

Fitting instructions
Make: Mazda
2; 2007->
Type: 4735



94/20/EC

Couplings class: A50-X

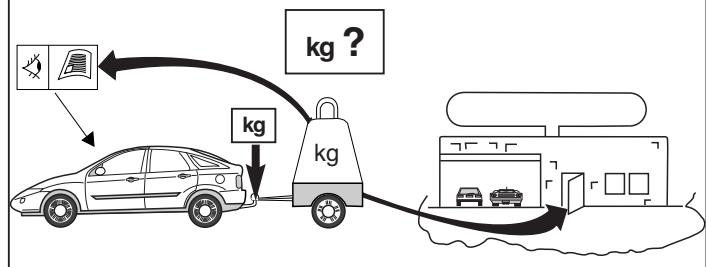
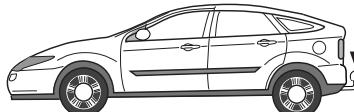


e11 00-4833

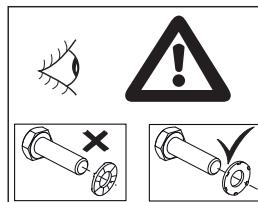
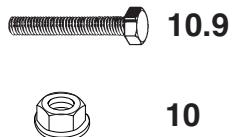
0km



1000km

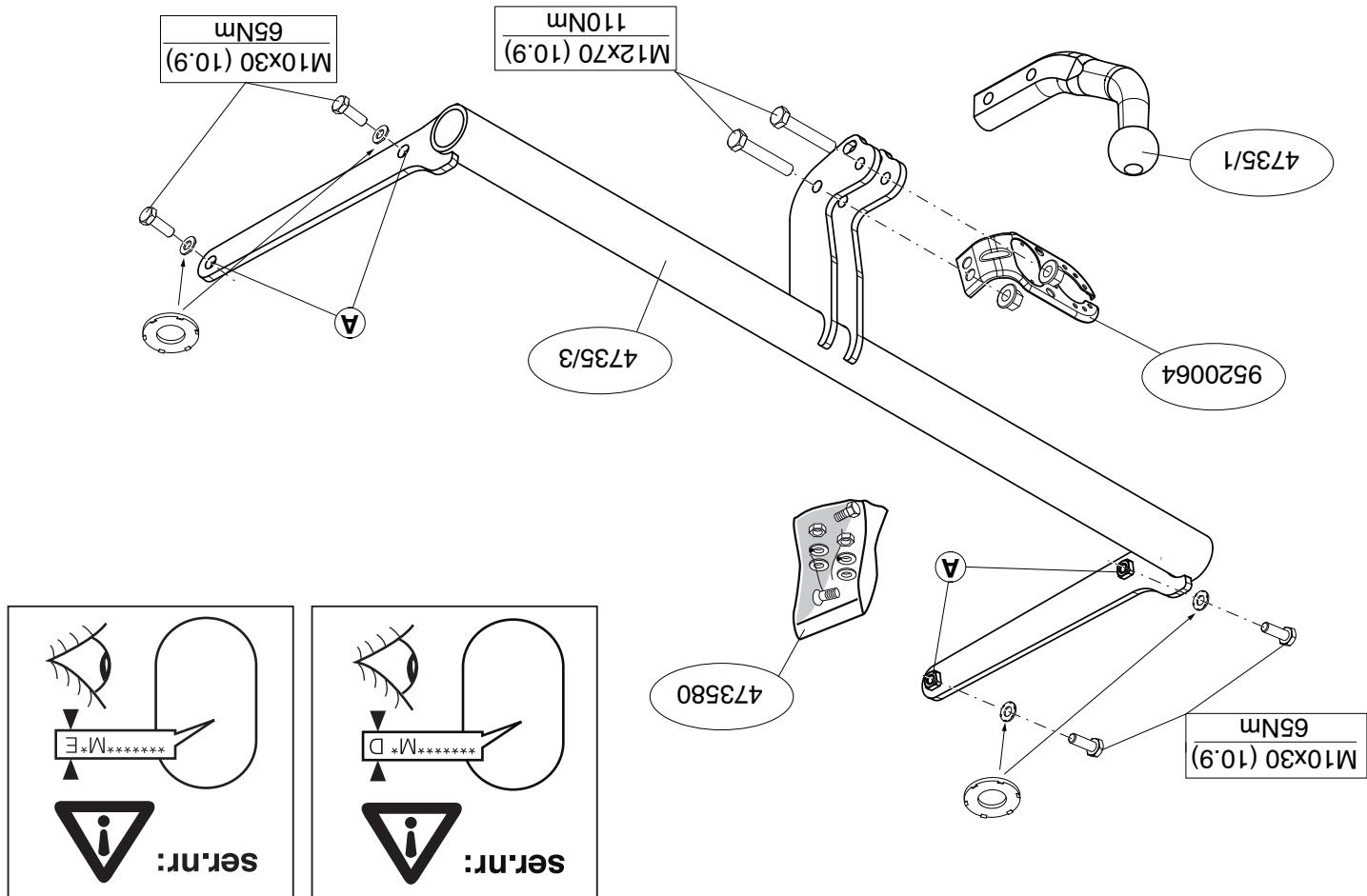


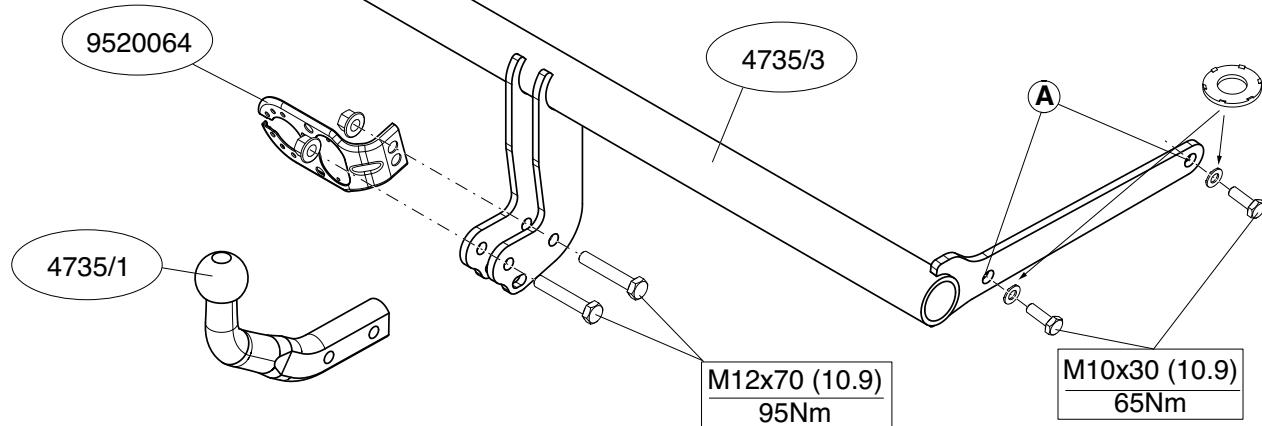
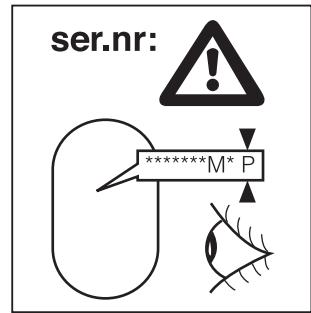
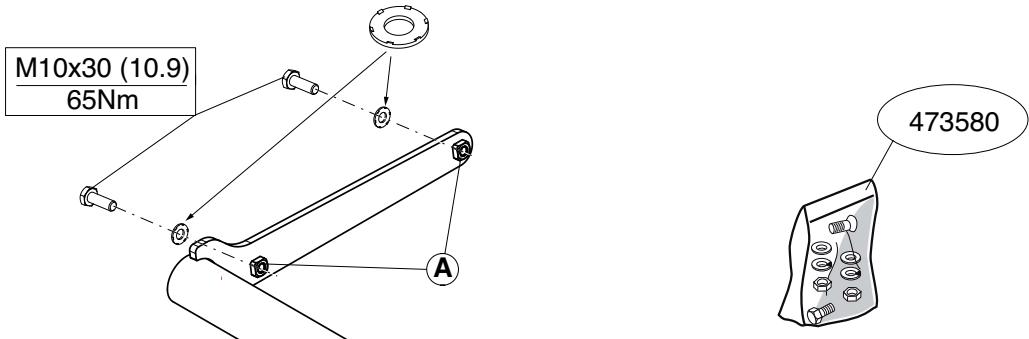
D-Value: 7,0 kN



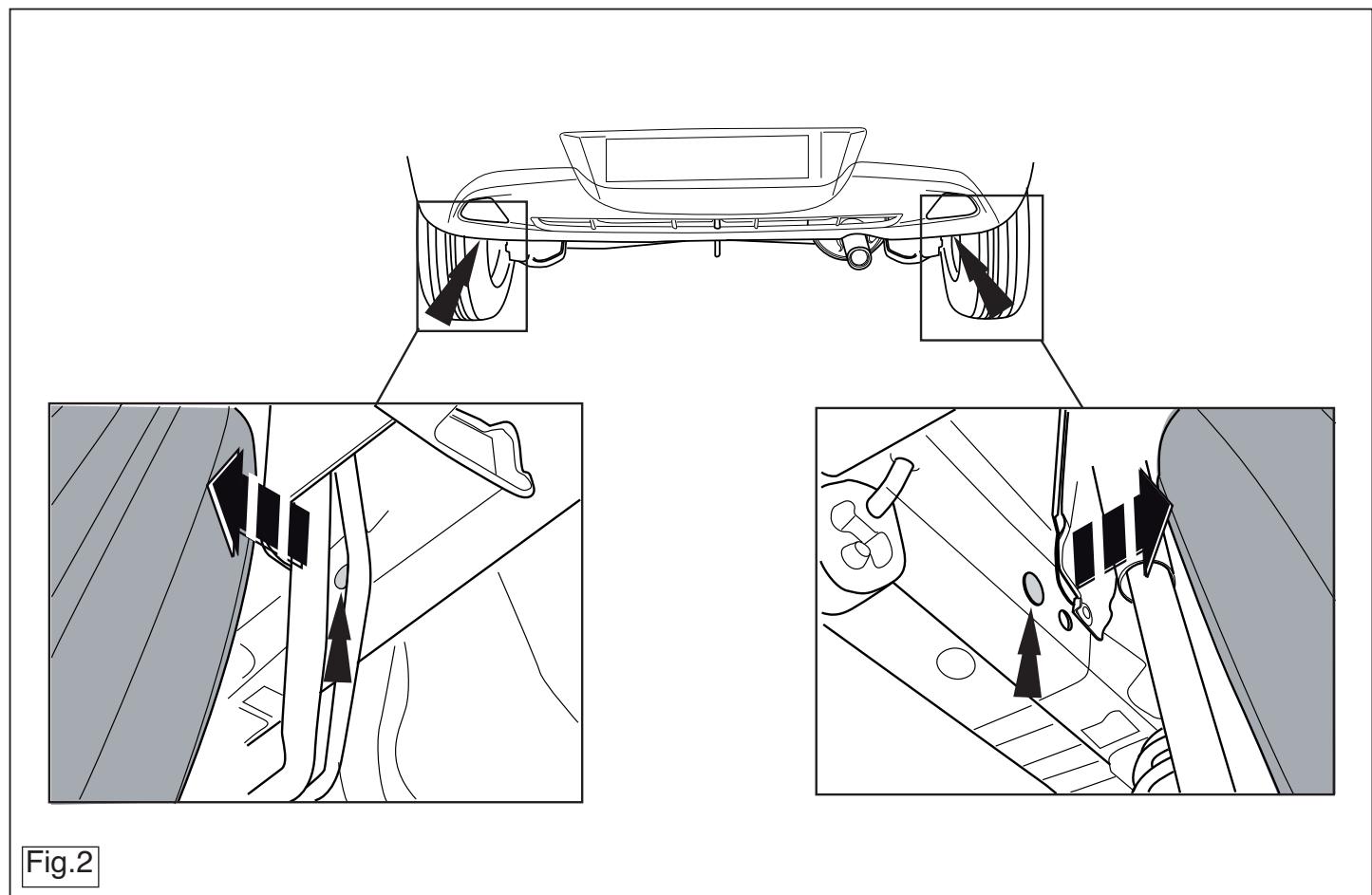
© 473570/19-08-2013/1

© 473570/19-08-2013/14





© 473570/19-08-2013/3



© 473570/19-08-2013/12

Before you start the fitting you must check the type plate to determine.

**FITTING INSTRUCTIONS:****GB**

- \* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.
- \* Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- \* **Do not drill through electrical, brake- or fuel lines.**
- \* Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball points.
- \* Remove the insulating material from the contact area of the fitting "of the vehicle".
- \* The dealer should be consulted for possible necessary adjustments(s).
- \* **All measurements are in mm!**
- \* Should this installation process entail the cutting of the bumper - consider responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.
- \* Remove the bumper and fitting the vehicle parts, see the site handbook.
- \* Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
- \* Fit the ball hitch, including socket plate.
- \* Fit the bumper.
- \* Attach the tow bar at points A.
- \* Position the tow bar in the chassis.
- \* Remove the rubber caps at the points indicated (see fig. 2).
- \* Buffer beam will no longer be needed. See figure 1.
- \* Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The bumper beam, in the fitting instruction, is applicable.

**NOTE:**

- \* Deze handleiding dient na montage bij de plastic dopjes uit de puntasmeren.
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntasmeren.
- \* Brandstofleidingen niet wenden.
- \* Bij het boren diert men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en dealer te raadplegen.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw zig is, dient deze verminderd te worden.
- \* Indien op de bestigingspunten een buitenen of anti-dreunlaag aanwezen de dealer te raadplegen.
- \* Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het vervoer" dient men de dealer te raadplegen.

**BLEANING:**

- \* Radilegg voor montage en bevestiging middelen de schets.
- \* Werkplaats handboek.

Radilegg voor montage van voertuig onderdelen het

werkplaats handboek.

Radilegg voor montage en bevestiging middelen de schets vast.

7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

6. Monteer de kogelstang inclusief stekelplaat.

5. Monteer de bumper.

4. Bevestig de trekhak in het chassis.

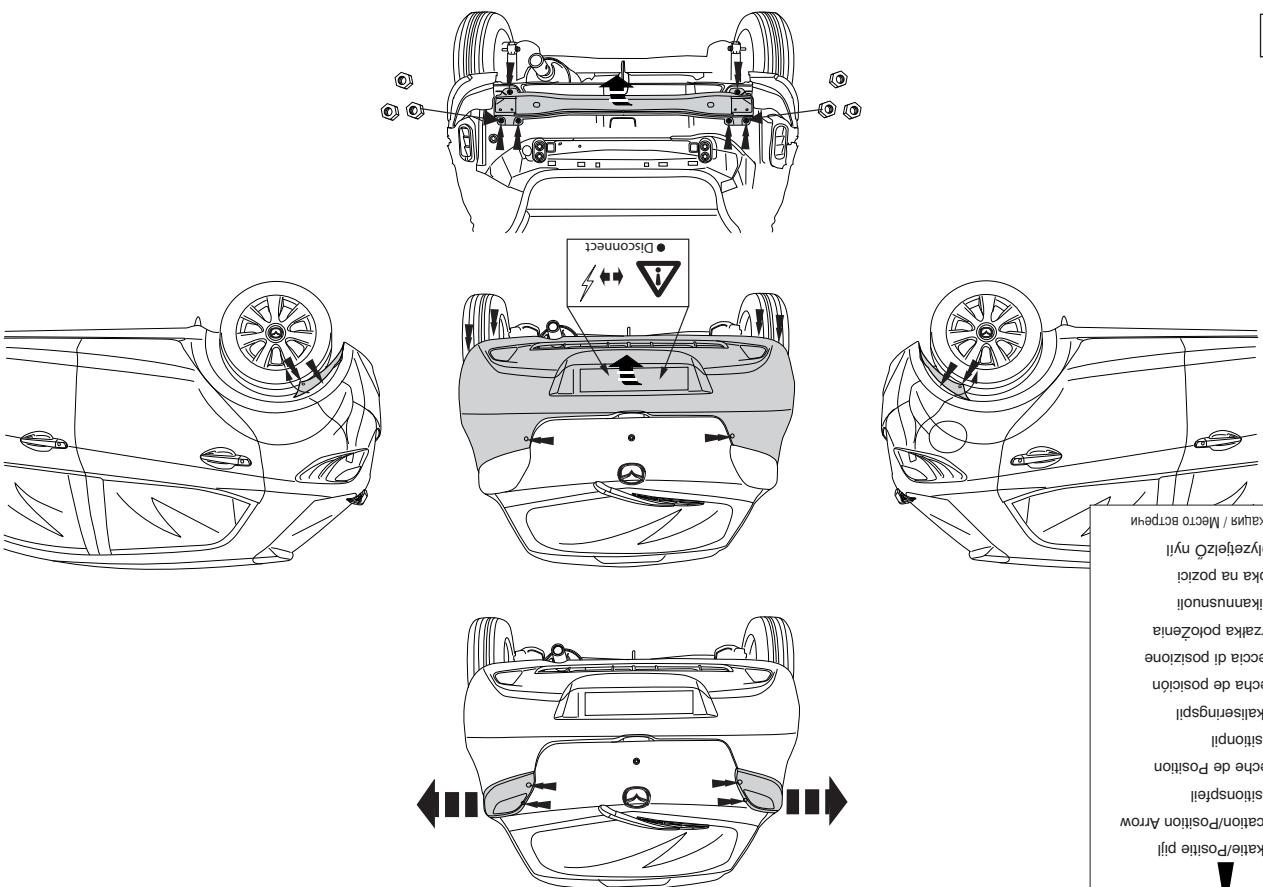
3. Plaats de trekhak t.p.v. de aangegeven punten de rubberen doppen (zie fig. 2).

2. Verwijder t.p.v. de aangetaste punt een stootbalk van het vervoer, de stoeltak wordt niet meer gebruikt. Zie figuur 1.

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het vervoer, de

wielke schets, in de handleiding, van toepassing is.

Voor dat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken

**MONTAGEHANDLEIDING:****NL****Fig. 1**

**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. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.
2. Bei den angegebenen Punkten die Gummikappen entfernen (siehe Abb. 2).
3. Die Anhängervorrichtung in das Langsträger einsetzen.
4. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten A anbringen.
5. Die Stoßstange montieren.
6. Die Kugelstange einschließlich Steckdosenplatte montieren.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

**Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.**

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.**

**HINWEISE:**

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonser- vierung (Wachs) und Antidröhnmateriale 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 Punkt- schweißmuttern.

\* 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 la tra- verse ne sera plus utilisée. Voir la figure 1.
2. Enlever les bouchons en caoutchouc à l'emplacement des points indi- qués (voir la fig.2).
3. Positionner l'attache-remorque dans le châssis.
4. Fixer l'attache-remorque à l'emplacement des points A.
5. Mettre en place le pare-chocs.
6. Monter la barre de la rotule y compris la prise électrique.
7. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

**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 con- sultez le concessionnaire.
- \* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventu- ellement 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.**

© 473570/19-08-2013/5

**Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.**

**Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.**

**ВНИМАНИЕ:**

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противошумовой материал, его следует удалить.
- \* Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- \* При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подачи горючего.
- \* Удалите (если они имеются) пластмассовые затычки из приваренных гаек.
- \* После монтажа крюка следует хранить настоящее руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.

© 473570/19-08-2013/10

Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descripción del ensamblaje con el fin de determinar la figura correspondiente.

E

\* DENNE MONTERINGSVEJLEDNINGEN SKAL MEDBRinges ved syn

- \* **BEMERK:** Kortnakt forhåndlere i forbundet med eventuelle pakkerevede sendning(er) på Køretelelet.
  - \* Undervognsbænkhåndlingen skal førstes de steder hvor trækket liggende mod bilen.
  - \* Kortnakt forhåndlere i forbundet med eventuelle pakkerevede og det tilhørende kugletryk.
  - \* Kontaktdeleres forhåndlere før oplysninger om den maksimale trækkravt og dermed deres forhåndlere i forbundet med eventuelle pakkerevede.
  - \* Vær forsiktig ikke at bore i ledninger/bremse eller benzinslangen
  - \* Fremstil plasticroppe med "om de findes" fra de punktsvæsede maftrikker.

Rådfrør for montage og monteremidler skiltesen.

Rådtilfør for demontering og montage af dele til korrekt objekt arbejdsplads-

- ver overmeddigi. Se fig. 1.

2. Fem gummiakapsler ved de markerede punkter (se venstre fig. 2).

3. Abning afhængigetrækker i chassiset.

4. Monter armbængetrækket ved punktene A.

5. Monter kofangeren.

6. Monter kuglestangen, inklusive kontaktplaade.

7. Spænd alle boltte og mætrikker ifølge tegning.

sendte diagrame der skal anvendes.

**DK** MONTAGEVEJLEDNING:

RUS PYKOBOLICBO JUTA MOTHAKA:

- \* Amennyiben a gépkocsin modosításra van szükség, kerjünk felválogatási kereskedőhöz.
- Aggal van bevonva, székelhető tavollítsuk el.
- A jármű maximálisan vonthatához melegengetett tereh mértekre GEI-tölgyelünk kereskedőhöz.
- \* Fülökön igyeljük, hogy elektronikus, vagy záscsökkentő az üzemanyag vezetékkel.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bővímennék, vagy záscsökkentő anyag-
- Aggal van bevonva, székelhető tavollítsuk el.
- \* A jármű maximálisan vonhatához melegengetett tereh mértekre GEI-tölgyelünk kereskedőhöz.
- \* Fülökön igyeljük, hogy elektronikus, vagy záscsökkentő az üzemanyag vezetékkel.
- \* Amennyiben pontegeszessel fogzottet anyakkal találkozunk, vegyük le rölköt a miányag spakát.
- \* Amennyiben pontegeszessel fogzottet anyakkal találkozunk, vegyük le felszerelés után az ümberállítást. Elírunk a miányag spakát.
- \* A felzserelés után az ümberállítás a gépjármű parkjával együtt.

FONTS



OBS:

Se skissen för monterings och monteringsmaterial.

Se verkstadshandboken för demontering och monteringsavfordonets

1. Demontera söttringar i inkusive stolar med avståndet mellan fötterna. Se figur 1.
  2. Avlägsna gummiklorna vid de märkade punkterna.
  3. Placerera drägkrokarna i chassit.
  4. Montera drägkrokarna vid punkterna A.
  5. Montera söttringarna.
  6. Montera kulslingan inklusive kontaktpallat.
  7. Montera skruvar och muttrar enligt figuren.

S MONTE RING SAN VISING GAR:

Point. **Si** présentés, les modules en plastique des écrous de serrage par hélice doivent être montés avec une vis à tête conique à bord du véhicule après cette notice de montage doit être convenue à bord du véhicule après

1. Távoítsa ki a játomról az utiközöt és az utikozorudat. Az utikozorú-
2. Távolítsa el a gyűmi védőfedelet a felülnyíló pontokban (lásd az 2. ábrát).
3. Helyezze a vonatkeretet a szárazhöz.
4. Csatlakoztassa vonatrundat az A pontokhoz.
5. Helyezze fel az utiközöt.
6. Helyezze fel a gömb alakú fogzicht, az illesztőlemezrel együt.
7. Szorítja be az összes anyát és csavarat a rajzon feltüntetett csavarony-

SZERELÉSI ÜTMUTÁCIÓ

- \* Pokud je misto montáže opatřeno asfaltovým náterem nebo vrstvou naštěrku sítizující hliník, odstraněte ji.
- \* Pokud je misto montáže opatřeno asfaltovým náterem nebo vrstvou svěho prodejce.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tazení se obrátíte na svého prodejce.
- \* Pokud je misto montáže opatřeno závitovým náterem nebo vrstvou závitovým kontakty, zejména co se týče elektrických,
- \* Pokud jste na maticích bodového svarování plastová vločka, odstraněte je.
- \* Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

7. Připomeneť kruivoou razenou návazci cestne desatky se Zesuvkou.

8. Uvhmenete všechny maticce a srouby krouživou silou uvedenou ve Výkres-

Před demontáží a montáží části vozidla konzultujte montážní  
priručku.

Montážní pokyny a metoda přípravnéf die násctru.

DÚLEŽITÉ

te en la reseña de montaje.

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.
2. Retirar a la altura de los puntos indicados los tapones de goma (véase la fig. 2).
3. Instalar el gancho de remolque en el chasis.
4. Coloque el enganche para remolque en los puntos A.
5. Montar el parachoques.
6. Montar la barra de la bola inclusive placa enchufe.
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.

**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' 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.

## 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 la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.
2. Rimuovere i tappi in gomma dai punti indicati (vedi fig. 2).
3. Inserire il gancio traino nel telaio.
4. Fissare il gancio traino in corrispondenza dei punti A.
5. Montare il paraurti.
6. Montare l'asta della sfera, completa di piastra di contatto.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

**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.**

**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, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1.

© 473570/19-08-2013/7

2. W oznaczonych miejscach usunąć gumowe nakładki (patrz rys. 2).
3. Umieścić hak holowniczy w ramie podwozia.
4. Umocować hak holowniczy w miejscach punktów A.
5. Zamontować zderzak.
6. Zamontować drąż kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

**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 skręcone.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się, że 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:

**Ennen asennusta, selvitä tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. Ks. Kuva 1.

2. Poista kumisuojuksset merkityistä kohdista (ks. Kuva 2).
3. Aseta vetokoukku alustaan.
4. Kiinnitä vetokoukku kohtiin A.
5. Kiinnitä puskuri.
6. Kiinnitä kuulavetolaite (hitch) sekä pistorasialevy.
7. Kiristä kaikki pulnit ja mutterit piirroksen mukaisesti.

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

**Asennus- ja kiinnitysoperaatiot, ks. piirros.**

**TÄRKEÄÄ:**

- \* "Ajoneuva" 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.
- \* **Porattaessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttovainejohtojen kanssa.**
- \* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksit.
- \* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvoa koskevien papereiden kanssa.

**CZ**

## POKYNY K MONTÁŽI:

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

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Viz schéma 1.
2. Odstraňte gumové víčko dle návodu (viz schéma 2).
3. Umístěte tažnou tyč na podvozek.
4. Přiložte tažnou tyč k bodům A.
5. Připevněte nárazník.

© 473570/19-08-2013/8