

---

Fitting instructions

---

Make: Ford

---

Mondeo 4-drs / Wagon; 2007->

---

Type: 4863

---

---

Permanently

---

linked to

---

quality

---



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-6647

0km

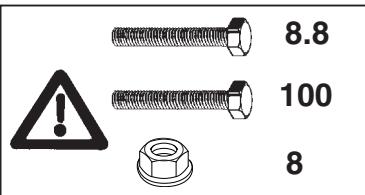


1000km

+

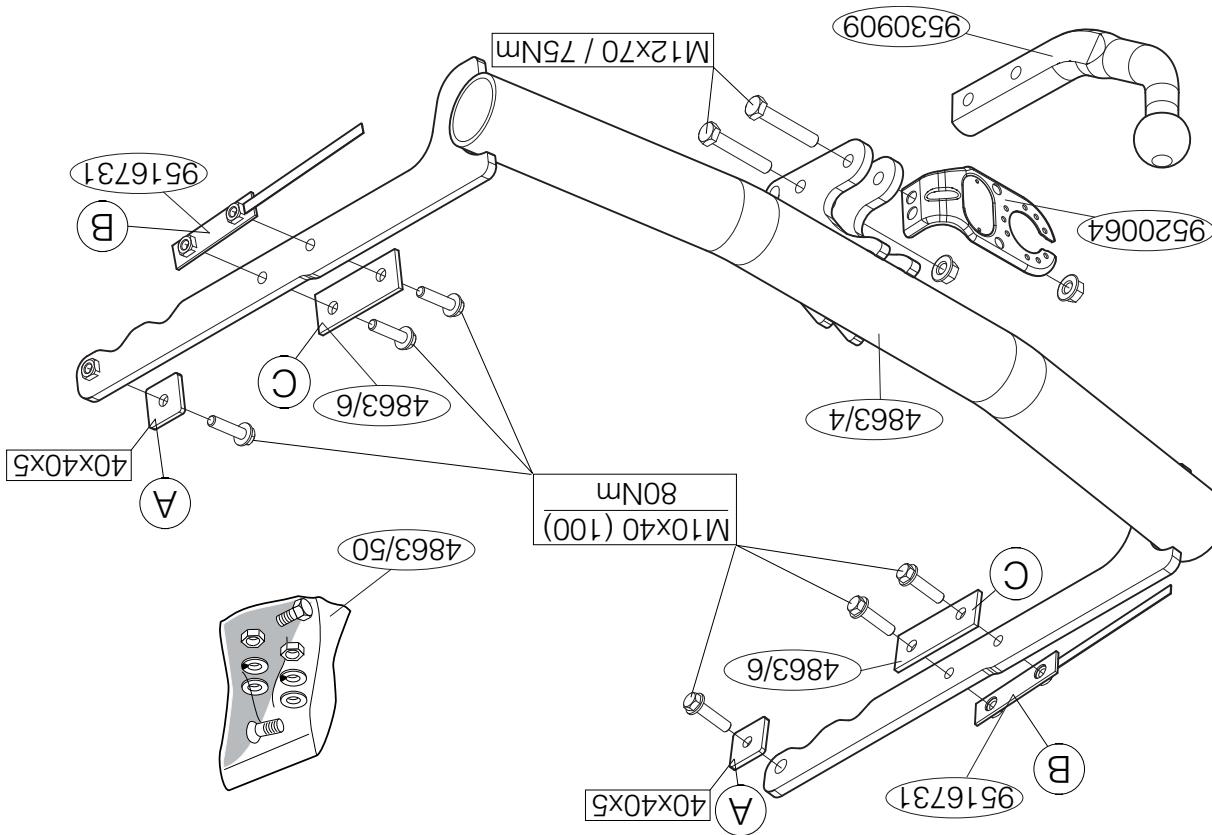


D-Value: 11.60 kN



© 486370MN/23-07-2007/1

© 486370MN/23-07-2007/14



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

### TIMBRO E FIRMA

oni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso li seguenti dati di attacco meccanico:

**DICHIARAZIONE DI CORRETTA MONTAGGIO:** la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni

### DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma

CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intendere procedere

al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario decisa-

sare la massa rimorchiabile):

C = Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

dove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981b \quad 11,40 \text{ kN}$$

al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario decisa-

sare la massa rimorchiabile):

C = Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

dove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

T =

Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

ove:

C =

Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

ove:

NL

**MONTAGEHANDLEIDING:**

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoombalk van het voertuig, de stoombalk wordt niet meer gebruikt. Herplaats de bouten. Zie figuur 1.
2. Neem de uitlaat uit het achterste ophangrubber.
3. Demonteer het hitteschild.
4. **Voor de sedan uitvoering met PDC geldt:** Verplaats de connector ±10mm naar beneden.
5. Plaats de trekhaak in het chassis.
6. Plaats de contra's A, B en C.
7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
8. **Let op alleen bij de wagon geldt:** Zaag een deel overeenkomstig figuur 2 in het midden aan de onderzijde uit de bumper.
9. Monteer het verwijderde.
10. Monteer de kogelstang inclusief stekkerplaat.
11. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.

**Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.**

**Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.**

**BELANGRIJK:**

- \* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- \* Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- \* **Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat electriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

GB

**FITTING INSTRUCTIONS:**

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. Replace the bolts. See figure 1.
2. Release the exhaust from the rearmost exhaust rubber.
3. Remove the heat shield.
4. **For the saloon model with PDC the following applies:** move the connector ca 10mm lower.
5. Position the tow bar in the chassis.
6. Position backplates A, B and C.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
8. **N.B. The following only applies to the estate:** Saw a section out of the middle of the underside of the bumper as shown in fig 2.
9. Fit the section removed.
10. Fit the ball hitch, including socket plate.
11. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.  
For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**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.

© 486370MN/23-07-2007/3

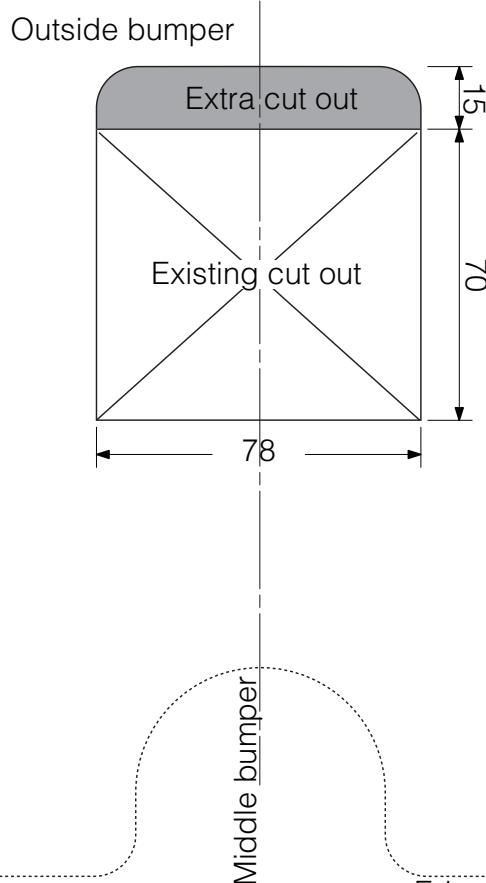


Fig.2

ONTAGE:

NI

- \* Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktschwellen.
- \* Nutzen Sie hochzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihrer Fahrradreifen.
- \* Für das hochzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihrer Fahrradreifen.
- \* Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren losen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da Ansonsten die Sicherungsdrücke nicht mehr funktionieren.

© 486370MN/23-07-2007/11

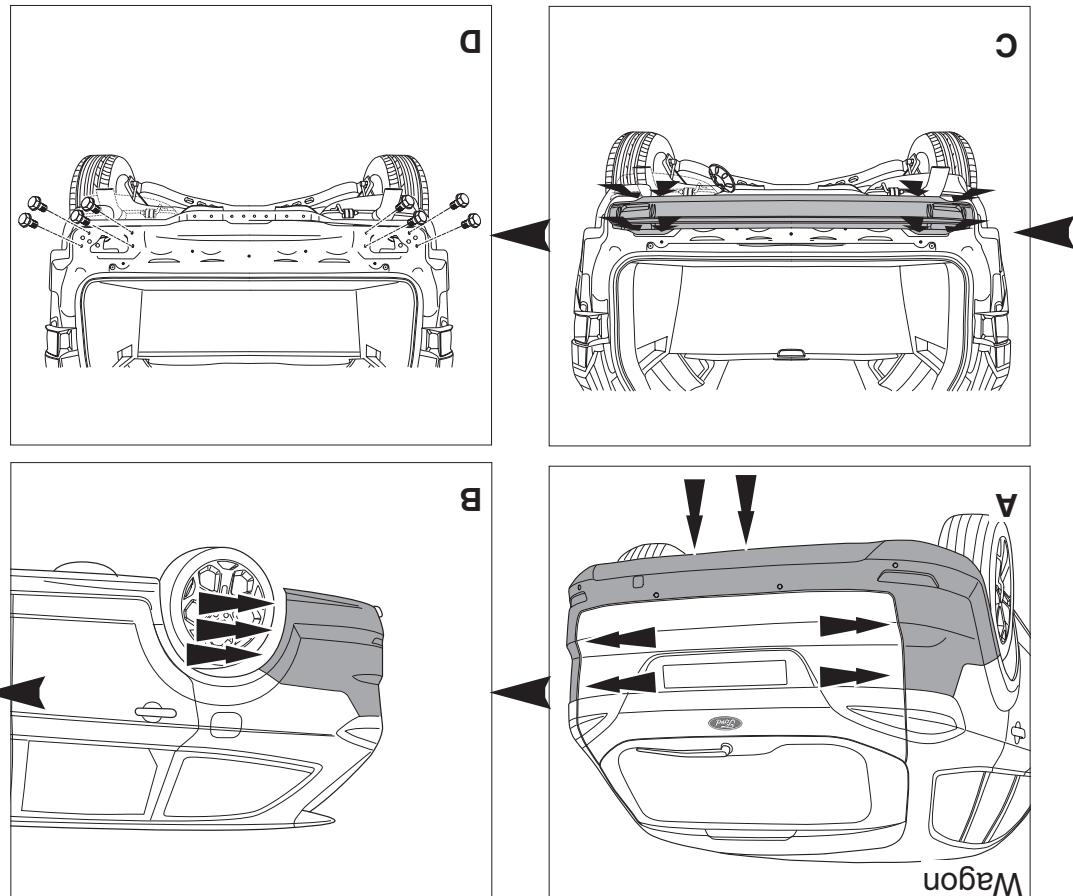
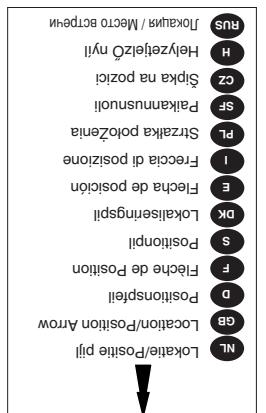


Fig. 1b

<b>NL</b>	Richtingspilj
<b>GB</b>	Movement Arrow
<b>D</b>	Bewegungspfeil
<b>F</b>	Flèche de mouvement
<b>S</b>	Görelæspsi
<b>E</b>	Flexión de movimiento
<b>I</b>	Flexión di movimento
<b>PL</b>	Stałka kierunku ruchu
<b>SF</b>	Liksesunnanuoli
<b>CZ</b>	Upka pořadu
<b>H</b>	Mozgasirajuljezonyli
<b>RS</b>	Crtneka jeftneknha

...



route autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.

\* **Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.**

\* Retirer "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.

**S MONTERINGSANVISNINGAR:**

1. Demontera stötfångaren inklusive stötranden av stål från fordonet, stötranden förfaller. Sätt tillbaka skruvar. Se figur 1.
2. Lösgöra avgasrören från det bakersta avgasgummit.
3. Avlägsna värmeskölden.
4. **För sedanmodellen med PDC gäller följande:** flytta kontakten ±10 mm lägre.
5. Placerar dragkroken i chassit.
6. Montera motbrickorna A, B och C.
7. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
8. **OBS! Följande gäller endast kombibil:** Såga ut en del ur mitten av stötfångarens undersida enligt figur 2.
9. Montera det som avlägsnats.
10. Montera kulstängen inklusive kontaktplatta.
11. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets 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 borrhning 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:**

1. Demonter kofangeren, inklusive köretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig. Sæt bolte på plads igen. Se fig. 1.
2. Tag udstødningen ud af den bageste strop.
3. Tag isoleringspladen af.
4. **For sedan-designet med PDC gælder det:** Flyt konnektoren ±10mm nedad.
5. Anbring anhængertrækket i chassiset.
6. Anbring spændpladerne A, B og C.
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
8. **OBS: kun ved vognen gælder det:** Sav en del ud af kofangeren midt på undersiden jf. fig. 2.
9. Monter de fjerne dele.
10. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplade.
11. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplass-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 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.

© 486370MN/23-07-2007/5

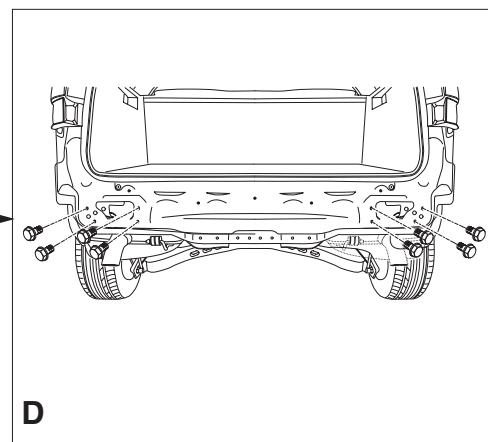
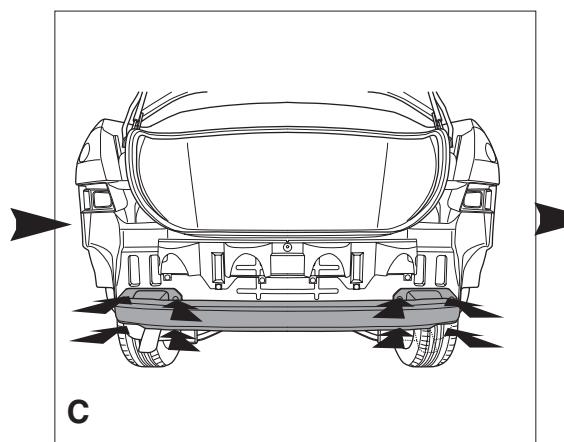
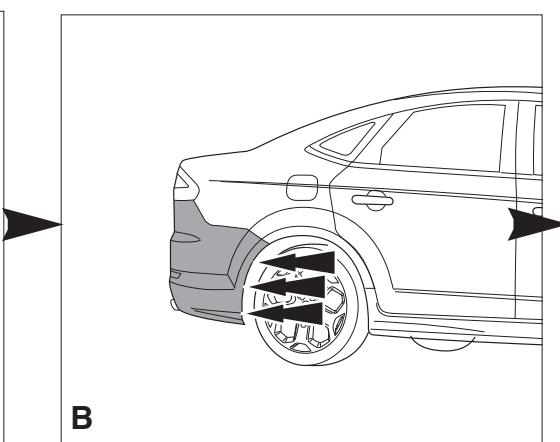
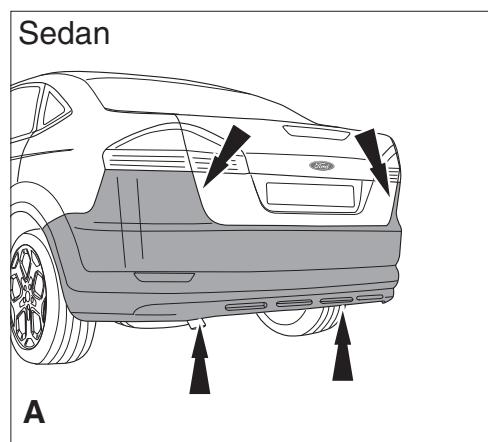


Fig.1a

© 486370MN/23-07-2007/10

- Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-tare il formidore.
- Per il peso complessivo traibile isolante dei punti d'attacco.
- Rumovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- Per il peso complessivo traibile isolante della Vosta vetura, consultate il Vo-strò rivenditore autorizzato.
- Praticando fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elet-trici; i cavi del freno e i condotti dei gabinetti.
- Rumovere, se presenti, i coprericetti in plastica dai dadi di saldatura per punti.
- Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del vei-colo dopo l'installazione del ganicio.

N.B.:

Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consigliare il manuale tecnico dell'officina.

mm verso il basso inserire il gancio traino nel telaio.

5. Posizionare le contrappiastre A, B e C.

6. Serrare tutti i bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

7. Attenzione, solo per la versione wagon: Seguire via la parte inferiore del paraurti.

8. Montare quanto rimosso.

9. Montare la sesta della sfera, completa di piastra di contatto.

10. Montere tutta la sfera, composta di serraggio indicato in tabella.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

spues del mohraje del enganche.

© 486370MN/23-07-2007/9

**PL**

## INSTRUKCJA MONTAŻU:

- Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Zderzak ponownie śruby. Patrz rysunek 1.
- Wysunąć rurę wydechową z ostatniego zawieszenia.
- Zdemontować osłonę cieplną.
- Modelu znajdującego się w salonie i wyposażonego w czujnik parkowania pojazdu (PDC) dotyczy:** złączkę należy przesunąć o 10mm niżej.
- Umieścić hak holowniczy w ramie podwozia.
- Umieścić przeciwnakrętki A, B i C.
- Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
- Uwaga: poniższe dotyczy jedynie samochodów osobowo-ciążarowych:** Wypilować zgodnie z rysunkiem 2 odcinek w środkowej części od spodu zderzaka.
- Zamontować to co zostało usunięte.
- Zamontować drąż kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
- Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.

**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 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:

- Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. Aseta pullit takaisin paikalleen. Ks. kava 1.
- Irrota pakoputki takimmaisesta kannatinkumista.
- Irrota lämpösuojuus.
- Koskee Sedan-malleja, joissa on PDC:** Siirrä välikappale noin 10 mm alaspaan.
- Aseta vetokoukku alustaan.
- Aseta taustalevyt A, B ja C.
- Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
- Huom! Koskee vain Wagon-malleja:** Sahaa irti osa puskurin alasian keskiosasta kuvan 2 osoittamalla tavalla.
- Kiinnitä irrotetut osat.
- Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
- Kiristä kaikki pullit ja mutterit taulukon mukaisesti.

**Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpaikalla käytetty TÄRKEÄÄ:**

\* "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.

\* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.

\* Auton vetämää sallittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.

\* **Porattaaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttoainejohtojen kanssa.**

\* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuiset.

© 486370MN/23-07-2007/7

\* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilyttäävä yhdessä ajo-neuvoo koskevien papereiden kanssa.

**käsikirja.**

**CZ Asennus- ja kiinnitysoperaatiori, ks. piirros.**

## POKÝNY K MONTÁŽI:

- Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Vyměňte šrouby. Viz schéma 1.
- Uvolněte výfuk z nezdálenější výfukové gumy.
- Odejměte tepelný štit.
- Pro salónní model s PDC platí následující:** posuňte přípojku o + 10mm níže.
- Umístěte tažnou tyč na podvozek.
- Umístěte opěrné destičky A, B a C.
- Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
- N.B. Následující se vztahuje pouze na zástavbu:** Odřežte střední a spodní část nárazníku, viz schéma 2.
- Připevněte odstraněnou část.
- 10 Připevněte kulovou tažnou hlavici včetně destičky se zásuvkou.
11. utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou v tabulce.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku. Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

**DŮLEŽITÉ**

- \* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obrátě se na svého prodejce.
- \* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým náterem nebo vrstvou náteru snižující hluk, odstraňte je.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obrátě 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 uschověte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

**H**

## SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

- Távolítsa el a jármíről az ütközőt és az acél ütközőről. Az ütközőrődra már nem lesz szükség. Cserélje ki a csavarokat. Lásd az ábrát 1.
- Engedje ki a kipufogót a leghátsó kipufogógumiból.
- Vegyük le a hővédő pajzsot.
- A PDC-vel rendelkező limuzin modellnél a következő a teendo:** helyezze a csatlakozót ±10 mm-rel lejjebb.
- Helyezze a vontatórőt az alvázhoz.
- Helyezze fel a(z) A, B és C alátéteket.
- Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékgig.
- Megj.: Az alábbi csak a kombi modellre vonatkozik:** Firészelen ki az ütköző középső és alsó részéről egy cikket a(z) 2 ábrán feltüntetett módon.
- Helyezze vissza az eltávolított elemet.
- Helyezze fel a gömb alakú rögzítőt, az illesztőelemmel együtt.
- Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csavarónyomatékgig.

**A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.**

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

## FONTOS

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkéről.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódunk kereskedőnkéről.
- \* **Fürás során ügyeljük arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**

© 486370MN/23-07-2007/8