

---

Fitting instructions

---

Make: Fiat / Peugeot / Citroen

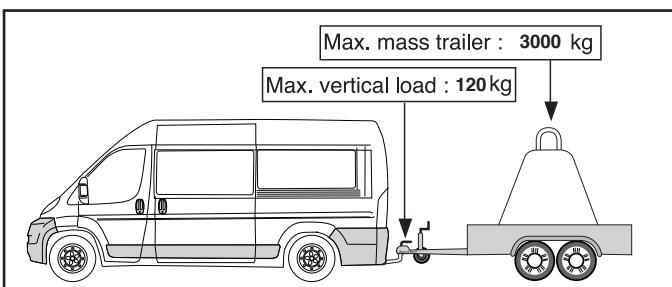
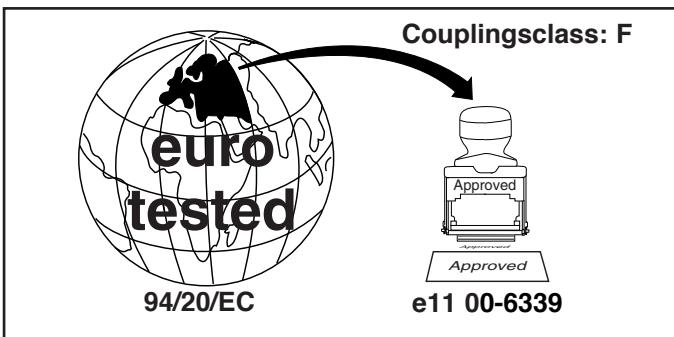
---

Ducato / Boxer / Jumper; 2006->

---

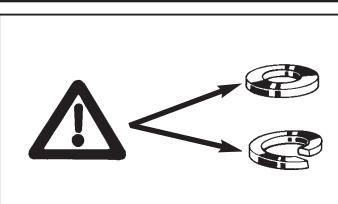
Type: 4819

---



**D-Value: 16,83 kN**

|  |             |
|--|-------------|
|  | <b>8.8</b>  |
|  | <b>10.9</b> |
|  | <b>8</b>    |
|  | <b>10</b>   |



|     |   |
|-----|---|
|     | Torque settings for nuts and bolts (8.8)                |
| M6  | <b>9,5 Nm</b>   |
| M10 | <b>41 Nm (self-locking)</b>                             |
| M12 | <b>71 Nm (self-locking)</b>                             |
| M16 | <b>170 Nm (self-locking)</b>                            |
|     | Torque settings for nuts and bolts(10.9)                |
| M8  | <b>30 Nm</b>  |
|     | 0km                    1000km<br>+                    + |

© 481970/13-10-2009/1

-----  
 Dispositivo di traino tipo: 4819  
 Per autoveicoli: Fiat Ducato / Peugeot Boxer / Citroen Jumper; 2006->  
 Tipo funzionale: 250?????? ?? oppure 250?????? ??? oppure 250?????? ???  
 Y?????? ?? oppure Y?????? ??? oppure Y?????? ???

Classe e tipo di attacco: F  
 Omologazione: e11 00-6339  
 Valore D: 16,83 kN  
 Carico Verticale max. S: 120 kg  
 Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,55m 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 CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 16,83 \text{ kN}$$

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

### DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

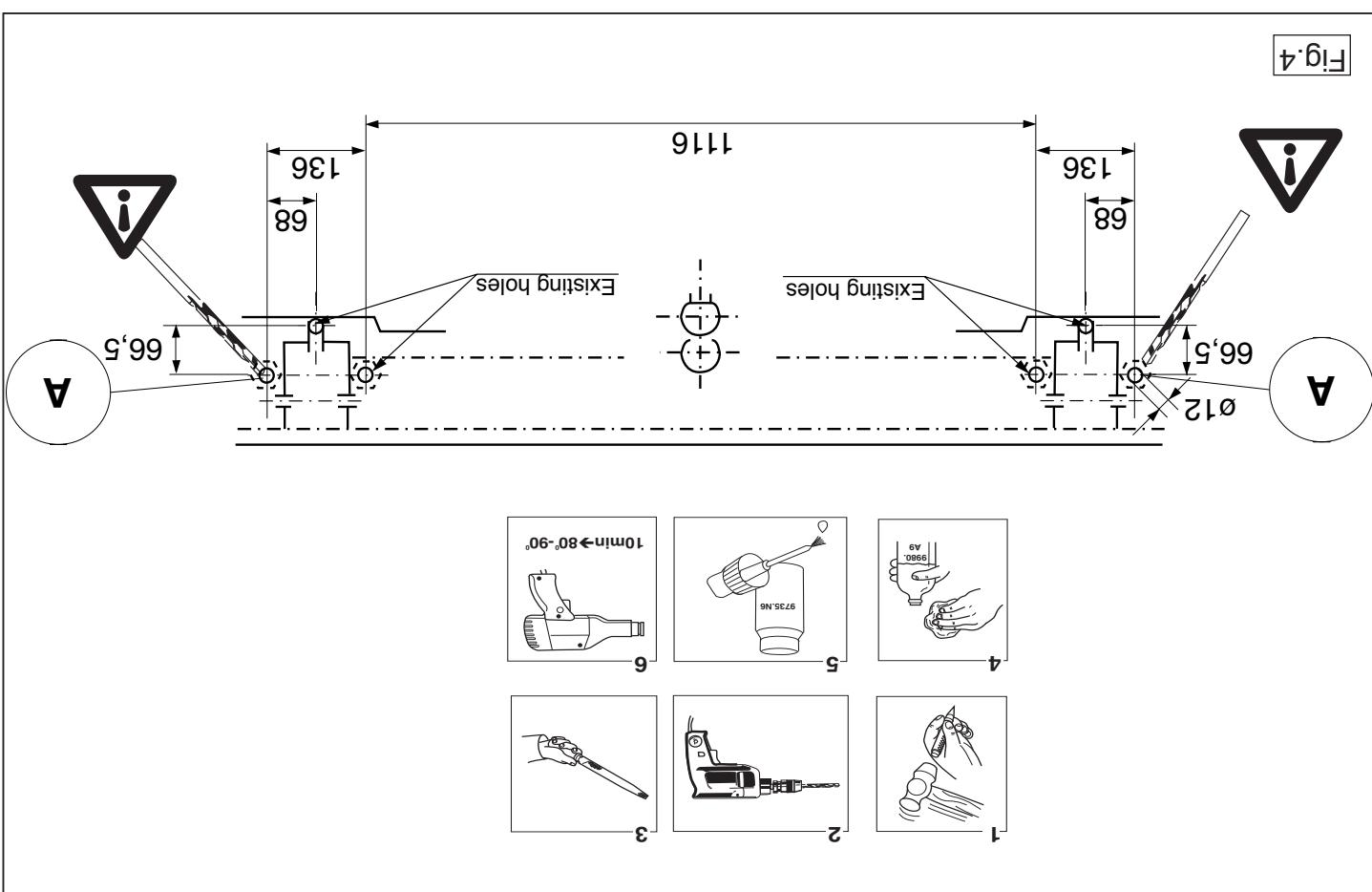
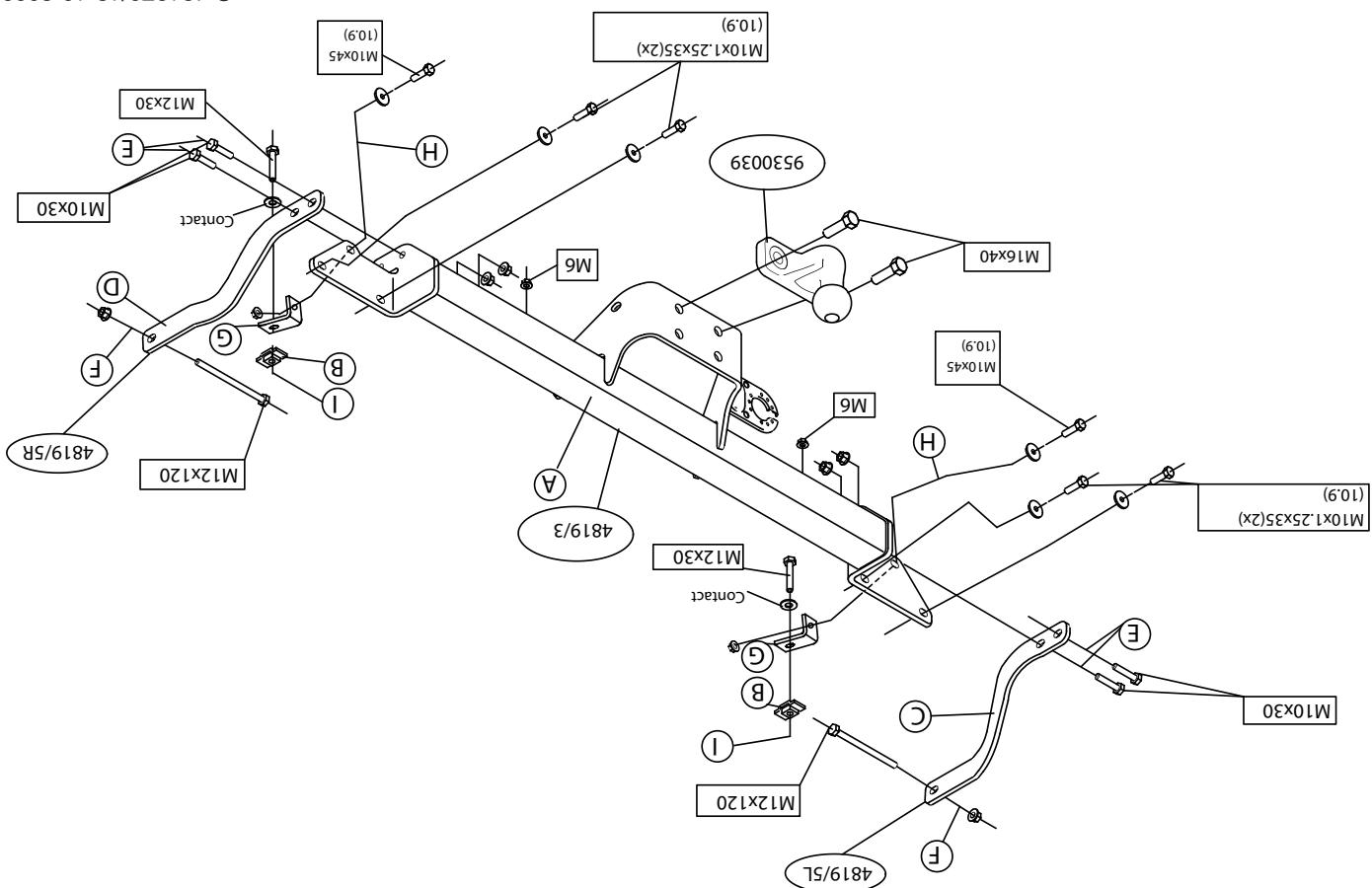
**DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO:** la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

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.

© 481970/13-10-2009/14



**NL****MONTAGEHANDLEIDING:**

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
2. Boor de gaten A rond 12 mm door het achterpaneel.(Zie fig. 4).
3. Monteer de dwarsbalk A op de achterwand.
4. Plaats de contraplaten B overeenkomstig figuur 1
5. Plaats de steunen C en D t.p.v. De punten E.
6. **L4 Versie:** Boor overeenkomstig fig. 2 het gat ø13mm.
7. Plaats de bouten F.
8. Plaats de steunen G en bevestig deze t.p.v. de punten H en I, monteer het geheel los-vast.
9. Monteer de twee gats flenskogel.
10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.
11. Monteer het elektrische gedeelte.
12. Zaag het aangegeven deel uit de bumper met behulp van de sjabloon. (sjabloon op binnenzijde van bumper plaatsen).
13. Zaag overeenkomstig figuur 3 de aangegeven delen uit.
14. Monteer de bumper.

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

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

**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 electriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

**GB****FITTING INSTRUCTIONS:**

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed.
2. Drill holes A through the back panel to approx. 12 mm. (See fig. 4).
3. Fit the cross beam A, on the rear panel.
4. Position the backplates B as shown in figure 1.
5. Place supports C and D at points E.
6. **L4 Vehicle:** Drill the hole ø13mm as shown in fig. 2.
7. Put bolts F in place.
8. Position the supports G and attach them at points H and I, then fit the whole thing without fully tightening.
9. Fit the two-hole flange ball.
10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
11. Fit the electrics.
12. Use the template to saw out the indicated section from the bumper. (place the template on the inside of the bumper).
13. Saw out the portions as indicated in fig. 3.
14. Fit the bumper.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.**  
**For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**NOTE:**

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

\* 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

© 481970/13-10-2009/3

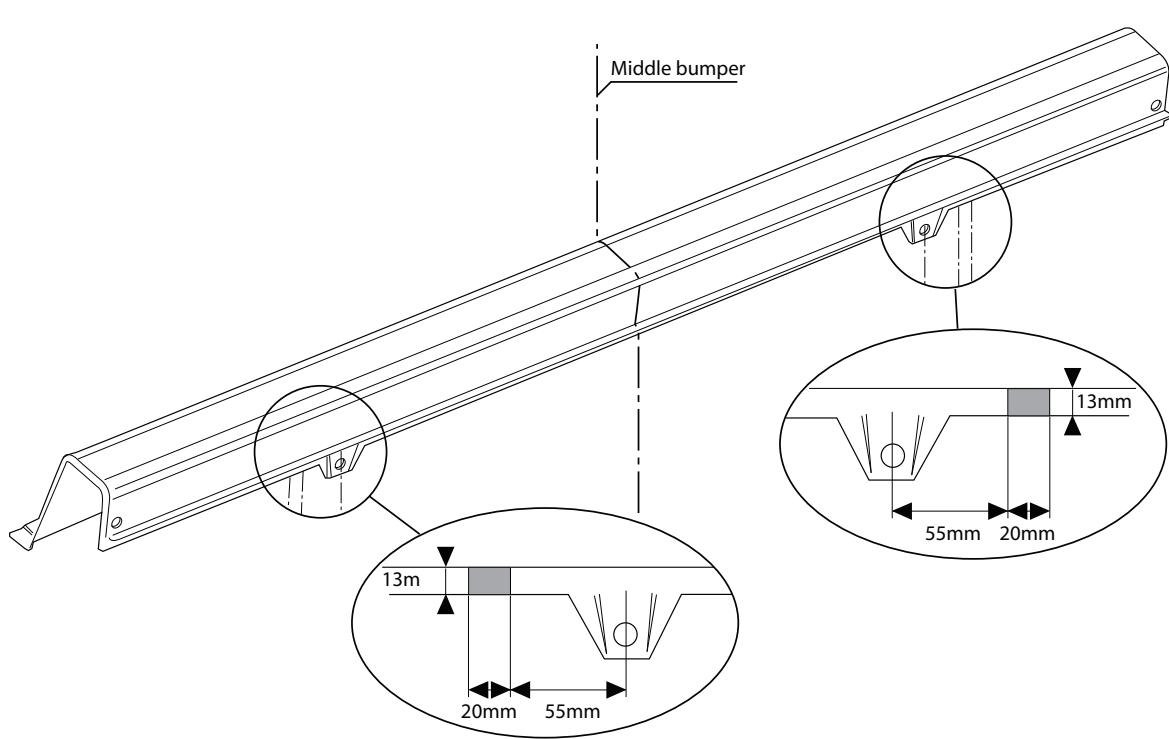


Fig.3

© 481970/13-10-2009/12

**Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter**

14. Mettre en place le pare-chocs.
13. Serrer les parties indiquées conformément à la figure 3.
12. Serrer la partie du pare-chocs indiquée avec le gâbati. (Placer le gâbati sur le côté intérieur du pare-chocs).
11. Monter la partie électrique.
10. Serrer tous les boutons et rondelles conformément au tableau.
9. Monter la roulette à bride à deux trous.
8. Positionner les supports G et les fixer à l'emplacement des points H et I, monter l'ensemble sans serrer.
7. Monter les boutons à l'emplacement des points F.
6. **Four les modèles L4:** Percer conformément à la fig. 2 le trou de Ø13mm.
5. Positionner les supports C et D à l'emplacement des points E.
4. Positionner les contreplaques B conformément à la figure 1
3. Monter la traverse A sur la cloison arrière.
2. Percer les trous A environ 12 mm à travers le panneau arrière. (voir la fig. 4).

**F INSTRUCTIONS DE MONTAGE:**

- 1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier la traverse ne sera plus utilisée.
- \* Die Querschraube muss nach dem Spannen lösen der Muttern nicht mehr garantieren ist!
- \* Für das hochzulassige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihres schwelgummeten.
- \* Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punkten.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Die Halterungen beschädigt werden können.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Vierung (Wachs) und Antidrehmutteral entfernt werden.

\* Im Bereich der Anlagefläche muss Unterbodenbeschutz, Hohlräumkonserv der Handler zu Rate zu ziehen.

\* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist

**HINWEISE:**

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

Für die Montage zu Rate ziehen.

Handbuch zu Rate ziehen.

Für die Montage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-

14. Die Stoßstange montieren.

13. Gemäß Abb. 3 die Angebundenen Teile herausssagen.

12. Den Angebundenen Teil mit Hilfe der Schablone innen auf der Stoßstange heraussschneiden. (Schablone innen auf der Stoßstange anlegen)

11. Den elektrischen Teil montieren.

10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Tabelle fest-

reihen.

9. Die 2-Loch-Flanschkugel montieren.

8. Die Halterungen G analog und bei den Punkten H und I befestigen.

7. Bei den Punkten F die Schrauben montieren.

6. **4 Typen:** Gemäß Abb. 2 das Loch Ø13 mm bohren.

5. Die Halterungen C und D bei den Punkten E einsetzen.

4. Die Überblecken A an die Rückwand.

3. Den Überblecken 12 mm durch die Rückwand bohren. (siehe Abb. 4).

2. Die Stoßstange einschließlich des Stahlernen Stoßballens vom Fahr-

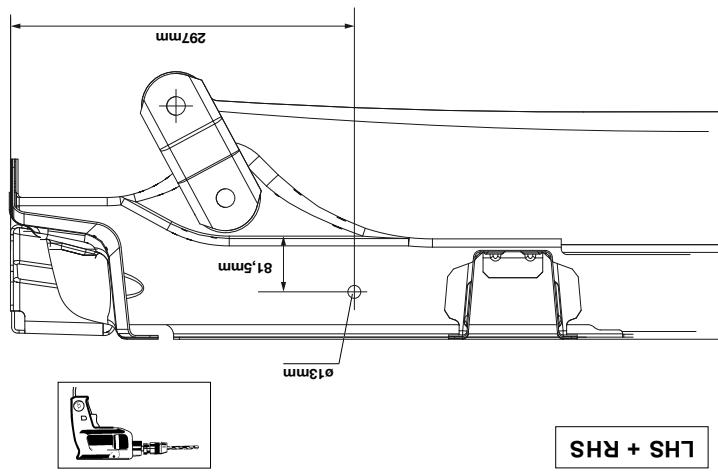
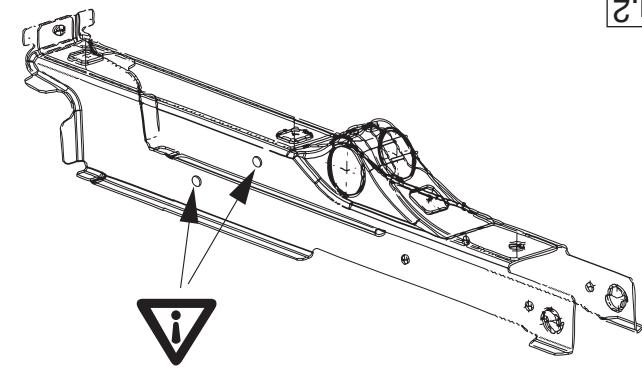
zeug abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.

1. Die Stoßstange einschließlich des Stahlernen Stoßballens vom Fahr-

**D MONTAGENLEITUNG:**

**D**

**Fig. 2**



LHS + RHS

## la notice du fabricant.

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

### 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 roule 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.



### MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens stål från fordonet, stöstrandens förfaller.
2. Borra hålen A runt 12 mm genom bakpanelen. (se fig. 4).
3. Montera bärbalken A på underredets bakpanel.
4. Placera bakplattorna B enligt figur 1
5. Placera stöden C och D vid punkterna E.
6. **För L4 fordon:** Borra hålet ø13mm enligt fig. 2.
7. Montera vid punkterna F skruvarna.
8. Placera stöden G och fäst dem vid punkterna H och I, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
9. Montera flänskulan med två hål..
10. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
11. Montera den elektriska delen.
12. Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (placera schablonen mot stötfångarens insida).
13. Såga ut delarna enligt fig. 3.
14. Montera stötfångaren.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

### 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.

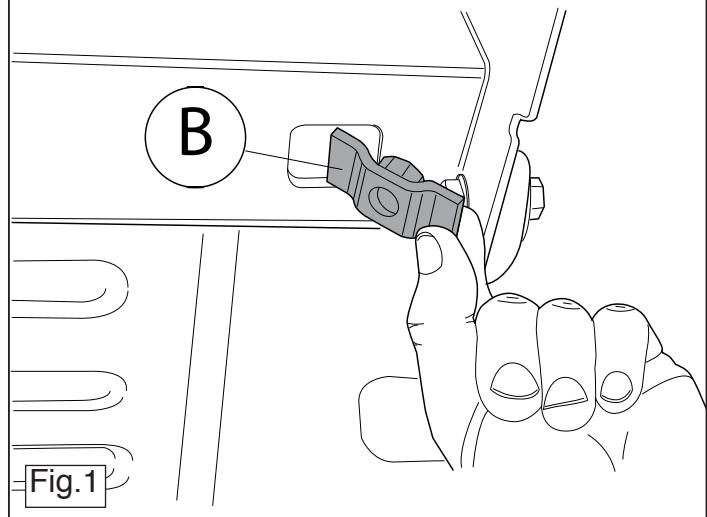


### MONTAGEVEJLEDNING:

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig.
2. Bor hullerne A på ca. 12 mm igennem bagpanelet. (Jævnfør fig. 4).
3. Monter tværvangen A mod bagvæggen.
4. Anbring spændpladerne B ifølge figuren. 1.
5. Anbring støtterne C og D ved punkterne E.
6. **For L4 køretøjer:** Bor ifølge fig. 2 hullet ø13mm.
7. Monter ved punkterne F bolte.
8. Anbring støtterne G og monter disse ved punkterne H og I; monter det hele manuelt.
9. Monter den tohullede flangekugle.
10. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.
11. Monter den elektriske del.
12. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på inder siden af kofangeren).
13. Sav ifølge figur 3 de markerede dele ud.

© 481970/13-10-2009/5

## LHS + RHS



© 481970/13-10-2009/10

o. Serrare tutti i dadi e buloni alle coppe di serraggio indicate in tabella.

o. Montare la sfera flangiata a due punti H ed I.

o. Posizionare i sostegni G e fissarli manualmente in corrispondenza dei montanti, in corrispondenza dei punti E.

o. Montare i bulloni, in corrispondenza dei punti F.

o. Montare il portello, in corrispondenza dei punti G.

o. Montare la traversa A sulla parete posteriore. (fig.4)

o. Montare la traversa B sulla parete posteriore. (fig.4)

o. Montare la traversa C in corrispondenza della porta. (figura 1)

o. Montare la traversa A sulla parete posteriore.

o. Montare la traversa B sulla parete posteriore.

o. Montare la traversa C in corrispondenza della porta. (figura 1)

o. Montare la traversa D in corrispondenza del punti E.

o. Montare la traversa E in corrispondenza del punti F.

o. Montare la traversa F in corrispondenza del punti G.

o. Montare la traversa G in corrispondenza del punti H.

I | ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

- Para (una) eventual(es) adaptación(es) del vehículo, consultese al concesionario.
  - SI en los puntos de fijación hay una capa de betum o anti-choque hay que quitarla.
  - Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bala admisible de su vehículo.
  - NO agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina”
  - Relliar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol-  
dadura por punto.
  - Guardar estas instrucciones junto a la documentación del vehículo des-  
pués del montaje del enganche.

4. Montar el paracochones.
3. Serrar las partes indicadas en la fig 3.  
(instilar la parte indicada en el lado interior del paracochones).
2. Serrar la parte indicada del paracochones con ayuda de la planilla.

БИНАРНЕ: ЕСКУН МОТГЕДЮТРА НАМЕХЕНЯ КОНЧПЫЛУН ТРАХМОПТОРО ГЕДАЦТА, СЧЕДАЕТ СОБЕТОБАРТА ПА ГАНДЕПОНДРА. ЕСКУН БОЛКАХ СПИКРЕМЕНЯ ННЕТСЯ ЧОН ГНТЯМА НИН УПОНБОУМБОН. МАПЕНЕЛ, АДО СЧАДАЕТ ЯЗИНТИ. СЧЕДАЕН О МАКНУМДОЮ АЛОНГИЧНМОН МАССЕ ГҮКНГҮМЕМОРО НПНҮЛЕНА БЫ МОКТЕЕ МОРГАНЫНДА ЯННЕПА АБАТМОДОНДА. ТПН СЕПЕРНЕН СИЛДҮРЕТЭЕ ТАМ, ТРОГЛЫ ХЕ ЗАДЕРГ АНГРПОНОГОЛЫ НИННИН ТРОДОЖОН ЖЕЛН И НОГДАН РОПОГОРО.

ЯЗАНТЕ (ЕСКУН ОНН ННЕГОТРА) НАМАТКАССОВИЕ ЗАТЫХИН НА НПНБАСПЕХНЯК ТРЕХ.

ЛОЧНЕ МОТКАКА КРЮКА СЧЕДАЕТ ТАХННТ ГАСТОЛЛЕЕ ПЫКОБОДАЦБО БЫ КОМНУЖКЕТЭ СЕ ТЕХНАНГЕКОЛ АЛОРКЫЛАНЕН АБАТМОДОНДА.

1. Desmontar el parachoques incluyendo el tipo de acero del vehículo, el tipo no se vuelve a utilizar.

2. Talarar los orificios A en la pared posterior.  
(Véase la figura 4).

3. Montar el travesaño A en la pared posterior.

4. Colocue las placas de apoyo tal como B se indica en la imagen 1.

5. Coloque los soportes C y D en los puntos E.

6. Pára los vehículos 4: Talarar como indicado en la fig. 2 el orificio de 13mm.

7. Montar la altura de los puntos F los tornillos.

8. Colocar los soportes G y filarlos a la altura de los puntos H y I, montar el conjunto sin apretar mucho.

9. Montar la bola de brida de dos orificios.

10. Apretar todos los tornillos y tuerca de acuerdo con los puntos de la

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- \* Rådfrør for demontering og montage af dele til kørtejef arbejdspladsen.
  - \* Rådshåndbogen.
  - \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrevede ændringer(er) på køretøjet.
  - \* Undervisningshandleingen skal fernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
  - \* Komplet Dæres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkrat og det tilladte kugletryk.
  - \* Vær forsigtig ikke at børe i ledningerne - bræmse eller benzinslangen kan få plasticpropeme "om de findes", fra de punktsejede metrikker.
  - \* Denne monteringsvejledning skal medbringes ved syn.

1. Чартът дава нещо повече от статистика за времето и мястото на събитията.

RUS

- \* A menünyiben a gépkocsin módosításra van szükseg, kerüljük felvillág-
  - \* Amennyiben a gépkocsin osztást kereskedő nélkül.
  - \* A menünyiben a csatlakozási pontok birtumennel, vagy zácsoskéntő any-
  - \* Aggal van bevonva, ezeket törölhetünk el.
  - \* A jármű általi maximálisan vonhatáho megengedett tehervetekre 1
  - \* Tájékozódunk kereskedeóknál.
  - \* Futas során ügyeljük arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fek- és az
  - \* Zeményagy vezetékkel.
  - \* Amerikaiban pontegeszessel fogzíttetnek a kákkal találkozunk, vagyúlk le
  - \* Rölik a manyag spákta.
  - \* Állszerelesek után az ümitatot o rizzük a gépjármpályával együtt.

FONTS

44. A hatalmezőkkel B a kovetkezô abra szerint helyezze el! 5. Helyezze el a C-es D-s Dramaszokt a E pontoknál.

45. A hatalmezőkkel B a kovetkezô abra szerint helyezze el! 6. Az F ponttal riogatise az anyacsavarokat.

46. Helyezze el a G-tamasztekotkaat és illeszze a H-es I pontokhoz, majd d. illeszze fel az egyes tárnyalatot lazán felcsavarva.

47. Helyezze ki a G-tamasztekotkaat és illeszze a H-es I pontokhoz, majd e. szortosítva osszesen a saját es csavart a tablابan felülírva.

48. Helyezze ki a G-tamasztekotkaat és illeszze a H-es I pontokhoz, majd f. szortosítva osszesen a saját es csavart a tablابan felülírva.

49. Illeszze fel a kétlyukú peregmiboltot.

50. Szortosítva be a elektromos vezetékekkel.

51. Használja a sablonot az utiközö belső részére (helyezze a szablonot az utiközö belső részére).

52. Használja a szablonot a felülnyitett kíkk kifürészéséhez az utiközöböl.

53. Fűrészellektrikai darabokat az 3. ábrán felülírva tömörítettségi módon.

54. Helyezze fel az utiközöt.

55. A szétszerelés es a játomálikatések összefüleseztése erdekeben, lásd a rajzot!

11. Montare la parte elettrica.
12. Con l'ausilio della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato interno del paraurti).
13. Segare via le parti indicate in figura 3.
14. Montare il paraurti.

**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.**

#### 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.



#### INSTRUKCJA MONTAŻU:

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana.
2. Praticare i fori A da 12 mm attraverso il pannello posteriore. (fig.4)
3. Belkę poprzeczną A zamontować na ściance tylnej.
4. Umieścić płyty zabezpieczające B zgodnie z rysunkiem 1
5. Umieścić wsporniki C i D w punktach E.
6. **Dla pojazdów L4:** Wywiercić zgodnie z rys. 2 otwór ø13mm.
7. W punktach F zamontować śruby.
8. Umieścić wsporniki G i umocować je w punktach H i I, lekko przymocować całość.
9. Zamontować dwu otworową kulę z kryzą.

6. **Koskee ajoneuvoja L4:** Pora reikä läpimitaltaan Ø13mm:n suuruiseksi kuvan 2 osoittamalla tavalla.
7. Kiinnitä kohtiin F pultit.
8. Aseta kannattimet G ja kiinnitä ne kohtiin H ja I, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
9. Asenna kaksikäinen laippakuula.
10. Kiristä kaikki pullit ja mutterit taulukon mukaisesti.
11. Kiinnitä sähköosat.
12. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskuriin sisäpuolelle)
13. Sahaa irti kuvan 3 osoittamat osat.
14. Kiinnitä puskuri.

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

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

#### TÄRKEÄÄ:

- \* "Ajoneuvoa" 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 poltoainejohtojen kanssa.**
- \* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.
- \* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvoa koskevien papereiden kanssa.



#### POKYNY K MONTÁŽI:

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat.
2. Vyvrťte otvory A skrze zadní panel do hloubky asi. 12 mm. (Viz obr. 4)
3. Připevněte traverzu A n zadní panel.

10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
11. Zamontować część elektryczną.
12. Wypilować wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu.(szablon umieścić na wewnętrznej stronie zderzaka).
13. Wypilować zgodnie z rysunkiem 3 wskazane odcinki.
14. Zamontować zderzak.

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

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

#### Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcone.
- **Podczas ewentualnych odwierów upewnić się, że 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 czystością, 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.



#### ASENNUSOHJEET:

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä.
2. Pora reiät A takapaneelin läpi noin 12 mm:n suuruisiksi. (ks. kuva 4).
3. Kiinnitä poikittaispalkki A takaseinään.
4. Aseta taustalevyt B kuvan 1 mukaisesti.
5. Aseta kiinnikkeet C ja D kohtiin E.

© 481970/13-10-2009/7

4. Dle obrázku 1 umístěte opěrné desky B.
5. Umístěte podpěry C a D v bodech E.
6. **Pro vozidla s L4:** Vyvrťte otvor o průměru 13mm viz schéma č.2.
7. V bodech F upevněte šrouby a matice.
8. Umístěte vzpěry G a připevněte je v bodech H a I, pak připevněte celou tuči část aniž byste ji plně utáhli.
9. Připevněte dvou otvorovou otvorovou přírubovou kouli.
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou v tabulce.
11. Zapojte elektrické příslušenství.
12. Použijte šablony k odřezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zevnitř nárazníku)
13. Odřízněte části viz schéma 3.
14. Připevněte nárazník.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku. Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

#### 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.



#### SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

1. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközőrudat. Az ütközőrúdra már nem lesz szükség.
2. Fűrja a(z) A lyukakat a hátsó panelen keresztül kb. 12 mm-re. (lásd a 4. ábrát).
3. Illessze a kereszttartót A a hátsó panelre.

© 481970/13-10-2009/8