

Fitting instructions	
Make:	Kia
Carnival/Sedona/VQ (MB); 2006 ->	
Type:	4799

ФАРКОГ.РФ

+7 (495) 669-38-36

Couplingsclass: A50-X



94/20/EC



e11 00-6635



0km



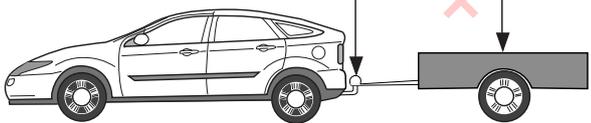
+



1000km

Max. mass trailer : 2000 kg

Max. vertical load : 85 kg



D-Value: 11,9 kN

	8.8		
	10.9		
	8		
	10		

ФАРКОП.РФ

+7 (495) 669-38-36

© 479970/25-06-2007/1

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
2. Demonteer het reservewiel.
3. Demonteer het sleepoog van het voertuig, deze komt te vervallen.
4. Neem de uitlaat uit de achterste ophangrubbers.
5. Demonteer de in figuur 1 aangegeven delen. Neem de kunststof steun los van de leidingen.
6. Plaats steunen A en D en bevestig deze op de punten B en C inclusief uitlaatsteun. Monteer het geheel los-vast.
7. Plaats steun E en bevestig deze op de punten F. Monteer het geheel los-vast. Indien de leidingen lopen volgens figuur 2 dan moeten deze worden verbogen, zodat deze vrij lopen van de trekhaak en andere delen van het voertuig. **PAS OP** dat geen onderdelen worden beschadigd!
8. Plaats steun G en bevestig deze op de punten H. Monteer het geheel los-vast.
9. Monteer het balkgedeelte tussen de steunen A en E en bevestig deze op de punten I. Monteer het geheel los-vast.
10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast. Zie fig. 3.
11. Zaag overeenkomstig figuur 4 het aangegeven deel uit.
12. Monteer de bumper.
13. Monteer de kogelstang inclusief stekkerplaat.
14. Draai de bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
15. Plaats de kunststof steun op de leidingen en bevestig deze op punt J. Zie fig. 5.
16. Hang de uitlaat in het uitlaatrubber.
17. Plaats het reservewiel.
18. Bevestig de bumper t.p.v. de punten K.

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 plastic 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.
2. Remove the spare wheel.
3. Remove the towing eye of the vehicle; this will not be replaced.
4. Release the exhaust pipe from its last holder.
5. Remove the parts indicated in figure 1. Take the plastic cover off the wiring.
6. Position the supports A and D and attach them at points B and C including exhaust support. Fit the whole thing without fully tightening.
7. Position support E and attach it at points F. Do not tighten fully. If the wires run as shown in figure 2, they will need to be bent in order to prevent entanglement with the tow bar or other parts of the vehicle. **BE CAREFUL** not to damage any parts!
8. Position support E and attach it at points F. Fit the whole thing without fully tightening.
9. Fit the member section between the sideplates A and E and attach it at points I. Fit the whole thing without fully tightening.
10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the sketch. See fig. 3.
11. Saw out the indicated section in accordance with figure 4.
12. Fit the bumper.

© 479970/25-06-2007/3

ΦΑΡΚΟΠ.ΡΦ

+7 (495) 669-38-36

Dispositivo di traino tipo: 4799
Per autoveicoli: Kia Carnival/Sedona/VQ (MB); 2006 ->
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X
Omologazione: e11 00-6635
Valore D: 11,9 kN
Carico Verticale max. S: 85 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):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 11,9 \text{ kN}$$

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.

- * 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!

F INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier ; la traverse ne sera plus utilisée.
2. Déposer la roue de secours.
3. Démontez l'anneau de remorquage du véhicule il ne sera plus utilisé.
4. Détacher l'échappement des attaches en caoutchouc postérieures.
5. Démontez les pièces indiquées sur la figure 1. Détacher le support en plastique du câblage.
6. Positionner les supports A et D ainsi que le support de l'échappement et les fixer à l'emplacement des points B et C. Monter l'ensemble sans serrer.
7. Positionner le support E et le fixer aux points F. Monter l'ensemble sans serrer. Si les câbles courent conformément à la figure 2, il faudra les courber de façon à ce qu'ils ne touchent pas l'attache-remorque ni les autres pièces du véhicule. **ATTENTION** à ne pas les endommager !
8. Positionner le support G et le fixer aux points H. Monter l'ensemble sans serrer.
9. Monter la poutre entre les supports A et E et le fixer à l'emplacement des points I. Monter l'ensemble sans serrer.
10. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau. Voir la fig. 3.
11. Scier la partie indiquée conformément à la figure 4.
12. Mettre en place le pare-chocs.

13. Monter la barre de la rotule y compris la prise électrique.
14. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
15. Placer le support en plastique sur le câblage et le fixer sur le point J. Voir la fig. 5.
16. Accrocher l'échappement dans le caoutchouc.
17. Positionner la roue de secours.
18. Fixer le pare-chocs à l'emplacement des points K.

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.

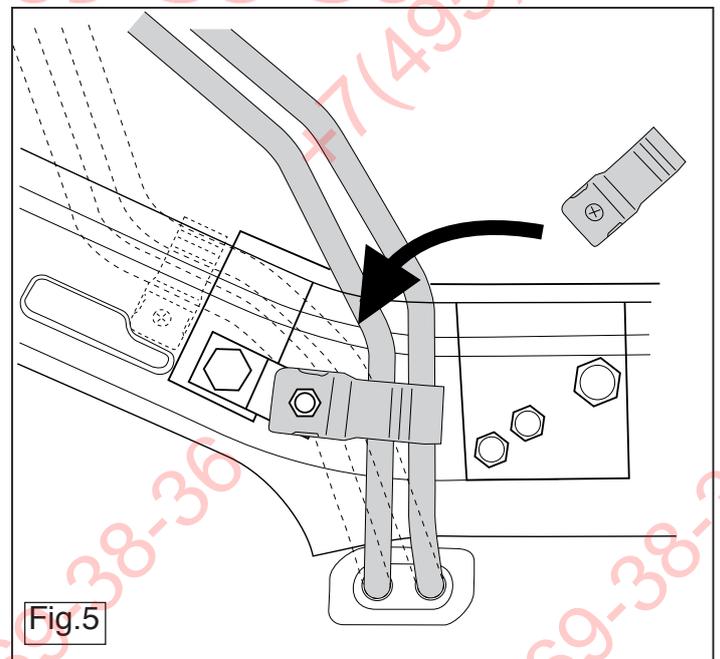
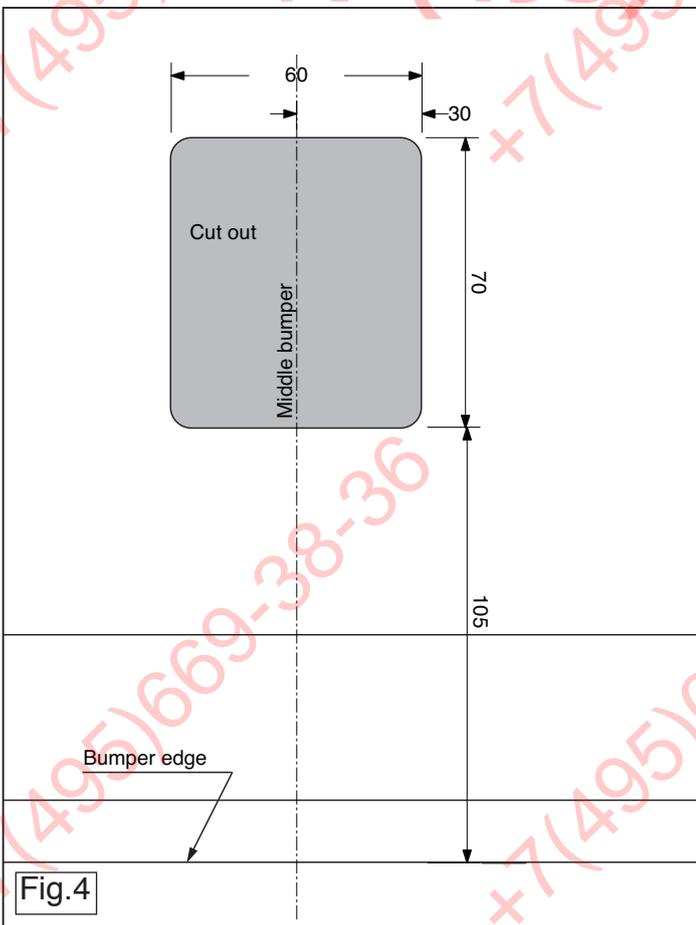
REMARQUE:

- * 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.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule 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 conervée à bord du véhicule après montage de l'attelage.

S MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Demontera stötfångaren inklusive stötranden av stål från fordonet, stötranden förfaller.
2. Demontera reservhjulet.
3. Demontera bogseringsöglan från fordonet, denna förfaller.
4. Lossa avgasröret ur sina bakersta gummifästen.
5. Demontera de delar som anges i figur 1. Avlägsna plasthöljet från ledningarna.

© 479970/25-06-2007/5



© 479970/25-06-2007/14

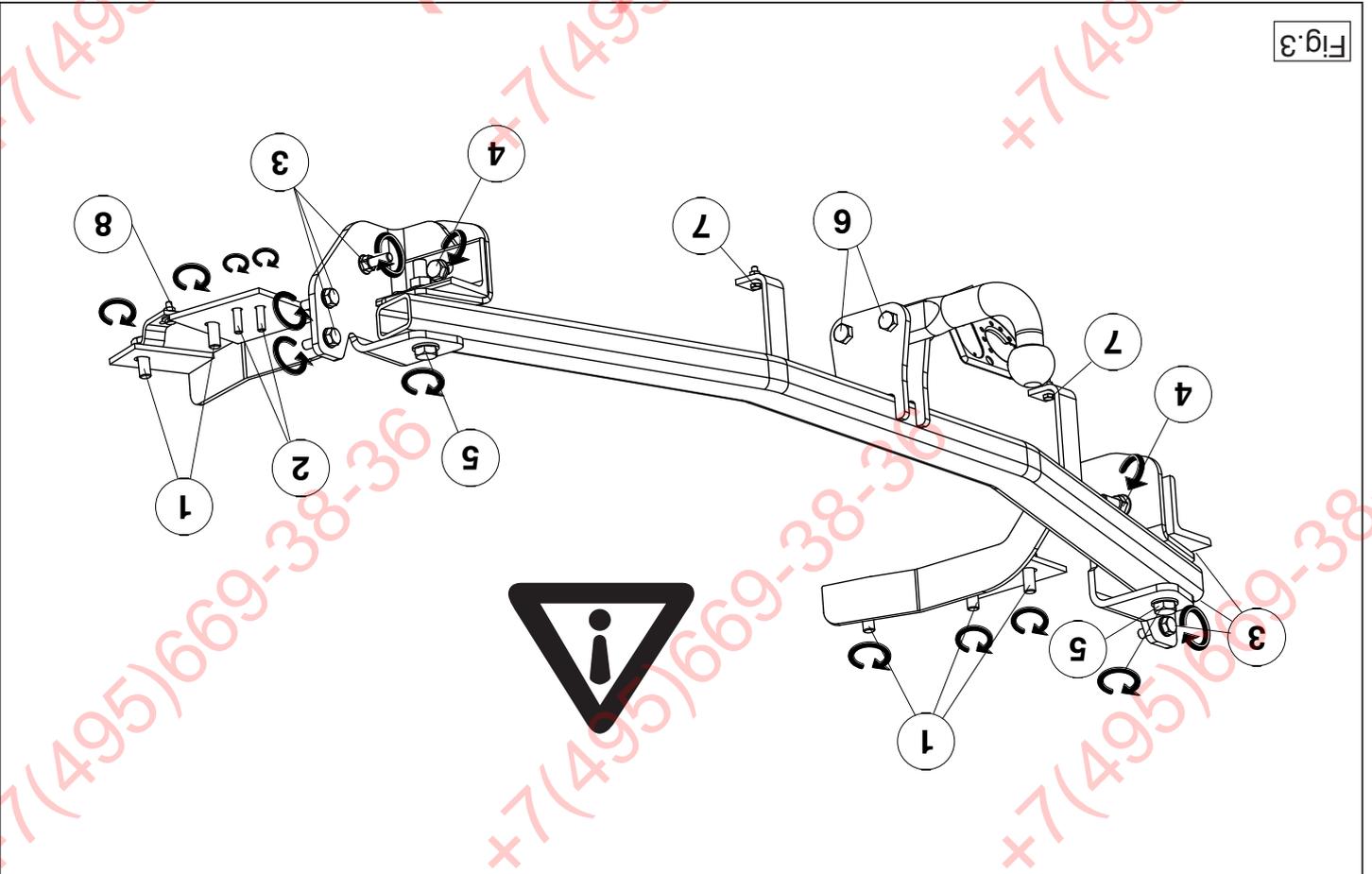


Fig. 3

MONTAGEVEJLEDNING:



1. Demontér kofangeren, inklusive køretøjets stølstødbjælke. Denne bil-
ver overflødig.
2. Demontér reservehjul.
3. Demontér køretøjets slæbøje, dette bliver overflødig.
4. Tag understøtningen ud af de bageste ophængsgummier.
5. Demontér de i figur 1 nævnte dele. Løsn kunststøtten fra ledningerne.
6. Anbring støtterne A og D, med udbæsningsbeslag og fastgøringsbøjle og monter disse ved punkterne B og C. Monter det hele manuelt.
7. Anbring beslag E og fastgør det på punkterne F. Monter det hele løst-
fast. Ifald ledningerne er anbragt ifølge figur 2, må disse bøjes, således at de ikke berører anhängerrækket eller andre dele af køretøjet. **Pas på,** at de enkelte dele ikke beskadiges!
8. Anbring beslag G og fastgør det på punkterne H. Monter det hele løst-
fast.
9. Monter bjælkedelen mellem støtterne A og E ved punkt I. Monter det hele løst-
fast.
10. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen. Se fig. 3.
11. Sav ifølge figur 4 de markerede dele ud.
12. Monter kofangeren.
13. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplade.
14. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.
15. Anbring kunststøtten på ledningerne og fastgør disse ved punkt J. Se fig. 5.
16. Hæng understøtningen i understøtningsgummiet.
17. Anbring det reservehjul.
18. Monter kofangeren ved punkterne K.

9. 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 fordon's max. dragvikt och tillåtna kulltryck.
- * Vid borrning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna na inte skadas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmutterarna. Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.

Råd för demontering och montage af dele til køretøjet arbejds-
håndbogen.

Råd for montage og montage midler skitsen.

OBS:

Se skissen for montage og monteringsmateriale.

Se verkstads-handboken för demontering och montering av fordonets delar.

Råd för demontering och montage af dele til køretøjet arbejds-
håndbogen.

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 plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede metrikker.
- * DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar.
2. Desmontar la rueda de repuesto.
3. Desmontar el anillo de enganche del vehículo, el que queda anulado.
4. Desprender el tubo de escape de las últimas goma de sujeción.
5. Retire las partes tal como se indica en la figura 1. Retire la tapa de plástico del cableado.
6. Colocar los soportes A y D incluyendo el soporte del escape y fijarlos a la altura de los puntos B y C. Montar el conjunto sin apretar mucho.
7. Coloque el soporte E y acóplelo en los puntos F sin apretar al máximo. Si los cables están tal como indica la figura 2, deberá enrollarlos para evitar que se enreden con el enganche para remolque u otras partes del vehículo. ¡TENGA CUIDADO de no dañar ninguna parte!
8. Coloque el soporte G y acóplelo en los puntos H sin apretar al máximo.
9. Montar la parte de larguero entre las placas laterales A y E y fijarlos a la altura de los puntos I.
10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla. Véase la figura 3.
11. Serrar las partes indicadas en la fig 4.
12. Montar el parachoques.
13. Montar la barra de la bola inclusive placa enchufe.

14. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
15. Vuelva a colocar la tapa de plástico en el cableado y acóplelo en el punto J. Véase la figura 5.
16. Colgar el tubo de escape en la goma del tubo de escape.
17. Coloque el neumático de recambio.
18. Coloque el parachoques en los puntos K.

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.

N.B.:

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consúltese 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.

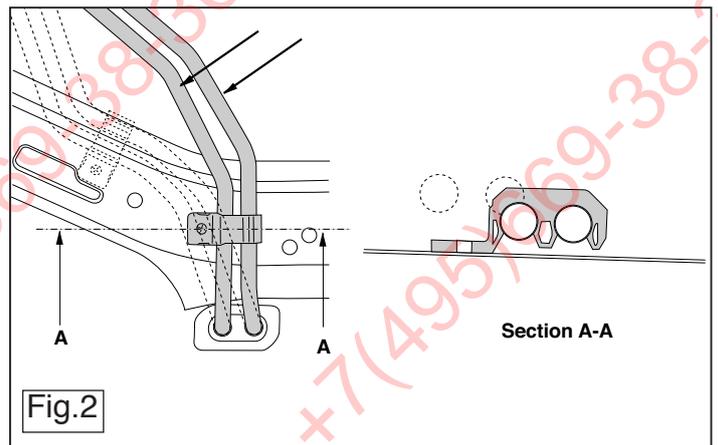
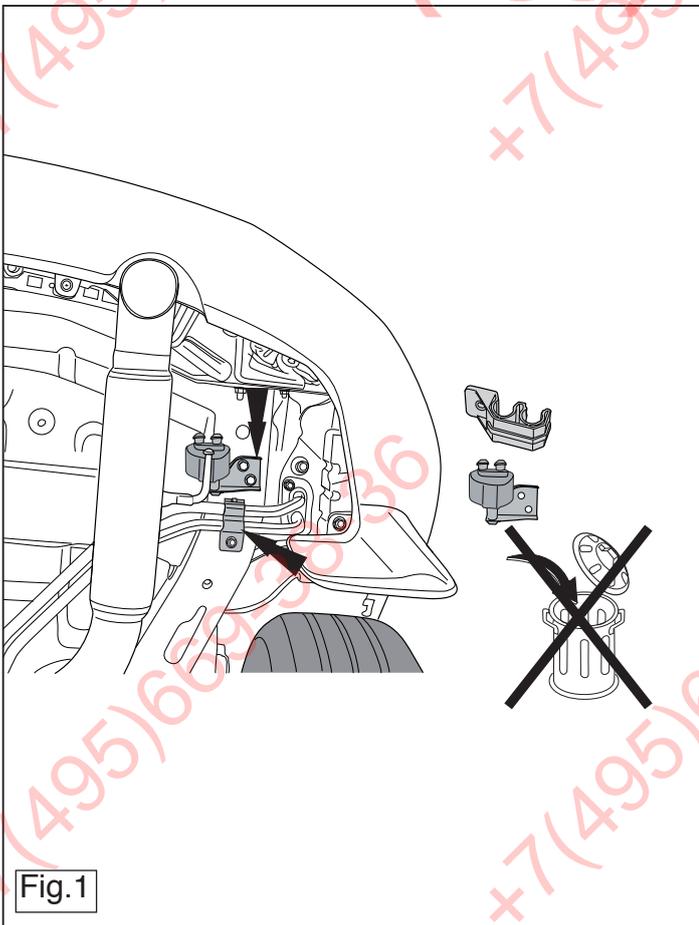
I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata.
2. Smontare la ruota di scorta.
3. Smontare l'anello di traino dal veicolo questo non dovrà più essere montato.
4. Estrarre il tubo di scarico dai sostegni in gomma più esterni.
5. Smontare le parti indicate in figura 1. Staccate il sostegno in plastica dai fili.

© 479970/25-06-2007/7

ФАРКОЛ.РФ

+7 (495) 669-38-36



© 479970/25-06-2007/12

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana.
2. Zdemontować kolo zapasowe.
3. Zdemontować z pojazdu pierścień holowniczy, nie będzie już używany.
4. Wykonać rurę wydechową z ostatniego gumowego zawieszania.
5. Zdemontować części zaznaczone na rysunku 1. Okablowanie odłącz od wspornika z tworzywa sztucznego.
6. Umieścić wsporniki A i D wraz ze wspornikiem rury wydechowej! Umocować je w punktach B i C. Lekko przycisnąć całość.
7. Umieścić wspornik E i umocować go w punktach F. Lekko przycisnąć całość. Jeżeli okablowanie przebiega zgodnie z rysunkiem 2 to można je odłączyć, tak by przebiegało ono wolno od haka holowniczego i innych części pojazdu. **UWAGA!**, by nie uszkodzić żadnych części.
8. Umieścić wspornik G i umocować go w punktach H. Lekko przycisnąć całość.
9. Zamontować odciniek poprzeczny pomiedzy wsporniki A i E w punktach I.
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą. Patrz rysunek 3.
11. Wykonać zgodnie z rysunkiem 4 wskazane odciniki.
12. Zamontować zderzak.
13. Zamontować drąg kulii wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
14. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
15. Umieścić wspornik z tworzywa sztucznego na okablowaniu i umocować go w punkcie J. Patrz rysunek 5.
16. Zamieścić rurę wydechową w gumowym zawieszaniu.
17. Umieścić kolo zapasowe.
18. Umocować zderzak w miejscach punktów K.

PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

- * Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana.
- * Zdemontować kolo zapasowe.
- * Zdemontować z pojazdu pierścień holowniczy, nie będzie już używany.
- * Wykonać rurę wydechową z ostatniego gumowego zawieszania.
- * Zdemontować części zaznaczone na rysunku 1. Okablowanie odłączyć od wspornika z tworzywa sztucznego.
- * Umieścić wsporniki A i D wraz ze wspornikiem rury wydechowej! Umocować je w punktach B i C. Lekko przycisnąć całość.
- * Umieścić wspornik E i umocować go w punktach F. Lekko przycisnąć całość. Jeżeli okablowanie przebiega zgodnie z rysunkiem 2 to można je odłączyć, tak by przebiegało ono wolno od haka holowniczego i innych części pojazdu. **UWAGA!**, by nie uszkodzić żadnych części.
- * Umieścić wspornik G i umocować go w punktach H. Lekko przycisnąć całość.
- * Zamontować odciniek poprzeczny pomiedzy wsporniki A i E w punktach I.
- * Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą. Patrz rysunek 3.
- * Wykonać zgodnie z rysunkiem 4 wskazane odciniki.
- * Zamontować zderzak.
- * Zamontować drąg kulii wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
- * Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
- * Umieścić wspornik z tworzywa sztucznego na okablowaniu i umocować go w punkcie J. Patrz rysunek 5.
- * Zamieścić rurę wydechową w gumowym zawieszaniu.
- * Umieścić kolo zapasowe.
- * Umocować zderzak w miejscach punktów K.

ВНИМАНИЕ:

- Если требуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

Информация о монтаже и средствах крепления вы найдёте в схеме. Для инструкции по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.

- * Если требуется изменение конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

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

- * Если требуется изменение конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

RSU РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

- * Если требуется изменение конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

FONTOS A rajzot.

- * Если требуется изменение конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

A szétválasztás és a jármű alkatrészek összeállításához lásd a munkaképtől kézikönyvet.

- * Если требуется изменение конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках крепления имеются слои битума или противорывной материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимальной допустимой массе буксиряемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подlahчнй горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затyчки из прорезных гаек. После монтажа крyка следует установить руководство в комплекте технической документации автомобиля.

