

# Towbar

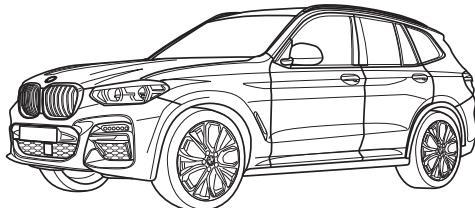
## 6487



Bmw

• X3

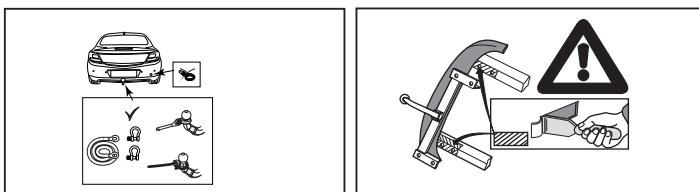
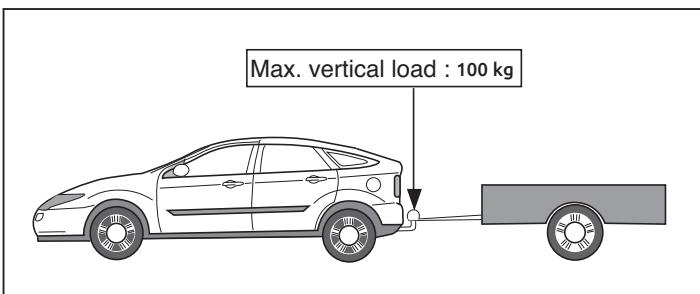
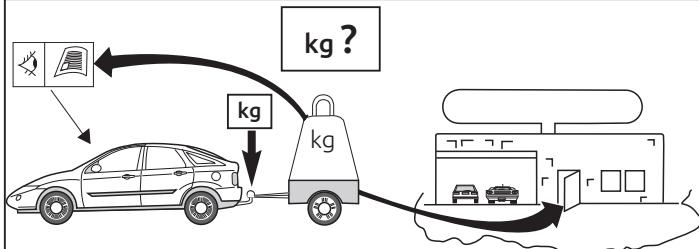
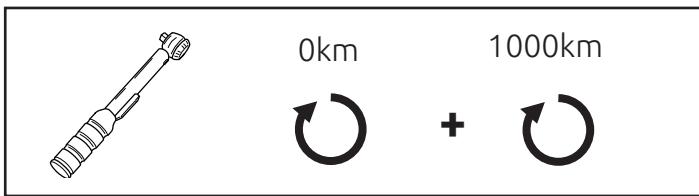
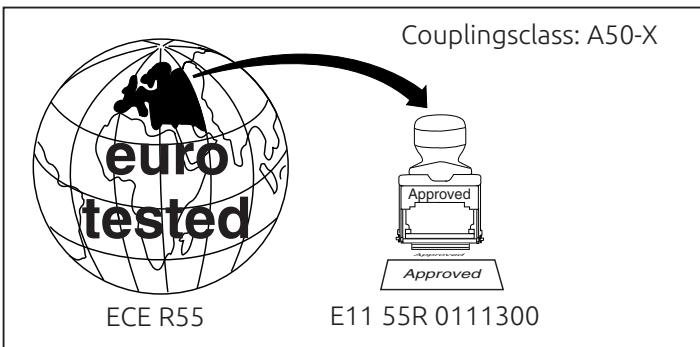
10/2017->



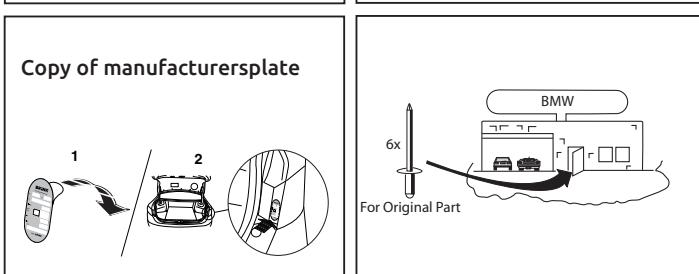
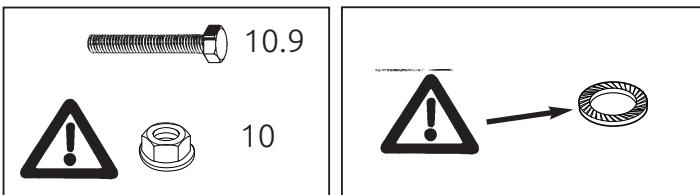
- NL** Montagehandleiding
- GB** Fitting instructions
- D** Montageanleitung
- F** Instructions de montage
- S** Monteringsanvisningar
- DK** Montagevejledning
- E** Instrucciones de montaje
- I** Istruzioni per il montaggio
- PL** Instrukcja montażu
- SF** Asennusohjeet
- cz** Pokyny k montáži
- H** Szerelési útmutató
- RUS** Руководство для монтажа

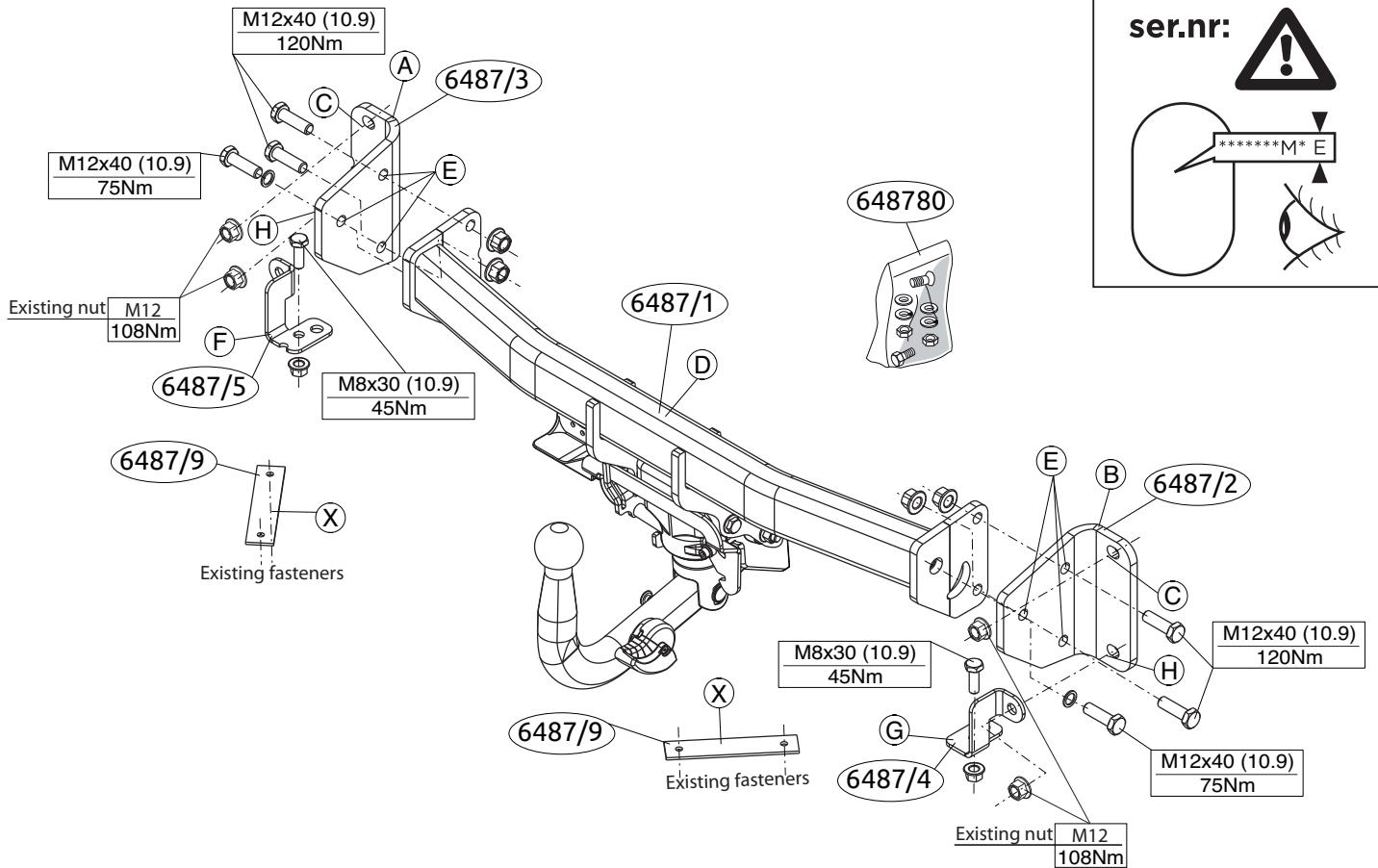
**BRINK®**

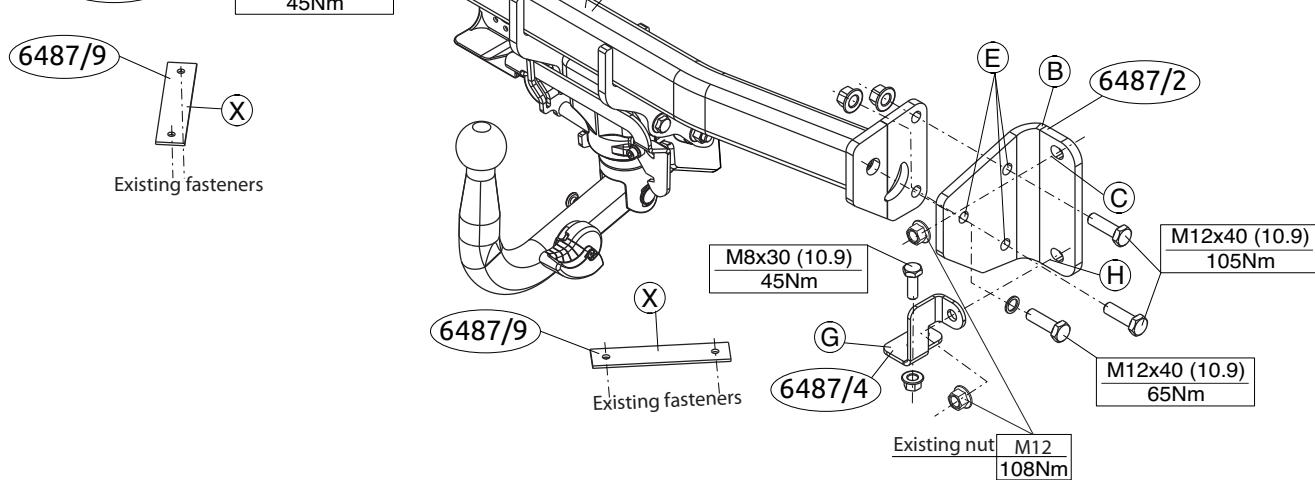
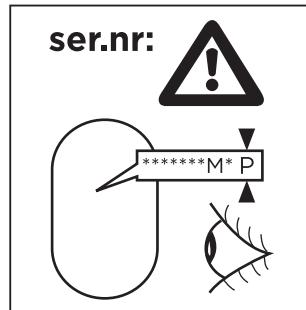
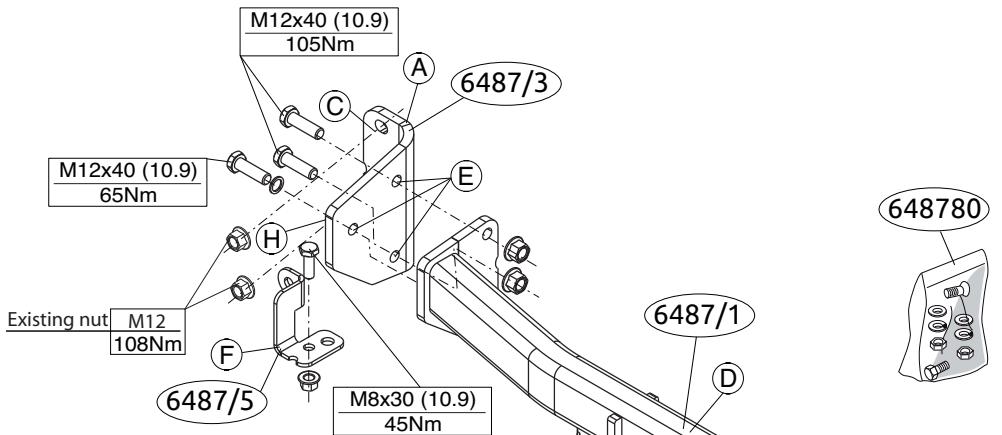
**Your perfect fit**  
brink.eu



D-Value: 12 kN







NL

## MONTAGEHANDLEIDING:

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

1. Demonteer de achterlicht units. Demonteer de bumper inclusief de stalen stoofbalk van het voertuig, de stoofbalk en afdekplaat wordt niet meer gebruikt. Zie figuur 1.
2. Monteer zijplaat A en B op de punten C handvast.
3. Plaats het balkgedeelte D en bevestig deze op de punten E.
4. Plaats de steunen F en G en bevestig deze op de punten H, monteer het geheel los-vast.
5. Monteer steunen F en G op de achterste uitlaatophangsteen.
6. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
7. Plaats de kunststof kap terug op de bumper. Zie figuur 2.
8. Monteer bumpersteunen X. Zie figuur 3.
9. Herplaats het onder punt 1 verwijderde.

**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.

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:

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

1. Remove the rear-light units. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam and cover will no longer be needed. See figure 1.
2. Fit side plate A and B at points C, hand-tight.
3. Position the member section D and attach them at points E.
4. Position the supports F and G and attach them at points H, then fit the whole thing without fully tightening.
5. Fix supports F and G to the rear exhaust suspension support.
6. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
7. Refit the plastic cover from the bumper.figure 2.
8. Fit the bumper supports X. figure 3.
9. Replace the items removed in step 1.

**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 Anhänge kupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.**

1. Die Rücklichter abmontieren. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken und Abdeckplatte wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.
2. Die Seitenplatte A und B bei den Punkten C halbfest montieren.
3. Den Trägerteil D einsetzen und bei den Punkten E befestigen.
4. Die Halterungen F und G anlegen und bei den Punkten H befestigen. Alles halbfest montieren.
5. Die Halterungen F und G auf die hinterste Auspuffhalterung montieren.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
7. Die Kunststoffabdeckung wieder an der Stoßstange anbringen. Siehe Abbildung 2.

8. Die Stoßstangenhalterungen montieren X. Siehe Abbildung 3.
9. Das unter Abschnitt 1 Entfernte wieder anbringen.

**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, Hohlraumkonserverung (Wachs) und Antidröhnenmaterial 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 fragen.
- \* Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!
- \* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer nicht ordnungsgemäßen Montage auftreten, darunter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

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. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier ; la traverse et plaque de protection ne sera plus utilisée. Voir la figure 1.
2. Monter la plaque latérale A et B à l'emplacement des points C sans serrer.
3. Positionner la poutre D et les fixer à l'emplacement des points E.
4. Positionner les supports F et G et les fixer à l'emplacement des points H, monter l'ensemble sans serrer.
5. Monter le supports F et G sur le support de l'échappement postérieur.
6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
7. Remettre le capot en plastique sur le pare-chocs. Voir la figure 2.
8. Monter les supports du pare-chocs X. Voir la figure 3.
9. Remettre en place les éléments déposés au point 1.

**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.

### S

## **MONTERINGSANVISNINGAR:**

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

1. Demontera bakljusmodulerna. Demontera stötfångaren inklusive störanden av stål från fordonet, stöstrand och täckplåten förfaller. Se figur 1.
2. Fäst sidoplattan A och B så att den pekar mot C, hårt dragen.
3. Placera balkdelen D och fäst dem vid punkterna E.
4. Placera stöden F och G och fäst dem vid punkterna H, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
5. Fäst stöden F och G på den bakre avgasrörssupphängningen.
6. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
7. Sätt tillbaka plastskyddet på stötfångaren.. Se figur 2.
8. Fäst stötdämpartöden X. Se figur 3.
9. Montera de delar som demonterades under punkt 1.

**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 kontaktytor skall detta avlägsnas.
- \* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- \* Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- og bränsleled-**

## **ningarna inte skadas.**

- \* 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 serie-nummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de med-sendte diagrammer der skal anvendes.**

1. Demonter baglysenhederne. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver og af dækpladen overflødig. Se fig. 1.
2. Monter sideplade A og B manuelt ved punkterne C.
3. Anbring bjælkedelen D og monter disse ved punkterne E.
4. Anbring støtterne F og G og monter disse ved punkterne H monter det hele manuelt.
5. Monter støttene F og G på det bageste udstødningsophæng.
6. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
7. Anbring igen plastkappen på kofangeren. Se fig. 2.
8. Monter kofangerstøtterne X . Se fig. 3.
9. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1.

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdspladshåndbogen.**

**Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

**Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.**

## **BEMÆRK:**

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede

ændring(er) på køretøjet.

- \* Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
- \* **Vær forsiktig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange**
- \* Fjern plasticproppe "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- \* Brinker ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værkøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejttolkning af den medfølgende montagevejledning.

\* 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. Desmontar el parachoques inclusive el tope y cubierta de acuerdo de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.
2. Coloque la placa lateral A y B en los puntos C y fíjela a mano.
3. Coloque la parte del larguero D y fíjelos en los puntos E.
4. Colocar los soportes F y G y fijarlos a la altura de los puntos H, montar el conjunto sin apretar mucho.
5. Colocar el soportes F y G en el soporte de suspensión de escape posterior.
6. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
7. uelva a colocar la tapa de plástico del parachoques. Véase la figura 2.
8. Colocar los soportes del parachoques X . Véase la figura 3.
9. Volver a poner lo retirado bajo punto 1.

**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.

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. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra e pannello in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.
2. Fissare manualmente la piastra laterale A e B in corrispondenza dei punti C.
3. Posizionare la traversa D e fissarla in corrispondenza dei punti E.
4. Posizionare i sostegni F e G e fissarli manualmente in corrispondenza

dei punti H.

5. Montate il sostegni F e G sul supporto esterno del tubo di scarico.
6. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
7. Rimontare il rivestimento in plastica sul paraurti. Vedi figura 2.
8. Montare i sostegni del paraurti X. Vedi figura 3.
9. Rimontare quanto rimosso al punto 1.

**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 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:

**Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamio-**

**nową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.**

1. Zdemontować zespół tylnych światel. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belką zderzakową i pokrywowej nie będzie ponownie używana. Patrz rysunek 1
2. Zamontować płytę boczną A i B w miejscu punktów C, bez przykręcania.
3. Umieścić odcinek poprzecznicy D i umocować go w punktach E.
4. Umieścić wsporniki F i G i umocować je w punktach H, lekko przymocować całość.
5. Przymocuj wsporniki F i G do tylnego wspornika zawieszenia rury wydechowej.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
7. Ponownie umieścić kołpak z tworzywa sztucznego na zderzaku Patrz rysunek 2.
8. Zamontować wsporniki zderzaka X. Patrz rysunek 3.
9. Ponownie umieścić to, co zostało zdemontowane w punkcie 1.

**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.

\* 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 typpikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

1. Irrota takavaloyksiköt. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkka ja peitelevystää enää käytetä. Ks. kuva 1.
2. Kiinnitä löyhästi sivulevy A ja B kohtiin C.
3. Aseta palkkiosa D ja kiinnitä ne kohtiin E.
4. Aseta kannattimet F ja G ja kiinnitä ne kohtiin H, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
5. Kiinnitä kannatimr F ja G pakoputken takimaiseen riippukannattiimeen.
6. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
7. Aseta puskurin muovisuojuks takaisin paikalleen. Ks. kuva 3.seta puskurin muovisuojuks takaisin paikalleen Ks. kuva 2.
8. Kiinnitä puskurin kannattimet X. Ks. kuva 3.
9. Aseta takaisin paikalleen kohdan 1 osat

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

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

**Irrotettavan kuulajärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. oheinen asennusopas.**

## TÄRKEÄÄ:

- \* "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/sovellutuksista on kysytävä 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 polttoainejohtojen kanssa.**
- \* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojuksit.
- \* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilyttettävä yhdessä ajo-neuvooa koskevien papereiden kanssa.
- \* Brink ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmien tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.

CZ

## POKYNY K MONTÁŽI:

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

1. Odstraňte jednotky zadních světel. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku a destičky již nebudete potřebovat. Viz schéma 1.
2. Připevněte boční destičku A a B v bodě D, přitáhněte rukou.
3. Umístěte příčný dílec D a připevněte je k bodům E.
4. Umístěte vzpěry F a G a připevněte je v bodech H, pak připevněte celou tu část aniž byste ji plně utáhli.
5. Upevněte podpěru F a G k zadní podpěře úchytu výfuku.
6. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.
7. Připevněte zpět plastový kryt nárazníku. Viz schéma 2.
8. Připevněte vzpěry nárazníku X. Viz schéma 3.
9. Vyměřte díly odstraněné v kroku 1.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.**

**Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

**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 snížující 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 rögzítené az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján helyik ábra alkalmazandó.**

1. Távolítsa el a hátsó világítótesteket. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Az ütközőrúdra már és fedőlapból nem lesz szükség. Lásd az ábrát 1.
2. Szerelje fel a A és B oldalsó lemezt a C-val jelölt pontokba, majd szorítsa meg kézzel.
3. Illessze a rúdelement D az E pontokhoz.
4. Helyezze el a F és G támasztékot és illessze a H pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.

- Rögzítse a F és G tartóelemet a hátsó, kipufogót felfüggesztő tartóelemhez.
- Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.
- Helyezze vissza a lökhárító műanyag burkolatát. Lásd az ábrát 2.
- Szerelje fel a ütköző támasztékokat X. Lásd az ábrát 3.
- Tegye vissza az 1 lépésben eltávolított darabokat.

**A szétszerelés és a jármű alkatrék 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 kereskedŒnkeltŒl.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentŒ anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékérŒl tájékozódunk kereskedŒknél.
- \* **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 Œrizzük 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.

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.**

- Снять оба блока задних фар. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля; буферный брус и крышка больше не понадобится. См. рисунок 1.
- Установить боковую панель А и В в точках С, слегка закрепив ее.
- Установить секцию бруса D и закрепить их в точках Е.
- Поставить кронштейны F и G и прикрепить их в точках Н, закрепив не до конца.
- Закрепите опору F и G на заднем кронштейне для подвески выхлопной трубы.
- Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
- Закрепить пластмассовый корпус бампера на прежнее место. См. рисунок 2.
- Установить кронштейны бампера X. См. рисунок 3.
- Поставить на место детали, снятые во время шага 1.

**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 ажу.**

## 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.
- \* Фирма Brink не отвечает за ущерб, являющийся прямым или косвен-  
ным следствием неправильного монтажа, в том числе использования  
неподходящих инструментов и применения иного способа монтажа  
или других средств, чем предписано в инструкции, либо неправильно-  
го истолкования настоящей инструкции по монтажу.

NL	Lokatie/Positie pijl
GB	Location/Position Arrow
D	Positions pfeil
F	Flèche de Position
S	Positionpil
DK	Lokalisering spil
E	Flecha de posición
I	Freccia di posizione
PL	Strzałka polożenia
SF	Paikannus nusuoli
CZ	Šipka na pozicii
H	Helyzetjelző nyíl
RUS	Локация / Место встречи

NL	Richtingspil
GB	Movement Arrow
D	Bewegungspfeil
F	Flèche de mouvement
S	Rörelsepil
DK	Bevægelsespil
E	Flecha de movimiento
I	Freccia di movimento
PL	Strzałka kierunku ruchu
SF	Liikesuuntanuoli
CZ	Šipka pohybu
H	Mozgásirányjelzőnyil
RUS	Стрелка движения

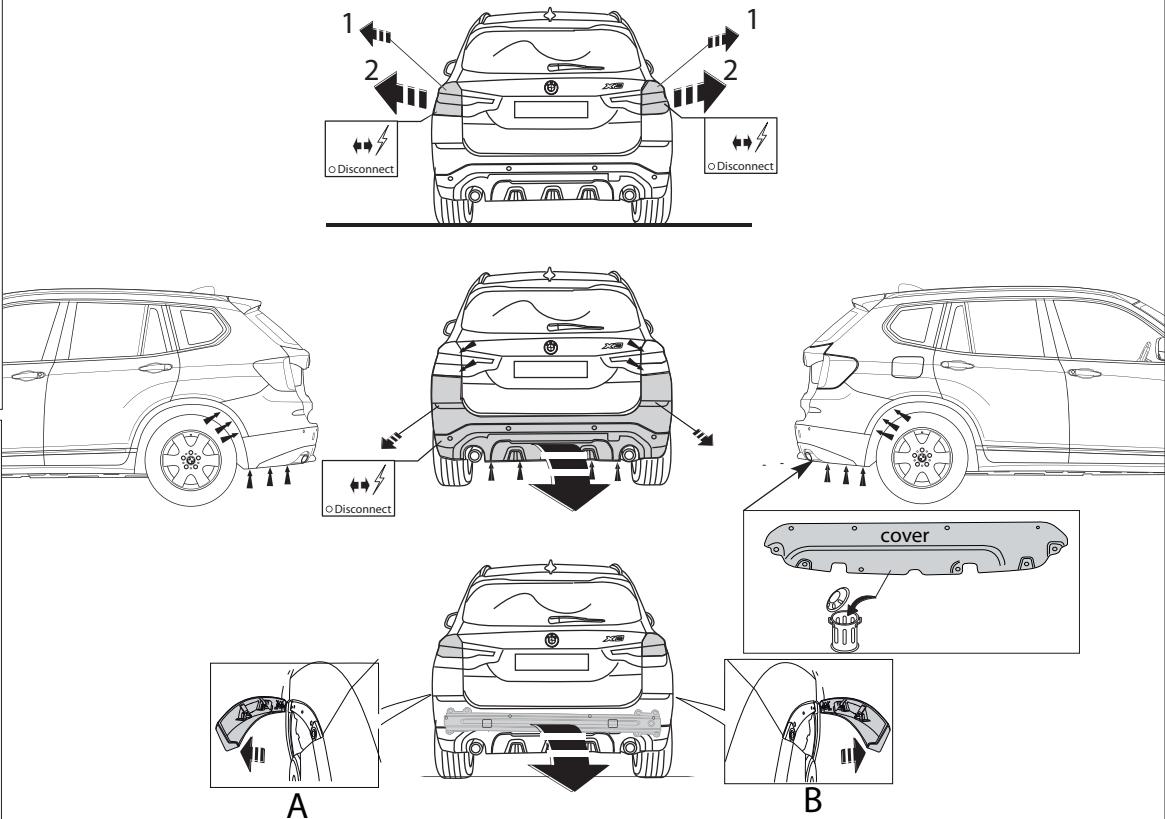


Fig.1

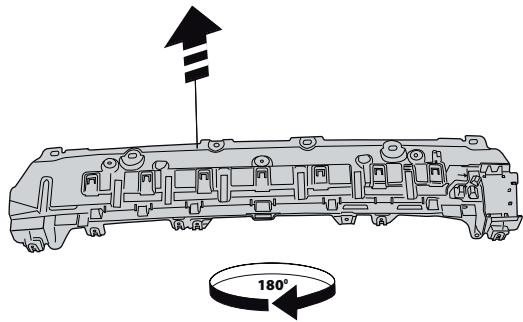
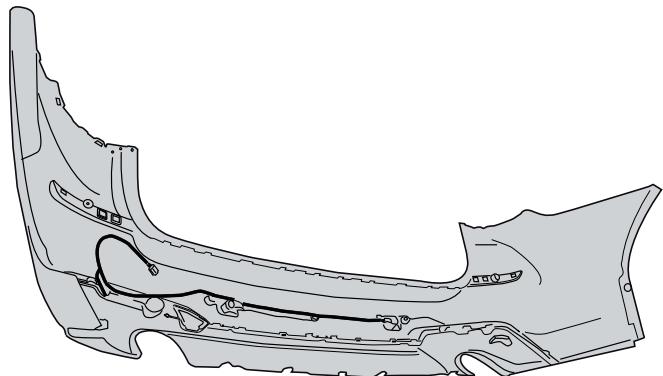


Fig.2

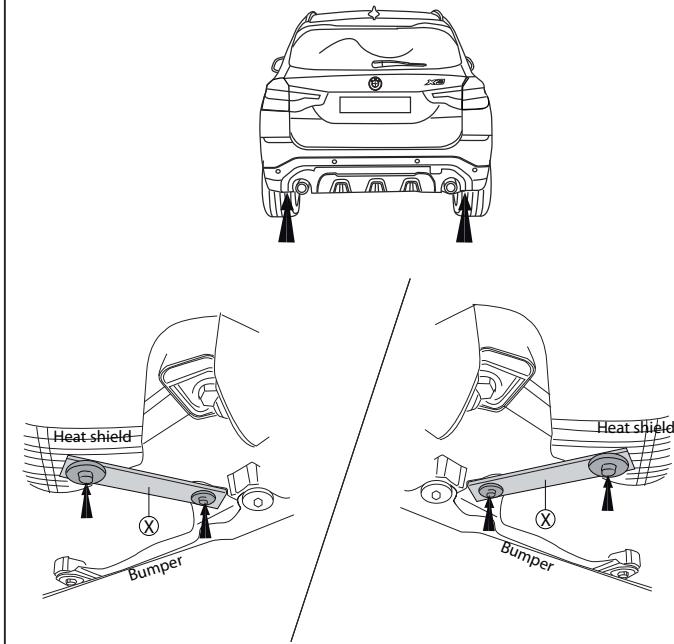


Fig.3





Dispositivo di traino tipo: 6487  
Per autoveicoli: 10/2017->  
  
Tipo funzionale: (G01))

Classe e tipo di attacco: A50-X  
Omologazione: E11 55R 011300  
Valore D: 12 kN  
Carico Verticale max. S: 100 kg  
Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = ..arrotondare ai 5 cm superiore (vedi D.M.28/05/85)  
Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma UN ECE R55, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 12 \text{ kN}$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)  
C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

### DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo:.....

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo

modello:.....

targa:.....

Data:.....

TIMBRO e FIRMA

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.