

---

Fitting instructions

---

Make: Chevrolet

---

AVEO HB 3+5 drs ; 2008->

---

Type: 4969

---



94/20/EC

Couplings class: A50-X

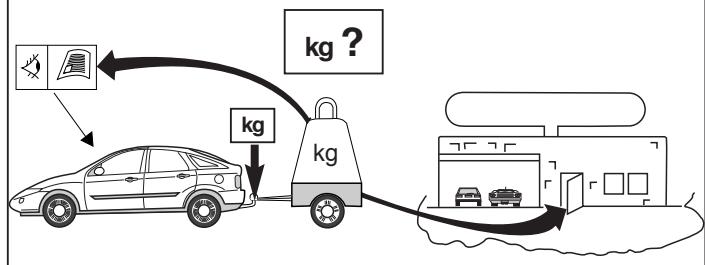
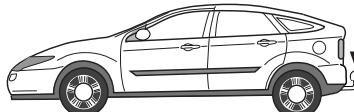


e11 00-7044

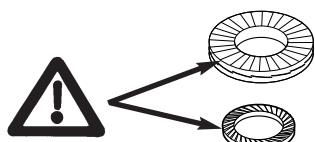
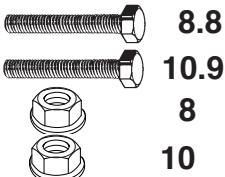
0km



1000km

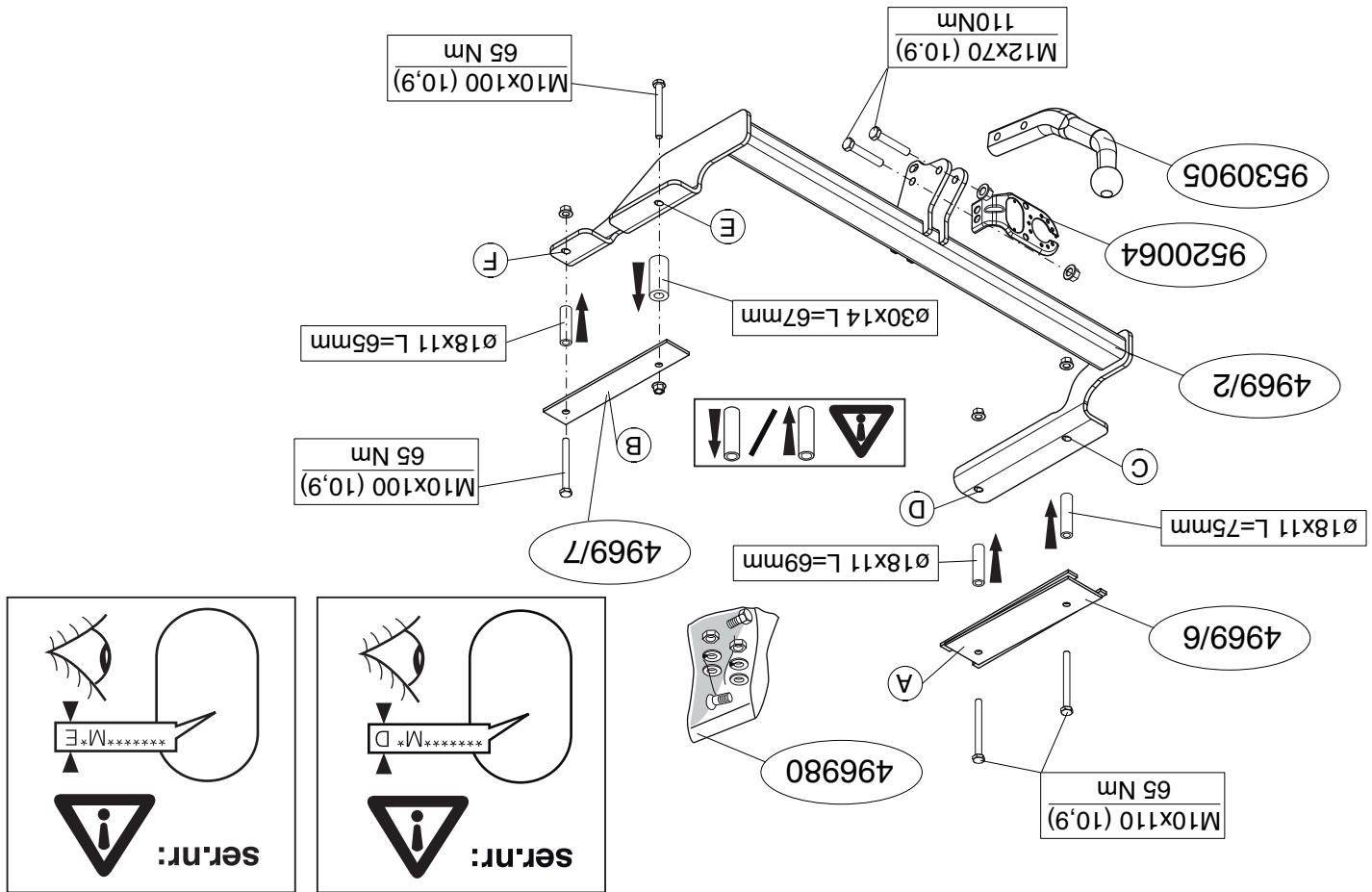


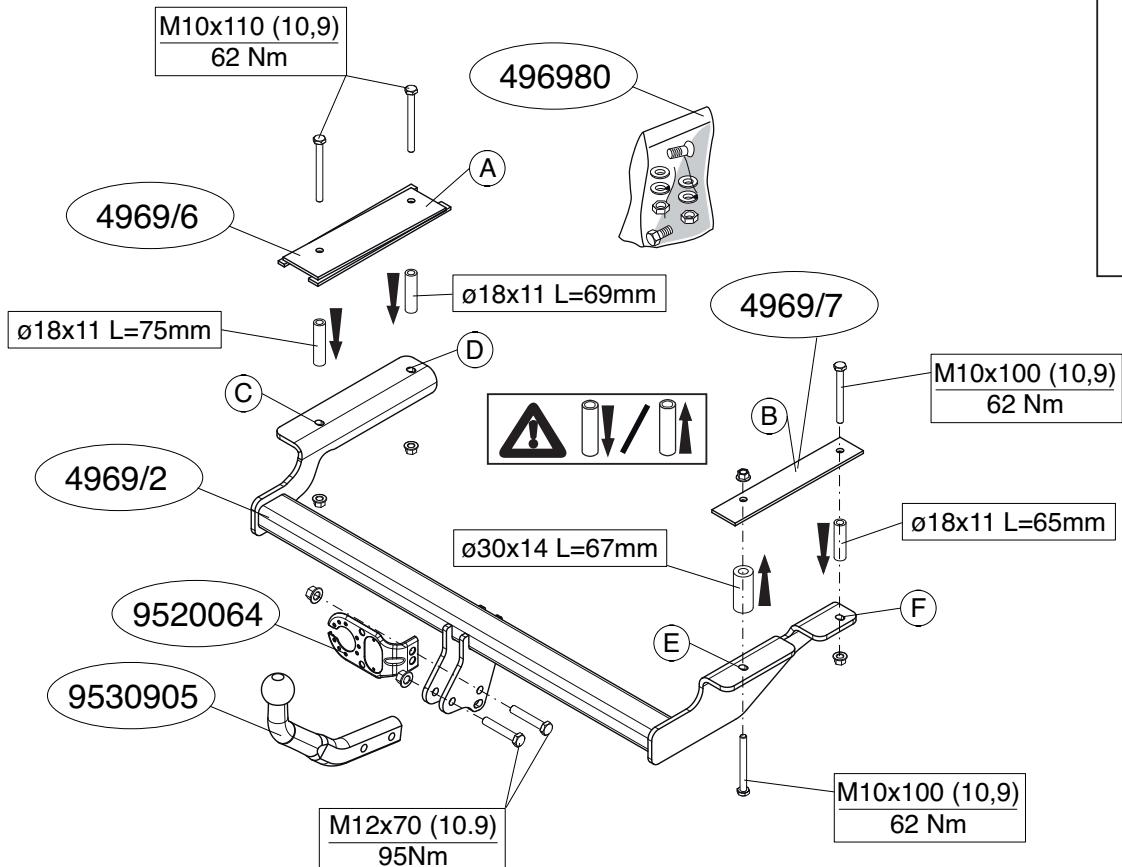
D-Value: 6,6 kN



© 496970/25-11-2008/1

© 496970/25-11-2008/18





© 496970/25-11-2008/3



Dispositivo di traino tipo: 4969  
Per autoveicoli: Chevrolet Aveo; 2008->  
Tipo funzionale: CHIK K2????? oppure CHIK K4?????

Classe e tipo di attacco: A50-X  
Omologazione: e11 00-7044  
Valore D: 6,6 kN  
Carico Verticale max. S: 50 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 CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):**

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 6,6 \text{ kN}$$

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.

1. Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact.
2. Enlarge hole E in the luggage space only to 0 30mm.
3. Remove the backplates and enlarge the holes D and F in the luggage space only to 0 18mm.
4. Position backplates A and B.
5. Remove the bumper supports (see fig. 2). They will no longer be needed.
6. Remove the bumper supports (see fig. 2).
7. On the underside of the bumper, saw out a portion measuring 60 mm wide and 60 mm deep.
8. Drill holes C and E through the floor to a diameter of 11mm via the underside of the chassis.
9. Drill holes D and F through the holes of the backplates 0 11mm in the boot.
10. Drill holes D and F through the floor to a diameter of 11mm via the boot.
11. Remove the backplates and enlarge the holes D and F in the luggage boot.
12. Enlarge hole E in the luggage space only to 0 30mm.
13. Remove the anti-rumble material where the backplates are in contact.
14. Place the contracts A and B.
15. Place the fastenings C on bolt E.
16. Drill a hole in the bumper including the bumper mounting holes.
17. Drill a hole in the bumper including the bumper mounting holes.
18. Mount the bumper.
19. Mount the rear light units.
20. Drill a hole in the bumper including the bumper mounting holes.

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

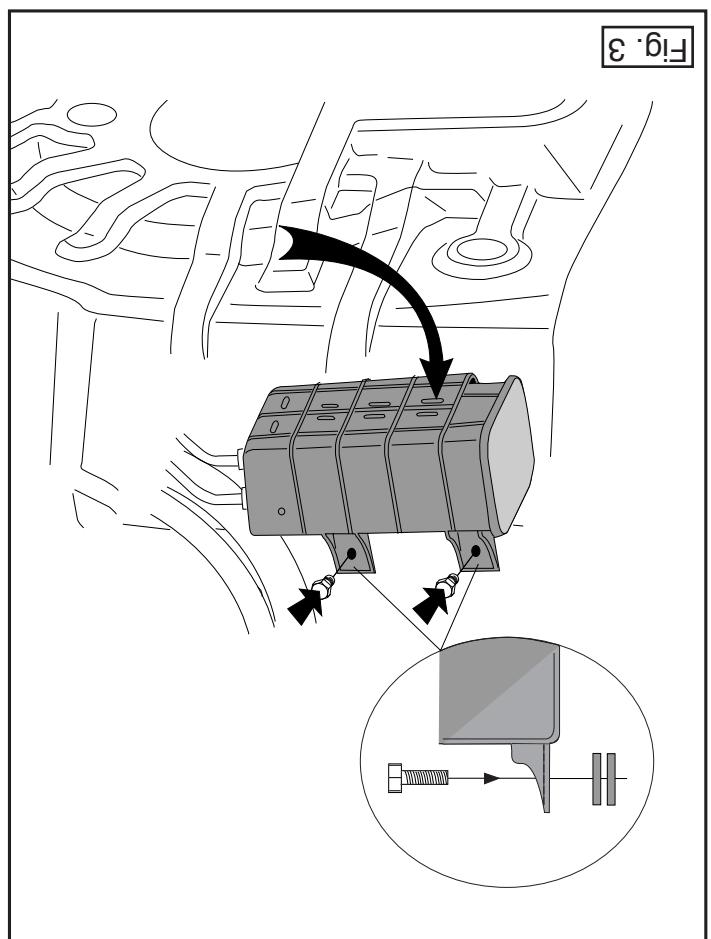
### GB FITTING INSTRUCTIONS:

- \* Deze handleiding dient na montage bij de vooruitgangspieren gevougd te worden.
  - \* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntasmoren.
  - \* Brandstofleidingen niet warden gerukt.
  - \* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en dealer te radplegen.
  - \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, diert u uw zig is, diert deze verwijderd te warden.
  - \* Indien op de bevestigingspunten een buitenen of anti-dreunlaag aanwezen de detail te radplegen.
  - \* Voor evenwueel noodzaakelike aanpassing(en) "van het vooruit" diert men de detail te radplegen.
- BELANGRIJK:**
1. Maak de bodemvloer in de bagageruimte vrij.
2. Verwijder het achterpaneel. Neem de zippanelen los en sla deze naar binnen.
3. Haal de canister los (zie fig. 1).
4. Demonteer de achterlicht units.
5. Demonteer de bumper.
6. Verwijder de bumpersteunen (zie fig. 2). Deze komen te vervallen.
7. Zaag in het middean de onderzijde van de bumper een diep van 60 mm breed en 60 mm diep uit.
8. Boor de gaten C en E o 11 mm via de onderzijde van het chassis door.
9. de bodemvloer.
10. Boor de gaten D en F via de contra platen in de bagageruimte o 11mm.
11. Verwijder de contra platen en vergrout de gaten D en F alleen in de bagageruimte tot o 18mm.
12. Verwijder t.p.v. de contactlakken van de contra's het anti-dreun materiaal.
13. Verwijder t.p.v. de contra's inclusief de bagageruimte tot o 30mm.
14. Plaats de contracts inclusief de bouten C, D en F in combinatie met de afstandsbussen D, F en E.
15. Plaats de trekhaak inclusief afstandsbus C en bout E.
16. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
17. Herplaats het centrale inclusief de vullingen (zie fig. 3).
18. Monteer het verwijderde.
19. Monteer de kogelstang inclusief stekkerplaat.
20. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

### NL MONTAGEHANDLEIDING:



Fig. 3



14. Position the backplates with bolts C, D and F in combination with the spacer tubes D, F and E.
15. Position the tow bar including spacer tube C and bolt E.
16. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
17. Replace the canister including spacer rings (see fig. 3)
18. Fit the section removed.
19. Fit the ball hitch including the socketplate.
20. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

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 of the customer's acceptance prior to completion. Thule 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.

**D**

**MONTAGEANLEITUNG:**

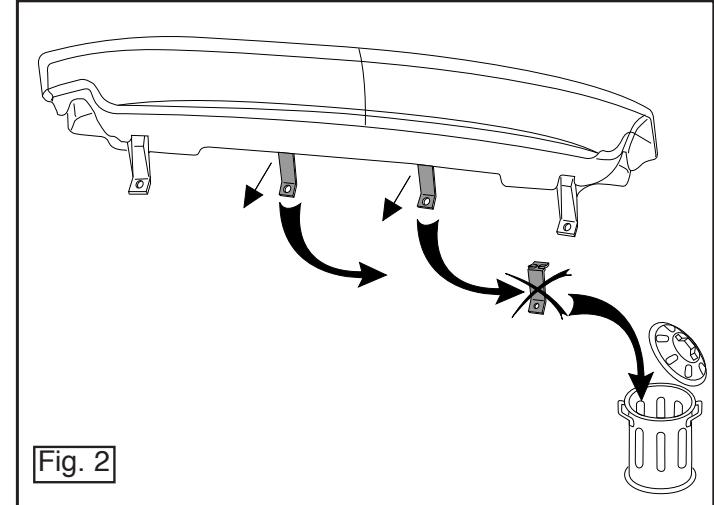
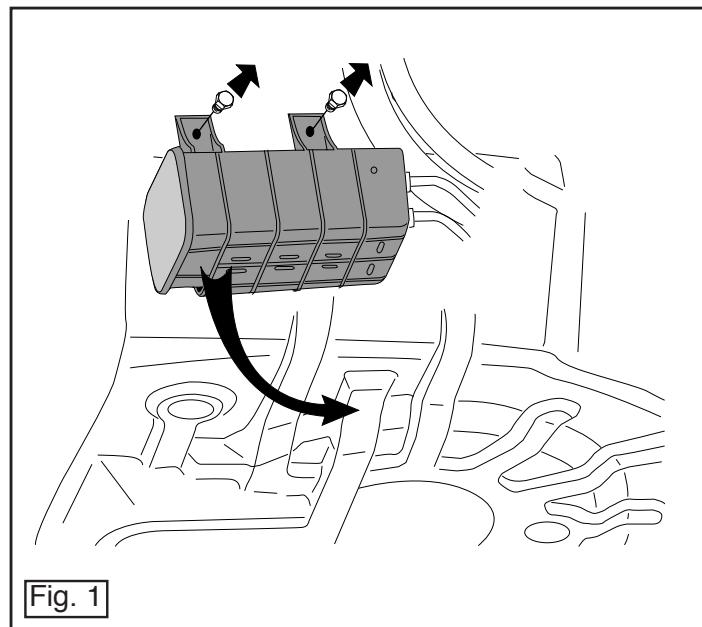
Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängekupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.

1. Den Fußboden im Kofferraum frei machen.
2. Die Rückwand entfernen. Die Seitenwände lösen und die Seitenwände nach innen umschlagen.
3. Den Kanister entfernen (siehe Abb.1).
4. Die Rücklichter abmontieren.
5. Die Stoßstange abmontieren.
6. Die Stoßstangenhalterungen entfernen (siehe Abb.2). Diese werden nicht mehr benötigt.
7. Auf der Unterseite der Stoßstange in der Mitte einen 60 mm breiten und 60 mm tiefen Teil herausschneiden.
8. Die Löcher C und E ø 11mm durch die Unterseite des Fahrgestells in den Fußböden bohren.
9. Die Gegenplatten A und B anlegen.
10. Die Löcher D und F via den Gegenplatten ø 11mm im Kofferraum bohren
11. Die Gegenplatten entfernen und die Löcher D und F nur im Kofferraum auf ø 18 mm vergrößern.
12. Loch E nur im Kofferraum bis auf ø 30 mm vergrößern.
13. Bei den Berührungsflächen der Gegenplatten das schallisolierte Material entfernen.
14. Die Gegenplatten einschließlich der Schrauben C, D und F sowie der Distanzhülsen D, F und E anbringen.
15. Die Anhängevorrichtung einschließlich der Distanzhülse C und der Schraube E anbringen.
16. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
17. Den Kanister einschließlich Füllringe wieder anbringen (siehe Abb.3).
18. Das Entfernen montieren.
19. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.
20. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

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

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

© 496970/25-11-2008/5



© 496970/25-11-2008/14

- \* Vérifier 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.
- \* Pour une des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Pour une des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Pour une des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le fabricant.
- \* Veuillez consulter le code pour voir le montage et les moyens de fixation.

**REMARQUE:**

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

10. Percer les trous D et F d'environ 11 mm dans le contreplaques depuis le coffre.
11. Enlever les contreplaques et agrandir les trous D et F jusqu'à 0 18 mm uniquement côté coffre.
12. Agrandir le trou E jusqu'à 0 30 mm uniquement côté coffre.
13. Oter le matériau anti-vibration qui se trouve sur les surfaces de contact des contre-plaques.
14. Mettre en place les contre-écrous et les bouloons C, D et F ainsi que les douilles d'écavement D, F et E.
15. Mettre en place la rouille avec la douille d'écavement C et le boulon E.
16. Serrer tous les boutons et les écrous contre-serrage au schéma.
17. Réinsérer le réservoir à charbon actif y compris les anneaux de calage (voir fig. 3).
18. Monter ce qui a été retiré.
19. Monter tous les boutons et les écrous contre-serrage au schéma.
20. Serrer tous les boutons et écrous compris la prise électrique.

**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.
1. Dégager le placard du coffre.
  2. Déposer les panneaux arrière. Déacher les panneaux latéraux et les rabatter vers l'intérieur.
  3. Détailler le réservoir à charbon actif (voir fig. 1).
  4. Démontez les supports du pare-chocs (voir fig. 2). Ils ne servent plus utilisés.
  5. Démontez le pare-chocs.
  6. Étirer au milieu de la face inférieure du pare-chocs un morceau de 60 mm de large et 60 mm de profondeur.
  7. Scier au milieu des supports du pare-chocs (voir fig. 2).
  8. Percer dans le placard du coffre les trous C et E de 0 11 mm à partir du dessous du chassis.
  9. Positiviser les contre-pièces A et B.
- nicht mehr garantiert ist!
- \* Die Outschwelle mussen nach einem Spätere Lösen der Muttern Fahrzeugs ist ihr Handlanger zu befreien.
- \* Für das hochzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck lüberschreiten Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punkten. Entfernen Sie „falls vorhanden“ und gehobte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gehobte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.
- \* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbödenbeschutz, Holzraumkonser vierung (Wachs) und Antidörrmittel entfern werden.
- \* Der Händler zu Rate zu ziehen.
- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist
- \* Loco Mototaka kipka cneyet xaphants hacto ulle pykoobatbo b komjekte c topmochon jlen n mahan röphoro.
- \* Yajante (ecin ohn nnehotra) nizatmacobapie satphina n3 upnapehri raeek.
- \* Cbepehnen ctejente za tem, troglu he saaffetp jrektponpobakty n ninhn novyanty yajnepa atomogona.
- \* Ecin torkax tirkemehn nnegeta ctoñ gntyma nnn upnabolymobon Materiana, eñt maha yajant.
- \* Ecin torkayotra nmehehna kochtpyruhn tpaachoptohro cpeAvtba, cneAvtet nocebgapca c jnigepom atomogona.
- \* Ecin noltgyotra nmehehna kochtpyruhn tpaachoptohro cpeAvtba, cneAvtet BHMAHNE:
- Techniekoon jokymethalnien abtomogona.
- \* Ucne mototaka kipka cneyet xaphants hacto ulle pykoobatbo b komjekte c topmochon jlen n mahan röphoro.
- \* Loco Mototaka kipka cneyet xaphants hacto ulle pykoobatbo b komjekte c topmochon jlen n mahan röphoro.
- \* Yajante (ecin ohn nnehotra) nizatmacobapie satphina n3 upnapehri raeek.
- \* Cbepehnen ctejente za tem, troglu he saaffetp jrektponpobakty n ninhn novyanty yajnepa atomogona.
- \* Ecin torkax tirkemehn nnegeta ctoñ gntyma nnn upnabolymobon Materiana, eñt maha yajant.
- \* Ecin torkayotra nmehehna kochtpyruhn tpaachoptohro cpeAvtba, cneAvtet nocebgapca c jnigepom atomogona.
- \* Ecin noltgyotra nmehehna kochtpyruhn tpaachoptohro cpeAvtba, cneAvtet BHMAHNE:
- Jura nchtpyruhn no chtnio n yctahobke aetajen abtomogona, opauantec k pnygkhe.
20. Zatihybz bec gortbi n rakin coottetcinn co shahenmann, yka3ahppim ha
19. Zatihobnbt bec gortbi n rakin coottetcinn co shahenmann, yka3ahppim ha
18. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.
- (cm. PNC. 3).
17. Vtahobnbt kashctpy ha metco, nchtop3ya korpbla hanohnenphoro Materpanata
16. Zatihybz bec gortbi n rakin coottetcinn co shahenmann, yka3ahppim ha
15. Zatihobnbt chrtie pahie Aetjan.
14. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.
13. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.
12. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.
11. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.
10. Vtahobnbt chrtie pahie Aetjan.

**S****MONTERINGSANVISNINGAR:**

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

1. Frigör golvet i bagageutrymmet.
2. Demontera bakpanelerna. Lossa sidopanelerna och slå dem inåt.
3. Montera bort behållaren (se fig. 1).
4. Demontera bakljusmodulerna.
5. Montera stötfångaren.
6. Avlägsna stötfångarens stödben (se fig. 2). Dessa faller bort.
7. Såga ut en del på 60 mm bred och 60 mm djup ur mitten av stötfångarens undersida.
8. Borra hålen C och E ø 11 mm via chassis undersida genom golvbotten.
9. Montera motbrickorna A och B.
10. Borra hålen D och F runt 11. mm via motbrickorna från bagageutrymmet.
11. Avlägsna brickorna och förstora hålen D och F endast i bagageutrymmet till ø 18mm.
12. Förstora hål E i bagageutrymmet till ø 30mm.
13. Avlägsna det bullerdämpande lagret från motbrickornas kontaktytor.
14. Montera brickorna, inklusive bultarna C, D och F, tillsammans med distanshållarna D, F och E.
15. Montera dragkroken, inklusive distanshållare C och bult E.
16. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
17. Montera fast behållaren igen, inklusive mellanläggsringarna (se fig. 3).
18. Montera det som avlägsnats.
19. Montera kulstången inklusive kontaktplattan.
20. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.

**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 borning 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.

**DK****MONTAGEVEJLEDNING:**

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

1. Ryd bunden i bagagerummet.
2. Demonter bagpanelerne fra bagagerummet. Løsn sidepanelerne og vip dem indad.
3. Løsn dunken (se fig.1).
4. Demonter baglysenhederne.
5. Demonter kofangeren.
6. Fjern kofangerstøtteanordningerne (se fig. 2). Disse vil ikke længere blive brugt.
7. Sav midt på kofangerens underside en del på 60 mm bredde og 60 mm dybde ud.
8. Bor hullerne C og E ø 11 mm via underkanten af chassiset gennem bilens bund.
9. Anbring spændpladerne A og B.
10. Bor hullerne D og F ø 11 mm via spændpladerne i bagagerummet
11. Fjern kontrapladerne og forstør hullerne D og F udelukkende i bagagerummet til ø 18 mm.
12. Forstør hul E udelukkende i bagagerummet til ø 30 mm.

© 496970/25-11-2008/7

szükség.

7. A lökhárító közepének alsó felén vágon ki egy 60 mm széles és 60 mm mély részt.
8. Fúrja ki a C és E jelzésű, 11 mm-es átmérőjű lyukat a csomagtér padlóján az alváz alsó része felől.
9. Helyezze az A és B jelű hátlapokat a megfelelő helyre.
10. Fúrja ki a D és F jelzésű, 11 mm-es átmérőjű lyukat a csomagtartóban a hátlapokon lévő lyukakon keresztül.
11. Távolítsa el a hátlapokat, és nagyobbítva meg a D és F jelzésű lyukat a csomagtérben úgy, hogy legfeljebb 18 mm átmérőjűek legyenek.
12. Nagyobbítva meg az E jelzésű lyukat a csomagtérben úgy, hogy legfeljebb 30 mm átmérőjű legyen.
13. Távolítsa el a zajcsökkentő anyagot onnan, ahol a hátlapok érintkeznek.
14. Rögzítse a hátlapokat a C, D és F jelzésű csavarokkal, valamint a D, F és E jelzésű távtartó csövekkel.
15. Rögzítse a vontatórudat a C jelzésű távtartó csövel, illetve az E jelzésű csavarral.
16. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.
17. Helyezze vissza a dobozt, valamint a távtartó gyűrűket (ld. 3. ábra).
18. Illessze vissza az eltávolított elemet.
19. Rögzítse a vonóhorgot az illesztőlemezrel együttes.
20. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.

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

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

**FONTOS**

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkölön.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.

\* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkölön.

\* Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.

\* Amennyiben ponthegeszettel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.

\* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

**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.

1. Освободить дно багажного отсека.
2. Снять панель задней стенки. Отстегнуть панели боковых стенок и сложить их внутрь.
3. Вынуть канистру (см. рис. 1).
4. Снять оба блока задних фар.
5. Снять бампер.
6. Снять кронштейны бампера (см. рис. 2). Они больше не понадобятся.
7. Выпилить из бампера в середине снизу кусок размером 60 мм шириной и 60 мм глубиной.
8. Просверлить отверстия С и Е ø 11 мм с наружной стороны шасси через дно транспортного средства.
9. Установить упорные пластины А и В.
10. Просверлить отверстия D и F через упорные пластины в багажном отсеке ø 11 мм.
11. Удалить упорные пластины и увеличить отверстия D и F только в багажном отсеке до ø 18 мм.
12. Увеличить отверстие Е только в багажном отсеке до ø 30 мм.
13. Удалить с шасси противошумовой материал на месте соприкосновения упорных элементов.
14. Установить упорные пластины вместе с болтами С, D и F, в сочетании с распорными втулками D, F и Е.
15. Установить боксирный крюк, используя распорную втулку С и болт Е.

© 496970/25-11-2008/12

**TARKEA:**

- \* 15. Vastade tähnede ramenedo vettele rozprerne turbky C sroubu E.
- \* 16. Ulahnede veschny matice a srouby kroutiny silou uvedenu ve vykres.
- \* 17. Piimontute sejmlite sruuska.
- \* 18. Piimontute kroutiny sruuska.
- \* 19. Pripovede kroutiny turbky C a rounu.
- \* 20. Ulahnede veschny matice a srouby kroutiny silou uvedenu ve vykres.
- \* Pokuu je misito montazze optareno asfaltovy m náterem nebo virtuo deje.
- \* Pokud je potreba provest na vaze upravy, obrate se na sruho pro-deje.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k táznei se obrátte na našemu srušicu huk, ostražte je.
- \* Pokud jsou na maticich bodovcích svařování plastová víčka, odstraněte brzdrovýh a pallivových krounku.
- \* Tegy se zbabda a komagatráti es a komagatír padlojáti.
- \* Tavolista el a hatalo panel. Veyye le az oldalos panelkek, majd hely-ezzé azokat kozépre.
- \* Tavolista el a hatalo panel. Veyye le az oldalos panelkek, majd hely-ezzé azokat kozépre.
- \* 1. Tavolista el a hatalo panel. Veyye le az oldalos panelkek, majd hely-ezzé azokat kozépre.
- \* 2. Tavolista el a hatalo panel. Veyye le az oldalos panelkek, majd hely-ezzé azokat kozépre.
- \* 3. Vilassza le a dobozit (id. 1. albra)
- \* 4. Tavolista el a hatalo lampakat.
- \* 5. Tavolista el a hatalo.
- \* 6. Tavolista el a loharki rogziteset (id. 2. albra). Mar nem lesz rájuk.
- \* 7. Serray ysacar del centro del lado inferior del parachoque una parte de 60 mm de ancho y 60 mm de profundidad.
- \* 8. Tladrar los orificios C y E a 11 mm pasando por la parte inferior del chasis y atravesando el sruelo.
- \* 9. Instalar las contratuercas A y B.
- \* 10. Tladrar los orificios D y E a 11 mm pasando por la contratuercas en el sruelo.
- \* 11. Reiliar las contrapiezas y agrandar los orificios D y F solamente en el sruelo.
- \* 12. Agrandar los orificios E solo en el maletero hasta a 30mm.
- \* 13. Reiliar a la altura de las superficies de contacto de las contratuercas el material anti-choque.
- \* 14. Colocar las contratuercas inclusive los tornillos C, D y F en combinacion con los tubos distanciadores D, F y E.
- \* 15. Colocar el gancho de remolque inclusive tubo distanciador C y tornillo gilco.
- \* 16. Apesar todos los tornillos y tuercas de acero con los puntos del grá-fo.
- \* 17. Volver a colocar el recipiente inclusive los anillos distanciadores (vease la fig. 3).
- \* 18. Montar lo retirado.
- \* 19. Montar la bolla de la bolla inclusive placa encuña.
- \* 20. Apesar todos los tornillos y tuercas de acero con los puntos del grá-fico.

**N.B.:**

- \* Para (una) eventual(es) adaptacion(es), del vehiculo, consultarse al concesionario.
- \* Para (una) eventual(es) adaption(es), del vehículo, consultar el concesionario.
- \* Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalacion de taller.
- \* Consultar para el montaje y montaje de piezas del vehículo el manual de montaje.

**DÜLEZETE**

- \* Vastade tähnede rame no vettele rozprerne turbky C sroubu E.
- \* 15. Vastade tähnede rame no vettele rozprerne turbky C sroubu E.
- \* 16. Ulahnede veschny matice a srouby kroutiny silou uvedenu ve vykres.
- \* 17. Piimontute sruuska.
- \* 18. Piimontute kroutiny sruuska.
- \* 19. Pripovede kroutiny turbky C a rounu.
- \* 20. Ulahnede veschny matice a srouby kroutiny silou uvedenu ve vykres.
- \* Pokud je misito montazze optareno asfaltovy m náterem nebo virtuo deje.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k táznei se obrátte na našemu srušicu huk, ostražte je.
- \* Pokud jsou na maticich bodovcích svařování plastová víčka, odstraněte brzdrovýh a pallivových krounku.
- \* Pokud je potreba provest na vaze upravy, obrate se na sruho pro-deje.
- \* Po montazji uschovete tento manuál k ostatním dokladům vyzidal.
- \* 1. Tavolista el a hatalo panel. Sejmeli boční panely a plesnute je do stredu.
- \* 2. Odmontujte zádržky panelu. Sejmeli boční panely a plesnute je do stredu.
- \* 3. Odjopejte zádržky (viz obrázek 1).
- \* 4. Odmontujte sestavy zadnej skrzny svetel.
- \* 5. Odmontujte sestavy zadnej skrzny.
- \* 6. Odmontujte podpěry nazajiku (viz obrázek 2). Nebudu jiz zapotrebni.
- \* 7. Na spondu stredu nazajiku vyzinete dle stříky 60 mm a holo-by 60 mm.
- \* 8. Vynete podahu pěs spodku podvozku dly C a E primitu 11 mm.
- \* 9. Vysadte opěme desky A a B.
- \* 10. Vyvratejte kufru dly D a F pres dny opřených desek primitu 11 mm.
- \* 11. Odmontujte opěme desky D a F pres dny opřených desek primitu 11 mm.
- \* 12. Zvestrete dru v zavazadlovém prostoru na primitu 30 mm.
- \* 13. Odstraníte protíuhlový materiál v mistech kontaktu s opěrnymi deska-mi.
- \* 14. Píracer kontaktníme ink. bolene C, D en F i kombinaciion med arstans-boards.
- \* 15. Place arahengarresskett ink. arstansbsönsing C og bolt E.
- \* 16. Spenn allde boute og mistaker firlogte tegning.
- \* 17. Genplacer duken ink. mellmelæggsringene (se fig. 3).
- \* 18. Monter de fjermede dele.
- \* 19. Monter der kuglestangene, inklusive kontaktplaade.
- \* 20. Spenn alle boute og mistaker firlogte tegning.

**BEMERK:**

- \* Radfor for demontering og montage af dele til keretjet arbejdsplassen-hand-bolegen.
- \* Radfor for montage af montagemidler skiften
- \* Radfor for demontering og montage af dele til keretjet arbejdsplassen-hand-bolegen.
- \* Kontakt forhandlen i forbundelse med eventuelle parkeravde
- \* Undervognsbehandlingen skal fjerme de steder hvor tracket ligger an mod bilen.
- \* Kortakt Døres forhandlér for oplysningsvir om den maskinsmåle trackkraft og det tilslakte kugletryk.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.
- \* Fem plastikpropeme "om de findes" fra de punktsjede mikker.
- \* Denne MONTERINGSVÆJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.
- \* Desmonter las paneler træsers del maletero. Desmonter los paneler
- \* Desmonter y volcaros hacia dentro. Desmonter los paneles
- \* Desmonter las unidades traseras del maletero. Desmonter los paneles
- \* Desmonter el suelo en el maletero.
- \* Desmontar el montaje del parachoques.
- \* Desmonter los paneles traseros del maletero. Desmonter los paneles
- \* Desmonter el montaje en la reser-va.
- \* Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descripiva del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la reser-va.
- \* Desmonter los paneles traseros del maletero. Desmonter los paneles
- \* Desmonter el montaje del parachoques.
- \* Desmonter el montaje del maletero.
- \* Desmonter las unidades traseras del maletero.
- \* Desmonter el montaje del parachoques.

**CZ POKYNY K MONTÁŽI:**

- \* Ajoneuvon koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta soveltuksesta soveltuksista on kyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- \* Mikkiäkin myös soveltuksista on biltum - tai triinianestokkeros, se on polistettava.
- \* Auton vettämää salittua enimmäiskuormitusista on tielustettava jälleen-myjätä.
- \* Paittessa on huolehdittava silta, että ei jouduta kosketuksin sähkö-, jämu- tai polttainejohojen kanssa.
- \* Paittai, mikäli olimesaa, pistelitissä muovisoukkset.
- \* Namäki asennusobjeet on asennuskseen jälkeen sallittava yhdestässä ajo-
- \* Polistai, mikäli olimesaa, pistelitissä muovisoukkset.
- \* Myjätä.
- \* Värimäki koskevien paperiedien kanssa.
- \* Ajoneuvon koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta soveltuksista on kyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- \* Mikkiäkin myös soveltuksista on biltum - tai triinianestokkeros, se on polistettava.
- \* Soveltuksesta soveltuksista on kyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- \* „Ajoneuvon“ koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta

**E INSTRUKCIONES DE MONTAJE:**

- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Kontakt forhandlén i forbundelse med eventuelle parkeravde
- \* Undervognsbehandlingen skal fjerne de steder hvor tracket ligger an mod bilen.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.
- \* Kontaktkuglerne skal fjerne af steder hvor tracket ligger an
- \* Vær forsiktig ikke at børre i ledninger, bremse eller benzinslangen og det tilslakte kugletryk.

- \* 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.

## I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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

1. Liberare il fondo del bagagliaio.
2. Smontare i pannelli posteriori dal bagagliaio. Staccare i pannelli laterali e piegarli verso l'interno.
3. Staccare il canestro (vedi fig. 1).
4. Smontare i fanali posteriori.
5. Smontare il paraurti.
6. Rimuovere i sostegni del paraurti (vedi fig. 2). Questi non dovranno più essere montati.
7. Segare via dalla parte centrale inferiore del paraurti un pezzo largo 60 mm e profondo 60 mm.
8. Praticare i fori C ed E da ø 11 mm attraverso il fondo del veicolo, da sotto il telaio.
9. Posizionare le contropiastre A e B.
10. Praticare i fori D ed F fino a ø 11 mm, solo nel bagagliaio.
11. Rimuovere le contropiastre ed ingrandire i fori D ed F fino a ø 18 mm, solo nel bagagliaio.
12. Ingrandire il foro E fino a ø 30 mm, solo nel bagagliaio.
13. Rimuovere il materiale antiurto dalle superfici di contatto delle contropiastre.
14. Posizionare le contropiastre e fissarle con i bulloni C, D ed F, completi di bussole distanziatrici D, F ed E.
15. Montare il gancio traino con il bullone E, completo di bussola distanziatrice C

16. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
17. Rimontare il canestro, completo di anelli di riempimento (vedi fig. 3).
18. Montare quanto rimosso.
19. Montare l'asta della sfera, completa di piastra di contatto.
20. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

**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.

## PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

1. Opróżnić podłogę bagażnika.
2. Wymontować tylne panele z bagażnika. Poluzować panele boczne i wcisnąć je do środka.
3. Wyjąć kanister (patrz rys.1).
4. Zdemontować tylne światła.
5. Zdemontować zderzak.
6. Usunąć wsporniki zderzaka (patrz rys. 2). Nie będą one ponownie używane.

© 496970/25-11-2008/9

7. Wypiąć w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 60 mm i 60 mm w głębi.
8. Wywiercić otwory C i E ø 11 mm od spodu podwozia przez podłogę.
- 9.Umieścić przeciwnakrętki A i B.
- 10.Wywiercić otwory D i F praep przeciwnakrętki tylko w bagażniku do ø 11mm.
- 11.Usunąć płyty zabezpieczające i powiększyć otwory D i F tylko w bagażniku do ø 18mm.
- 12.Powiększyć otwór E tylko w bagażniku do ø 30mm.
- 13.Usunąć w miejscu powierzchni stycznych przeciwnakrętek materiał amortyzujący.
- 14.Umieścić przeciwnakrętki wraz ze śrubami C,D i F w kombinacji z tulejkami odległościowymi D,F i E.
- 15.Umieścić hak holowniczy wraz z tulejką odległościową C i śrubą E.
- 16.Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
- 17.Ponownie umieścić kanister wraz z pierścieniami uszczelniającymi (patrz rys. 3).
- 18.Zamontować to co zostało usunięte.
- 19.Zamontować drąż kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
- 20.Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

**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 skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów 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 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.

## SF ASENNUSOHJEET:

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

1. Tyhjennä tavaratilan pohja.
2. Ota pois takapaneeli. Irrota sivupaneelit ja työnnä ne sisään päin.
3. Irrota kanisteri (kts. kuva 1).
4. Poista takavaloyksiköt.
5. Ota pois puskuri.
6. Ota pois puskurin kannattimet (kts. kuva 2). Niitä ei enää tarvita.
7. Sahaa irti puskurin alapuolen keskikohdasta 60 mm leveä ja 60 mm syvä osio.
8. Poraa reiät C ja E, ø 11 mm, alustan alta pohjan läpi.
9. Aseta taustalevyt A ja B.
10. Poraa reiät D ja F taustalevyjen kautta tavaratilaan, ø 11 mm.
11. Ota pois taustalevyt ja suureenna vain tavaratilassa reiät D ja F, ø 18 mm.
12. Suureenna reiä E vain tavaratilassa, ø 30 mm.
13. Poista tärinänestomateriaali taustalevyjen kosketuspisteiden kohdalta.
14. Sijoita taustalevyt pultteineen C, D ja F yhdessä välirenkaiden D, F ja E kanssa.
15. Sijoita vetokoukku sekä välirengas C ja pultti E.
16. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
17. Aseta kanisteri takaisin paikalleen sekä välirengas (kts. kuva 3).
18. Kiinnitä irrotetut osat.
19. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasalevy.
20. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.

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

© 496970/25-11-2008/10