

Fitting instructions

Make: Mercedes Benz

C class; 2007->

Type: 4935



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-7018

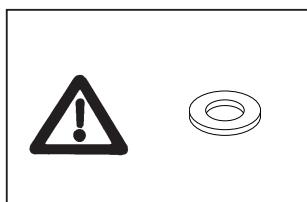
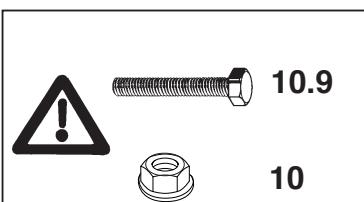
0km



1000km

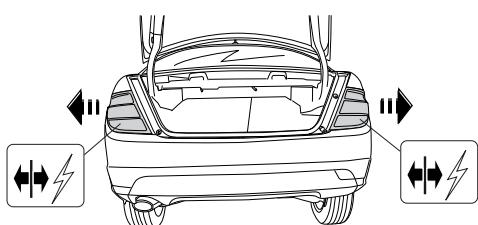


D-Value: 10,2 kN



© 493570/07-04-2011/1

	Lokatie/Positie pijl Location/Position Arrow Positionspfeil Flèche de Position Positionpil Lokaliseringsspil Flecha de posición Freccia di posizione Strzałka polożenia Paikanusnusuoli Šípka na pozici Helyzetjelző nyil Локация / Место встречи
--	---



	Richtingspijl Movement Arrow Bewegungspfeil Flèche de mouvement Rørelsepil Bevægelsespil Flecha de movimiento Freccia di movimento Strzałka kierunku ruchu Liikesuuntanuoli Šípka pohybu Mozgásirányjelzőnyil Стрелка движения
--	--

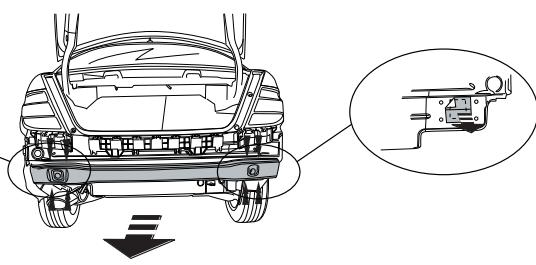
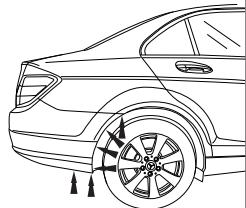
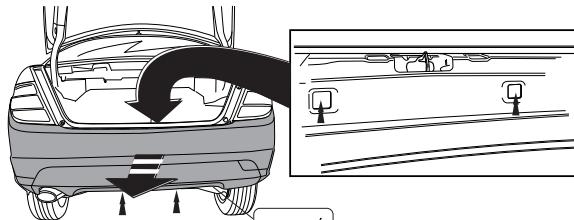
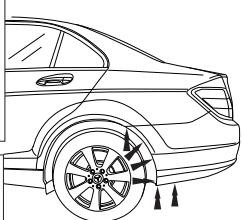
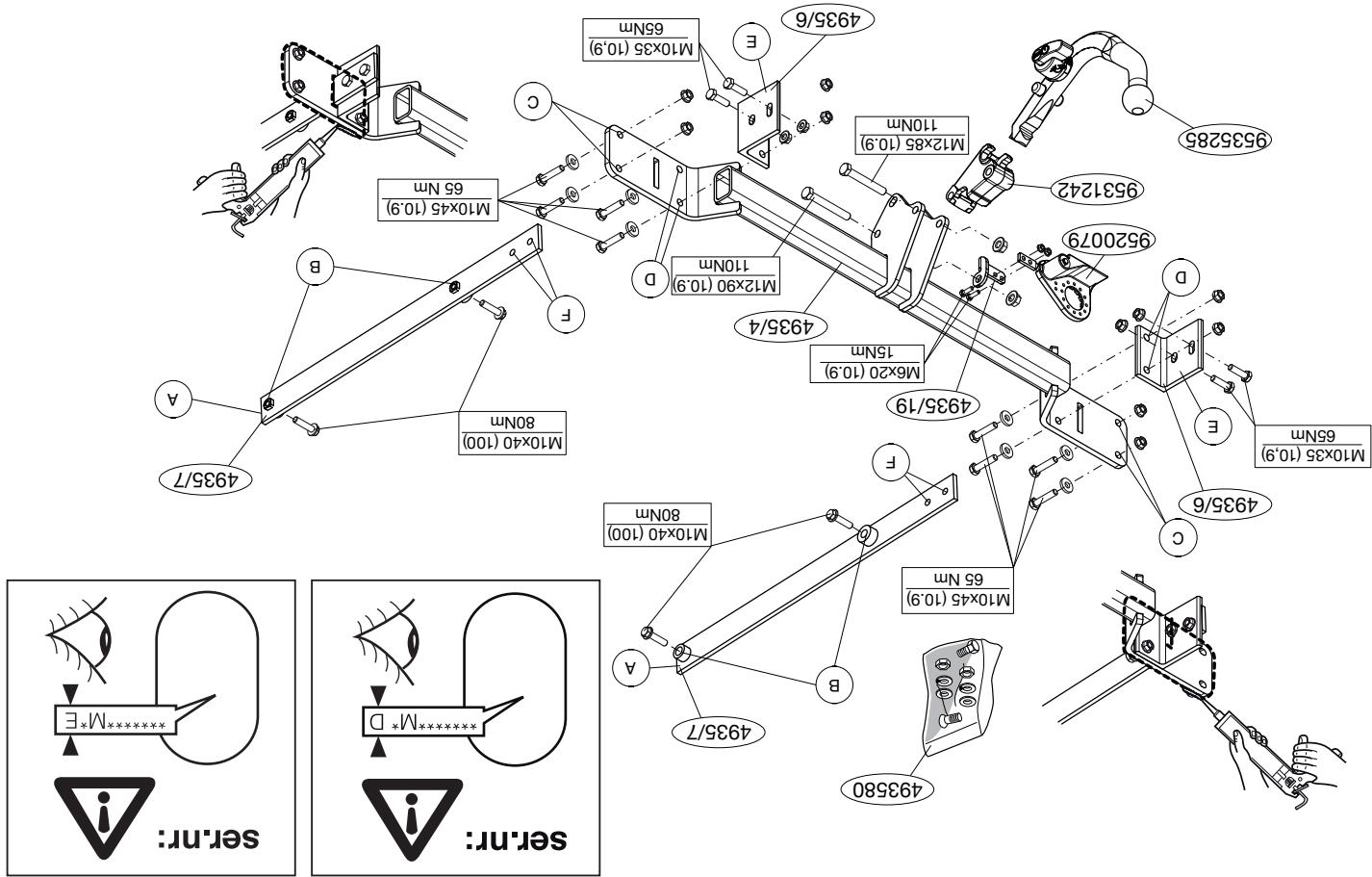
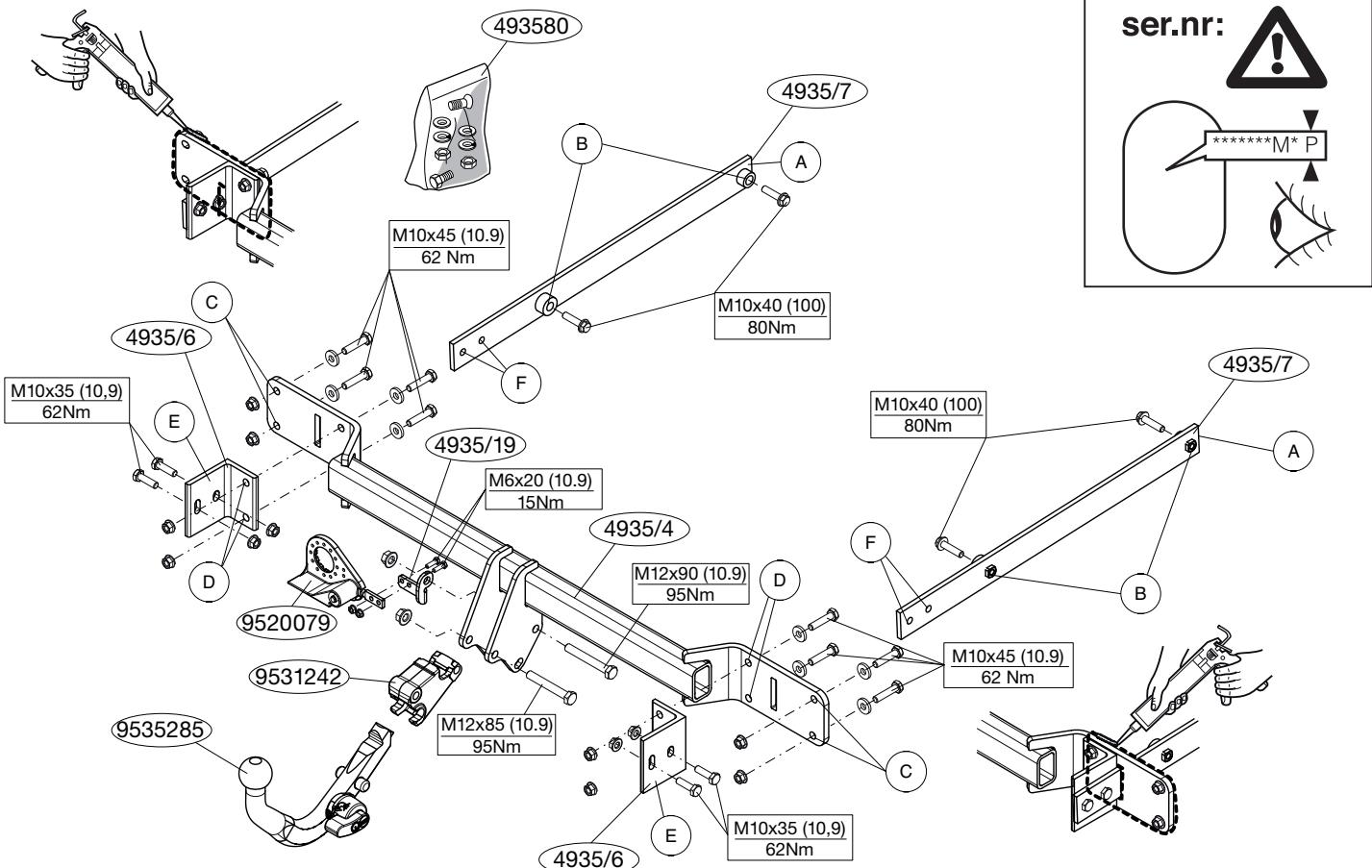


Fig. 1

© 493570/07-04-2011/14





© 493570/07-04-2011/3

4. Illessze a vonórudat a jármű hátfalához, majd húzza meg ujjal a rögzítéseket.
5. Helyezze el a E támasztékokat és illessze a D pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
6. Állítsa az A tartókat a E tartókra, és csatlakoztassa őket a F pontokon, majd húzza meg ujjal a rögzítéseket.
7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
8. Tömítse be a megfelelő részeket, mint azt ahogyan lásd a diagramot.
9. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifürészéséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző belső részére)
10. Helyezze fel az ütközöt. Helyezze el a hátsó világítótesteket.
11. Szerelje fel a gömbházat.
12. Illessze fel az összecsukható illesztőlemezt.
13. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
14. Tegye vissza az 2. lépésben eltávolított darabokat.

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

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

Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelése érdekében, lásd a összefontos:

* 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 tájékozódunk kereskedőnkönél.

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

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

* A felszerelés után az útmutatót erizzük a gépjármű papírjaival együtt.

* A Thule nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen

vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfelelő szerszámok használatára, a leírtaktól eltérő módszerek és eszközök alkalmazására, valamint a szerelési útmutató téves értelmezésére.

zeszerelési kézikönyvet.

RUS

РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

1. Снять оба блока задних фар. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля; буферный брус больше не понадобится. См. рисунок 1.
2. Освободить дно багажного отсека.
3. Поставить кронштейны А и прикрепить их в точках В, закрепив не до конца.
4. Установить букирный крюк на задней стенке автомобиля в точках С, затянув крепежный материал не до конца.
5. Поставить кронштейны Е и прикрепить их в точках D, закрепив не до конца.
6. Установить кронштейны А на опорах Е и закрепить их в точках F, затянув крепежный материал не до конца.
7. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
8. Герметизировать обозначенные части (См. схему).
9. Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на внутреннюю сторону бампера.)
10. Установить бампер. Установить оба блока задних фар.
11. Установить корпус с шаром.
12. Установить штепельную плату (при необходимости убирается).
13. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
14. Поставить на место детали, снятые во время шага 2.

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

ВНИМАНИЕ:

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

(place the template on the inside of the bumper)

10. Fit the bumper. Fit the rear-light units.

11. Fit the ball housing.

12. Fit the foldaway socket plate.

13. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

14. Replace the items removed in step 2.

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

For fitting instructions and attachment method, see drawing.

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

NOTE:

* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. 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.

* Thule is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other assembly methods and means than the ones outlined, and the incorrect interpretation of these assembly instructions.

D

MONTAGEANLEITUNG:

Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängekup-

plung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.

1. Die Rücklichter abmontieren. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.
2. Den Fußboden im Kofferraum frei machen.
3. Die Halterungen A anlegen und bei den Punkten B befestigen. Alles halbfest montieren.
4. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten C halbfest an der Rückwand des Fahrzeugs anbringen.
5. Die Halterungen E anlegen und bei den Punkten D befestigen. Alles halbfest montieren.
6. Die Halterungen A bei den Halterungen E anlegen und bei den Punkten F halbfest anbringen.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
8. Die angegebenen Teile kittern (Siehe Skizze).
9. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herausausschneiden. (Schablone innen auf der Stoßstange anlegen)
10. Die Stoßstange montieren. Die Rücklichter montieren.
11. Das Kugelgehäuse montieren.
12. Die wegklappbare Steckdosenplatte montieren.
13. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
14. Das unter Abschnitt 2 Entfernte wieder anbringen.

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

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

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

HINWEISE:

* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) ""des Fahrzeugs"" ist der Händler zu Rate zu ziehen.

* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlräumkonser-

© 493570/07-04-2011/5

4. Zamontować hak holowniczy na tylnej ścianie pojazdu w punktach C, całość lekko przymocować.
5. Umieścić wsporniki E i umocować je w punktach D, lekko przymocować całość.
6. Umieścić wsporniki A na wspornikach E i umocować je w punktach F, całość lekko przymocować.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
8. Wypełnić kitem zaznaczone części (Patrz schemat).
9. Wypiątać wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na wewnętrznej stronie zderzaka).
10. Zamontować zderzak. Zamontować zespół tylnych światel.
11. Zamontować obudowę kuli.
12. Zamontować składaną płytę z gniazdem wtykowym.
13. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
14. Ponownie umieścić to, co zostało zdemontowane w punkcie 2.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

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

Wskazówki:

* Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.

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

* Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.

* Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.

* Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.

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

* Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

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

jego użytkowania.

* Firma Thule nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio

SF

ASENNUSOHJEET:

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

1. Irrota takavaloyksiköt. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskuvalmenninpalkki, iskuvalmenninpalkki ei enää käytetä. Ks. kuva 1.
2. Siivoa tavaratilan pohja.
3. Aseta kannattimet A ja kiinnitä ne kohtiin B, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
4. Kiinnitä vetokoukku ajoneuvon takaseinään kohtiin C, kiinnitä kaikki käsin.
5. Aseta kannattimet E ja kiinnitä ne kohtiin D, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
6. Aseta tuet A tukiin E ja kiinnitä ne kohtiin F, kiinnitä kaikki käsin.
7. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
8. Tiiviisti merkitä osat (Ks. piirros).
9. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskurin sisäpuolelle)
10. Kiinnitä puskuri. Kiinnitä takavaloyksiköt.
11. Kiinnitä kuulakotelo.
12. Kiinnitä kokoontaitettava pistorasialevy.
13. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
14. Aseta takaisin paikalleen kohdan 2 osat.

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

Asennus- ja kiinnitysoperaatiori, ks. piirros.

Irrottettavan kuulajärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. oheinen.

TÄRKEÄÄ:

* ""Ajoneuvoa"" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/ sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.

* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.

© 493570/07-04-2011/10

INSTRIUKCJA MONTAŻU:

Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo con-
sultare il manuale tecnico dell'officina.

Consulmare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.
Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, con-
sultare le istruzioni di montaggio allegate.

* Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-
tare il formatore.

* Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
* Per il peso complessivo trainabile della Vosra vettura, consultate il Vo-
stro rivenditore autorizzato.

* Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elet-
trici; i cavi del freno e i condotti del carburante.

* Rimuovere, se presenti, i coprifondelli in plastica dei dadi di saldatura per
l'installazione di montaggio deve essere allegata ai documenti del vei-
colo dopo l'installazione del gancio.

* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del vei-
colo.

* Tulle non può essere responsabile per eventuali danni diretti
che sancisce l'uso di attrezzi non idonei o errati montaggi, intendendo con
taggio diversi da quelli prescritti, nonché all'uso di mezzi di mon-
taggio che non sono di uso di fatto dovuti ad un errore montaggio, intendendo con
mentre o indirettamente dovuti ad un errore montaggio, intendendo con
cio anche l'uso di mezzi di montaggio, intendendo con

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

- * Guardar estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después de durar por punto.
- * Thíe no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas indicadas, por la interpretación incorrecta de las instrucciones de montaje y por la interpretación incorrecta de las instrucciones de montaje.

1. Zdemontowac zespół tylnych swiatel. Zdemontowac z poszadu zder-
zak warz ze stalowa belka zderzakowa, belka zderzakowa nie bedzie
ponownie uzywana. Partz ysunek 1.

2. Oproznic podlogę bagażnika.

3. Umiescic wspomikli A i umocowac je w punktach B, lekko przymoco-

wać całosc.

INSTRUCTIONS

- * Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Lei-
vierung (Wachs) und Antirostumma entfernt werden.
- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schüt-
zen. * Zuerst beschädigt werden können.
- * Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktisch-
weigblumetern.
- * Für das Hochschlüsseln Umgewicht und der erlaubte Kugeldruck ihres Fahrrades ist Ihnen zu berüggen.
- * Die Quetschmutter mussen nach einem spätere lösen der Muttern
gegen neue ausgetauscht werden, da aussonsten die Sicherungssicherung
nicht mehr garantieren ist!
- * Thule hatte nicht für Schaden, die als direkte oder indirekte Folge einer
nicht ordnungsgemäßigen Montage auftreten, darunter fallen auch die Be-
nutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschrebe-
nen Montagetechniken und Montagemittel sowie eine fehlerhafte
Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

MONTERINGSANVISNINGAR:

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

1. Demontera bakljusmodulerna. Demontera stötfångaren inklusive störanden av stål från fordonet, störanden förfaller. Se figur 1.
2. Frigör golvet i bagageutrymmet.
3. Placer stöden A och fäst dem vid punkterna B, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
4. Montera dragkroken vid punkterna C mot fordonets bakhugga utan att dra åt helt.
5. Placer stöden E och fäst dem vid punkterna D, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
6. Placer hållare A vid hållare E och fäst vid punkterna F utan att dra åt helt.
7. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
8. Tillslut delarna enligt figuren (Se skiss).
9. Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (placera schablonen mot stötfångarens insida).
10. Montera stötfångaren. Montera bakljusmodulerna.
11. Montera kulhuset.
12. Montera den fällbara kontaktplattan.
13. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
13. Montera de delar som demonterades under punkt 2.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

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

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.

- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * **Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna inte skadas.**
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.
- * Thule är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt av felaktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra monteringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning av dessa monteringsinstruktioner.



MONTAGEVEJLEDNING:

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

1. Demonter baglysenhederne. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstådbjælke. Denne bliver overflødig. Se fig. 1.
2. Ryd bunden i bagagerummet.
3. Anbring støtterne A og monter disse ved punkterne B monter det hele manuelt.
4. Monter trækkrogen på køretøjets bagvæg på punkterne C, fastgør det hele med håndkraft.
5. Anbring støtterne E og monter disse ved punkterne D monter det hele manuelt.
6. Anbring beslagene A på beslagene E og fastgør dem på punkterne F, fastgør det hele med håndkraft.
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
8. Smør kit på de markerede dele (Se skitse).
9. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på indersiden af kofangeren).

© 493570/07-04-2011/7

10. Monter kofangeren. Monter baglysenhederne.

11. Monter kuglehuset.

12. Monter klapkontaktpladen.

13. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.

14. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 2.

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

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

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

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.

- * Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.

- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.

- * **Vær forsiktig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange.**

- * Fjern plasticpropperne ""om de findes"" fra de punktsvejsede møtrikker.

- * Thule er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værkøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejftolkning af den medfølgende montagevejledning.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

lizar. Véase la figura 1.

2. Despejar el suelo en el maletero.
3. Colocar los soportes A y fijarlos a la altura de los puntos B, montar el conjunto sin apretar mucho.
4. Coloque el enganche para remolque en el panel trasero del vehículo en los puntos C y colóquelo todo apretando a mano.
5. Colocar los soportes E y fijarlos a la altura de los puntos D, montar el conjunto sin apretar mucho.
6. Coloque los soportes A en los soportes E y acóplelos en los puntos F, colocándolo todo apretando a mano.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
8. Sellar con pegamento las partes indicadas (Véase el croquis).
9. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la plantilla. (instalar la plantilla en el lado interior del parachoques).
10. Montar el parachoques. Montar las unidades de las luces traseras.
11. Montar la caja de la bola.
12. Montar la placa enchufe paciente.
13. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
14. Volver a poner lo retirado bajo punto 2.

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

Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.

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

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 sol-

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

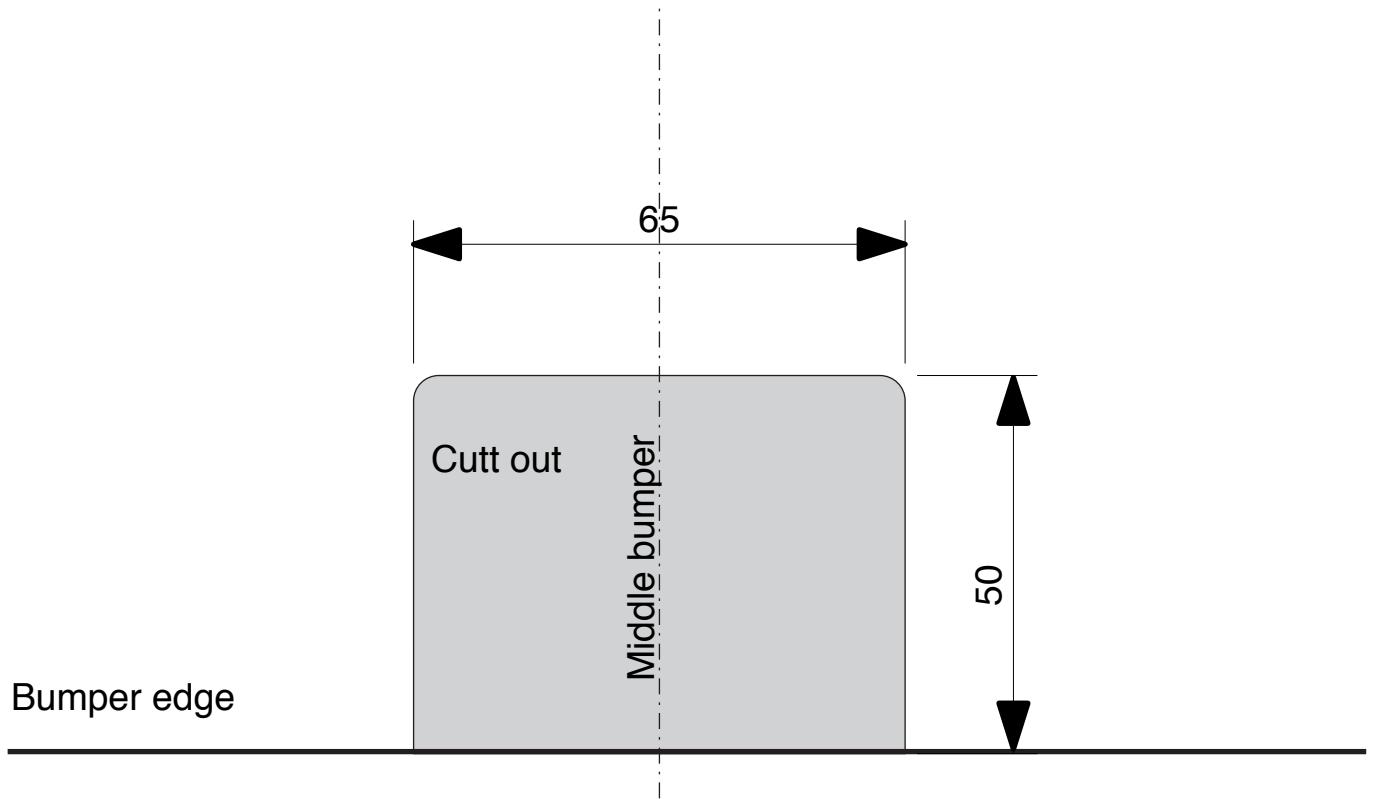
Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descriptiva del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la reseña de montaje.

1. Desmontar las unidades de las luces traseras. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a uti-

Template 4935

Place on outside bumper

Models 2011->



Template 4935 Models 2007-2011

Place inside bumper

Middle bumper

Cut out

Edge bumper