

---

Fitting instructions

---

Make: Mercedes

---

R-Class; 2006->

---

Type: 4617

---



Couplingsclass: A50-X



94/20/EC

e11 00-6613

0km

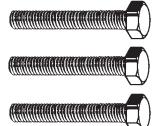


1000km

+



D-Value: 12,5 kN



8.8  
10.9  
100



8  
10

© 4617MN/03-04-2007/1

Dispositivo di traino tipo: 4617  
Per autoveicoli: Mercedes R-Class; 2006->  
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X  
Omologazione: e11 00-6613  
Valore D: 12,5 kN  
Carico Verticale max. S: 85 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

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 12,5 \text{ kN}$$

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.

© 4617MN/03-04-2007/14

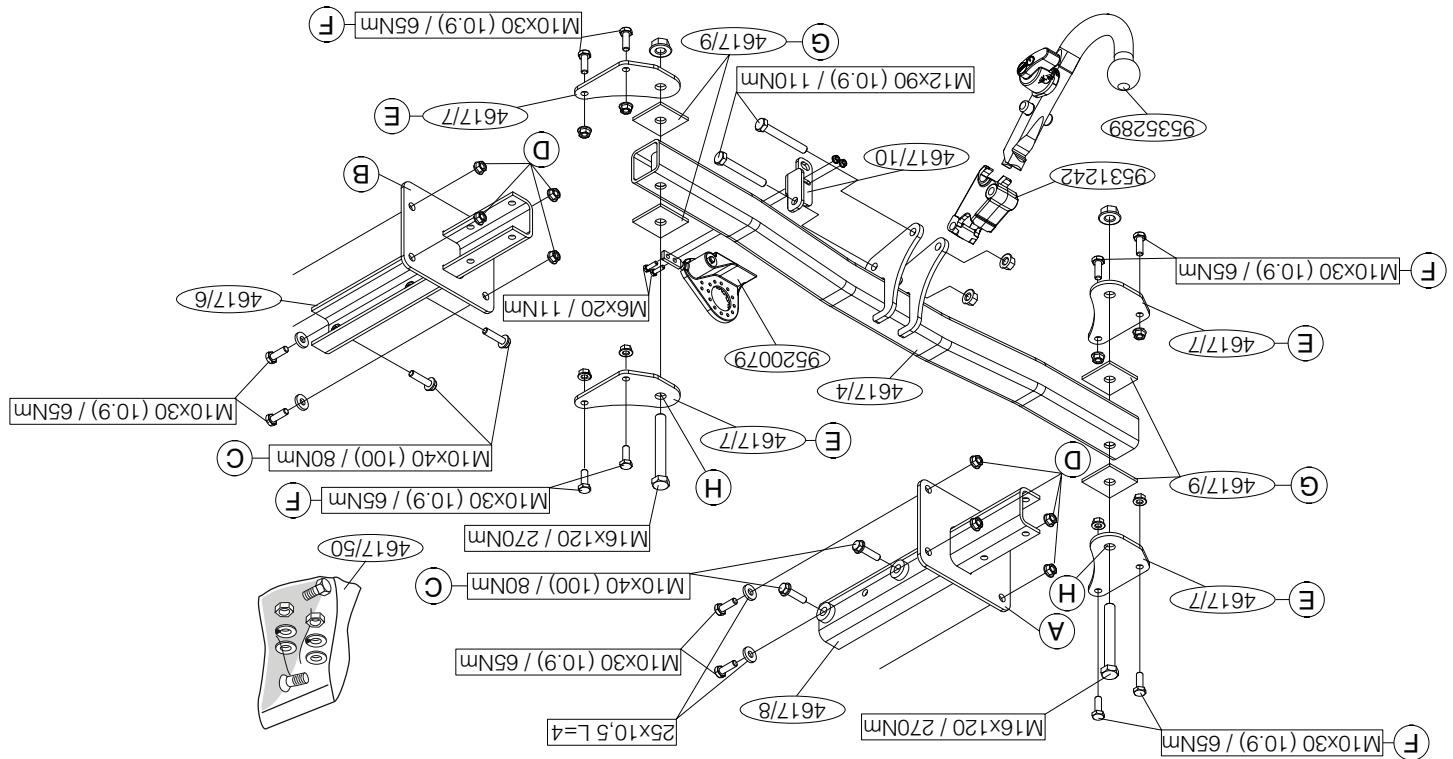
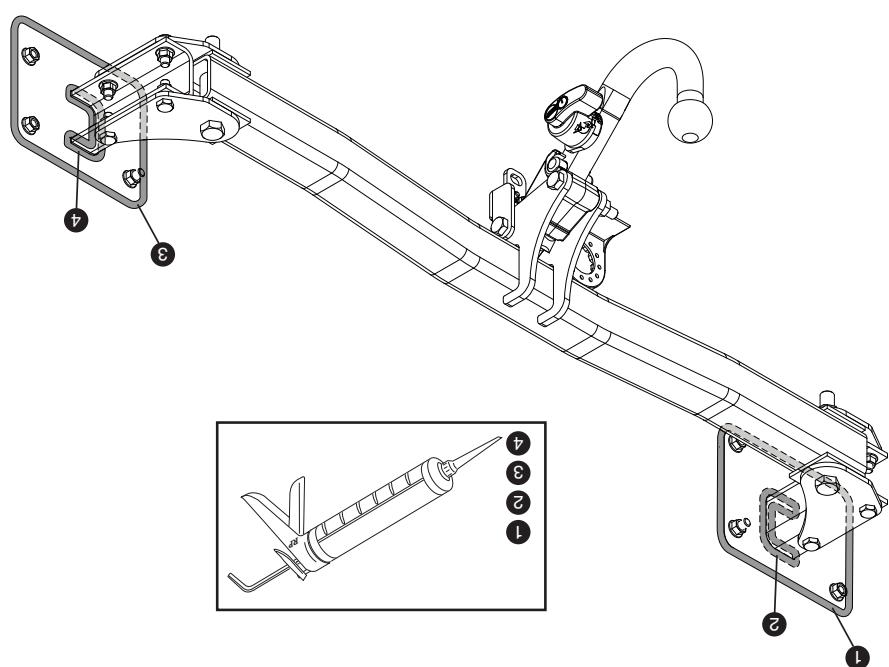


Fig.3



NL

## MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer de aangegeven kunststof delen in de kofferbak. (Zie figuur 1).
2. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoobalk van het voertuig, de stoobalk wordt niet meer gebruikt. (Zie figuur 2).
3. Plaats steun A en bevestig deze t.p.v. de punten C en D.
4. Plaats steun B en bevestig deze t.p.v. de punten C en D.
5. Monteer de steunen handvast aan de chassisbalken.
6. Plaats de contra's E t.p.v. De punten F.
7. Plaats het balkgedeelte, inclusief de steunen G en bevestig deze t.p.v. de punten H.
8. Monteer het kogelhuis. (Zie schets).
9. Monteer de wegklapbare stekkerplaat. (Zie schets).
10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
11. Kit de aangegeven delen af (zie fig. 3)
12. Zaag het aangegeven deel uit de bumper met behulp van de sjabloon. (sjabloon op buitenzijde van bumper plaatsen).
13. Monteer de bumper.
14. 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 kogel-systeem de bijgevoegde montagehandleiding.**

**Let op! : Bij montage van de trekhaakonderdelen dient men de aanwezige bedrading in acht te nemen!**

### 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:

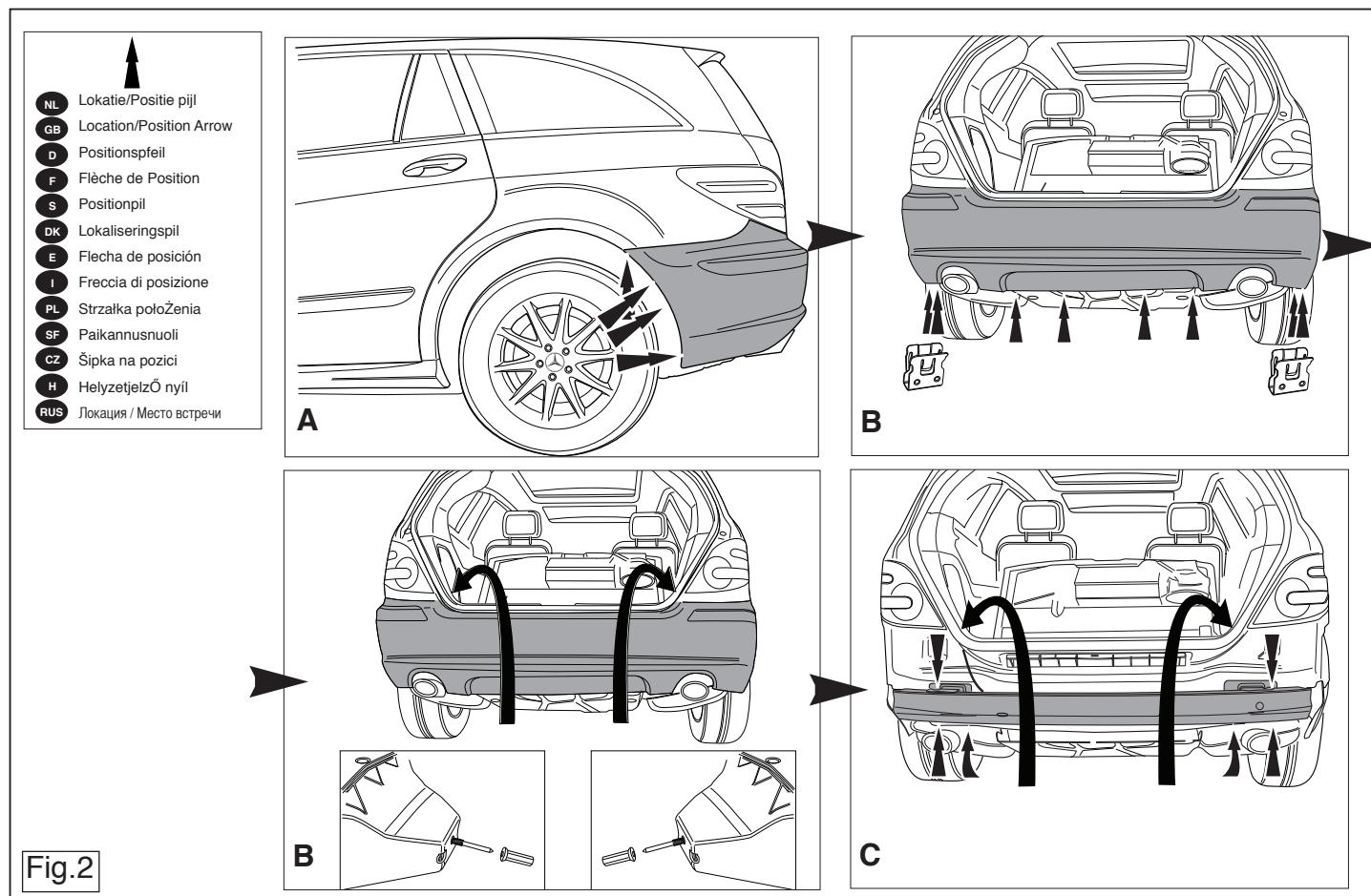
1. Remove the plastic sections from the boot as indicated. (See figure 1).
2. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. (See figure 2).
3. Position support A and attach it at points C and D.
4. Position support B and attach it at points C and D.
5. Fit the brackets loosely to the frame-members on the car.
6. Position backplates E at points F.
7. Position the member section, including the supports G, and attach them at points H.
8. Fit the ball housing. (See diagram).
9. Fit the foldaway socket plate. (See diagram).
10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
11. Seal the portions indicated (see fig. 5).
12. Use the template to saw out the indicated section from the bumper. (place the template on the outside of the bumper)
13. Fit the bumper.
14. 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.**

**Please note! : When fitting the tow bar components please take account of the existing wiring!**

© 4617MN/03-04-2007/3



© 4617MN/03-04-2007/12



三

- \* Für (eine) evertuelle erförderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist der Handel zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlagetechnik muss Umstrebodenbeschütz, Holzraumkonser-  
vierung (Wachs) und Antidrohnmateriel entwirkt werden.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Lei-  
tungen beschädigt werden können.
- \* Alle Bohrspanne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schüt-  
zen.
- \* Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktisch-  
weibmuttern.
- \* Für das hochstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihres Fahrzeugs ist ihr Handeln zu berragen.
- \* Die Quetschmutter müssen nach einem späteren Lösen der Muttern nicht mehr garantieren ist!

HNWEISE:

14. Das unter Abschnitt I entfernte wieder anbringend.

13. Die Stöbstanghe montieren. (Schablonen auf der Stöbstanghe auflegen) heraususschmieden. (Schablonen aus der Stöbstanghe herausnehmen)

12. Den angegabeenen Teil mit Hilfe der Schablonen auf die Stöbstanghe auflegen.

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

Für die Montage und die Befestigungsmitte die Skizze zu Rate zie-chen.

Für die Montage und die Befestigungsmitte die Montageteile Montageteile abnehmen.

Für die Montage und Montage der Elemente der Anhängerrichtung Achtung!: Bei der Montage der Elemente der Anhängerrichtung

\* 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 tolerable pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.

\* 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 angeschraubten Kunststoffteile im Kofferraum entfernen.  
(Siehe Abbildung 1).

2. Die Stoßstangen einschließlich des stahlernen Stoßballens vom Fahrrzeug abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.  
(Siehe Abbildung 2).

3. Die Halterung A anlegen und bei den Punkten C und D befestigen.  
4. Die Halterung B anlegen und bei den Punkten C und D befestigen.  
5. Die Halterung C anlegen und bei den Punkten F anbringen.  
6. Gegenplatte E bei den Punkten F anbringen.

7. Den Trägerelliptisch Halterungen G einsetzen und bei den Punkten H befestigen.

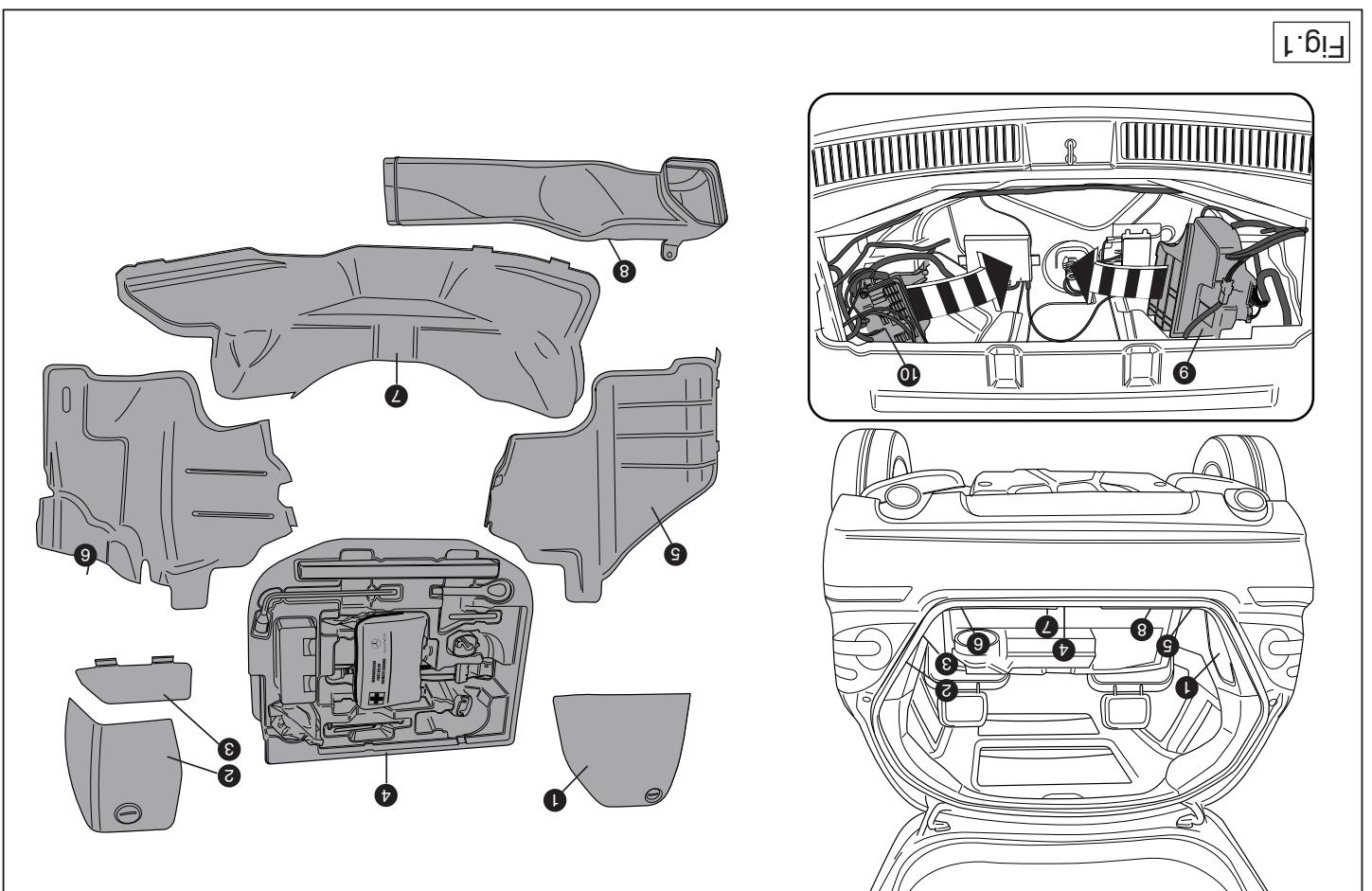
8. Das Kugelgehäuse montieren. (Siehe Skizze).

9. Die weggibbare Steckdosenplatte montieren. (Siehe Skizze).

10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festziehen.

11. Die angeschraubten Teile alle (siehe Abb. 3).

NOTE:



3. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier la traverse ne sera plus utilisée. (Voir la figure 2).
5. Positionner le support A et le fixer à l'emplacement des points C et D.
6. Positionner le support B et le fixer à l'emplacement des points C et D.
7. Monter sans serrer les bras sur les longerons du véhicule.
8. Positionner les contre-pièces E à l'emplacement des points F.
9. Positionner la poutre ainsi que les supports G et les fixer à l'emplacement des points H.
10. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
12. Monter la prise électrique escamotable. (Voir le croquis).
14. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
15. Boucher les parties indiquées (voir la fig.3).
16. Scier la partie du pare-chocs indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocs).
17. Mettre en place le pare-chocs.
18. 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.**

**Attention ! : Veillez à respecter le câblage existant lors du montage des pièces de l'attache-remorque !**

#### MONTERINGSANVISNINGAR:

##### 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.

#### S

1. Demontera de angivna plastdelarna i bagageutrymmet. (Se figur 1).

2. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller. (Se figur 2).
3. Positionera stöd A och montera det vid punkt C och D.
4. Positionera stöd B och montera det vid punkt C och D.
5. Montera gavlarna löst i bilens rambalkar.
6. Placera motplattor E vid punkterna F.
7. Placerar balkdelen, inklusive stöden G, och fäst dem vid punkterna H.
8. Montera kulhuset. (Se skiss).
9. Montera den fällbara kontaktplattan. (Se skiss).
10. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
11. Tillslut delarna enligt figuren (se fig. 3).
12. Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (placera schablonen mot stötfångarens utsida).
13. Montera stötfångaren.
14. Montera de delar som demonterades under punkt 1.

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

**Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

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

**Observera! : Beakta befintliga kablar när du fäster dragkrokskomponenterna!**

#### 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 kul-

© 4617MN/03-04-2007/5

**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 összeszerelése érdekében, lásd a összeszerelési kézikönyvet.**

**Figyelem! : A vontatőeszköz elemeinek összeállításánál vegye figyelembe a már meglévő kábelezést.**

#### 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 kereskedőnkönél.
- \* **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- \* Amennyiben ponthegeszttéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- \* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

10. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.

11. Герметизировать обозначенные части (см. рис. 5)

12. Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на наружную сторону бампера.)

13. Установить бампер.

14. 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! При монтаже деталей буксируного крюка следите за тем, чтобы не были повреждены имеющиеся провода.**

#### ВНИМАНИЕ:

\* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.

\* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противошумовой 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.

#### РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

#### RUS

1. Снять указанные пластмассовые части в багажном отсеке. (См. рисунок 1).
2. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля буферный брус больше не понадобится. (См. рисунок 2).
3. Поставить кронштейн А и прикрепить его в точках С и D.
4. Поставить кронштейн В и прикрепить его в точках С и D.
5. Закрепить кронштейны на балках шасси, слегка затянув гайки.
6. Поставить упорные кронштейны Е в точках F.
7. Установить секцию бруса вместе с опорами G и закрепить их в точках H.
8. Установить корпус с шаром. (См. схему).
9. Установить штепельную плату (при необходимости убирается). (См. схему).

© 4617MN/03-04-2007/10

## Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo

1. Desmontar las partes sintéticas indicadas en el maletero. (Véase la figura 1).
2. Desmontar el parachoques incluyendo el topete de acero del vehículo, el gurra f).
3. Colocar el soporte A y asegurarlo en los puntos C y D.
4. Colocar el soporte B y asegurarlo en los puntos E en los puntos F.
5. Montar los soportes en los largueros del chasis sin apretar del todo.
6. Colocar las placas de apoyo G, y fijarlos en los puntos H.
7. Colocar la parte del larguero, incluyendo los soportes G, y fijarlos en los puntos I.
8. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
9. Montar la placa encubierta batiente. (Véase el croquis).
10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
11. Sellar con pegamento las partes indicadas (véase la figura 3).
12. Serrar la planilla en el lado exterior del parachoques.
13. Montar el parachoques indicada en el lado interior del parachoques.
14. Volver a poner lo retirado bajo punto 1.

## E INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

\* DENNE MONTERINGSVEJLEDNINGEN SKAL MEDBRИНGES VED SYN.

- \* Fjern plastikkoppen ”om de findes” fra de punkter ved midtpunkterne.
- \* Vær forsiktig ikke at bore i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslutte kugletryk.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkravet mod bilen.
- \* Undervognsbeklædningen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an driften (er) på kørerøjet.
- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle pakkevede sen-

## BEMÆRK:

## H SÆRELLESI UTMUTATO:

- \* Po montażi uszkożycie tente do manualu k ostatecznym dokladuム vozidla.
- je. \* Pokud jste na maticich bozdového svarování plastová vločka, odstraněte triky, brzdových zvýšené pozornosti, zejména co se tyče elektrického pohonu. (Lásd za bodat 1).
- 2. Tavolista el a mányaig elemekeit a csomagterület a felülírattal međođen. (Lásd az ábrát 2).
- 3. Helyezze el az ÁT tamásztereket les lleszse a C és D pontokhoz.
- 4. Helyezze el az F tamásztereket les lleszse a C és D pontokhoz.
- 5. Helyezze le azzal a támasztereket les lleszse a C és D pontokhoz.
- 6. Lleszse azzal a támasztereket les lleszse a C és D pontokhoz.
- 7. Lleszse azzal a támasztereket les lleszse a C és D pontokhoz.
- 8. Szerelej fel az gömbházt. (Lásd a diagramot).
- 9. Lleszze fel az összesen anyit les csatora a rájzon felülmett csavarhoz.
- 10. Szorítja be az összesen anyit les csatora a rájzon felülmett csavarhoz.
- 11. Tomise be a megfelelő részkelet, mint azt ahogyan az 3-es ábra mutatja.
- 12. Használja a szablon a felülírattal összhangban a részletekhez az útközödből.
- 13. Helyezze fel az útközöt.
- 14. Tegye vissza az 1. lépésben eltávolított darabokat.

## DÜLEZITTE

- \* Niekilki klinintyškodissa on būtumi - tai treninės stokėros, se on positei tavai.
- \* Neiultimo klinintyškodissa on kysytavia neuvoja įalleinmyjaličia.
- Myjaličia. \* Auton vėtuama salitėa enlimaiškouormitus a tiekustelava jaileen-
- shako, žaru - tai potroinėjotių kansas.
- \* Poraressa on huoledittaiva silti, etia ei jouduta kosketuksiin myjaličia.
- \* Šakto, „mikali olemaasa“, pisteitisaušumtreiden muoviuisukset.
- \* Poisita, „mikali olemaasa“, pisteitisaušumtreiden muoviuisukset.
- \* Namā asennusobjekt on asennuskens jaikken saliylettava yhdesä asjo-neuvaa koskevien paperideien kanssa.
- \* Namā asennusobjekt on asennuskens jaikken saliylettava yhdesä asjo-neuvaa koskevien paperideien kanssa.
- \* Poisita, „mikali olemaasa“, pisteitisaušumtreiden muoviuisukset.
- \* Auton vėtuama salitėa enlimaiškouormitus a tiekustelava jaileen-
- shako, žaru - tai potroinėjotių kansas.
- \* Poraressa on huoledittaiva silti, etia ei jouduta kosketuksiin myjaličia.
- Myjaličia. \* Auton vėtuama salitėa enlimaiškouormitus a tiekustelava jaileen-

## DK MONTAGEVEJLEDNING:

- \* Vild børning skal man se til at elektrisk, broms- og bransleled-
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktene tillvara-ningarna inte skadas.
- \* Effar att draget är monterat, placera monteringsanvisning till sam-
- \* Avlägsna bilens övriga dokument.
- 1. Demonter de angivne knutstofdelé i bagagerummet. (Se fig.
- 2. Demonter kofangeren, inklusive kortholjet stålstdjässle. Denne bli-
- 3. Andring støtten A og monter denne ved punktene C og D.
- 4. Andring støtten B og monter denne ved punktene E ved punktene F.
- 5. Monter beslaget lost på chassisrammen.
- 6. Andring spændspandpladerne E ved punktene G og D.
- 7. Andring jækkedelen, inklusiv støtten G, og monter disse ved punktene H.
- 8. Monter kuglehuset. (Se skitse).
- 9. Monter klapkontakpladen. (Se skitse).
- 10. Spænd alle bolte og mortikker tilbage tegning.
- 11. Smør kit på de markerede del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (ska-
- 12. Sæv den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (ska-
- 13. Monter kofangeren.
- 14. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1.

\* Denne monteringsvejledningen inkluderer tekniske oplysninger ved punktene H.

## CZ POKYNY K MONTÁŽI:

- 1. Dle návodu odstraněte plastové části kufru. (Viz schéma 1).
- 2. Odstraněte nárazník o celkovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník ná-
- 3. Umistěte vozítko A a připravte ji k bodcech C a D.
- 4. Umistěte vozítko B a připravte ji k bodcech C a D.
- 5. Připravujte svorky volné na nosnýk ramu vozidla.
- 6. Umistěte opěmek desky E v bodcech F.
- 7. Připravujte průčely vozítko C pro vložení v závěru vozidla.
- 8. Připravujte kryt vozítko B a připravte ji k bodcech F.
- 9. Připravujte vložky vozítko A a připravte ji k bodcech C a D.
- 10. Umistěte vozítko A a připravte ji k bodcech F.
- 11. Svářte ozančené části (viz obr.3).
- 12. Použijte šablonu k odřezání ozančené části nárazníku. (Umístěte
- 13. Použijte šablonu nárazníku.
- 14. Vyměňte díly odstraněné v kroků 1.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte šablonu k odřezání ozančené části nárazníku. (Viz obr.3).

\* Použijte šablonu zvuku nárazníku.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

\* Použijte všechny malice a soubory kroužky silou uvedenou ve výkrese.

**manual de instalación de taller.**

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

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

**¡Nota importante! ¡Al montar los componentes del enganche para remolque debe tener en cuenta el cableado existente!**

**N.B.:**

\* Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consultese 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.

10. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

11. Sigillare applicando un collante sulle superfici indicate (vedi fig. 3).

12. Con l'aiuto della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).

13. Montare il paraurti.

14. 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 indicate.**

**Attenzione! : durante il montaggio dei componenti del gancio traino è necessario rispettare il collegamenti elettrici esistenti!**

**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:**

**PL**

1. Zdemontować w bagażniku zaznaczone części wykonane z tworzywa sztucznego . (Patrz rysunek 1).
2. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. (Patrz rysunek 2).

© 4617MN/03-04-2007/7

3. Umieścić wspornik A i umocować go w punktach C i D.
4. Umieścić wspornik B i umocować go w punktach C i D.
5. Zamocować lużyń wspornik do ramy w pojeździe.
6. Umieścić podkładki zabezpieczające E w punktach F.
7. Umieścić odcinek poprzecznicy wraz ze wspornikami G i umocować go w punktach H.
8. Zamontować obudowę kuli. (Patrz schemat).
9. Zamontować składaną płytę z gniazdem wtykowym. (Patrz schemat).
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
11. Wypełnić kitem zaznaczone części (patrz rys. 3).
12. Wypilować wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka).
13. Zamontować zderzak.
14. 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 .**

**Uwaga! : Przy montażu elementów haka holowniczego należy pamiętać o okablowaniu!**

**Wskazówki:**

- Po przejechaniu 1000 km dokrucić wszystkie elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydraulyczne 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.

## **ASENNUSOHJEET:**

**SF**

1. Irrota merkityt muoviosat tavaratilasta. (Ks. kuva 1).
2. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. (Ks. kuva 2).
3. Aseta kannatin A ja kiinnitä se kohtiin C ja D.
4. Aseta kannatin B ja kiinnitä se kohtiin C ja D.
5. Kiinnitä kannattimet löyhästi paikalleen alustapalkkeihin.
6. Aseta taustalevy E kohtiin F kohdalle.
7. Aseta palkkiosa, mukaan luettuna kannattimet G, ja kiinnitä ne kohtiin H.
8. Kiinnitä kuulakotelo. (Ks. piirros).
9. Kiinnitä kokoontaitettava pistorasialevy. (Ks. piirros).
10. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
11. Tiiviisti merkityt osat (ks. kuva 3).
12. Sahaa merkitty osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskurin ulko)
13. Kiinnitä puskuri.
14. 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.**

**Huom.: Huomioi vetokoukun komponenttien asennuksen yhteydessä olemassa oleva johdotus.**

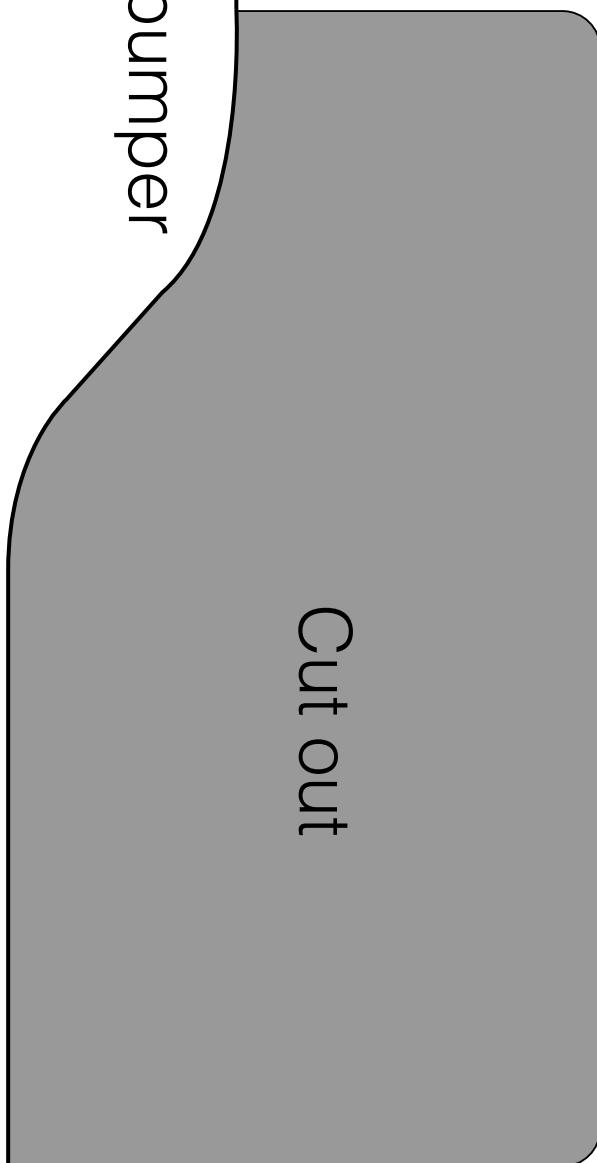
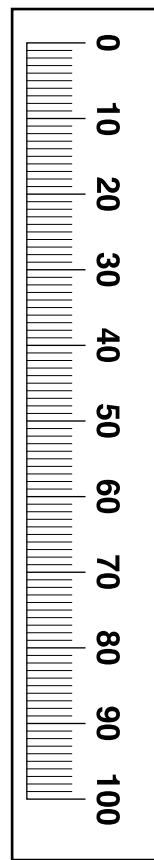
## **TÄRKEÄÄ:**

\* "Ajoneuva" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/so-

© 4617MN/03-04-2007/8

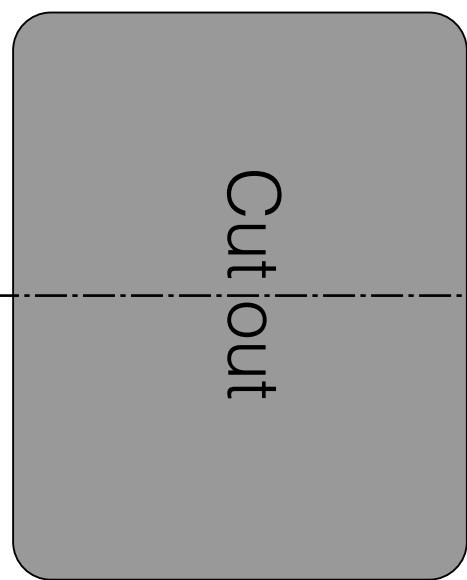


# Template 4617



Edge bumper

Cut out



Middle bumper

Cut out