

Fitting instructions
Make: Subaru
Legacy Wagon/Outback; 2004->
Type: 4665



94/20/EC

Couplingsclass: A50-X



e11 00-6619

0km

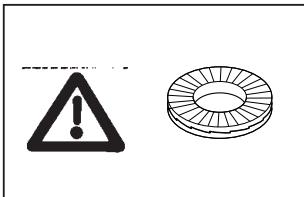
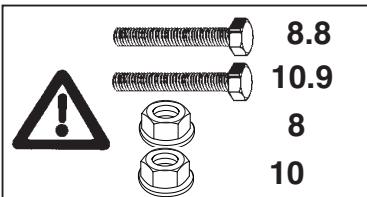


1000km

+

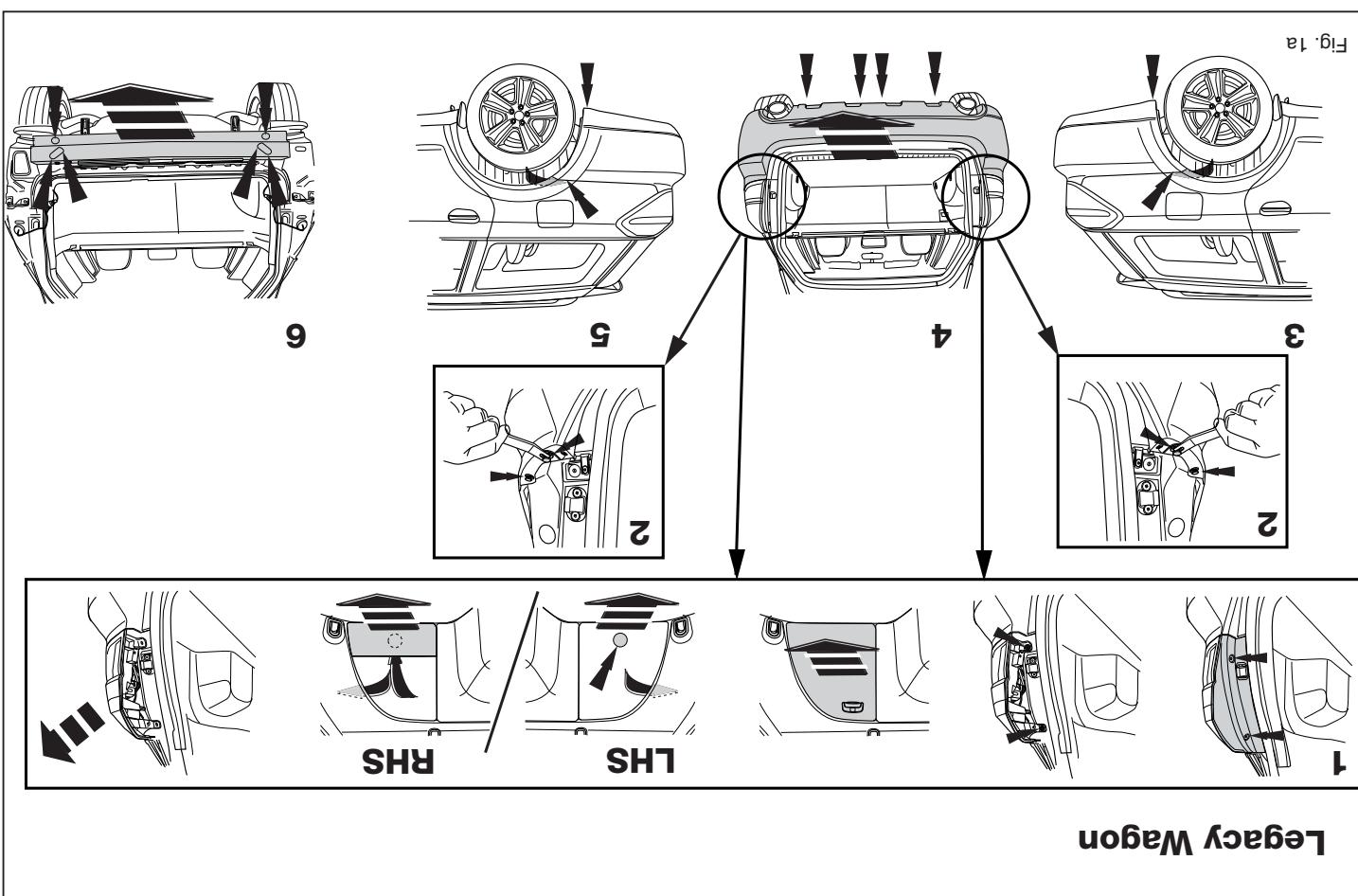
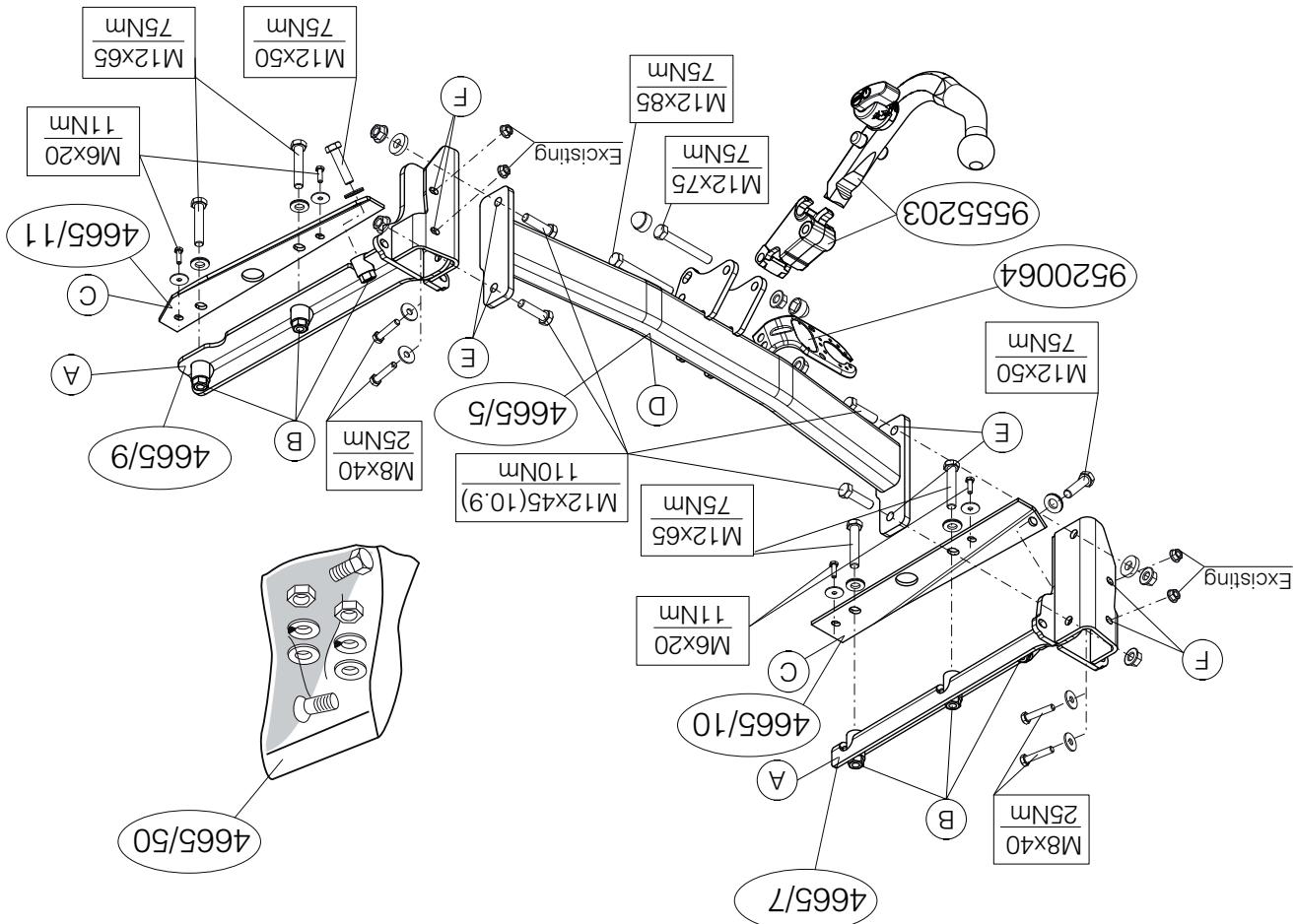


D-Value: 10,1 kN



© 466570MN/19-03-2010/1

© 466570MN/19-03-2010/14



NL

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer de bumper. Zie figuur 1-1a.
2. Demonteer de stootbalk van het voertuig.
3. Demonteer de bumpersteunen links en rechts. Deze komen te vervallen.
4. Zaag het aangegeven deel uit de bumper met behulp van de sjabloon. (sjabloon op buitenzijde van bumper plaatsen).
5. Demonteer de achterste uitaatdempers en hitteschilden.
6. Plaats de steunen A en bevestig deze op de punten B inclusief contra C, monteren het geheel los-vast.
7. Monteer de dwarsbalk D op de punten E.
8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.
9. Monteer de stootbalk op de punten F.
10. Monteer het kogelhuis inclusief stekkerplaat.
11. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig tabel vast.
12. Boor de deukjes in de hitteschilden rond 22 mm door.
13. Monteer de achterste uitaatdempers en hitteschilden.
14. Monteer de bumper.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogel-systeem de bijgevoegde montagehandleiding.

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 plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.

* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

* Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebruik van niet-geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.

GB

FITTING INSTRUCTIONS:

1. Remove the bumper. See figure 1-1a.
2. Remove the cross member from the vehicle.
3. Remove the bumper supports from left and right. They will no longer be needed.
4. Use the template to saw out the indicated section from the bumper. (place the template on the outside of the bumper)
5. Remove the back exhaust silencers and the heat shields.
6. Position the supports A and attach them at points B including backplates C, then fit the whole thing without fully tightening.
7. Fit the cross beam D at points E.
8. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
9. Fit the cross member at points F
10. Fit the ball housing including socket plate.
11. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
12. Drill through the dents approx. 22 mm.
13. Fit the rearmost exhaust silencers and heat shields.
14. Fit the bumper.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.

For fitting instructions and attachment method, see drawing.

See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.

NOTE:

- * Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the

© 466570MN/19-03-2010/3

Outback

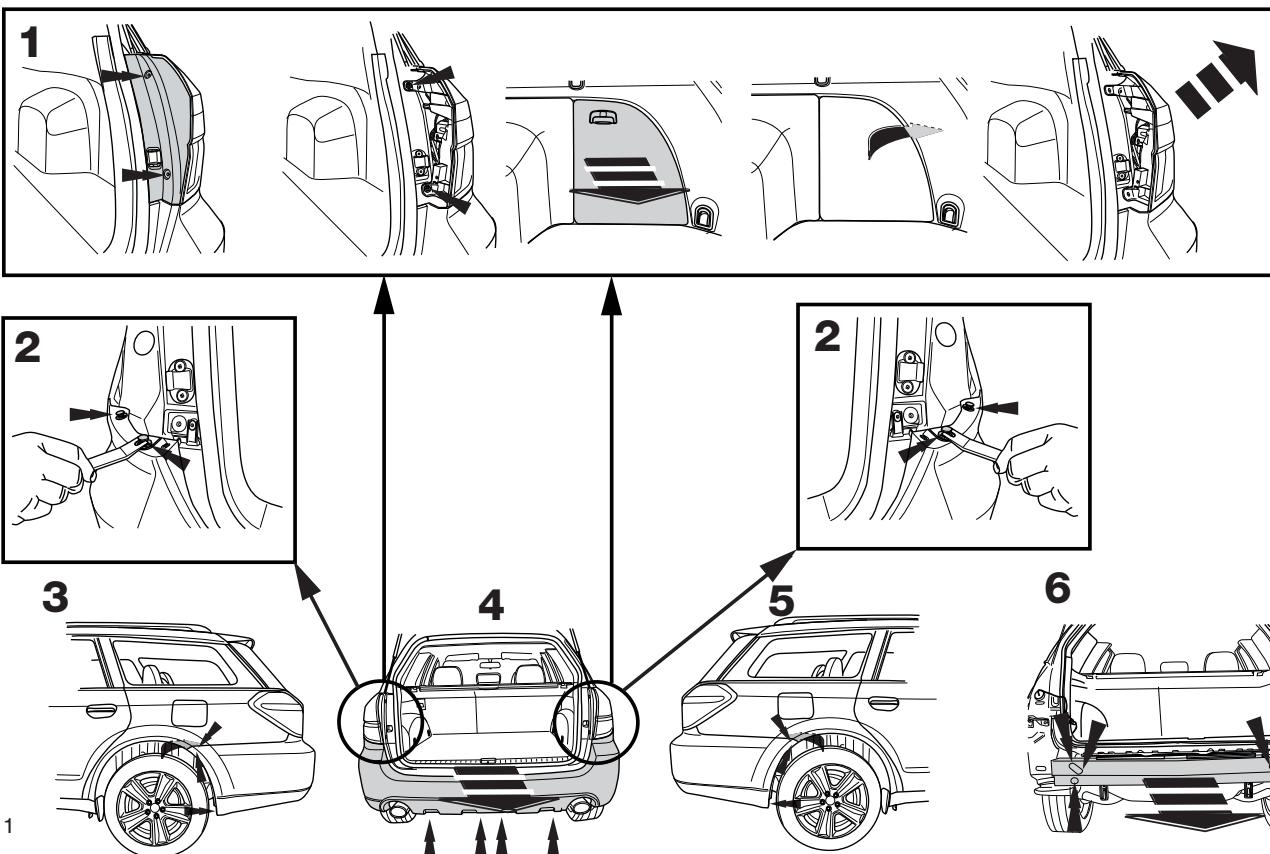


Fig. 1

© 466570MN/19-03-2010/12



INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

1. Démonter le pare-chocs. Voir la figure 1-1a.
2. Démonter la traverse du véhicule.
3. Démonter les supports du pare-chocs à gauche à droite. Ils ne seront plus utilisés.
4. Scier la partie du pare-chocs indiquée avec le gabarit. (Placer le gabarit sur le côté extérieur du pare-chocs).
5. Démonter l'échappement du silencieux arrière et détacher les boucliers thermique.
6. Positionner les supports A et les fixer à l'emplacement des points B y compris la contre-pièce C, monter l'ensemble sans serrer.
7. Monter la traverse D à l'emplacement des points E.
8. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
9. Monter la traverse à l'emplacement des points F.
10. Monter le logement de la rotule y compris la prise électrique.
11. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.
12. Percer les encoches dans le bouclier thermique d'environ 22 mm.
13. Monter les silencieux arrière et les boucliers thermiques.
14. Mettre en place le pare-chocs.

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.

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 conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- * Brink décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.



MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Demontera stötfångaren. Se figur 1-1a.
2. Demontera tvärbanen från fordonet.
3. Demontera till höger och vänster stötfångarens stag. Dessa förfaller.
4. Såga ut den angivna delen ur stötfångaren med hjälp av schablonen. (placera schablonen mot stötfångarens utsida).
5. Demontera avgasrörets bakersta dämpare och värmeskölden.
6. Placerar stöden A och fäst dem vid punkterna B inklusive motbrickan C, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
7. Montera bärbanlen D vid punkterna E.
8. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
9. Montera bärbanlen vid punkterna F.
10. Montera kuhuset inklusive kontaktplattan.
11. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
12. Borra ut groparna inom värmeskydden runt 22 mm.
13. Fäst de bakre ljuddämparna och värmeskydden.
14. Montera stötfångaren.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.

© 466570MN/19-03-2010/5

2. Távolítsa el a járműről a kereszttartót.
3. Távolítsa el a bal és a jobb oldalról az ütköző támasztékait. A továbbiakban már nem lesz szüksége rá(juk).
4. Használja a sablont a feltüntetett cikk kifürészéséhez az ütközőből. (helyezze a sablont az ütköző külső részére)
5. Távolítsa el a hátsó kipufogódobot és a hópajzsot.
6. Helyezze el a A támasztékokat és illessze a B pontokhoz az alátétet C együtt, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
7. Illessze a kereszttartót D a E pontokhoz.
8. Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csavarónyomatékig.
9. Illessze a kereszttartót a F pontokhoz.
10. Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csavarónyomatékig.
11. Szerelje fel a gömbházat az illesztőlemezzel együtt.
12. Fűrja keresztül a mélyedést a hővédő burkolati kb. 22 mm-re.
13. Szerelje vissza a hátsó hangtompító dobokat, és a hővédő burkolati részeket.
14. Helyezze fel az ütközöt.

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 kereskedőnktől.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódunk kereskedőnkél.
- * **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**

* Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.

* A felszerelés után az útmutatót Örizzük a gépjármű papírjaival együtt.

* A Brink nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfelelő szerszámok használatára, a leírtaktól eltérő módszerek és eszközök alkalmazására, valamint a szerelési útmutató téves értelmezésére.



РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

1. Снять бампер. См. рисунок 1-1а.
2. Снять поперечный брус автомобиля.
3. Снять кронштейны бампера слева и справа. эти детали больше не понадобятся.
4. Выпилить указанную часть из бампера при помощи шаблона. (Нанести шаблон на наружную сторону бампера.)
5. Снять последний глушитель выхлопа и теплозащитный экран.
6. Поставить кронштейны А и прикрепить их в точках В включая упорный кронштейн С, закрепив не до конца.
7. Закрепить поперечный брус D в точках Е.
8. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными в таблице.
9. Закрепить поперечный брус в точках F.
10. Установить корпус с шаром вместе со штепельной платой.
11. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными в таблице.
12. Просверлить отверстия диаметром ... мм на месте вмятин – вмятины.
13. Установить последний глушитель выхлопа и теплозащитные экраны.
14. Установить бампер.

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

Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.

Для инструкций по установке и снятию съемного крюка с шаром, обращайтесь к прилагаемому руководству по монтажу.

ВНИМАНИЕ:

- * Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.

© 466570MN/19-03-2010/10

1. Desmontar el paracaidas. Véase la figura 1-1a.
2. Desmontar el travesaño del vehículo.
3. Desmontar los soportes del paracaidas a la izquierda y a la derecha.
4. Los mismos queden arrulados.
5. Deslizar la plancha en el lado exterior del paracaidas. (in-
6. Desmontar el amortiguador posterior del tubo de escape y desprender el escudo térmico.
7. Montar el travesaño D en la altura de los puntos E.
8. Colocar los soportes A y filarlos a la altura de los puntos B incluyendo la contráterca C, montar el conjunto sin apretar mucho.
9. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la

三〇

E

- Kortatak forhandlere i forbindelse med enkelte pakkevede en-
- Undervognsbekledning skal fjerne de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- Kontaktførhandlere for oplysninger om den maksimale trækraft og der tilhørende kugletyk.
- Vær forsigtig ikke at bøje i ledninger, bremse eller benzinslange
- Fem plastikkoppe med "de findes", fra de punktvisede metrikker.
- Brink er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af teknisk manglende, herunder også deresgiltig at køretøjet vareret af andre end det egenbetjente.
- Venstre side af anden monteret medelræglende monteret ved hjælp af teknisk manglende.
- Denne monteringsvejledning SKAL MEDBRINGES VED SYN.

Rådholder for montagemeidler skilser.
Rådholder for montage og montering af det aftagelige kuglesystem den
vedlægte montagewejledning.

1. Omstielie zázpěry A a připravenele je v bodcech B večne Zadní deska C, pak připravenele celou tluo bste ji plne utahli.

2. Připravenele zázpěry B a připravenele je v bodcech C, omstielie zázpěry A a připravenele je v bodcech D v bodcech E.

3. Uhnánele všechny matice s rukou krouživou silou uvedenou v tabulce.

4. Připravenele traverezu v bodcech F.

5. Uhnánele traverezu a připravenele kry třazne koule.

6. Připravenele traverezu v bodcech G.

7. Připravenele zázpěry Zadní deska H.

8. Omstielie zázpěry A a připravenele je v bodcech B večne Zadní deska C, pak připravenele celou tluo bste ji plne utahli.

9. Uhnánele všechny matice s rukou krouživou silou uvedenou v tabulce.

10. Připravenele traverezu v bodcech K.

11. Připravenele všechnou halvici věticek se zásuvkou.

12. Vývrtelie v misce Zárezu do tepeleho stíty asi 22 mm.

13. Nasadte tlumice Zadního výfuku a tepeleho stíty.

14. Připravenele narazík.

10

SZERELÉSI ÜTMUTATO:

- * Pokud je potřeba provést na vozě úpravy, obratě se na svého profesora.
- * Pokud je mítos montáže opatřeno asfaltovým nášlerem nebo vrstvou naletu snížující hulk, obratě se na svého profesora.
- * Pokud je mítos montáže opatřeno asfaltovým nášlerem nebo vrstvou naletu snížující hulk, obratě se na svého profesora.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tázení se obratě na svého profesora.
- * Při výrani dle této záviseňe pozornosti, změna co se tyče elektrických, brzdrových a paravojech kontaktních.
- * Pokud jsou na maticích bodového svarování plastová vločka, odstraněte je.
- * Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- * Společnost Brink neodpovídá za případné nepříme skody způsobené neopatrnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostřeků než uvedených a nesprávnym pochopením toeho pokynu k montáži.

Prede emontazí a momeží castí vozidla konzultujte montazí pripravku.

1. Omstielie zázpěry A a připravenele je v bodcech B večne Zadní desítku C, pak připravenele celou tluo bste ji plne utahli.

2. Připravenele zázpěry B a připravenele je v bodcech C, omstielie zázpěry A a připravenele je v bodcech D v bodcech E.

3. Uzahenete všechny matice s rukou kroutitou silou uvedenou v tabulce.

4. Připravenele traverezu v bodcech F.

5. Uzahenete traverezu v bodcech G.

6. Připravenele kry třazne koule.

7. Připravenele traverezu v bodcech H.

8. Uzahenete všechny matice s rukou kroutitou silou uvedenou v tabulce.

9. Připravenele traverezu v bodcech I.

10. Připravenele traverezu v bodcech J.

11. Připravenele všechny matice s rukou kroutitou silou uvedenou v tabulce.

12. Vyhrete v misce Zárezu do teplotne stity 22 mm.

13. Nasadte tlumice Zárezu do výfuku a tepeline stity.

14. Připravenele naraznik.

ON

MONTAGEVEJLEDNING DK

- * Kontaktka din efterorsålarne om fördonet eventuellt bär modiferas.
- * Om det finns ett bilmärke - eller stötdämpande lägger vid kontaktator skall detta avlägsnas.
- * Radför för monterage av montagemöjler skriven.
- * Radför för monterage av montagemöjler skriven.
- * Vid borring skall man se till att elektrisk-, broms- och bransleled-ningarna inte skadas.
- * Aläggasna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsystemsmutterna.
- * Efter att drägt är monterat, placera monteringsanvisningens tillslam.
- * Brink är inle snsvärliga för skada som orsakats direkt eller indirekt av fel-mans med bilens övriga dokument.
- * Brink är inle snsvärliga för skade av som beskrivs, samt felaktig tolkning av dessa monteringsinstruktioner.
- * Felaktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra mon-teringsmetoder och processer än de som beskrivs.
- * Fjärrt placera objekten "om de finns", från de punktsvise sedde mätteckter.
- * Brink är lika ansvarsfull för skade der dräkte eller indikerte för fastsatta al-ternativet.

Rådfrør for demontering og montering af dele til korrekt arbejdsplads-

tabla.

9. Montar el travesaño en la altura de los puntos F
10. Montar la caja de la bola inclusive placa enchufe.
11. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
12. Taladrar las depresiones a los escudos térmicos. 22 mm en redondo y totalmente perforadas.
13. Coloque los silenciadores de escape posteriores y los escudos térmicos.
14. Montar el parachoques.

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.
- * Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

1. Smontare il paraurti. Vedi figura 1-1a.
2. Smontare la traversa dal veicolo.
3. Smontare i sostegni del paraurti a sinistra e a destra. Questi pezzi non dovranno più essere montati.
4. Con l'ausilio della sagoma, segare via dal paraurti la parte indicata. (posizionare la sagoma sul lato esterno del paraurti).
5. Smontare il silenziatore più esterno del tubo di scarico e lo scudo termico.
6. Posizionare i sostegni A e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti B completa la contropiasta C.
7. Montare la traversa D in corrispondenza dei punti E.
9. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.
10. Montare la traversa in corrispondenza dei punti F.
11. Montare l'alloggiamento della sfera completa di piastra di contatto.
12. Forare le fossette in lo scudo termico con una punta da 22 mm.
13. Montare i silenziatori esterni e gli scudi termici.
14. Montare il paraurti.

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 allegate.

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

© 466570MN/19-03-2010/7

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów 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.

* Firma Brink nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.

SF ASENNUSOHJEET:

1. Irrota puskuri. Ks. kuva 1-1a.
2. Irrota poikittaispalkki ajoneuvosta.
3. Irrota puskurin kannattimet puskurin sisäosan vasemmalta ja oikealta puolelta. Näitä ei enää tarvita.
4. Sahaa merkity osa puskurista sablonin avulla. (aseta sabloni puskurin ulko)
5. Irrota takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja lämpösuoju.
6. Aseta kannattimet A ja kiinnitä ne kohtiin B sekä taustalevy C, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
7. Kiinnitä poikittaispalkki D ne kohtiin E.
8. Kiristä kaikki pullit ja mutterit taulukon mukaisesti.
9. Kiinnitä poikittaispalkki ne kohtiin F.
10. Kiinnitä kuulakotelo sekä pistorasialevy.

© 466570MN/19-03-2010/8

punto.

- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- * Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU:

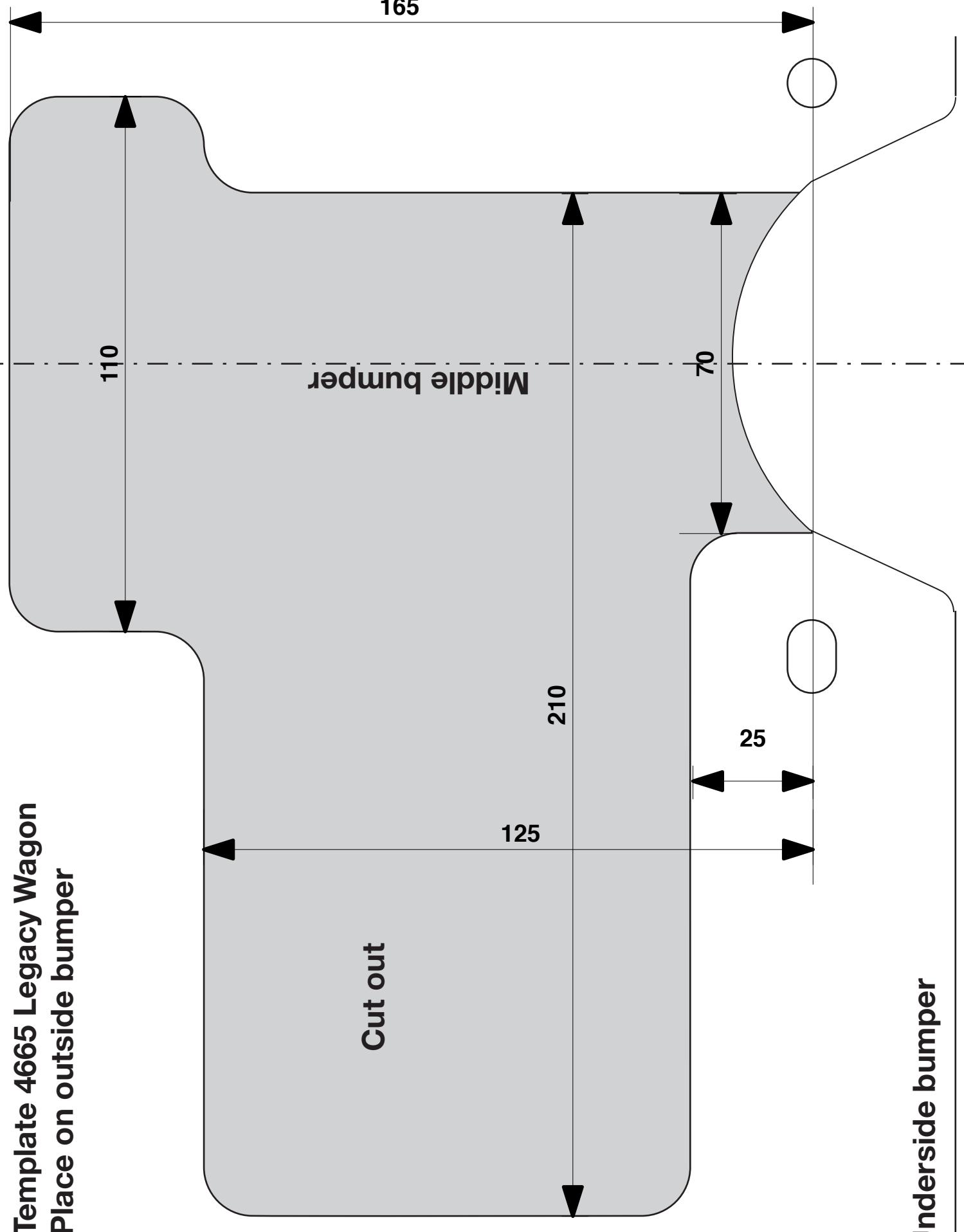
1. Zdemontować zderzak. Patrz rysunek 1-1a.
2. Zdemontować poprzecznicę z pojazdu.
3. Zdemontować wsporniki zderzaka po lewej i prawej stronie. Te elementy nie będą ponownie używane.
4. Wypiąć wskazany odcinek zderzaka korzystając z szablonu. (szablon umieścić na zewnętrznej stronie zderzaka).
5. Zdemontować ostatni tłumik rury wydechowej i płytę termiczną.
6. Umieścić wsporniki A i umocować je w punktach B wraz z przeciwnakrętki C, lekko przymocować całość.
7. Belkę poprzeczną D zamontować w punktach E.
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
9. Belkę poprzeczną zamontować w punktach F.
10. Zamontować obudowę kuli wraz z płytą z gniazdem wtykowym.
11. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
12. Przewiercić wgłębenia w płytę termiczną do około 22 mm.
13. Zamontować ostatnie tłumiki rury wydechowej i płyty żaroodporne.
14. Zamontować zderzak.

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 .

Template 4665 Legacy Wagon
Place on outside bumper



Underside bumper

Template 4665 Outback
Place on outside bumper

Cut out

Underside bumper

70

170

120 210

25

Middle bumper