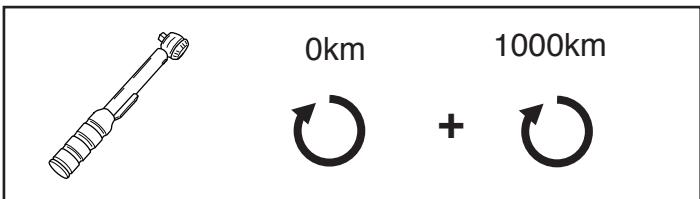
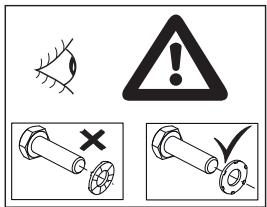
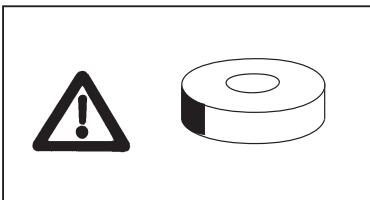
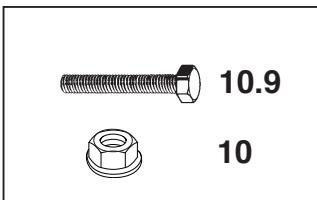
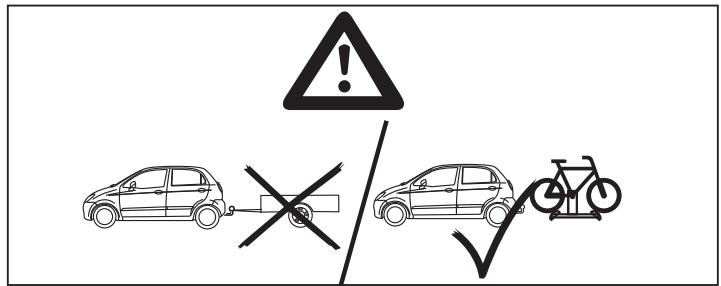
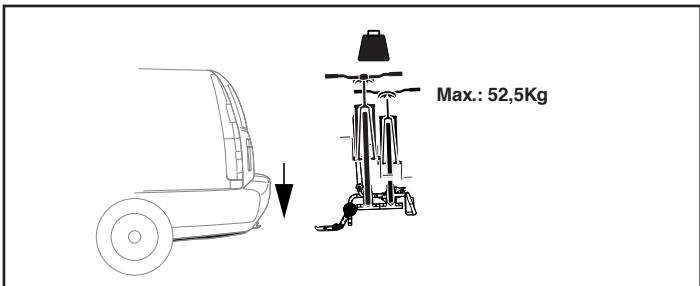


Fitting instructions

Make: Toyota

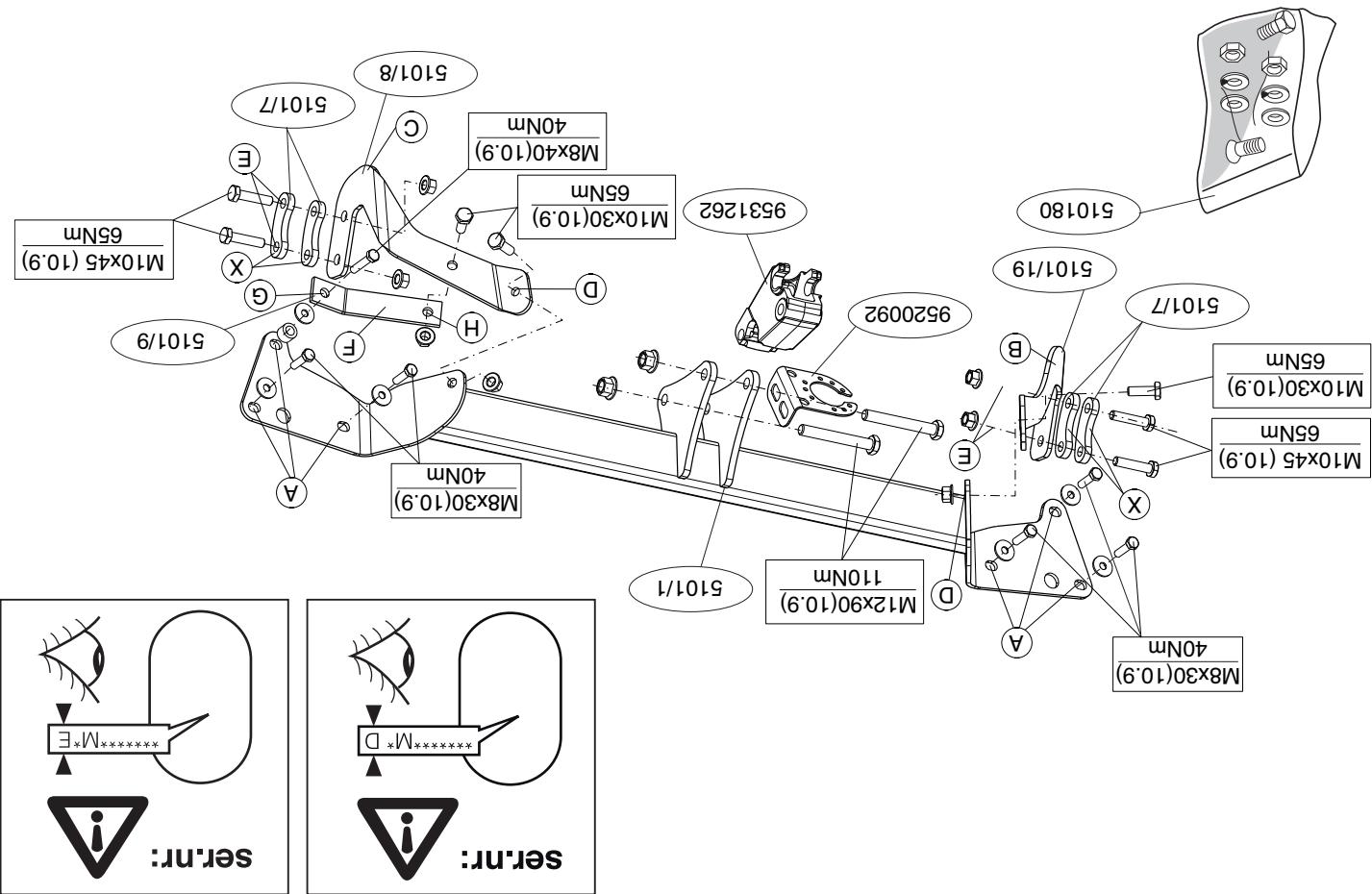
IQ; 2009 ->

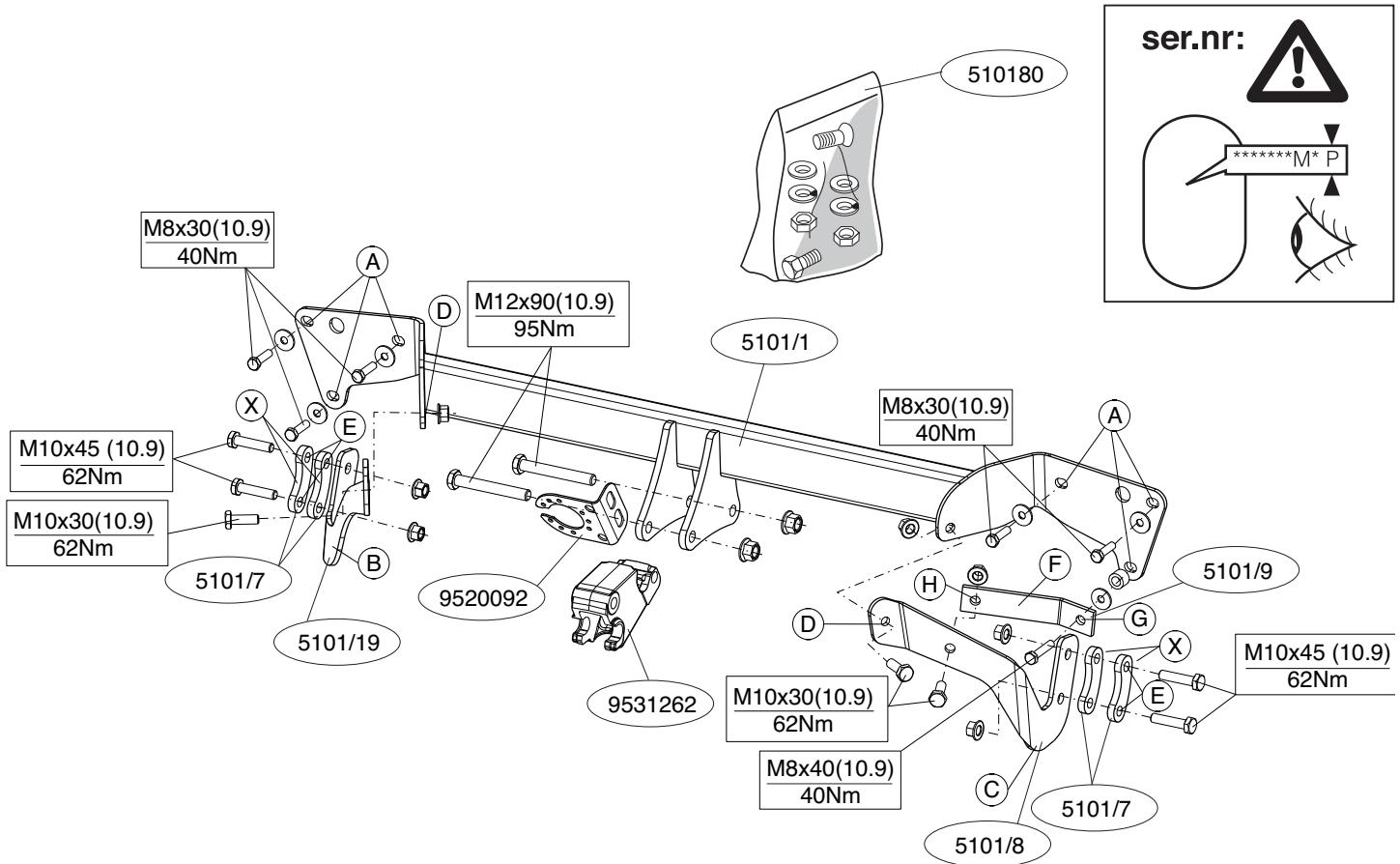
Type: 5101



© 510170/31-01-2011/1

© 510170/31-01-2011/14





© 510170/31-01-2011/3

© 510170/31-01-2011/12

- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball points.

* Remove the insulating material from the contact area of the fitting "of the vehicle".

All measures are in place!

- * Should this installation process entail the cutting of the bumper — consider this information MUST be obtained by the installer engineer of the customer's acceptance prior to completion. True Towing Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this mismatch.

* All measurements are in mm!

For fitting instructions and many other valuable hints, see the drawings.
See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. See figure 1.
2. Fit the drawbeam and the steel buffer beam onto the rear panel of the vehicle at points A and fit the whole thing finger-tight.
3. Position the supports F and attach it at points D and E, then fit the whole thing without fully tightening.
4. Fit the housing, including socket plate.
5. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
6. Use the template to saw out the indicated section from the bumper.
7. Place the template on the outside/inside of the bumper.
8. Fit the bumper.

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

GB FITTING INSTRUCTIONS

© 510170/31-01-2011/11

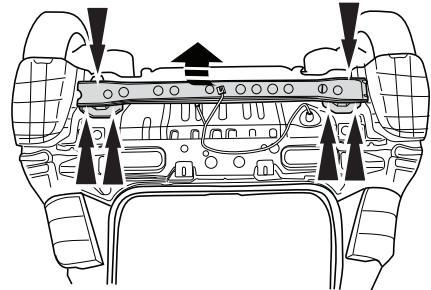
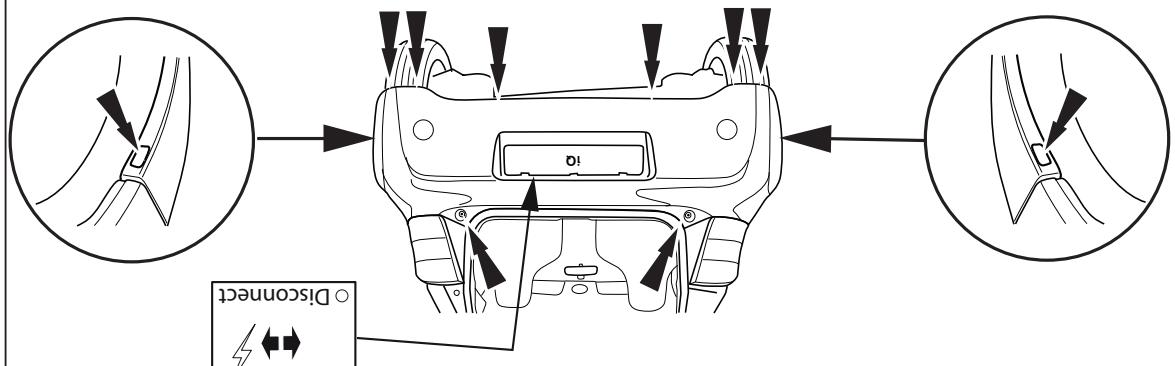


Fig. 1



Lokalteil/Postleitzahl	NL
Positionspfeil	GB
Locatien/Position Arrow	D
Positionspfeil	F
Flieche de Position	S
Positionspfeil	DK
Lokalisierungspfeil	E
Flexcha de position	I
Freccia di posizione	Pi
Strzalka pozycja	SE
Pakannanusouli	SE
Spika na pozicii	CZ
HeyzezelzeQ nyl	H
Jokarina / Meteo Bctpehn	RU

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.

D MONTAGEANLEITUNG:

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

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Siehe Abbildung 1.
2. Den Querbalken und des stählernen Stoßbalken bei den Punkten A halbfest an der Rückwand des Fahrzeugs anbringen.
3. Die Halterungen B, C und X anlegen und bei den Punkten D und E befestigen. Alles halbfest montieren.
4. Die Halterung F anlegen und bei den Punkten G und H befestigen.
5. Die Hülse einschließlich Steckdosenplatte montieren.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
7. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herauschneiden. (Schablone außen auf der Stoßstange anlegen)
8. Die Stoßstange 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.

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, Hohlraumkonser- vierung (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!

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.

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris le butoir en acier. Voir la figure 1.
2. Fixer la traverse et le butoir en acier à l'arrière du véhicule aux points A, monter l'ensemble sans serrer.
3. Positionner les supports B, C et X et les fixer à l'emplacement des points D et E, monter l'ensemble sans serrer.
4. Positionner le support F et le fixer à l'emplacement des points G et H.
5. Monter le logement y compris la prise électrique.
6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
7. Scier la partie du pare-chocs indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocs).
8. Mettre en place le pare-chocs.

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

Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.

Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.

© 510170/31-01-2011/5

2. Illessze a traverzu středově és acél ütközőrudat hátfalához A, majd húzza meg ujjal a rögzítéseket.
3. Helyezze el a B, C és X támasztékot és illessze a D és E pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
4. Helyezze el az F támasztékot és illessze a G és H pontokhoz.
5. Illessze fel a gömbházat, az illesztőlemezrel együtt.
6. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
7. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifürészéséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző külső/belső részére)
8. Helyezze fel az ütközöt.

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 összeszerelési kézikönyvet.

FONTOS

* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnktől.

* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.

* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódunk kereskedőnknel.

* Fűrás 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 őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

ции по установке нужно использовать.

1. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля. См. рисунок 1.
2. Установить стальной буферный и стальным буферным на задней стенке автомобиля в точках А, затянув крепежный материал не до конца.
3. Поставить кронштейны В, С и Х и прикрепить их в точках Д и Е, закрепив не до конца.
4. Поставить кронштейн F и прикрепить его в точках Г и Н.
5. Установить корпус вместе со штепельной платой.
6. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
7. Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на наружную сторону бампера.)
8. Установить бампер.

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 к прилагаемому руководству по монтажу.

ВНИМАНИЕ:

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

* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противовшумовой 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.

RUS РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

Перед тем, как начинать монтаж, требуется проверить табличку с типом изделия для того, чтобы определить какую именно из иллюстраций в инструк-

© 510170/31-01-2011/10

1. Demontrer kofangeneren, inklusivé korelejerets statistiskezælleke. Se fig. 1.

2. Montere tævervængeten og steddilesten på korelejerets bagvæg på punkteme A, fastgør det hele med håndkraft.

3. Anbring støtten på steddilesten B, C og X og monter disse ved punkteme E monter det hele manuelt.

4. Anbring støtten F og monter denne ved punkteme G og H.

5. Monter huset, inklusive kontaktpflade.

6. Spænd alle bølge og montrække følgende tegning.

7. Sæn den øvrige del af kramangren ved hjælp af skabelonen (ska-

8. Monter kofangeneren.

9. Bøjdevene kombinges på yderstiden af kramangrenen (ska-

10. Radiør for demontering og montering af dele til keretlejet arbejdspladsbænd

MONIAGEVEJLEDNING:

- * Kontovalta återförsläjar den fördonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bilmän - eller stötdämpande lägger vid kontaktytor skal
detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordon max. dragvikt och tillåtna käl-
tydik.
- * Vid bromsing skal man se till att elektrisk-, broms- og bransleledningar-
na i tite skædes.
- * ÅVlagsna de små plastocketen - om dessa finns - från punktsystemetar-
na.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningens tillstånd.
- * Man med bilens övriga dokument.

Se de förfogade mottentningsanläggningar för mottentning och demontering
av det löstagbara kulsystemet.

1. Tavollitsa el a járműről az utikozott és az acél utikozóradat. Lásd az ábrát

SZERELÉSI ÜTMUTATO:

- * Pokud je potřeba provést na vozě úpravy, obrátit se na svého profesora.
- * Použijte místní montáže opatřené asfaltovým nášlerem nebo vrstvou nástrelu s intenzitou hliníku, odstraněte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tahačům se obrátit na svého profesora.
- * Při výměně zvýšené pozemnosti, zjistěte co se tyče elektrických, bázdrových a paravojnic konkrétně.
- * Pokud jste na matici chodili s vlastním vozidlem, když jste už všechno dobrovolně vrátili, zjistěte, jestli máte náhradní klíč k vlastnímu vozidlu.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

3. Umištie vzepry B, C a X a připravenej je v bodech D a E, pak vyzádila k podiumu A umístění užené rento celiek.

4. Umištie vzepru tuto část sníží účinnost připravenej je v bodech A-H.

5. Připravenej když tažne vzepru zasuvkové desítky se zasuvkou.

6. Uživatel všechny maticce a řady kroužků uvedenou ve výkrese.

7. Použije šablonu k odřezání označené časti nárazníku.

8. Šablonu zveku nárazníku.

9. Připravenej nárazník.

10. Montáž polky a metoda připravenej dle návodu.

11. Montáž polky a montáž konzultujíte montážní příručku.

12. Před demonstrací montáží části vozidla konzultujíte montážní příručku.

13. Vozidla k podání A umístění užené rento celiek.

14. Připravenej celou tučku zasuvkové desítky ji vložíme do vnitřního.

15. Připravenej když vzepru F a připravenej ji v bodech G a H.

16. Uživatel všechny maticce a řady kroužků uvedenou ve výkrese.

17. Použije šablonu k odřezání označené časti nárazníku. (umístěte se).

18. Šablonu zveku nárazníku.

1. Demontera stötångarén inklusive stötarnden av stål från fordonet. Se figur 1.
2. Montera barrikalen och stötånden av stål vid punkterna A mot fördö- nets bakvägg utan att dra åt ordentligt.
3. Placerera stöden B, C och X och fast dem vid punkterna D och E, fast sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
4. Postionera stöd F och montera det vid punkt G och H.
5. Montera huset inklusive kontaktplatan, planbröcker och självasande muttrar.
6. Montera skruvar och muttrar enligt figurern.
7. Släga ut den angivna delen ur stötångagren med hjälp av schablonen. (Placerera schablonen mot stötångagren utsida).
8. Montera stötångagren.

* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.

* Enlever la couche de bimini ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.

* Four communiquer le poids de traction maximum et le poids en l'absence sur la rouille autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.

* Veiller en particulier à ne pas endommager les conditions de sécurité, de frein et de carburant.

* Retirer "si présent", 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.

MONTERINGSANVINSINGAR:

S

REMARQUE:

Pred instalaci je nutno zkontovalo výhody stírek, aby bylo možné zjistit, když
nakres v pokynech pro instalaci míté použití.
1. Odstraněte nárazník o celovou nosník a celovou nosník nárazníku na zadní panel
2. Přiložte nárazník o celovou nosník a celovou nosník nárazníku na zadní panel

POKYNY K MONTÁŽI CZ

- * „Ajoneuvoo“ koskevasta mahdollisesta tapereilliseesta soveltuuksista sotilaallikkoksiista on kysyttyä neuvoa jälleenmyyjiltä.
- * Mikäli kinnittyskohdissa on bittumi - tai tärinännesstökertois, se on polstetava.
- * Auton vetämää salitusta enimmäiskuormitusista on tiedusteltava ja illeennetytä.
- * Porrastessaan huolehdittava silta, ettei jouduta kosketuksille sähkö-, myyjältä.
- * Jämu - tai pottolaajoholtojen kanssa.
- * Postista, „mikällä olemassa“, pistehitsausmuuteridien muovisulujukset.
- * Nämä senneusohjeet on senneusken sen jälkeen saliytettilävää yhdeessä ajo-neuvola koskevien papererilieden kanssa.

3. Asesta kannattain F ja Klininittia se kohdili G ja H.

4. Klininittia kuuallikoteli seka pistorasiallevy.

5. Klininittia kuuallikoteli se kohdili G ja H.

6. Kirsista kakkila pullit ja mutterit pikkoroksen mukaisesti.

7. Sahaa merellty osa puuskurista saaboini avulla. (Asetta saaboini puuskuriin ulkopuolelle)

8. Klininittia puuskuri.

Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpäällä käytetty kasti.

Kirja.

Asennus- ja Klininittiyöhöheit, ks. piliros.

Imortetavien kuuallikoteliestelmän asennus. Ja purkamisohjeet, ks. ohjeinen asennuspaas.

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.
- * Undervognsbehandling skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-, bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

* 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. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo. Véase la figura 1.
2. Coloque el travesaño y la viga de acero en el panel trasero del vehículo en los puntos A y colóquelo todo apretando a mano.
3. Colocar los soportes B, C y X y fijarlos a la altura de los puntos D y E, montar el conjunto sin apretar mucho.
4. Colocar el soporte F y asegurarlo en los puntos G y H.
5. Montar la caja inclusive placa enchufe.
6. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
7. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la plantilla. (instalar la plantilla en el lado exterior del parachoques).
8. Montar el parachoques.

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.

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 soldadura por punto.
- * Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.

I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo. Vedi figura 1.
2. Montare la traversa e la barra di acciaio manualmente nella parte posteriore del veicolo, in corrispondenza dei punti A.
3. Posizionare i sostegni B, C e X e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti D ed E.
4. Posizionare il sostegno F e fissarlo in corrispondenza dei punti G ed H.
5. Montare l'alloggiamento completa di portapresa.
6. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
7. Con l'aiuto della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
8. Montare il paraurti.

© 510170/31-01-2011/7

(szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka / na wewnętrznej stronie zderzaka).

8. Zamontować zderzak.

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 skrącone.
- 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.

SF ASENNUSOHJEET:

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

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. Ks. kuva 1.
2. Kiinnitä poikittaispalkki ja teräksinen iskunvaimenninpalkki ajoneuvon takaseinään kohtiin A, kiinnitä kaikki käsin.

© 510170/31-01-2011/8

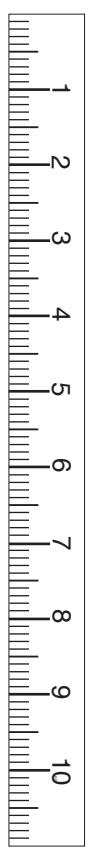
PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową. Patrz rysunek 1.
2. Zamontować belkę poprzeczną i stalową belkę zderzakową na tylnej ścianie pojazdu w punktach A, całość lekko przymocować.
3. Umieścić wsporniki B, C i X i umocować je w punktach D i E, lekko przymocować całość.
4. Umieścić wspornik F i umocować go w punktach G i H.
5. Zamontować obudowę wraz z płytą z gniazdem wtykowym, pierścieniami uszczelniającymi i nakrętkami zamozabezpieczającymi się.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
7. Wypiąć wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu.

Template 5101

Place on outside bumper



Underside bumper

Cut out

Middle bumper

115

50

