

Fitting instructions
Make: Chevrolet
Orlando; 2011->
Type: 5425



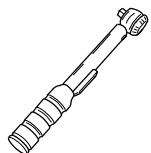
Couplings class: A50-X



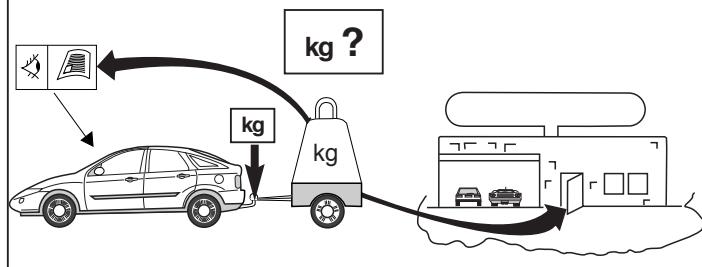
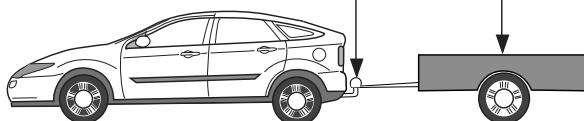
ECE/R55

E11 55R 018153

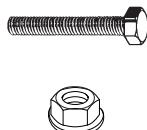
0km



1000km



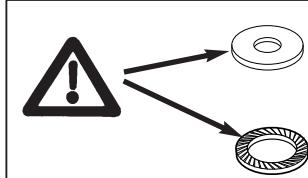
D-Value: 9,9 kN



10.9

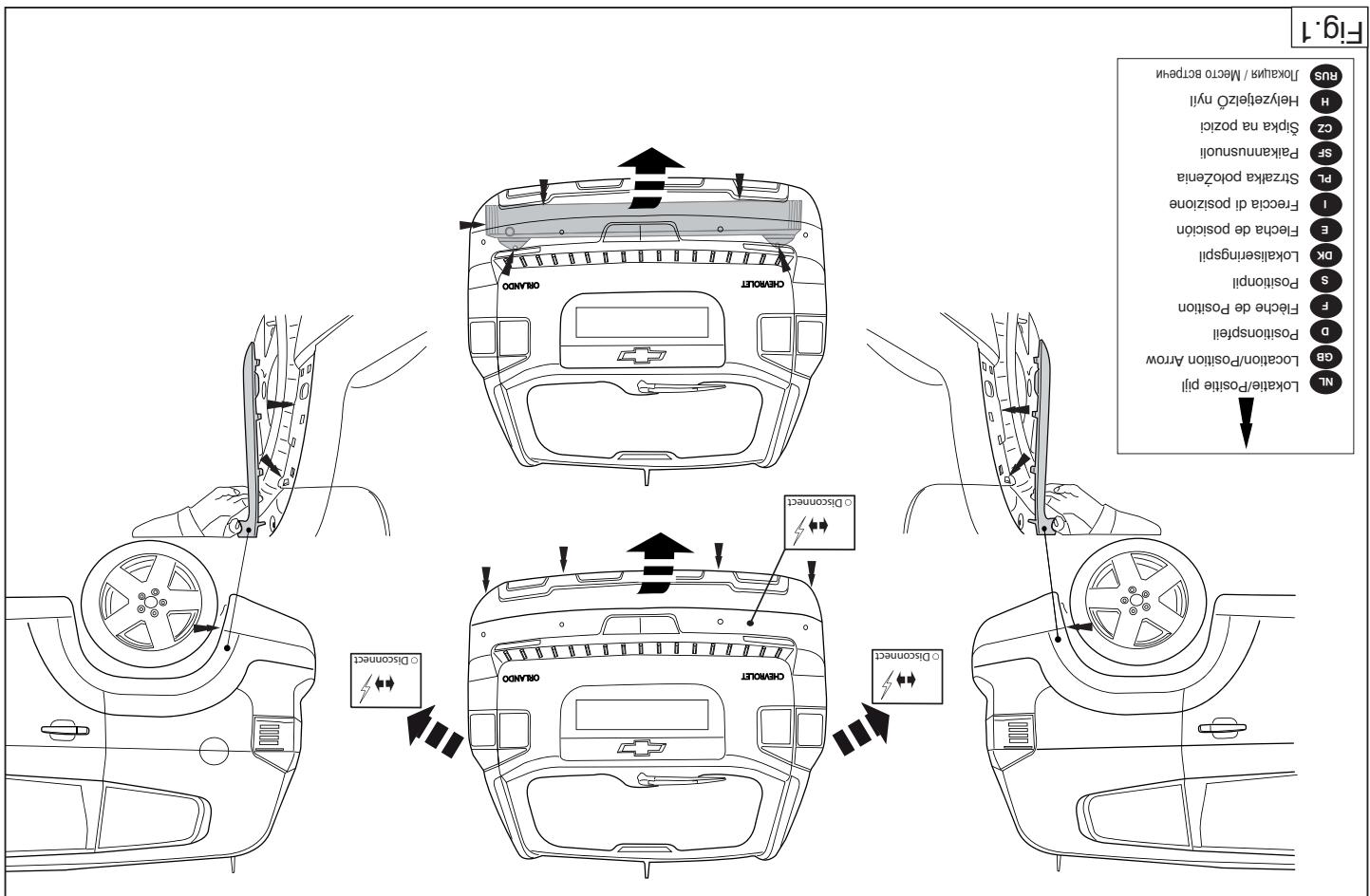
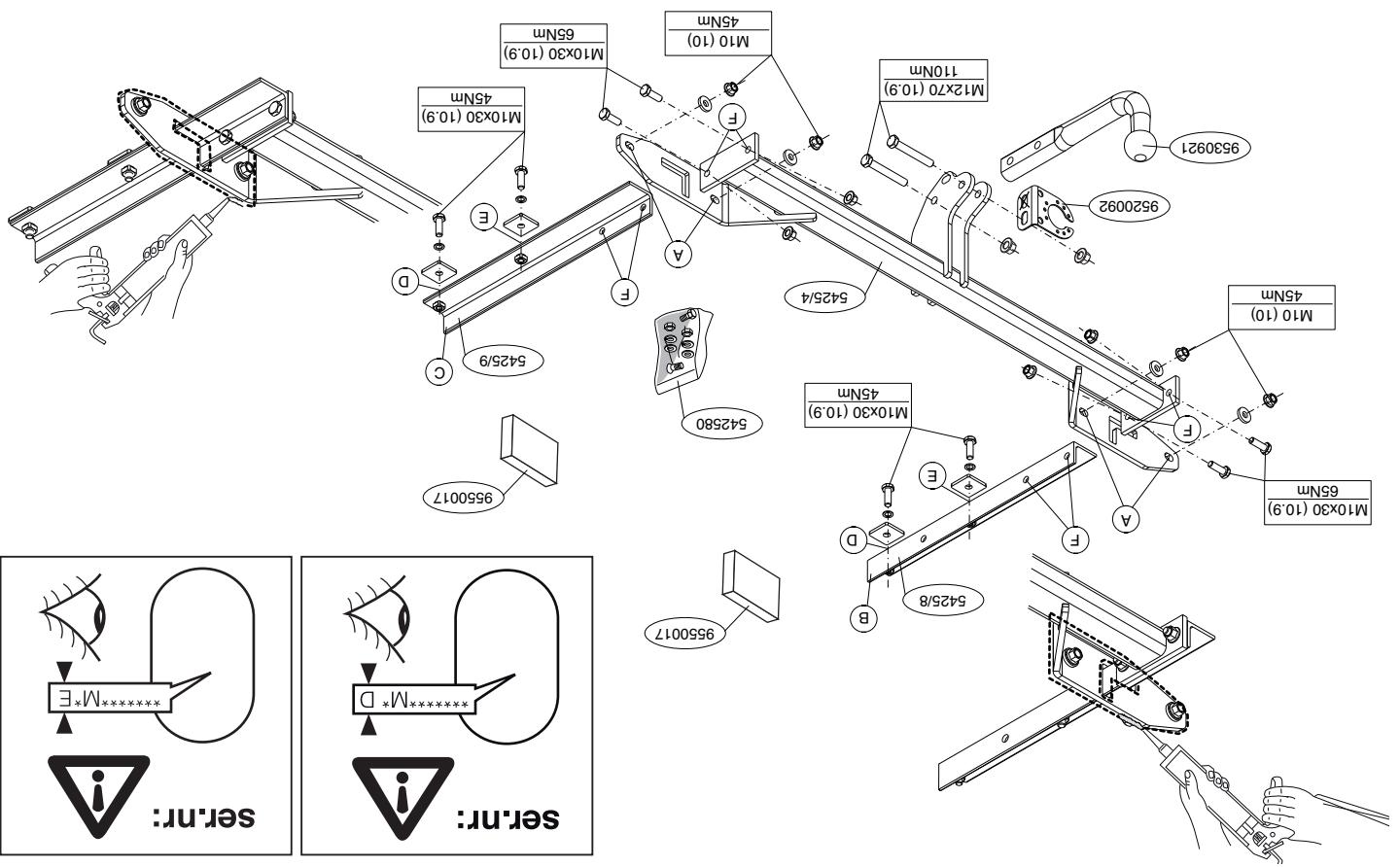


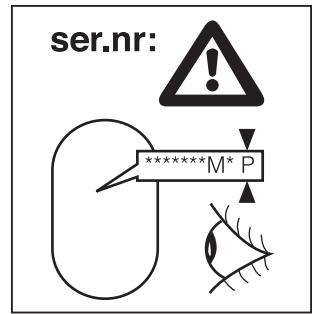
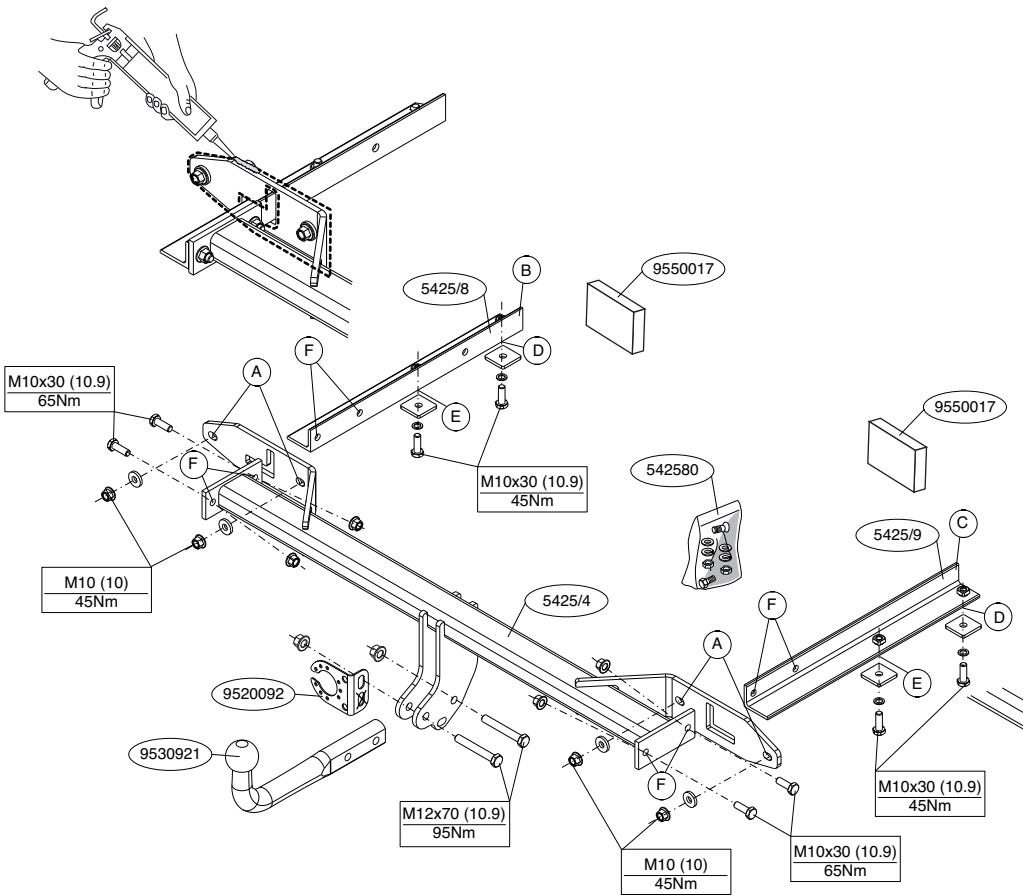
10



© 542570/20-04-2011/1

© 542570/20-04-2011/14





© 542570/20-04-2011/3

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

11. В качестве уплотнения, вставить два полиэтиленовых элемента в балки шасси.

12. Герметизировать обозначенные части (См. схему).

13. 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 проконсультироваться 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.

mer'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. Siehe Abbildung 1.
3. Bei den Berührungsflächen der Anhängervorrichtung mit dem Fahrzeug den vorhandenen Kitt oder das Wachs entfernen.
4. Die Halterungen B und C bei den Punkten D, E und F einsetzen.
5. Anhängervorrichtung an die Rückwand bei den Punkten A anlegen.
6. Die Anhängervorrichtung ausrichten und die Schraubverbindungen halbfest anziehen.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

3. Poista mahdollinen kitti ja vaha kohdista, joissa vetokoukku on kosketuksissa ajoneuvon.
4. Aseta kiinnikkeet B ja C kohtiin D, E ja F.
5. Aseta vetokoukku takapaneelia vasten kohtiin A.
6. Suuntaa vetokoukku ulospäin ja kiristä pultiliitokset lujasti käsin.
7. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
8. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskurin ulkopuolelle)
9. Kiinnitä vetotanko pistorasialevy.
10. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
11. Aseta molemmat PE-vaahatomuvikappaleet tiivisteksi alustapalkkeihin.
12. Tiiviistä merkityt osat (Ks. piirros).
13. Kiinnitä irrotettut osat.

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

Asennus- ja kiinnitysosoite, ks. piirros.

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 poltoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksit.
- * 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 sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärinkulkinnasta.

8. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herausschneiden. (Schablone außen auf der Stoßstange anlegen)
9. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.
10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
11. Die zwei PE-Schaumblöcke als Dichtung in den Fahrgestellträger einsetzen.
12. Die angegebenen Teile kitten (Siehe Skizze).
13. Das Entfernte 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, Hohlraumkonserverierung (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 Punkt-schweißmuttern.
- * 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 nicht ordnungsgemäßen Montage auftreten, darunter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

© 542570/20-04-2011/5

CZ

POKYNY K MONTÁŽI:

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

1. Odstraňte jednotky zadních světel.
2. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Viz schéma 1.
3. Odstraňte jakýkoliv vosk nebo lepidlo z místa spojení tažné tyče s vozidlem.
4. Umístěte podpěry B a C v bodech D, E a F.
5. Umístěte tažnou tyč proti zadní stěně karoserie v bodech A.
6. Připojte tažnou tyč a bezpečně utáhněte šrouby.
7. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
8. Použijte šablony k odřezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zvenku nárazníku)
9. Nasadte uchycení koule včetně desky se zásuvkou.
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
11. Umístěte dva PE pěnové bloky jako rozpěry na nosník podvozku.
12. Svařte označené části (Viz diagram).
13. Připevněte odstraněnou část.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snižující hluk, odstraňte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- * Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.
- * Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte

© 542570/20-04-2011/10

Se verksamhedshandboken för demontering och monterings av torrdonets

- S** **MONTERRINGSANVISNINGAR:**

 - * Velleter en parkerat åt ee pass endomäger les conduttes de électrique, de treh et de carburettant.
 - * Routelle autorisee du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
 - * Rellier en parkerat åt ee pass endomäger les conduttes de électrique.
 - * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
 - * Thelle déclime toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris l'utilisation d'outils inappropriate et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résultat d'une interprétation incorrecte des présentes instructions de montage.
 - * Förde du startar monteringen mäste du kontrollera tylskylten för att kunna Demontera bakhjulsmadlerna.
 - 1. Demontera sötfränsagaren inklusive sötfränden av stål från fordonet, söt- ränden förföljare. Se figur 1.
 - 2. Demontera sötfränsagaren inklusive sötfränden av stål från fordonet, söt- ränden förföljare. Se figur 1.
 - 3. Avlägsna all beläggning eller vax från dragkrokens kontaktator med for- donet.
 - 4. Placerå sidoden B och C vid punktarna D, E och F.
 - 5. Placerå drägkroken mot bakpanellen vid punktarna A.
 - 6. Justera drägkroken och dra åt skruvfridbindningarna ordentligt för hand.
 - 7. Säga alla skruvar och muttrar enligt figureren.
 - 8. Montera schablonen mot sötfränsagrens utslida.
 - 9. Montera kulsättningen, inklusive kontaktpinne.
 - 10. Montera skruven som tämling i chassiблакarna.
 - 11. Placerå PE-skumblöcken som mutter enligt figuren.
 - 12. Tillsätt delarna enligt figuren (Se skiss).
 - 13. Monterå det som avlägsnats.

MONTERRINGSANVISINGAR:

- * Roulez autrefois du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * Veuillez en parvenir à ce pas endommager les conduites de circulation, de débit et de carburation.
- * Rester "si présents", les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Suivez toute notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- * Toute déclinaison directement ou indirectement responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés par l'utilisation d'outils inappropriate ou utilisation d'un mode d'emploi Y compris l'interprétation d'une autre que ceux prescrits, ou bien résultat d'un emploi à un montage incorrect.

© 542570/20-04-2011/9

ASSENNO30JEE11

CO do montażu i montowania części pojazdu zapoznac się z podręcznikiem warsztatowym.

三

1. Zdemontowac zespoł tylich swiatel.
2. Zdemontowac z poszczudz zderzak warz ze statlowa bełka zderzakowa,
3. bełka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1.
4. Unimesicic wspomniki B i C w punktach D, E i F.
5. Unimesicic wspomniki A i C w punktach A.
6. Wysołowac hak holowniczy przy tym sami patrzej w punktach A.
7. Dokerelicz weszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
8. Wypliwowac wszekany odlinkaż zderzaka kozystajaca z szablonu.
9. Dopuszci pełte klurowa warz z płytą z gniazdem wykowy.
10. Dokerelicz wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
11. Umiescic dwa klocki piankowe FE jako szczeliny w poprzecznicach

AZU:

- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del pacchetto.
- * Volete solo dopo l'installazione del gancio.
- * Thiene non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti-
- * mentre o indirettamente dovuti ad un errore montaggi.
- * intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei a questo tipo di montaggio.
- * gio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

10

- * Per il peso complessivo trainabile isolante da punti d'attacco.
- * Vostro inventario di strati di materiale isolante li riunirete in uno stesso strato.
- * Per i cavi elettrici, si consiglia di non attaccare i terminali a nudo.
- * Rimuovere, se presenti, i coprichettili in plastica dai dati di saldatura per punti.
- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- * Tuttavia non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti-
- * che accade l'uso di attrezzi non idonei e errati montaggi, intendendo con questo o qualsiasi altro dispositivo diverso da quello prescritti, nonché alle errate interpretazioni delle seguenti istruzioni di montaggio.

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- og brænsleledningarna 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.

1. Demonter baglysenhederne.
2. Demonter kofangeren, inklusive køretøjet stålstødbjælke. Denne bliver overflødig. Se fig.1.
3. Fjern ved kontaktmråder mellem køretøjet og anhængertrækket det tilstedevarende kit eller voks.
4. Anbring støtterne B og C ved punkterne D, E og F.
5. Anbring anhængertrækket imod bagpanelet ved punkterne A.
6. Ret trækrogen ud og skru boltforsindelserne godt fast med håndkraft.
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
8. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren)..

9. Monter kuglestangen inklusive kontaktplade.
10. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
11. Anbring de to PE-skumblokke som afdækning i chassisvangerne.
12. Smør kit på de markerede dele (Se skitse).
13. Monter de fjernede dele.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

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 uberegnet brug af forkert værktøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejftolkning af den medfølgende montagevejledning.

* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.



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 reserva de montaje.

1. Desmontar las unidades de las luces traseras.
2. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.
3. Retirar a la altura de las superficies de contacto del gancho de remol-

© 542570/20-04-2011/7

- que con el vehículo el pegamento o la cera existentes.
4. Coloque los soportes B y C en los puntos D, E y F.
 5. Coloque el enganche para remolque contra el panel posterior en los puntos A.
 6. Alinee el enganche para remolque y apriete a mano los tornillos fijando bien.
 7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
 8. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la plantilla. (instalar la plantilla en el lado exterior del parachoques).
 9. Coloque el enganche para remolque contra el panel posterior en los puntos A.
 10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
 11. Instalar los dos bloques de espuma PE para sellar los largueros del chasis.
 12. Sellar con pegamento las partes indicadas (Véase el croquis).
 13. Montar lo retirado.

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.

N.B.:

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consultese al concesionario.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * **No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina**
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- * Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.
- * Thule no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas.

cuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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

1. Smontare i gruppi dei fanali posteriori.
2. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.
3. Rimuovere il mastice o la cera presenti sulle superfici di contatto del gancio traino con il veicolo.
4. Applicare i sostegni B e C in corrispondenza dei punti D, E e F.
5. Posizionare il gancio traino contro il pannello posteriore in corrispondenza dei punti A.
6. Piegare il gancio traino in fuori ed avvitare saldamente a mano i giunti a vite.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
8. Con l'aiuto della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
9. Montare l'asta della sfera comprensiva di piastra di collegamento.
10. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
11. Inserire i due blocchi di polistirolo espanso nei montanti del telaio per chiuderli.
12. Sigillare applicando un collante sulle superfici indicate (Vedi disegno).
13. 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.

© 542570/20-04-2011/8

5425 Template

Place on outside bumper

