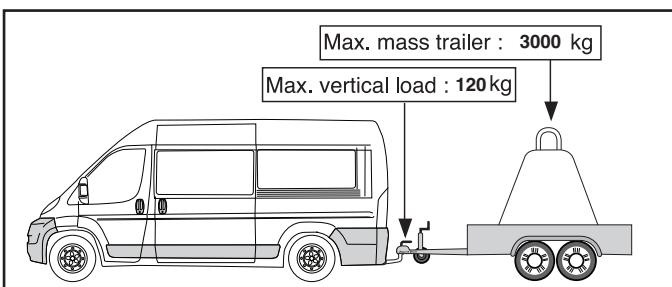
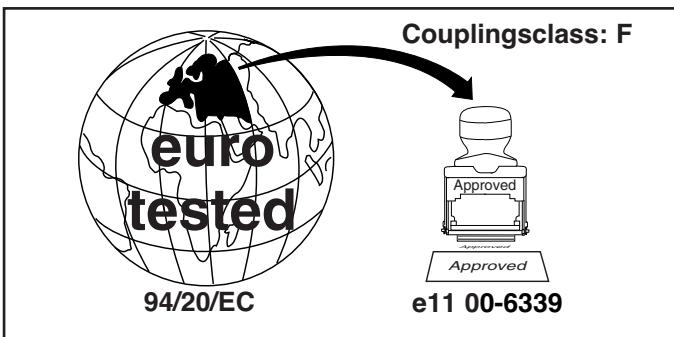
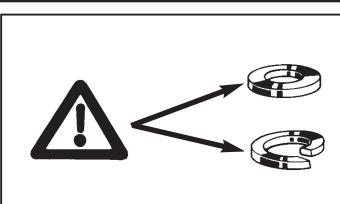


	Fitting instructions
Make:	Fiat / Peugeot / Citroen
Ducato / Boxer / Jumper; 2006->	
Type:	4819



**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	10 9,5 Nm
M10	17 41 Nm (self-locking)
M12	19 71 Nm (self-locking)
M16	24 170 Nm (self-locking)
	Torque settings for nuts and bolts (10.9)
M8	13 30 Nm
	0km                    1000km
	+

© 481970/21-05-2008/1

-----

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)

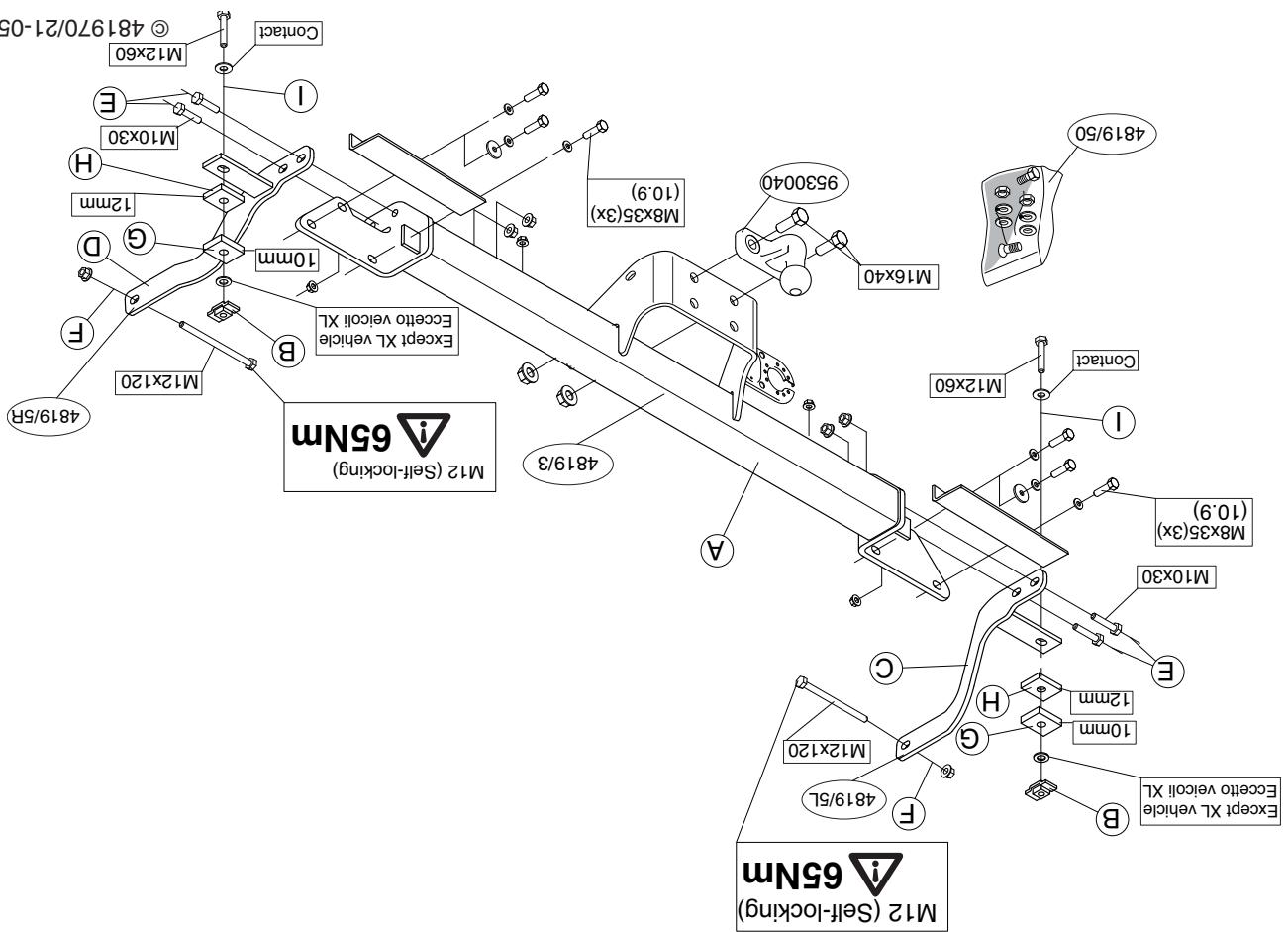
### DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

**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.



NL

## MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
2. Monteer de dwarsbalk A op de achterwand.
3. Plaats de contraplaten B overeenkomstig figuur 1
4. Plaats de steunen C en D t.p.v. De punten E.
5. **L4 Versie:** Boor overeenkomstig fig. 2 het gat ø13mm.
6. Plaats de bouten F.
7. Plaats de contra's G en H t.p.v. De punten I.
8. Monteer t.p.v. de punten I de bouten inclusief de sluitringen.
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 plastik 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. Fit the cross beam A, on the rear panel.
3. Position the backplates B as shown in figure 1.
4. Place supports C and D at points E.
5. **L4 Vehicle:** Drill the hole ø13mm as shown in fig. 2.
6. Put bolts F in place.
7. Position backplates G and H at points I.
8. At points I fit the bolts including the washers.
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 hitch pressure of your vehicle.

© 481970/21-05-2008/3

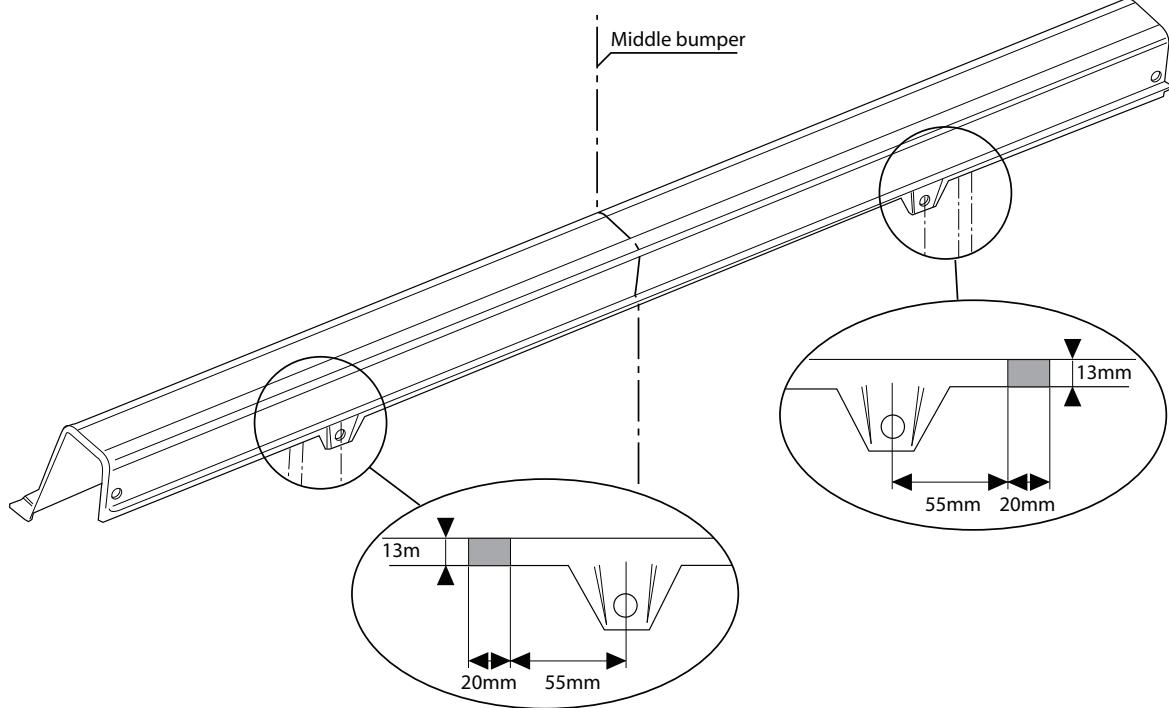


Fig.3

© 481970/21-05-2008/12

PHOTO de 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.

- Déposer le pare-chocs du véhicule Y compris la traversee en acier la traverser ne sera plus utilisée.
  - Monter la traversee A sur la cloison arrière.
  - Positionner les contreplaques B conformément à la figure 1
  - Positionner les supports C et D à l'emplacement des points E.
  - Pour les modèles 4: Percer conformément à la figure 2 le trou de Ø13mm.
  - Monter les bouilles à l'emplacement des points F.
  - Positionner les contre-pièces G et H à l'emplacement des points I.
  - Monter les bouilles Y compris rondelles à l'emplacement des points J.
  - Serrer toutes les boulles contre-électricue.
  - Monter la rouille à bride à deux trous.
  - Serrer la partie du pare-chocs indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté intérieur du pare-chocs).
  - Scier la partie du pare-chocs indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocs).
  - Mettre en place le pare-chocs.

10

#### STRUCTI<sup>ONS</sup> DE MONTAGE

- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Letztrungen beseitigt werden können.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- \* Führt das hochzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihrer Fahrbremsen ist ihmandler zu befragen.
- \* Die Quetschummetern müssen nach einem Späteren lösen der Muttern nicht mehr garantieren ist!

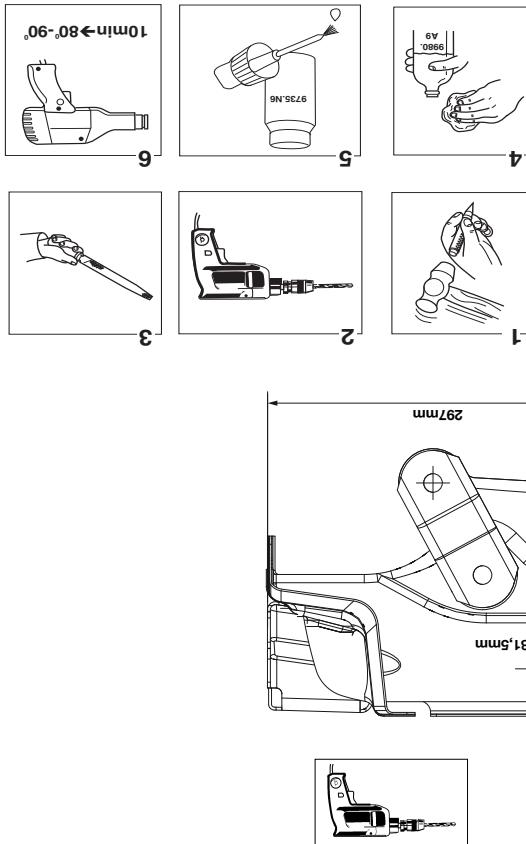
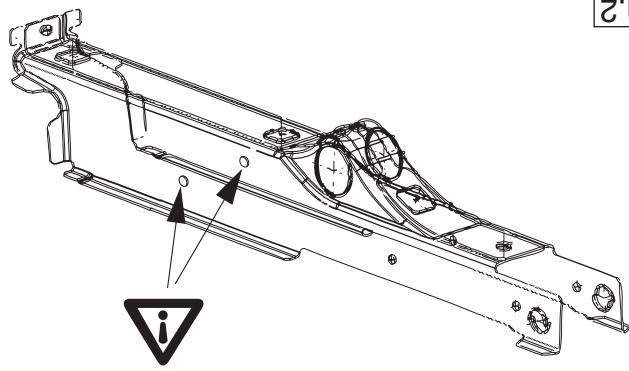


Fig.2



LHS + RHS

- D MONTAGEANLEITUNG**

\* DO not drill through electrical-, brake- or fuel lines.

\* 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.

1. Die Stoßstange einschließlich des Stahlernen Stoßbalzens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.

2. Den Querstangen A an die Rückwand.

3. Die Geigenplatte B gemeinsam mit dem Abbildung 1 befestigen.

4. Die Hartnägeln C und D bei den Punkten E einsetzen.

5. Typen: Geimäß der Abb. 2 das Loch Ø13 mm bohren.

6. Bei den Punkten F die Schrauben montieren.

7. Geigenplatte G und H bei den Punkten I anbringen.

8. Bei den Punkten L Schrauben einschließlich Unterlegscheiben montieren.

9. Die 2-Loch-Fanschukugel montieren.

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

11. Den elektrischen Teil montieren.

12. Den Angelebenen Teil mit Hilfe Schablone aus der Stoßstange herauslösen. (Schablone innen auf der Stoßstange anlegen)

13. Gemäß Abb. 3 die Angelebenen Teile herauslösen.

14. Die Stoßstange montieren.

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

Handbuch zu Rate ziehen.

Für die Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-

HIINWEISE:

## 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.

## 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- og brænsleledningarna inte skadas.**
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.



## MONTAGEVEJLEDNING:

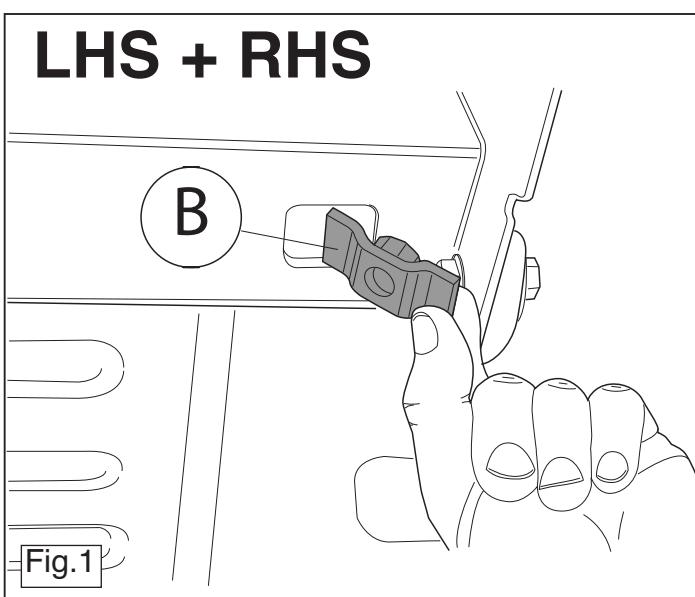
1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller.
2. Montera bärbalken A på underredets bakpanel.
3. Placera bakplattorna B enligt figur 1
4. Placera stöden C och D vid punkterna E.
5. **För L4 fordon:** Borra hålet ø13mm enligt fig. 2.
6. Montera vid punkterna F skruvarna.
7. Placera motplattor G och H vid punkterna I.
8. Montera vid punkterna I skruvarna inklusive planbrickorna.
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.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsp-ladshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

© 481970/21-05-2008/5



Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo con-

- N.B.:** Consultar el croquis para el montaje y medidas de montaje.

  - \* Para (una) eventual(es) adaptación(es) del vehículo, consultar al concesionario.
  - \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
  - \* Consultar la concavidad para el peso máximo de tracción y la presión de la bolla multimedia de su vehículo.
  - \* No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina”
  - \* Frotar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol-tapón.
  - \* Guardar estas instrucciones junto a la documentación del vehículo deseado.
  - 1. Montar la travesa A sobre el montante.
  - 2. Montar la travesa B como indicado en figura 1.
  - 3. Posicionar el contrapasto B como indicado en figura 1.
  - 4. Aplicar el soporte C en correspondencia del punto E.
  - 5. Montar el bulón, en correspondencia del punto F.
  - 6. Montar la llanta, en correspondencia del punto G.
  - 7. Posicionar el contrapasto G en correspondencia del punto H.
  - 8. Montar la llanta, en correspondencia del punto I.
  - 9. Montar la rueda flanqueada en correspondencia del punto J.
  - 10. Serraje tanto los tornillos que sujetan la llanta en la medida que se indica en la tabla.
  - 11. Montar la parte exterior.
  - 12. Con la silla de sahama en el lado interno del paraurti.
  - 13. Segar la vía de paro indicada en figura 3.
  - 14. Montar el paraurti.

© 481970/21-05-2008/9

7. Locočanbny myopahie krohunenbi G n H tohakx.  
8. B tohakx | yctrahonbny bottu metce c mazdam  
9. Vcrahonbny fmahebelin ulap c 2 tpepcnram.  
10. Starahybr bce bottu n ralnik a cootreclbn co shahenmam, yracaahpimn B  
11. Jctrahonbny jekptnenecky hactv.  
12. Bpminnub ykazahyjo qrbt n gamempa upn nomouli usagnoha. (Hachetn usagnoh  
ha bhytpehheko ctopyhi Gamempa).  
13. Bpminnub odo3ahyphie hacctn, kak ykazahy ha pnc. 3.  
14. Jctrahonbny Gamempa.

STRUZIONI PER IL MONTAGGIO:



Manual de instalación de taller.

- E** **INSTRUCIONES DE MONTAJE:**

  - \* Denne montringssværelidning skal medbringes ved syn.
  - \* Kontakta deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
  - \* Undervognsbeklædningen skal fjernes de steder hvor trækket liggør an mod bilen.
  - \* Kortslakt forhåndelser i forbindelse med eventuelle parkerede aandring(er) på kerregete.
  - \* Undervognsbeklædningen skal fjernes de steder hvor trækket liggør an mod bilen.
  - \* Var forsigtig ikke at børe i ledninger,-bremse eller benzinstanke og det tilladte kugletryk.
  - \* Fjern plastproppe med "om de findes" fra de punktvissede møtrikker.
  - \* Desmonter el paracochues inclusivé el toppe del vechiclo, el toppe no se vulve a utilizar.
  - \* Montar el travessado A en la pared posterior.
  - \* Coloque los placas de apoyo tal como B se indica en la imágen 1.
  - \* Coloque los soportes C y D en los puntos E.
  - \* Montar a la altura de los puntos F los tornillos.
  - \* Coloque las placas de apoyo G y H en los puntos I.
  - \* Montar a la altura de los puntos J los tornillos inclusivé las arandelas planas.
  - \* Montar la boleta de brida de dos artícolos.
  - \* Apesar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
  - \* Serrar la parte interior del paracochues con ayuda de la planilla.
  - \* Instalar la planilla en el lado interior del paracochues.
  - \* Serrar las partes indicadas en la fig 3.
  - \* Montar el parate eléctrica.
  - \* Montar la parte del paracochues.

RUS

FONTOS

10. Szorista be az összes anyát es csavart a tablابan felülvittetett csa-varonyomátrikig.

11. Kossé be a teljemos vezetékkelet.

12. Használja a sablonot a felülvittetett klikk kritézseléshez az utikozó b6 l.

13. Felülezze a sablonot az utikozó belső részéről (helyezze a szablonba a szablonról a felülvittetett körülbelül 3. ábrán felülvittetett módon).

14. Helyezze fel az utikozó t.

A szettszerelés és a játmuálkattereszek összefelülvittetése erdekeben, lásd a rajzot.

munkahelyi kezikönyvvel.

A szettszerelés és a játmuálkattereszek összefelülvittetése erdekeben, lásd a rajzot.

## **sultare 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. Belkę poprzeczną A zamontować na ścianę tylnej.
3. Umieścić płyty zabezpieczające B zgodnie z rysunkiem 1
4. Umieścić wsporniki C i D w punktach E.
5. **Dla pojazdów L4:** Wywiercić zgodnie z rys. 2 otwór ø13mm.
6. W punktach F zamontować śruby.
7. Umieścić podkładki zabezpieczające G i H w punktach I.
8. W punktach I zamontować śruby wraz z pierścieniami uszczelniającymi.
9. Zamontować dwu otworową kulę z kryzą.
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
11. Zamontować część elektryczną.
12. Wypiątać wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu.(szablon umieścić na wewnętrznej stronie zderzaka).
13. Wypiątać zgodnie z rysunkiem 3 wskazane odcinki.
14. Zamontować zderzak.

11. Kiinnitä sähköosat.

12. Sahaa merkitty 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 kiinnitysoperaatiot, ks. piirros.**

**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 poltoainejohtojen kanssa.**

\* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.

\* Nämä asennusohjeet ovat asennuksen jälkeen säilyttävä yhdessä ajo-neuvoa koskevien papereiden kanssa.



## **POKYNY K MONTÁŽI:**

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat.
2. Připevněte traverzu A na zadní panel.
3. Dle obrázku 1 umístěte opěrné desky B.
4. Umístěte podpěry C a D v bodech E.
5. **Pro vozidla s L4:** Vyvrtejte otvor o průměru 13mm viz schéma č.2.
6. V bodech F upevněte šrouby a matice.
7. Umístěte opěrné desky G a H v bodech I.
8. V bodech I upevněte šrouby i s maticemi.
9. Připevněte dvou otvorovou otvorovou přírubovou koulí.

**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 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 czystą, 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, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä.
2. Kiinnitä poikittaispalkki A takaseinään.
3. Aseta taustalevyt B kuvan 1 mukaisesti.
4. Aseta kiinnikkeet C ja D kohtiin E.
5. **Koskee ajoneuvoja L4:** Pora reikä läpimaltaan Ø13mm:n suuruiseksi kuvan 2 osoittamalla tavalla.
6. Kiinnitä kohtiin F pulit.
7. Aseta taustalevyt G ja H kohtien I kohdalle.
8. Kiinnitä kohtiin I pulit sekä sulkurenkaat.
9. Asenna kaksikäinen laippakuula.
10. Kiristä kaikki pulit ja mutterit taulukon mukaisesti.

© 481970/21-05-2008/7

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 náterem nebo vrstvou náteru snižující tlak, 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 ütközőt és az acél ütköző rúdat. Az ütköző rúdra már nem lesz szükség.
2. Illessze a keresztartót A a hátsó panelre.
3. A hátlémezeket B a következő ábra szerint helyezze el: 1
4. Helyezze el a C és D támaszokat a E pontoknál.
5. **L4 modellenél:** Fúrja ki a ø13mm lyukat az 2.ábra szerint.
6. Az F pontnál rögzítse az anyacsavarokat.
7. A G és H ellentárt lemezeket illesszük fel a I pontakra.
8. A I pontnál rögzítse a csavarokat az anyákkal együtt.
9. Illessze fel a kétféle peremgömböt.

© 481970/21-05-2008/8