

Fitting instructions

Make: Fiat

500; 2007->

Type: 4942

Permanently

linked to

quality



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-6673

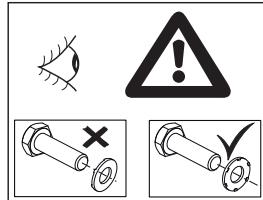
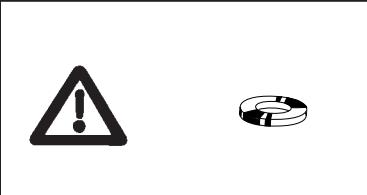
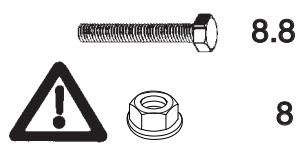
0km



1000km

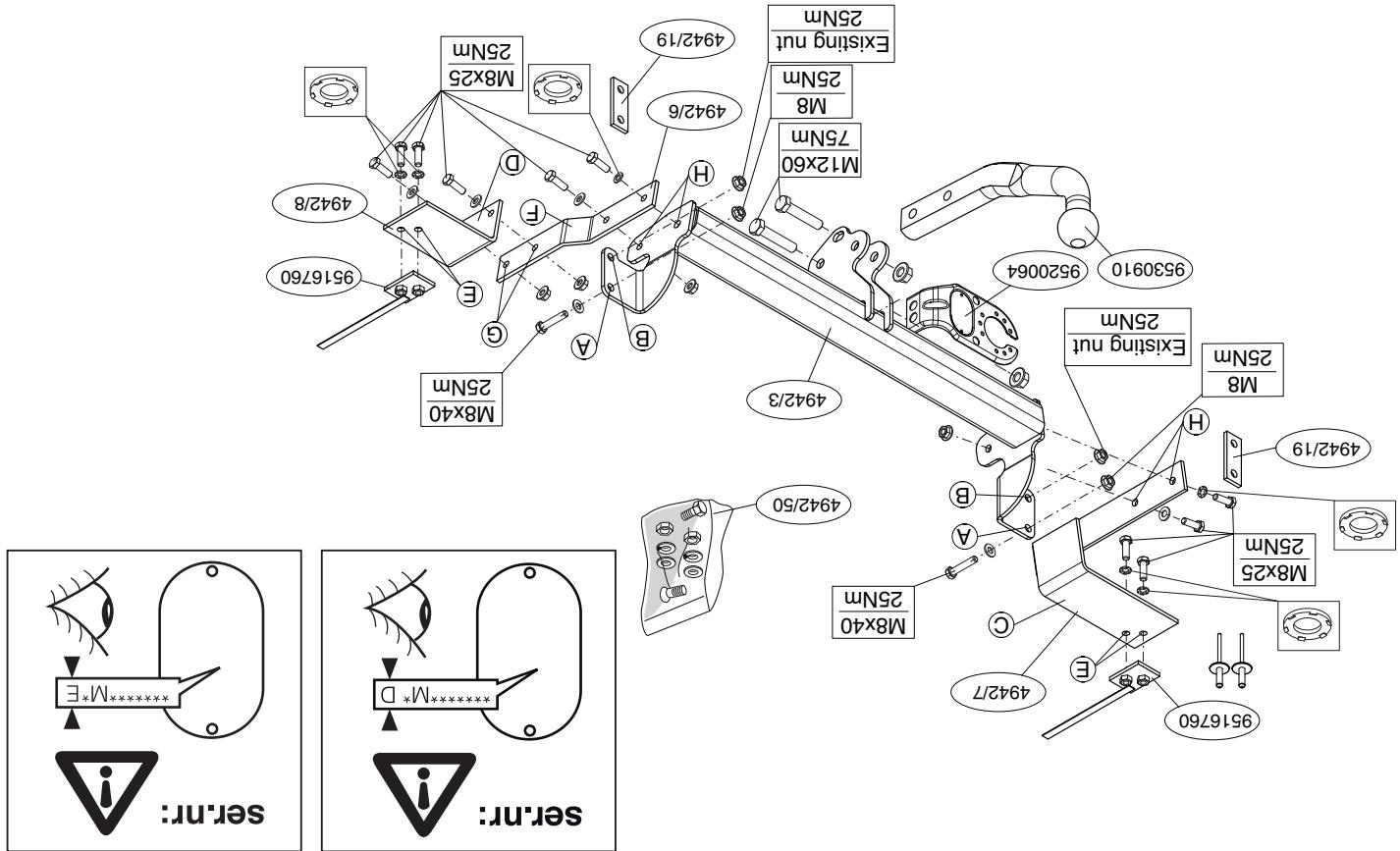


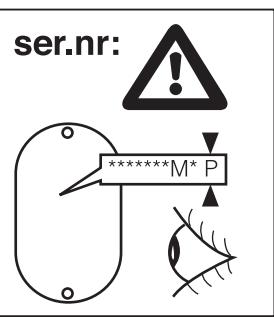
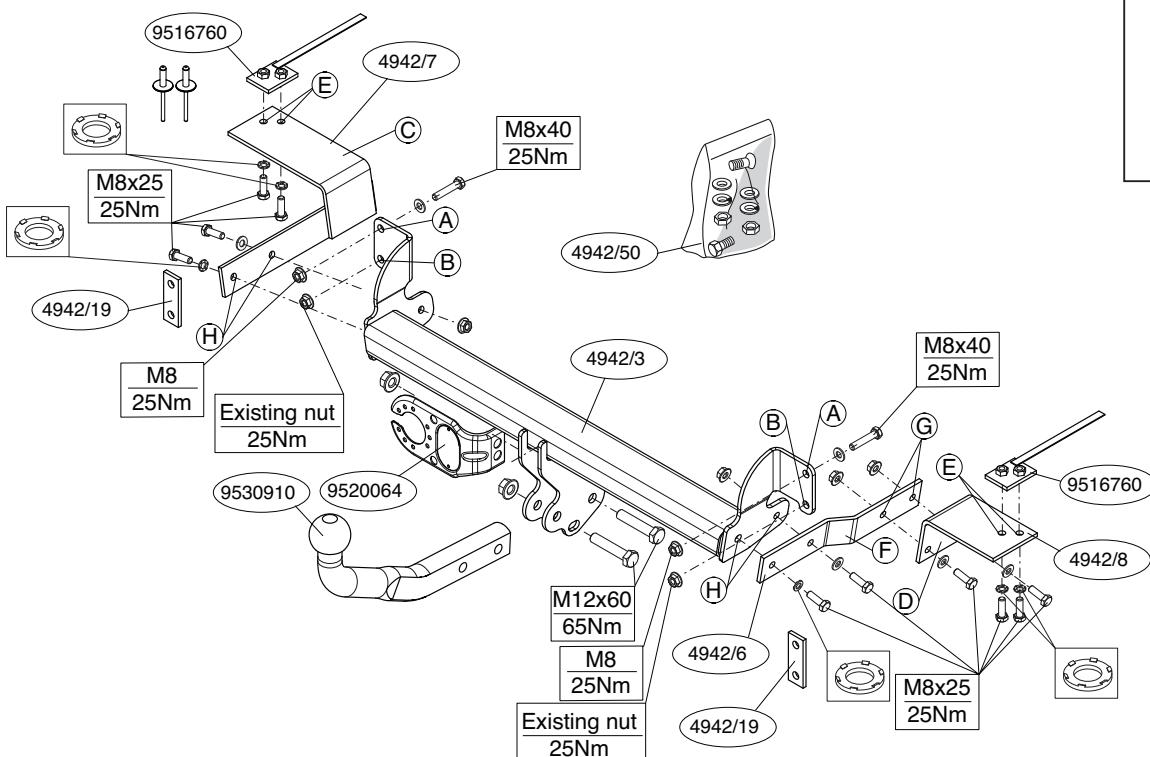
D-Value: 5,1 kN



© 494270/16-11-2007/1

© 494270/16-11-2007/18





© 494270/16-11-2007/3



Dispositivo di traino tipo: 4942
Per autoveicoli: Fiat 500; 2007->
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X
Omologazione: e11 00-6673
Valore D: 5,1 kN
Carico Verticale max. S: 60 kg
Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = ..arrotondare ai 5 cm superiore (vedi D.M.28/05/85)
Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981d \text{ 5,1 kN}$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)
C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo:.....
Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo
modello:.....
targa:.....
Data:.....

TIMBRO e FIRMA

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. (See figure 1).
 2. Remove the back exhaust silencer and loosen the heat shield. (See figure 2).
 3. Remove the rubber caps at the points indicated (see fig. 2).
 4. Fit the tow bar at points A and B using spacer plates. (See figure 3).
 5. Position the brackets C and D loosely to the frame-members on the car at points E.
 6. Position the backplates as shown in figure 4.
 7. Position support F and attach it at points G.
 8. Fit the tow bar at points H.
 9. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
 10. Fit the ball hitch, including socket plate.
 11. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
 12. Fit the last exhaust silencer and loosen the heat shield.
 13. Replace the items removed in step 1.

Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable. Please note: it is recommended that the power supply be prepared before fitting the tower.

GB FITTING INSTRUCTIONS:

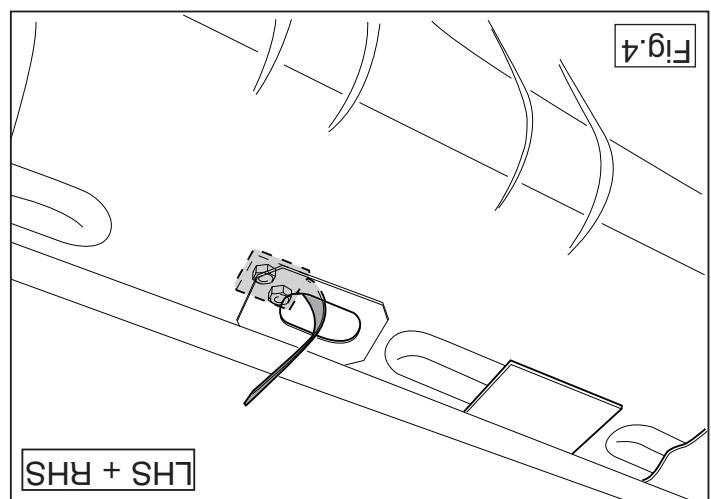
- * Voor de max. toegestane massa, wieke uw auto mag trekken, dien't u w deeler te raadplegen.
 - * Bij het boren dien't men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden gerakkt.
 - * Verwijder „indien aanwezig“ de plastic dopjes uit de puntlatssmoezen.
 - * Dzese hanedeling dien't na montage bij de vaste ligplaepieren gevoegd te worden.

- * Voor evenwueel nooddzakelike aannpasssing(en) "van het voerhuiig" dien't men de deeler te radelplegen.
- * Indien op de bervesigtigingspuntten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient dese verwijderd te worden.

Haaipiegeg voor demonstrage en montage van voertrug onderdeleen Raadpleeg voor montrage en montage van bevestigingsmiddelen de scheets. Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de scheets.

1. Demonter de bumper inclusief de stalen stoelblak van het voertuig. (Zie figuur 1).
 2. Demonter de achterste uitlaatdemper en maak het hitteschilid los. (Zie figuur 2).
 3. Verwijder t.p.v. de aangegreven punten de rubberen doppen (zie fig. 3).
 4. Monteer de trekhaak t.p.v. de puntten A en B inclusief vulplaten. (Zie figuur 3).
 5. Plaats de contraplaten overeenkomstig figuur 4.
 6. Monteer de stuurpen C en D handvast aan de chassisballen t.p.v. de puntten E.
 7. Plaats steun F en bevestig deze t.p.v. de puntten G.
 8. Monteer de trekhaak t.p.v. de puntten H.
 9. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
 10. Monteer de kogelstang inclusief stekelplaat.
 11. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
 12. Monteer de achterste uitlaatdemper en het hitteschilid.
 13. Herplaats het onder punt 1 verwijsde.

MONTAGEHANDELIEDING: NL



NOTE:

* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer'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.

6. Die Halterungen C und D halbfest am Fahrgestellträger bei den Punkten E anbringen.
7. Die Halterung F anlegen und bei den Punkten G befestigen.
8. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten H montieren.
9. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
10. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.
11. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
12. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer und das Hitzeschild montieren.
13. Das unter Abschnitt 1 Entfernte wieder anbringen.

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, Hohlraumkonserverung (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 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!

D MONTAGEANLEITUNG:

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

Achtung: Vor der Montage der Anhängevorrichtung sollte die Stromversorgung vorbereitet werden.

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. (Siehe Abbildung 1).
2. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer abmontieren und das Hitzeschild lösen. (Siehe Abbildung 2).
3. Bei den angegebenen Punkten die Gummikappen entfernen (siehe Abb. 2).
4. Die Anhängevorrichtung einschließlich Füllplatten bei den Punkten A und B montieren. (Siehe Abbildung 3).
5. Die Gegenplatten gemäß Abbildung 4 befestigen.

© 494270/16-11-2007/5

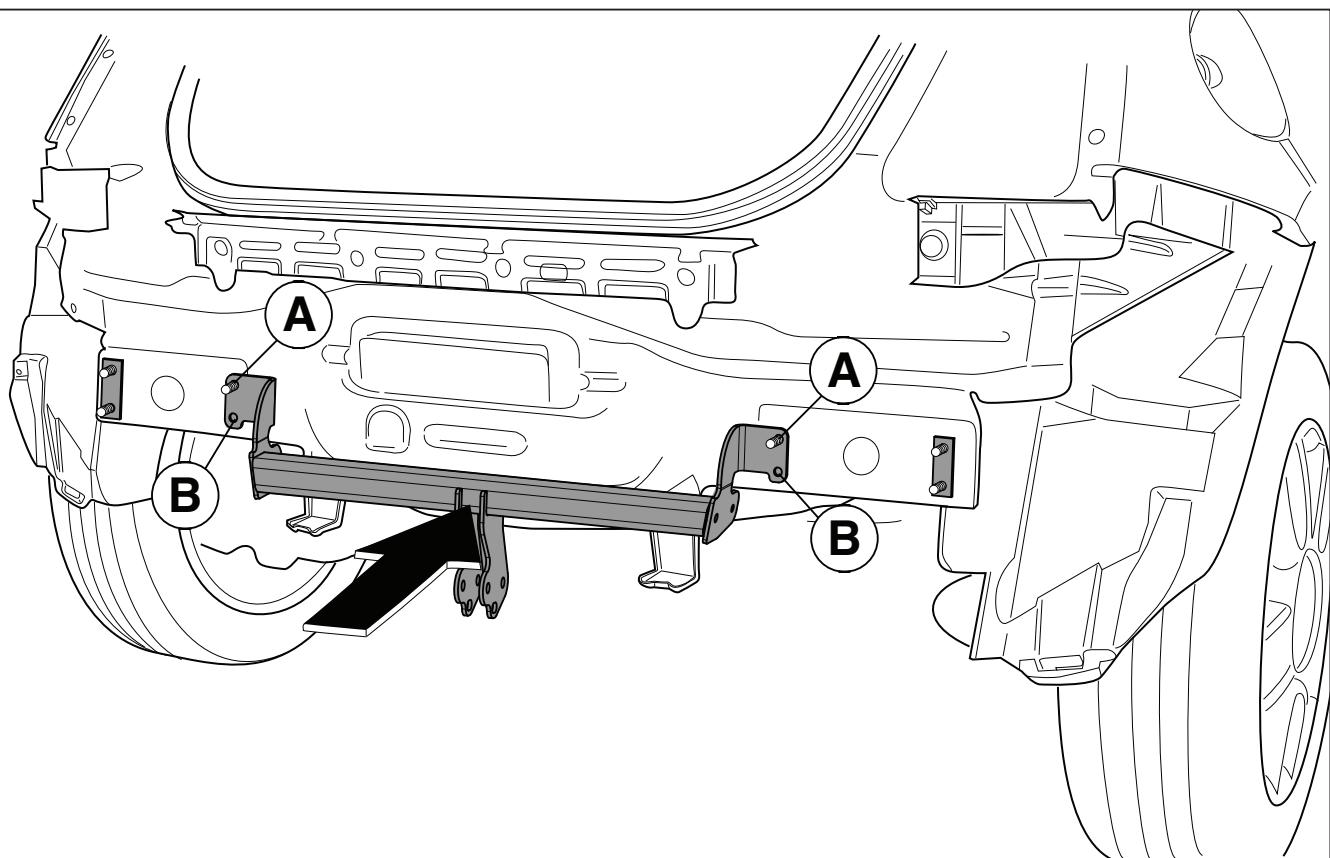


Fig.3

© 494270/16-11-2007/14

Se verkstadshandboken för demontering och monteringsavtordonetts

- Demontera söttahangaren inklusive storranden av stål från fordonet. (Se figur 1).
 - Demontera avgasrörer bakresta därmede och lossa varmeskolden. (Se figur 2).
 - Avlägsna gummikläpporna vid de markrade punktarna (se fig. 2).
 - Montera drägkroken vid punkten A. (Se figur 3).
 - Montera drägkroken vid punktarna A och B inklusive flylindspalatot. (Se figur 4).
 - Montera bakhjulomma C och D lost i bilens rambar vid punkt E.
 - Positiverna sitter F och montera det vid punkt G.
 - Montera drägkroken vid punkt H.
 - Momenträglag alla skruvar och muttrar enligt figurern.
 - Kulstängningen inklusive kontaktplatan.
 - Momenträglag alla skruvar och muttrar enligt figurern.
 - Momenträglag alla skruvar och muttrar enligt figurern.
 - Momenträglag alla skruvar och muttrar enligt figurern.
 - Montera avgasrörer och bakhjul som demonterades under punkt 1.

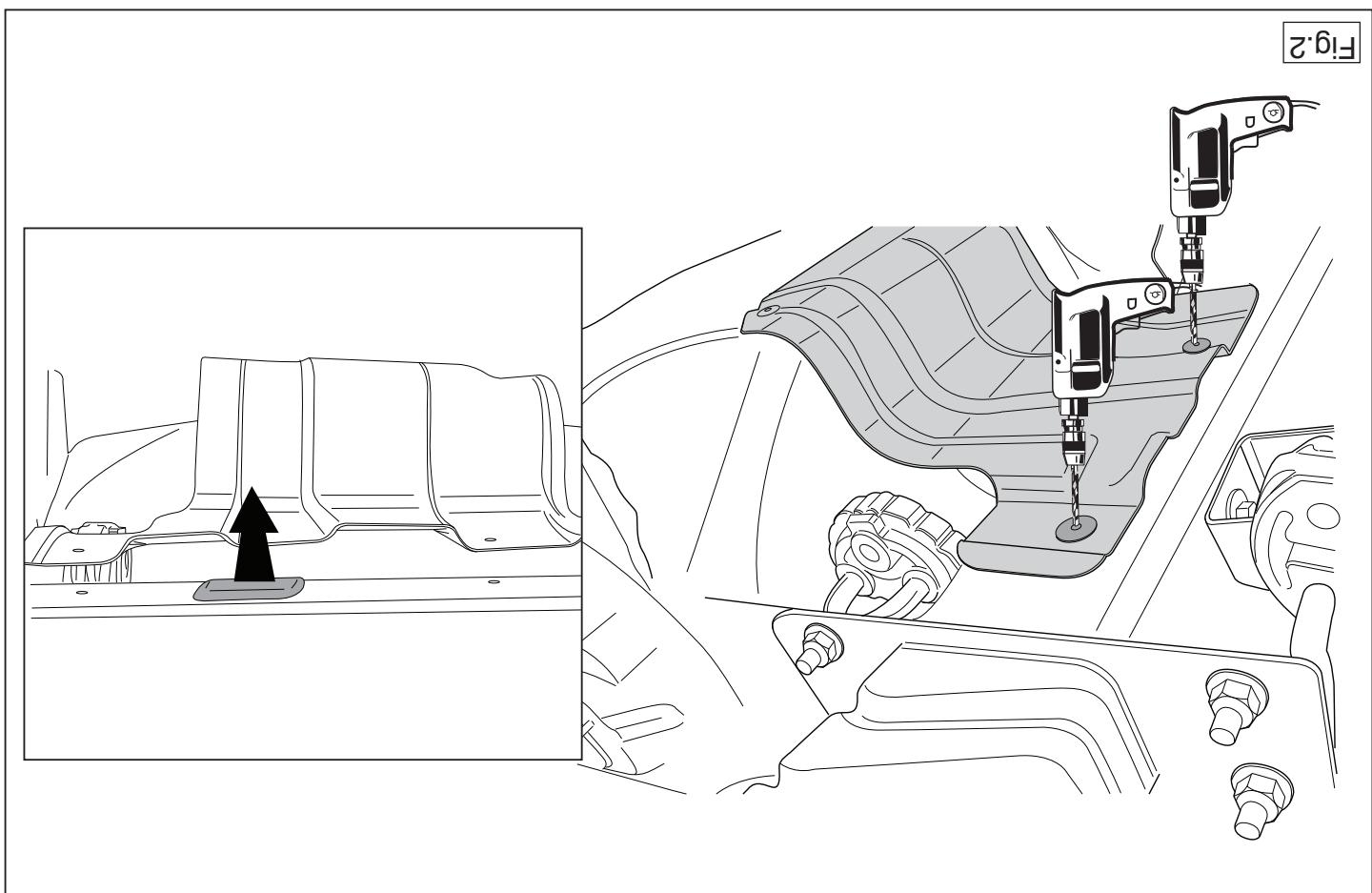
Förre du startar monteringen måste du kontrollera typoskytten för att kunnna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningarna som ska användas.

QObs: Vi rekommenderar att du förbereder energitillförseln innan du frastarter dragkroken.

S MONTERRINGSANVISINGAR:

- * Pour connecter le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rouleau autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
 - * Utiliser en parallèle à ne pas endommager les conductrices de électrique.
 - * Utiliser "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.

© 494270/16-11-2007/13



delar.

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 borring 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.



MONTAGEVEJLEDNING:

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serie-nummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

Obs: det tilrådes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden anhængertrækket monteres.

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke.
2. Demonter den bageste lydpotte og løsn varmeskjoldet. (Se fig. 1).
3. Fjern gummikapslerne ved de markerede punkter (jævnfør fig. 2).
4. Monter anhængertrækket ved punkterne A og B inklusiv udfyldningsplader. (Se fig. 3).
5. Anbring spændpladerne ifølge figuren 4.
6. Monter beslaget C og D løst på chassisrammen ved punkterne E.
7. Anbring støtten F og monter denne ved punkterne G.
8. Monter anhængertrækket ved punkterne H.
9. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
10. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplade.
11. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
12. Monter den bageste lydpotte og varmeskjoldet.

13. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplads-håndbogen.

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 trækraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropcerne "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.

Nota importante: Asegúrese de que tras la colocación, los conductos de combustible y ventilación no toquen ninguna parte del enganche para remolque.

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo. (Véase la figura 1).
2. Desmontar el amortiguador posterior del tubo de escape y desprender el escudo térmico. (Véase la figura 2).
3. Retirar a la altura de los puntos indicados los tapones de goma (véase la fig. 2).
4. Montar el gancho de remolque a la altura de los puntos A y B inclusive placas espaciadoras. (Véase la figura 3).
5. Coloque las placas de apoyo tal como se indica en la imagen 4.
6. Montar los soportes C y D en los largueros del chasis sin apretar del

© 494270/16-11-2007/7

	Lokatie/Positie pijl
	Location/Position Arrow
	Positionsfeil
	Flèche de Position
	Positionpil
	Lokaliseringspil
	Flecha de posición
	Freccia di posizione
	Strzałka polożenia
	Paikannusnuoli
	Šípka na pozicii
	Helyzetjelző nyíl
	Локация / Место встречи

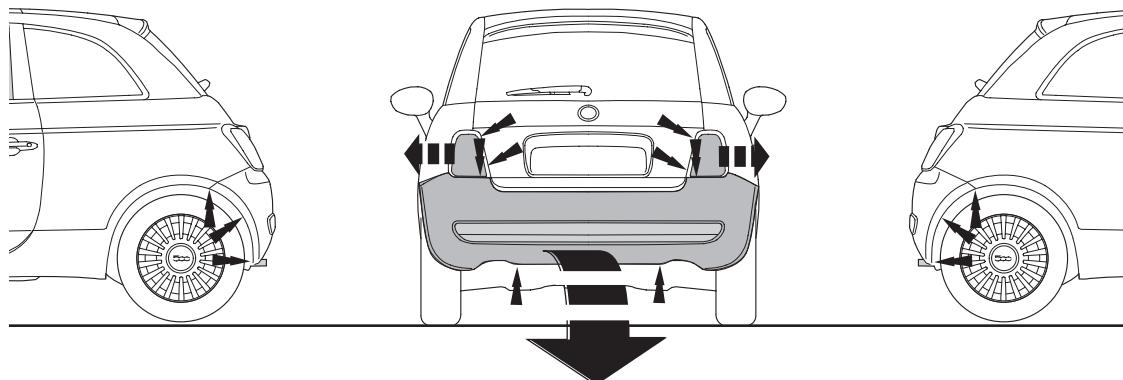


Fig.1

© 494270/16-11-2007/12

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

Uwaga: zaleca się przygotowanie okablowania elektrycznego przed przystąpieniem do montażu haka holowniczego.

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową. (Patrz rysunek 1).
2. Zdemontować ostatni tłumik rury wydechowej i poluzować płytę termiczną. (Patrz rysunek 2).
3. W oznaczonych miejscach usunąć gumowe nakładki (patrz rys. 2).
4. Zamontować hak holowniczy w punktach A i B wraz z płytami wypełniającymi. (Patrz rysunek 3).
5. Umieścić płyty zabezpieczające zgodnie z rysunkiem 4.
6. Zamocować luźny wspornik C i D do ramy w pojeździe w punktach E.
7. Umieścić wspornik F i umocować go w punktach G.
8. Zamontować hak holowniczy w punktach H.
9. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
10. Zamontować drag kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
11. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
12. Zamontować ostatni tłumik rury wydechowej oraz płytę termiczną.
13. Ponownie umieścić to, co zostało zdemontowane w punkcie 1.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydraulyczne 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

Huomaan: on suositeltavaa tehdä virransaantivalmistelut etukäteen ennen vetokoukun asentamista.

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. (Ks. kuva 1).
2. Irrota takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja ota irti lämpösuojuksen. (Ks. kuva 2).
3. Poista kumisuojukset merkitystä kohdista (ks. kuva 2).
4. Kiinnitä vetokoukku sekä välikappale kohtiin A ja B. (Ks. kuva 3).
5. Aseta taustalevyt kuvan 4 mukaisesti.
6. Kiinnitä kannattimet C ja D löyhästi paikalleen alustapalkkeihin kohtiin E.
7. Aseta kannatin F ja kiinnitä se kohtiin G.
8. Kiinnitä vetokoukku kohtiin H.
9. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
10. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
11. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
12. Kiinnitä takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja lämpösuojuksen.
13. Aseta takaisin paikalleen kohdan 1 osat.

© 494270/16-11-2007/9

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

Asennus- ja kiinnitysohjeet, ks. piirros.

TÄRKEÄÄ:

* "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksessa/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 muovisuojukset.

* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilyttävä yhdessä ajo-neuva koskevien papereiden kanssa.

CZ

POKYNY K MONTÁŽI:

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

Poznámka: před připevněním spojovací tyče se doporučuje připravit přívod energie.

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. (Viz schéma 1).
2. Odstraňte zadní tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt. (Viz schéma 2).
3. Odstraňte gumové víčko dle návodu (viz schéma 2).
4. Připevněte tažnou tyč v bodech A a B pomocí rozpěrných trubiček. (Viz schéma 3).
5. Dle obrázku 4 umístěte opůrné desky.
6. Připevněte svorky C a D volně na nosníky rámu vozidla tyč v E.
7. Umístěte vzpěru F a připevněte ji v bodech G.
8. Připevněte tažnou tyč v H.
9. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve

výkrese.

10. Připevněte kulovou tažnou hlavici včetně destičky se zásuvkou.

11. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.

12. Připevněte poslední tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt.

13. Vyměňte díly odstraněné v kroku 1.

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 náteru 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.

H

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítené az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján helyik ábra alkalmazandó.

Megjegyzés: a vonórúd csatlakoztatása előtt javasolt előkészíteni a tápellátást.

1. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközőrudat. (Lásd az ábrát 1).
2. Távolítsa el a hátsó kipufogódobot és oldja ki a hőpajzsot. (Lásd az ábrát 2).
3. Távolítsa el a gumi védőfedelel a feltüntetett pontokban (lásd az 2.ábrát).

© 494270/16-11-2007/10