

# Towbar

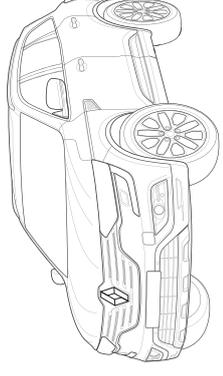
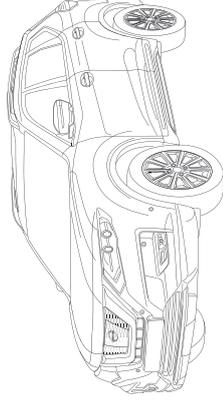
## 6439

Nissan/Renault

- X-Trail
- Koleos

2017->

**New**  
smart  
positioning  
sticker  
inside



Couplingsclass: A50-X

Approved

Approved

E11 55R 0111170

Max. vertical load : 80 kg

**D-Value: 10,5 kN**

	8.8
	10.9
	10

0km

1000km

kg?

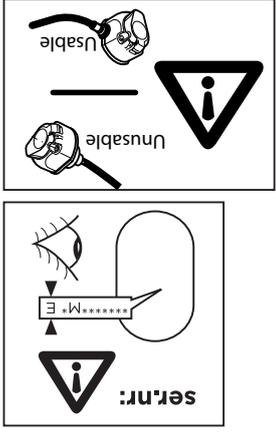
Copy of manufacturersplate

1

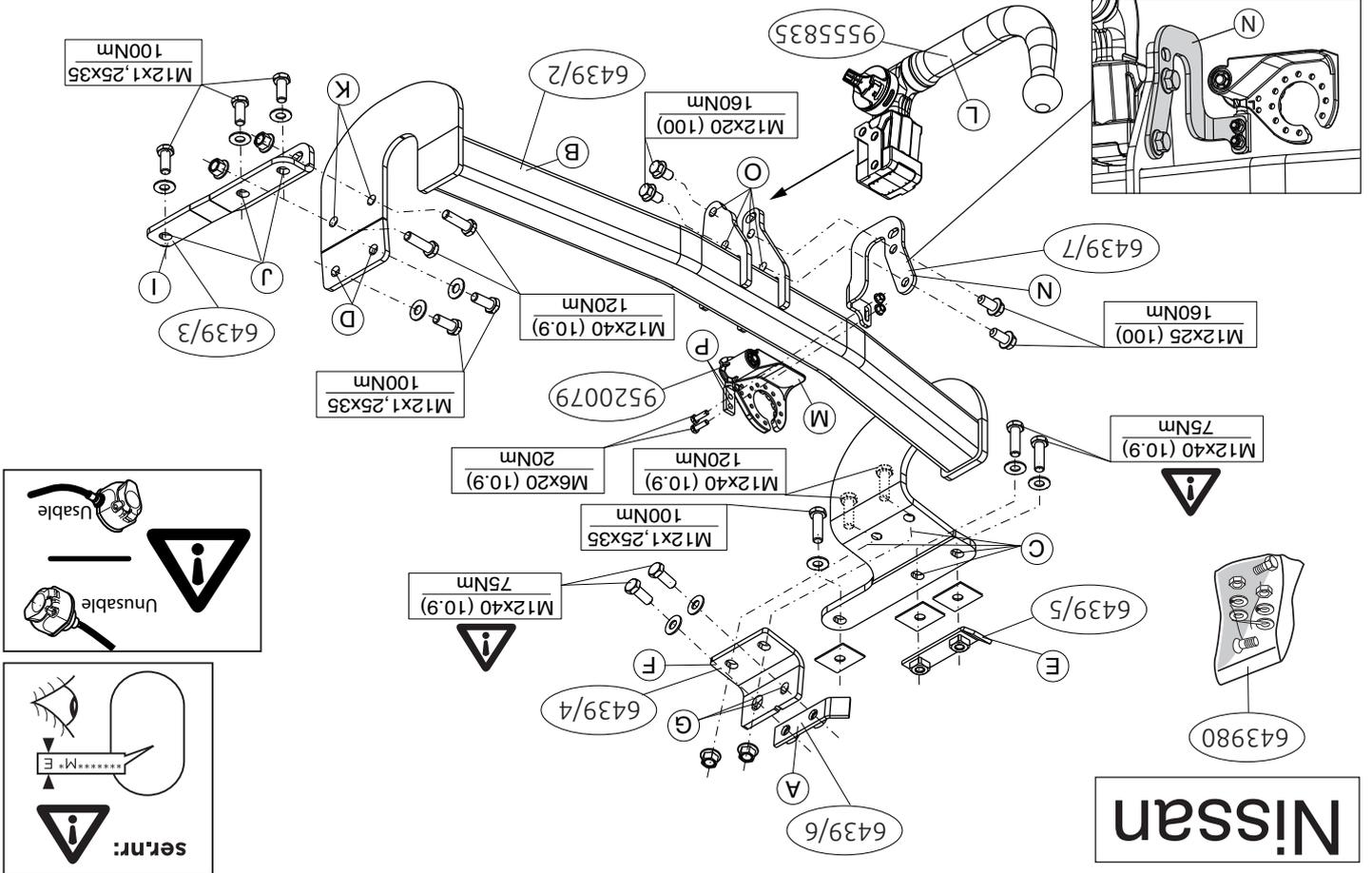
2

NL	GB	D	F	S	DK	E	I	PL	FS	CZ	H	RUS
Binnenkant bumper	Inside bum- per	Innensseite Stoßstange	Intérieur du pare-chocs	Stötångarens insida	Kofångarens inder-side	Lado interior del paracho- ques	Lato interno del stroma zder- zaka	Wewnętrzna strona zder- zaka	Puskunin sisäpuolelle	Vnitř strana nárazníku	Belső lök- csapóna Gam- nepa	Внутренняя сторона гам- nepa
Büßenkant bumper	Outside bumper	Außenseite Stoßstange	Extérieur du pare-chocs	Stötångarens utsida	Kofångarens yder-side	Lado exterior del paracho- ques	Lato externo del parauti	Zewnętrzna strona zder- zaka	Puskunin ulkopuolelle	Vnější strana nárazníku	Наружная сторона гам- nepa	Гаружняя часта кронона гам- nepa
Onderkant bumper	Underside bumper / edge	Unterseite Stoßstange	Dessous du pare-chocs	Stötångarens undersida	Kofångarens undersiden	Lado inferior del paracho- ques	Lato inferiore del parauti	Spód/krzewdz zderzaka	Puskunin alapuolelle	Spodní strana nárazníku	Нижня часть гамнепа	Нижняя часть гамнепа
Midden bumper	Middle bum- per	Mitte Stoßstange	Milieu du pare-chocs	Stötångarens mitt	Kofångarens midte	Centro del parachoques	Centro del parauti	Środek zder- zaka	Puskunin keskelle	Střed nárazníku	Средине часть гамнепа	Средня часть гамнепа
Links	LHS	Links	Gauche	Vänster	Venstre	Izquierdo	Sinistra	Lewy	Vasen	Levá strana	Слева	Слева
Rechts	RHS	Rechts	Droite	Höger	Højre	Derecho	Destra	Prawy	Oikea	Pravá strana	Справа	Справа
Utsnijden	Cut out	Ausschneiden	Découper	Klippa ut	Skære ud	Cortar	Ritagliare	Wyciąć	Leikata	Vytznout	Вырезать	Вырезать
Buiglijn	Bend line	Biegelinie	Ligne de pli- age	Böjlinje	Buke linie	Doblar línea	Línea de plega	Linia zagłęcia	Taivutuslinja	Linie ohybu	Линия изги- ба	Линия изги- ба
Koppelen	Connect	Verbinden	Connecter	Koppla in	Forbind	Conectar	Connettere	Połączyć	Kytkeä	Připojit	Соединить	Соединить
Ontkoppelen	Disconnect	Abkoppeln	Déconnecter	Koppla från	Arbryd	Desconectar	Disconnettere	Odczączyć	Katkasta	Odpojit	Разъединить	Разъединить
Zonder bum- perlek	Without bumper	ohne Stoßstange	sans trappe	utan täckplåt	uden dækpla- gere	sin tapa para- choques	senza copripa- rauti	bez osłony zderzaka	ole puskun- nista suoju- slevyä	bez krytu nárazníku	Без кожуха гамнепа	Без кожуха гамнепа

©643970/12-12-2017/18



**Nissan**



©643970/12-12-2017/3

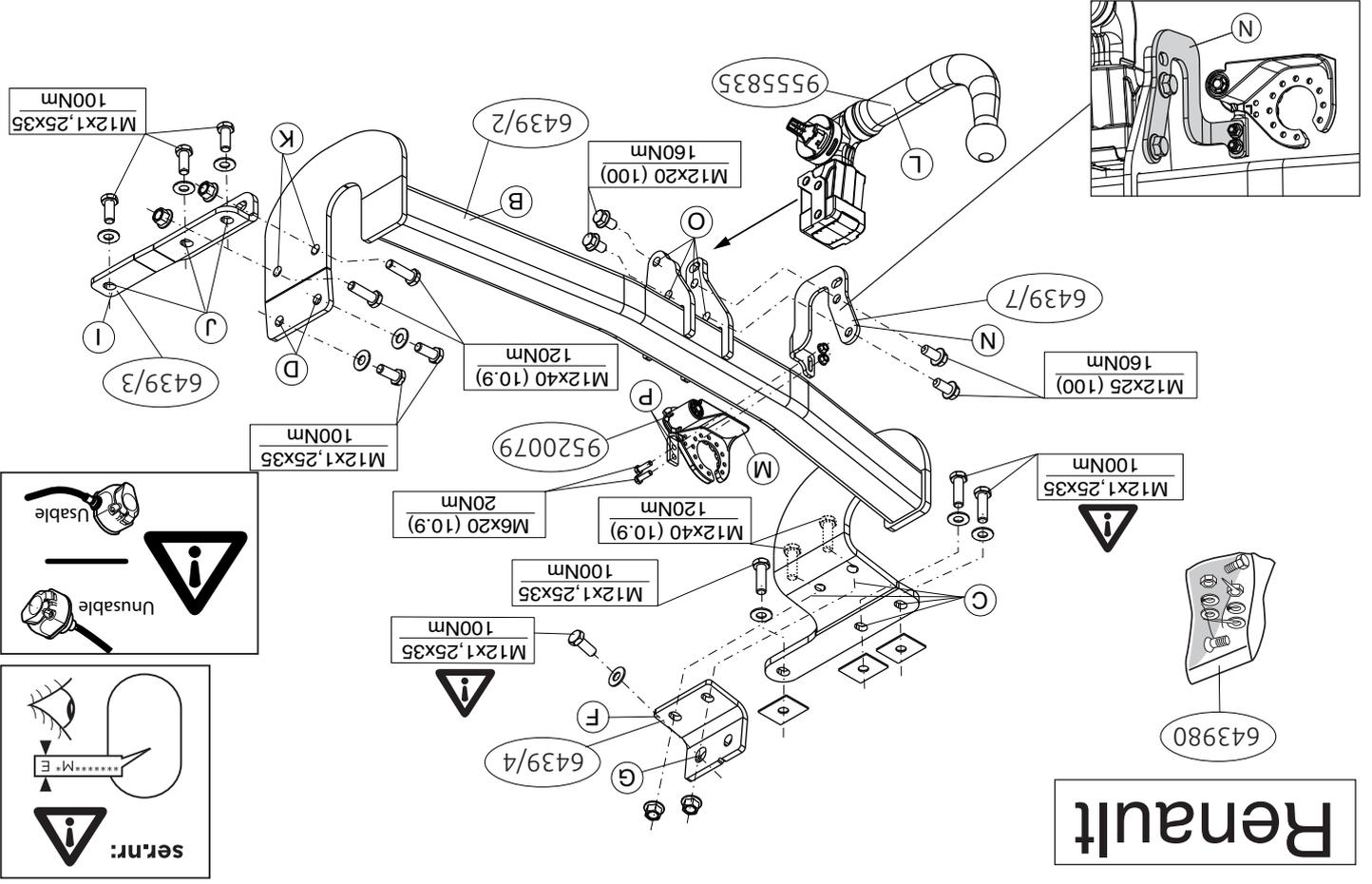


8. Установить Brink Connector L вместе с отводной штенсельной платой M и полкой N в точках O и P.
9. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
10. Поместить стальной буферный брус на место.
11. Воспользоваться наклейкой Brink Smart Position Sticker и выпилить указанную секцию бампера.
12. Установить бампер.

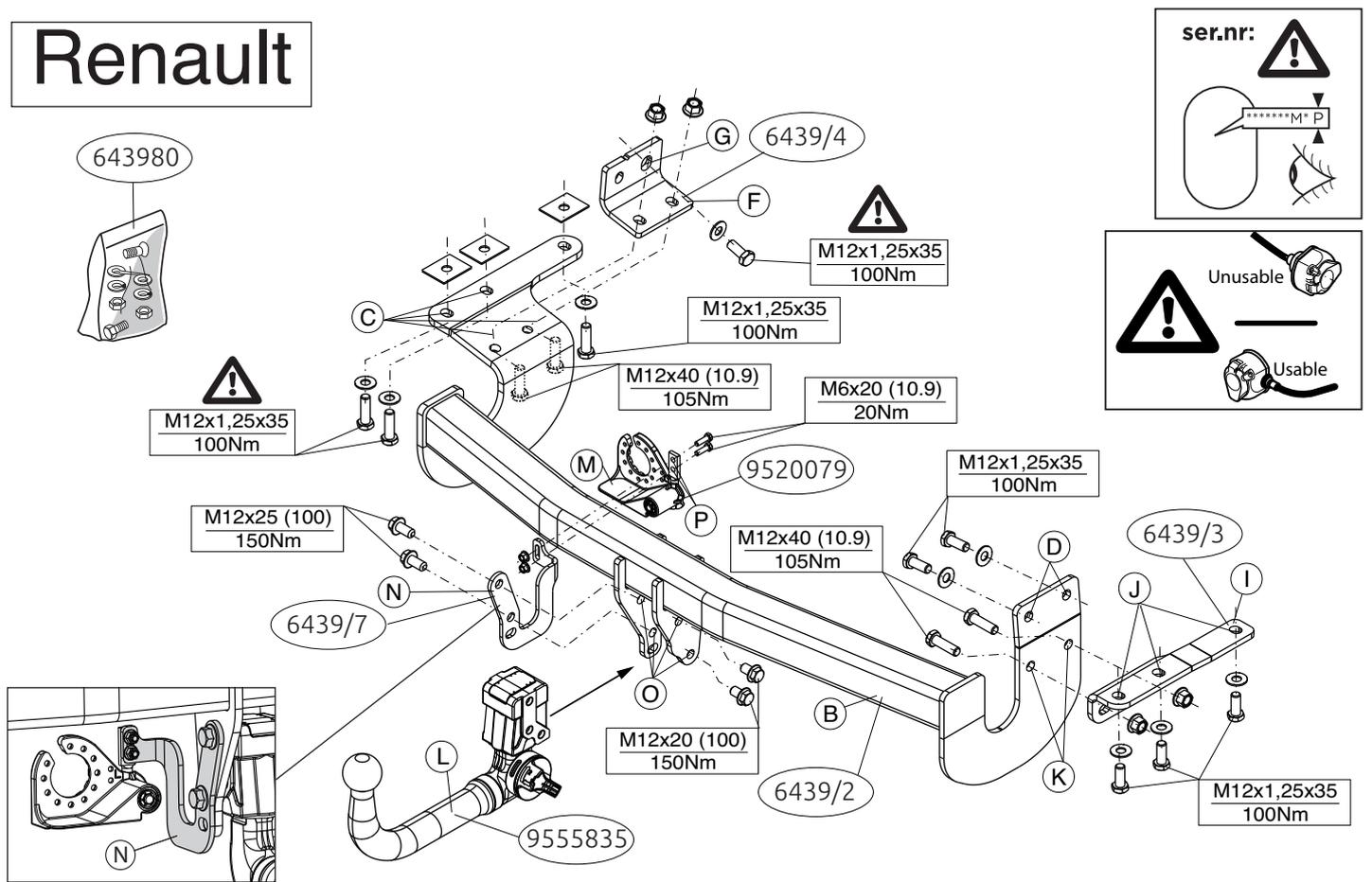
**Для инстpукции по снятию и установке деталей автомобиля, обратитесь к руководству для работников гаражей.**  
**Информация о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.**  
**Для инстpукции по установке и снятию съемного крюка с шаром, обратитесь к прилагаемому руководству по монтажу.**

**ВНИМАНИЕ:**

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках крепления имеется слой битума или противомошумовой материал, его следует удалить.
- \* Сведение о максимальной допустимой массе буксиремого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- \* При сверлении следите за тем, чтобы не задевать 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 косвенным следствием неправильного монтажа, в том числе использования неподходящих инструментов и применение иного способа монтажа.
- \* Такая или другие средства, чем предписано в инструкции, либо наоборот, являются источником инстpукции по монтажу.



# Renault



©643970/07-12-2017/6

## H SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

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

- Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Lásd az ábrát 1.
- Távolítsa el a vontatószemet a jobb oldalán; ez nem lesz lecserélve.
- Nissan X-trail járművek esetén a tegye a következőt:** Helyezze fel a vontatórúd A alátétet a jobb oldali alváz eleméhez.
- Helyezze el az F támasztékot és illessze a G pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
- Nissan X-trail járművek esetén a tegye a következőt:** Helyezze fel a vontatórúd E alátétet a jobb oldali alváz eleméhez.
- Helyezze el az I támasztékot és illessze a J pontokhoz, majd szerelje fel az egész tárgyat lazán felcsavarva.
- Helyezzük fel a tartóelemet B. Szerelje a vonórudat B az alváz tartókon levo C és D pontokhoz, de ne húzza meg teljesen a rögzítőelemeket. Szerelje a tartórészt erősen az K pontokra!
- Szerelje fel a L Brink Connector az M aljzatlemezzel és a N pánntal együtt és illessze a O és P pontokhoz.
- Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.
- Helyezze vissza az acél keresztrudat.
- Használja a Brink Smart Position Sticker-t a megjelölt rész kifűrészelésére a lökhárítóból
- Helyezze fel az ütközőt.

**A jármű alkatrészeinek szétszerelési és összeillesztési módját lásd a munkahelyi kézikönyvben.**

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

**Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelési útmutatóját lásd a termékhez mellékelt összeszerelési kézikönyvben.**

## FONTOS

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjük felvilágosítást kereskedőnknél.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnknél.
- \* **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- \* Amennyiben ponthegesséssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a mianyag sapkát.
- \* A felszerelés után az útmutatót Cserizük 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 бампер вместе со стальным буферным брусом автомобиля. См. рисунок 1.
- Снять справа буксировочное ухо автомобиля; оно больше не понадобится.
- Для автомобилей Для автомобилей Sport:** Вставить упорный кронштейн А буксирного крюка в полости левой балки шасси.
- Поставить кронштейн F и прикрепить его в точках G, закрепив не до конца.
- Для автомобилей Для автомобилей Sport:** Вставить упорный кронштейн E буксирного крюка в полости левой балки шасси.
- Поставить кронштейн I и прикрепить его в точках J, закрепив не до конца.
- Установить секцию бруса В. Установить буксирный крюк В в точках

©643970/12-12-2017/15

**Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpöytäkaalia käytetty**

**Käsikirja.**

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

**Irrotettavan kuulajärfestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. ohjeinen**

**asennusopas.**

## **TÄRKEÄÄ:**

\* "Ajoneuvoa" koskevista mahdollisista terpeellisistä sovellutuksista/

sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleennyjältä.

\* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinäestokeros, se on poistettava.

\* Auton vetämää sallittua enimmäiskuumistusta on tiedusteltava jälleennyjältä.

\* myyjältä.

**\* Poratessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin**

**sähkö-, jarru- tai polttoainehöhtöjen kanssa.**

\* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmateriaalien muovisuojukset.

\* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeensä ylläpidettävä yhdessä ajoneu-

voa koskevien paperiden kanssa.

\* Brink ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoraan

aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalu-

jen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmateriaalien tai

väläiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärinkäytännästä.

## **CZ**

### **POKYN K MONTÁŽI:**

**Před instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, abyste zjistili,**

**ktej nářes v pokynech pro instalaci máte použit.**

1. Odstraňte nářazník o ocelovou nosník nářazníku z vozidla. Viz schéma

1.

2. Odstraňte tažné očko na levé a vozidla, nebudou nahřazena.

3. **Pro vozidla s Nissan X-trail platí následující:** Umiřte operně destíku

4. Umiřte vzpěru F a připevněte ji v bodech G, pak připevněte celou tuto

část aniz byste ji plně utáhli.

5. **Pro vozidla s Nissan X-trail platí následující:**Koske ajoneuvoja

**Sport:** Umiřte operně destíku E tažné tyče na levý nosník podvozku.

## **NL**

### **MONTAGEHANDLEIDING:**

**Vordat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken**

**welke schets in de handleiding van toepassing is.**

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig.

2. Zie Figuur 1.

3. Demonteer rechts het sleepoog van het voertuig, deze komt te verval-

len.

4. **Voor Nissan X-trail voertuigen geldt:** Plaats de contra A van de trek-

haak in de linker chassissbalk.

5. **Voor Nissan X-trail voertuigen geldt:** Plaats de contra E van de trek-

los-vast.

6. Plaats steun F en bevestig deze op de punten G, monteer het geheel

haak in de linker chassissbalk.

7. Plaats steun I en bevestig deze op de punten J, monteer het geheel los-

vast.

8. Plaats het balkgedeelte B. Monteer de trekhaak B op de punten C en D

handvast aan de chassissbalken. Monteer het balkgedeelte op de pun-

ten K handvast.

9. Monteer de Brink Connector L inclusief wegklapbare steekplaat M

met strip N en bevestig deze op de punten O en P.

10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig de schets vast.

11. Zaag het aangegeven deel uit de bumper met behulp van de Brink

smart position sticker.

12. Monteer de bumper.

**Raadgeeg voor demontage en montage van voertuigonderdelen het**

**werkplaatshandboek.**

**Raadgeeg voor montage en demontage van het afneembare kogelsys-**

**teem 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 aanwe-

zig 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 elektrische-,**

**rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**

\* Verwijder "indien aanwezig" de plastic 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 voorge-

schraven 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 determi-**

**ne which sketch, in the fitting instruction, is applicable.**

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. See

figure 1.

2. Remove the towing eye at right of the vehicle; this will not be replaced.

3. **For Nissan X-trail, the following applies:** Position backplate A of the

tow bar into the left chassis member.

4. Position support F and attach it at points G, then fit the whole thing wit-

hout fully tightly.

5. **For Nissan X-trail, the following applies:** Position backplate E of the

tow bar into the left chassis member.

6. Position support I and attach it at points J, then fit the whole thing wit-

hout fully tightly.

7. Position the member section B. Fit the tow bar B at points C and D on

the chassis beams, without fully tightening. Fit the member section fin-

ger-tight at points K.

8. Fit the Brink Connector L including the foldaway socket plate M and

@643970/12-12-2017/7

@643970/12-12-2017/14

- strip N and attach it at points O and P
- 9. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
- 10. Replace the steel buffer beam.
- 11. Use the Brink smart position sticker to saw out the indicated section from the bumper.
- 12. 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.q**

#### 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.

2. Zdemontować z pojazdu po prawej stronie pierścień holowniczy, nie będzie już używany.
3. **Dla pojazdów Nissan X-trail obowiązuje:** Umieścić przeciwnakrętki A haka holowniczego w lewej poprzecznicy ramy podwozia.
4. Umieścić wspornik F i umocować go w punktach G, lekko przymocować całość.
5. **Dla pojazdów Nissan X-trail obowiązuje:** Umieścić przeciwnakrętki E haka holowniczego w lewej poprzecznicy ramy podwozia.
6. Umieścić wspornik I i umocować go w punktach J, lekko przymocować całość.
7. Umieścić odcinek poprzecznicy B. Lekko zamontować hak holowniczy B w punktach C i D na poprzecznicach podwozia. Wprowadzić element ręcznie do oporu w punktach K.
8. Zamontować Brink Connector L oraz składaną płytkę z gniazdami M i listwę N w punktach O i P.
9. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
10. Ponownie umieścić stalową poprzecznicę zderzakową.
11. Użyć naklejki smart position sticker firmy Brink, aby wyciąć zaznaczoną część ze zderzaka.
12. 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 .**

#### 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.

#### D

#### MONTAGEANLEITUNG:

**Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhänger kupplung festzustellen, welche Einbauskitze in dieser Montageanleitung die richtige ist.**

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Siehe Abbildung 1.
2. Rechts die Abschleppöse vom Fahrzeug abmontieren. Diese wird nicht mehr benötigt.
3. **Für Nissan X-trail-Fahrzeuge gilt:** Die Gegenplatte A der Anhänger vorrichtung in das linke Langsträger einsetzen.
4. Die Halterung F anlegen und bei den Punkten G befestigen. Alles halb-fest montieren
5. **Für Nissan X-trail-Fahrzeuge gilt:** Die Gegenplatte E der Anhänger vorrichtung in das linke Langsträger einsetzen.
6. Die Halterung I anlegen und bei den Punkten J befestigen. Alles halb-fest montieren
7. Das Trägerteil B anbringen. Die Anhängervorrichtung B bei den Punkten C und D halb-fest an den Fahrgestellträger montieren. Den Balkenteil an den Punkten K handfest montieren.
8. Den Brink Connector L einschließlich wegklappbarer Steckdosenplatte M mit Lasche N bei den Punkten O und P montieren.
9. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
10. Den stählernen Stoßbalken wieder einsetzen.
11. Verwenden Sie den speziellen Aufkleber von Brink, um den angegebenen Bereich aus dem Stoßfänger auszusägen.
12. Die Stoßstange montieren.

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

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Einbauskitze zu Rate ziehen.**

**Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die beiliegende Montageanleitung zu Rate ziehen.**

©643970/12-12-2017/8

- 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 selvittää tyypikkilvestä, mikä asennusohjeen piirroksessa kyseistä autoa**

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki. Ks. kuva 1.
2. Irrota ajoneuvon vetorengas oikealta, tätä ei enää tarvita.
3. **Koskee ajoneuvoja Nissan X-trail:** Aseta vetokoukun taustalevy A vasempaan alustapalkkiin.
4. Aseta kannatin F ja kiinnitä se kohtiin G, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
5. **Koskee ajoneuvoja Nissan X-trail:** Aseta vetokoukun taustalevy E vasempaan alustapalkkiin.
6. Aseta kannatin I ja kiinnitä se kohtiin J, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
7. Aseta palkkiosa B. Kiinnitä vetokoukku B kohtiin C ja D käsin alustapalkkeihin. Kiinnitä palkkiosa löyhästi kohtiin K.
8. Aseta Brink Connector L ja siihen kiinnitetty kokoontaitettava pistorasi-alevy M ja kaistaleineen N ja kiinnitä se kohtiin O ja P.
9. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
10. Aseta teräksinen iskunvaimenninpalkki takaisin paikalleen.
11. Käytä Brink Smart Position Sticker-tarraa, kun sahaat merkityn osan irti puskurista.
12. Kiinnitä puskuri.

©643970/12-12-2017/13

6n de la bola admittida de su vehículo.

\* No agüjear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"

\* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de solda-

dura 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 inadecu-

das, 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. Vedi figura 1.

2. Smontare a destra l'anello di traino dal veicolo; questo non dovrà più

essere montato.

3. **Per i veicoli Nissan X-trail vale quanto segue:** inserire la contropiasta

A del ganccio traino nel montante sinistro del telaio.

4. Posizionare il sostegno F e fissarli manualmente in corrispondenza dei

punti G.

5. **Per i veicoli Nissan X-trail vale quanto segue:** inserire la contropiasta

E del ganccio traino nel montante sinistro del telaio.

6. Posizionare il sostegno I e fissarli manualmente in corrispondenza dei

punti J.

7. Posizionare la parte del traverso B. Montare il ganccio traino B manual-

mente sui montanti, in corrispondenza dei punti C e D. Fissare manual-

mente la traversa in corrispondenza del punto K.

8. Montare lo Brink Connector L comprensiva il portapresa a scomparsa M

e striscia N in corrispondenza dei punti O ed P.

9. Serrare tutti i dadi e bulloni! alle copie di serraggio indicate nel diseg-

no.

10. Rimettere al suo posto la barra di acciaio

11. Usare Brink smart position stikker per segare via la sezione indicata dal

## HINWEISE:

\* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist

der Händler zu Rate zu ziehen.

\* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlräumkonser-

vierung (Wachs) und Antiröhmmaterial entfernt werden.

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

**Leitungen beschädigt werden können.**

\* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schüt-

zen.

\* Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastkappen von den Punkt-

schweißmütern.

\* Für das höchstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck ihres

Fahrzeugs ist Ihr Händler zu befragen.

\* Die Quetschmütern müssen nach einem späteren lösen der Muttern

gegen neue austauscht 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 vorgeschrie-

benen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte

Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

## F

### INSTRUCIONS DE MONTAGE:

**Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signaléti-**  
**que de l'attelage afin de l'identifier l'illustration correspondante**  
**dans la notice de montage.**

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier. Voir la

figure 1.

2. Démonter l'anneau de remorquage du véhicule à droite ; il ne sera plus

utilisé.

3. **Pour les modèles à Nissan X-trail:** Positionner la contre-pièce A de l'at-

tache-remorque dans le longeron de châssis à gauche.

4. Positionner le support F et le fixer à l'emplacement des points G, mon-

ter l'ensemble sans serrer.

paraurti

12. Montare il paraurti.

**Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consuli-**

**care 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, consuli-**

**care le istruzioni di montaggio alligate.**

**N.B.:**

\* Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consuli-

care 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,**

**ci, i cavi del freno e i condotti del carburante.**

\* Rimuovere, se presenti, i coprechietti in plastica dai dadi di saldatura per

punto.

\* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del

veicolo dopo l'installazione del ganccio.

\* Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretta-

mente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con

ciò anche l'uso di attrezzature non idonee e l'uso di metodi e mezzi di montag-

gio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle

sequenti istruzioni di montaggio.

**PL**

### INSTRUKCJA MONTAŻU:

**Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową,**

**aby ustalić, który z rysunków znajdujących się w instrukcji mon-**

**tażowej należy wykorzystać.**

1. Zdemontować z pojazdu dzierzak wraz ze stalową belką zderzakową.

1. Patrz rysunek 1

@643970/12-12-2017/12

**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 con-

sulter le concessionnaire.

\* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventu-

ellement 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 pergant 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 conervée 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 com-

pris l'utilisation d'outils inapropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi

@643970/12-12-2017/9

et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter 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 stöttranden av stål från fordonet. Se figur 1.
2. Demontera vänster seringsöglan från fordonet, denna förfaller.
3. **För Nissan X-trail fordon gäller följande:** Placera dragkrokens motbricken A i den högra chassibalken.
4. Positionera stöd F och montera det vid punkt G, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
5. **För Nissan X-trail fordon gäller följande:** Placera dragkrokens motbricken E i den högra chassibalken.
6. Positionera stöd I och montera det vid punkt J, fäst sedan det hela utan att dra åt ordentligt.
7. Montera balkdelen B. Fäst dragkroken B vid punkterna C och D på chassibalkarna, utan att dra åt helt. Fäst balkdelen vid punkterna K, men dra bara åt med händerna.
8. Fäst Brink Connector L inklusive fällbara kontaktplattan M och listen N vid punkt O och P.
9. Momentdra alla skruvar och muttrar enligt figuren.
10. Sätt tillbaka stötbalken i stål.
11. Använd Brink smart position sticker för att säga ut den angivna delen ur stötfångaren.
12. Montera stötfångaren.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.**

**Se figuren för montering och monteringsmaterial.**

**Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demonte-**

punkterna K.

8. Montera Brink Connector L inklusiv den nedklappbara kontaktplatta M med profil N vid punkterna O och P.
9. Spänd alla bolte och mörttrikker ifølge tegningen.
10. Montera stödlisten igen.
11. Använd Brink smart position sticker til at save den angivne del ud af kofangeren.
12. Montera kofangeren.

**Rådfør værkstedshåndbogen for demontering og montage af dele til køretøjet**

**Rådfør for montage og montage midler 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 trækkeket ligger an mod bilen.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
- \* **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange**
- \* Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede mørttrikker.
- \* Brink er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værktøj og anvendelse af anden montage metode og andre montage midler end de foreskrevne samt fejltolkning 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.**

**ring 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 fordon's 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 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 stålstødbjelke. Se fig. 1.
2. Demonter højre køretøjets slæbeøj, dette bliver overflødig.
3. **For Nissan X-trail køretøjer gælder følgende:** Anbring spændpladerne A fra anhængertrækket i den venstre chassisivange.
4. Anbring støtten F og monter denne ved punkterne G; monter det hele manuelt.
5. **For Nissan X-trail køretøjer gælder følgende:** Anbring spændpladerne E fra anhængertrækket i den venstre chassisivange.
6. Anbring støtten I og monter denne ved punkterne J; monter det hele manuelt.
7. Anbring bjælkedelen B. Monter anhængertrækket B manuelt på chassisivangerne ved punkterne C og D. Monter bjælkedelen håndfast på

©643970/12-12-2017/10

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo. Véase la figura 1.
2. Desmontar a la derecha el anillo de enganche del vehículo, el que queda anulado.
3. **Para los vehículos Nissan X-trail se hará lo siguiente:** Instalar la contratuerca A del gancho de remolque en el larguero de chasis izquierdo.
4. Colocar el soporte F y asegurarlo en los puntos G, montar el conjunto sin apretar mucho.
5. **Para los vehículos Nissan X-trail se hará lo siguiente:** Instalar la contratuerca E del gancho de remolque en el larguero de chasis izquierdo.
6. Colocar el soporte I y asegurarlo en los puntos J, montar el conjunto sin apretar mucho.
7. Coloque la sección viga B. Coloque el enganche para remolque B en los puntos C y D de la viga del chasis, sin apretarlo totalmente. Coloque la sección viga apretada a mano en los puntos K.
8. Montar la Brink connector L incluida la placa de enchufe batiente M y la banda N en los puntos O y P.
9. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
10. Vuelva a colocar la viga de acero del parachoques.
11. Sierre la parte indicada del parachoques con ayuda del Smart Position Sticker de Brink.
12. Montar el parachoques.

**Consultar el manual de instalación de taller para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo.**

**Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.**

**Consultar las instrucciones de montaje adjuntas para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble.**

### 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 presi-

©643970/12-12-2017/11



# BRiNK®

## Smart positioning sticker 6439

Place on outside bumper

