

Fitting instructions

Make: Mercedes Benz

V-Klasse / Vito ; 2014->

Type: 5941





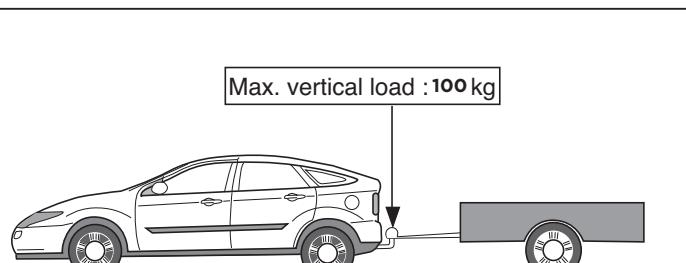
Couplingsclass: A50-X



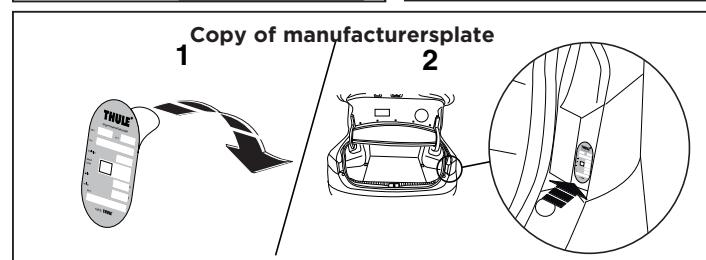
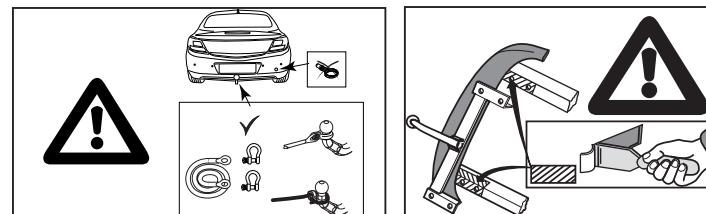
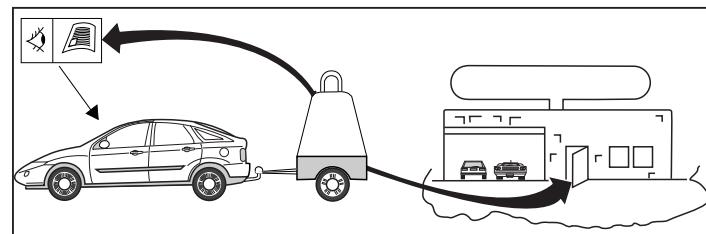
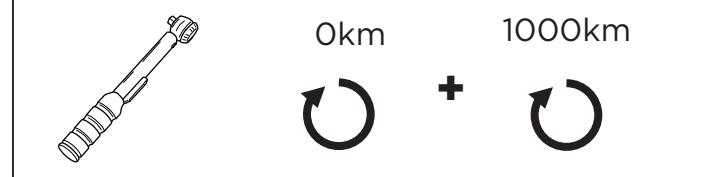
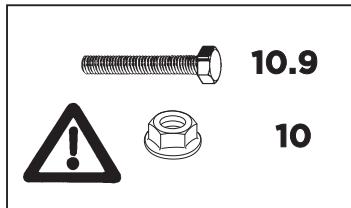
ECE R55

E11 55R 0110391

Approved

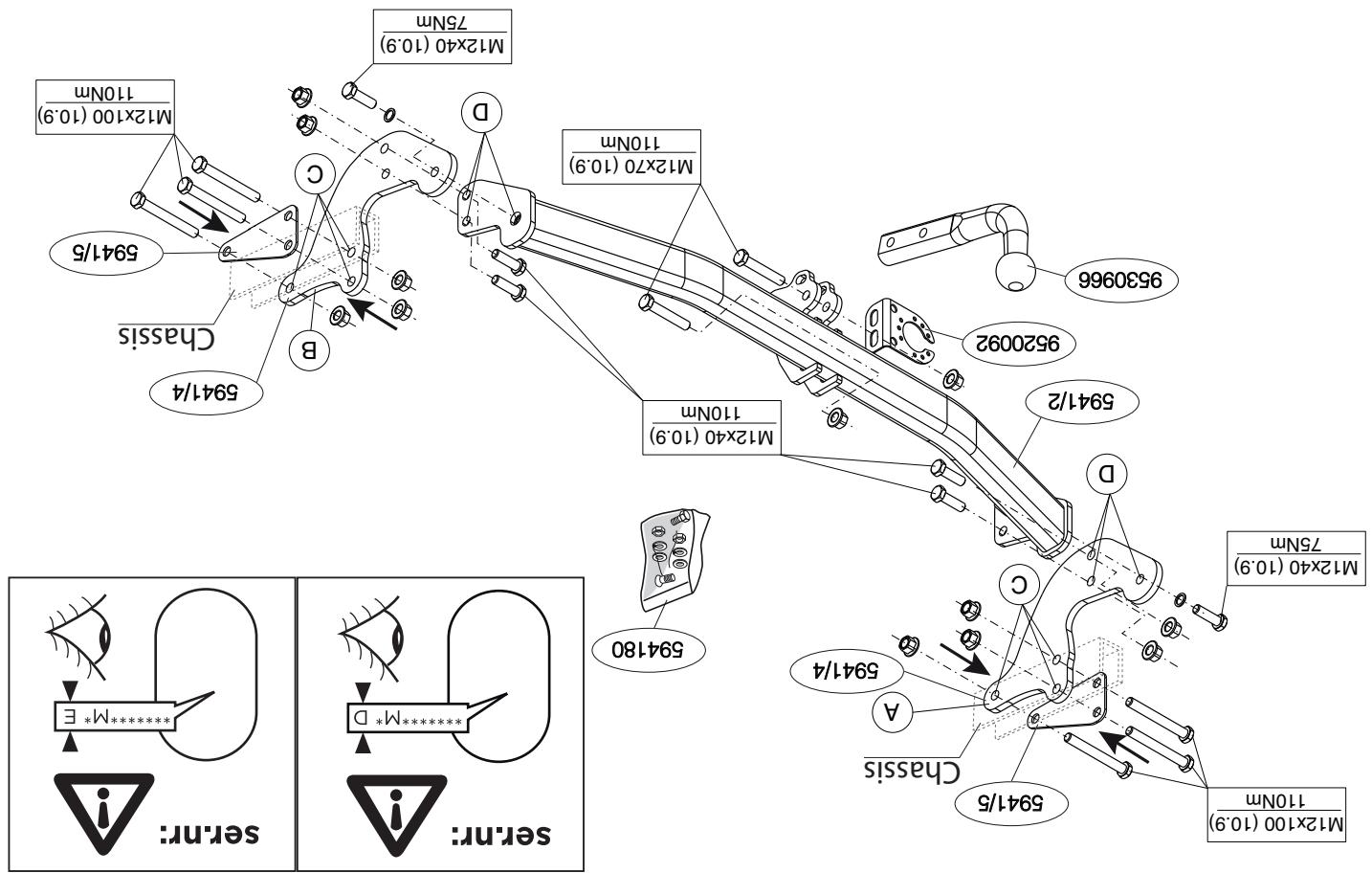


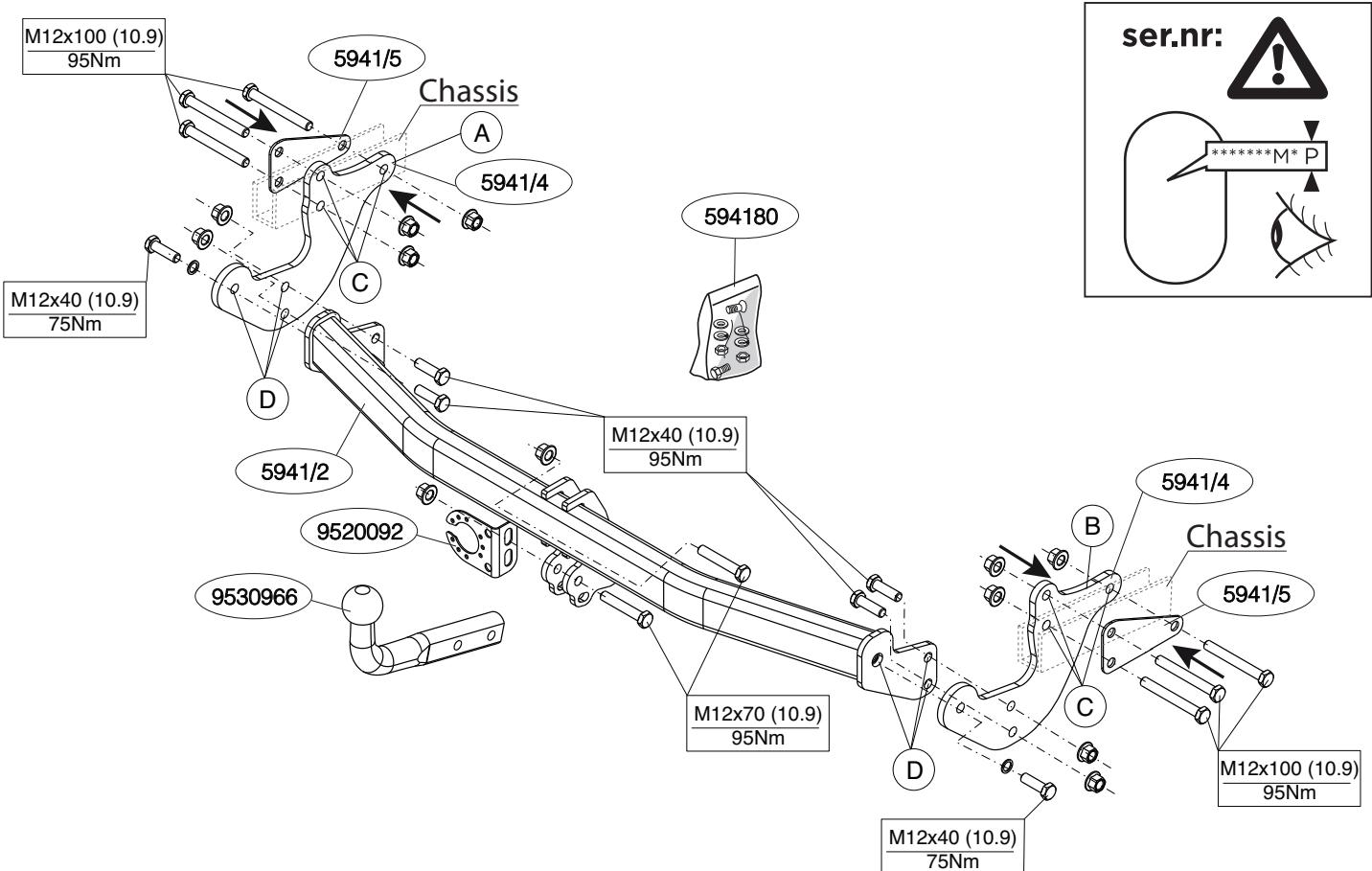
D-Value: 13.8 kN



© 594170/05-12-2014/1

© 594170/05-12-2014/18





© 594170/05-12-2014/3

© 594170/05-12-2014/16

1. Remove any wax or glue present where the tow bar is in contact with the vehicle.
2. For Vito vehicles, the following applies: Remove the bumper (See figure 1).
3. For V-Class vehicles, the following applies: Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. See figure 1.
4. For Vito vehicles, the following applies: Remove the tow bar eye (it will no longer be needed).
5. Remove the tow bar at points D, E and F (see figure 2).
6. Detach the tow bar from the bumper.
7. Fit the tow bar at points D, E and F (see figure 2).
8. Fit the ball hitch, including socket plate.
9. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the diagram.
10. Use the Thule smart position sticker to saw out the indicated section from the bumper.

FITTING INSTRUCTIONS.



FITTING INSTRUCTIONS.

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

* Werwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntsas.
Brandstofleidingen niet warden gerakt.
Dede handeldeing dien na montage bij de voertuigpapieren moeren.
Gevolg is niet aanspakklik voor de schade die het direct of indirekt veroorzaakt te worden.

* Thele is niet aanspakklik voor de schade die de volgende puntsas-

gebruik van niet-geeschlike gereedschappen en het gebruik van gebrik van niet-geeschlike gereedschappen moet gewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagewoorde schrift.

GB

- * Voor evenetueel noodzakelijke aanpassing(en) „van het voertrug“ dijnt men de dealer te raadplegen.
- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dijnt deze verwijderd te worden.
- * Voor de bevestigingspunten een dijnt u uw dealer te raadplegen.
- * Vuur de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dijnt u uw dealer te raadplegen.
- * Bij het boren dijnt men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en

BELANGRIJK:

Raadpleeg voor demontage en montage van voorluiting onderdele
Raadpleeg voor werkplaats handboek.
Raadpleeg voor montage en bevestiging schilderen de schets.

10. Monteer het verwiijderde.

7. Monteer de kogelstang inclusief steekplaat.

8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

9. Zaaag het aangegeven deel uit de bumper met behulp van de

5. Monteer zijplaat A en B op de punten C handvat inclusief vulplaten.

aangetogenen delen uit het bumperdriehoekwerk.

3. Demonteer het sliepooog (dese komt te vervallen).

4. Sier de stalen stoelbadk vah net voertrug. De stoelbadk wordt niet meer gebruik. Zie figuur 1.

2. Voor **Vito** voorstijgen geldt: Demonter de bumper (zie figuur 1).

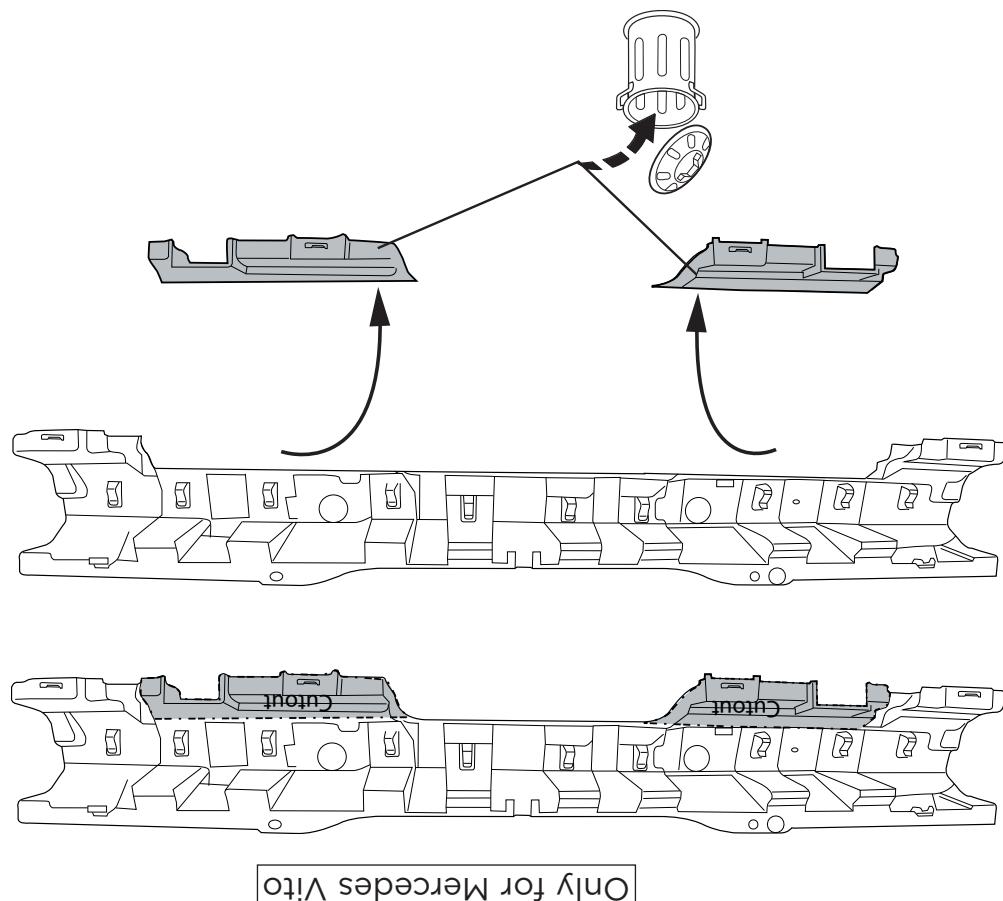
3. We wijzen aan dat de constructie van de bumper niet toegelaten is.

4. Wettelijk de aanwrigge kit of wax.

Kijken welke schets, in de handelidng, van toepassing is.

MONTAGEHANDELLEIDING.

© 594170/05-12-2014/15



10. Fit the section removed.

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.

* 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.



MONTAGEANLEITUNG

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

- Bei den Berührungsflächen der Anhängervorrichtung mit dem

Fahrzeug den vorhandenen Kitt oder das Wachs entfernen.

2. **Für Vito-Fahrzeuge gilt:** Die Stoßstange abmontieren (Siehe Abbildung 1).

Für V-Klasse-Fahrzeuge gilt: Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.

3. Die Abschleppöse abmontieren (diese wird nicht mehr benötigt).

4. **Für Vito-Fahrzeuge gilt:** Gemäß Fig. 2. die angegebenen Stücke aus der Stoßstangen innenverkleidung herausäagen.

5. Die Seitenplatte A und B bei den Punkten C Füllplatten halbfest montieren.

6. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten D montieren.

7. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.

8. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

9. Verwenden Sie den speziellen Aufkleber von Thule, um den angegebenen Bereich aus dem Stoßfänger auszusägen.

10. Das Entferne montieren.

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

Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze 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, Hohlräumkonservierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial 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

© 594170/05-12-2014/5

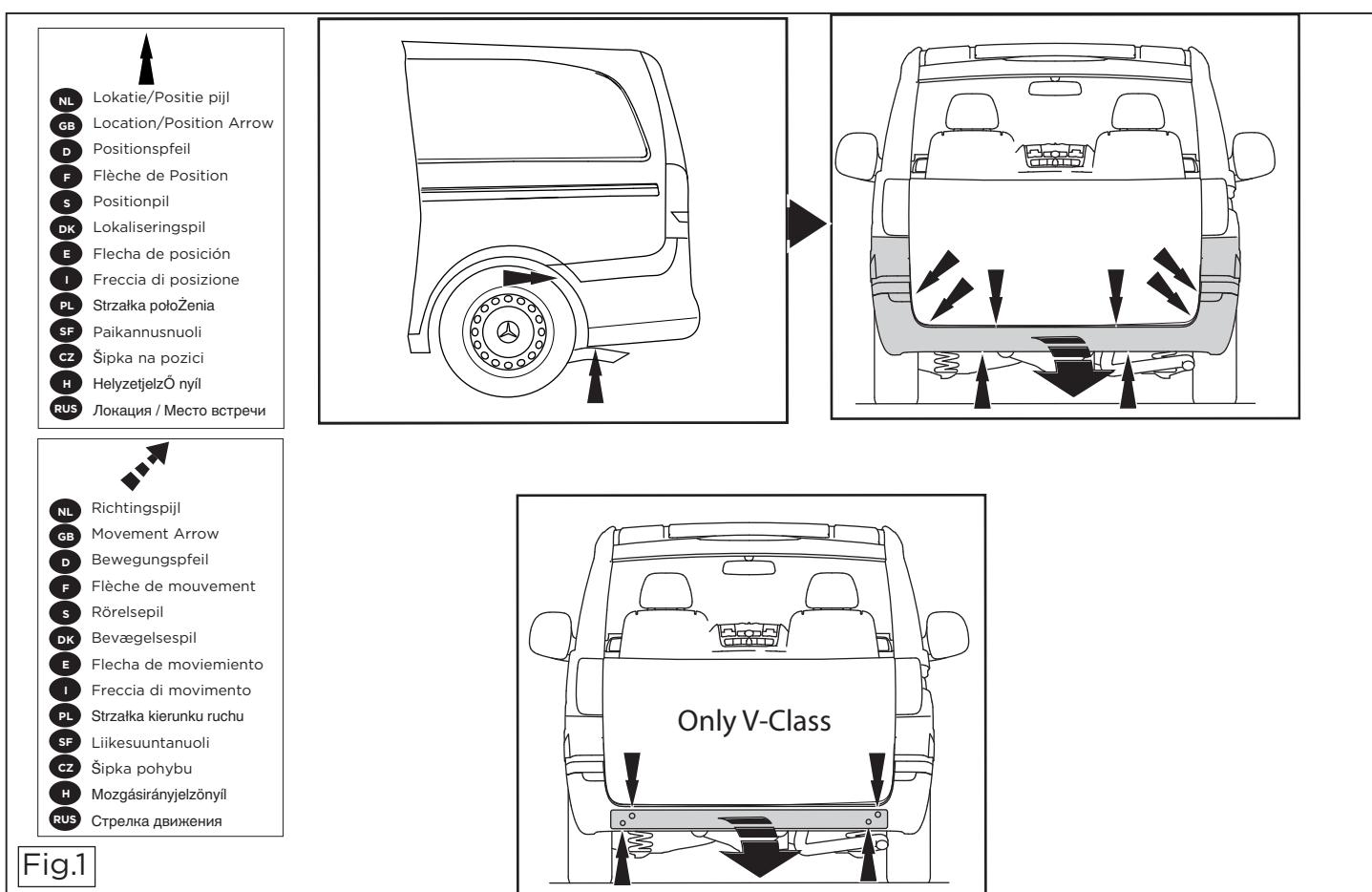


Fig.1

© 594170/05-12-2014/14

- För Vito fordon gäller följande:** Demontera stötfångaren (Se figur 1).
- För V-class fordon gäller följande:** Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller. Se figur 1.
- Avlägsna dragkroken(Denna förfaller).
- För Vito fordon gäller följande:** Såga de markerade delarna ur stötfångaren innanmätet.. Se fig. 2.
- Fäst sidoplattan A och B så att den pekar mot C inklusive fyl-Inadsplattor hårt dragen.
- Montera dragkroken vid punkterna D.
- Montera kulstången inklusive kontaktplattan.
- Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
- Använd Thule smart position sticker för att såga ut den angivna delen ur stötfångaren.
- Montera det som avlägsnats.

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 borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningar 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 serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

- Fjern ved kontaktområder mellem køretøjet og anhængertrækket det tilstede værende kit eller voks.
- For Vito køretøjer gælder følgende:** Demonter kofangeren (Se fig. 1).
- For V-Class køretøjer gælder følgende:** Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstdøbjælke. Stålstdøbjælen skal ikke længere anvendes. Se fig. 1.
- Demonter slæbeøjet (denne bliver overflødige).
- For Vito køretøjer gælder følgende:** Sav ifølge fig. 2 de markerede dele ud af kofangerinderstykket.
- Monter sideplade A og B manuelt ved punkterne C inklusiv udfyldningsplader.
- Monter anhængertrækket ved punkterne D.
- Monter kuglestangen, inklusive kontaktplade.
- Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
- Brug Thule smart position sticker til at save den angivne del ud af kofangeren.
- Monter de fjernede dele.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitzen.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandling skal fjernes de steder hvor trækket

© 594170/05-12-2014/7

FONTOS

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk fel-világositást kereskedŒnkŒl.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentŒ anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármí által maximálisan vontatható megengedett teher mértékŒl tájékozódjunk kereskedŒknŒl.
- * **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót Œrizzük a gépjármí papírjaival együtt.
- * A Thule nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésböl 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.



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.

- Удалить имеющийся клей или парафин на месте соприкосновения боксирного крюка с автомобилем.
- Для автомобилей Vito:** Снять бампер (См. рисунок 1).
Для автомобилей V-class: Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля. Буферный брус больше не понадобится. См. рисунок 1.
- Снять боксировочное ухо. Эта деталь больше не понадобится.
- Для автомобилей Vito:** Вырезать указанные части из внутренней арматуры бампера, как указано на рис. 2.
- Установить боковую панель А и В в точках С вместе с наполняющими пластиинами слегка закрепив ее.

- Прикрепить буксирный крюк в точкахD .
- Установить Thule connector, вместе со штепельной платой.
- Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
- Воспользоваться наклейкой Thule Smart Position Sticker и выпилить указанную секцию бампера.
- Установить снятые ранее детали.

**Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.
Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.**

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.
- * 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.

© 594170/05-12-2014/12

Per i veicoli V-class vale quanto segue: Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.

3. Smontare l'anello di traino (questo pezzo non dovrà più essere montato).
4. **Per i veicoli Vito vale quanto segue:** Segare via dal l'anima del paraurti le parti indicate nelle fig. 2.
5. Fissare manualmente la piastra laterale A ed B in corrispondenza dei punti C applicando le piastre di riempimento.
6. Montare il gancio traino in corrispondenza dei punti D.
7. Montare l'asta della sfera, completa di piastra di contatto.
8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
9. Sussare Thule smart position sticker per segare via la sezione indicata dal paraurti.
10. Montare quanto rimosso.

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.
- * 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.



INSTRUKCJA MONTAŻU.

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

1. Usunąć w miejscu powierzchni stycznych haka holowniczego z pojazdem znajdujący się tam kit lub wosk.
2. **Dla pojazdów Vito obowiązuje:** Zdemontować zderzak (Patrz rysunek 1).
Dla pojazdów V-class obowiązuje: Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1.
3. Zdemontować pierścień holowniczy (tego nie będzie się ponownie używać).
4. **Dla pojazdów Vito obowiązuje:** Stosując się do rys. 2 wyciąć zaznaczoną część zewnętrznej strony zderzaka.
5. Zamontować płytę boczną A i B w miejscu punktów C wraz z płytami wypełniającymi bez przykręcania.
6. Umieścić wsporniki D i przymocować je.
7. Zamontować drąż kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
9. Użyć naklejki smart position sticker firmy Thule, aby wyciąć zaznaczoną część ze zderzaka.
10. Zamontować to co zostało usunięte.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

© 594170/05-12-2014/9

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 lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.



ASENNUSOHJEET

Ennen asennusta, selvitä tyypillivestä, mikä asennusohjeen pilros koskee kyseistä autoa

1. Poista mahdollinen kitti ja vaha kohdista, joissa vetokoukku on kosketuksissa ajoneuvoon.
2. **Koskee ajoneuvoja Vito:** Irrota puskuri (Ks. kuva 1).
Koskee ajoneuvoja V-class: Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. Iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. Ks. kuva 1.
3. Irrota vetorengas (Tätä ei enää tarvita).
4. **Koskee ajoneuvoja Vito:** Sahaa irti puskurin sisäosasta kuvan 2 osoittamat osat.
5. Kiinnitä löyhästi sivulevy A ja B kohtiin C sekä välikappale koh-

tiin.

6. Kiinnitä vetokoukku kohtiin D.
7. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
8. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
9. Käytä Thule Smart Position Sticker-tarriaa, kun sahaat merkityn osan irti puskurista.
10. Kiinnitä irrotetut osat.

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

Asennus- ja kilnitysopas, ks. pilrros.

TÄRKEÄÄ:

- * "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta soveltuksesta/ sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.
- * Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.
- * Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.
- * **Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai poltoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksat.
- * Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvoa koskevien papereiden kanssa.
- * Thule ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimatomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärinkulkinnasta.



POKYNY K MONTÁŽI

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

© 594170/05-12-2014/10

THULE
SWEDEN

Smart position sticker 5941

Place on outside bumper

