

Fitting instructions

Make: Fiat / Lancia

Bravo; 2007->

Delta; 2008->

Type: 5102



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-7288

0km

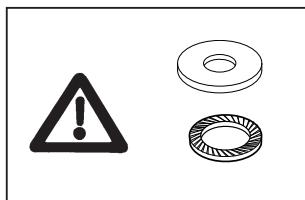
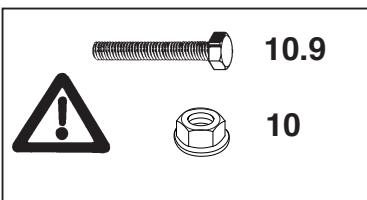


1000km

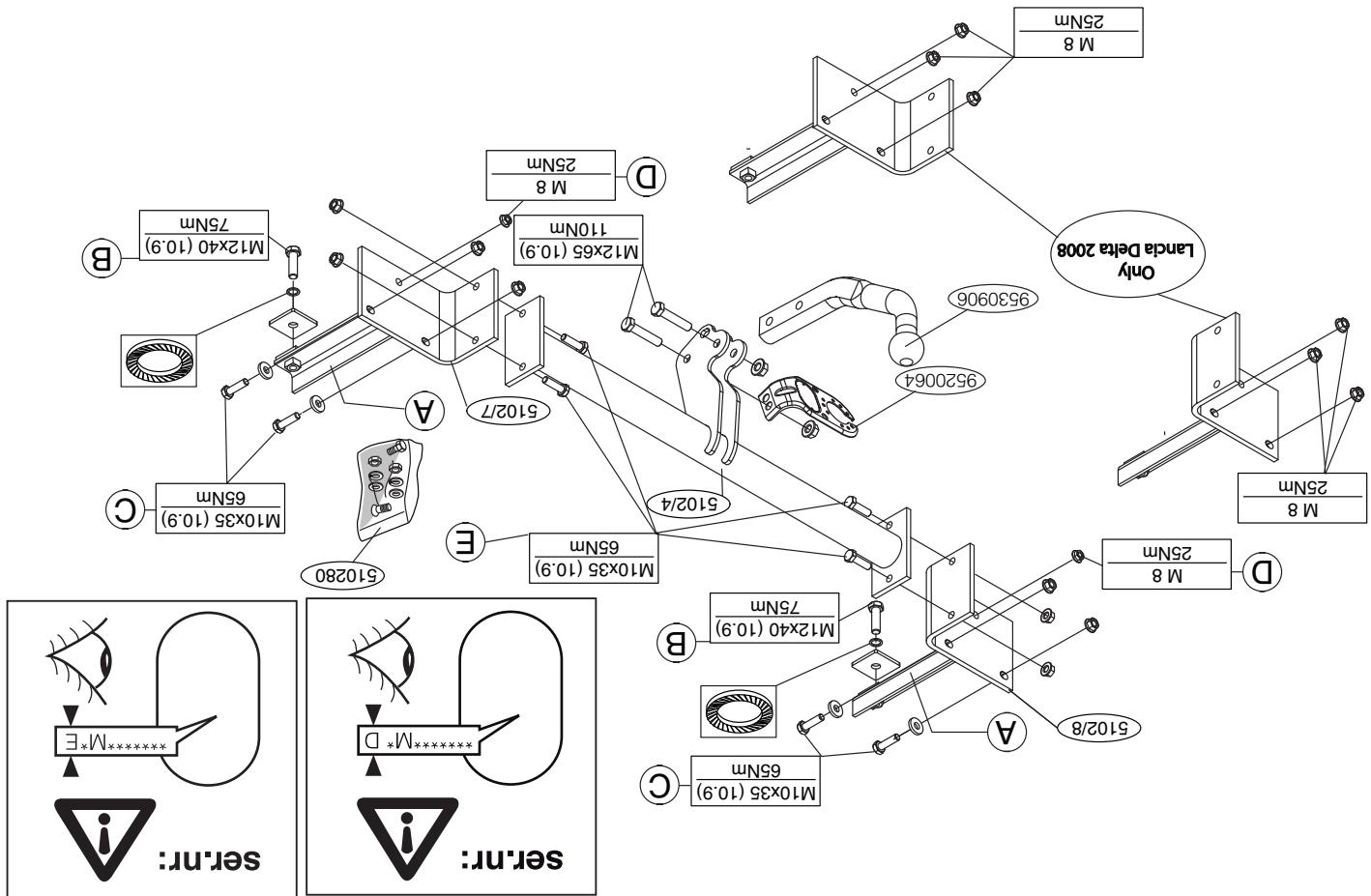
+

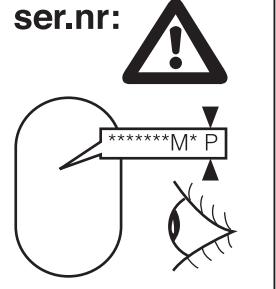
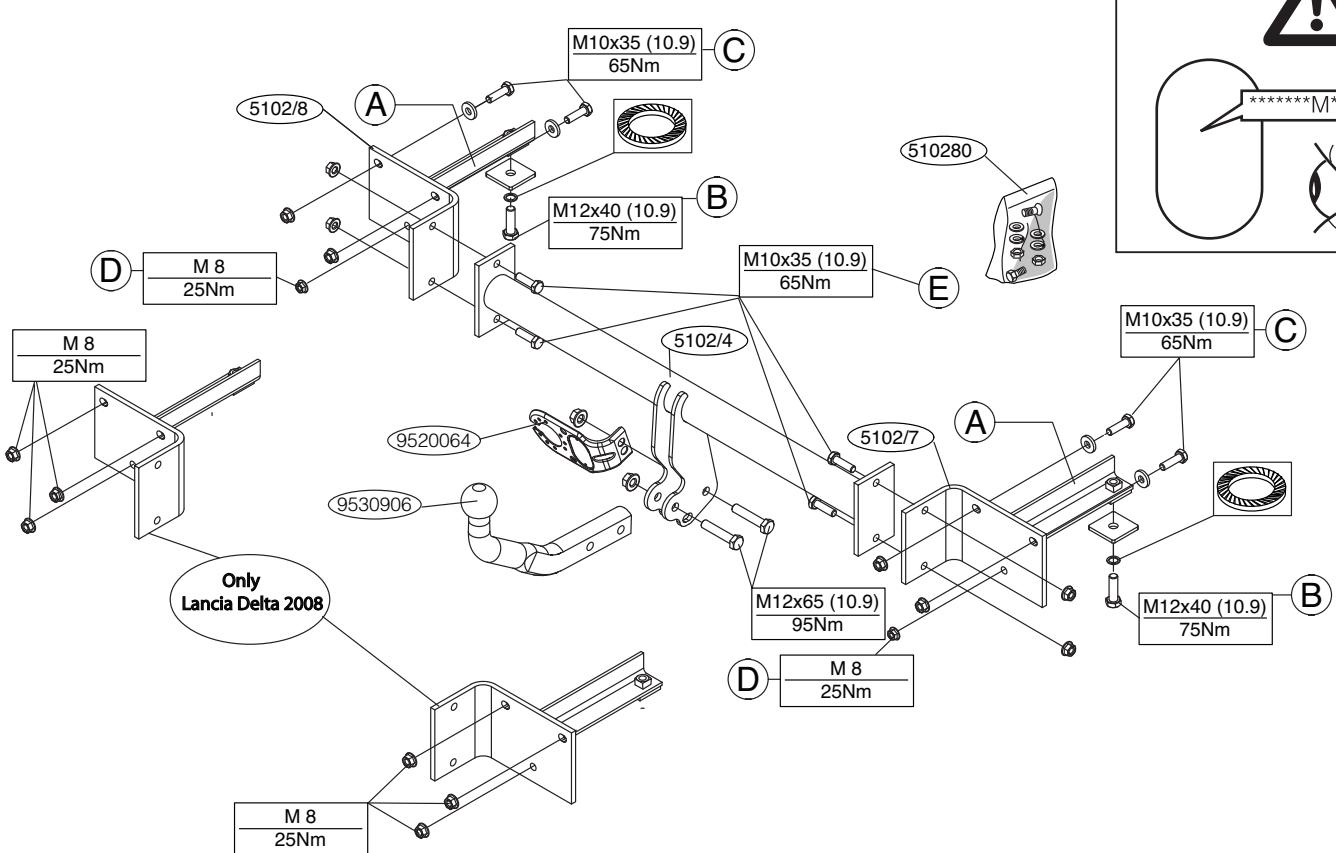


D-Value: 7,7 kN



© 510270MN/18-11-2008/1





M10x35 (10.9)
65Nm C

M12x40 (10.9)
75Nm B

© 510270MN/18-11-2008/3

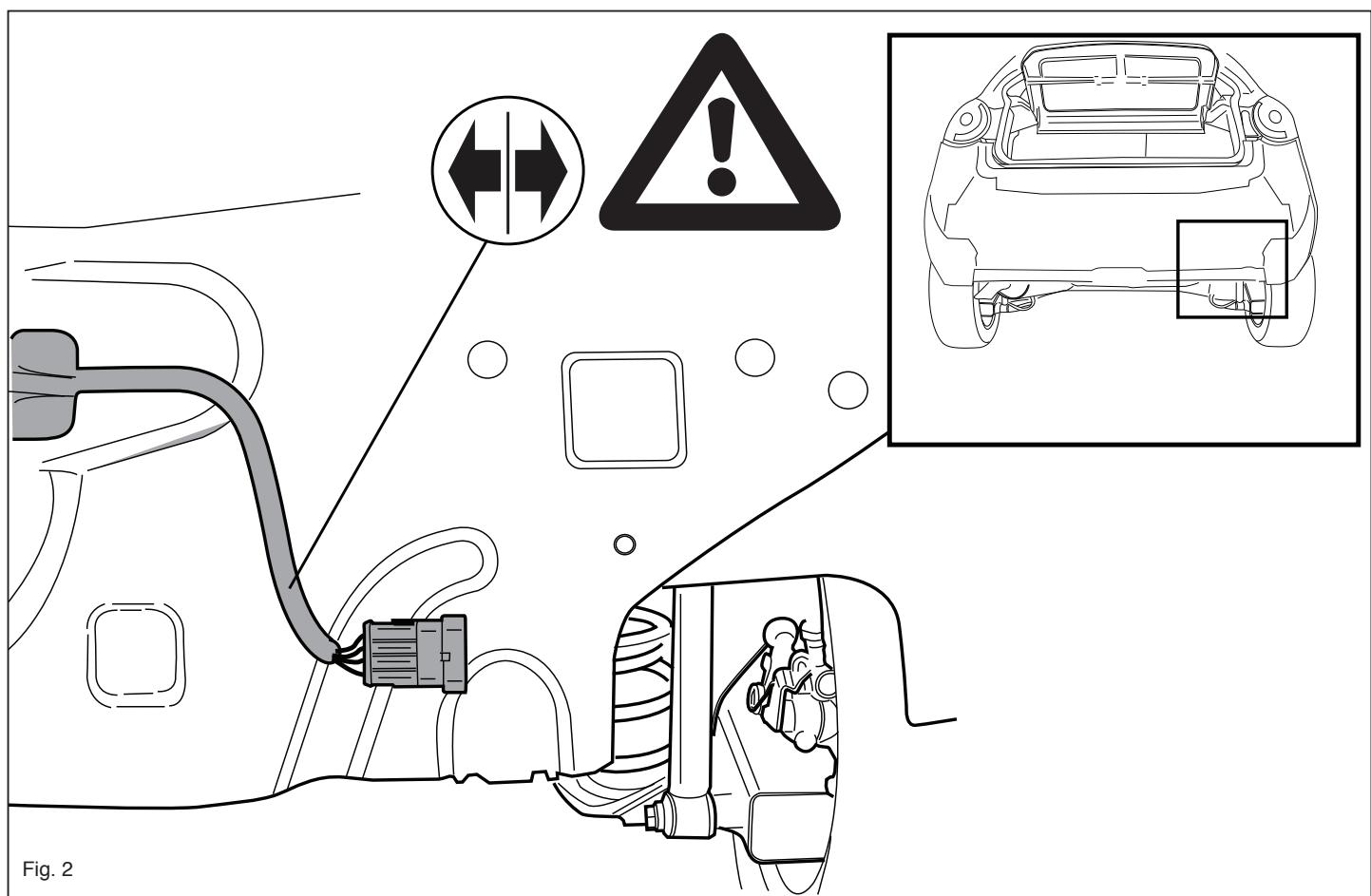


Fig. 2

© 510270MN/18-11-2008/12

- * 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 puntasmoren.

* Rem- en brandstofleidingen niet warden general.

* Bij het boren voor te dragen, dat elektriciteits-

* deel te radplegen.

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

* zig is, dient deze verwijsd te worden.

* Indien op de bewerkingsspunten een biltuimen of anti-dreunlaging aanwe-

* men de deeler te radplegen.

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

* deel te radplegen.

BELANGRIJK:

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Werkluats 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 overenkomsdig schets vast.

6. Monneer de kogelstanig inclusief stekkerplaat.

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

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

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

2. De bedraadiging van de kenmerkplateertrekking los maken. (Zie figuur 2).

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de

GB FITTING INSTRUCTIONS:

NL MONTAGEHANDLEIDING:

NL

Fig. 1

Rus	Ctejka/Jankeveld
H	Spika pochybu
Cz	Likasutunolu
SF	Stzaka Kemerku ruchu
Pl	Frecia di movimento
I	Frecia de movimiento
E	Bevegelsespli
DK	Reisespli
S	Flere de mouvement
GB	Bewegungspli
D	Movement Arrow
NL	Richtingspli

Rus	Jokuhina / Metre Bctepen
H	Helezefizdo nyil
Cz	Spika na pozici
SF	Paliakan posizioni
Pl	Stzaka pozizioni
I	Frecia di posizione
E	Frecia de posizione
DK	Lokalisirngspil
S	Positionspil
GB	Positionspil
D	Locatiun/Position Arrow
NL	Lokatiun/Position Pil

* 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!



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 con-sulter le concessionnaire.

* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventu-ellement les points de fixation.

© 510270MN/18-11-2008/5



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 A и прикрепить их в точках B, C и D, закрепив не до конца.
5. Прикрепить буксирующий крюк в точках E.
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 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.

© 510270MN/18-11-2008/10

- * Fjern plastikkoppen "om de finnes" fra de punktsvæsede møtrikker.
- * Ver forstiggig ikke at bore i ledninger, bremse eller benzinlange og det tilslate kugleteryk.
- * Kontakt Døres forhåndselig før oplysningsrør om den maksimale trekkrart mod bilen.
- * Undervognsbekledningen skal fjernes før steder hvor trekket liggende er driften påkrevet.
- * Kontakt forhåndslen i forbundelse med eventuelle pakkevede sen-

BEMERK:**INSTRUCIONES DE MONTAJE:**

- Rafder for montage og monter midler skiven.
- Rafder for demontering og monter af dele til kørerobjektet arbejdspads-handsdøgen.
- 10. Monter kofangeren.
- 9. Lancica Delta -> 2008: Sæv midt på kofangerens underside en del på 60 mm bredde og 85 mm dybde ud.
- 8. Monter den elektriske del.
- 7. Spænd alle bolte og monter kofangeren, inklusive kontaktplaade.
- 6. Monter kuglestangene, inklusive kontaktplaade.
- 5. Monter den elektriske del ved punktme E.
- 4. Anbring støtterækken A og monter disse ved punktme B, C og D monter det hele manuelt.
- 3. Kontroller, om chassismotrikken er godt renne og tilgangelige.
- 2. Løsn ledningerne til nummerpladebelysning. (Se fig. 2).
- 1. Demontér kontakten, inklusive kørerobjekts tilslutningsstift. Denne blikker overordnet. (Se fig. 1).
- 3. Vid borrhing skal man se til at elektrisk-, broms- og brænsleled-

- * A felszerelés után az ütmutatót Erizzuk a gépjármű parkjával együtt.
- * Menyibe menőtengeszteset részleteit analizáljunk találkozunk, végyük le rölk a manuagy sparkát.
- * Amennyiben pontegeszteset részleteket analizálunk, végyük le az üzemanyag-vézetékét.
- * Fürás során ügyeljünk arra, hogy elektrijük az elektromos, a fek.- és jeleközösdjük kereskedelekjel.
- * Az árami által maximálisan vonthatat megengedett tethet mértekkel tár-aggal van bevonva, ezeket tövültsük el.
- * Amennyiben a szabályozási pontok bûmenne, vagy zároskennel any-tast kereskedelmi.
- * Amennyiben a gépkocsin modosításra van szükség, kerüljük felvillagosít-ejjel.

FONTS**PYKROGJCTBO JUTN MOTHAKA:**

- Az összehangszerelési utasítás es a csatlakozási eljárás erdekeben, lásd a munkahelyi kezkiönyvet.
- A szetszerelés es a jármû alkatrészek összehangszerese erdekeben, lásd rajzot.
- 10. Helyezze fel az ütkozot.
- 9. Lancica Delta -> 2008: Az ütközö közepénk alá is részen, füreszelen ki eggy 60 mm széles es 85 mm mély darabot.
- 8. Kesse be a elektromas vezetéket.
- 7. Szorítás be az összes anyát es csavart a rözelón feltüntetett csavarony-omberéleg.
- 6. Helyezze fel a gomb alakú rögzítőt, az illesztőlemezrel együtt.
- 5. Illeszze a vontatordarab a E pontokhoz.
- 4. Helyezze fel az egész tárnyat lazán felcsavarva.
- 3. Ellenozzze le, hogy a az alváz anyacsavarjai tisztaek es könnyen hoz-zárlathatók.
- 2. Oljda ki a vezetéket a rendszámatlali világításbaol. (Lásd az ábrat schéma 2).
- 1. Távolítsa el a jármûról az ütkozot es az acél ütközördarabat. Az ut-

- * Po montáži uschovajte tento manuál k osztálini dokladuム vozidle.
- * Po kudlu jso na maticich bodového svarování plastová vločka, odstranite je.
- * Rovněž „si prezents“, les emboûts en plastique des écrous de soudure par point de la tôle.
- * Retirez „si prezents“, les embouts en plastique des écrous de soudure par de frein et de carburant.
- * Veuillez autoriser du véhicule, veillez consulter votre concessionnaire.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en filetage sur la rouille autorisée du véhicule, veillez consulter votre concessionnaire.
- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après mon-tage de l'attelage.
- * 1. Demontera stötangaren inklusive stötanden av stål från fordrat-nett, slottarden förställer. (Se figur 1).
- * 2. Lossa kablarerna till chassimutterna är ordentligt renna och åtkomliga.
- * 3. Kontrollera att kablarerna till chassimutterna är ordentligt renna och åtkomliga. heila utan att dra åt ordentligt.
- * 4. Placerar stötden A och fast dem vid punktarna B, C och D, fast sedan det finns överst i plattan. (Se figur 2).
- * 5. Montera drägkroken vid punktarna E.
- * 6. Montera kulsätet inklusive kontaktplatan.
- * 7. Montera kulsätet inklusive kontaktplatan.
- * 8. Montera den elektriska delen.
- * 9. Lancica Delta -> 2008: Säg ut en del på 60 mm bred och 85 mm djup ur mittens av stötstångarns undersida.
- * 10. Montera stötan på stötstångarna. Se tekniskt handbok.

MONTAGEVELLEDNING:

Se tekniskt handboken för demontering och monteringsmateriel.

eller.

- * Kontaktta din afterforsäljare för ditt fordon max. dragvikt och tillänta kula-detta svalgnas.
- * Om det finns ett bilmärke eller stötdämpande lägger vid kontaktörskall detta svalgnas.
- * Kontaktta efterforsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * OBS:

tryck.

Kontakta din afterforsäljare för ditt fordon max. dragvikt och tillänta kula-

detta svalgnas.

Om det finns ett bilmärke eller stötdämpande lägger vid kontaktörskall

detta svalgnas.

Kontakta din afterforsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.

OBS:

Se tekniskt handboken för demontering och monteringsmateriel.

eller.

Se tekniskt handboken för demontering och monteringsmateriel.

* 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 ajoneuvon koskevien papereiden kanssa.

© 510270MN/18-11-2008/8