

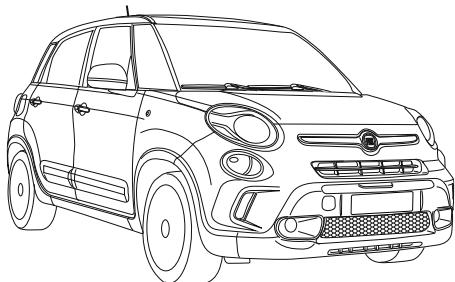
# Towbar

## 6774

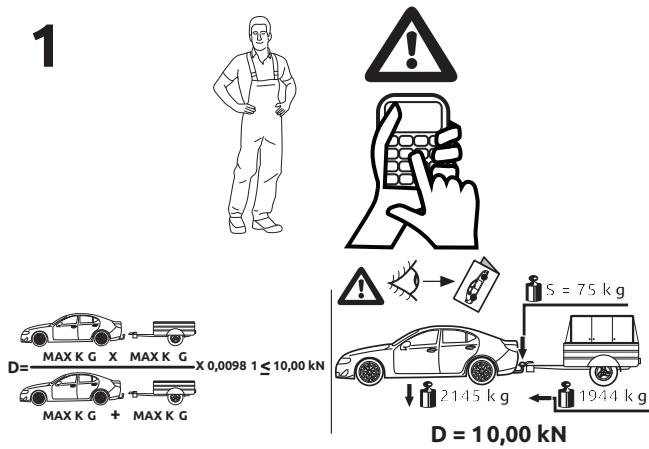
Fiat

- 500
- 500 Twin air

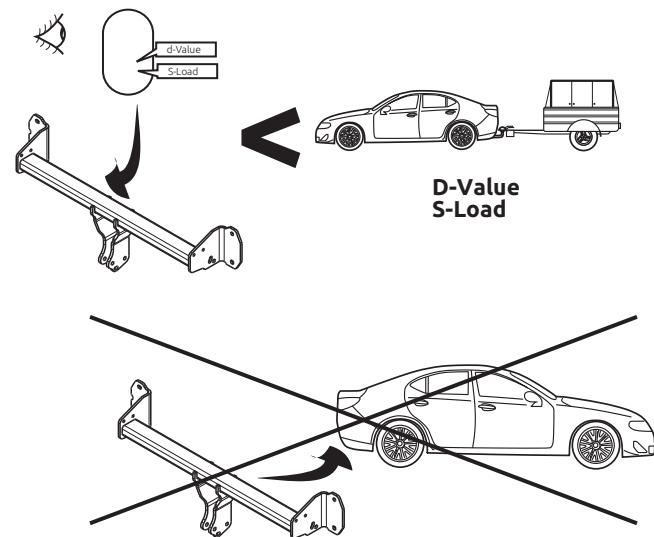
2007->  
2011->



1



2





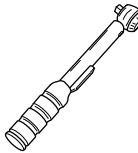
Couplingsclass: A50-X



ECE R55

Approved

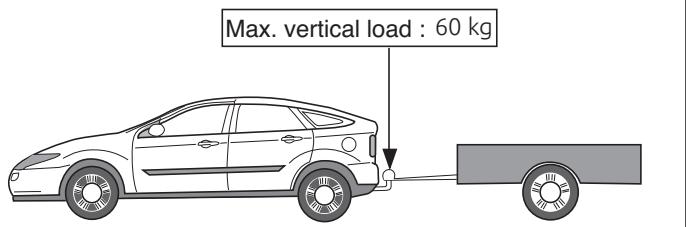
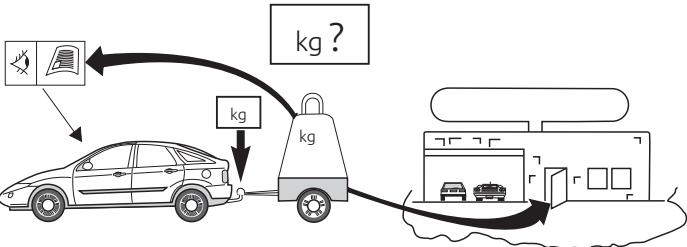
E11 55R 0111613



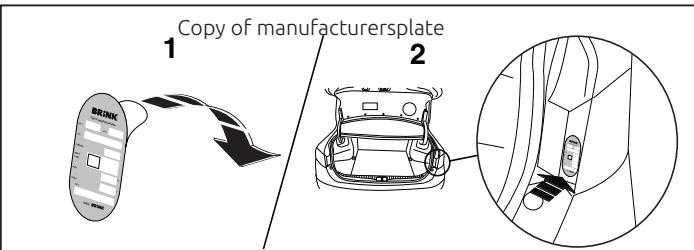
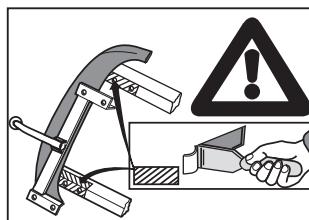
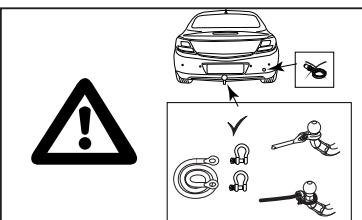
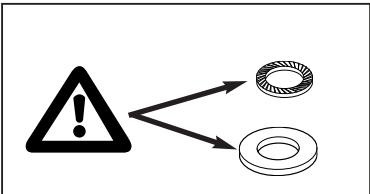
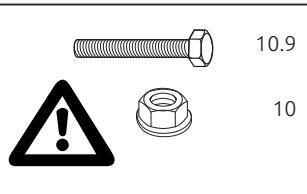
0km

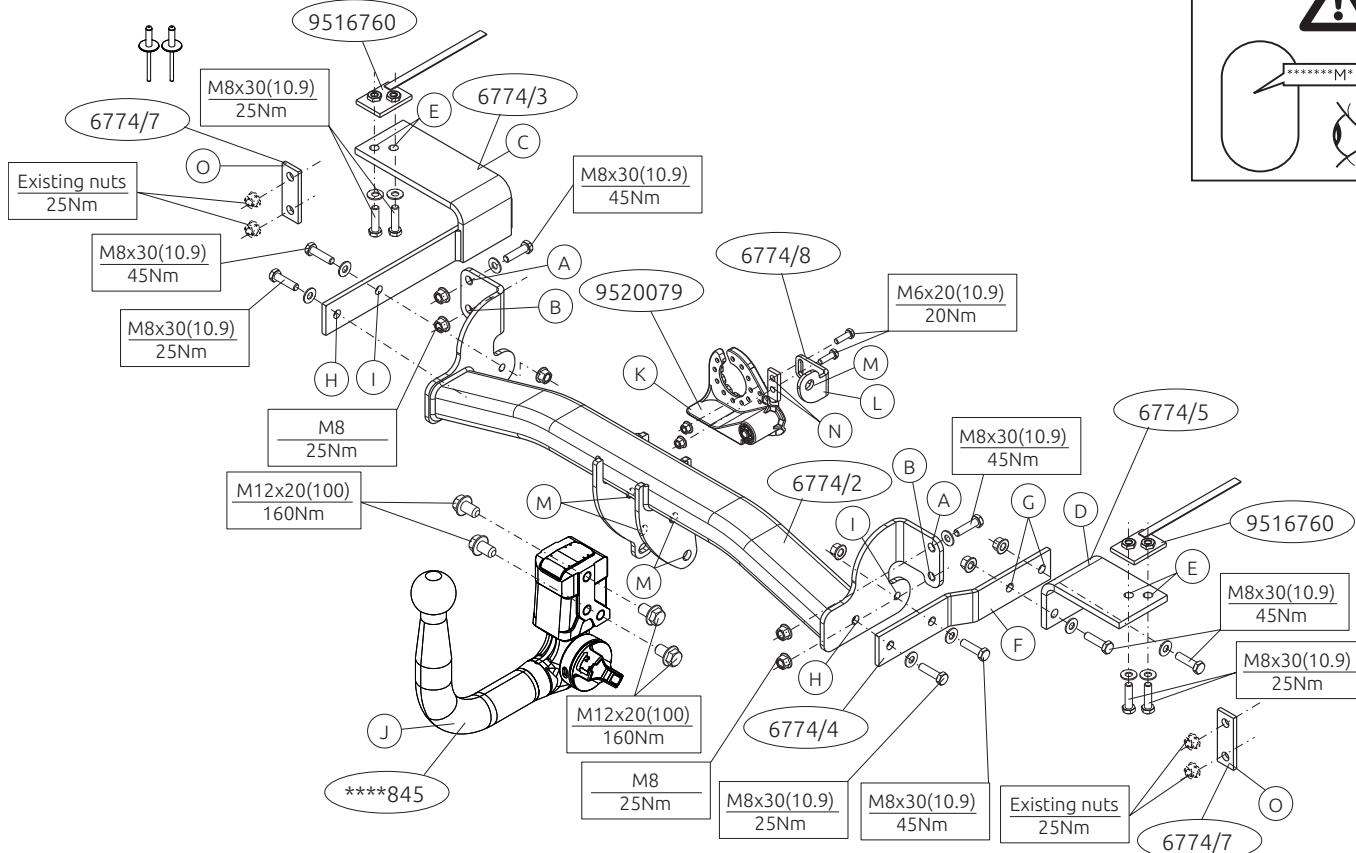


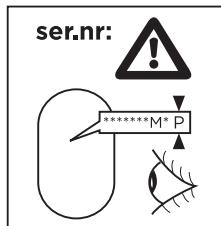
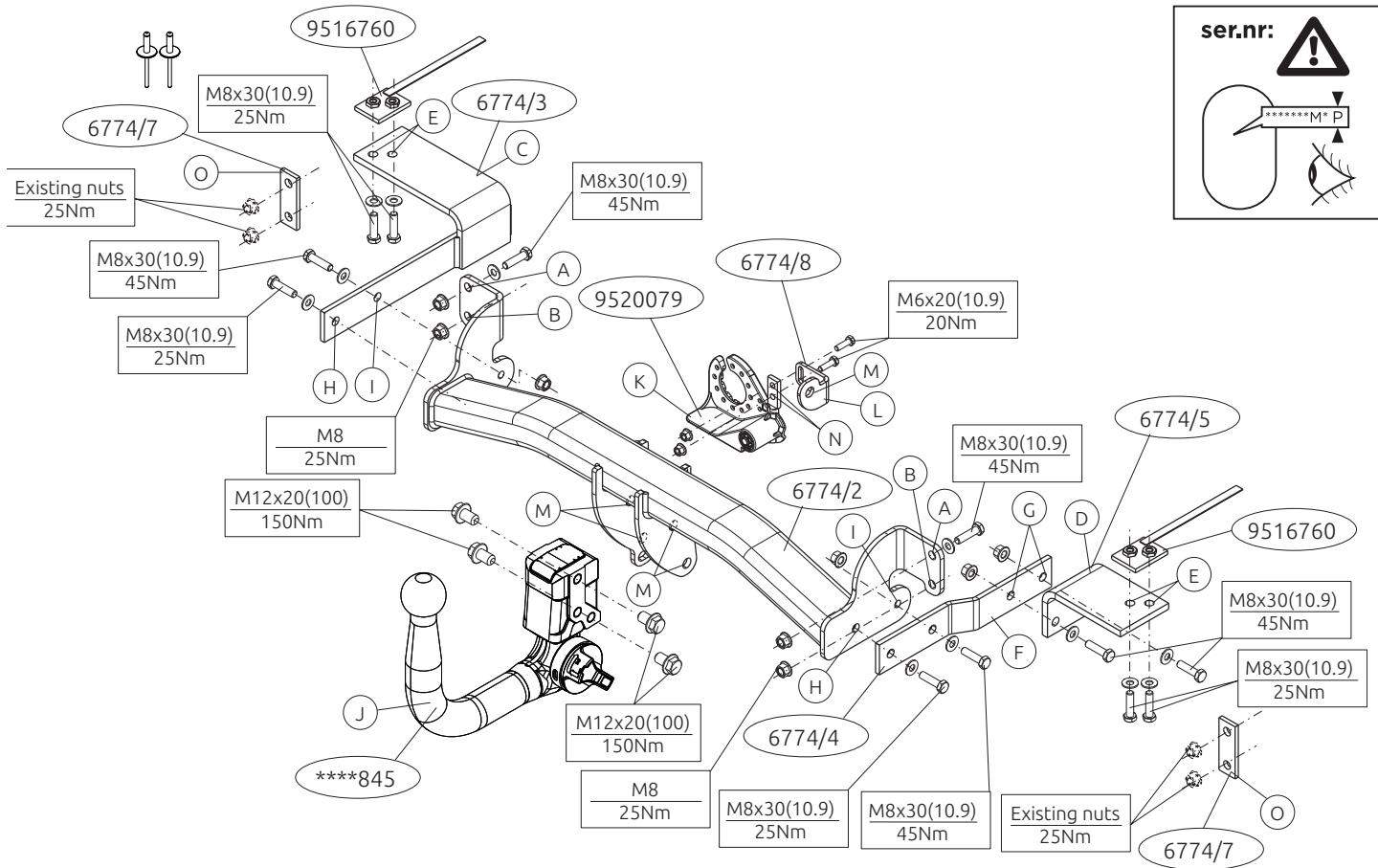
1000km



D-Value: 5.1 kN







NL

## MONTAGEHANDLEIDING:

**Voordat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets, in de handleiding, van toepassing is.**

**Attentie: het is raadzaam om de stroomvoorziening voor te bereiden voordat de trekhaak wordt gemonteerd.**

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoetbalk van het voertuig. (Zie figuur 1).
2. Demonteer de achterste uitlaatdemper en maak het hitteschild los. (Zie figuur 2).
3. Verwijder op de aangegeven punten de rubberen doppen (zie fig. 2).
4. Monteer de trekhaak op de punten A en B inclusief vulplaten. (Zie figuur 3).
5. Plaats de contraplaten overeenkomstig figuur 4.
6. Monteer de steunen C en D handvast aan de chassisbalken op de punten E.
7. Plaats steun F en bevestig deze op. de punten G.
8. Monteer de trekhaak op de punten H en I.
9. Monteer de Brink Connector J inclusief wegklapbare stekkerplaat K met beugel L op de punten M en N.
10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
11. Monteer de achterste uitlaatdemper en het hitteschild.
12. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangegeven deel uit.
13. Herplaats het onder punt 1 verwijderde.

**Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.**

**Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.**

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogelsysteem de bijgevoegde montagehandleiding.

## BELANGRIJK:

- \* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- \* Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- \* BIJ HET BOREN DIENT MEN ER ZORG VOOR TE DRAGEN, DAT ELECTRISCHEITS-, REM- EN BRANDSTOFLEIDINGEN NIET WORDEN GERAAKT.**
- \* Verwijder ""indien aanwezig"" de plastik dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.
- \* Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebruik van niet-geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.

GB

## FITTING INSTRUCTIONS:

**Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.**

**Please note: it is recommended that the power supply be prepared before fitting the towbar.**

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. (See figure 1).
2. Remove the back exhaust silencer and loosen the heat shield. (See figure 2).
3. Remove the rubber caps at the points indicated (see fig. 2).

4. Fit the tow bar at points A and B using spacer plates. (See figure 3).
5. Position the backplates as shown in figure 4.
6. Fit the brackets C and D loosely to the frame-members on the car at points E.
7. Position support F and attach it at points G.
8. Fit the tow bar at points H and I.
9. Fit the Brink Connector J, including foldaway socket plate K and bracket L at points M and N.
10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
11. Fit the last exhaust silencer and loosen the heat shield.
12. Saw out the indicated section in accordance with figure 5.
13. Replace the items removed in step 1.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.**

**For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.**

#### **NOTE:**

**\* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. Brink Towing Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.**

**\* All measurements are in mm!**

**\* The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) ""of the vehicle"".**

**\* Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.**

**\* Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.**

- \* Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.
- \* Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- \* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.
- \* Brink is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other assembly methods and means than the ones outlined, and the incorrect interpretation of these assembly instructions.

D

#### **MONTAGEANLEITUNG:**

**Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängekupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.**

**Achtung: Vor der Montage der Anhängevorrichtung sollte die Stromversorgung vorbereitet werden.**

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. (Siehe Abbildung 1).
2. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer abmontieren und das Hitzeschild lösen. (Siehe Abbildung 2).
3. Bei den angegebenen Punkten die Gummikappen entfernen (siehe Abb. 2).
4. Die Anhängevorrichtung einschließlich Füllplatten bei den Punkten A und B montieren. (Siehe Abbildung 3).
5. Die Gegenplatten gemäß Abbildung 4 befestigen.
6. Die Halterungen C und D halbfest am Fahrgestellträger bei den Punkten E anbringen.
7. Die Halterung F anlegen und bei den Punkten G befestigen.
8. Die Anhängevorrichtung bei den Punkten H und I montieren.
9. Den Brink Connector J einschließlich wegklappbarer Steckdosenplatte K und Bügel L bei den Punkten M und N montieren.

10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
11. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer und das Hitzeschild montieren.
12. Gemäß Abb. 5 das angegebene Teil herausschneiden.
13. Das unter Abschnitt 1 Entfernte wieder anbringen.

**Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.**

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.**

**Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die beiliegende Montageanleitung zu Rate ziehen.**

#### **HINWEISE:**

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) ""des Fahrzeugs"" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonserverierung (Wachs) und Antidröhnmaterial entfernt werden.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Entfernen Sie ""falls vorhanden"", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- \* Für das höchstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Händler zu befragen.
- \* Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!
- \* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer nicht ordnungsgemäßen Montage auftreten, darunter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte

Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

F

#### **INSTRUCTIONS DE MONTAGE:**

**Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de l'attelage afin de déterminer la figure correspondante dans la notice de montage.**

**Attention : il est conseillé de préparer l'alimentation électrique avant de monter l'attache-remorque.**

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier. (Voir la figure 1).
2. Démonter l'échappement du silencieux arrière et détacher le bouclier thermique. (Voir la figure 2).
3. Enlever les bouchons en caoutchouc à l'emplacement des points indiqués (voir la fig.2).
4. Fixer l'attache-remorque à l'emplacement des points A et B, y compris les plaquettes de calage. (Voir la figure 3).
5. Positionner les contreplaques conformément à la figure 4.
6. Monter sans serrer les bras C et D sur les longerons du véhicule à l'emplacement des points E.
7. Positionner le support F et le fixer à l'emplacement des points G.
8. Monter l'attache-remorque à l'emplacement des points H et I.
9. Monter le Brink Connector J et compris la prise rabattable K avec collier L sur les points M et N.
10. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
11. Monter l'échappement du silencieux arrière et le bouclier thermique.
12. Scier la partie indiquée conformément à la figure 5.
13. Remettre en place les éléments déposés au point 1.

**Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.**

**Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.**

**Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.**

**REMARQUE:**

- \* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- \* Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- \* Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.
- \* Retirer ""si présents"" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- \* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- \* Brink décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter d'une interprétation inexakte des présentes instructions de montage.

S

**MONTERINGSANVISNINGAR:**

**Före du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som skall användas.**

**Obs: Vi rekommenderar att du förbereder energitillförseln innan du fäster dragkroken.**

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet.

(Se figur 1).

2. Demontera avgasrörets bakersta dämpare och lossa värmeskölden. (Se figur 2).
3. Avlägsna gummikåporna vid de markerade punkterna (se fig. 2).
4. Montera dragkroken vid punkterna A och B inklusive fyllnadsslattor. (Se figur 3).
5. Placera bakplattorna enligt figur 4.
6. Montera gavlarna C och D löst i bilens rambalkar vid punkterna E.
7. Positionera stöd F och montera det vid punkt G.
8. Montera dragkroken vid punkterna H och I.
9. Fäst Brink Connector J inklusive fällbara kontaktplattan K och bygeln L vid punkterna M och N.
10. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
11. Montera avgasrörets bakersta dämpare och värmeskölden.
12. Såga ut de angivna delarna enligt figur 5.
13. Montera de delar som demonterades under punkt 1.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.**

**Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

**Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.**

**OBS:**

- \* Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- \* Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- \* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- \* Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna inte skadas.

- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.
- \* Brink är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt av felaktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra monteringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning av dessa monteringsinstruktioner.

DK

### MONTAGEVEJLEDNING:

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serie-nummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de med-sendte diagrammer der skal anvendes.

**Obs:** det tilrådes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden anhængertrækket monteres.

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke.
2. Demonter den bageste lydpotte og løsn varmeskjoldet. (Se fig. 1).
3. Fjern gummikapslerne ved de markerede punkter (jævnfør fig. 2).
4. Monter anhængertrækket ved punkterne A og B inklusiv udfyldningsplader. (Se fig. 3).
5. Anbring spændpladerne ifølge figuren 4.
6. Monter beslaget C og D løst på chassisrammen ved punkterne E.
7. Anbring støtten F og monter denne ved punkterne G.
8. Monter anhængertrækket ved punkterne H og I.
9. Monter Brink Connector J inklusiv den nedklapbare kontaktplade K med bøjle L på punkterne M og N.
10. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
11. Monter den bageste lydpotte og varmeskjoldet.
12. Sav den markerede del ud ifølge figur 5.
- 13. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1.**

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplads-håndbogen.**

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.

### BEMÆRK:

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- \* Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale træk-kraft og det tilladte kugletryk.
- \* **VÆR FORSIGTIG IKKE AT BORE I LEDNINGER-,BREMSE ELLER BEN-ZINSLANGE.**

\* Fjern plasticpropperne ""om de findes"" fra de punktsvejsede møtrikker.  
 \* Brink er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værktøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejltolkning af den medfølgende montagevejledning.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

E

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descriptiva del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la reseña de montaje.

**Nota importante:** Asegúrese de que tras la colocación, los conductos de combustible y ventilación no toquen ninguna parte del enganche para remolque.

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo. (Véase la figura 1).
2. Desmontar el amortiguador posterior del tubo de escape y desprender el escudo térmico. (Véase la figura 2).
3. Retirar a la altura de los puntos indicados los tapones de goma (véase la fig. 2).
4. Montar el gancho de remolque a la altura de los puntos A y B inclusive placas espaciadoras. (Véase la figura 3).
5. Coloque las placas de apoyo tal como se indica en la imagen 4.
6. Montar los soportes C y D en los largueros del chasis sin apretar del todo de los puntos E.
7. Colocar el soporte F y asegurarlo en los puntos G.
8. Montar el gancho de remolque a la altura de los puntos H y I.
9. Montar la Brink connector J incluida la placa de enchufe paciente K y soporte L en los puntos M y N.
10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
11. Montar el amortiguador posterior del tubo de escape y el escudo térmico.
12. Corte la sección indicada según se muestra en la figura 5.
13. Volver a poner lo retirado bajo punto 1.

**Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.**

**Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.**

**Consultar las instrucciones de montaje adjuntas para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble.**

**N.B.:**

\* Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consúltese al concesionario.

- \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- \* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- \* No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina\*\*
- \* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- \* Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.
- \* Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.

**IISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.**

**Attenzione: si consiglia di predisporre l'impianto elettrico prima di montare il gancio traino.**

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo.. (Vedi figura 1).
2. Smontare il silenziatore più esterno del tubo di scarico e staccare lo scudo termico. (Vedi figura 2).
3. Rimuovere i tappi in gomma dai punti indicati (vedi fig. 2).
4. Montare il gancio traino in corrispondenza dei punti A ed B, applicando le piastre di riempimento. (Vedi figura 3).
5. Posizionare le contropiastre come indicato in figura 4.
6. Montare le staffe C ed D sulla parte del telaio dell'auto dei punti E.
7. Posizionare il sostegno F e fissarlo in corrispondenza dei punti G.
8. Montare il gancio traino in corrispondenza dei punti H ed I.
9. Montare lo Brink Connector J comprensiva il portapresa a scomparsa K

**INSTRUKCJA MONTAŻU:**

- e staffa L in corrispondenza dei punti M e N.
10. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
11. Montare il sostegno più esterno del tubo di scarico e lo scudo termico.
12. Segare via la parte indicata in figura 5.
13. Rimontare quanto rimosso al punto 1.

**Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.**

**Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.**

**Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio allegate.**

**N.B.:**

- \* Per eventuali necessari adattamenti ""del veicolo"" si consiglia di consultare il fornitore.
- \* Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- \* Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- \* Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.
- \* Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- \* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- \* Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

**Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.**

**Uwaga: zaleca się przygotowanie okablowania elektrycznego przed przystąpieniem do montażu haka holowniczego.**

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową. (Patrz rysunek 1).
2. Zdemontować ostatni tłumik rury wydechowej i poluzować płytę termiczną. (Patrz rysunek 2).
3. W oznaczonych miejscach usunąć gumowe nakładki (patrz rys. 2).
4. Zamontować hak holowniczy w punktach A i B wraz z płytami wypełniającymi. (Patrz rysunek 3).
5. Umieścić płyty zabezpieczające zgodnie z rysunkiem 4.
6. Zamocować luźny wspornik C i D do ramy w pojeździe w punktach E.
7. Umieścić wspornik F i umocować go w punktach G.
8. Zamontować hak holowniczy w punktach H i I.
9. Zamontować Brink Connector J oraz składaną płytę z gniazdami K i wspornikiem L w punktach M i N.
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
11. Zamontować ostatni tłumik rury wydechowej oraz płytę termiczną.
12. Wypiątać zgodnie z rysunkiem 5 wskazny odcinek.
13. Ponownie umieścić to, co zostało zdemontowane w punkcie 1.

**Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.**

**Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.**

**Co do montażu i demontażu zdejmowanej kuli zapoznać się z załączoną instrukcją montażu .**

## **Wskazówki:**

### **\* PO PRZEJECZNIU 1000 KM DOKRĘCIĆ WSZYSTKIE ELEMENTY SKRĘCANE.**

\* Usunięcia materiału izolacyjnego z powierzchni styku z punktów mocowania.

\* Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.

\* Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.

\* Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.

\* Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.

\* Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.

\* Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bezpieczeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

\* Firma Brink nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.

SF

### **ASENNUSOHJEET:**

**Ennen asennusta, selvitä tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

**Huoma: on suositeltavaa tehdä virransaantivalmistelut etukäteen ennen vetokoukun asentamista.**

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. (Ks. kuva 1).

2. Irrota takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja ota irti lämpösuojuus. (Ks. kuva 2).
3. Poista kumisuojukset merkityistä kohdista (ks. kuva 2).
4. Kiinnitä vetokoukku sekä välikappale kohtiin A ja B. (Ks. kuva 3).
5. Aseta taustalevy kuvan 4 mukaisesti.
6. Kiinnitä kannattimet C ja D löyhästi paikalleen alustapalkkeihin kohtiin E.
7. Aseta kannatin F ja kiinnitä se kohtiin G.
8. Kiinnitä vetokoukku kohtiin H ja I.
9. Kiinnitä Brink Connector J ja siihen kiinnitety kokoontaitettava pistorrasialevy K luettuna L väliin kohtiin M ja N.
10. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
11. Kiinnitä takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja lämpösuojuus.
12. Sahaa merkitty osa irti kuvan 5 mukaisesti.
13. Aseta takaisin paikalleen kohdan 1 osat.

**Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpaikalla käytetty käsikirja.**

**Asennus- ja kiinnitysohjeet, ks. piirros.**

**Irrotettavan kuulajärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. oheinen asennusopas.**

### **TÄRKEÄÄ:**

- \* ""Ajoneuva"" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/ sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- \* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.
- \* Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.
- \* Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttoainejohtojen kanssa.

- \* Poista, ""mikäli olemassa"", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksesi.
- \* Nämä asennusohjeet ovat asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvon koskevien papereiden kanssa.
- \* Brink ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.

CZ

## POKYNY K MONTÁŽI:

**Před instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, abyste zjistili, který nákres v pokynech pro instalaci máte použít.**

**Poznámka:** před připevněním spojovací tyče se doporučuje připravit přívod energie.

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. (Viz schéma 1).
2. Odstraňte zadní tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt. (Viz schéma 2).
3. Odstraňte gumové víčko dle návodu (viz schéma 2).
4. Připevněte tažnou tyč v bodech A a B pomocí rozpěrných trubiček. (Viz schéma 3).
5. Dle obrázku 4 umístěte opůrné desky.
6. Připevněte svorky C a D volně na nosníky rámu vozidla tyč v E.
7. Umístěte vzpěru F a připevněte ji v bodech G.
8. Připevněte tažnou tyč v H a I.
9. Nasadte Brink Connector J včetně držáku zásuvky K a držáku L k bodům M a N.
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
11. Připevněte poslední tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt.
12. Výřízněte označenou část podle obrázku 5.
13. Vyměňte díly odstraněné v kroku 1.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.**

**Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

**Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.**

## DŮLEŽITÉ:

- \* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- \* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snižující hluk, odstraňte je.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- \* Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.
- \* Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- \* Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- \* Společnost Brink neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži.

H

## SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítené az eszközöt, ellenőrizze a típuszáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján helyik ábra alkalmazandó.

**Megjegyzés:** a vonórúd csatlakoztatása előtt javasolt előkészíteni a tápellátást.

1. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. (Lásd az ábrát 1).
2. Távolítsa el a hátsó kipufogódobot és oldja ki a hőpajzsot. (Lásd az ábrát 2).
3. Távolítsa el a gumi védőfedelet a feltüntetett pontokban (lásd az 2.ábrát).

- Helyezze fel a vontatórudat az A és B-val jelölt pontokban távolságtertő lemezek segítségével. (Lásd az ábrát 3).
- A hátlemezeket a következő ábra szerint helyezze el: 4.
- Illessz lazán C és D a tartókat az autó rámarúdjához a E pontokhoz.
- Helyezze el az F támásztékot és illessze a G pontokhoz.
- Illessze a vontatórudat a H és I pontokhoz.
- Szerelje fel a Brink Connector J az aljzatlemezzel K és a kengyellel L együtt az M és N pontokban.
- Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékitig.
- Helyezze fel az utolsó kipufogódobot és oldja ki a hőpajzsot.
- Fűréssel vágja ki a jelzett részt a 5 ábrának megfelelően.
- Tegye vissza az 1. lépésben eltávolított darabokat.

**A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.**

**Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.**

**Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelési útmutatóját lásd a termékhez mellékelt összeszerelési kézikönyvben.**

#### **FONTOS:**

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkkel.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkénél.
- \* Fűrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.
- \* Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le

róluk a miányag sapkát.

- \* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.
- \* A Brink nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfelelő szerszámok használatára, a leírtaktól eltérő módszerek és eszközök alkalmazására, valamint a szerelési útmutató téves értelmezésére.

RUS

#### **РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:**

**Перед тем, как начинать монтаж, требуется проверить табличку с типом изделия для того, чтобы определить какую именно из иллюстраций в инструкции по установке нужно использовать.**

**Внимание: Следите за тем, чтобы линии подачи горючего и выпуска воздуха после монтажа не касались деталей буксирного крюка.**

- Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля. (См. рисунок 1).
- Снять последний глушитель выхлопа и теплозащитный экран. (См. рисунок 2).
- Удалить резиновые пробки в указанных точках (см. рис. 2).
- Установить буксирный крюк в точках А и В, вместе с наполняющими пластинами. (См. рисунок 3).
- Поместить упорные пластины, как указано на рис. 4.
- Закрепить кронштейны D и E на балках шасси, слегка затянув гайки.
- Поставить кронштейн F и прикрепить его в точках G.
- Прикрепить буксирный крюк в точках H и I.
- Установить Brink Connector J вместе с отводной штепсельной K кронштейном L в точках M и N.
- Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.

11. Установить последний глушитель выхлопа и теплозащитный экран.

12. Выпилить обозначенную часть, как указано на рис.5.

13. Поставить на место детали, снятые во время шага 1.

**Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля,  
обращайтесь к руководству для работников гаражей.**

**Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в  
схеме.**

**Для инструкций по установке и снятию съемного крюка с шаром,  
обращайтесь к прилагаемому руководству по монтажу.**

**ВНИМАНИЕ:**

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противовомо-вой материал, его следует удалить.
- \* Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- \* При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подачи горючего.
- \* Удалите (если они имеются) пластмассовые затычки из приваренных гаек.
- \* После монтажа крюка следует хранить настоящее руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.
- \* Фирма Brink не отвечает за ущерб, являющийся прямым или косвен-ным следствием неправильного монтажа, в том числе использова-ния неподходящих инструментов и применения иного способа мон-тажа или других средств, чем предписано в инструкции, либо непра-вильного истолкования настоящей инструкции по монтажу.

NL	Lokatie/Positie pijl
GB	Location/Position Arrow
D	Positions pfeil
F	Flèche de Position
S	Positionpil
DK	Lokaliseringspil
E	Flecha de posición
I	Freccia di posizione
PL	Strzałka položenia
SF	Paikannusnuoli
CZ	Šípka na pozicii
H	Helyzetjelző nyíl
RUS	Локация / Место встречи

NL	Richtingspil
GB	Movement Arrow
D	Bewegungspfeil
F	Flèche de mouvement
S	Rörelsepil
DK	Bevægelsespil
E	Flecha de movimiento
I	Freccia di movimento
PL	Strzałka kierunku ruchu
SF	Liikesuuntanuoli
CZ	Šípka pohybu
H	Mozgásirányjelzőnyíl
RUS	Стрелка движения

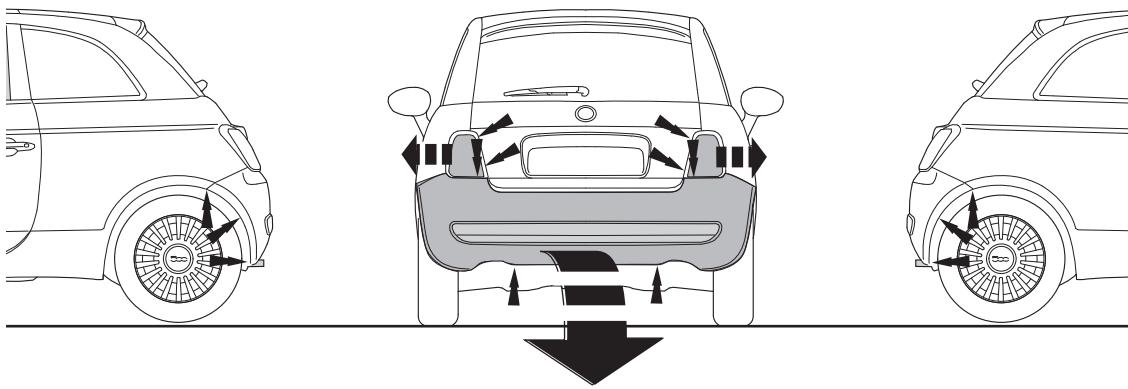


Fig.1

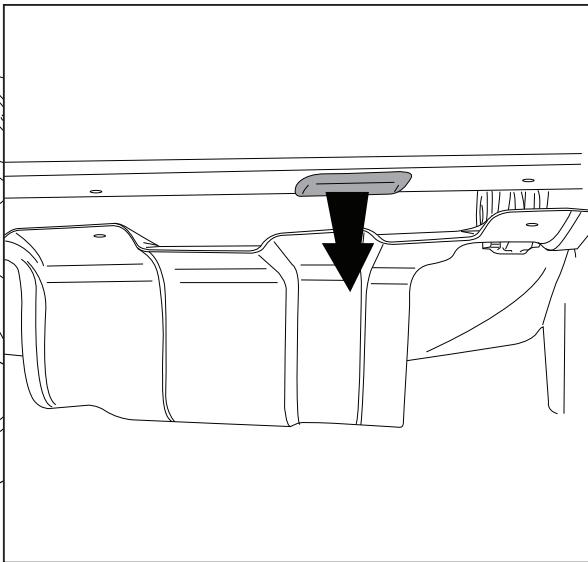
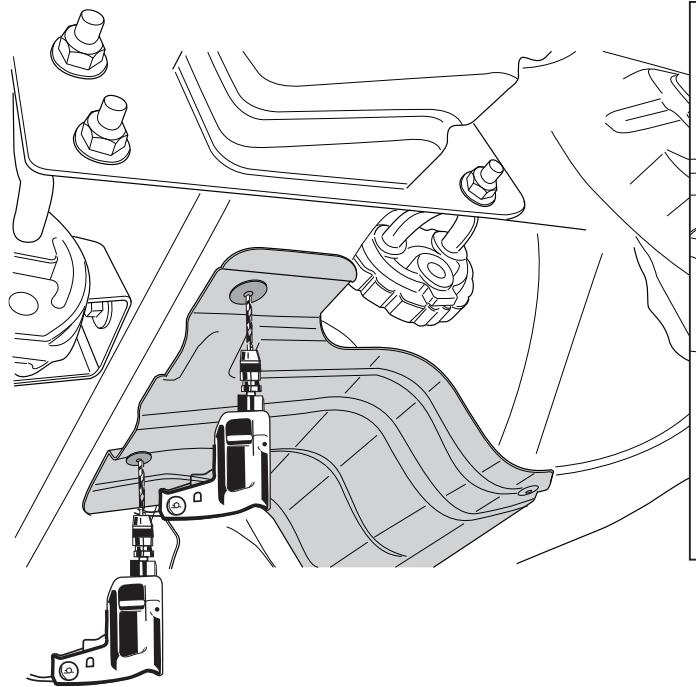


Fig.2

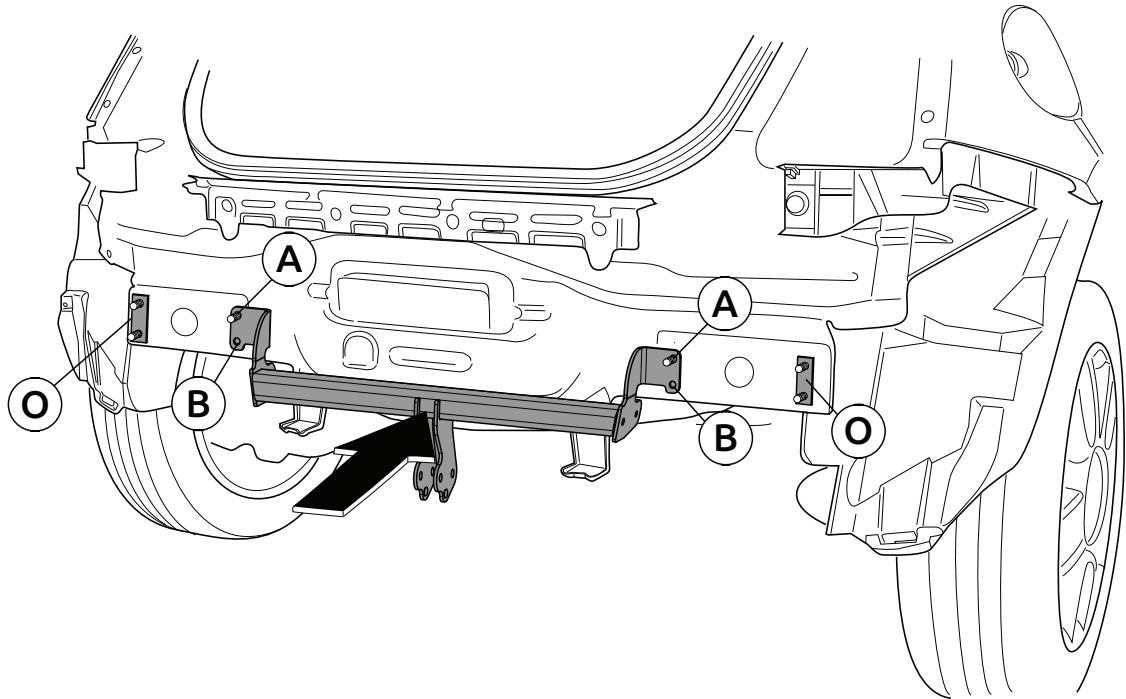


Fig.3

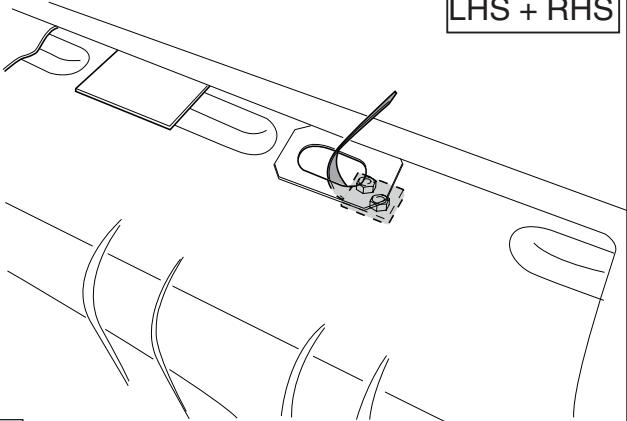


Fig.4

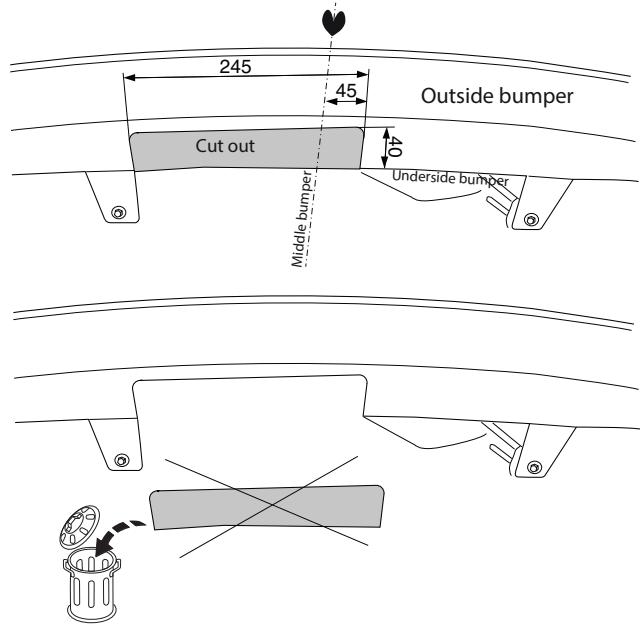


Fig.5



Dispositivo di traino tipo: 6774

Per autoveicoli: Fiat

500 2007->

500 Twin air 2011->

Tipo funzionale: 312

Classe e tipo di attacco: A50-X

Omologazione: E11 55R 0111613

Valore D: 5.1 kN

Carico Verticale max. S: 60 kg

Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = ..arrotondare ai 5 cm superiore (vedi D.M.28/05/85)

Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma UN

ECE R55, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 5.1 \text{ kN}$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

## DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo:.....

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo

modello:.....

targa:.....

Data:.....

TIMBRO e FIRMA

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

