

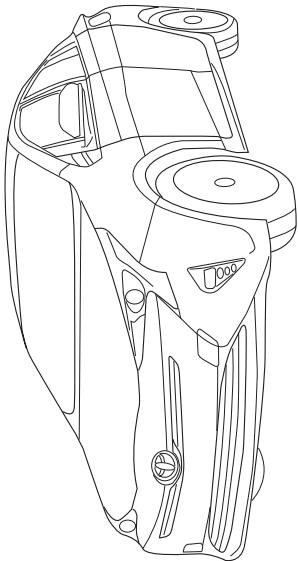
# Towbar

**6125**

Toyota

• Prius

2016->





Couplingsclass: A50-X



ECE R55

E11 55R 0110738

0km

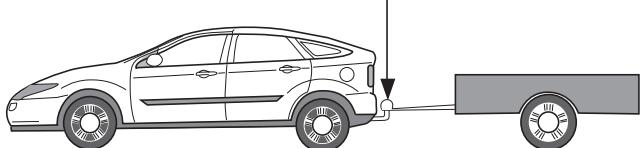
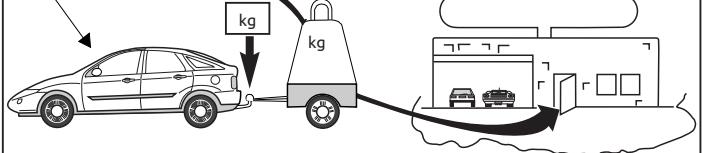
1000km



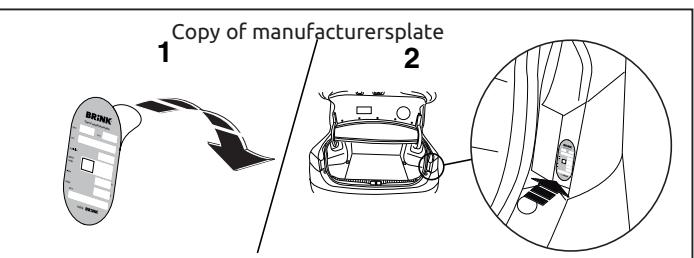
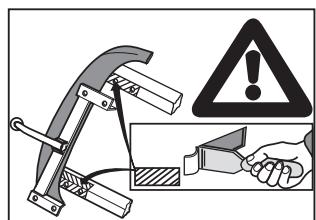
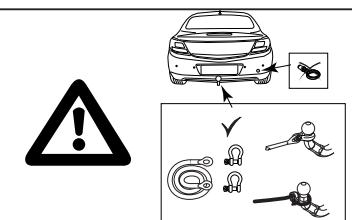
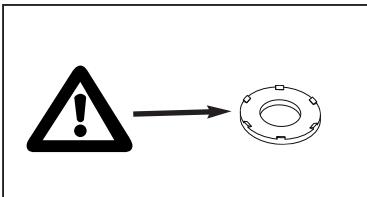
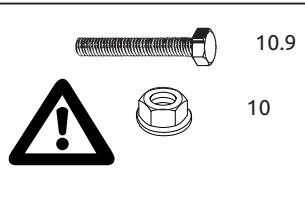
+



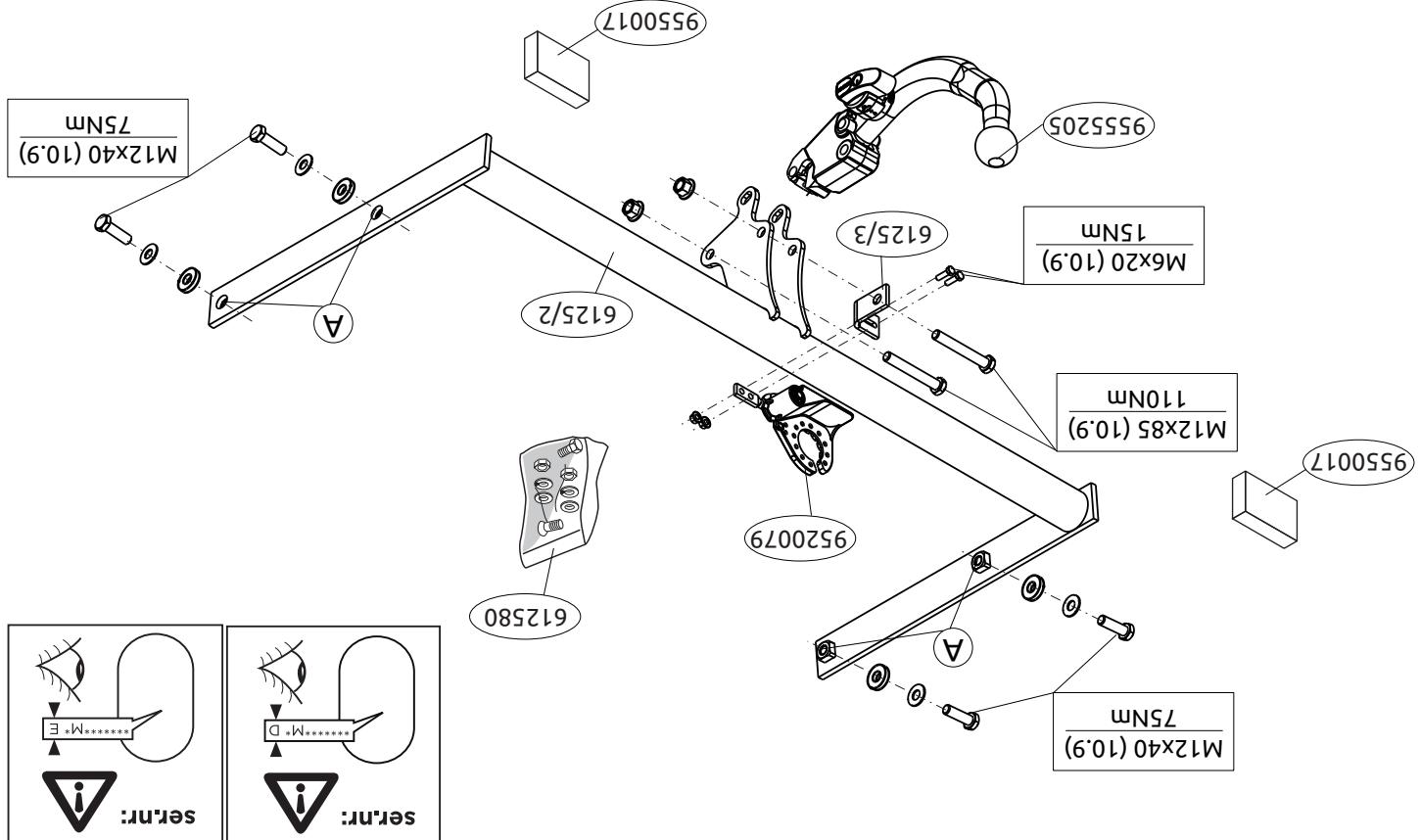
kg ?

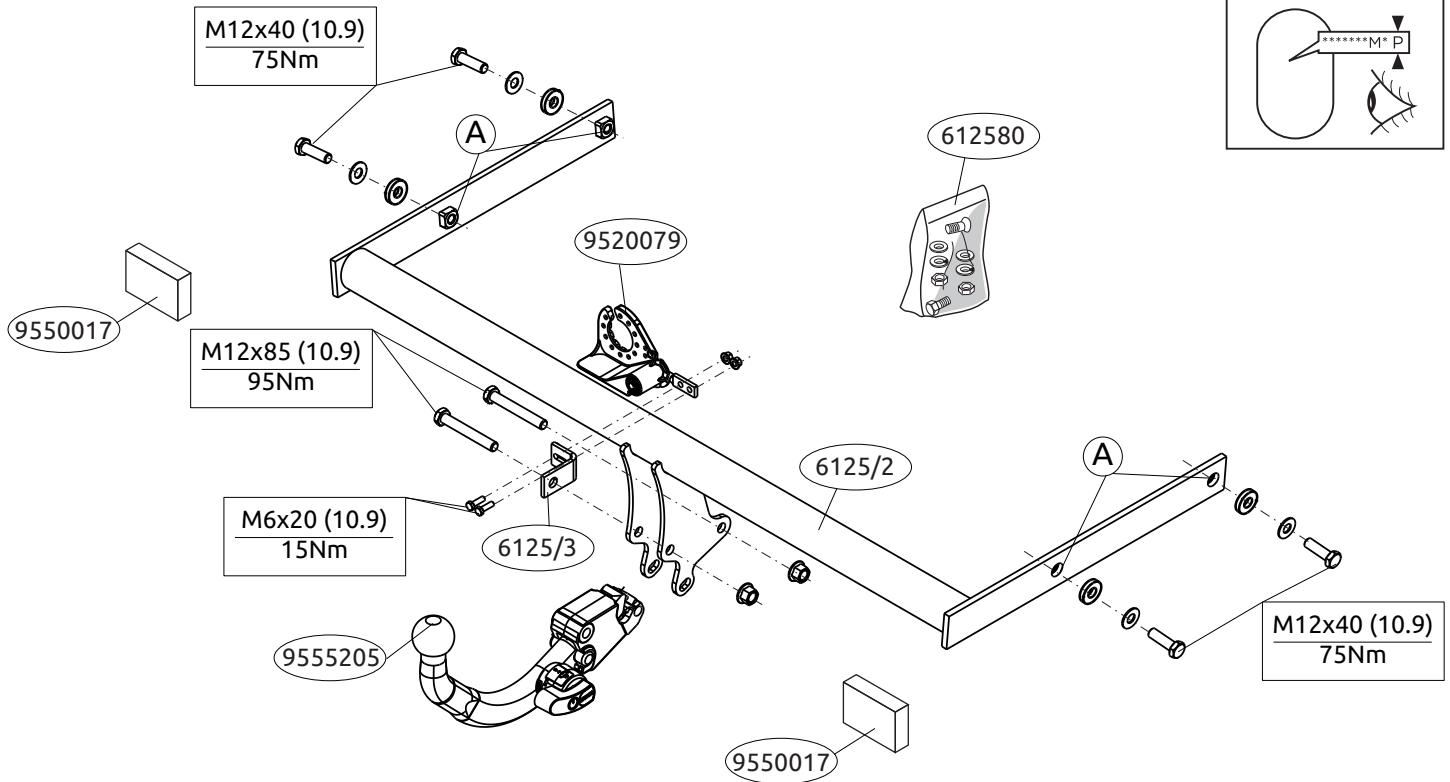
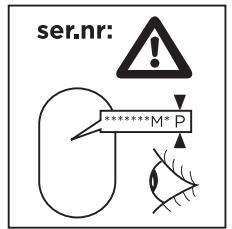


D-Value: 5,32 kN



© 612570/17-03-2016/1





© 612570/17-03-2016/3

© 612570/17-03-2016/16

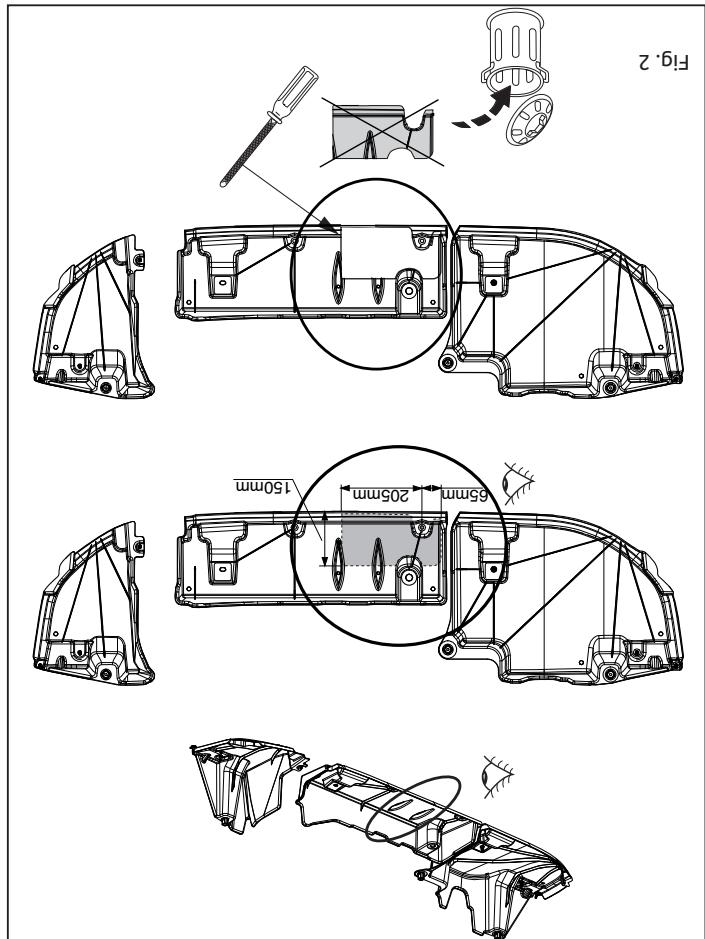
Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.

1. Remove the bumper and the steel bumper beam from the vehicle. Bumper beam will no longer be needed. Replace the bolts. See figure 1.
2. Remove the cover plates from the underside of the bumper.
3. Remove any wax or glue present where the tow bar is in contact with the vehicle.
4. Position the tow bar in the chassis.
5. Fit the tow bar at points A on the chassis beams, without fully tighten.
6. Fit the Brink Connector including the socket plate and strip.
7. Make sure that the bolts pass through both of the mounting holes on the Brink connector.
8. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
9. Saw a portion out of the cover plate as shown in figure 2.
10. Fit the section removed.

### **EDITING INSTRUCTIONS:**

- \* Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geschaad.
- \* Wereldwijd "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntlasmoppen.
- \* Dese handleiding dienst na montage bij de oerlijgspapieren gevouegd te worden.
- \* Brink Towing Systems B.V. is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirekt gevolg is van onjuiste montage, daaromder begrepen gebruk van niet-geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montageweerschrift.

© 612570/17-03-2016/15



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 B.V. 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 Towing Systems B.V. 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.

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Die Schrauben wieder anbringen. Siehe Abbildung 1.
2. Die Abdeckplatten auf der Unterseite der Stoßstange entfernen.
3. Bei den Berührungsflächen der Anhängervorrichtung mit dem Fahrzeug den vorhandenen Kitt oder das Wachs entfernen.
4. Die Anhängervorrichtung in das Langsträger einsetzen.
5. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten A halbfest an den Fahrgestellträger montieren.
6. Den Brink Connector einschließlich wegklappbarer Steckdosenplatte mit Lasche montieren.
7. Stellen Sie sicher, dass Sie die Schrauben durch die Montage bohrungen des Brink Connectors hindurchschieben.
8. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
9. Gemäß Abb. 2 einen Teil aus der Abdeckplatte heraussägen.
10. Das Entfernte montieren .

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

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Einbauskizze 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.

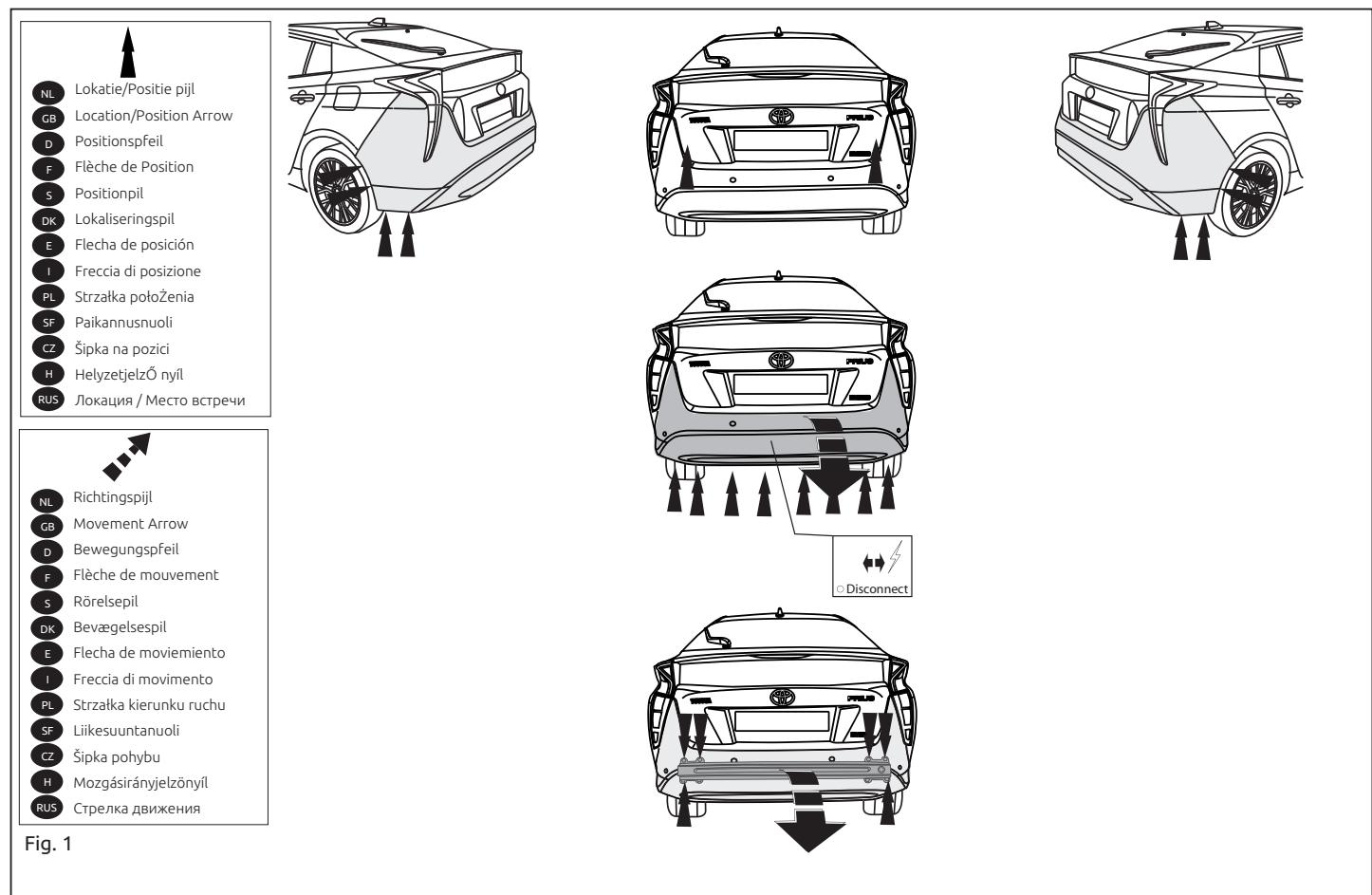
\* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonserverierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden.

\* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene

**D MONTAGEANLEITUNG:**

Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhänger-kuplung festzustellen, welche Einbauskizze in dieser Montage-anleitung die richtige ist.

© 612570/17-03-2016/5



© 612570/17-03-2016/14



d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.

S

## MONTERINGSANVISNINGAR:

Innan du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som ska användas.

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller. Sätt tillbaka skruvar. Se figur 1.
2. Avlägsna täckplätna från stötdämpparens undersida.
3. Avlägsna all beläggning eller vax från dragkrokens kontaktytor med fordonet.
4. Placera dragkroken i chassit.
5. Fäst dragkroken vid punkterna A på chassibalkarna, utan att dra åt helt.
6. Fäst Brink Connector inklusive fällbara kontaktplattan och listan.
7. Kontrollera att bultarna går igenom båda monteringshålen på Brink connector.
8. Momentdra alla skruvar och muttrar enligt figuren.
9. Såga ut en del av täckpläten enligt figur 2.
10. Montera stötfångaren.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se figuren 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 kontaktytor skall detta avlägsnas.

\* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.

\* Vid borring skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningarna inte skadas.

\* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

\* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.

\* Brink Towing Systems B.V. 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:

Inden du starter montage, skal du se på typeskiltet, hvilken tegning i vejledningen der skal anvendes.

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Stålstødbjælken skal ikke længere anvendes. Sæt boltene på plads igen. Se fig. 1.
2. Demonter dækpladerne på undersiden af kofangeren.
3. Fjern ved kontaktområder mellem køretøjet og anhængertrækket det tilstede værende kit eller voks.
4. Anbring anhængertrækket i chassiset.
5. Monter anhængertrækket manuelt på chassisvangerne ved punkterne A.
6. Monter Brink Connector inklusiv den nedklapbare kontaktplade med profil.

© 612570/17-03-2016/7

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 rögzítené az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Az ütközőrúdra már nem lesz szükség. Cserélje ki a csavarokat. Lásd az ábrát 1.
2. Távolítsa el a fedőlapokat az ütköző alsó részéről.
3. Távolítsa el az összes kenőanyagot illetve ragasztót a vontatórúd a járművel érintkező részeinél.
4. Helyezze a vontatórúdat az alvázhoz.
5. Szerelje a vonórudat az alváztartón levo A pontokhoz, de ne húzza meg teljesen a rögzítőelemeket.
6. Szerelje fel a Brink Connector az aljzatlemezzel és a pánttal együtt.
7. Győződjön meg róla, hogy a csavarok a Brink csatlakozó minden rögzítőnyílásán átmennek.
8. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
9. Fűrészelen ki egy darabot a fedőlapból a 2. ábrán feltüntetett módon!
10. Helyezze vissza az eltávolított elemet.

A jármű alkatrészeinek szétszerelési és összeillesztési módját lásd a munkahelyi kézikönyvbén.

Az összeillesztési útmutatót és az alkatrészek csatlakoztatási módját lásd a rajzon.

Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelési útmutatóját lásd a termékhez mellékelt összeszerelési kézikönyvbén.

## FONTOS

\* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkkel.

\* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentésekkel van bevonva, ezeket távolítsuk el.

\* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódunk kereskedőnkben.

\* Fúrás 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.

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

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 бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля. Буферный брус больше не понадобится. Поставить болты на место. См. рисунок 1.
2. Снять пластины, закрывающие бампер снизу.
3. Удалить имеющийся клей или парафин на месте соприкосновения буферного крюка с автомобилем.
4. Вставить буферный крюк в полость шасси.

© 612570/17-03-2016/12



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 Towing Systems B.V. 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.

**I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

**Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta identificativa 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. Sostituire i bulloni. Vedi figura 1.
2. Smontare i pannelli di copertura situati sotto il paraurti.
3. Rimuovere il mastice o la cera presenti sulle superfici di contatto del gancio traino con il veicolo
4. Inserire il gancio traino nel telaio.
5. Montare il gancio traino manualmente sui montanti, in corrispondenza dei punti A.
6. Montare lo Brink Connector comprensiva il portapresa a scomparsa e striscia.
7. Accertarsi che le viti passino attraverso entrambi i fori di montaggio sul raccordo Brink.

8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

9. Segare via una parte del pannello di copertura, come indicato in figura 2.

10. 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 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 punto.

\* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.

\* Brink Towing Systems B.V. 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.

© 612570/17-03-2016/9

PL

**INSTRUKCJA MONTAŻU:**

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

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową. Belka zderzakowa nie będzie ponownie używana. Ponownie przykręcić śruby. Patrz rysunek 1
2. Zdemontować płyty pokrywowe od spodu zderzaka.
3. Usunąć w miejscu powierzchni stycznych haka holowniczego z pojazdem znajdujący się tam kit lub wosk.
4. Umieścić hak holowniczy w ramie podwozia.
5. Lekko zamontować hak holowniczy w punktach A na poprzecznikach podwozia
6. Zamontować Brink Connector oraz składaną płytkę z gniazdami i listwą.
7. Upewnić się, że śruby przechodzą przez oba otwory montażowe znajdujące się w złączu Brink.
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
9. Wypiąć zgodnie z rysunkiem 2 część z płyty pokrywowej.
10. 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 .**

**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.

\* Brink Towing Systems B.V. 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 typpikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä. Aseta pullit takaisin paikalleen. Ks. kuva 1.

2. Irrota peitelevyt puskurin alapuolelta.

3. Poista mahdollinen kitti ja vaha kohdista, joissa vetokoukku on kosketuksissa ajoneuvoon

4. Aseta vetokoukku alustaan.

5. Kiinnitä vetokoukku kohtiin A käsii alustapalkkeihin.

6. Kiinnitä Brink Connector ja siihen kiinnitetty kokoontaitettava pistora-

© 612570/17-03-2016/10