

Fitting instructions

Make: Bmw

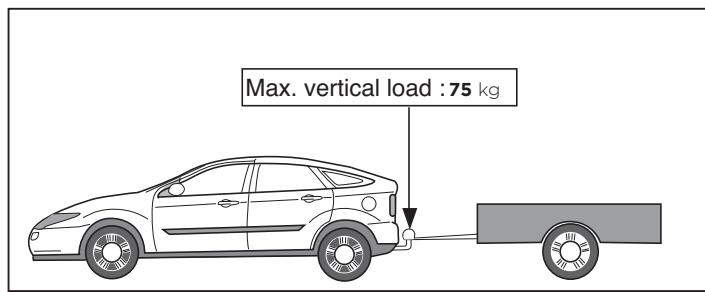
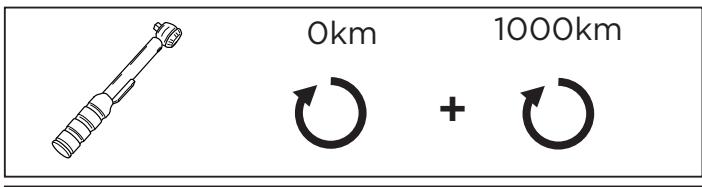
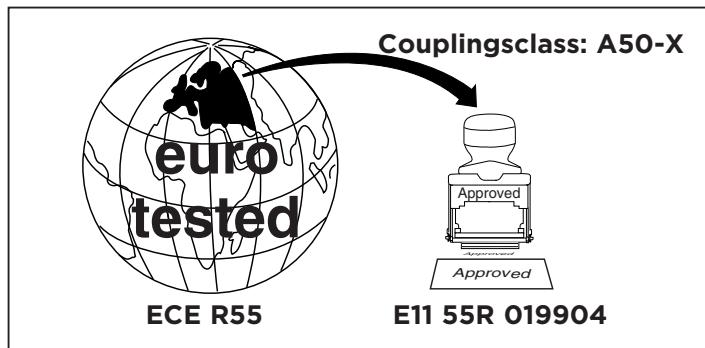
3-serie Sdn+Touring
(F30/F31); 2012->

4-serie Gran Coupe F36;
2014->

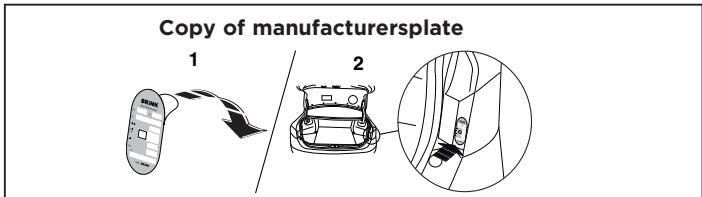
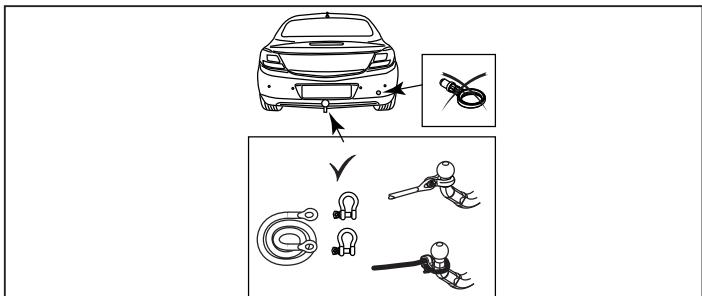
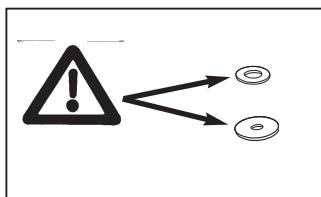
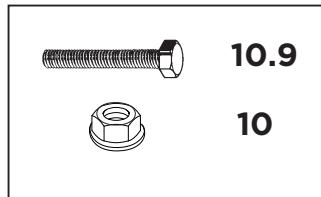
4-serie Coupe F32;
2013->

4-serie Cabriolet F33;
2014->

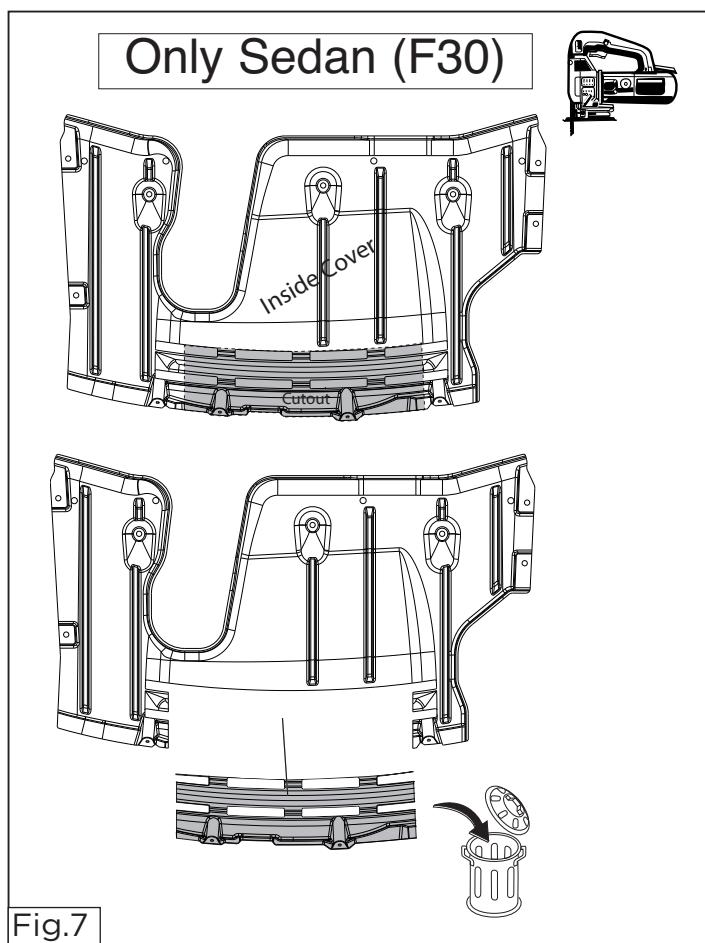
Type: 5862



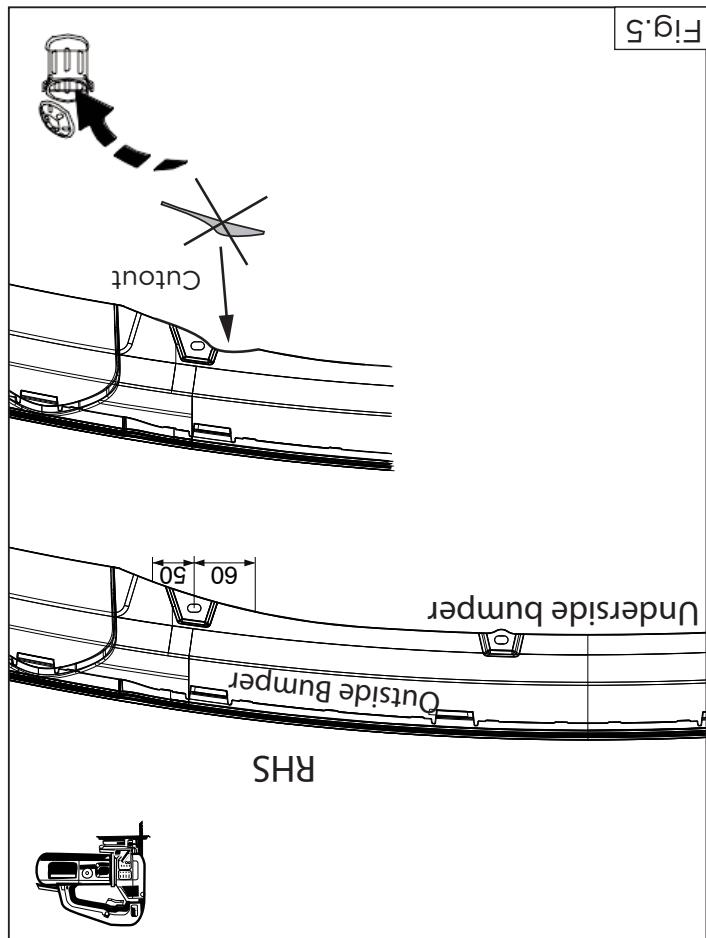
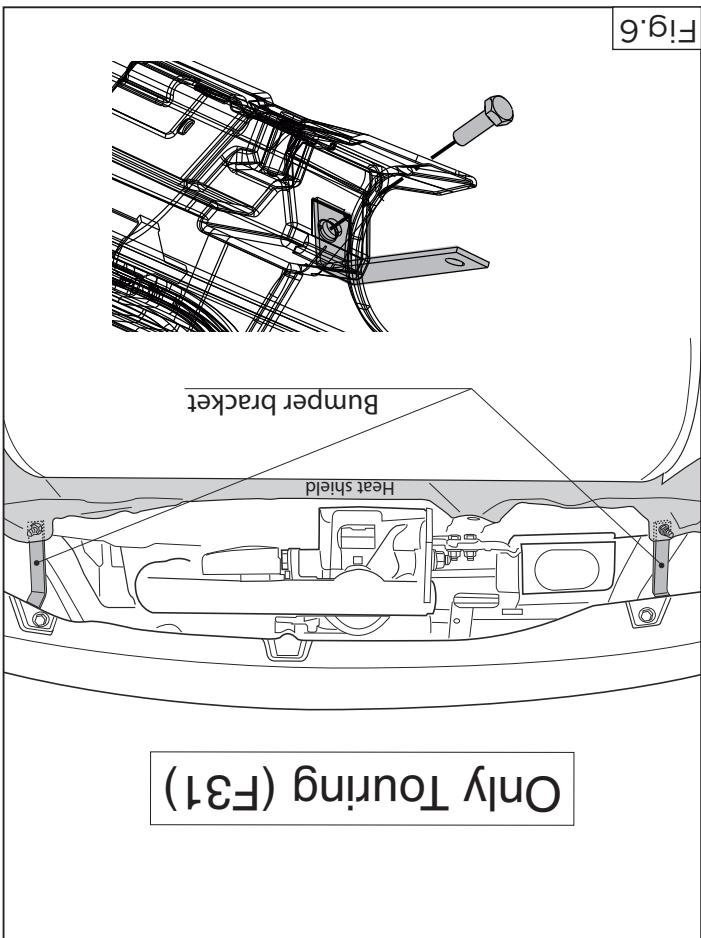
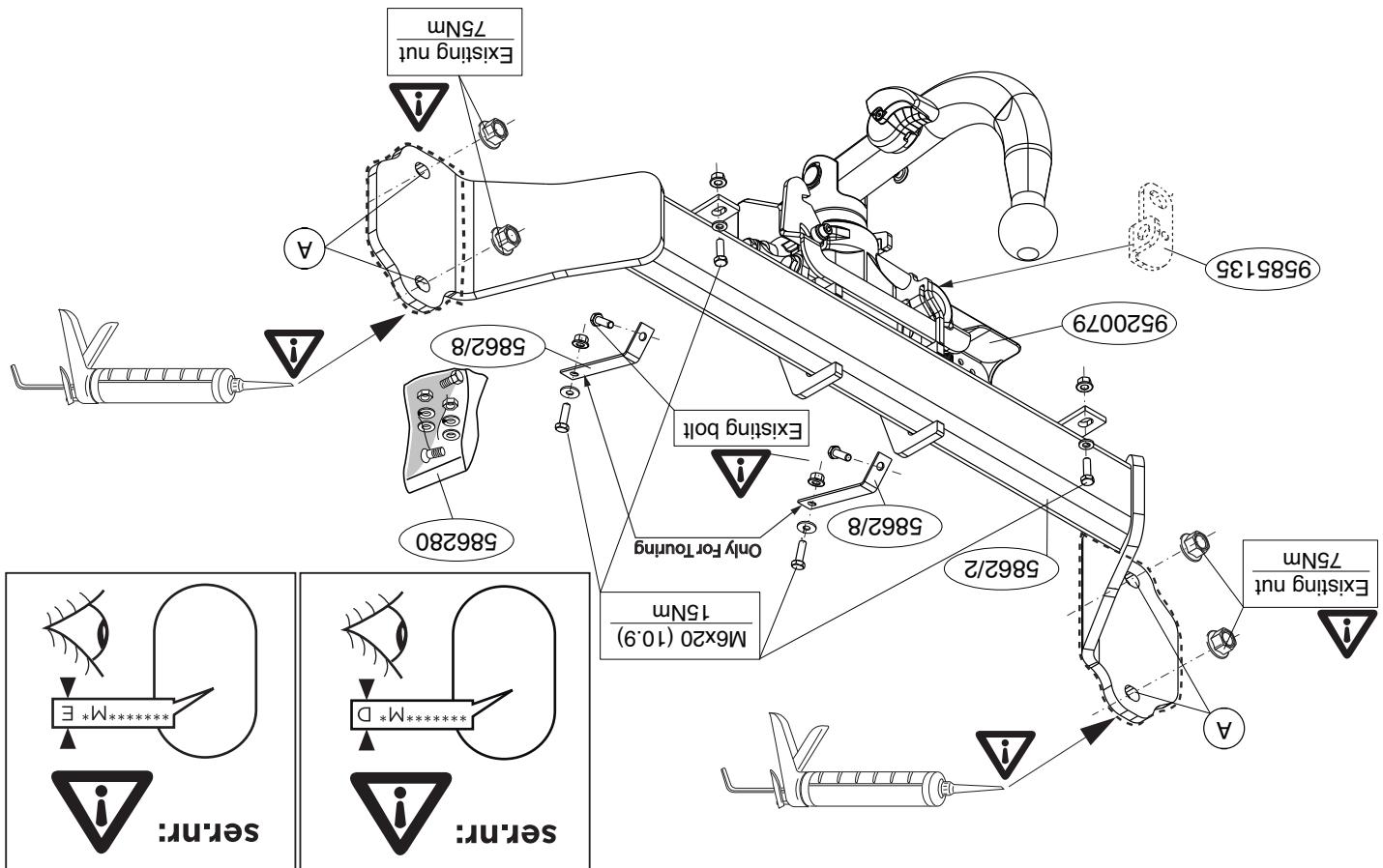
D-Value: 10 kN

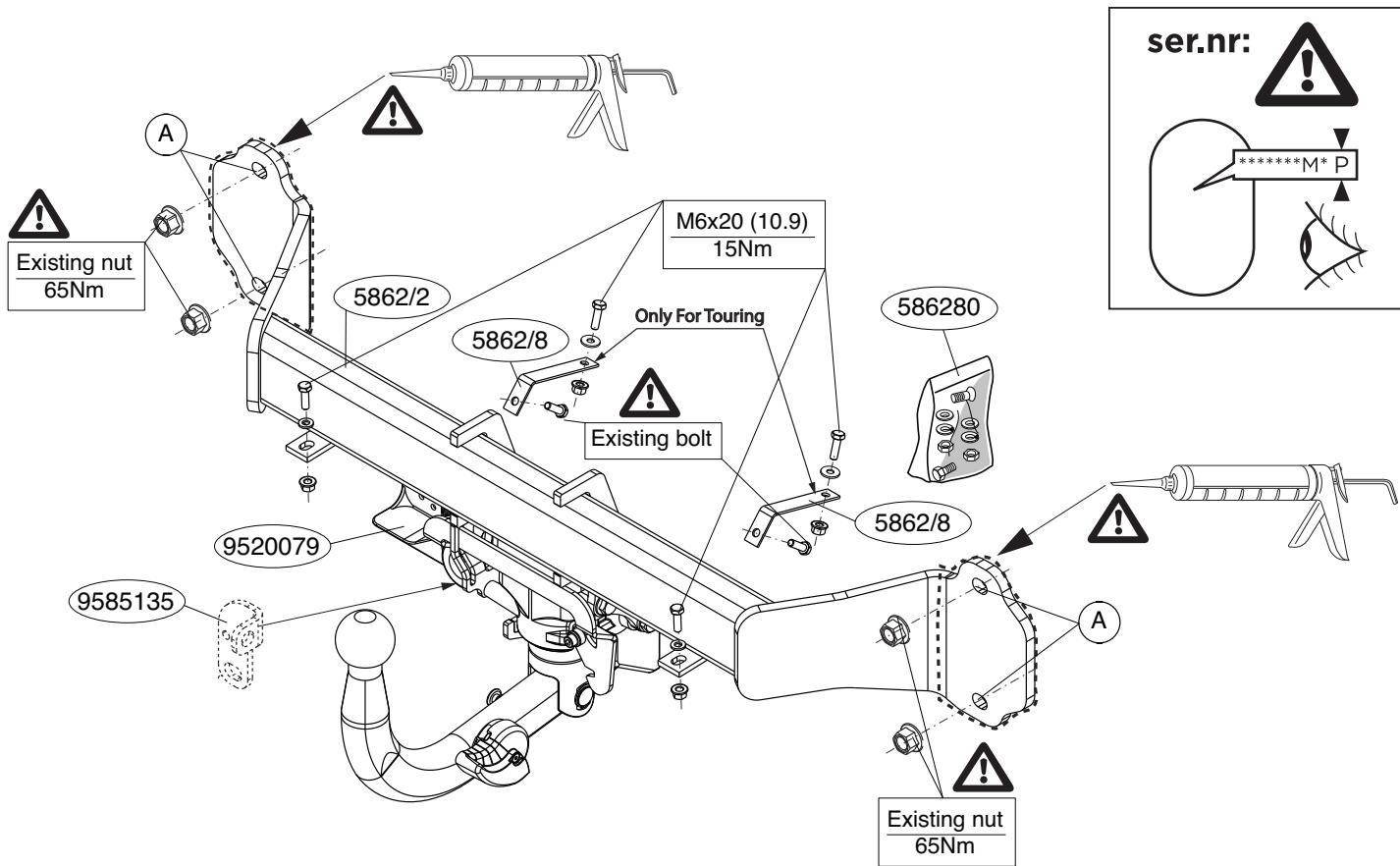


©586270/11-11-2015/1



©586270/11-11-2015/17





©586270/11-11-2015/3

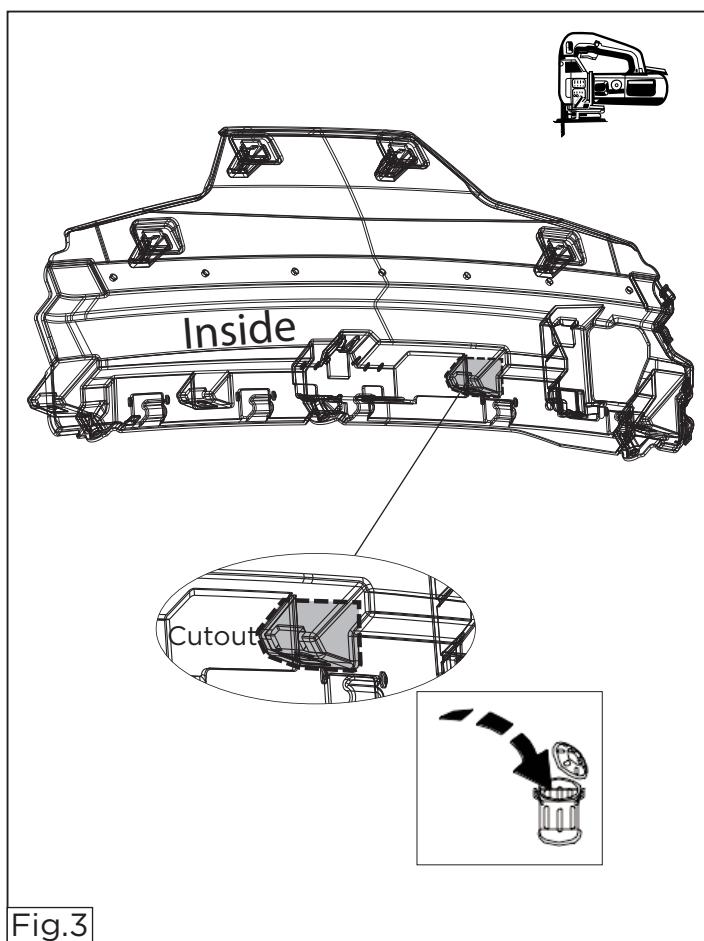


Fig.3

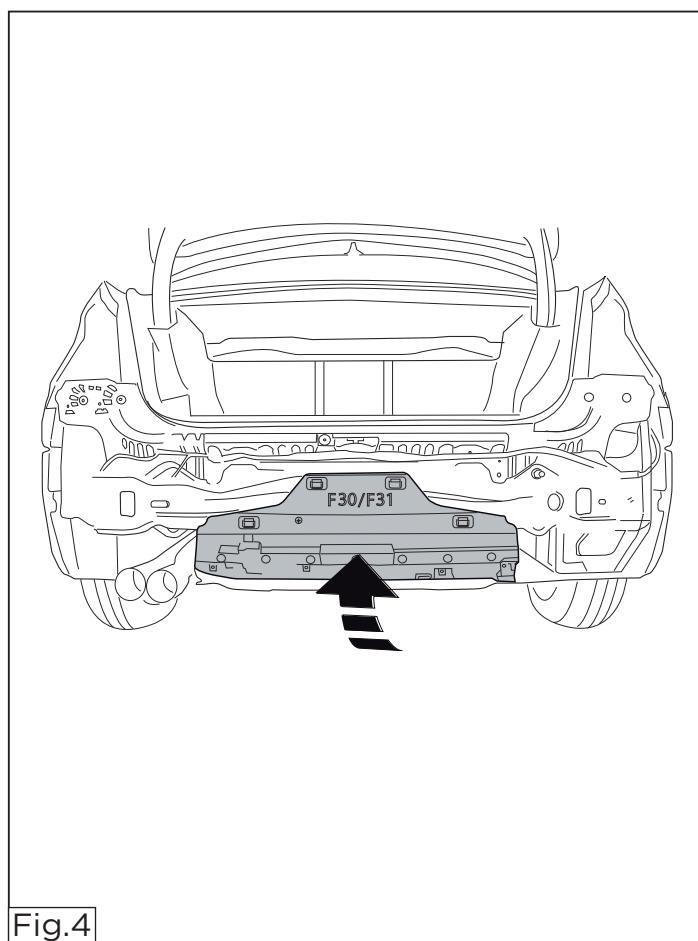


Fig.4

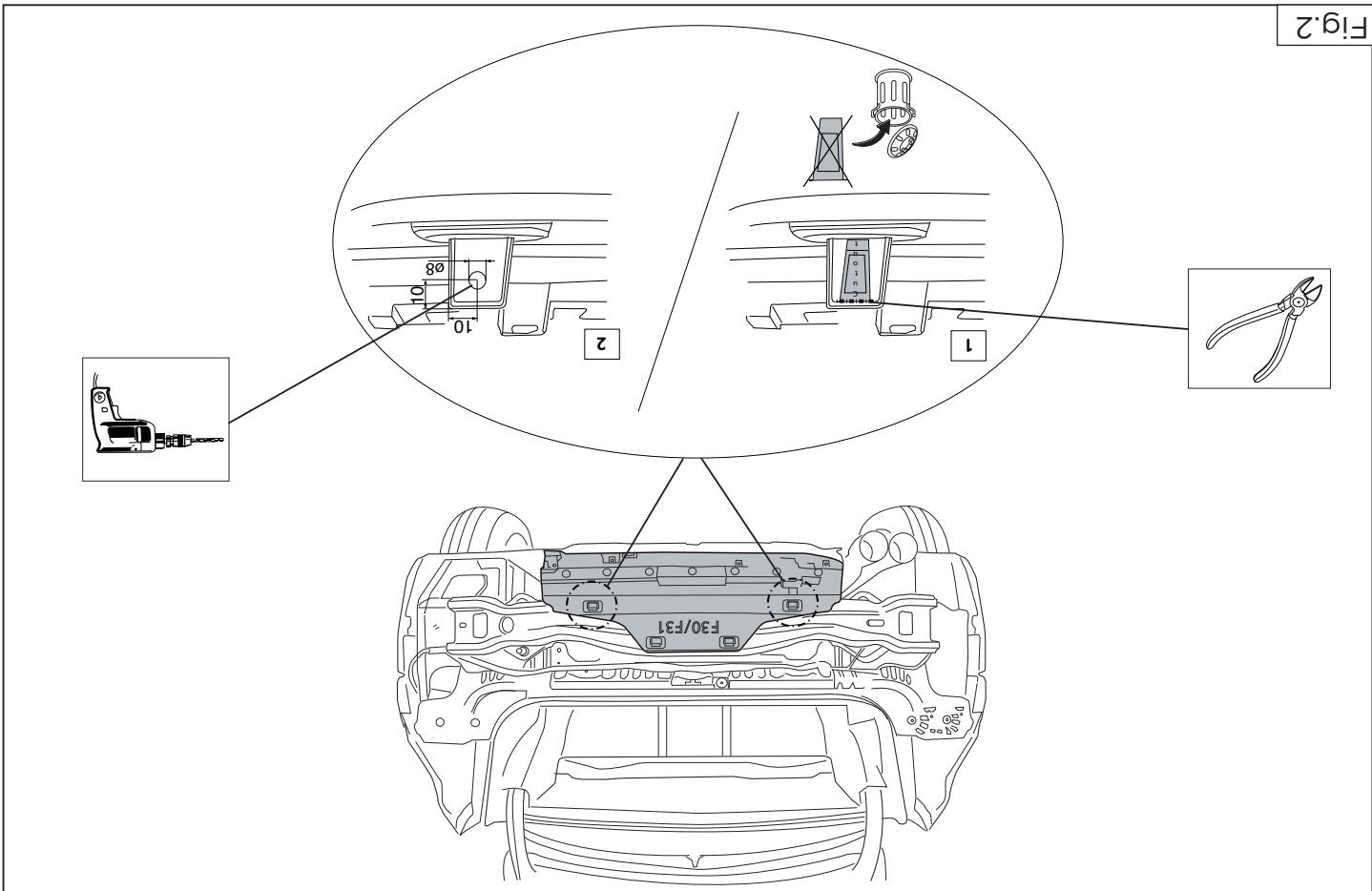
©586270/11-11-2015/16

9. Attach the plastic cap to the crossbeam of the tow bar at the wing.
8. Saw out the indicated section in accordance with figure 3.
7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
6. Align the tow bar and hand-tighten the bolts securely.
5. Position the tow bar against the rear panel at points A.
4. Drill the holes B (ø8mm) in the plastic cap. See fig. 2.
3. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle.
2. Remove the plastic cover plate in the centre on the underside.
1. Remove the rear-light units. See figure 1.
- (Sedan F30)

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

GB FITTING INSTRUCTIONS:

- * Deze handleiding dient na montage bij de voorrijpaleeren wel onjuist te interpreteren dan dit onderhavig montagevoorschrift.
- * Andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan gebruik van niet-gereedschappelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen recte handelingen die niet aanspreekelijk voor de schade die het direct of indirekt gevolg te worden.
- * Bijklik is niet aanspreekelijk voor de schade die het direct of indirekt gevolg te worden.
- * Verwijder "indien aanwezig" de plastic stopjes uit de puntlatssoren.
- * Deze handleiding dient na montage bij de voorrijpaleeren dienst u uw dealer te raadplegen.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidings niet worden gesneden.
- * Demontereer aan de achterlichtunits. Zie figuur 1.
- 1. Demontereer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voorstuk, Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het plaat. (Sedan F30)
- 2. Demonter eerst de onderzijde in het midden de kustof afdek-
- 3. Demonter eerst de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voorstuk, Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het plaat. Zie figuur 2.
- 4. Boor in de kustofkap de metalen stootbalk van de voorstuk een deel de plakkets op de kustofkap van de voorstuk. Verwijder eveneens de stootbalk van de voorstuk. Verwijder de metalen stootbalk van de voorstuk.
- 5. Plaats de trekhaak tegen het achterpaneel op de puntlat.
- 6. Richt de trekhaak tegen het achterpaneel op de puntlat.
- 7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
- 8. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangetekende deel uit.
- 9. Monteer de kustofkap aan de dwarsbalk van de trekhaak op de puntlat. Zie figuur 4.
- 10. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangetekende deel uit.
- 11. Monteer bumperklemmen. Zie figuur 6.
- 12. Zaag overeenkomstig figuur 7 het aangetekende deel uit.
- 13. Kit de aangetekende delen af (zie schets).
- 14. Monteer het verwijsdeel.



NL MONTAGEHANDLEIDING:



- Vooraf u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets, in de handleiding, van toepassing is.
1. Demonter eerst de achterlichtunits. Zie figuur 1.
2. Demonter eerst de onderzijde in het midden de kustof afdek-
3. Demonter eerst de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voorstuk, Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het plaat. (Sedan F30)
4. Boor in de kustofkap de metalen stootbalk van de voorstuk een deel de plakkets op de kustofkap van de voorstuk. Verwijder eveneens de stootbalk van de voorstuk. Verwijder de metalen stootbalk van de voorstuk.
5. Plaats de trekhaak tegen het achterpaneel op de puntlat.
6. Richt de trekhaak tegen het achterpaneel op de puntlat.
7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
8. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangetekende deel uit.
9. Monteer de kustofkap aan de dwarsbalk van de trekhaak op de puntlat. Zie figuur 4.
10. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangetekende deel uit.
11. Monteer bumperklemmen. Zie figuur 6.
12. Zaag overeenkomstig figuur 7 het aangetekende deel uit.
13. Kit de aangetekende delen af (zie schets).
14. Monteer het verwijsdeel.
- RAADPLEEG VOOR DEMONTAGE EN MONTAGE VAN VOERTUIG ONDERDELEN HET WERKPLAATS HANDBOEK.**
- RAADPLEEG VOOR MONTAGE EN BEVESTIGINGSMIDDELLEN DE SCHEETS.**
- RADPLEEG VOOR MONTAGE EN DEMONTAGE VAN HET AFNEMBARE KOGELSYSTEEM DE BILGEVOEGDE MONTAGEHANDELING.**
- * VOOR EVENTUEEL NOODZAKELIJKE ANNPASSING(en), "VAN HET VOERTUIG"**
- BELANGRIJK:**
- dient men de deeler te raadplegen.

points B.

See figure 4.

10. Saw out the indicated section in accordance with figure 5.

11. Fit the bumper supports. See fig. 7.

12. Saw out the indicated section in accordance with figure 5.

13. Seal the portions indicated (See diagram.)

14. Fit the section removed.

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 customer's acceptance prior to completion. Brink Towing Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

* 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.

* 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.

* Brink is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other assembly methods and means than the ones outlined, and the incorrect interpretation of these assembly instructions.

D

MONTAGEANLEITUNG:

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

1. Die Rücklichter abmontieren. Siehe Abbildung 1.
2. An der Unterseite in der Mitte die Abdeckplatte aus Kunststoff demontieren. (Sedan F30)
3. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Entfernen Sie die Kunststoffkappe von der Metallstoßstange. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Gegebenenfalls die Aufkleber bei den Befestigungspunkten X entfernen. Siehe Abbildung 1.
4. Bohren Sie die Löcher B (Ø 8 mm) in die Kunststoffkappe, siehe Abb. 2.
5. Anhängervorrichtung an die Rückwand bei den Punkten A anlegen.
6. Die Anhängervorrichtung ausrichten und die Schraubverbindungen halbfest anziehen.
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
8. Gemäß Abb. 3 das angegebene Teil herausschneiden.
9. Montieren Sie die Kunststoffkappe am Querträger der Anhängerkupplung an den Punkten B. Siehe Abbildung 4.
10. Gemäß Abb. 5 das angegebene Teil herausschneiden.
11. Die Stoßstangenhalterungen montieren. Siehe Abbildung 6.
12. Gemäß Abb. 7 das angegebene Teil herausschneiden.
13. Die angegebenen Teile kittern (Siehe Skizze).
14. 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 Kugel-

©586270/11-11-2015/5

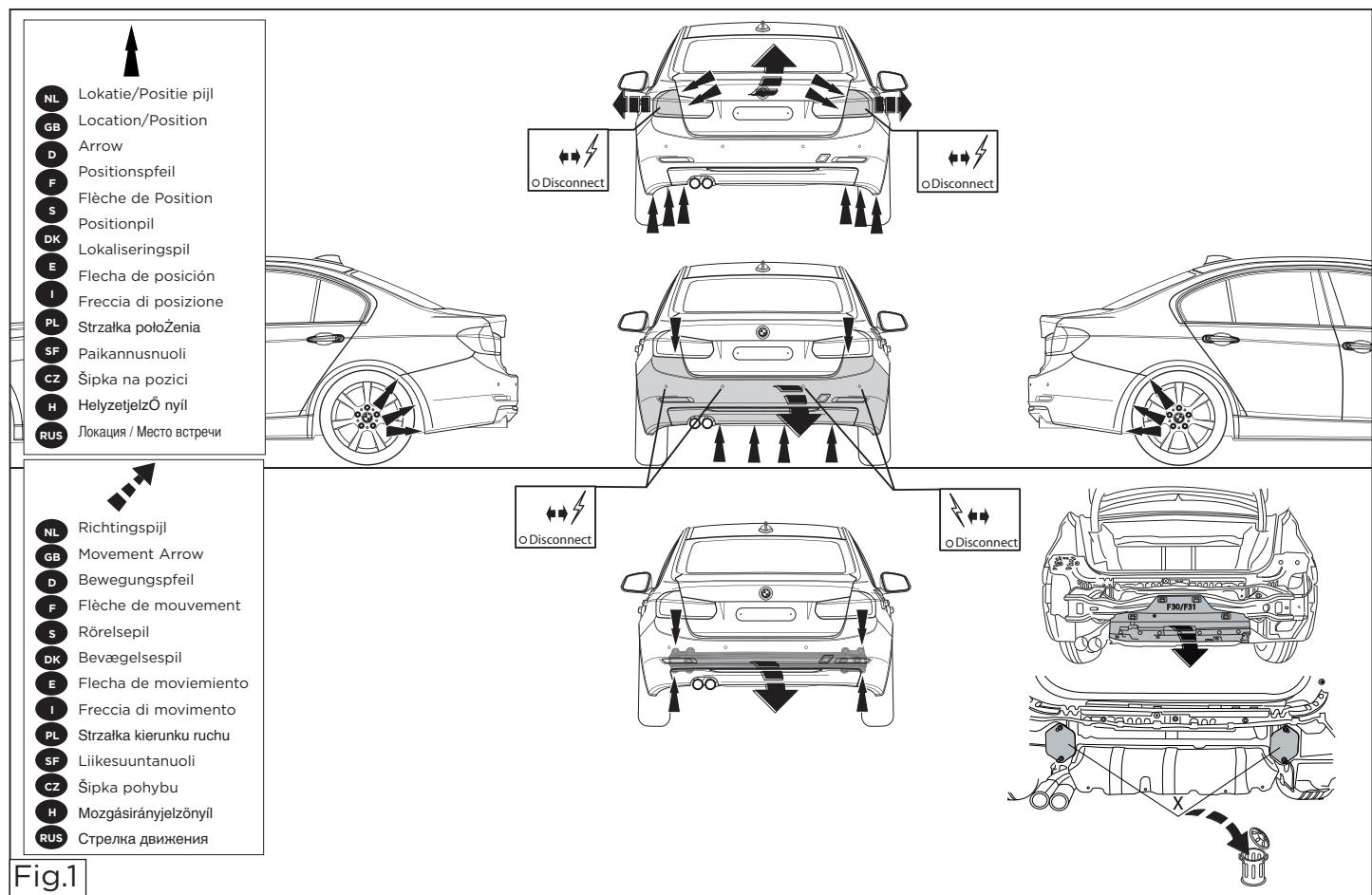


Fig.1

©586270/11-11-2015/14

trique, 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.

S

MONTERINGSANVISNINGAR:

Före du startar monteringen måste du kontrollera typskylden för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som skall användas.

1. Demontera bakljusmodulerna. Se figur 1.
2. Ta bort plasttäckplattan mitt på undersidan. (Sedan F30)
3. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, Ta bort plastkåpan från metallstötfångaren. stöstrandens förfaller. Avlägsna eventuellt klistermärkena som sitter på fästpunkterna X. Se figur 1.
4. Borra hålen B (ø8 mm) i plastkåpan. Se fig. 2.
5. Placerdragkroken mot bakpanelen vid punkterna A.
6. Justera dragkroken och dra åt skruvförbindningarna ordentligt för hand.
7. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
8. Såga ut de angivna delarna enligt figur 3.
9. Fäst plastkåpan på tvärbalken av dragkroken vid punkterna B. Se figur 4.
10. Såga ut de angivna delarna enligt figur 5.
11. Fäst stötdämparstöden. Se figur 6.
12. Såga ut de angivna delarna enligt figur 7.
13. Tillslut delarna enligt figuren (Se skiss).

14. Montera det som avlägsnats.

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.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontakttytor skall detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * **Vid borrning skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningerne ikke skades.**
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.
- * Brink är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt av felaktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra monteringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning av dessa monteringsinstruktioner.

DK

MONTAGEVEJLEDNING:

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

1. Demonter baglysenhederne. Se fig.1.
2. Demonter kunststof dækkepladen midt på undersiden. (Sedan F30)
3. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke.

©586270/11-11-2015/7

Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou nátěru snižující hluk, odstraňte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte 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 uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- * Společnost Brink neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži.

H

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítének az eszközt, ellenőrizze a típusáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Távolítsa el a hátsó világítótesteket. Lásd az ábrát 1.
2. Távolítsa el fel a műanyag fedlapot az alsó rész közepére. (Sedan F30)
3. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az acél ütközörudat. Szerelje le a műanyag borítást a fém lökhárítóról. Az ütközörúdra már nem lesz szükség. Távolítsa el az összes címkét az érintkezési pontok X helyén. Lásd az ábrát 1.
4. Fűrja be a műanyag borításba a B lyukakat: ø 8mm, Id. 2. ábra.
5. Helyezzük a vontatószerkezetet a hátlapra a A pontoknál.

6. Igazítsa be a vonórúd helyzetét, majd húzza meg szilárdan a kötéseket.

7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.
8. Fűrésszel vágja ki a jelzett részt a 3 ábrának megfelelően.
9. Szerelje vissza a műanyag borítást a vontatóhorog kereszttartójára a B pontokon. Lásd az ábrát 4.
10. Fűrésszel vágja ki a jelzett részt a 5 ábrának megfelelően.
11. Szerelje fel a ütköző támasztékokat. Lásd az ábrát 6.
12. Fűrésszel vágja ki a jelzett részt a 7 ábrának megfelelően.
13. Helyezze fel az ütközöt. Helyezze el a hátsó világítótesteket.
14. 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 tájékozódunk kereskedőnkél.
- * **Fürás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthezesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a műanyag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót rögzítük 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

©586270/11-11-2015/12

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.
- * 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.

5. Posizionare il gancio traino contro il pannello posteriore in corrispondenza dei punti A.
6. Piegare il gancio traino in fuori ed avvitare saldamente a mano i giunti a vite.
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
8. Segare via la parte indicata in figura 3.
9. Montare il tappo di plastica sulla traversa del gancio di traino sui punti B.
Vedi figura 4.
10. Segare via la parte indicata in figura 5.
11. Montare i sostegni del paraurti.Vedi figura 6.
- 12 Segare via la parte indicata in figura 7.
13. ISigillare applicando un collante sulle superfici indicate (Vedi disegno).
14. 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 aggregate.

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.

©586270/11-11-2015/9

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 la piastra di copertura sotto al centro. (Sedan F30)
3. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo, Smontare il tappo di plastica dal paraurti in metallo. la barra in acciaio non dovrà più essere montata.Rimuovere gli eventuali adesivi dai punti A di fissaggio.Vedi figura 1.
4. Praticare i fori G ø 8mm nel tappo di plastica. Vedi fig. 2.

* 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.

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 skręcane.
- * Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.**
- * Wszystkie ubityki 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.
- Wypełnić kitem zaznaczone części (Patrz schemat).
- * 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:

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

1. Irrota takavaloyksiköt. Ks. kuva 1.
2. Irrota alapuolen keskikohdasta/keskikohtaan muovipeitelevy. (Sedan F30)
3. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalk-

Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z

©586270/11-11-2015/10