

Fitting instructions

Make: Ssang Yong

Korando; 2011 ->

Type: 5448



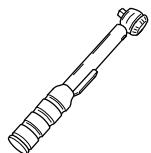
Couplings class: A50-X



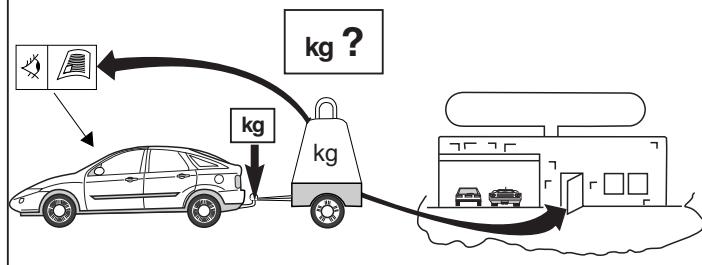
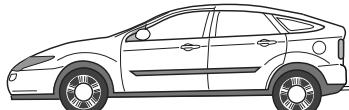
ECE/R55

E11 55R 018165

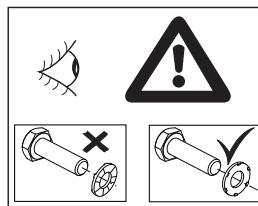
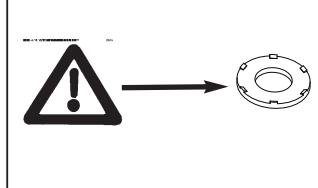
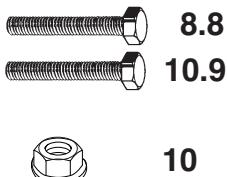
0km



1000km

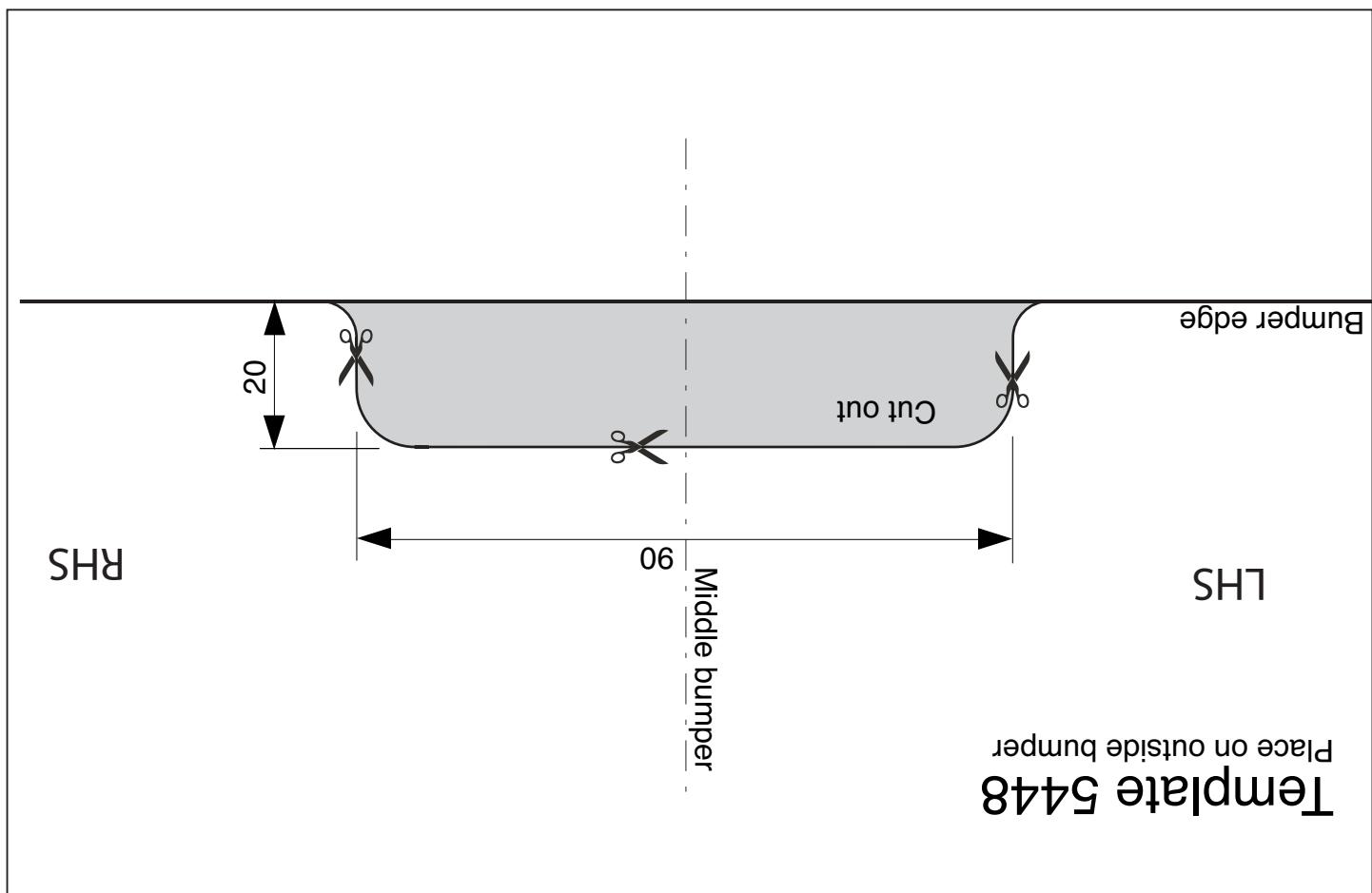
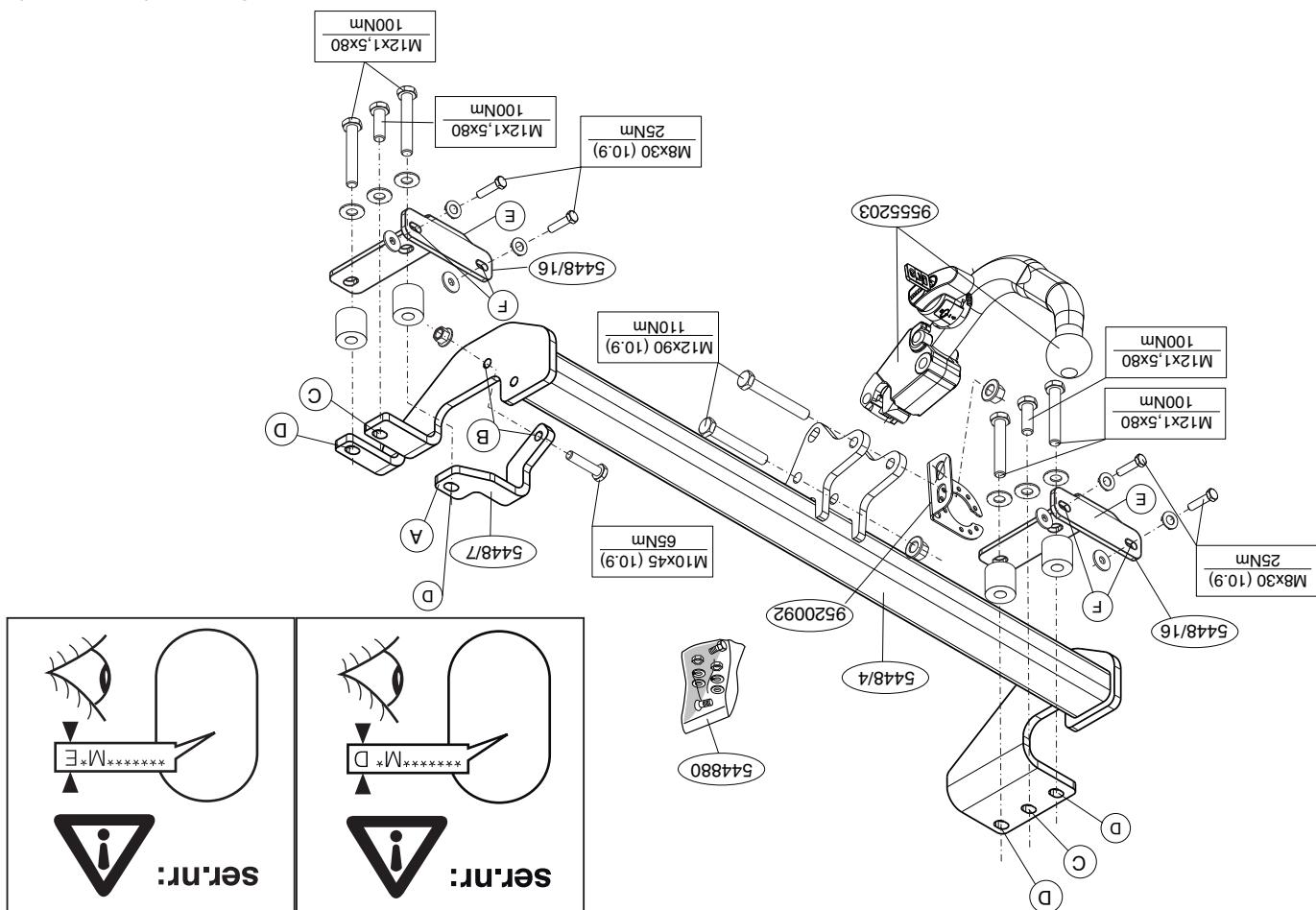


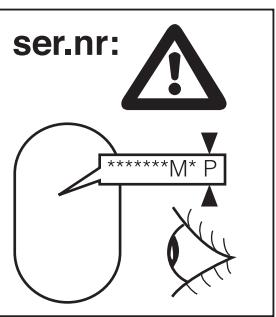
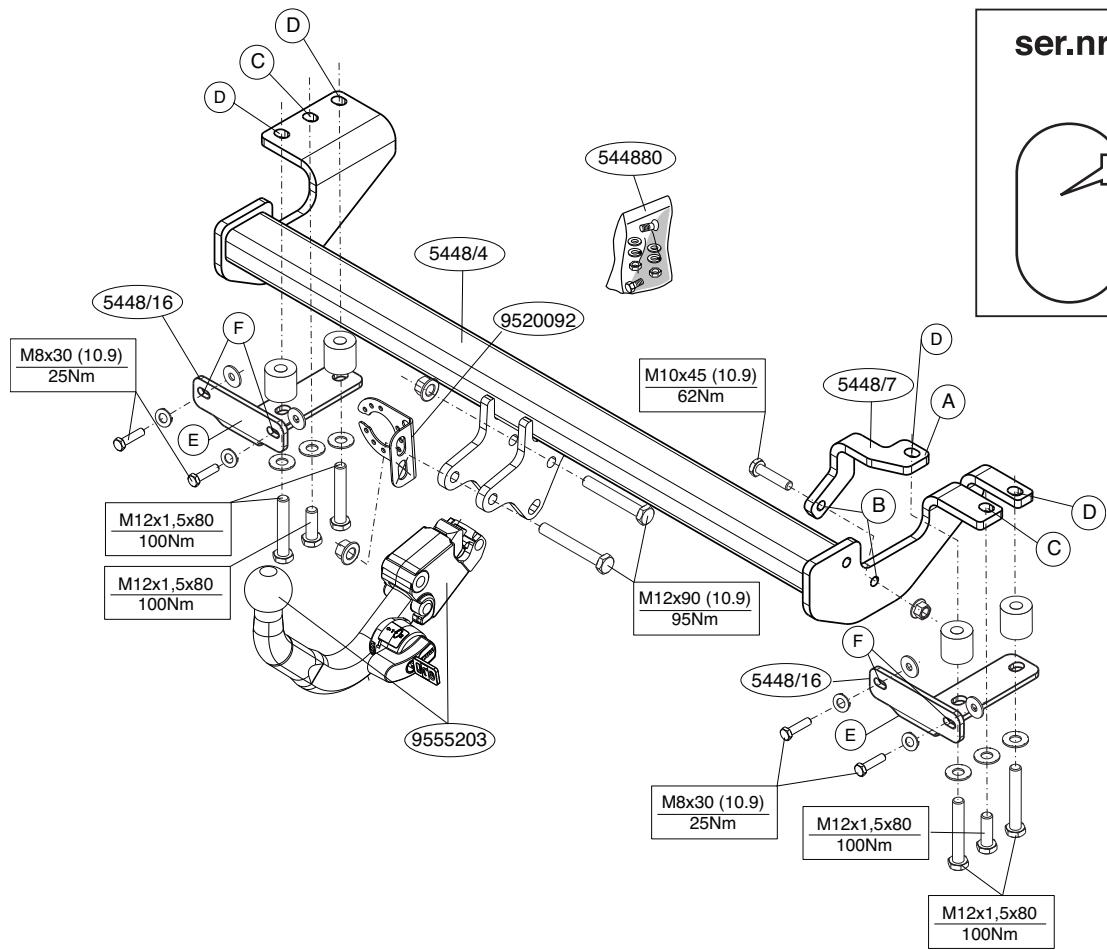
D-Value: 11,55 kN



© 544870/04-10-2012/1

© 544870/04-10-2012/14





© 544870/04-10-2012/3

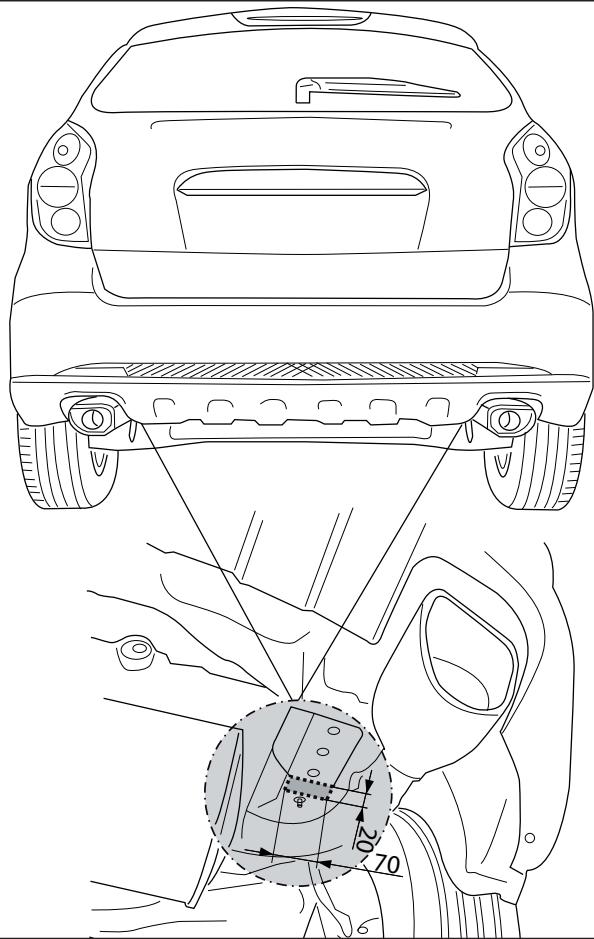


Fig. 1

© 544870/04-10-2012/12

* 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.

9. Den Auspuff in den Auspuffgummi einhängen.

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, Hohlräumkonservierung (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 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.

F 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.

© 544870/04-10-2012/5

* 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 väärintulkinnasta.

CZ POKYNY K MONTÁŽI:

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

1. Sejměte z nárazníku plastový kryt, nebudou nahrazena.
2. Uvolněte poslední tlumič výfuku z držáku.
3. Uřežte pilkou část tepelného štítu tak jak je uvedeno v obrázku 1.
4. Použijte šablonu k odrezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zvenku nárazníku)
5. Umístěte příčný dílec včetně vzpěr A a připevněte je k bodům B a C.
6. Umístěte vzpěry E a připevněte je v bodech D a F, pak připevněte celou tuč aniž byste ji plně utáhli.
7. Připevněte Thule Connector včetně zásuvkové destičky se zásuvkou.
8. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.
9. Zavěste výfuk do výfukové svorky.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snížující 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 je.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- * Společnost Thule neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži.

H SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzíténi az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Szerelje le a lökhárító műanyag burkolatát, ez nem lesz lecserélve.
2. Oldja ki az utolsó kipufogódobot a csatlakozóból.
3. Az 1. ábrának megfelelően fűrészeljünk ki egy darabot a hővédő pajzsból.
4. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifűrészeléséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző külső részére)
5. Illessze a rúdelementet, a A oldalsó lemezhet együtt az B és C pontokhoz.
6. Helyezze el a E támasztékot és illessze a D és F pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
7. Illessze fel a Thule Connector, az illesztőlemezzel együtt.
8. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
9. Függessze a kipufogót a kipufogógumira.

A szétszerelés és a járműalkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

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

Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelése érdekében, lásd a összeszerelési kézikönyvet.

© 544870/04-10-2012/10

- OBS: *
- * Kontakta din återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett buntmen- eller stötståmpande läger vid kontaktytor skall detta åtgärdas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordon max. dragvikt och tillåt- na kulturycck.
- * Vid bromsing skal man se till att elektrisk-, broms- og bransleledningarna ikke skades.
- * Åläggna de små plastocketen - om dessa finns - från punktsvestsmutterar-

Se verksstadshandboken för demontering och monteringsdemonteringsavfordonets
delar.

1. Tag ut platskryddet från stolflangetränen, denna förfaller.
2. Tag ut avgassröret från sista dämparen ur fastet.
3. Säga ut en del av varmeskölden enligt figur 1.
4. Placerar balkdelen, inklusive stöden A, och fast dem vid punktarna B och C.
5. Placerar balkdelen, inklusive stöden A, och fast dem vid punktarna D och E och F, fast sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
6. Montera Thule Connector inklusive kontaktplattnan.
7. Montera skruvar och muttrar enligt figureren.
8. Hang avgassrörlet i gummirastet.

MONTERRINGSANVISINGAR:

moyens autres que ceux prescrits, ou bien resulter d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.

© 544870/04-10-2012/9

- "Ajoneuvolla", koskevasta mahdollisesta tapailemisen soveltuksesta /
- Millaan kinnityskohdissa on bitumi - tai tarmikanesistekerroks, se on polis-tetraava.
- Union vetämää salittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jalleen-myylästä.
- Päätäessä on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketukseini shako-, ja muu - tai polttosaihejohdon kanssa.
- Polista, "mikäli ollemassa", pistehtisäsmutteriedien muovisousiukset.
- Nämä asennusohjeet on asennuskseen julkisen sählytettävä yhdestässä ajo-neuvola koskevien paperiedien kanssa.

Asennusjärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. ohienen
Asennus- ja kinnitysohjeet, ks. pilros.

1. Kelleksitää autoa
2. Poista muovisujus puuskurista, tätä ei enää tarvita.
3. Sahaa osa lampospusojuksesta kuvan † mukaisesti.
4. Sahaa osa lampospusojuksesta kuvan † mukaisesti.
5. Aseta palikkiosa, mukaan luetunsa kannattimete A, ja kinnittää ne kohliin ulkopuolelle
6. Aseta kannattimet E ja kinnittää ne kohliin D ja F, kinnittää ne kahkiin loydasti.
7. Kinnittää Tulee Connector sekä pistorasialleivä.
8. Kiertää kalkkili pullit ja muutettii pikkoksen mukaisesti.
9. Rippusta pakoputki pakoputken kannattimeen.

ASENNUSOHJEET SF

- * REMARQUE: Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Énlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre toute la carrosserie le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la roue arrière.
- * Pour connaitre les points de fixation.
- * Veuillez en parler à un endommagé les conditions de sécurité, de frein et de carburant.
- * Rester "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.
- * Thule décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris utilisation d'outils inappropriate et l'utilisation d'un mode d'emploi incorrect ou tout autre résultat pour lequel Thule n'est pas responsable.

1. Découper un morceau du boulclier thermique conformément à la figure

2. Retirer le capot en plastique du pare-chocks. Il sera plus utile.

3. Détacher le démirel siège du pare-chocks. Il est recommandé de son détache.

4. Scier la partie du pare-chocks indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocks).

5. Positionner la partie finie que les supports A et les fixer à l'emplacement des points B et C.

6. Positionner les supports E et les fixer à l'emplacement des points D et E, monter l'ensemble sans serrer.

7. Monter Thule Connector Y compris la prise électrique.

8. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

9. Accrocher l'échappement dans le caoutchouc.

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

11. Monter le capot en plastique du pare-chocks pour le démontage et le montage.

12. Détacher le siège du pare-chocks. Il sera plus utile.

13. Monter le siège dans le dossier de la montagne jolite.

4. Wyphrowac wsazany odcinek zdrzeka koryzysacyjc z szablonu.

5. Umieścić odcinek poprzecznicy wraz ze wsportnikami A i umocowaniami B punktach B i C.

6. Umieścić gąsienicę z dwumiejscowym siedziskiem.

7. Zamontować Thele Connector wraz z płytą gniazdem wtykowym.

8. Dokończyć wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z wykazem.

9. Zawiązanie rure wydechowej w gumowym zwilżeniu.

10. Co do montażu i srodków montażowych zapoznać się z schematem.

11. Po przesunięciu 1000 km dokrećć wszystkie elementy skręcanie.

12. Podczas ewentualnych odwrótów upewnić się, w którym miejscu zamontować instalacji elektryczne, przedziałowe.

13. Należy wyłączyć powietrze lakiernicze zabezpieczyc przed korozją.

14. Wszystkie użytki powietrza plastikowe zasłepki w punktach przesypania.

15. Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.

16. Utrzymywać kulkę w czystości, oraz pamiętać o regularym jeli smarowaniu.

17. Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

18. Zakończenie instrukcji montażu.

- * 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.

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. Fjern plastkappen fra kofangeren, dette bliver overflødig.
2. Tag den sidste lydpotte ud af ophænget.
3. Sav ifølge figur 1 et stykke ud af varmeskjoldet.
4. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren).
5. Anbring bjælkedelen, inklusiv støtterne A, og monter disse ved punkterne B og C.
6. Anbring støtterne E og monter disse ved punkterne D og F; monter det hele manuelt.
7. Monter Thule Connector, inklusive kontaktplade.
8. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
9. Hæng udstødningen i udstødningsgummiet.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplads 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 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 værkøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejttolkning af den medfølgende montagevejledning.
- * DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRinges VED SYN.

E

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. Retire la tapa de plástico del parachoques, el que queda anulado.
2. Sacar el último amortiguador del tubo de escape de la sujeción.
3. Corte una parte del escudo térmico tal como se indica en la imagen 1.
4. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la plantilla. (instalar la plantilla en el lado exterior del parachoques).
5. Coloque la parte del larguero, incluyendo los soportes A, y fíjelos en los puntos B y C.
6. Colocar los soportes E y fijarlos a la altura de los puntos D y F, montar el conjunto sin apretar mucho.
7. Montar la Thule Connector inclusive placa enchufe.
8. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
9. Colgar el tubo de escape en la goma del tubo de escape

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 extraible las instrucciones de montaje adjuntas.

© 544870/04-10-2012/7

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

I

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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

1. Rimuovere il rivestimento in plastica dal paraurti; questo non dovrà più essere montato.
2. Estrarre il silenziatore più esterno dal sostegno.
3. Segare via dallo scudo termico la parte indicata in figura 1.
4. Con l'aiuto della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
5. Posizionare la traversa, comprensiva dei sostegni A, e fissarla in corrispondenza dei punti B ed C.
6. Posizionare i sostegni E e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti D ed F.
7. Montare lo Thule Connector, completa di portapresa.
8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

9. Inserire il tubo di scarico nel sostegno in gomma.

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 il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio allegate.

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. Usunąć ze zderzaka kolpak z tworzywa sztucznego, holowniczy, nie będzie już używany.
2. Wysunąć z zawieszenia ostatni tłumik rury wydechowej .
3. Wyjąć część z płyty żaroodpornej.Patrz rys. 1.

© 544870/04-10-2012/8