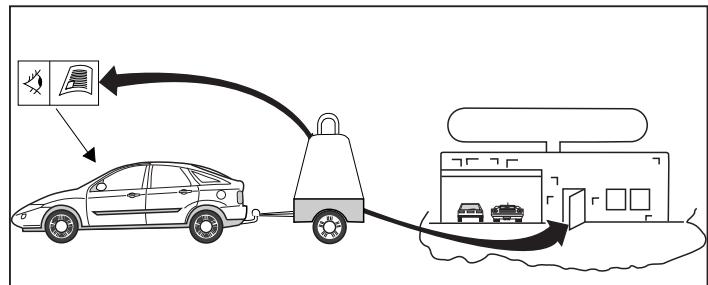
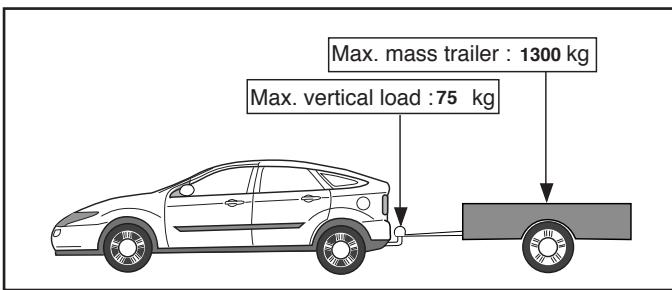
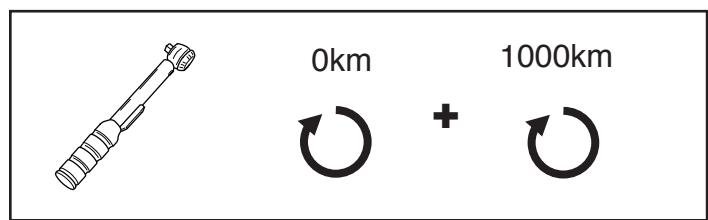
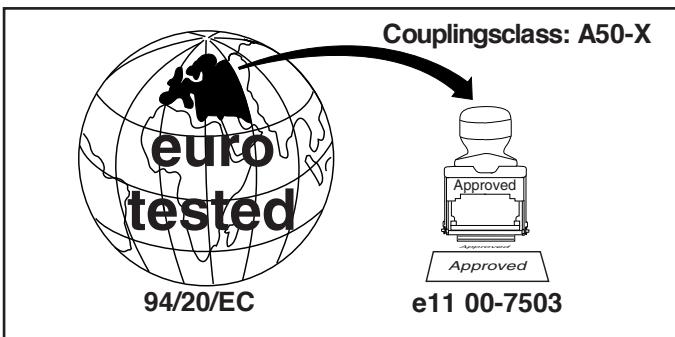
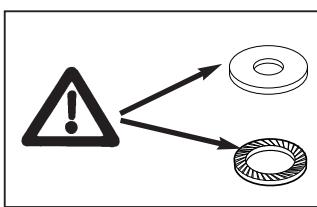
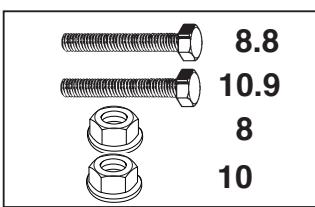


Fitting instructions
Make: Renault
Grand Scenic; 2009->
Type: 5187

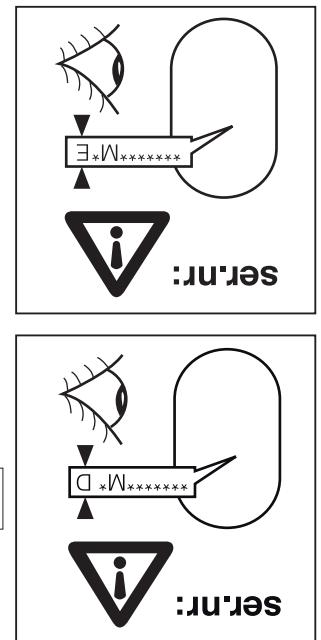
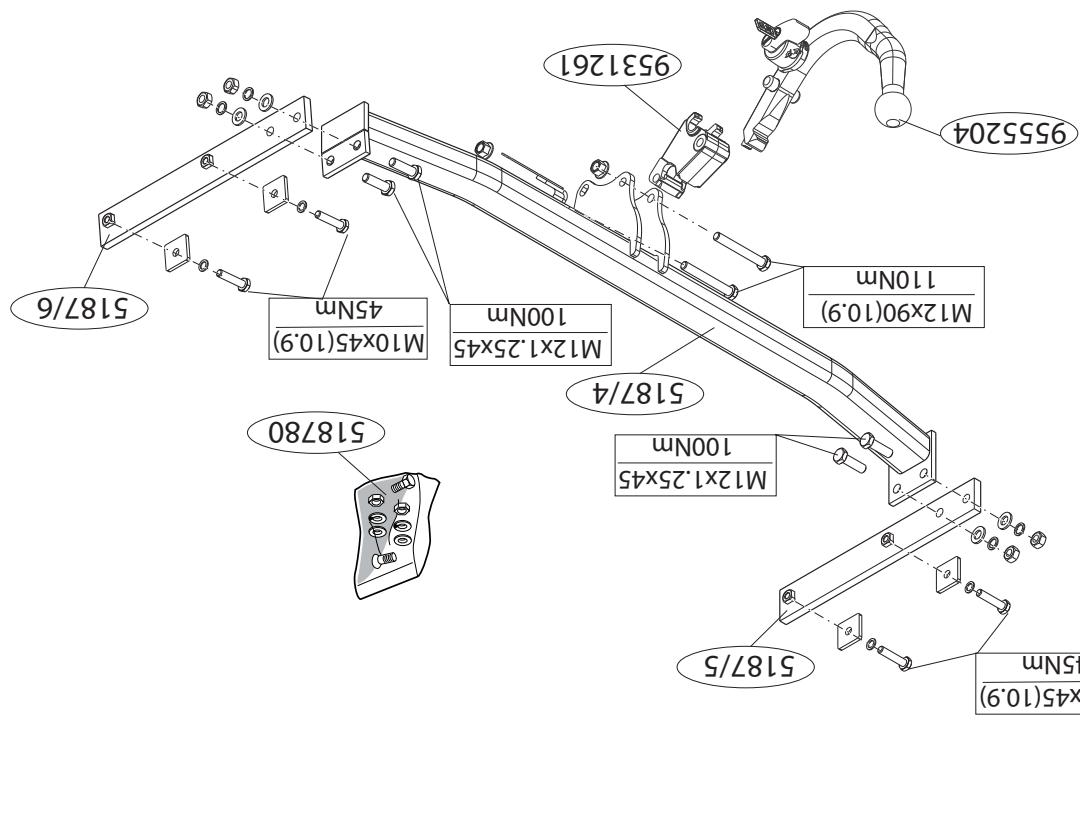


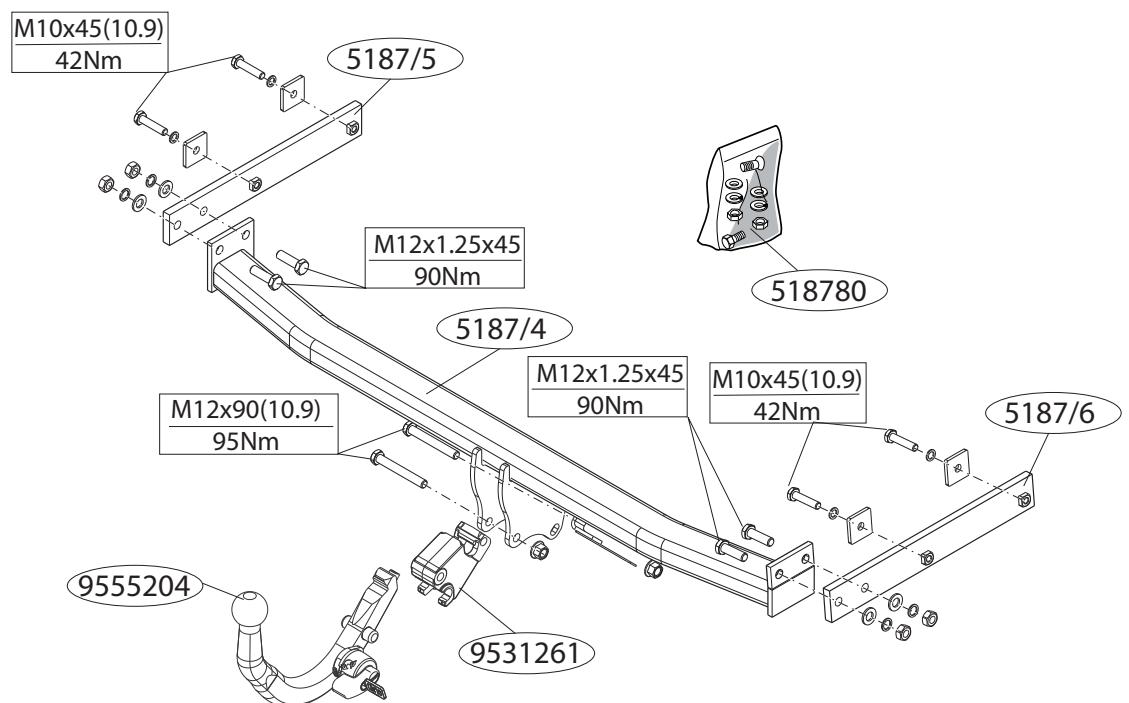
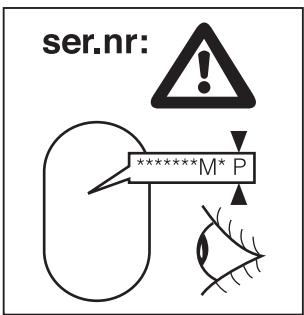
D-Value: 8.15 kN



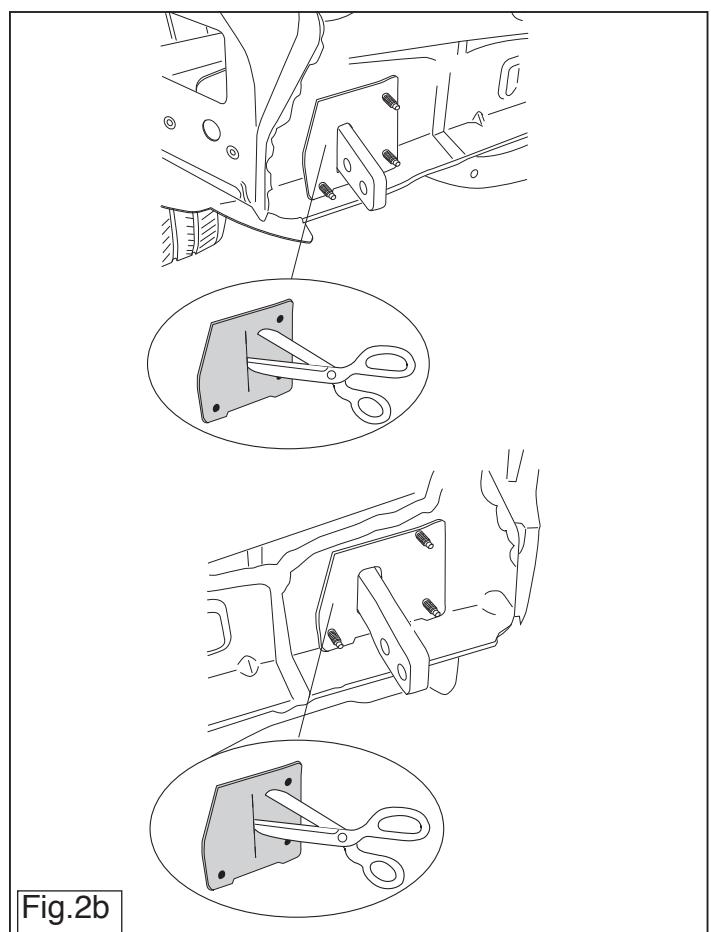
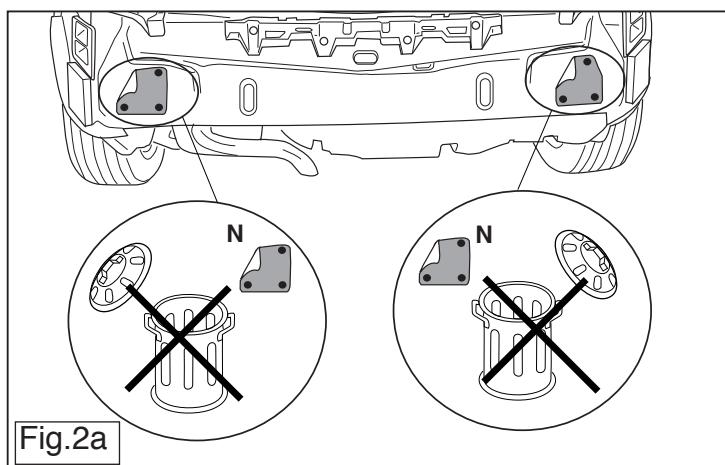
© 518770/15-03-2010/1

© 518770/15-03-2010/14





© 518770/15-03-2010/3



© 518770/15-03-2010/12

- * Should this installation process entail the cutting of the bumper - con-
- * Information MUST be obtained by the installation engineer or the cus-
tomer's acceptance prior to completion. The Two-Way Systems do not
accept responsibility for any matters arising as a result of this miscom-
munication.
- * 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.

1. Remove the rear-light units.
2. Remove bumper. Throw head screws around each wheel arch, along lower edge of rear panel, underneath each light cluster (light cluster must be removed). And the steel buffer beam from the vehicle.
3. Remove the seal as indicated. See fig.2A.
4. Fit the side plates in the chassis.
5. Position the seal as indicated. See fig.2B.
6. Fit the member section between the sideplates.
7. Fit the ball housing, including socket plate.
8. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
9. Fit the bumper.
10. Fit the rear-light units.

Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.

GB FITTING INSTRUCTIONS.

BELANGRIJK:

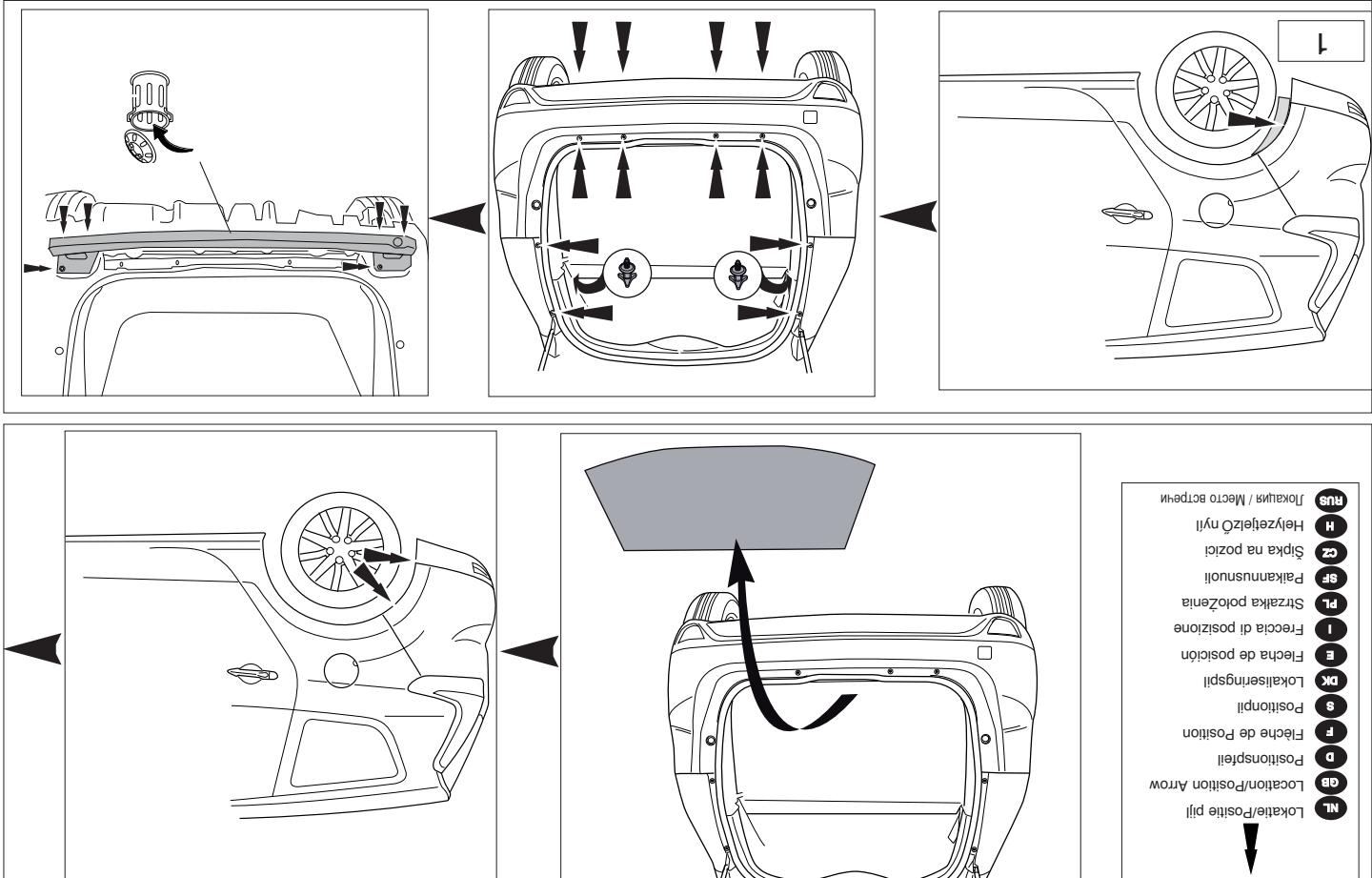
1. Demonteren de achterlichaam van de stoel en de stoelbladen. Zie fig. 1.
2. Demonteren de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voetstuk, de stoelbladen en de bumper inclusief de stalen stootbalk. Zie fig. 2a.
3. Rewijzigen de afdrichtheng zoden aanhanggevezen. Zie fig. 2a.
4. Monteer de zijkapalen in het chassis.
5. Plaats de afdrichtheng zoden aanhanggevezen. Zie fig. 2b.
6. Monteer het zakgeldelrelief tussen de zipplaten.
7. Monteer het zakgeldelrelief inclusief steekplaat.
8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
9. Monteer de bumper.
10. Monteer de achterlichaam units.

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

MONTAGEHANDLEIDING.



© 518770/15-03-2010/11



- * 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.

D MONTAGEANLEITUNG

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

1. Die Rücklichter abmontieren. Siehe Abb.1.
2. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren: Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Die Schrauben wieder anbringen. Siehe Abb.1.
3. Die Abdichtung wie angegeben entfernen. Siehe Abb.2a.
4. Die Seitenplatten in das Fahrgestell montieren.
5. Die Dichtung wie angegeben einsetzen. Siehe Abb.2b.
6. Den Trägerteil zwischen die Seitenplatten montieren.
7. Das Kugelgehäuse einschließlich Steckdosenplatte.
8. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
9. Die Stoßstange montieren.
10. Die Rücklichter befestigen.

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, Hohlräumkonservierung (Wachs) und Antidröhnmaterial 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. Démonter les feux arrière. Voir fig. 1.
2. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier ; la traverse ne sera plus utilisée. Remettre les boulons de fixations en place. Voir fig. 1.
3. Enlever en place le colmatage comme indiqué. Voir fig. 2a.
4. Monter les plaques latérales dans le châssis.
5. Mettre en place le colmatage comme indiqué. Voir fig. 2b.
6. Monter la poutre entre les plaques latérales.
7. Monter la barre de la rotule y compris la prise électrique.
8. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
9. Mettre en place le pare-chocs.
10. Monter les feux arrière.

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.

Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.

© 518770/15-03-2010/5

10. Helyezze fel a hátsó világítótesteket.

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 összeszereli kézikönyvet.

FONTOS

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

8. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.

9. Установить бампер.

10. Установить оба блока задних фар.

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.

RUS РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

Перед тем, как начинать монтаж, требуется проверить табличку с типом изделия для того, чтобы определить какую именно из иллюстраций в инструкции по установке нужно использовать.

1. Снять оба блока задних фар. См рис. 1.
2. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля буферный брус больше не понадобится. Поставить болты на место. См рис. 1.
3. Удалить уплотнение, как указано. См рис. 2a.
4. Установить боковые пластины на шасси.
5. Поставить уплотнение, как указано на рисунке. См рис. 2b.
6. Установить секцию бруса между боковыми панелями.
7. Установить крюк с шаром, вместе со штепсельной платой.

© 518770/15-03-2010/10

Først at vælge niggigt spændingsmoment, er det vigtigt at gennemse samme nummer på typpladen, før at kunne vælge hvilket af de med- serienummer der skal anvendes.

1. Demonter baggrammerne. Se fig. 1.

2. Demonter kofangeren, inklusive kørerjøts stålstdbjælle. Denne bli- ver overfladig. Sæt bottle på Plads igen. Se fig. 1.

3. Fjern adskænkningen som angivet. Se fig. 2a.

4. Monter sidekunsten i chassiset.

5. Anbring adskænkningen som angivet. Se fig. 2b.

6. Monter bækkedelen mellem sidepladerne.

7. Monter kuglehuset, inklusive kontaktplaade.

8. Spænd alle boltene og montr kontaktplaade.

9. Monter kofangeren.

10. Monter baggrunden.

Råd til for montering og montrage af dele til korrekt arbejde:

- Ladshåndbogen.
- Råd til for montrage af montragemidler skriven.
- Råd til for montrage af montragevejledning.

MONTAGEVELLEDNING.
DK

- * Kontakta äterforslareen om fördonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lagrер vid kontaktytor skal
detta sätta gängor.
- * Kontakta din återforslare för ditt fordon max. dragvikt och tillänta kult-
ryck.
- * Vid bromning skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarnar-
na ikke skades.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - fraen punktsvelsmutter-
na.
- * Efter att dragt är monterat, placera monteringsanvisningens tillämmans
billets övriga dokument.

:OBS:

1. Távolítsa el a hatsó világítótesteket. Lásd az 1. ábrát.
2. Távolítsa el a járműöli az utkozót és az acél utiközöldat. Az utiközöldura már nem lesz szükseg. Cserélje ki a csavarokat. Lásd az 2. ábrát.
3. Távolítsa el a pecsétzárat a felülntetett módon. Lásd az 2a. ábrát.
4. Helyezze az oldalas lemezket az alvázra.
5. Helyezze fel a pecsétzárat a felülntetett módon. Lásd az 2b. ábrát.
6. Illeszze fel a gömbházaat, az illesztő lemezet egyúttal.
7. Helyezze fel a gömbházaat, az illesztő lemezet egyúttal.
8. Szorítsa be az összes anyát a csavar a rázson felülntetett csavarhoz.
9. Helyezze fel az utkozót.

Múltatkozásban megyik ábra alkalmazandó.

H SZERELÉSI ÜTMUTATO:

Montážní pokyny a metoda přípravy materiálu pro jednotlivé systémy třízne koule konzultujte montérskou manuál.

10. Připravíte jednotky zádnich světel.

MONTERRINGSANVISNINGAR. S

- * 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 rouille autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * Veuillez en perçant à ne pas endommager les conductrices 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 convenue à bord du véhicule après montage de l'attelage.

1. Odstřílení jednotlivých zářivin seřejte. Viz schéma 1.
2. Odstřílení nazářivku o celkovou nosník narazíte do potřebovat. Vyměňte šrouby. Viz schéma 1.
3. Odstřílení žíz nejdopředu potřebovat. Vyměňte šrouby. Viz schéma 1.
4. Připevněte boční desítkaře novou. Viz schéma 2a.
5. Umístěte uzávěr dle návodu. Viz schéma 2b.
6. Připevněte kryt tázne koule včetně zásuvkové desítkaře se zásuvkou.
7. Připevněte kryt tázne koule včetně desítkaře se zásuvkou.
8. Uzámkemě všechny matici a šrouby kroužkou siho uvedenou ve výkres-

Pred instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, aby ste zjistili, kdeří nákresy polyněch pro instalaci můžete použít.

POKYNY K MONTÁŽI CZ

- * "Ajoneuvona" Koskevaasta mahdollisesta tapahtumisesta Sovelluksesta /
- * Mikäli kinnittyskohdissa on bittiä - tai läpinäköstekros, se on poistettava.
- * Auton tulipalaa saattuu enimmäiskuormitusta on tiedustellaava jälleen.
- * Myytävät.
- * Pörrätessä on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksin shako-, jaarru- tai polttolinjoihjeljen kanssa.
- * Postilaatikko, "mikäli olemassa", lisäthitsausmuuteriiden muovisujukset.
- * Nämä asennusohjeet on asennuskseen jälkeen sallittavina yhdessä ajo-neuvola koskevien paperiedien kanssa.

Klüjja. Asennus- ja Kliniityöohjeet, ks. Piliros. Irlotetavat kultajärjestelmän asennus. Ja purkamisohjeet, ks. ohjelmen asennuspaikat.

9. Käytäntä pusrut.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretojet.
- * 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 plastikpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede mætrikker.
- * 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 las unidades de las luces traseras. Véase la figura 1.
2. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Volver a colocar tornillos. Véase la figura 1.
3. Retirar el sellado como indicado. Véase la figura 2a.
4. Monte las placas laterales en el chasis.
5. Instalar el sellado como indicado. Véase la figura 2b.
6. Montar la parte de larguero entre las placas laterales.
7. Montar la caja de la bola inclusive placa enchufe.
8. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
9. Montar el parachoques.
10. Montar las unidades de las luces traseras.

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' 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.**

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

1. Smontare i gruppi dei fanali posteriori. Vedi figura 1.
2. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Rimontare bulloni. Vedi figura 1.
3. Rimuovere il giunto come indicato. Vedi figura 2a.
4. Montare i pannelli laterali sul telaio.
5. Posizionare il giunto come indicato. Vedi figura 2b.
6. Montare la traversa fra i pannelli laterali.
7. Montare l'alloggiamento della sfera, completa di portapresa.
8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
9. Montare il paraurti.
10. Montare i gruppi dei fanali posteriori.

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.

© 518770/15-03-2010/7

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 zespół tylnych światel . Patrz rysunek 1.
2. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Zderzak ponownie śruby. Patrz rysunek 1.
3. Umieść uszczelnienie tak jak pokazano. Patrz rysunek 2a.
4. Zamontować płyty boczne na podwoziu.
5. Umieść uszczelnienie tak jak pokazano. Patrz rysunek 2b.
6. Zamontować odcinek poprzecznicy pomiędzy płytami bocznymi.
7. Zamontować obudowę kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
9. Zamontować zderzak.
10. Zamontować zespół tylnych światel .

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 .

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skrącone.
 - Podczas ewentualnych odwierków upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.
 - Wszystkie ubytki powłoki lakiernej 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 typpikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa

1. Irrota takavaloyksiköt. Ks. kuva 1.
2. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. Aseta pullit takaisin paikalleen. Ks. kuva 1.
3. Poista tiiviste kuvan osoittamalla tavalla. Ks. kuva 2a.
4. Kiinnitä sivulevy alustaan.
5. Aseta tiiviste kuvatulla tavalla. Ks. kuva 2b.
6. Kiinnitä palkkiosa sivulevyjen väliin.
7. Kiinnitä kuulakotelo sekä pistorasialevy.
8. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piiroksen mukaisesti.

© 518770/15-03-2010/8