

Fitting instructions

Make: Toyota

Auris; 2007->

Type: 4719



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-6632

0km

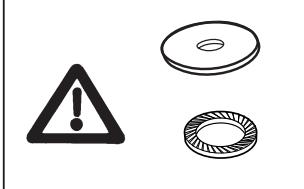
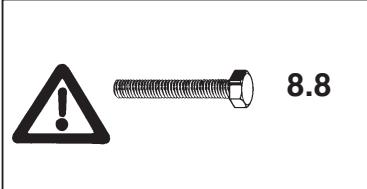


1000km

+

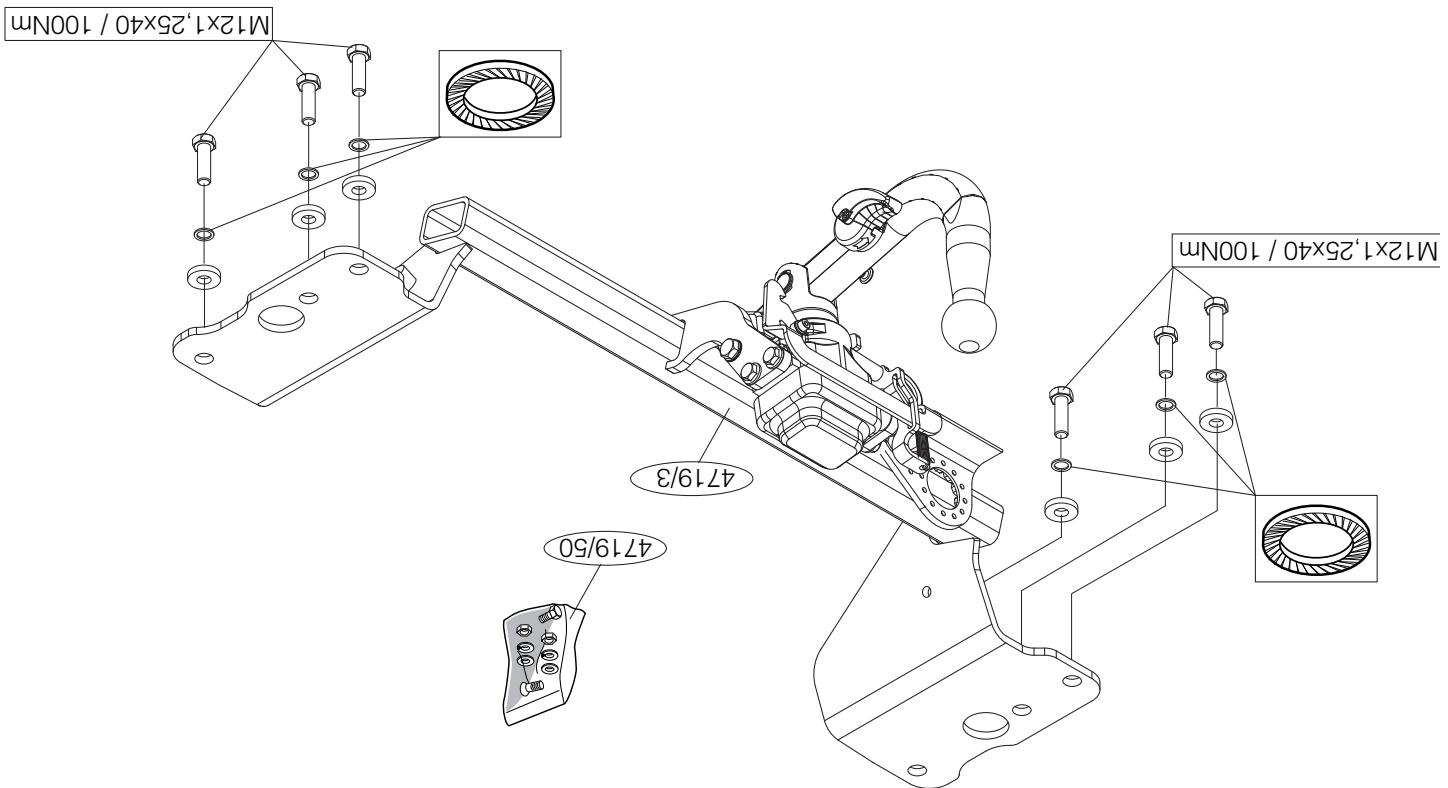


D-Value: 8,6 kN



© 471970/03-09-2007/1

© 471970/03-09-2007/14



NL**MONTAGEHANDLEIDING:**

1. Indien aanwezig: Demonteer aan de onderzijde in het midden de kunstof afdekplaat (Deze komt te vervallen).
2. Demonteer het sleepoog.
3. Neem de uitlaat uit het achterste ophangrubber.
4. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
5. Bevestig de trekhaak t.p.v. de punten A en B.
6. Monteer het sleepoog t.p.v. de punten C .
7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
8. Hang de uitlaat in het uitaatrubber.
9. Zaag overeenkomstig figuur 1 de aangegeven delen uit.
10. Monteer aan de onderzijde in het midden de kunstof afdekplaat.

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 plastik dopjes uit de puntlasmoeren.
- * Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

GB**FITTING INSTRUCTIONS:**

1. If present: Remove the plastic cover plate in the centre on the underside (It will no longer be needed).
2. Remove the towing eye.
3. Release the exhaust from the rearmost exhaust rubber.
4. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed.
5. Attach the tow bar at points A and B.
6. Fit the towing eye including at points C.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
8. Hang the exhaust in the exhaust rubber.
9. Saw out the portions as indicated in fig. 1.
10. Fit the plastic cover plate in the centre on the underside.

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. Brink International do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.
- * 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.

© 471970/03-09-2007/3

Dispositivo di traino tipo: 4719
Per autoveicoli: Toyota Auris; 2007->
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X
Omologazione: e11 00-6632
Valore D: 8,6 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 declasare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 6,0 \text{ kN}$$

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.



© 471970/03-09-2007/12

- * Retirer "si présents", les embouts en plastique des écrous de soudure par déferin et de carburant.
- * Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, rouille autoisee du véhicule, veillez consulter votre concessionnaire.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en filetage sur la rouille autoisee le points de fixation.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement le concassage.
- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.

REMARQUE:

Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.
Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.

- * Für das hochflüssige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Handel zu berücksichtigen.
- * Für das hochflüssige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres muttern.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißzonen.
- * Alle Bohrspäne entfernen und gehoberte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Vorsicht bei Schrauben mit großer Körnung.
- * Vor dem Bohren prüfen, daß keine dichten Verbindungen bestehen.
- * Im Bereich der Anlagefläche muß Unterbodenbeschichtung, Hohlräumkonstruktionen und eventuelle Anpassungen (en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- * Für (eine) eventuelle erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.

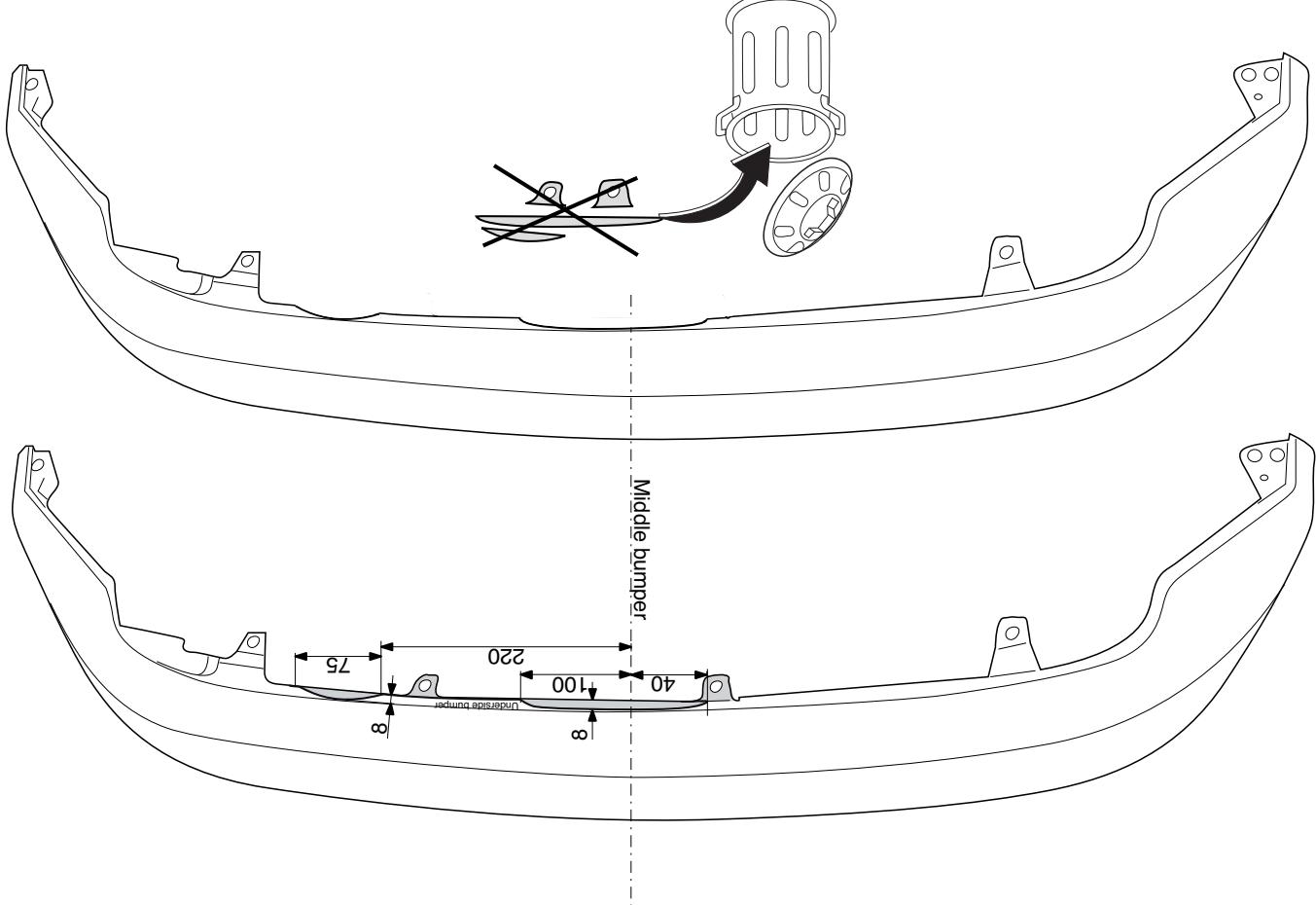
HINWEISE:

- * Für die Montage und die Befestigungsmitte die Skizze zu Rate ziehen.
- * Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.
- * Den Ausputz in den Ausputzgummileim hängen.
- * Gemäßig Abstand die Anlegegradein Telie herausragen.
- * An der Unterseite in der Mitte die Abdækplatte aus Kunststoff montieren.
- * Den Ausputz in den Ausputzgummileim hängen.
- * Die Anhängerwölbung bei den Punkten A und B anbringen.
- * Die Anhängerwölbung bei den Punkten A und B anbringen.
- * Die Stoßstange einschließlich Fußplatte bei den Punkten C anbringen.
- * Den Ausputz auf der hinteren Gummiaufhängung herausnehmen.
- * Die Abschleppse abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.
- * Fahrzeug abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.
- * Die Stoßstange einschließlich des Stahlernen Stoßballens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßballen wird nicht mehr benötigt.
- * Die Abschleppse einschließlich Fußplatte bei den Punkten A und B anbringen.
- * Die Abschleppse einschließlich Fußplatte bei den Punkten A und B anbringen.
- * An der Unterseite in der Mitte die Abdækplatte aus Kunststoff demontieren. (Diese wird nicht mehr benötigt).
- * Füllplatte bei den Punkten A und B anbringen.
- * Die Abschleppse abmontieren.
- * Die neue Ausgetuscht werden, da sonst sein die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!

F INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

1. Si présente: Démontez la plaque de recouvrement en plastique au milieu de la partie inférieure. (Il sera plus utile).
2. Démontez la partie inférieure. (Il sera plus utile).
3. Retirez le tuyau d'échappement du caoutchouc de fixation arrière.
4. Déposez le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier; la traverse ne sera plus utilisée.
5. Fixez l'attache-remorque à l'emplacement des points A et B.
6. Monter l'anneau de remorquage des points C.
7. Serrez tous les boulons et écrous conformément au schéma.
8. Accrochez l'échappement dans le caoutchouc.
9. Serrez les parties indiquées conformément à la figure 1.
10. Monter la plaque de remorquage des points A et B.

D MONTAGEANLEITUNG:



point.

* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.

S

MONTERINGSANVISNINGAR:

- Om dessa finns: Ta bort plasttäckplattan mitt på undersidan. (Denna dessa förfaller).
- Avlägsna dragkroken.
- Lösgöra avgasröret från det bakersta avgasgummit.
- Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller.
- Montera dragkroken vid punkterna A och B.
- Montera dragkroken vid punkterna C.
- Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
- Häng avgasröret i gummifästet.
- Såga ut delarna enligt fig. 1.
- Montera plasttäckplattan mitt på undersidan.

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 ska detta avlägsnas.
- Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna inte skadas.**
- Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.



MONTAGEVEJLEDNING:

- Om de findes: Demonter kunststof dækkepladen midt på undersiden. (Denne bliver overflødig).
- Demonter slæbeøjet.
- Tag udstødningen ud af den bageste strop.
- Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig.
- Monter anhængertrækket ved punkterne A og B.
- Monter slæbeøjet ved punkterne C.
- Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
- Hæng udstødningen i udstødningsgummiet.
- Sav ifølge figur 1 de markerede dele ud.
- Monter kunststof dækkepladen midt på undersiden.

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

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

BEMÆRK:

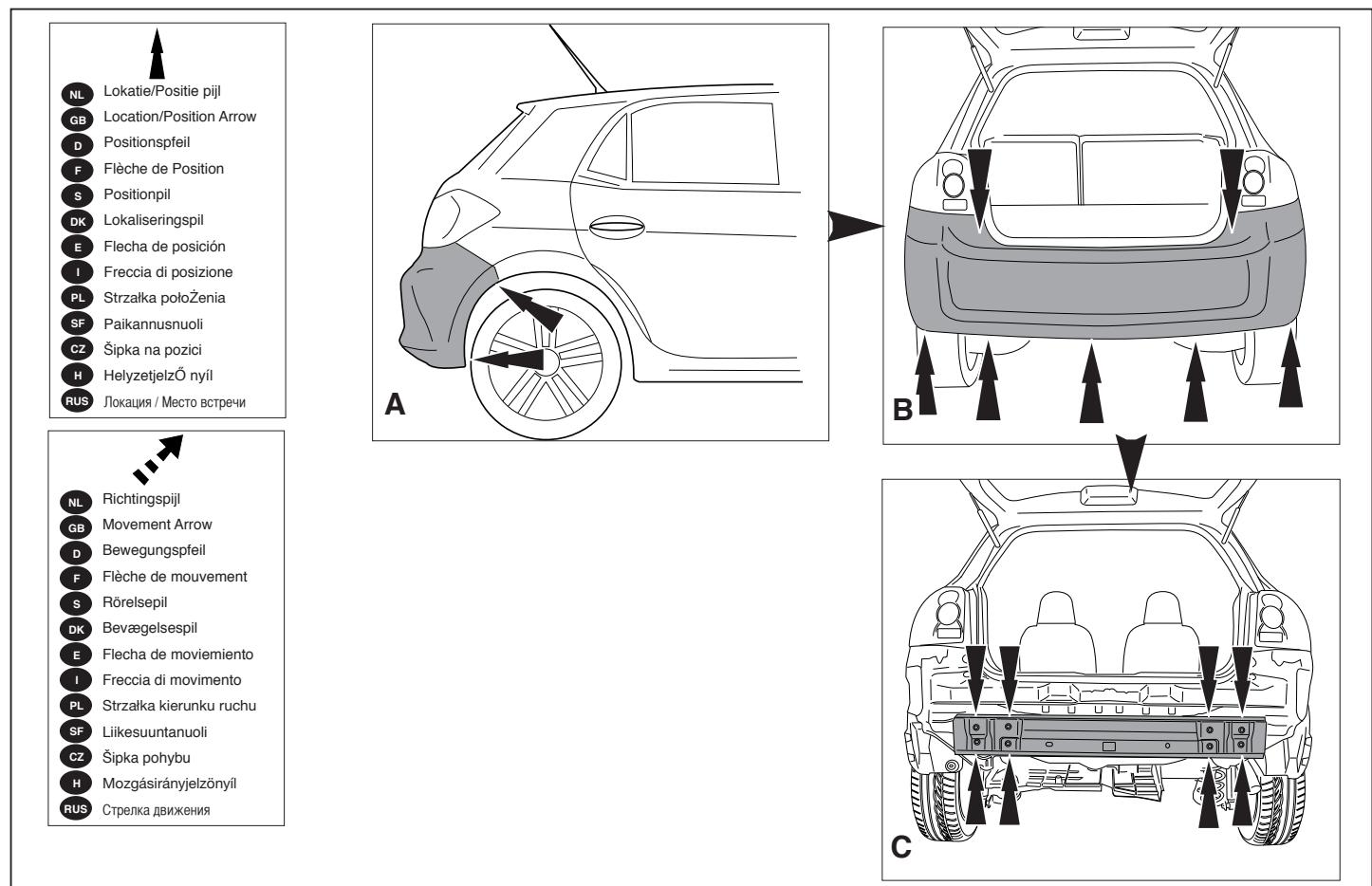
- Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-, bremse eller benzinslange**
- Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvetsede møtrikker.
- DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRinges VED SYN.**



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

- Si presentes: Quite el cubrejuntas de plástico del medio en la parte inferior. (El mismo queda anulado).

© 471970/03-09-2007/5



© 471970/03-09-2007/10

1. Gdy obecny: Zdemontowac od spodu w czesci srodokowej pte znowowac z torzyla sztucznego. (Tego nie bedzie sie ponownie uzywac).
2. Zdemontowac pleiscienia holownicze go.
3. Wysuneg rure wydechowa z osztaligego zwieszenia.
4. Zdemontowac z pojazdu zderzak wraz ze stalowymi belkami zderzakowymi.

PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

- N.B.: Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il manuale tecnico dell'officina.
- Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo con-
1. Montare la plasta di copertura sotto al centro.
2. Inserire il tubo di scarico nel sostegno in gomma.
3. Montare il parafreno a barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata.
4. Smontare il parafreno e la barra d'acciaio dal veicolo.
5. Fissare il ganciolo traino in corrispondenza dei punti A e B, non dovrà più essere montata.
6. Montare l'anello di traino in corrispondenza dei punti C.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggi indicate nel di-
8. Seguire via le parti indicate in figura 1.
9. Segnare il tubo di scarico nel sostegno in gomma.
10. Montare la plasta di copertura sotto al centro.
- Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vo-
- * Rimuovere le parti di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavelli elet-
- * Rimuovere, se presenti, i coprerihietti in plastica dai dadi di saldatura per punti.
- * Rimuovere, se presenti, i condotti del carburante.
- * Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavelli elet-
- * Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vo-
- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-
- tarne il fornitore.
- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-
- tarne il fornitore.
- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-
- tarne il fornitore.

N.B.:



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:



1. Se presente: Smontare la plasta di copertura sotto al centro. (Questo pizzo non dovrà più essere montato).
2. Smontare l'anello di traino.
3. Estrarre il tubo di scarico dal sostegno di gomma più esterno.
- * Guardare se stas istruzioni intu a la documentacion del veiculo de-
- * Guardare se stas istrucciones intu a la documentacion del veiculo de-
- * Rettare, si presentes, los capuchones de plastico de las tuercas de solda-
- * No agujerear cable de electrico, tubos de freno o gasolina"
- * Consulte a su concessionario para el peso maximo de traccion y la pre-
- * Si en los puntos de fijacion hay una capa de beton o anti-choque hay que cesionario.
- * Para (una) eventual(es) adaptacion(es) del vehiculo, constituye al con-
- * Para (una) eventual(es) adaptacion(es) del vehiculo, constituye al con-
- * Si en los puntos de fijacion hay una capa de beton o anti-choque hay que cesionario.
- * Consultar el cronograma para el montaje y medios de fijacion.
- * Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehiculo el ma-
- * Consultar el cronograma para el montaje y medios de fijacion.
- N.B.:

- belka zderzakowa nie będzie ponownie używana.
5. Umocować hak holowniczy w miejscach punktów A, B i C.
 6. Zamontować pierścienia holowniczego w miejscach punktów C.
 7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
 8. Zawiesić rurę wydechową w gumowym zawieszeniu.
 9. Wypiąć zgodnie z rysunkiem 1 wskazane odcinki.
 10. Zamontować od spodu w części środkowej płytę osłonową z tworzywa sztucznego.

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 odwierów 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:

1. Mikäli olemassa: Irrota alapuolen keskikohdasta muovipeitelevy. (Tätä ei enää tarvita).

2. Irrota vetorengas.
3. Irrota pakoputki takimmaisesta kannatinkumista.
4. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskuunvaimenninpalkki, iskuunvaimenninpalkki ei enää käytetä.
5. Kiinnitä vetokoukku kohtiin A ja B.
6. Kiinnitä vetorengas kohtiin C.
7. Kiristä kaikki pulit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
8. Ripusta pakoputki pakoputkikumiin.
9. Sahaa irti kuvan 1 osoittamat osat.
10. Kiinnitä alapuolen keskikohdasta/keskikohtaan muovipeitelevy.

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

Asennus- ja kiinnitysoperaatiori, ks. piirros.

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 poltoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmittereiden muovisuojukset.
- * Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajanneuvoa koskevien papereiden kanssa.



POKYNY K MONTÁŽI:

1. Pokud existují: Odstraňte plastovou krycí destičku uprostřed a ze spod. (Nebude ho třeba).
2. Odstraňte tažnou tyč.
3. Uvolněte výfuk z nevzdálenější výfukové gumy.
4. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník ná-

© 471970/03-09-2007/7

razníku již nebude potřebovat.

5. Přiložte tažnou tyč k bodům A a B.
6. Připevněte tažné očko k bodům C.
7. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.
8. Zavěste výfuk do výfukové gumy.
9. Odřízněte části viz schéma 1.
10. Připevněte plastovou krycí destičku uprostřed a zespod.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obrátte 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 obrátte na svého prodejce.
- * **Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a paliových kontaktů.**
- * Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatéig.

8. Függessze a kipufogót a kipufogógumira.
9. Fűrészleje ki a darabokat az 1.ábrán feltüntetett módon.
10. Helyezze fel a műanyag fedlapot az alsó rész közepére.

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 kereskedőnkölönél.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkölönél.
- * **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a műanyag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót rögzízzük a gépjármű papírjaival együtt.



РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

1. Если имеется/имеются: Снять пластмассовую закрывающую пластину снизу в середине. (Эта деталь больше не понадобится).
2. Снять боксировочное ухо.
3. Вынуть выхлопную трубу из крайнего резинового кольца.
4. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля; буферный брус больше не понадобится.
5. Закрепить боксировочный крюк в точках А и В.
6. Установить боксировочное ухо вместе в точках С.

H SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

1. Ha aktuális: Távolítsa el a műanyag fedlapot az alsó rész közepére.
2. Távolítsa el a vontatószemét. (A továbbiakban már nem lesz szüksége rá).
3. Engedje ki a kipufogót a leghátsó kipufogógumiból.
4. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközörudat. Az ütközörúdra már nem lesz szükség.
5. Csatlakoztassa vonórudat az A és B pontokhoz.
6. Szerelje fel a vontatószemét az C pontokhoz.

© 471970/03-09-2007/8