

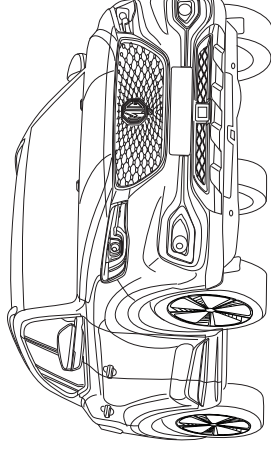
# Towbar

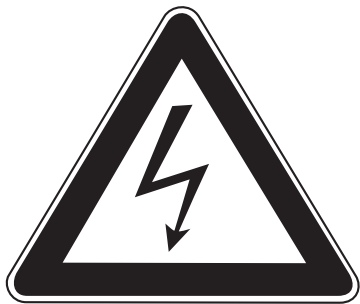
6968

MG

• HS (PHEV)

11/2020->





#### NL

- \* Inbouwen in een high-voltage elektrische auto of in een hybride auto mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel geschieden.
- \* De voorgeschreven kwalificaties variëren naar gelang het gebied.
- \* Neem de plaatselijk geldende wetgeving en de wettelijk voorgeschreven richtlijnen met betrekking tot service aan elektrische voertuigen in acht.
- \* Het niet in acht nemen van deze instructie kan tot ernstig letsel en dood leiden.

#### GB

- \* Fitting in a HV electric car or hybrid vehicle must only be done by qualified personnel.
- \* The required qualifications may vary depending on the region.
- \* Please observe the local legislation and legal directives relating to service to electric vehicles.

- \* Disregarding these instructions may lead to serious injuries or death.

#### D

- \* Der Einbau in ein HV Elektrofahrzeug/ Hybrid darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- \* Die erforderlichen Qualifikationen variieren je nach Region.
- \* Beachten Sie die örtlichen Gesetze und gesetzlichen Richtlinien bezüglich Elektrofahrzeug-Service.
- \* Das Missachten dieser Anweisung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

#### F

- \* Le montage dans un véhicule électrique haute tension (HV) ou un véhicule hybride ne peut être fait que par du personnel qualifié.
- \* Les qualifications requises sont variées selon la région.
- \* Respectez les lois locales et les directives légales pour le service aux véhicules électriques.
- \* Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures graves ou entraîner la mort.

#### S

- \* Monteringen i ett HS-elfordon eller ett hybridfordon får endast genomföras av kvalificerad personal.
- \* Vilken kvalifikation som krävs kan variera från

region till region.

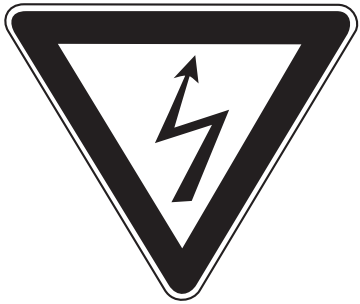
- \* Beakta alla lagar och bestämmelser som gäller i respektive land samt alla lagliga direktiv som gäller för servicearbeten på elfordon.
- \* Om detta inte beaktas finns risk för mycket allvarlig kroppsskada eller livsfara.

#### DK

- \* Indbygningen i et HV elektrisk køretøj eller hybridkøretøj må kun gennemføres af kvalificeret personale.
- \* De krævede kvalifikationer varierer afhængigt af regionen.
- \* Læs og overhold de lokale love og de lovmæssige bestemmelser vedr. service af elektriske køretøjer.
- \* En manglende overholdelse af denne instruktion kan føre til alvorlige kvæstelser, evt. med døden til følge.

#### E

- \* La instalación en un vehículo híbrido o en un vehículo eléctrico de alto voltaje solo puede ser realizada por personal cualificado.
- \* Las calificaciones varían según la región.
- \* Tenga en cuenta las leyes locales y las pautas legales con respecto al servicio del vehículo eléctrico.
- \* Si no se siguen estas instrucciones, se pueden producir lesiones graves o la muerte.



I

- \* L'installazione in un'automobile ibrida oppure in un'automobile elettrica ad alta tensione (HV) può essere eseguita esclusivamente da parte di personale qualificato.
  - \* Le qualificazioni necessarie variano da regione a regione.
  - \* Tenere conto delle leggi e delle direttive valide a livello locale in relazione all'assistenza per le auto elettriche.
  - \* La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni gravi oppure la morte.
- PL
- \* Montaż w pojeździe z napędem elektrycznym HV lub z napędem hybrydowym może zostać wykonany wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

SF

- \* Wymagane kwalifikacje mogą różnić się zależnie od regionu, w którym dokonywany jest montaż.
- \* Wymagane jest przestrzeganie lokalnych przepisów prawnych i dyrektyw dotyczących serwisu pojazdów z napędem elektrycznym.
- \* Nieprzestrzeganie powyższych wskazań grozi ciężkimi urazami ciała lub utratą życia.

CZ

- \* Asennuksen korkeajännitesähköajoneuvoon (HV) tai hybridiajoneuvoon saa suorittaa vain pätevä henkilöstö.
- \* Vaadittava pätevyyks vaihtelee maakohteisesti.
- \* Noudatta sähköajoneuvon huoltoon koskevia paikallisia lakeja ja lain määräyksiä.
- \* Tämän ohjeen laiminlyönnit voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

RUS

- \* A бєєрїтєєт єгу нєгуфєєултєєгу villamos gєpјārműbe vagy egy hibrid gєpјārműbe csak mєgfєlєlő kєpєsїtєєű szemėlyzet hajtħajta vєgre.
- \* A szűksєges kєpєsїtєєs rєgїdől rєgїdєra vāltozd. kєrјűk, vєgyє tєkїntєtbe a villamos gєpјārművek szєrvїzєlєsєvєl kєpєsїlatos hєlyї tőrvєnyekєt єs tőrvєnyєs їrānyєlvєkєt.
- \* Ezen Utasїtās fїgyєlmen kїvűl hєgүāsа sűlyos vagy hālılos sєrűlєsєkhєz vezєthєt.

H

- \* A beépítést egy nagyfeszültségű villamos gépjárműbe vagy egy hibrid gépjárműbe csak megfelelő képzésű személyzet hajthatja végre.
- \* A szükséges képzésű régióról régióra váltózó. kérjük, vegye tekintetbe a villamos gépjárművek szervizelésével kapcsolatos helyi törvényeket és törvényes irányelveket.
- \* Ezen Utasítás figyelem kívül hagyása súlyos vagy halálos sérülésekhez vezethet.

PL

- \* Montaż w samochodzie HV lub w samochodzie hybrydowym może być wykonywany tylko przez wykwalifikowaną osobę.
- \* Należy przestrzegać lokalnych przepisów prawnych i dyrektyw dotyczących serwisu pojazdów z napędem elektrycznym.
- \* Nieprzestrzeganie powyższych wskazówek grozi ciężkimi urazami ciała lub utratą życia.

CZ

- \* Vestavbu do elektrovozidla na vysoké napětí nebo do hybridního vozidla může provádět pouze kvalifikovaný personál.
- \* Dle daného státu se nezbytná požadovaná kvalifikace liší.
- \* Při servisních činnostech na elektrovozidlech postupujte dle místních zákonů a zákonných směrnic.
- \* Nedodržování těchto pokynů může mít za následek vážné úrazy a smrt.

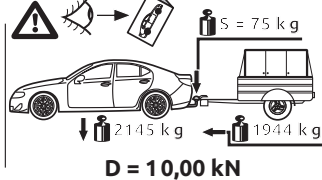
RUS

- \* Монтаж в электромобиль HV или в гибридный автомобиль может производить только квалифицированный персонал.
- \* Уровень необходимой квалификации зависит от региональных требований.
- \* Обратите Ваше внимание на региональные законы и директивы согласно законодательства относительно сервиса для электромобилей.
- \* Несоблюдение данных инструкции может обусловить тяжёлые травмы или привести к смертельному случаю.

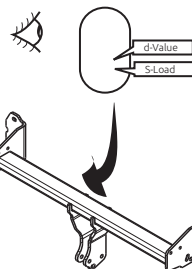
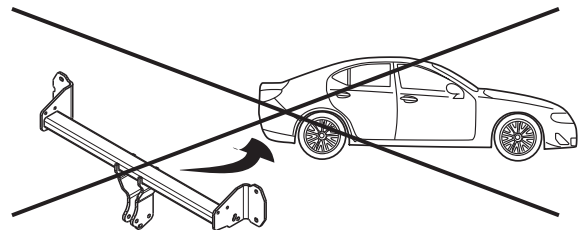
1



$$D = \frac{\text{MAX K G} \times \text{MAX K G}}{0,00981} \leq 10,00 \text{ kN}$$



2

D-Value  
S-Load

© 696870/14-12-2020/4



Dispositivo di traino tipo: 6968

Per autoveicoli: MG

HS (PHEV)

11/2020-&gt;

Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X

Omologazione: E11 55R 0111802

Valore D: 9.2 kN

Carico Verticale max. S: 75 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):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 9.2 \text{ kN}$$

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:.....

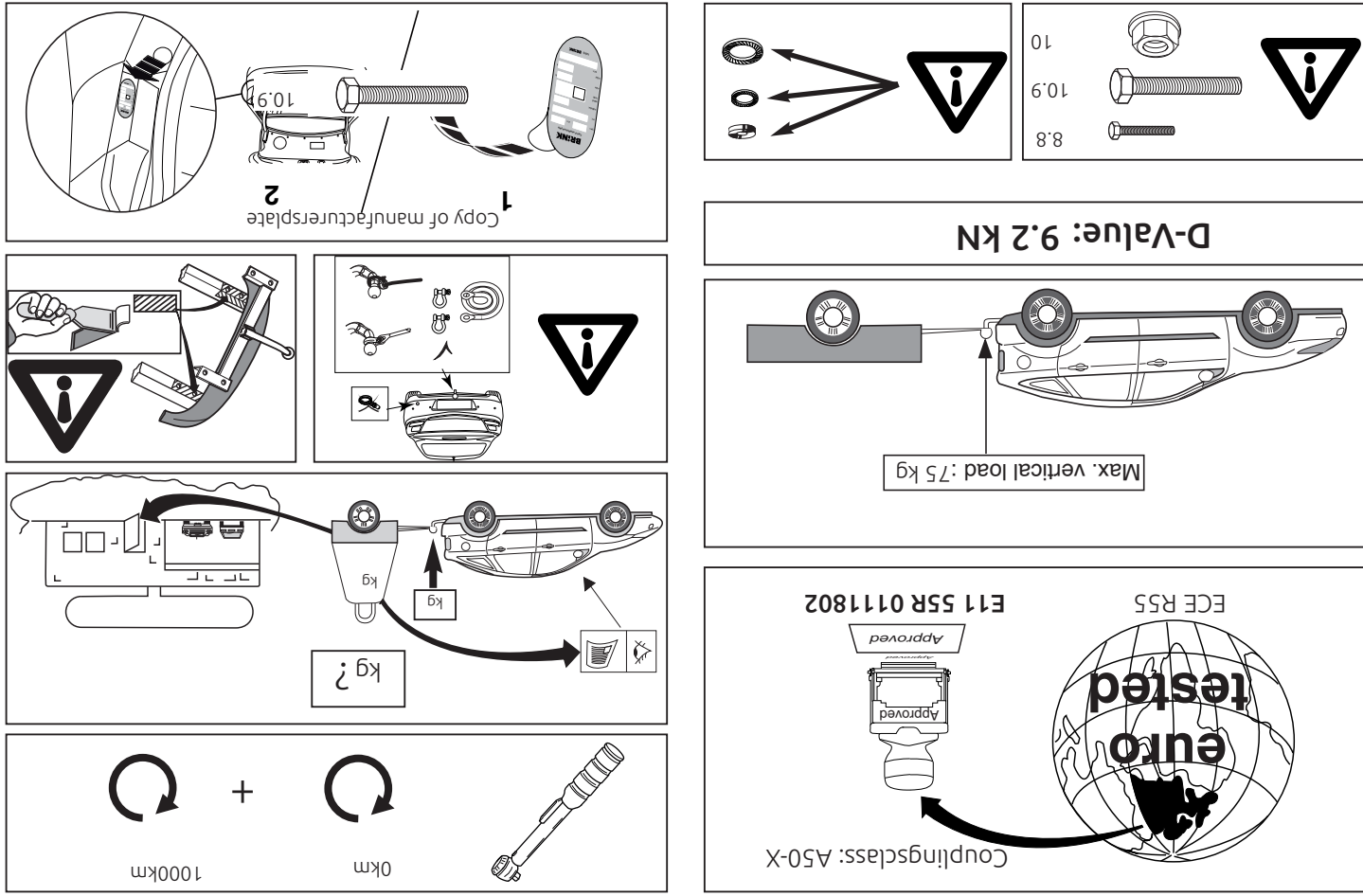
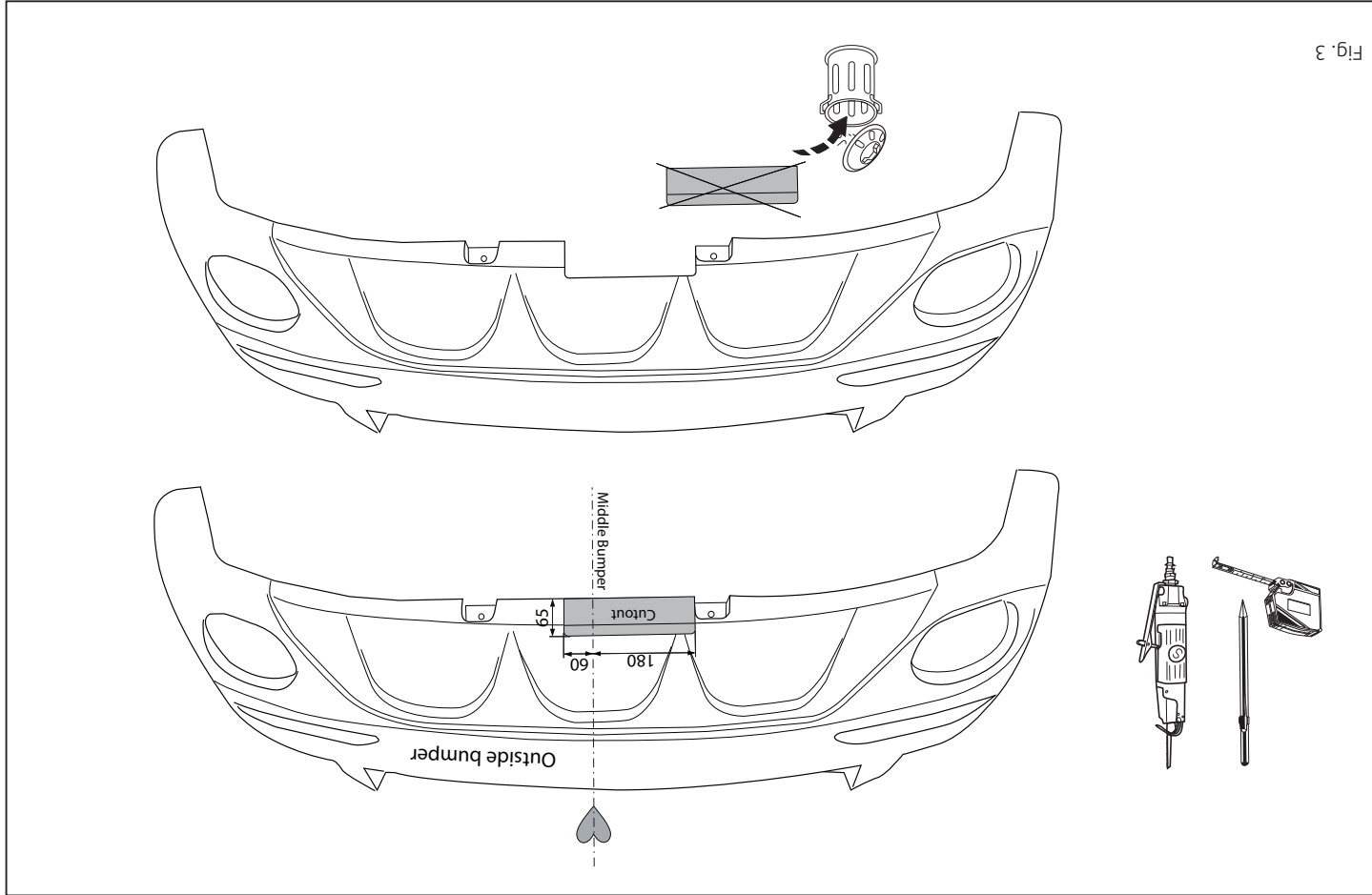
targa:.....

Data:.....

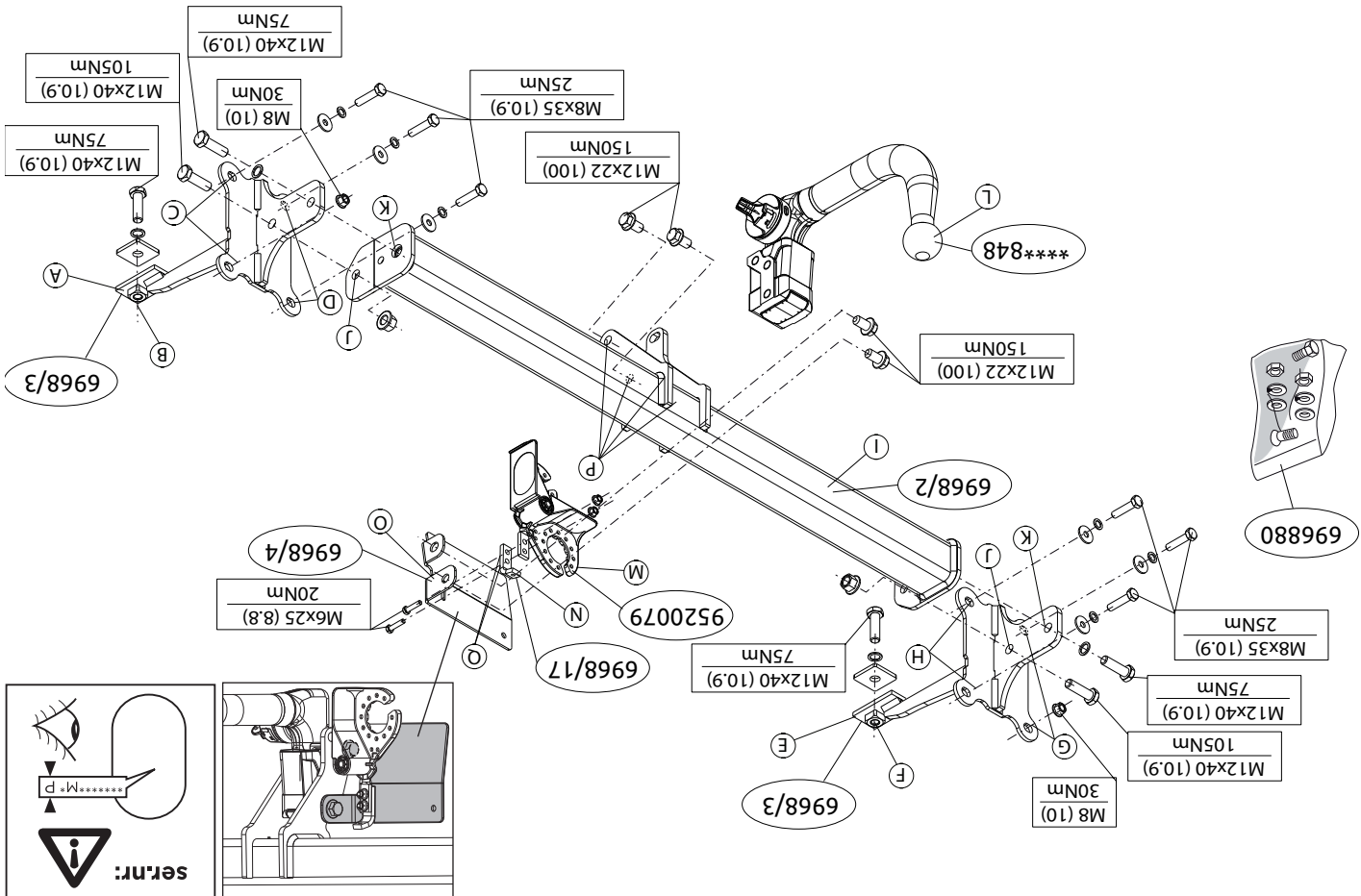
TIMBRO e FIRMA

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

© 696870/14-12-2020/21









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

1. Demonteer de achterlichtunits. Demonteer de bumper inclusief de stootbalk van het voertuig. De stootbalk wordt niet meer gebruikt. Zie figuur 1.
2. Plaats steun A en bevestig deze op de punten B, C en D, monteer het geheel los-vast.
3. Plaats steun E en bevestig deze op de punten F, G en H, monteer het geheel los-vast.
4. Monteer de dwarsbalk I tussen de steunen A en E op de punten J en K, monteer het geheel handvast.
5. Monteer de Brink Connector L inclusief wegklapbare stekkerplaat M met beugel N en O op de punten P en Q.
6. **BIJ AUTO'S MET PDC:** de kabels vastbinden met tie-wraps (plastic klembanden). Zie figuur 2.
7. Zaag een deel overeenkomstig figuur 3 in het midden aan de onderzijde uit de bumper.
8. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig de schets vast.
9. Herplaats het onder punt 1 verwijderde, exclusief de stootbalk.

**Raadpleeg voor demontage en montage van voertuigonderdelen het werkplaatshandboek.**

**Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.**

**Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogelsysteem de bijgevoegde montagehandleiding.**

#### BELANGRIJK:

\* A felszerelés után az útmutatót CErizzük a gépjármű papírjaival együtt.

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

#### РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

**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 оба блока задних фар. Снять бампер вместе со буферным брусом автомобиля. Буферный брус больше не понадобится. См. рисунок 1.
2. Поставить кронштейн А и прикрепить его в точках В, С и D, закрепив не до конца.
3. Поставить кронштейн Е и прикрепить его в точках F, G и H, закрепив не до конца.
4. Установить поперечный брус I между опорами А и Е в точках J и K, затянув крепежный материал не до конца.
5. Установить Brink Connector L вместе с отводной штепсельной М и О кронштейном N в точках P и Q.
6. **ДЛЯ МАШИН С PDC (системой помощи при парковке):** привязать провода пластмассовой проволокой. См. рисунок 2.
7. Выпилить часть из бампера в середине снизу, как указано на рис. 3.
8. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
9. Замените элемент, снятый на шаге 1, кроме буферным брусом.

**Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля,**

- \* 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 plastik dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.
- \* Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebruik van niet-geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.

#### 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 buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed. See figure 1.
2. Position support A and attach it at points B, C and D, then fit the whole thing without fully tightening.
3. Position support E and attach it at points F, G and H, then fit the whole thing without fully tightening.
4. Fit the cross beam I between supports A and E at points J and K and fit the whole thing finger-tight.
5. Fit the Brink Connector L, including foldaway socket plate M and brack-

© 696870/14-12-2020/8

**обращайтесь к руководству для работников гаражей.**

**Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.**

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

#### ВНИМАНИЕ:

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противوشумовой 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 косвенным следствием неправильного монтажа, в том числе использования неподходящих инструментов и применения иного способа монтажа или других средств, чем предписано в инструкции, либо неправильного истолкования настоящей инструкции по монтажу.



DULEZITIE:

\* 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 dbajte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.  
\* Pokud jsou na maticích bodověho 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 nespávným pochopením těchto pokynů k montáži.

H SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítené az eszéköt, ellenörizze a típusáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Távolítsa el a hátsó világítótестeket. Távolítsa el a járműről az ütközöt és az ütközörúdra. Az ütközörúdra már nem lesz szükség. Lásd az ábrát 1.
2. Hélyezze el az A támasztékot és illesse a B, C és D pontokhoz, majd szerezje fel az egész tárgyat lázán felcsavarva.
3. Hélyezze el az E támasztékot és illesse a F, G és H pontokhoz, majd szerezje fel az egész tárgyat lázán felcsavarva.
4. Illesse az I keresztartót az A és E tartók közé az J és K pontokba,

H

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 Anhängerkuppelung festzustellen, welche Einbauskizze in dieser Montageanleitung die richtige ist.

1. Die Rücklichter abmontieren. Die Stoßstange einschließlich den Stoßbalken vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt. Siehe Abbildung 1.
2. Die Halterung A anlegen und bei den Punkten B, C und D befestigen. Alles halbfest montieren
3. Die Halterung E anlegen und bei den Punkten F, G und H befestigen. Alles halbfest montieren
4. Den Quertträger I zwischen den Halterungen A und E bei den Punkten J und K halbfest anbringen.
5. Den Brink Connector L einschließlich wegklappbarer Steckdosensplätte M und Bügel N und O bei den Punkten P und Q montieren.
6. **BEI AUTOS MIT PDC:** Die Kabel mit Kunststoffklemmband festbinden. Siehe Abbildung 2.
7. Auf der Unterseite der Stoßstange einen Teil aus der Mitte gemäß Abbildung 3 heraus schneiden.
8. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
9. Montieren Sie das Bauteil, das im Schritt 1 entfernt wurde, außer dem Stoßbalken.

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, Hohlraumkonservierung (Wachs) und Antidröhnmaterial 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 befragen.
- \* 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 d'identifier l'illustration correspondante dans la notice de montage.**

1. Irrota takavaloyksiköt. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkkia ei enää käytetä. Ks. kuva 1.
2. Aseta kannatin A ja kiinnitä se kohtiin B, C ja D, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
3. Aseta kannatin E ja kiinnitä se kohtiin F, G ja H, kiinnitä ne kaikki löyhästi.
4. Kiinnitä poikittaispalkki I tukien A ja E väliin kohtiin J ja K, kiinnitä kaikki käsin.
5. Kiinnitä Brink Connector L ja siihen kiinnitetty kokoontaitettava pistorasial levy M luettuna N ja Oväliin kohtiin P ja Q.
6. **PDC:llä VARUSTETUT AUTOT:** sido kaapelit tie-wrap -hihnoilla (muovisilla puristinhihnoilla). Ks. kuva 2.
7. Sahaa irti osa puskurin alaosan keskiosasta kuvan 3 osoittamalla tavalla.
8. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
9. Asenna vaiheessa 1 irrotettu osa iskunvaimenninpalkkia lukuun ottamatta.

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

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

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

#### TÄRKEÄÄ:

- \* ""Ajoneuvo"" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/sovellutuksista on kysyttävä 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 polttoainetohtojen kanssa.

1. Démontez les feux arrière. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse; la traverse ne sera plus utilisée. Voir la figure 1.
2. Positionner le support A et le fixer à l'emplacement des points B, C et D, monter l'ensemble sans serrer.
3. Positionner le support E et le fixer à l'emplacement des points F, G et H, monter l'ensemble sans serrer.
4. Monter la barre transversale I entre les supports A et E sur les points J et K, monter l'ensemble sans serrer.
5. Monter le Brink Connector L et compris la prise rabattable M avec collier N et O sur les points P et Q.
6. **SUR LES VÉHICULES ÉQUIPÉS DE PDC :** lier les câbles ensemble avec des attaches en plastique). Voir la figure 2.
7. Scier au centre de la partie inférieure du pare-chocs une partie correspondant à la figure 3.
8. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
9. Remplacez l'élément précédemment retiré (étape 1), à l'exception la traverse.

**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

© 696870/14-12-2020/10

- \* Poista, ""mikäli olemassa"", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.
- \* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajoneuvoa 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 náčrt v pokynech pro instalaci máte použít.**

1. Odstraňte jednotky zadních světel. Odstraňte nárazník o nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat. Viz schéma 1.
2. Umístěte vzpěru A a připevněte ji v bodech B, C a D, pak připevněte celou tuto část aniž byste ji plně utáhli.
3. Umístěte vzpěru E a připevněte ji v bodech F, G a H, pak připevněte celou tuto část aniž byste ji plně utáhli.
4. Umístěte příčný nosník I mezi podpěry A a E k bodům J a K a utáhněte ručně tento celek.
5. Nasaďte Brink Connector L včetně držáku zásuvky M a držáku N a O k bodům P a Q.
6. **PRO VOZIDLA S PDC:** připevněte kabely vázací páskou. Viz schéma 2.
7. Odřezte střední a spodní část nárazníku, viz schéma 3.
8. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou v náčrtu.
9. Vyměňte prvek odstraněný v kroku 1 kromě nosník nárazníku.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku. Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

**Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte mon-**

© 696870/14-12-2020/15

\* Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti-  
ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montag-  
gio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle  
seguenti istruzioni di montaggio.

## INSTRUKCJA MONTAŻU:

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

1. Zdemontować zespół tylnych świateł. Zdemontować z pojazdu zde-  
zak wraz ze belką zdezakową. Belka zdezakowa nie będzie ponownie  
używana. Patrz rysunek 1.
2. Umieścić wspornik A i umocować go w punktach B, C i D, lekko  
przymocować całość.
3. Umieścić wspornik E i umocować go w punktach F, G i H, lekko  
przymocować całość.
4. Zamontować poprzecznicę I między wspornikami A i E w punktach J i K,  
całość lekko przymocować.
5. Zamontować Brink Connector L oraz składaną płytkę z gniazdam i M i  
wspornikiem N i O w punktach P i Q.
6. **DLA POJAZDÓW Z PDC:** kable przymocować taśmą kablową.
7. Wypiliować zgodnie z rysunkiem 3 odciniek w środkowej części od  
spodu zdezak.
8. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
9. Wymienić element usunięty w kroku 1, za wyjątkiem belką zdezak.

## Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem warsztatowym.

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"" 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 decline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient  
directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y com-  
pris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emplo  
et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter d'une interpré-  
tation inexacte des présentes instructions de montage.

## MONTÉRINGSANVISNINGAR:

**Innan du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att  
kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som ska använ-  
das.**

1. Demontera bakljusmodulerna. Demontera stötfångaren inklusive stöt-  
randen från fordonet, stötranden förfaller. Se figur 1.
2. Positionera stöd A och montera det vid punkt B, C och D, fäst sedan det  
hela utan att dra åt ordentligt.
3. Positionera stöd E och montera det vid punkt F, G och H, fäst sedan det  
hela utan att dra åt ordentligt.
4. Fäst tvärbalk I mellan hållarna A och E vid punkterna J och K utan att  
dra åt helt.
5. Fäst Brink Connector L inklusive fällbara kontaktpattan M och bygel  
N och O vid punkterna P och Q.
6. **FÖR FORDON MED PDC:** fäst kablarna med buntband. Se figur 2.
7. Säg ut en del ur mitten av stötfångarens undersida enligt figur 3.
8. Momentdra alla skruvar och muttrar enligt figuren.

**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 skrzępane.
  - \* Usunięcia materiału izolacyjnego z powierzchni styku z punktów mocowa-  
nia.
  - \* Podczas ewentualnych odwierćw upewnić się czy w pobliżu nie znajdują  
się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewo-  
dy 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 smarowa-  
niu.
  - \* Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.
- Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bez-  
pieczeństwo, 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.

## ASENNUSOHJEET:

**Ennen asennusta selvittää tyypillivestä, mikä asennusohjeen piirro-  
sken kyselistä auttaa**

© 696870/14-12-2020/14

9. Montera tillbaka delarna som du avlägsnade i steg 1 förutom stötran-  
den.

**Se verkstadsdataboken för demontering och montering av fordonets  
delar.  
Se figuren för montering och monteringsmaterial.  
Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demonte-  
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 kul-  
tryck.
- \* Vid borrning skall man se till att elektrisk-, broms- og bränsleledningarna  
inte skadas.
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrar-  
na.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsam-  
mans med bilens övriga dokument.
- \* Brink är inte ansvariga för skada som orsakats direkt eller indirekt av fel-  
aktig montering, inklusive användning av olämpliga verktyg, andra mon-  
teringsmetoder och processer än de som beskrivs, samt felaktig tolkning  
av dessa monteringsinstruktioner.

## MONTAGEVEJLEDNING:

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

1. Demonter baglysenhederne. Demonter kofangeren, inklusive køretø-

© 696870/14-12-2020/11

jets stødbjælke. Denne bliver overflødig. Se fig. 1.

2. Anbring støtten A og monter denne ved punkterne B, C og D; monter det hele manuelt.
3. Anbring støtten E og monter denne ved punkterne F, G og H; monter det hele manuelt.
4. Monter tværvangen I mellem beslagene A og E på punkterne J og K, fastgør det hele med håndkraft.
5. Monter Brink Connector L inklusiv den nedklapbare kontaktplade M med bøjle N og O på punkterne P og Q.
6. **GÆLDER FOR BILER MED PDC:** bind ledningerne fast med tie-wraps (klembånd af plast). Se fig. 2.
7. Sav en del ud af kofangeren midt på undersiden jf. fig. 3.
8. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegningen.
9. Udskift elementet, der blev fjernet i trin 1, bortset fra stødbjælke.

**Rådfør værktøds håndbogen for demontering og montage af dele til køretøjet**

**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 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 møtrikker.
- \* 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 montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejltolkning af den medfølgende montagevejledning.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

#### **E**

#### **ISTRUCCIONES 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 del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar. Véase la figura 1.
2. Colocar el soporte A y asegurarlo en los puntos B, C y D, montar el conjunto sin apretar mucho..
3. Colocar el soporte E y asegurarlo en los puntos F, G y H, montar el conjunto sin apretar mucho..
4. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y E en los puntos J y K y colóquelo todo apretando a mano.
5. Montar la Brink connector L incluida la placa de enchufe batiente M y soporte N y O en los puntos P y Q.
6. **PARA AUTOS CON PDC (SISTEMA DE AYUDA EN ESTACIONAMIENTO):** los cables están unidos con tie-wraps (amarraduras). Véase la figura 2.
7. Serrar una parte de acuerdo con la figura 3 en el centro del lado inferior del parachoques.
8. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
9. Reemplace el elemento retirado en el paso 1 exceptuando el tope.

© 696870/14-12-2020/12

**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' consúltense 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 identificativa per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.**

1. Smontare i gruppi dei fanali posteriori. Smontare il paraurti e la barra dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata. Vedi figura 1.
2. Posizionare il sostegno A e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti B, C ed D.

3. Posizionare il sostegno E e fissarli manualmente in corrispondenza dei punti F, G ed H.
4. Montare la traversa I tra i sostegni A e E e fissarla manualmente in corrispondenza dei punti J e K.
5. Montare lo Brink Connector L comprensiva il portapresa a scomparsa M e staffa N e O in corrispondenza dei punti P e Q.
6. **NELLE AUTO CON PDC:** legare tra loro i cavi con fascette di plastica. Vedi figura 2.
7. Segare via la parte indicata in figura 3 dalla parte centrale inferiore del paraurti.
8. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
9. Sostituire l'elemento rimosso durante la fase 1, ad eccezione la barra.

**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.

© 696870/14-12-2020/13