

Fitting instructions
Make: Renault
Koleos; 2008->
Type: 5052



94/20/EC

Couplings class: A50-X

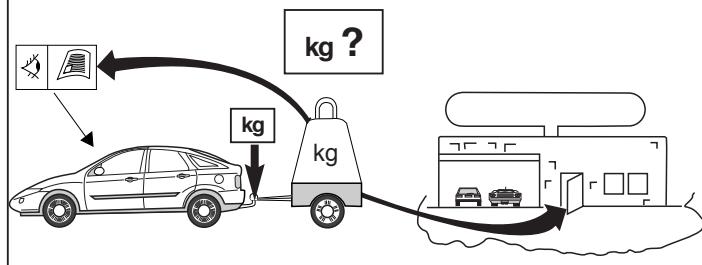
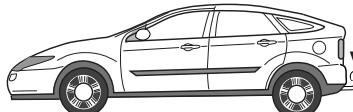


e11 00-7093

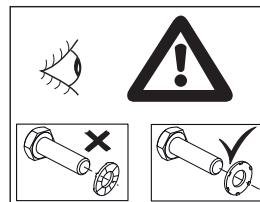
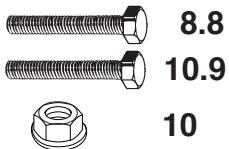
0km



1000km

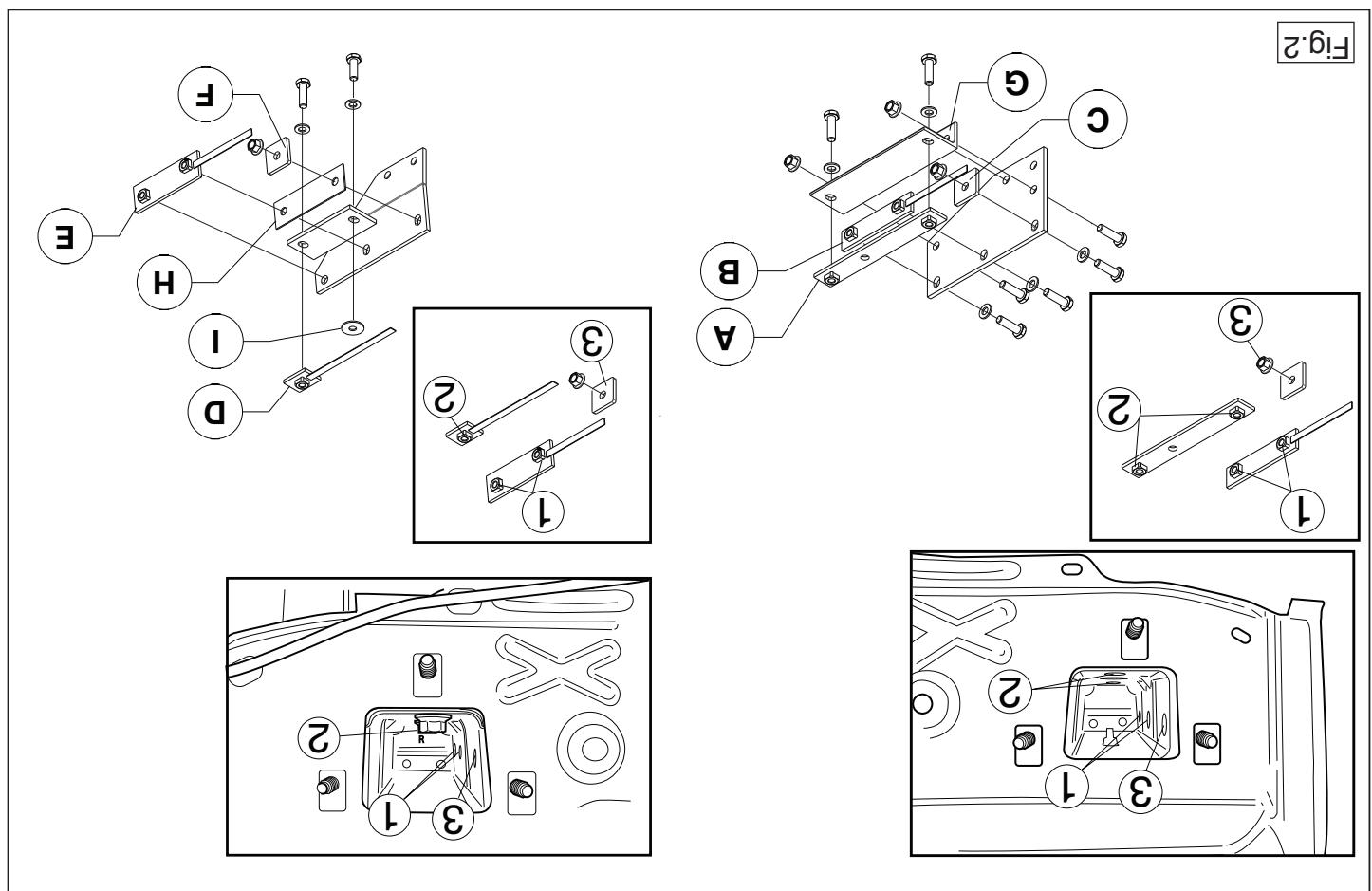
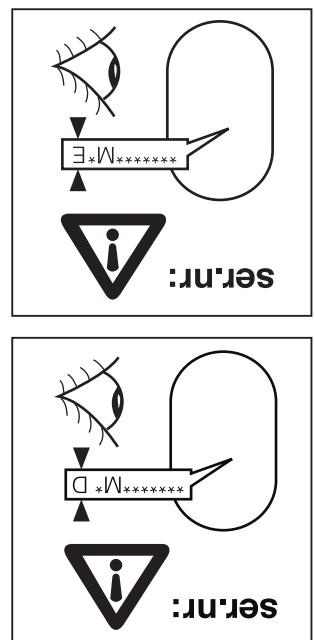
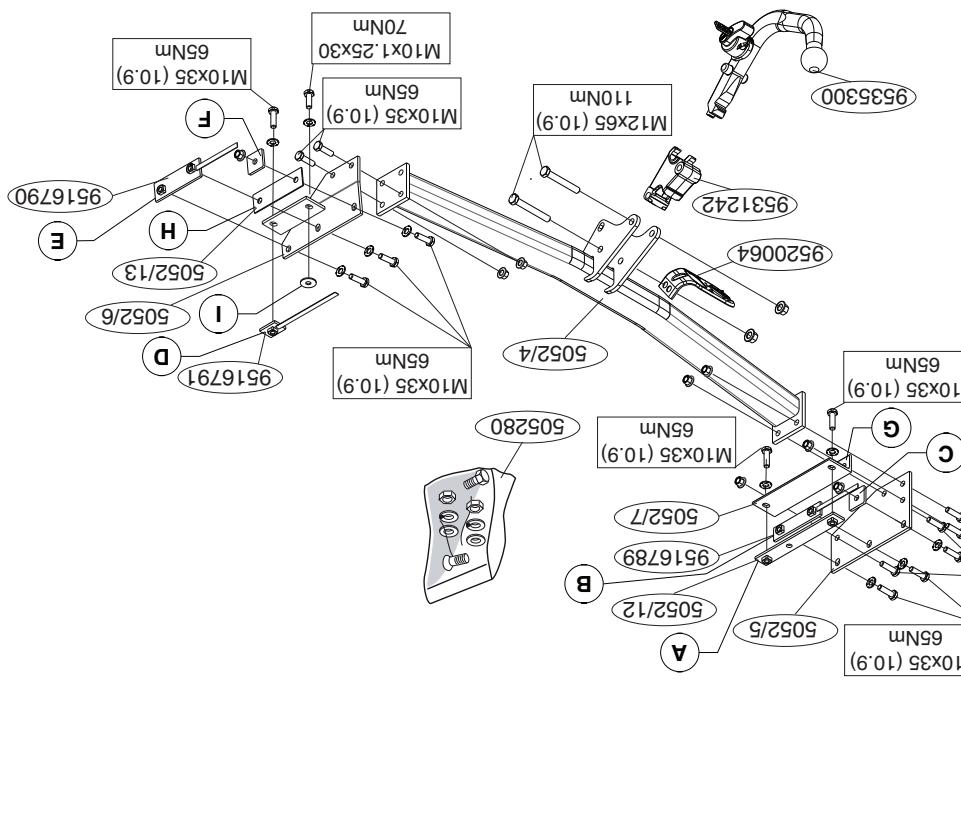


D-Value: 10,5 kN

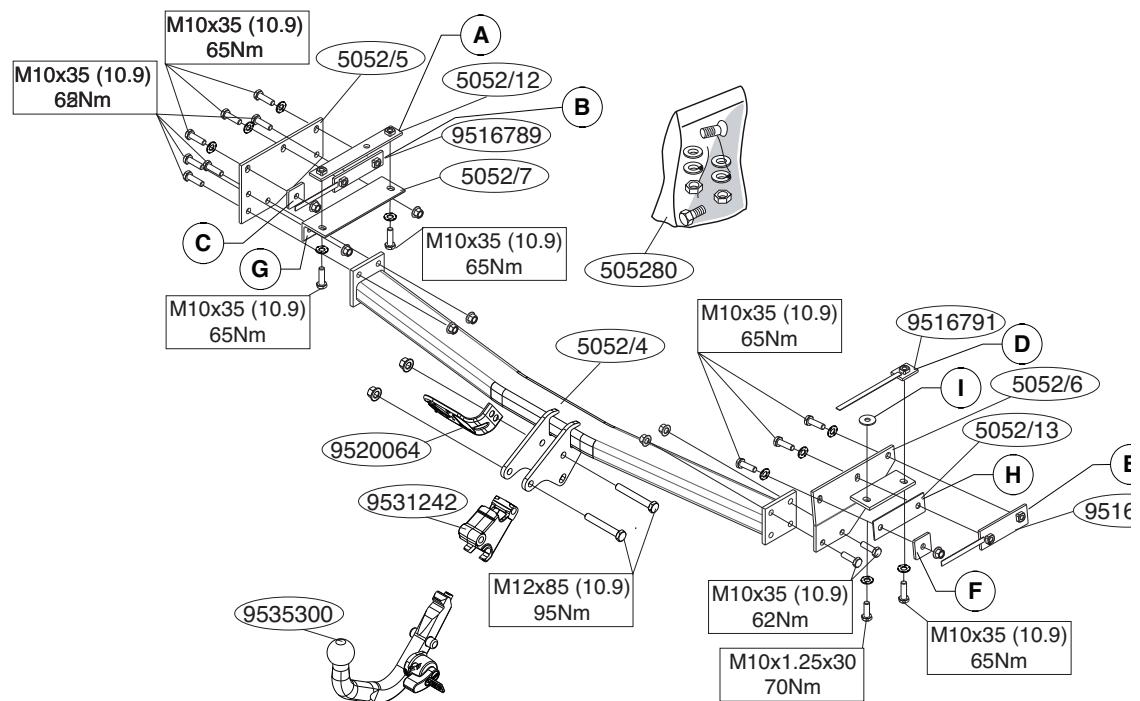
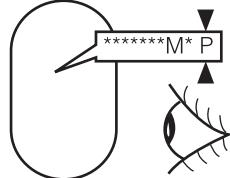


© 505270/13-07-2009/1

© 505270/13-07-2009/14



ser.nr:



© 505270/13-07-2009/3

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

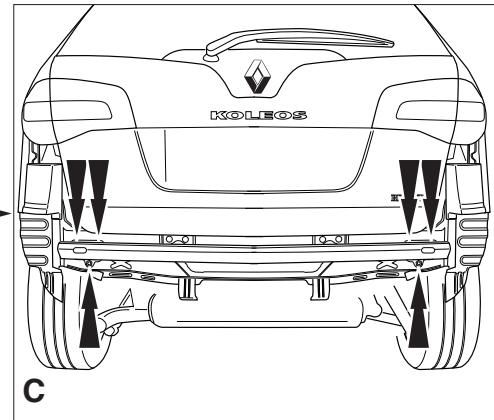
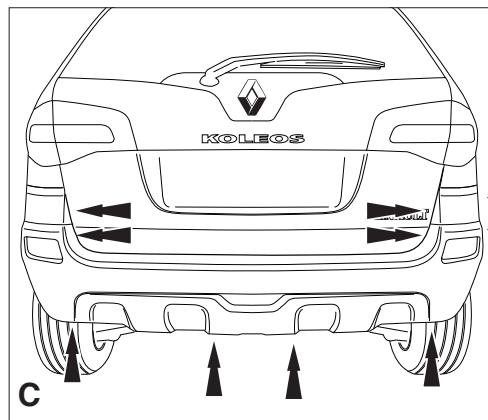
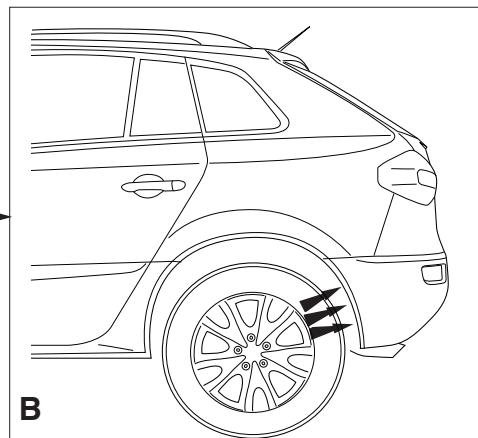
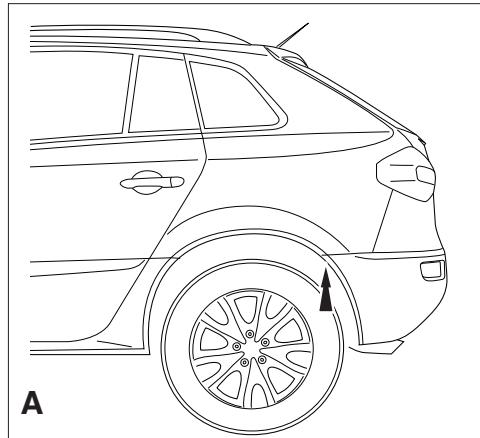


Fig.1

© 505270/13-07-2009/12

\* **All measurements are in mm!**

\* Should this installation process entail the cutting of the bumper – customers' accept responsibility prior to completion. Thus Towing Systems do not guarantee that any matters arising as a result of this miscommunication.

**NOTE:**

See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removal ball system.  
For fitting instructions and attachment parts, see the site handbook.

11. Fit the section removed.  
(place the template on the outside of the bumper).

10. Use the template to saw out the indicated section from the drawing.  
9. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

8. Fit the ball housing, including socket plate  
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

6. Fit the member section between the sideplates.  
5. Fit the sideplates at the left and right, including spacer plate H and L.  
See figure 2.

4. Fit support G on the left.  
3. Position the backplates A, B, C, D, E and F as shown in figure 2.  
2. Remove the towing eye. (it will no longer be needed).  
See figure 1.

1. Remove the bumper and the steel bumper beam from the vehicle. See which sketch, in the fitting you must check the type plate to determine before you start the fitting you must check the type plate to determine

**GB FITTING INSTRUCTIONS:**

\* Deze handleiding dient na montage bij de voorliggappelen gevoegd te worden.  
\* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntlatseren.

\* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.

\* Voor de max. toegestane massa, welleke uw auto mag trekken, diert u uw deelre te redden.

\* Zij is, diert deze vermindert te worden.

\* Indien op de beweegingspunten een buiten een afneembare kogel- men de deeler te radappelen.

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

**BELANGRIJK:**

System de bijgevoegde montagehandleiding.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogel-

het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdele

11. Monteer het verwijderde.

bloon. (Salloon op buitenzijde van bumper plaatseen).

10. Zet de安gegeven deel uit de bumper met behulp van de za-

9. Monteer het kogelhuis inclusief steekplat

8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

6. Monteer het ballgdedeeltje tussen de zipplaten.

5. Monteer de zipplaten links en rechts, including spacer plate H en L.

See figure 2.

4. Monteer links steun G.

3. Plaats de contaplaten A, B, C, D, E en F overeenkomstig figuur 2.

2. Demonteer het sleepoog. (Deze komt te vervallen).

(Zie figuur 1).

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

Voor dat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets, in de handleiding, van toepassing is.



**MONTAGEHANDLEIDING:**

\* Maten, ero crejalyt yjatant.

\* Egin b torax upkamunna nmetca cron gntyma nnn upotnoumymobon

nocobetobapta ca jnupem automonja.

\* Egin notpeyjotca nmetake ncegetax kpmehra pkoaka c upapom, ognalatrecb k

npnaraemoy pykobajctby no mothak.

\* Jura necetyjnno o motake ncegetax kpmehra bti hanjete b xeme.

pykobajctby tura padthmre rapsken.

\* Jura necetyjnno no chartno ycatohoke metraen artomognra, opqallantecb k

11. Jctahobnt chrtipie pahre jterain.

magnon ha happykhyto ctopyy gamnepa).

10. Bimnnut ykashhyio acch n gamnepa unu nomouni magmoha. (Hachetn

pnchyke).

9. Jctahobnt kopolyc c upapom, mecte co utemcjhon ntration.

8. Jctahobnt kopolyc c upapom, mecte co utemcjhon ntration.

7. Jctahobnt bec jutbi n laikn B coottetcbn co shahemnamn, ykashhbm ha

pnchyke.

6. Jctahobnt kopolyc ykashhbm ha pnch.

5. Jctahobnt pacmophie btyjkn G nebeon ctophobi.

4. Jctahobnt ykophie mactchi A, B, C, D, E n F, kak ykashhbm ha pnch.

3. Jctahobnt ykophie mactchi A, B, C, D, E n F, kak ykashhbm ha pnch.

2. Chrtb ykophie mactchi A, B, C, D, E n F, kak ykashhbm ha pnch.

1. Chrtb gamne mecte co ctahphim ykophim gyocom artomognra. (Cm, pnch).

ycatohoke ykashhbm notnpoabrb.

\* Tepea tem, kak hanjatb motak, tpegeytert tyopoeptu taqnyiy c tnonu nqejina

ana tro, tyodri optpejertb karyo nmehho n nmetcajlna b necetyjnno no

ycatohoke ykashhbm notnpoabrb.

- \* 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.

D

## MONTAGEANLEITUNG:

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

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. (Siehe Abbildung 1).
2. Die Abschleppöse abmontieren. (Diese wird nicht mehr benötigt).
3. Die Gegenplatten A, B, C, D, E und F gemäß Abbildung 2 befestigen.
4. Links Halterung G montieren.
5. Die Seitenplatten links und rechts montieren einschließlich Füllplatte H und I gemäß Abbildung 2 montieren.
6. Den Trägerteil zwischen die Seitenplatten montieren.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
8. Das Kugelgehäuse einschließlich Steckdosenplatte.
9. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
10. Den angegebenen Teil mit Hilfe der Schablone aus der Stoßstange herauschneiden. (Schablone außen auf der Stoßstange anlegen)
11. Das Entfernte 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.**

**Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die beiliegende Montageanleitung 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, Hohlräumkonserverierung (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!

F

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

**Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de l'attelage afin de déterminer la figure correspondante dans la notice de montage.**

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier. (Voir la figure 1).
2. Démonter l'anneau de remorquage. (Il ne sera plus utilisé).
3. Positionner les contreplaques A, B, C, D, E et F conformément à la figure 2.
4. Monter le support G à gauche.
5. Monter les plaques latérales à gauche et à droite ainsi que la plaque de calage H et I. Voir la figure 2.
6. Monter la poutre entre les plaques latérales.
7. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

© 505270/13-07-2009/5

8. Připevněte kryt tažné koule včetně zásuvkové destičky se zásuvkou.
9. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.
10. Použijte šablonu k odřezání označené části nárazníku. (umístěte šablonu zvenku/zevnitř nárazníku).
11. Připevněte odstraněnou část.

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

**Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.**

## DŮLEŽITÉ

- \* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obratě se na svého prodejce.
- \* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou náteru snižující hluk, odstraňte je.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obratě 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:

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

1. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközörudat. (Lásd az ábrát 1).
2. Távolítsa el a vontatószemét. (A továbbiakban már nem lesz szüksége rá).
3. A hálólemezeket A, B, C, D, E és F a következő ábra szerint helyezze el: 2.

4. Helyezze fel a G támasztékot a bal oldalra.
5. Illessze az oldallemezeket a bal és jobb oldalra a H és I távolságátartó lemezrel együtt. Lásd a 2. ábrát.
6. Helyezze fel a rúdelementet az oldallemezek közé.
7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
8. Illessze fel a gömbházat, az illesztőlemezrel, a lapos alátétekkel
9. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
10. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifürészéséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző külső részére)
11. Helyezze vissza az eltávolított elemet.

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

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

**Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelése érdekében, lásd a összeszerelési kézikönyvet.**

## FONTOS

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkölön.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkönél.
- \* **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- \* Amennyiben ponthegeszettel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- \* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

© 505270/13-07-2009/10

1. Demontera kofangeren, inklusive körteobjekts stålsatsdjälvle. (Se fig. 1).  
 2. Demontera släpbejet. (Denne blirver överflödig).

For att vänge rögligt spändningsmomentet, er det viktigt att affärslse serenum-mer der skal avnender.

### **DK MONTAGEVEJLEDNING:**

- \* Efter att draget är monterat, placera monteringssanvisningen till samma manas med bilens ovriga dokument.
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktarna som markerar nätet.
- \* Vid bomling skal man se till att elektrisk, broms- og brensledningarna tryck.
- \* Kontakta din återförsäljare för dit fordon max. dragnivå och tillänta käl-detta avlägsnas.
- \* Om det finns ett bultumen- eller stötdämpande lagar vid kontaktator skal det förläggas.
- \* Kontakta återförsäljaren om fördonet eventuellt har modifierats.
- \* OBS:

av det losdragbara kulsystemet.

Se skissen för monteringen och monteringsmaskin.

Se verksamshandsboken för demontering och montering av fördonet delar.

1. Montera det som avlägsnats.
2. Säga ut den snygna delen ur stötanagren med hjälp av schablonen.
3. Montera skravar och muttrar enligt figuren.
4. Montera kuhnsset inklusive kontaktplatan.
5. Montera bakdelen mellan sidoplatorna.
6. Montera låggsprickan H och 1. Se figur 2.
7. Montera låggsprickan H och 1. Viz schema 2.
8. Montera låggsprickan H och 1. Viz schema 2.
9. Montera skravar och muttrar enligt figuren.
10. Säga ut den snygna delen ur stötanagren med hjälp av schablonen.
11. Montera det som avlägsnats.

5. Montera sidoplatorna till höger och vänster, tillsammans med mellan-

1. Odstyrke närazink o celkovou nosník närazinku z vozidla. (Viz schema 1).
2. Odstyrke táznučky. (Nebude ho třeba).
3. Dle obrázku 2 umístěte opříme deský A, B, C, D, E a F.
4. Privedete vzdálenost A, B, C, D, E a F.
5. Privedete boční desky A, B, C, D, E a F.
6. Upevněte část nosíku mezi boční desky.
7. Upevněte všechny malice a šrouby kroužku silou vedenou ve vykresle.
8. Klinovitá páalkosa si vloží do třídy.
9. Klinovitá páalkosa si vloží do třídy.
10. Sága měkký pultit ja můžete přiroknout mukášestí.
11. Montérte všechny vzdálenosti a upevněte kroužky.

Nároky v počtu pro instalaci mate požit.

Před instalací je nutno zkontrolovat typový řátek, aby ste zjistili, kdy

### **CZ POKRYV K MONTÁŽI:**

- \* "Ajoneurova" koskevista mahdolissesta tarpeellisesta myyläitä.
- \* Auton velämää salittua enimmäiskuormitusta on tiedustelava jälleen.
- \* Mikäli klinintiäksessä/sovelluksissa on kysytävä novova jilleennäytä.
- \* Sovelluksessä/sovelluksissa on kysytävä novova jilleennäytä.
- \* Poisista, "mikäli ollemassa", pistehissausmutteriiden muovisuusluokset.
- \* Nämaa asennusohjeet on asennuksen jälkeen sallittava yhdestä ja toisesta kokeilemisen kannassa.
- \* Poisista ja toisista kokeilemisen kannassa.
- \* Pölytä polttainejohjelmen kannasta.
- \* Tärmästä on luontodihittava sitä, että ei jouduta kosketuksin sähkö-, myyläitä.
- \* Auton velämää salittua enimmäiskuormitusta on tiedustelava jälleen.
- \* Mikäli klinintiäksessä/sovelluksissa on kysytävä novova jilleennäytä.
- \* Sovelluksessä/sovelluksissa on kysytävä novova jilleennäytä.
- \* "Ajoneurova" koskevista mahdolissesta tarpeellisesta myyläitä.

ASENNUSPAAS.

Asennus- ja klinintiyöhöjet, ks. piliros.

Irottevatvan kuuja/järjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. ohjainen asennuspaas.

Kirja.

Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpäällä käytetty käsit-

11. Klinintiä irrotettut osat.

Wskazówki:

- Po prezerczaniu 1000 km dokrećic wsyski elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych dwuetapowych uprawnień sięczy w poprzecznym zasadzie.
- Sieprzezwydny instalacyjny elektrowni, przewody hydroiliczne lub prezewody parlowe.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Zastosowanie sie do powierzchni wskazanych gwarantuje Państwu bezpieczne użytkowanie.
- Zestawu, nezwadnosci i sprawnosci naszego wyrobu przeważnie uzyskujecie.
- Kee ksesista auta, selvita typpikilvesita, milka asennusohjeen piliros kos-.
- Ennen asennusta selvita typpikilvesita, milka asennusohjeen piliros kos-.
- SF ASENNUSOHJEET:

- Po prezerczaniu 1000 km dokrećic wsyski elementy skręcane.
- Wszystkie uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Zestawu, nezwadnosci i sprawnosci naszego wyrobu przeważnie uzyskujecie.
- Zastosowanie sie do powierzchni wskazanych gwarantuje Państwu bezpieczne użytkowanie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Utrzymywac kule w czystosci, oraz parametry regularym je] smartowa- niu.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Szczególnie instalacyjni elektrowni, przewody hydroiliczne lub prezewody parlowe.
- Sieprzezwydny instalacyjny elektrowni, przewody hydroiliczne sięczy w poprzecznym zasadzie.
- Po instalacjach dwuetapowych uprawnień sieczy w poprzecznym zasadzie.

- Po prezerczaniu 1000 km dokrećic wsyski elementy skręcane.
- Wszystkie uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Zestawu, nezwadnosci i sprawnosci naszego wyrobu przeważnie uzyskujecie.
- Zastosowanie sie do powierzchni wskazanych gwarantuje Państwu bezpieczne użytkowanie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Utrzymywac kule w czystosci, oraz parametry regularym je] smartowa- niu.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Szczególnie instalacyjni elektrowni, przewody hydroiliczne sięczy w poprzecznym zasadzie.
- Sieprzezwydny instalacyjny elektrowni, przewody hydroiliczne lub prezewody parlowe.
- Po instalacjach dwuetapowych uprawnień sieczy w poprzecznym zasadzie.

- Po prezerczaniu 1000 km dokrećic wsyski elementy skręcane.
- Wszystkie uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Zestawu, nezwadnosci i sprawnosci naszego wyrobu przeważnie uzyskujecie.
- Zastosowanie sie do powierzchni wskazanych gwarantuje Państwu bezpieczne użytkowanie.
- Hak holowniczy zaręczystowac w stacji diagnostycznej.
- Utrzymywac kule w czystosci, oraz parametry regularym je] smartowa- niu.
- Stosowac nakretki oraz śrubę gatunkową dostarczoną w komplecie.
- Naszyjka wyjścia wentylacyjne plastikowe zaslepki w punktach przyspawanych.
- Wybrane kątowe uchwytki powłoki lakierowanej zabezpieczyc przed korozją.
- Szczególnie instalacyjni elektrowni, przewody hydroiliczne sięczy w poprzecznym zasadzie.
- Sieprzezwydny instalacyjny elektrowni, przewody hydroiliczne lub prezewody parlowe.
- Po instalacjach dwuetapowych uprawnień sieczy w poprzecznym zasadzie.

3. Anbring spændpladerne A, B, C, D, E og F ifølge figuren 2.
4. Monter støtte G i venstre side.
5. Monter sidepladerne i venstre og højre side inklusiv udfyldningsplade H og I. Jævnfør figur 2.
6. Monter bjælkedelen mellem sidepladerne.
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
8. Monter kuglehuset, inklusive kontaktplade.
9. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
10. Sav den angivne del ud af kofangeren ved hjælp af skabelonen (skabelonen anbringes på ydersiden af kofangeren).
11. Monter de fjernede dele.

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.**

**Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

**Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.**

#### BEMÆRK:

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- \* Undervognsbehandling 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.

#### 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.**

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo.

(Véase la figura 1).

2. Desmontar el anillo de enganche. (El mismo queda anulado).
3. Coloque las placas de apoyo A, B, C, D, E y F tal como se indica en la imagen 2.
4. Coloque el soporte G a la izquierda.
5. Montar las placas laterales a la izquierda y derecha, con la placa de separación H y I. Vea la imagen 2.
6. Montar la parte de larguero entre las placas laterales.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
8. Montar la caja de la bola inclusive placa enchufe.
9. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
10. Serrar la parte indicada del parachoques con ayuda de la plantilla. (instalar la plantilla en el lado exterior del parachoques).
11. Montar lo retirado.

**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.**

**Consultar para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble las instrucciones de montaje adjuntas.**

**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.

© 505270/13-07-2009/7

**I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.**

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo. (Vedi figura 1).
2. Smontare l'anello di traino. (Questo pezzo non dovrà più essere montato).
3. Posizionare le contropiastre A, B, C, D, E ed F come indicato in figura 2.
4. Montare il sostegno G a sinistra.
5. Montare i pannelli laterali a destra e a sinistra completa di piastra di riempimento H ed I. Vedi figura 2.
6. Montare la traversa fra i pannelli laterali.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno no.
8. Montare l'alloggiamento della sfera, completa di portapresa.
9. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno no.
10. Con l'aiuto della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
11. Montare quanto rimosso.

**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.**

**Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio indicate.**

**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.**

#### PL INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową. (Patrz rysunek 1).
2. Zdemontować pierścień holowniczy. (Tego nie będzie się ponownie używać).
3. Umieścić płyty zabezpieczające A, B, C, D, E i F zgodnie z rysunkiem 2.
4. Zamontować po lewej stronie wspornik G.
5. Zamontować panele boczne po lewej i po prawej stronie wraz z płytą wypełniającą H i I. Patrz rysunek 2.
6. Zamontować odcinek poprzecznicy pomiędzy płytami bocznymi.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
8. Zamontować obudowę kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
9. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
10. Wypilować wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka ).
11. Zamontować to co zostało usunięte.

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

**Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.**

**Co do montażu i demontażu zdejmowanej kuli zapoznać się z załączoną instrukcją montażu .**

© 505270/13-07-2009/8