

Fitting instructions

Make: Mercedes Benz

E-Class estate; 2010 ->

Type: 5316



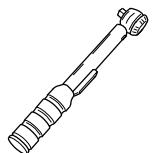
Couplings class: A50-X



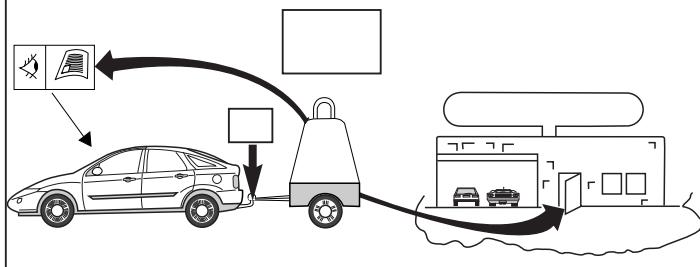
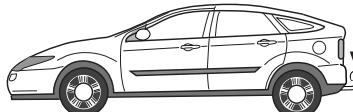
ECE/R55

E11 55R 017705

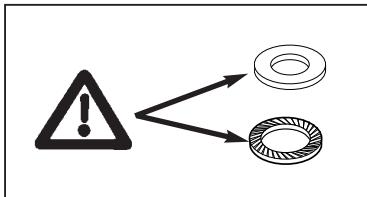
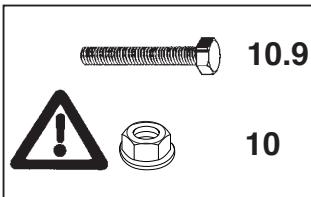
0km



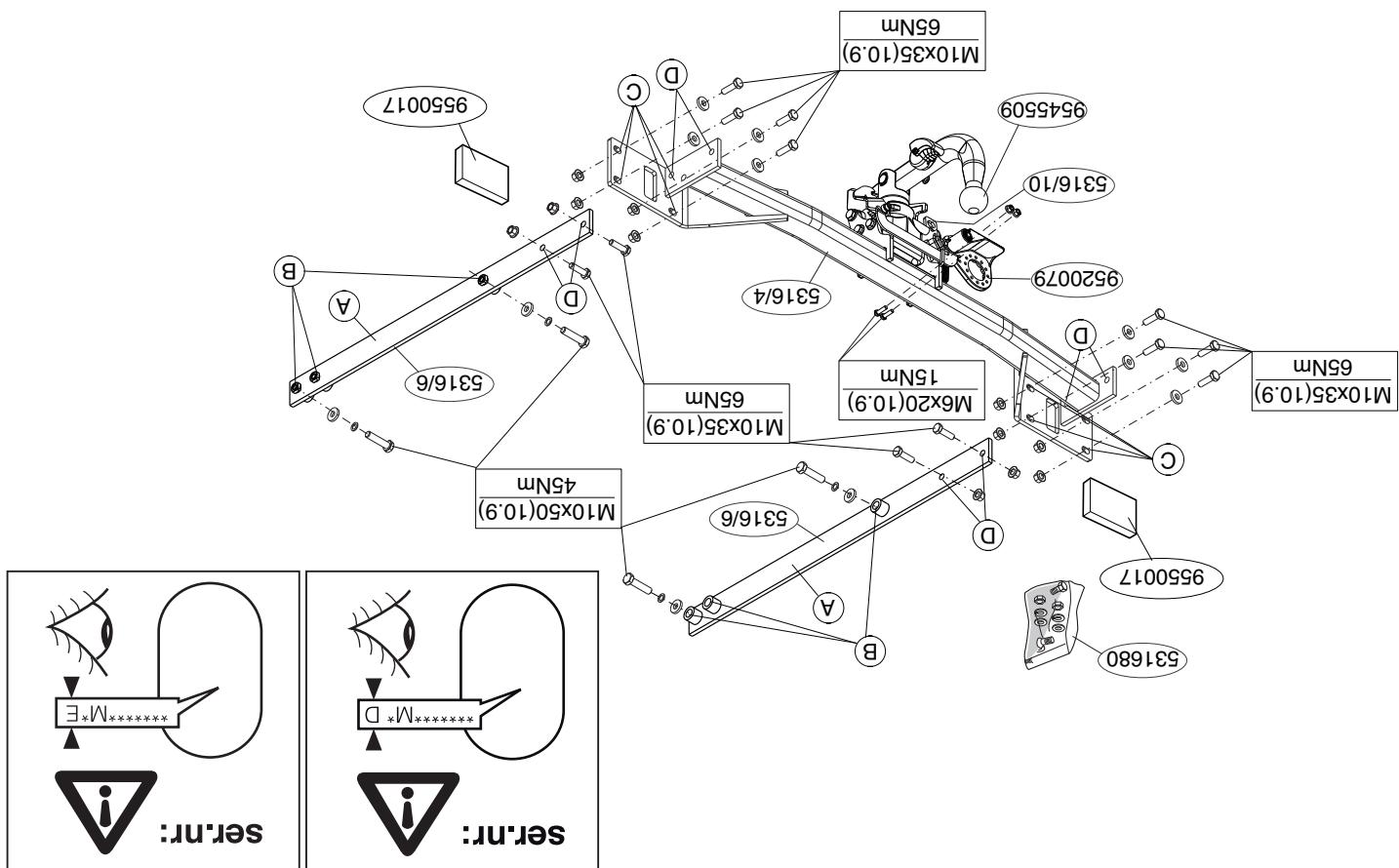
1000km

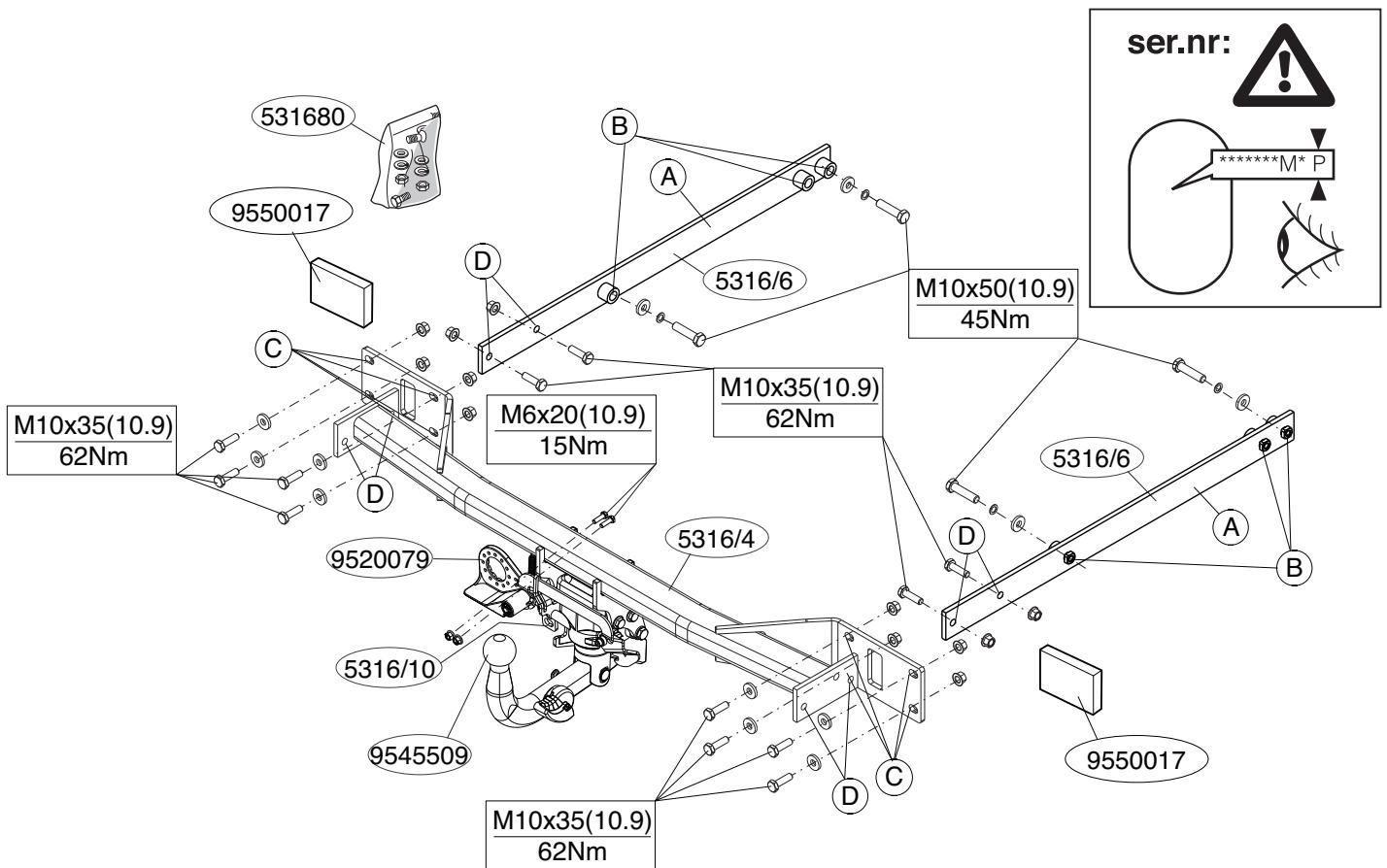


D-Value: 11,64 kN



© 531670/08-07-2010/1





© 531670/08-07-2010/3

© 531670/08-07-2010/16

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.
For fitting instructions and attachment parts, see the drawing.
For details on operating the foldaway ball system consult the enclosed

1. Remove the rear lights.
 2. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. Remove the tape to the right and left. See figure 1.
 3. Position the supports A and attach them at points B, then fit the whole thing without fully tightening.
 4. Fit the crosses beam, on the rear panel at points C, then fit the whole thing without fully tightening.
 5. Fit the tow bar at point D without fully tightening.
 6. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
 7. Place the two PE foam blocks as spacers in the chassis members.
 8. Seal the portions indicated (see fig. 2).
 9. Saw out the indicated section in accordance with figure 3.
 10. Use the template to saw out the indicated section from the bumper.
 11. Replace the items removed in step 1 and 2.

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

GB FITTING INSTRUCTIONS:

- * Bij het oordelen dienen meer er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en bandstofleidingen niet worden geschaatst.
- * Verwijderd 'indien aanwezig' de plastic dopjes uit de puntlasmoezen.
- * Dede handelende dien na montage bij de voertuigpasseren gevorderd te worden.
- * Thalle is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirekt gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebrek aan niet-geschiedkrite gereedschappen en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onder-
- * Is van onjuiste montage geheten dat de schade door de montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onder-

© 531670/08-07-2010/15

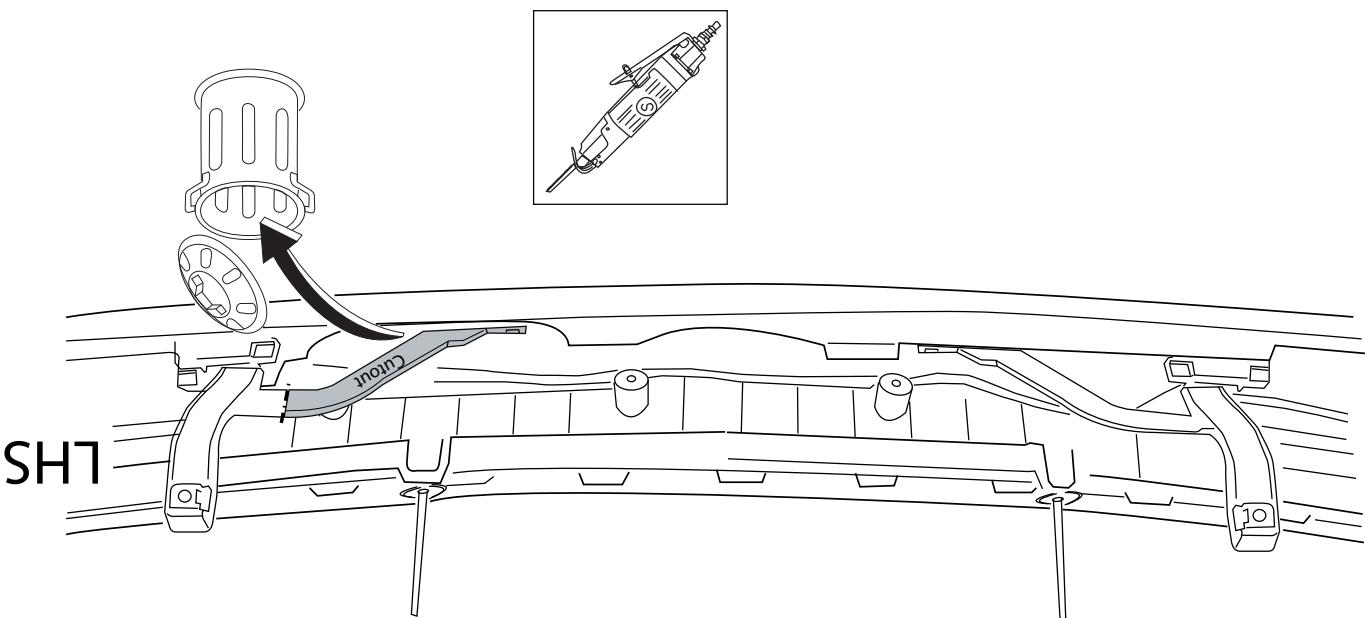


Fig. 3

Voor dat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets, in de handeldeelings, van toepassing is.

1. Demonter de achterlichten.
2. Demonter de bumper inclusief de stalen stoeltakk van het voorstuur, de stoeltakk wordt niet meer gebruikt. Verwijder de tape links en rechts.
3. Plaats de steunen A en benvestig deze op de punten B, monteren het gehele los-vast.
4. Monteren de voorwand op de achterwand op de punten C, monteren het gehele los-vast.
5. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
6. Plaats de tweede PE schuimblokken als afsluiting in de chassisspalen.
7. Krijt de aangetekende punten af (zie fig. 2)
8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
9. Zagg overeenkomstig figuur 3 het aannemgeven del uit.
10. Zagg het aanbrengven del uit de bumper met behulp van de sjabloon.
11. Hulpblaats het onder punt 1 en 2 verwijderde.
(sjabloon op buitenzijde van bumper platen).
Raadpleeg voor montage en voorstuur een benvestigingshandleiden de schets.

BELANGRIJK:

- * Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voorstuur" dient men de dealer te raadplegen.
- * Indien op de benvestigingspunten een buitenre 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.

MONTAGEHANDLEIDING:

NL

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 Anhängerkupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.

1. Die Rücklichter abmontieren.
2. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Tape links und rechts entfernen. Siehe Abbildung 1.
3. Die Halterungen A anlegen und bei den Punkten B befestigen. Alles halbfest montieren.
4. Den Querbalken an die Rückwand montieren bei den Punkten C befestigen.

tigen. Alles halbfest montieren.

5. Die Anhängervorrichtung beim Punkt D montieren. Alles halbfest montieren.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
7. Die zwei PE-Schaumblöcke als Dichtung in den Fahrgestellträger einsetzen.
8. Die angegebenen Teile kitten (siehe Abb. 2).
9. Gemäß Abb. 3. das angegebene Teil herausschneiden.
10. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herauschneiden. (Schablone außen auf der Stoßstange anlegen)
11. Das unter Abschnitt 1 und 2 Entfernte wieder anbringen.

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

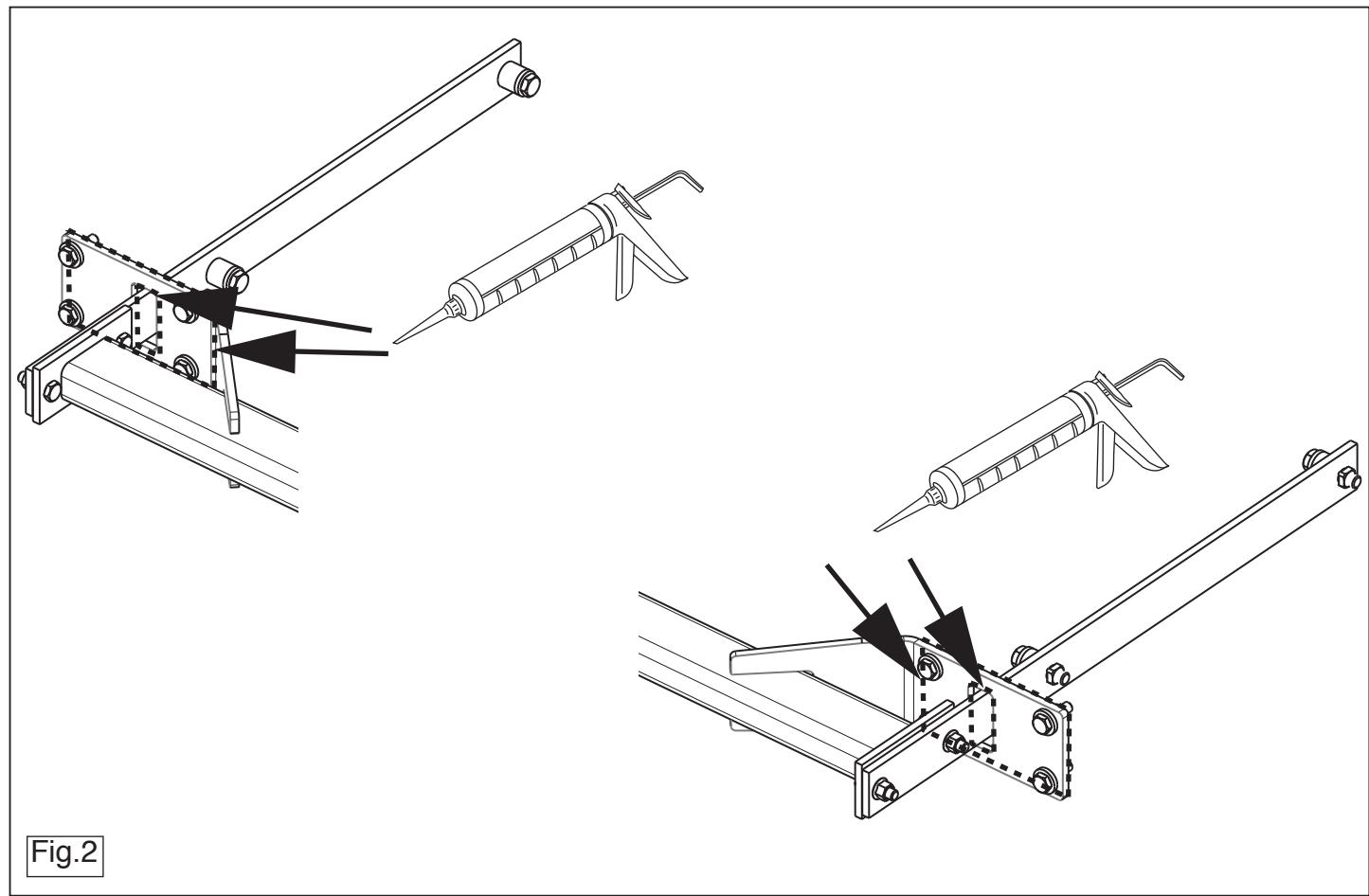
Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.

Für die Bedienung des abklappbaren Kugelsystems die beiliegende Gebrauchsanweisung 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, Hohlraumkonserverung (Wachs) und Antidröhnmaterial entfernt werden.
- * Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.
- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- * Für das höchstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Händler zu befragen.
- * Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!
- * Thule haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer

© 531670/08-07-2010/5



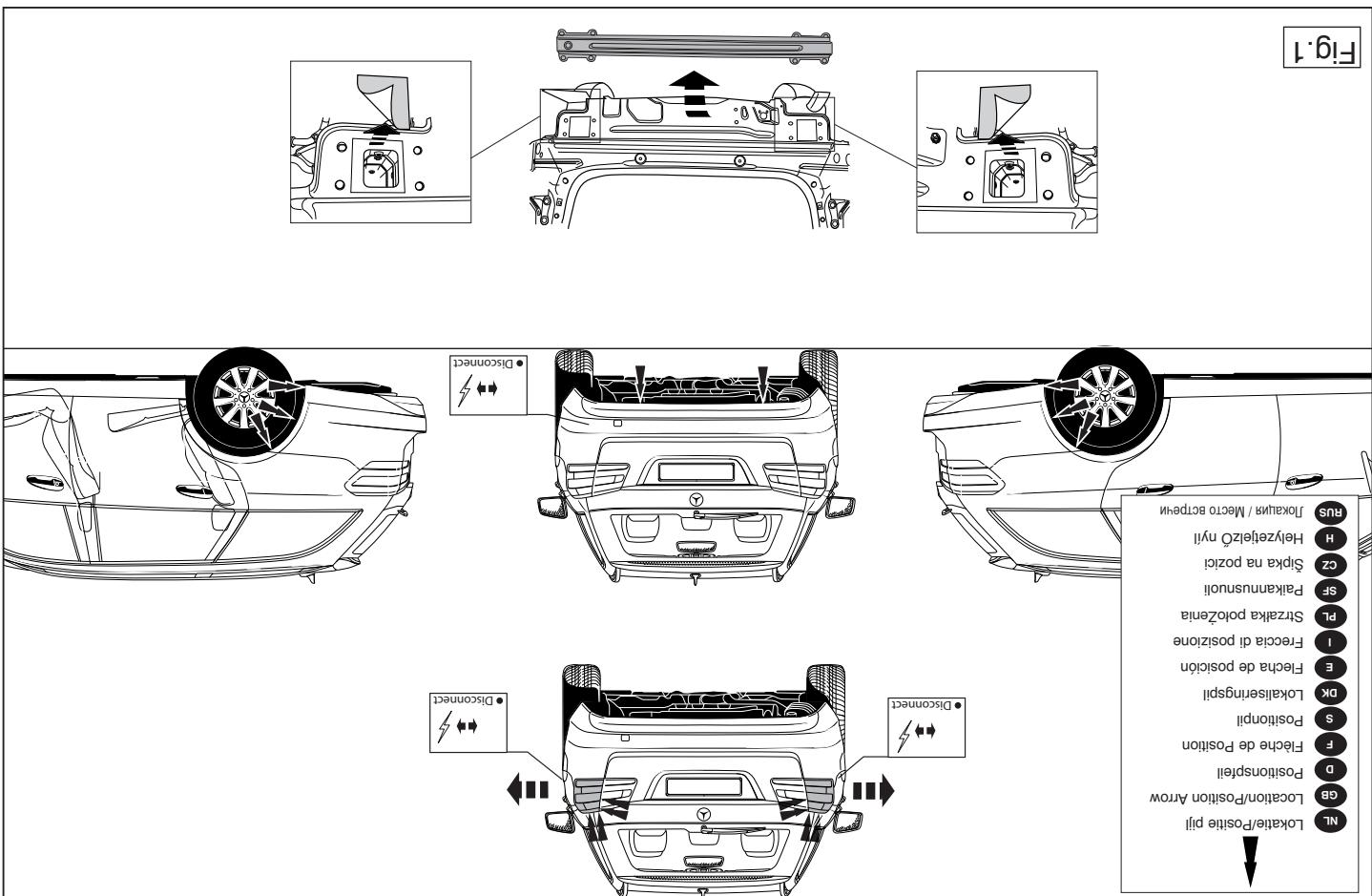
© 531670/08-07-2010/14

8. Tillslut delarna enligt figurern (se fig. 2).
 7. Placerar de båda FE-skumblöcken som tätning i chassibalkarna.
 6. Montera skruvar och muttrar enligt figurern.
 5. Fast drägkroken vid punkt D, fast sedan det heila utan att dra åt ordentl- ligt.
 4. Montera bakhallen på undrederets bakpanel vid punkterna C, fast sedan det heila utan att dra åt ordentligt.
 3. Placerar stöderna till höger och vänster tefpen. Se figur 1.
 2. Demontera stötfångaren inklusive stötfånden av stål från fordonet, sot- 1. Demontaera bakhissen.

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

S MONTERINGSANVISNINGAR:

- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après point.
- * Retirer "si présents", les embouts en plastique des écrous de soudure par trémie et de carburant.
- * Veuillez en particulier à pas endommager les conduites de électrique, de rouleau et les points de fixation.
- * Pour conserver le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rouille autorisée du véhicule, veuillez consulter votre carte concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-trépidement qui recouvre éventu- ellement les points de fixation.
- * Pour noudes adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez con- sultez le concessionnaire.
- * Retirer les points de fixation.
- * Utilisation d'outils pour l'installation d'un montage incorrect, y compris l'application d'une force excessive sur la liaison arrière à l'emplacement des points C, peut entraîner des dommages qui pourraient entraîner un déclenchement ou un détachement résultant d'un maniement incorrect, y compris l'application d'une force excessive sur la liaison arrière à l'emplacement des points B, qui peut entraîner la cassure d'un support A et les fixer à l'emplacement des points B, tout déclencher toute responsabilité pour les dommages qui pourraient entraîner une cassure sans serre.
- * Utilisation d'outils pour l'application d'une force excessive sur la liaison arrière à l'emplacement des points C, qui peut entraîner la cassure d'un support A et les fixer à l'emplacement des points B, tout déclencher toute responsabilité pour les dommages qui pourraient entraîner une cassure sans serre.
- * Utiliser deux blocs de mousse en guise de colmatage dans les longueurs de châssis.
- * Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
- * Serrer la partie indiquée avec le gabadit. (Placer le gaba- rit sur le côté extérieur du pare-chocks).
- * Serrer la partie indiquée avec le gabadit. (Placer le gaba- rit sur le côté extérieur du pare-chocks).
- * Bouchez les parties indiquées (voir la fig.2).
- * Remettre en place les éléments déposés au point 1 et 2.
- * Pour la commande de la roulette rabattable, consulter le mode d'emploi joint ce du fabricant.
- * Pour la montagne des pièces du véhicule, consulter la note- ce du fabricant.



- Såga ut de angivna delarna enligt figur 3.
- Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (placera schablonen mot stötfångarens utsida).
- Montera de delar som demonterades under punkt 1 och 2.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

Se den medföljande bruksanvisningen för information om användning av det vikbara dragkrokssystemet.

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 borrhing skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningerne ikke 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 serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

1. Demonter baglygterne.
2. Demonter kofangeren, inklusive køretøjetets stålstødbjælke. Denne bli-

- ver overflødig. Fjern tape til venstre og højre. Se fig.1.
3. Anbring støtterne A og monter disse ved punkterne B monter det hele manuelt.
4. Monter tværvangen mod bagvæggen ved punkterne C monter det hele manuelt.
5. Monter anhængertrækket ved punkt D monter det hele manuelt.
6. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
7. Anbring de to PE-skumblokke som afdækning i chassisvangerne.
8. Smør kit på de markerede dele (jævnfør fig. 2).
9. Sav den markerede del ud ifølge figur 3.
10. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren).
11. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1 og 2.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplasshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

Se betjeningen af det vækklapelige kuglesystem i den vedlagte bruger vejledning.

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 trækkraft 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 værktøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejtolkning af den medfølgende montagevejledning.

* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

© 531670/08-07-2010/7



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. Снять задние фары.
2. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля буферный брус больше не понадобится. Удалить клейкую ленту слева и справа. См. рисунок 1.
3. Поставить кронштейны А и прикрепить их в точках В, закрепив не до конца.
4. Закрепить поперечный брус на задней стенке в точках С, закрепив не до конца.
5. Установить буксирный крюк в точке D, закрепив не до конца.
6. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
7. В качестве уплотнения, вставить два полимерных элемента в балки шасси.
8. Герметизировать обозначенные части (см. рис. 2)
9. Выпилить обозначенную часть, как указано на рис. 3.
10. Для автомобилей Вагон: Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на наружную сторону бампера.)
11. Поставить на место детали, снятые во время шага 1 и 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 использованию отводного крюка с шаром, обращайтесь к прилагаемому руководству по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ:

- * Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует проконсультироваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках прикрепления имеется слой битума или противовibrationного материала, 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 настоящий руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.
- * Фирма Thule не отвечает за ущерб, являющийся прямым или косвенным следствием неправильного монтажа, в том числе использования неподходящих инструментов и применения иного способа монтажа или других средств, чем предписано в инструкции, либо неправильного истолкования настоящей инструкции по монтажу.

© 531670/08-07-2010/12

(posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).

11. Rimontare quanto rimosso al punto 1 e 2.

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 l'uso del sistema a sfera pieghevole si rimanda al manuale d'uso allegato.

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.
- * Thule non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

1. Zdemontować tylne światła.
2. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową,

belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Usunąć taśmę po lewej i po prawej stronie. Patrz rysunek 1.

3. Umieścić wsporniki A i umocować je w punktach B, lekko przymocować całość.
4. Belkę poprzeczną zamontować na ściance tylnej w punktach C, lekko przymocować całość.
5. Zamontować hak holowniczy w punkcie D, lekko przymocować całość.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
7. Umeścić dwa klocki piankowe PE jako szczeliwo w poprzecznikach ramy podwozia.
8. Wypełnić kitem zaznaczone części (patrz rys. 2).
9. Wypiąć zgodnie z rysunkiem 3 wskazny odcinek.
10. Wypiąć wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka zderzaka).
11. Ponownie umieścić to, co zostało zdemonterowane w punkcie 1 i 2.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Zapoznać się z załączoną instrukcją dla użytkownika co do obsługi systemu składanej kuli.

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 bezpiec-

© 531670/08-07-2010/9

zeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

* Firma Thule nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.

SF ASENNUSOHJEET:

Ennen asennusta, selvitätä typpikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa

1. Irrota takavalot.
2. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. Poista teippi vasemmalta ja oikealta. Ks. kuva 1.
3. Aseta kannattimet A ja kiinnitä ne kohtiin B, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
4. Kiinnitä poikittaispalkki takaseinään ne kohtiin C, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
5. Kiinnitä vetokoukku kohtaan D, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
6. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piiroksen mukaisesti.
7. Aseta molemmat PE-vaahamuovikappaleet tiivisteeksi alustapalkkeihin.
8. Tiivistä merkity osat (ks. kuva 2).
9. Sahaa merkity osa irti kuvan 3 mukaisesti.
10. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskurin ulkopuolelle)
11. Aseta takaisin paikalleen kohdan 1 ja 2 osat.

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

Asennus- ja kiinnitysosojet, ks. piirros.

Käännettävä kuulajärjestelmän käyttö, ks. oheinen käyttöopas.

TÄRKEÄÄ:

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

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

* Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.

* Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttoainejohtojen kanssa.

* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksit.

* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-neuvoa koskevien papereiden kanssa.

* Thule ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmiien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.

CZ POKYNY K MONTÁŽI:

Před instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, abyste zjistili, který nákres v pokynech pro instalaci máte použít.

1. Odstraňte zadní světla.
2. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebude potřebovat. Odstraňte pásku doprava a doleva. Viz schéma 1.
3. Umístěte vzpěry A a připevněte je v bodech B, pak připevněte celou tuto část aniž byste ji plně utáhli.
4. Připevněte traverzu na zadní panel v bodech C, pak připevněte celou tuto část aniž byste ji plně utáhli.
5. Přiložte tažnou tyč k bodu D, pak připevněte celou tuto část aniž byste ji plně utáhli.
6. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.
7. Umístěte dva PE pěnové bloky jako rozpěry na nosník podvozku.
8. Svařte označené části (viz obr.2).
9. Vyřízněte označenou část podle obrázku 3.
10. Pro vozidla s náhonem na kombi platí následující: Použijte šablonu k odřezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zvenku nárazní-

© 531670/08-07-2010/10