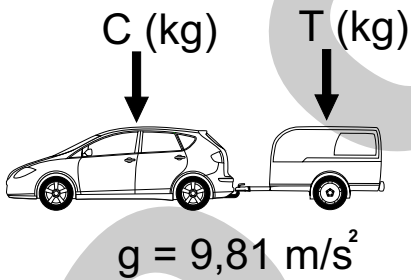
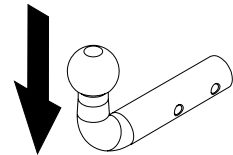
CLASS: A 50-X
APPROVAL NUMBER
e 13 00-2539
TYPE: FIT021-A
D-VALUE
D 8,41 kN
MAX. VERT. LOAD
S 90 kg
Tel: +34 976 45 71 30
www.enganchesaragon.com

T = 1500 kg



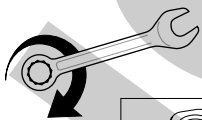
D = 8,41 kN

S = 90 kg



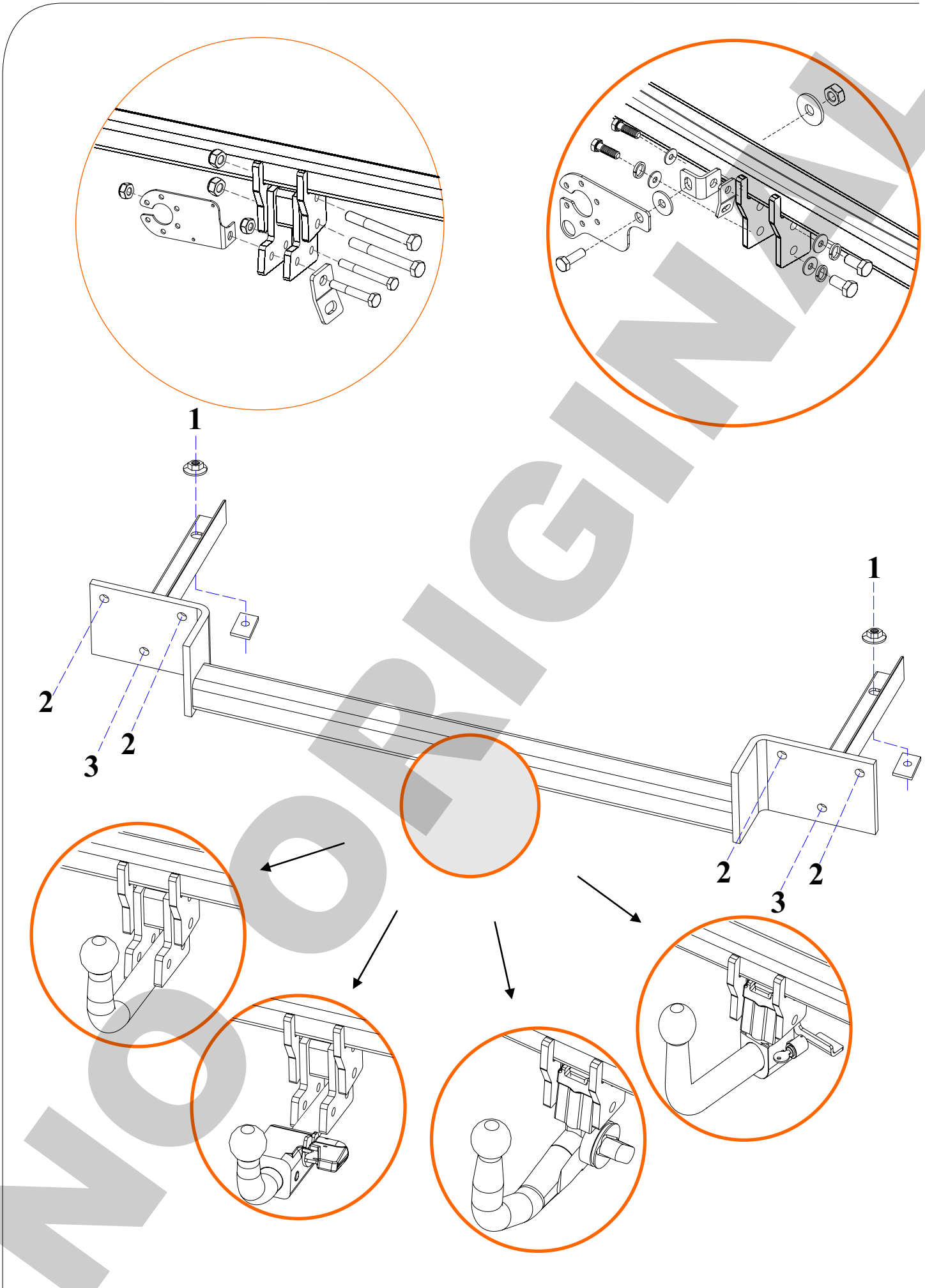
$$D < \frac{T \cdot C}{T + C} \cdot \frac{g}{1000} \text{ (kN)}$$

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

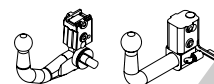


	M8	M10	M12	M14	M16
N/m	25	55	85	135	200



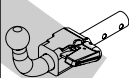


Elementos de unión de la bola
 Fixing items of the coupling head
 Elements de fixation de la boule
 Elementi di unione della sfera
 Befestigungselemente der Kugel

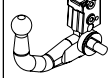


1			1	
2		M10 x 65 (8.8)	1	
3		M10 x 70 (8.8)	1	
4		M10 DIN 985	2	
5		M12 x 100 (8.8)	2	
6		M12 DIN 985	2	
7		04020000	1	
8				1
9		M12 x 35 (8.8) DIN 985		1
10		M12 x 25 (8.8) DIN 933		4
11		M12 DIN 128		4
12		M12 DIN 125		4
13				1
Elementos que se aportan Provided items Elements joints Elementi che si forniscono Zum Lieferumfang gehörendes Material				
14		M10 x 35 (8.8)		4
15		M12 x 40 (8.8)		2
16		M 10 mm M 8 mm		4 2
17		M 8 mm		2
18		M8		2
19		M10		4
20		M12		2
21		50 x 30 100 x 50		2 2
22		Arandelas adhesivas		4

S



SV



AM



E

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Aflojar los tornillos del tubo de escape. Desmontar el paragolpes y quitar los tornillos M8 de sujeción del refuerzo del paragolpes.
2. Con la ayuda de las arandelas adhesivas colocar las tuercas M12 sobre la parte superior de los puntos 1 en el enganche. Por la parte inferior colocar las contrachapas 50 x 30 con la ayuda de las arandelas adhesivas.
3. Introducir el enganche por los orificios de chasis y sujetar sobre los puntos 1 mediante tornillos M12 x 40 y contrachapas de 100 x 50.
4. Sujetar sobre los puntos 2 mediante tornillos M10 x 35, arandelas planas y tuercas M10.
5. Sujetar sobre los puntos 3 mediante tuercas M8, arandelas planas y aros elásticos.
6. Apretar todo según el par de apriete correspondiente. (Es recomendable revisar el par de apriete después de los primeros 1000 km. de uso).
7. Volver a colocar el paragolpes y apretar los tornillos dl 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 screws of the exhaust, disassemble the bumper and remove the screws M8 which fixing the bumper support.
2. With the adhesives washers place the nuts M12 on the superior side the points 1 of the towbar. On the inferior side place the plates 50 x 30 with adhesives washers.
3. Introduce the towbar in the holes of the chassis and fix on the points 1 with the screws M12 x 40 and the plates 100 x 50.
4. Fix on the points 2 with the screws M10 x 35 the flat washers and the nuts M10.
5. Fix on the points 3 with the nuts M8 the flat washers and spring washers.
6. Tighten all the bolts according to the recommended tightening torque. (Retighten all the bolts after the first 100 km of towing)
7. Place again the bumper and tighten the screws 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. Desserrer les vis de tube d'échappement, démonter le pare-chocs et retirer les vis M8 de fixation du renfort de pare-chocs.
2. Avec l'aide des rondelles adhésifs placer les écrous M12 sur la partie supérieur des points 1 de l'attelage, dans la partie inférieur placer les contre-plaques 50 x 30 avec l'aide des rondelles adhésifs.
3. Introduire l'attelage dans les orifices de châssis et fixer sur les points 1 au moyen des vis M12x40 et contre-plaques 100x50.
4. Fixer sur les points 2 au moyen des vis M10 x 35 des rondelles palts et des écrous M10.
5. Fixer sur les points 3 au moyen des écrous M8 des rondelles plates et les ronds élastiques.
6. Serrer le tout en fonction du couple de serrage correspondant (le couple de serrage doit être contrôlé après les premiers 1.000 km d'utilisation).
7. Replacer le pare-chocs et serrer les vis de tube 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. Allentare le viti del tubo di scarico. Smontare il paraurti e togliere le viti M8 di fissazione del rinforzo del paraurti.
2. Con l'aiuto delle rondelle adesive collocare i dadi M12 sulla parte superiore dei punti 1 nel gancio. Sulla parte inferiore collocare i distanziale 50x30 con l'aiuto delle rondelle adesive.
3. Introdurre il gancio per i buchi del chassis e fissare sui punti 1 con le viti M12x40 ed i distanziali di 100x50
4. Fissare sui punti 2 con le viti M10x35, rondelle piane e dadi M10
5. Fissare sui punti 3 con i dadi M8, rondelle piane e anelli elastici.
6. 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).
7. Ricollocare il paraurti e stringere le viti 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 Schrauben des Auspuffs lockern. Die Stossstange abbauen und die M8 Schrauben, die die Stossstangeverstärkung befestigen, abziehen.
2. Mit Klebscheiben die M12 Muttern auf der Oberseite der Punkte 1 der AHK stehen. Mit Klebscheiben die 50x50 Gegenbleche auf der Unterseite stehen.
3. Die AHK durch den Chassislöchern einbauen und auf den Punkten 1 mit M12x40 Schrauben und 100x50 Gegenbleche befestigen.
4. Auf den Punkten 2 mit M10x35 Schrauben, Flachscheiben und M10 Muttern befestigen.
5. Auf den Punkten 3 mit M8 Muttern, Flachscheiben und elastischen Ringen befestigen.
6. Das gesamte Aggregat mit dem entsprechenden Drehmoment anziehen (es wird empfohlen, das Drehmoment nach den ersten 1000 km Einsatz nachzuprüfen).
7. Die Stossstange wieder einbauen und die Schrauben wieder am Auspuff anziehen.

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

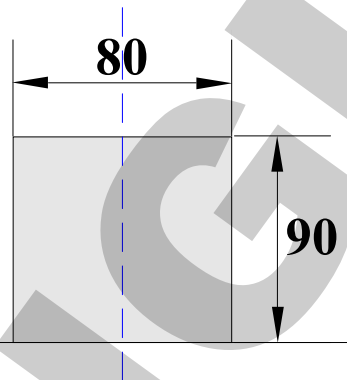
LANCIA DELTA 2008

RECORTE DEL PARAGOLPES
RITAGLIO DEL PARAURTI

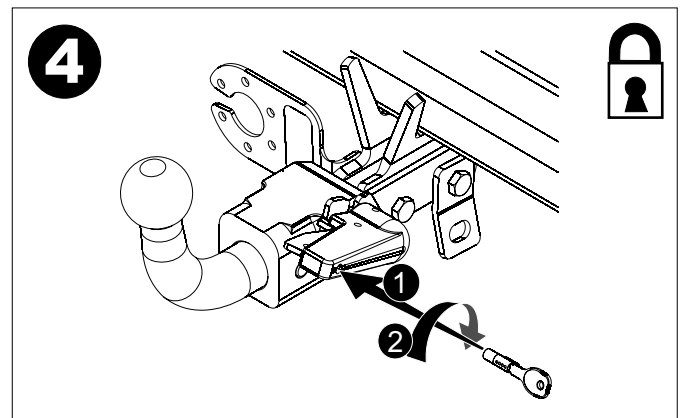
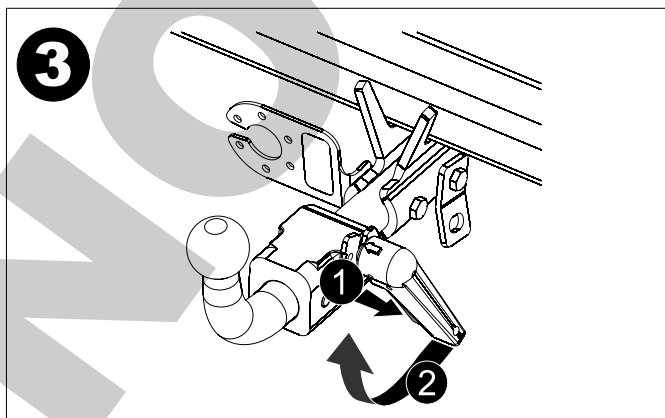
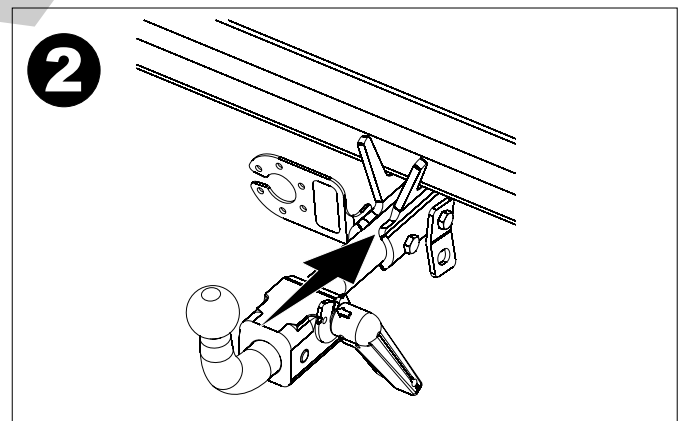
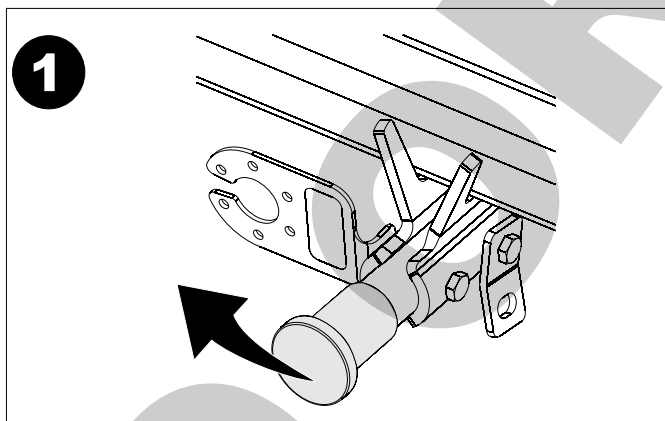
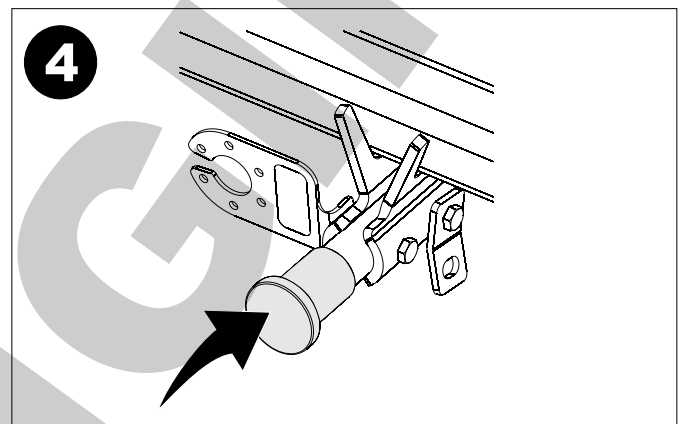
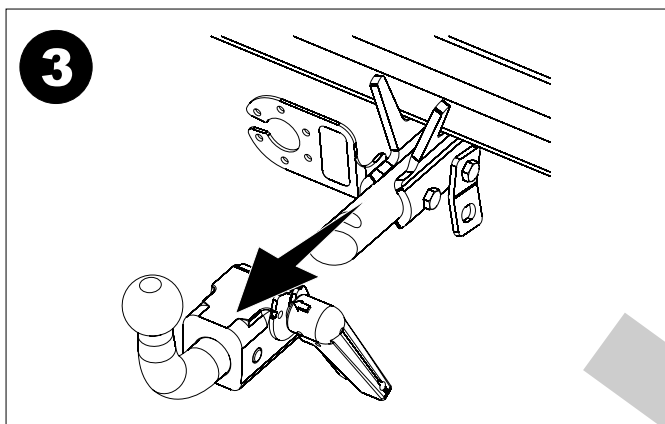
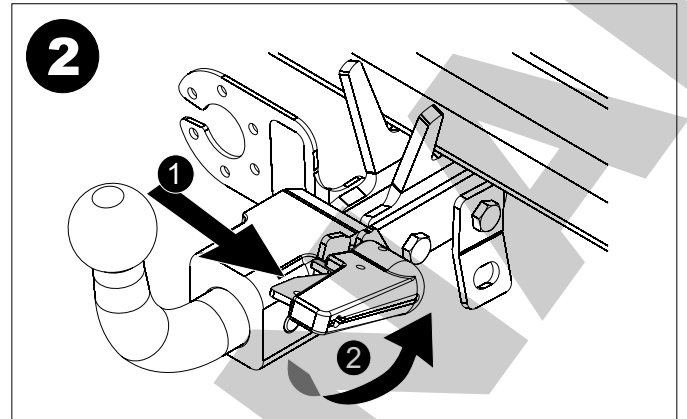
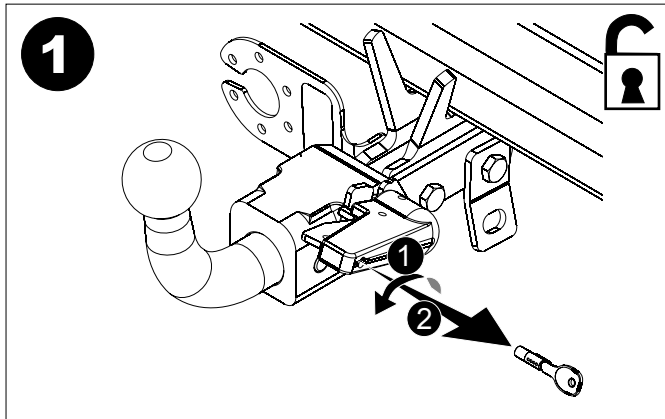
RECESS OF THE BUMPER DÉ
AUSSCHNITT DES STOSSFÄNGERS

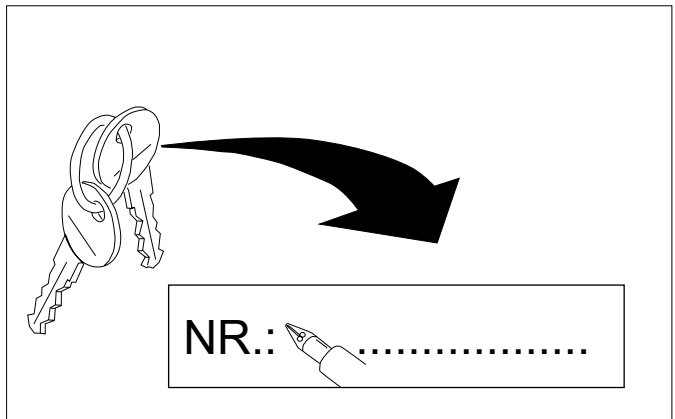
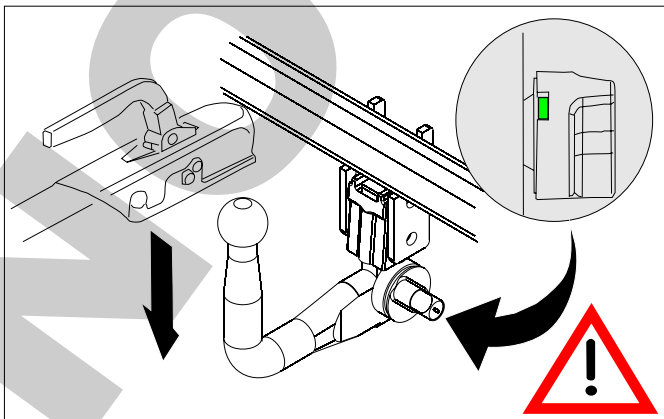
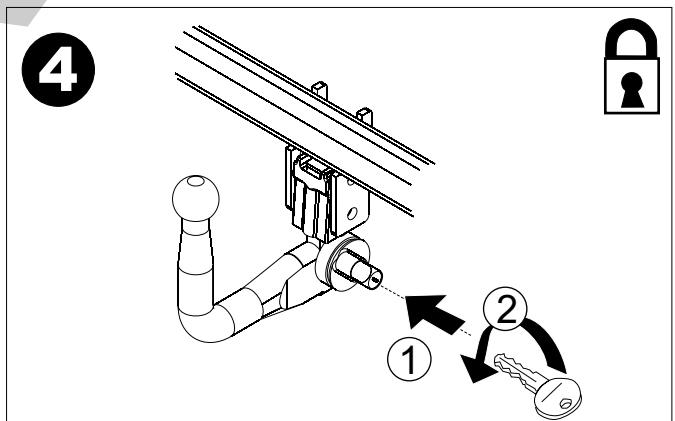
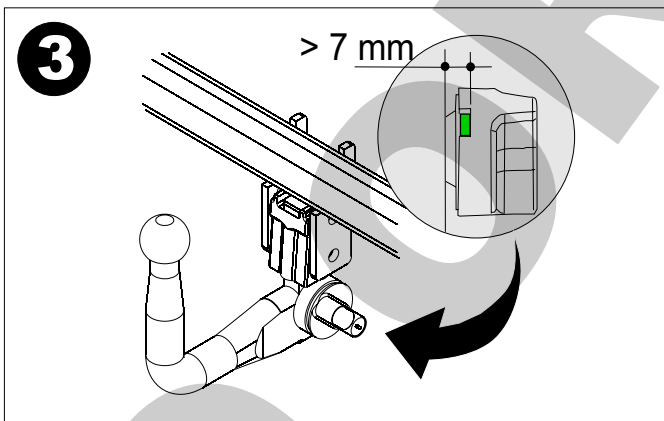
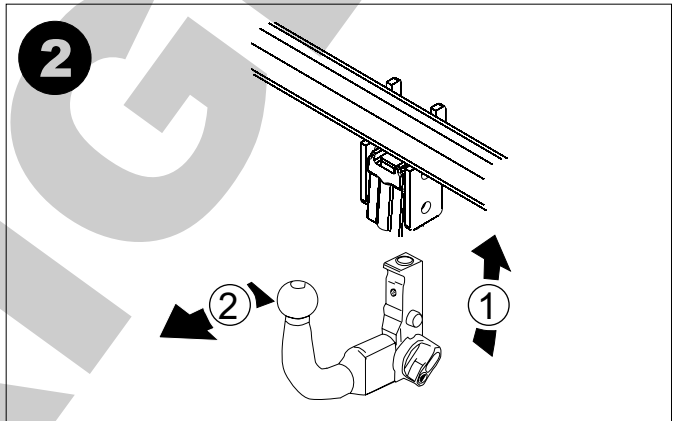
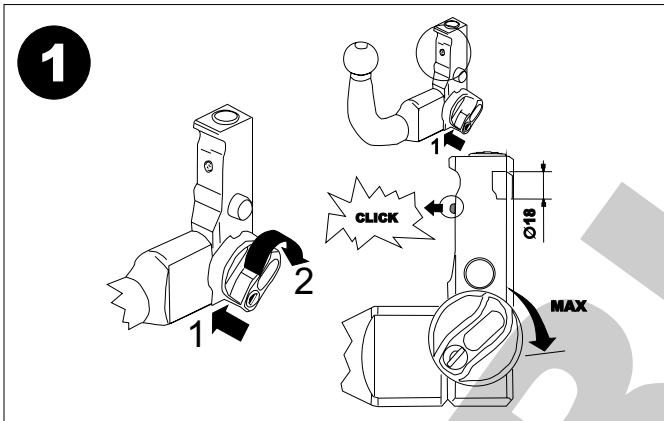
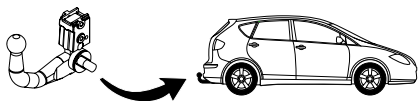
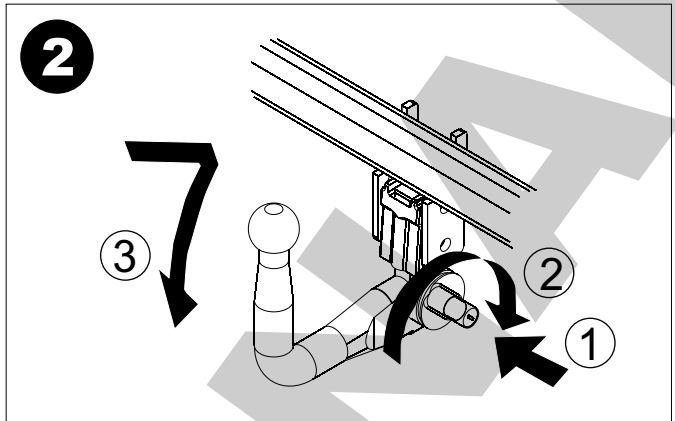
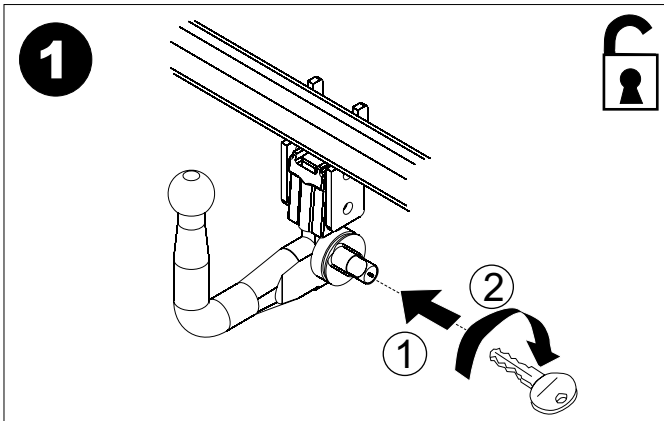
COUPE DU PARE-CHOCS
ВЫРЕЗ В БАМПЕРЕ

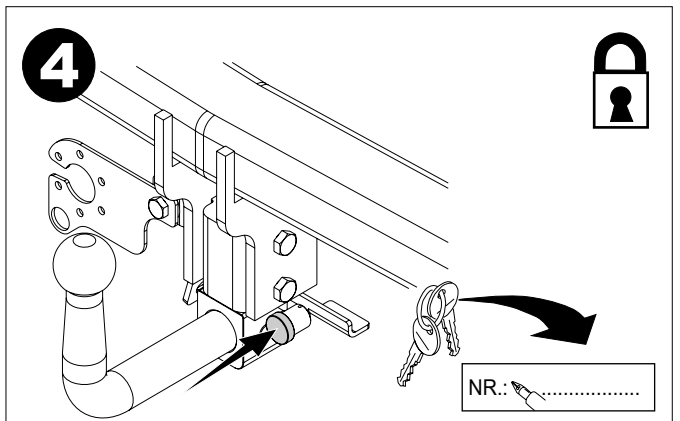
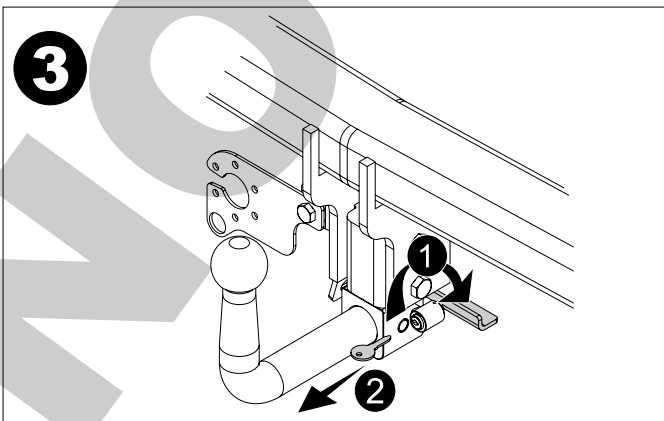
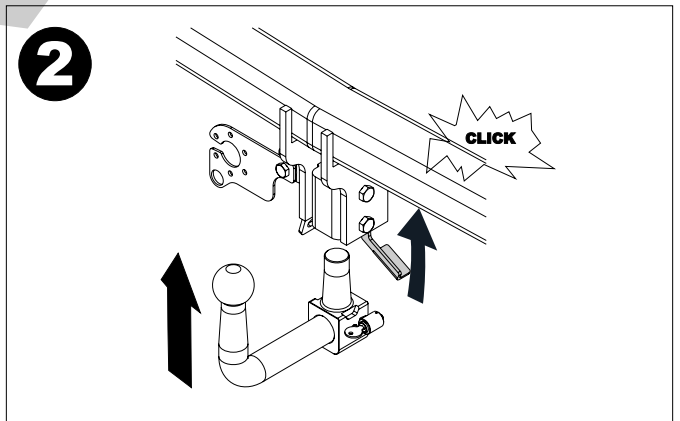
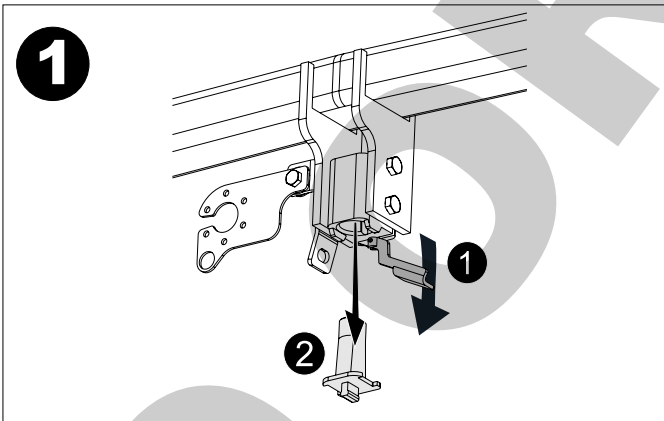
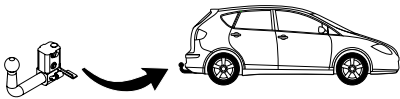
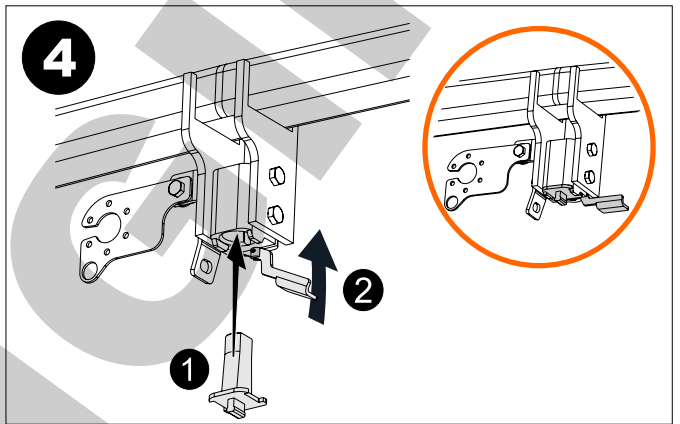
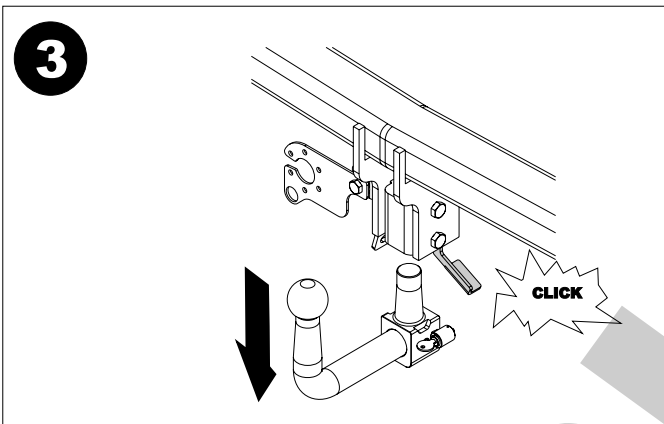
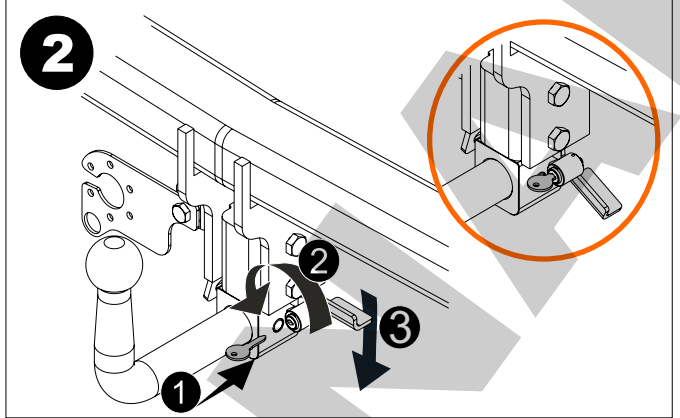
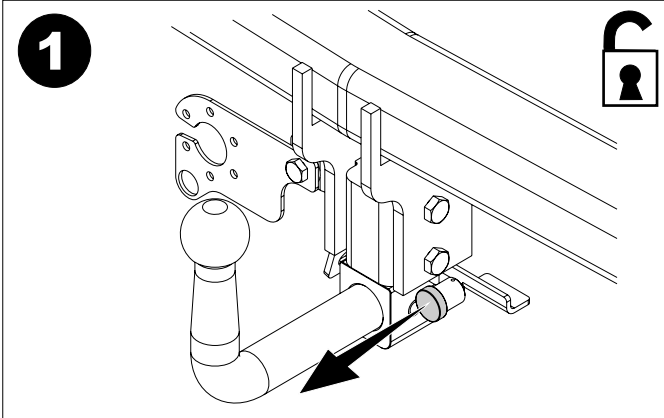
Recortar la zona sombreada.
Make a recess on the marked area.
Découper la partie marquée.
Den Bereich im Schatten ausschneiden.
Rocortare la zona con l'ombra.
Элементы крепежа шара



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

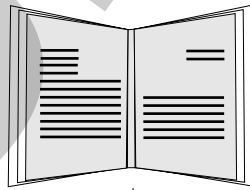
D kN

MAX. VERT. LOAD

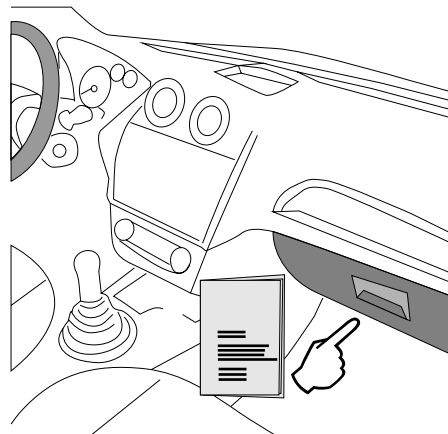
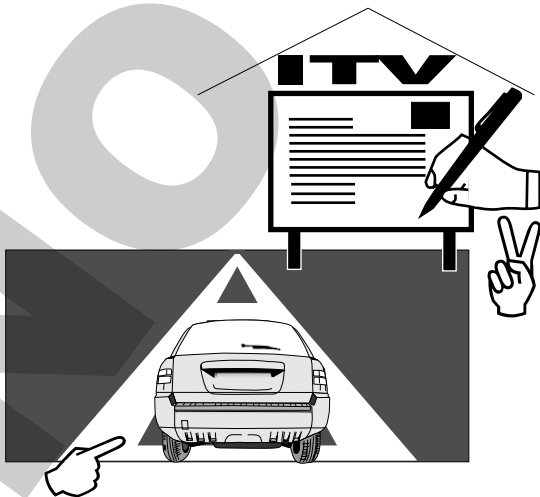
S kg

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

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

Απαγορεύεται να κάνετε οποιαδήποτε τροποποίηση στους κοσμητοί 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.

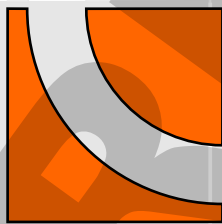
A

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 منعاً كلياً أي تغيير أو تحويل قد تتعرض لها بضاعتنا. عدم التقيد بذلك يلغي شروط الضمان بالكامل.

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

