

Fitting instructions

Make: Fiat / Lancia

Bravo; 2007->

Delta; 2008->

Type: 5102



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-7288

0km

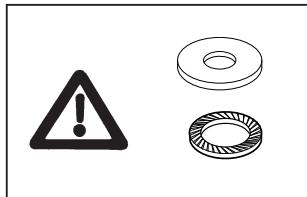
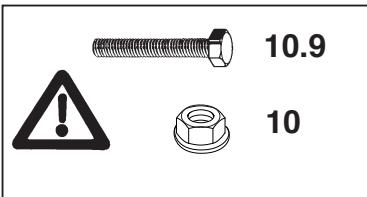


1000km

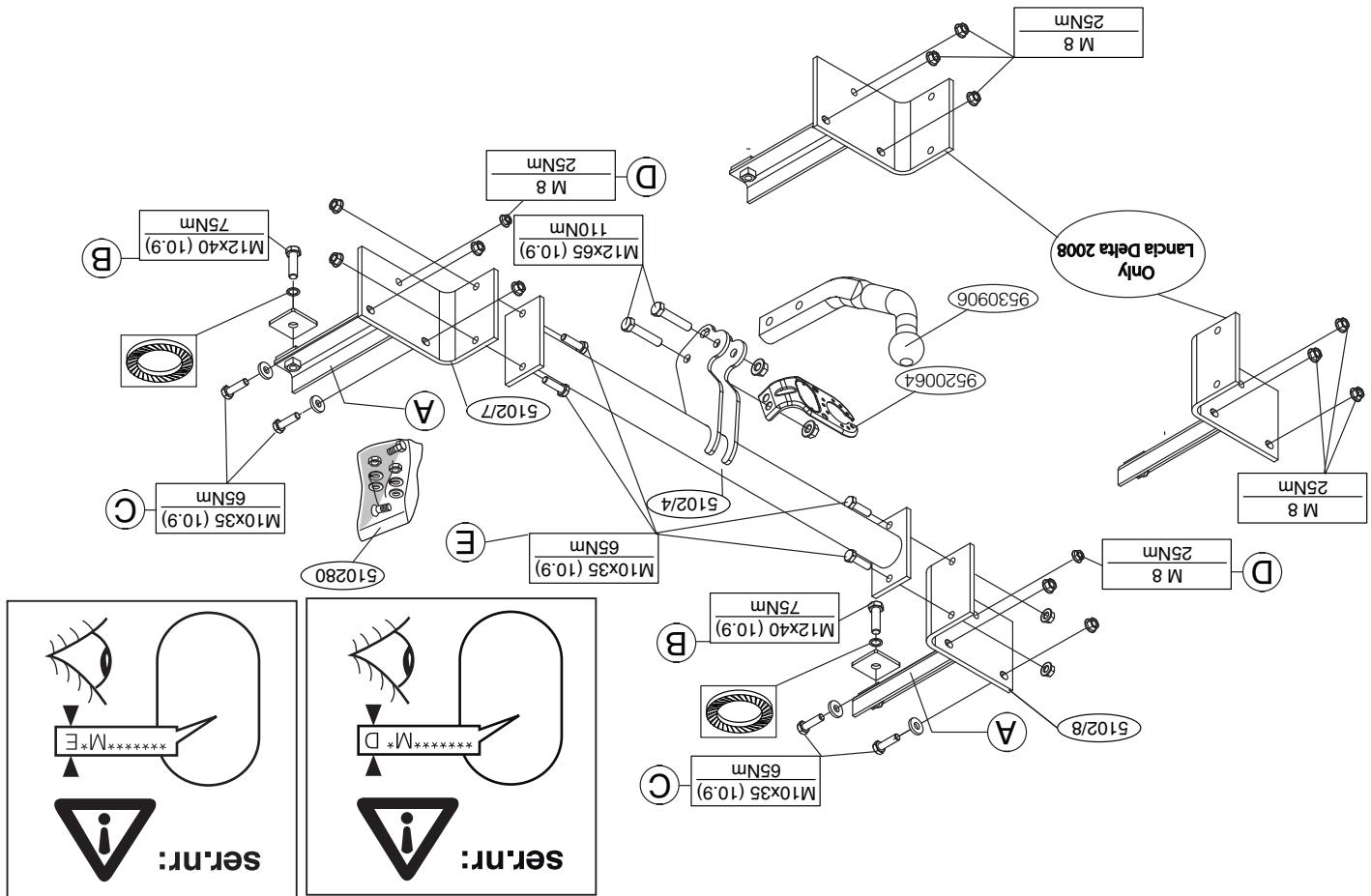
+

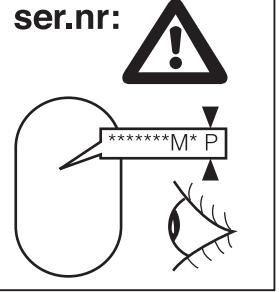
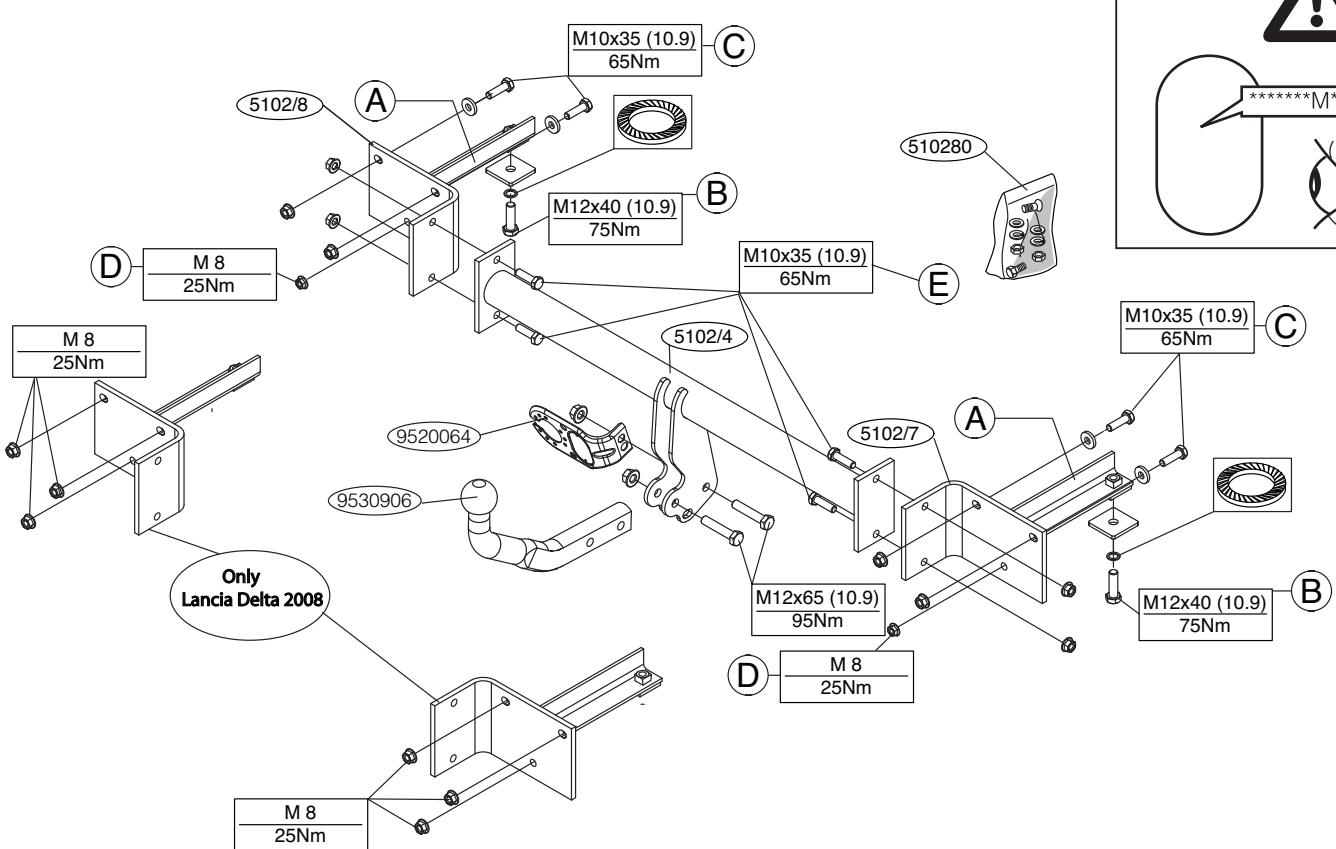


D-Value: 7,7 kN



© 510270MN/18-11-2008/1





M10x35 (10.9)
65Nm C

M12x40 (10.9)
75Nm B

© 510270MN/18-11-2008/3

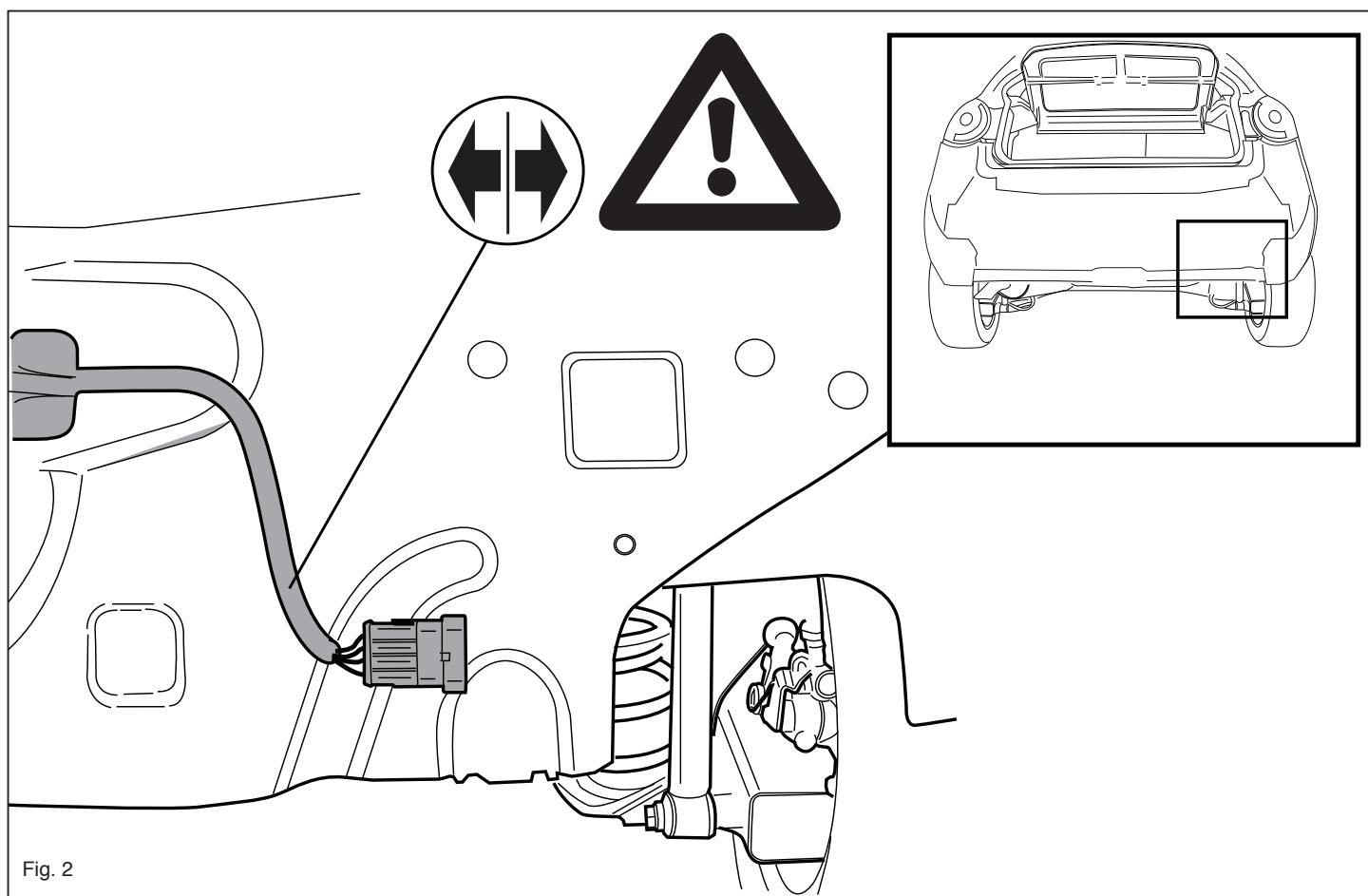


Fig. 2

© 510270MN/18-11-2008/13

- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * Do not drill through electrical, brake- or fuel lines.
- * Consult your dealer for the maximum tolerance pull weight and ball hitch points.
- * Remove the insulating material from the contact area of the fitting "of the vehicle".
- * Remove the insulating material from the contact area of the fitting "of the vehicle".
- * The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s).

* Deze handleiding dient na montage bij de vooruitgaapieren gevoegd te worden.

* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntaasmoezen.

* Rem- en brandstofleidingen niet warden general.

* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-

* leiders niet beschadigd raken.

* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, diert u uw

* zig is, diert deze verwijsd te worden.

* Indien op de bewerkingsspunten een buitenen of anti-dreunlaag aanwe-

* men de deeler te radplegen.

* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" diert

BELANGRIJK:

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Werkliaats handboek.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdeelen het

10. Monteer de bumper.

Bumper een deel van 60 mm breed en 85 mm diep uit.

9. Lancica Delta -> 2008: On the underside of the middle of the bumper,

saw out a portion measuring 60 mm wide and 85 mm deep.

8. Fit the bumper.

7. Draai alle bouten en moeren overenkomsing schets vast.

6. Monneer de kogelstanig inclusief stekkerplaat.

5. Monneer de trekhaak t.p.v. de puntens E.

4. Plaats de stenen A en bevestig deze t.p.v. de puntens B, C en D, mon-

3. Controleer of de chassismeren goed schoon en tegenkellik zijn.

2. De bedraadig van de kenmerkenplateertrekking los maken. (Zie figuur 2).

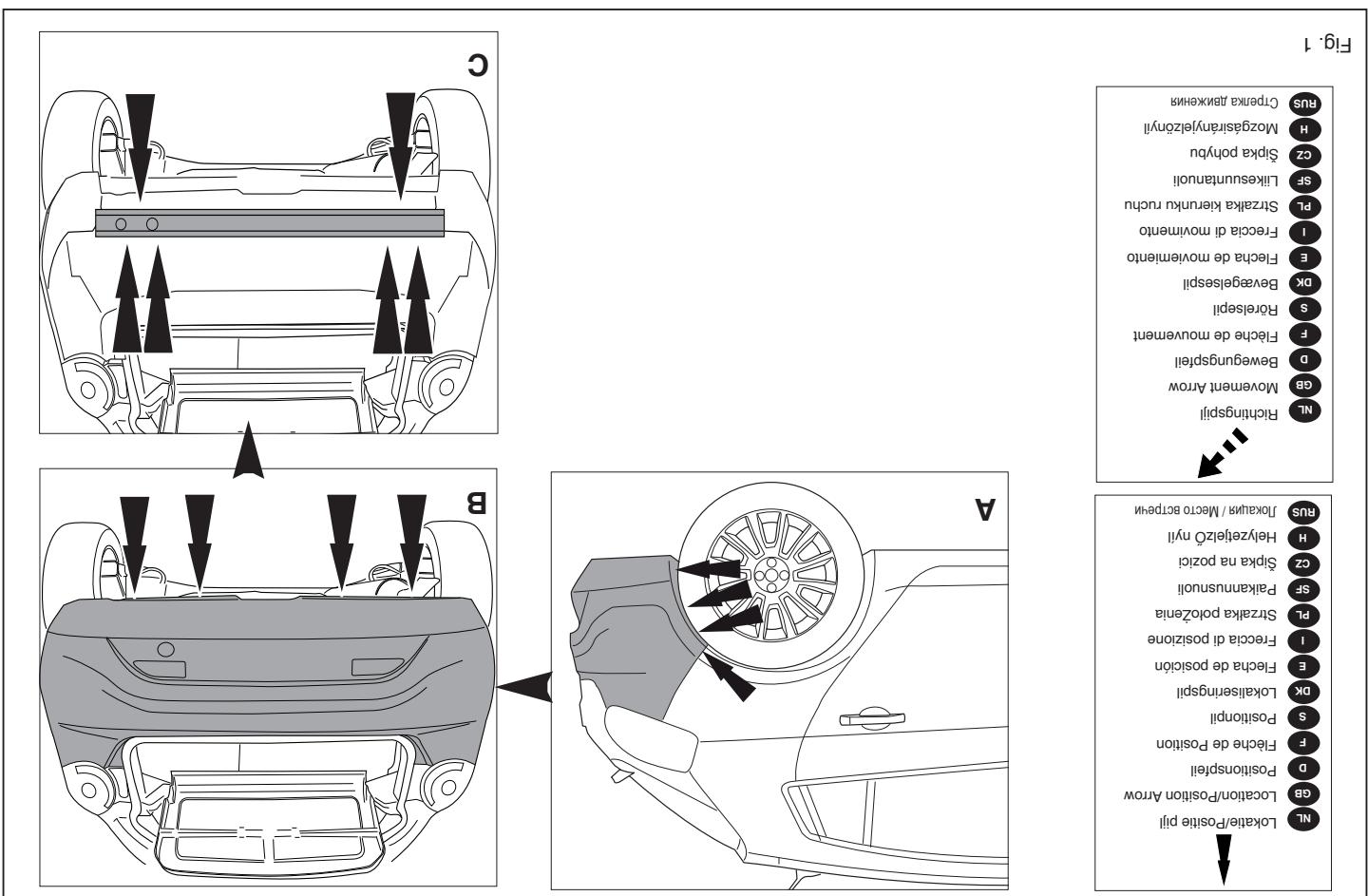
1. Stoobak wordt niet meer gebruikt. (Zie figuur 1).

1. Demonteer de bumper inclusief de staal stoobak van het voertuig, de

GB FITTING INSTRUCTIONS:

NL MONTAGEHANDLEIDING:

Fig. 1



* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.

MONTAGEANLEITUNG:

D

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. (Siehe Abbildung 1).
2. Die Verdrahtung von der Nummernschildbeleuchtung lösen. (Siehe Abbildung 2).
3. Überprüfen, ob die Fahrgestellmuttern sauber und zugänglich sind.
4. Die Halterungen A anlegen und bei den Punkten B,C und D befestigen. Alles halbfest montieren.
5. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten E montieren.
6. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung fest-drehen.
8. Den elektrischen Teil montieren.
- 9 **Lancia Delta -> 2008:** Auf der Unterseite der Stoßstange in der Mitte einen 60 mm breiten und 85 mm tiefen Teil herausschneiden.
10. 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.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

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 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 Punktschweiß-muttern.

* 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

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier la traverse ne sera plus utilisée. (Voir la figure 1).
2. Débrancher le câblage de l'éclairage de la plaque d'immatriculation. (Voir la figure 2).
3. S'assurer que les écrous du châssis sont propres et facilement accessibles.
4. Positionner les supports A et les fixer à l'emplacement des points B, C et D, monter l'ensemble sans serrer.
5. Monter l'attache-remorque à l'emplacement des points E.
6. Monter la barre de la roue y compris la prise électrique.
7. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
8. Monter la partie électrique.
9. **Lancia Delta -> 2008:** Scier au milieu de la face inférieure du pare-chocs un morceau de 60 mm de large et 85 mm de profondeur.
10. 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.

MONTERINGSANVISNINGAR:

REMARQUE:

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.

© 510270MN/18-11-2008/5

RUS

1. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля буферный брус больше не понадобится. (См. рисунок 1).
2. Отъединить провода от освещения номерного знака. (См. рисунок 2).
3. Проверить чистоту и доступность гаек шасси.
4. Поставить кронштейны А и прикрепить их в точках В, С и D, закрепив не до конца.
5. Прикрепить буксирующий крюк в точках Е.
6. Установить крюк с шаром, вместе со штепсельной платой.
7. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
8. Установить электрическую часть.
- 9 **Lancia Delta -> 2008:** Выпилить из бампера в середине снизу часть размером 60 мм шириной и 85 мм глубиной.
10. 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.

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.

© 510270MN/18-11-2008/10

- * **BEMERK:** Kontrakt forhandlere i forbindelse med eventuelle påkrevede sen-dringer på kretedjært.
- * Undervognsbænkhåndlingen skal ifølges de steder hvor trækket liggende an-mod bilen.
- * Kontrakt Deles forhandlere i forbindelse med punktsesede metrikker og det tilslantede kugletryk.
- * Vær forsiktig ikke at børe i ledninger,-bremse eller benzinlange
- * Før plastikkoppenne ”om de findes” fra de punktsesede metrikker.

INSTRUCIONES DE MONTAJE:

1. Vand børnring skæl maa se til at elektrisk-, broms- og drænslede-

* Vandløsning af vandløsningssystemet.

* Alvagsna de små plastikken - om dessa finns - fra punktsystemet.

* Efter at drægs et monterat, placera monteringsanvisningen till samman.

DK 1. Demontér kofangeren, inklusive kørerobjets stålstdjele. Denne bliver overflødig. (Se fig. 1).

2. Lossn ledningerne til nummerpladebebytningens. (Se fig. 2).

3. Kontroller, om chassisstrukturen er godt renne og tilgængelige.

4. Anbring støttelementet ved punktene A og monter disse ved punktene B, C og D monter det hele manuelt.

5. Monter anhængsentrækket ved punktene E.

6. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplaade.

7. Sænди alle bolte og montr ikke i følgende tegning.

8. Monter den elektriske del.

9. Lancica Beta -> 2008: Sav midt på kofangeren under side en del på 60 mm bredde og 85 mm dybde ud.

10. Monter kofangeren.

FESTA DE SANT'ANA

1. Tavollista el a járműről az utkózott es az acél utkózandát. Az ut-közörlődráma mar nem lesz szükseg. (Lásd az ábrát 1).

2. Odaíja ki a vezetéket a rendszámatlaba világítással. (Lásd az ábrát 2).

3. Zártetőök le, hogy a az alváz anyacsavarjai tiliszak es konyuen hoz-e.

4. Helyezze el a törmeztékötöt és illeszze a B, C és D pontokhoz, majd szereleje fel az egész törgyyat lazán felcsavarra.

5. Illeszze a vontatordrádot a E pontokhoz.

6. Helyezze fel a gömb alakú rogzítőt, az illesztőlemezrel együttes.

7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon felülnyillett csavaronyt.

8. Kossze be a elektromos vezetékeket.

9. Lancida Deltá -> 2008: Az utkózó közepénkkel másod részen, füreszellen ki egy 60 mm széless es 85 mm mély darabot.

10. Helyezze fel az utkózót.

A Szerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése erdekeben, lásd a munkehelyi kézikönyvet.

AZ összeillesztési utasítás es a csatlakozási eljárás erdekeben, lásd rajzot.

- * Kontaktka stereosialjaren om försöket evenhettlitt bär modiferas.
- * Kontaktka stereosialjaren om försöket evenhettlitt bär modiferas.
- * Om det finns ett bultumen- eller stötdämpande läger vid kontakt för skillnaden i vila och under tryck.
- * Kontaktka stereosialjaren om försöket evenhettlitt bär modiferas.
- * Om det finns ett bultumen- eller stötdämpande läger vid kontakt för skillnaden i vila och under tryck.
- * Kontaktka stereosialjaren om försöket evenhettlitt bär modiferas.

MONTAGEVEJLEDNING:

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

S **Se verkstads handboken för demontering och monterings av fördonet**

Pöntile autonomee ie pöndes de tractioen maximum te ie pöndes en trencée sur la * Velleer en perçant à ne pöndes endomagere les conduites de électrique, de freni et de carburant.

* Pöntile autonomee du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.

* Veilleer en perçant à ne pöndes endomagere les conduites de électrique, de frein et de carburant.

* Rétine "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.

1. Demontera stötanagaren inklusive stötanenden av stål från fordonet, sötanenden förställer. (Se figur 1).

2. Lossa kablamma till nummer skyttens belysning. (Se figur 2).

3. Kontrollera att chassisumrarna är ordentligt renna och åtkomliga.

4. Placerar stöden A och fast dem vid punktarna B, C och D, fast sedan det heba utan att dra åt ordentligt.

5. Montera dragkroken vid punktarna E.

6. Montera kulsingangens inklusive kontaktplatan.

7. Montera drägkroken till elektriska delen.

8. Montera den elektriska delen.

9. Låmca Delta => 2008: Säga ut en del på 60 mm bred och 85 mm djup ur mittén av stötanagaren understället.

10. Montera stötanagaren.

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjük felvállagosi-tást Kereskedéket!
- * Amennyiben a csalákozásai pontok birtumennel, vagy zájcsökkenéssel, aggal van bevonva, ezeket tavolítsuk el.
- * A jámi által maximálisan vonatához megengedett téher mértékkel tisztázunk Kereskedéknak!
- * Fürs soraín ügyeljünk arra, hogy elektromos, fém- és üzemanyag-vészhelyeket.
- * Amerikában mindenben fontos a teljesítési kölcsönökkel történő megbeszélés.
- * Amerikában mindenben a teljesítési kölcsönökkel történő megbeszélés.
- * A felszerelés után az ümmülatot Cenzzük a gépármáit párjival valók.

SZERELÉSI ÜTMUTATÓ

CZ

1. Odstraněte nárazník o celkovou nosník nárazníku z vozidla. No-
sítk nárazníku již nebudete potřebovat. (Viz schéma 1).

2. Uvložteleme elektrické vedení ovládání pozavrací zařízení. (Viz
schéma 2).

3. Umožteleme výpravu A připnoutet je v bodech B, C a D, pak připravíme
celou tuto část sítí byste ji plně uříchl.

4. Umožteleme výpravu A připnoutet ji sítí a přistupme
cejlonu tuto části sítí byste ji plně uříchl.

5. Připravíme tuto části sítí byste ji výpravu E.

6. Připravíme těto kružovou halviči včetně desítky se zásuvkou.

7. Uzavřeme všechny maticce a šrouby krouživou silou uvedenou ve výkresu.

8. Zapojte elektrické přívodůvny.

9. Lancia Delta -> 2008: Ve spodní části středu nárazníku odřízněte část
o rozmezí 60 mm stříky a 85 mm hloubky.

10. Připravíme nárazník.

Před demontáží a montáží časti vozidla konzultujte montážní příručku.
Montážní pokyny a metoda připravení dle náčitu.

* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

- E** 1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. (Véase la figura 1).
2. Soltar el cableado de la iluminación de la placa de matrícula. (Véase la figura 2).
3. Controlar si las tuercas de chasis están bien limpias y accesibles.
4. Colocar los soportes A y fijarlos a la altura de los puntos B, C y D, montar el conjunto sin apretar mucho.
5. Montar el gancho de remolque a la altura de los puntos E.
6. Montar la barra de la bola inclusive placa enchufe.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
8. Montar la parte eléctrica.
9. **Lancia Delta -> 2008:** Serrar y sacar del centro del lado inferior del parachoques una parte de 60 mm de ancho y 85 mm de profundidad.
10. Montar el parachoques.

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.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

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** 1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo la barra in acciaio non dovrà più essere montata. (Vedi figura 1).
2. Staccare i fili dell'illuminazione della targa. (Vedi figura 2).
3. Verificare che i bulloni del telaio siano puliti ed accessibili.
4. Posizionare i sostegni A e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti B, C ed D.
5. Montare il gancio traino in corrispondenza dei punti E.
6. Montare l'asta della sfera, completa di piastra di contatto.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
8. Montare la parte elettrica.
9. **Lancia Delta -> 2008:** Segare via dalla parte centrale inferiore del paraurti un pezzo largo 60 mm e profondo 85 mm.
10. Montare il paraurti.

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

INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

© 510270MN/18-11-2008/7

PL belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. (Patrz rysunek 1).

2. Poluzować przewody oświetlenia tablicy rejestracyjnej. (Patrz rysunek 2).
3. Sprawdzić, czy nakrętki w podwoziu są czyste i łatwo dostępne.
4. Umieścić wsporniki A i umocować je w punktach B, C i D, lekko przy mocować całość.
5. Zamontować hak holowniczy w punktach E .
6. Zamontować drąg kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
8. Zamontować część elektryczną.
9. **Lancia Delta -> 2008:** Wypilować w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 60 mm i 85 mm w głębi.
10. Zamontować zderzak.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

ASENNUSOHJEET:

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 bezpiec-

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

SF 1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskuunvaimenninpalkki, iskuunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. (Ks. kuva 1).

2. Irrota johdosto rekisterikilpivaloista. (Ks. kuva 2).
3. Tarkista, että alustan mutterit ovat puhtaat ja että ne ovat helposti käsillä.
 4. Aseta kannattimet A ja kiinnitä ne kohtiin B, C ja D, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
 5. Kiinnitä vetokoukku kohtiin E.
 6. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
 7. Kiristä kaikki pulitt ja mutterit piirroksen mukaisesti.
 8. Kiinnitä sähköosat.
 9. **Lancia Delta -> 2008:** Sahaa irti puskurin alaosan keskiväliltä 60 mm leveä ja 85 mm syvä osa.
 10. Kiinnitä puskuri.

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

Asennus- ja kiinnitysoperaatiori, ks. piirros.

POKYNY K MONTÁŽI:

TÄRKEÄÄ:

- * "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/soveltuksista 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 muovisuojukset.
- * Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-neuvoo koskevien papereiden kanssa.

© 510270MN/18-11-2008/8