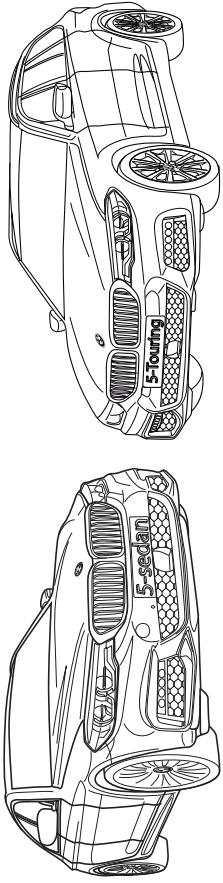


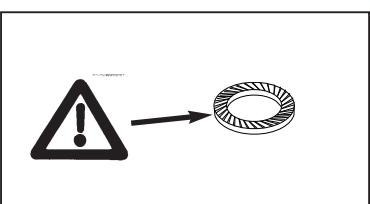
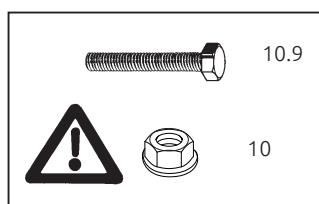
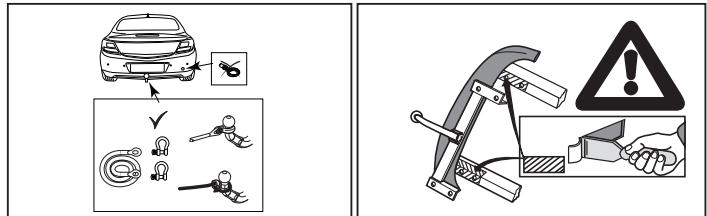
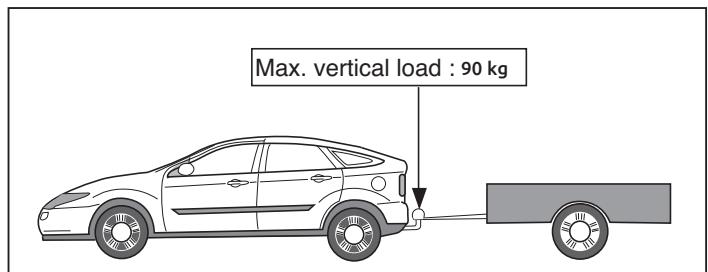
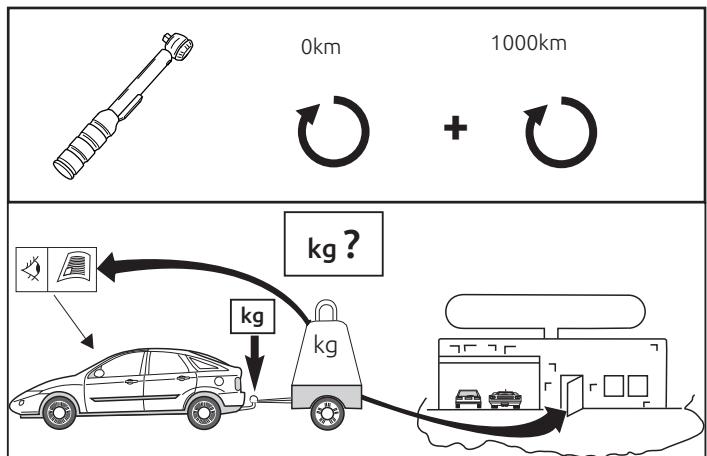
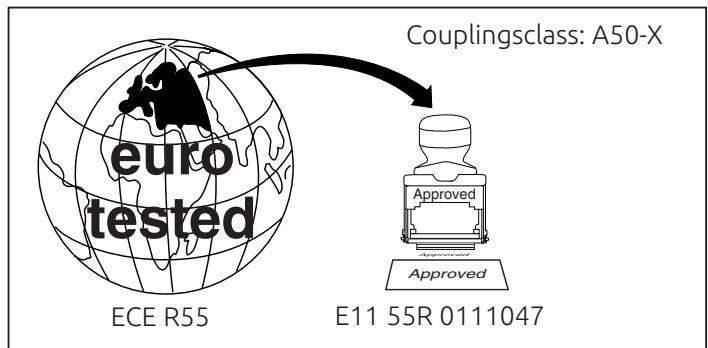
# Towbar

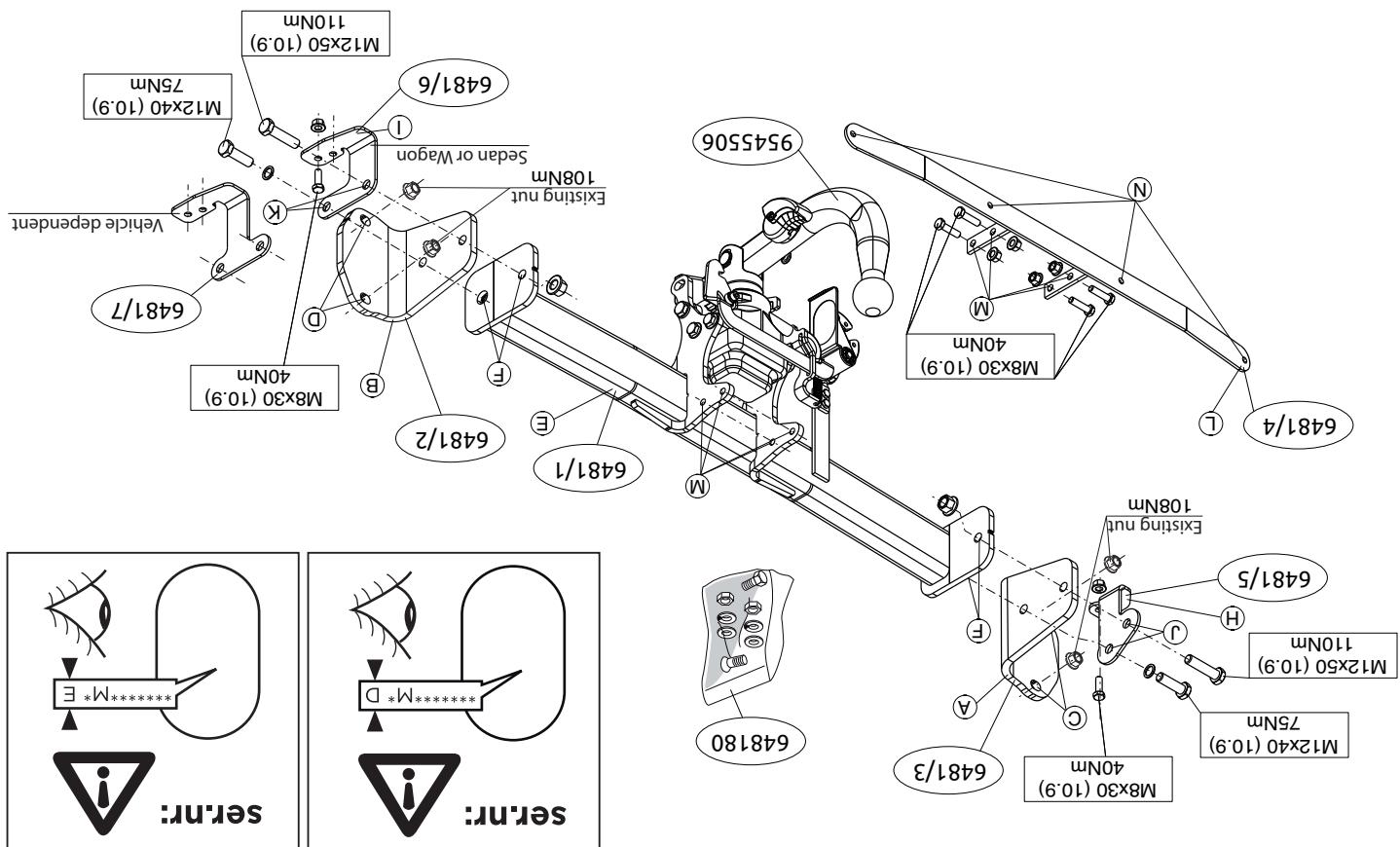
**6329** Art. nr.: 6481

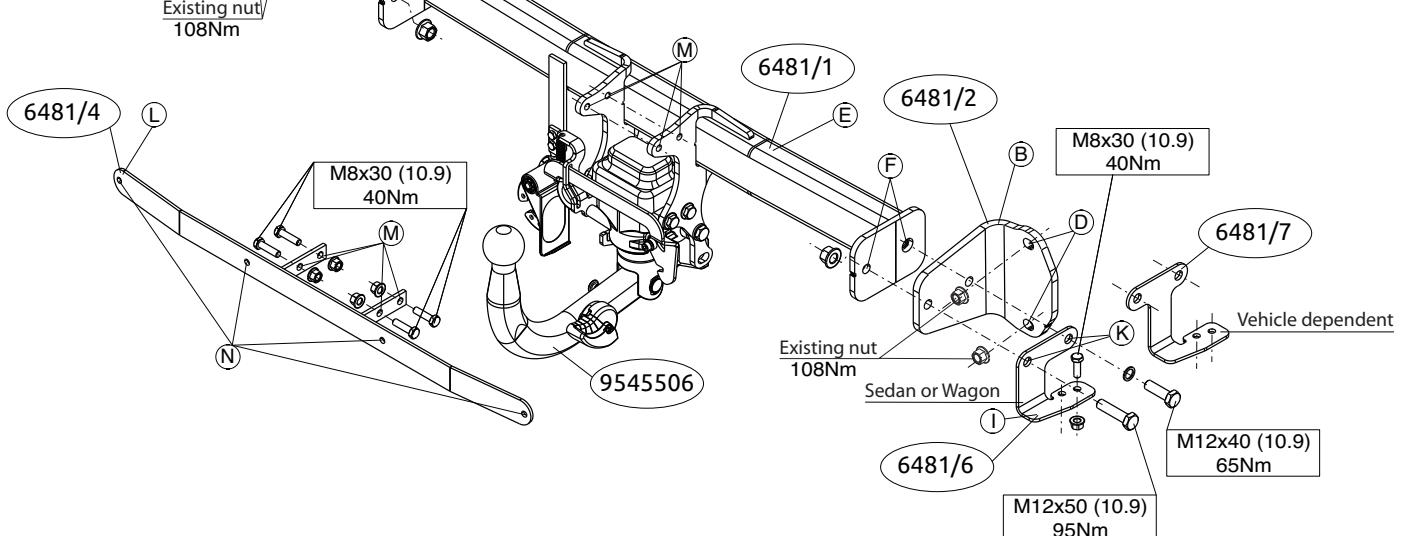
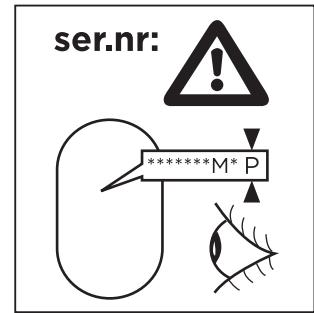
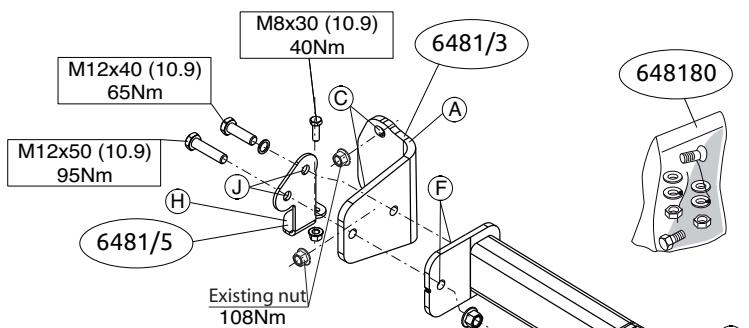
**BMW**

- 5 Serie Sedan (G30)  
03/2017->
- 5 Serie Touring (G31)  
03/2017->









© 648170/04-04-2018/4

Dispositivo di traino tipo:

6329 art.no.: 6481

Per autoveicoli:

BMW 5-serie sedan; 03/2017->  
BMW 5-serie Touring; 03/2017->

Tipo funzionale:

(G30)/(G31)

Classe e tipo di attacco:

A50-X

Omologazione:

E11 55R 0111047

Valore D:

11,5 kN

Carico Verticale max. S:

90 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):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 11,5 \text{ kN}$$

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:.....

TIMBRO e FIRMA

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo

modello:.....

targa:.....

Data:.....

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

4. **Warning!** For models where the exhaust supports have been removed, whole thing fragile.
3. Fit the cross beam E between supports A and B at points F and fit the buffer beam will no longer be needed (See fig. 1).
2. Position the supports A and B and attach them at points C and D.
1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting you must check the type plate to determine if it is recommended that the power supply be prepared.

#### **before fitting the towbar.**

Please note: it is recommended that the power supply be prepared before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.

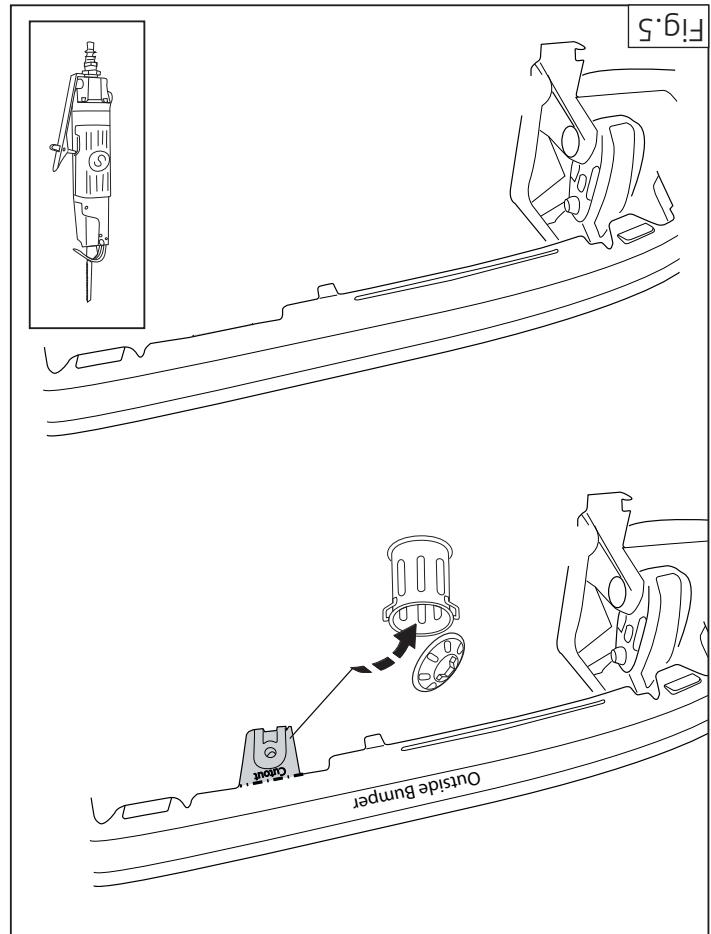
#### **FITTING INSTRUCTIONS:**

GB

- \* Brink is niet aanpassen voor de schade die het direct of indirect gevolg heeft van montagevoorschrijf.
- \* Deze handelidings dient na montage bij de vooruitgangspapieren gevougd te worden.
- \* Verwijder "indien aanwezig" de plastic delen uit de puntlatssmoren.
- \* Rem- en brandstofleidingen niet warden gerakten.
- \* Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, deeler te raadplegen.
- \* Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dien op de beweegingsspunten een buiten van anti-dreunlaag aanwezig is, dien dit deel te raadplegen.
- \* Voor evenwiel nodigzaamheid aanpassing(en) "van het vooruit" dient men deel te raadplegen.

#### **BELANGRIJK:**

10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
  9. Herplaats het onderdelen 1 en 2 verwijsde.
  8. Zaag overeenkomstig figuur 5 het aangegeven deel af.
  7. Monteer de kuntasof kap aan de dwarsbalk van de trekhaak op de punten N. Zie figuur 3.
  6. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
  5. Plaats de steun L en beweeg deze op de punten M. Zie figuur 2.
  4. Let op: Bij uitvoering waarbij de uitlaatsteunen gedemonteerd zijn, monteer het gehalte handvat.
  3. Monteer de dwarsbalk E tussen de steunen A en B op de punten F, deel waarbij de bumper inclusief strip H en I op de punten J en K.
  2. Plaats de stootbalk wordt niet meer gebruikt (Zie figuur 1).
  1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het vooruit, deel waarbij de bumper inclusief de stalen stootbalk van het vooruit, beide voorbereid.
- Attentie: het is raadzaam om de stroomborzening voor te bereiden voordat de trekhaak wordt gemonteerd.**
- Ken wekkende schets, in de handelidings, van toespanning is.**
- Voor dat u met de montage begint dient u op het typeplate te kij-**
- Montagehandleiding:**
- NL**



- refit these including strip H and I at points J and K. See figure 2.
5. Position the support L and attach them at points M.
  6. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.
  7. Attach the plastic cap to the crossbeam of the tow bar at the points N. See figure 3.
  8. Saw a portion out of the cover plate as shown in figure 4.
  - Saw out the indicated section from figure 5.
  9. Replace the items removed in step 1 and 2.
  10. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

**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 Anhängekupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.**

**Achtung: Vor der Montage der Anhängevorrichtung sollte die Stromversorgung vorbereitet werden.**

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt (siehe Abb. 1).
2. Die Halterungen A und B anlegen und bei den Punkten C und D befestigen.
3. Den Querträger E zwischen den Halterungen A und B bei den Punkten F halbfest anbringen.
4. **Achtung:** Bei der Ausführung, bei der die Auspuffhalterungen demonstriert sind, müssen diese inklusive Strip H und I wieder an den Punkten J und K montiert werden. Siehe Abbildung 2.
5. Die Halterung L anlegen und bei den Punkten t M befestigen.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.
7. Montieren Sie die Kunststoffkappe am Querträger der Anhängerkupplung an den Punkten N. Siehe Abbildung 3.
8. Gemäß Abb. 4 einen Teil aus der Abdeckplatte heraussägen. Gemäß Abb. 5 die angegebene Teil abschneiden.
9. Das unter Abschnitt 1 und 2 Entfernte wieder anbringen.

© 648170/04-04-2018/6

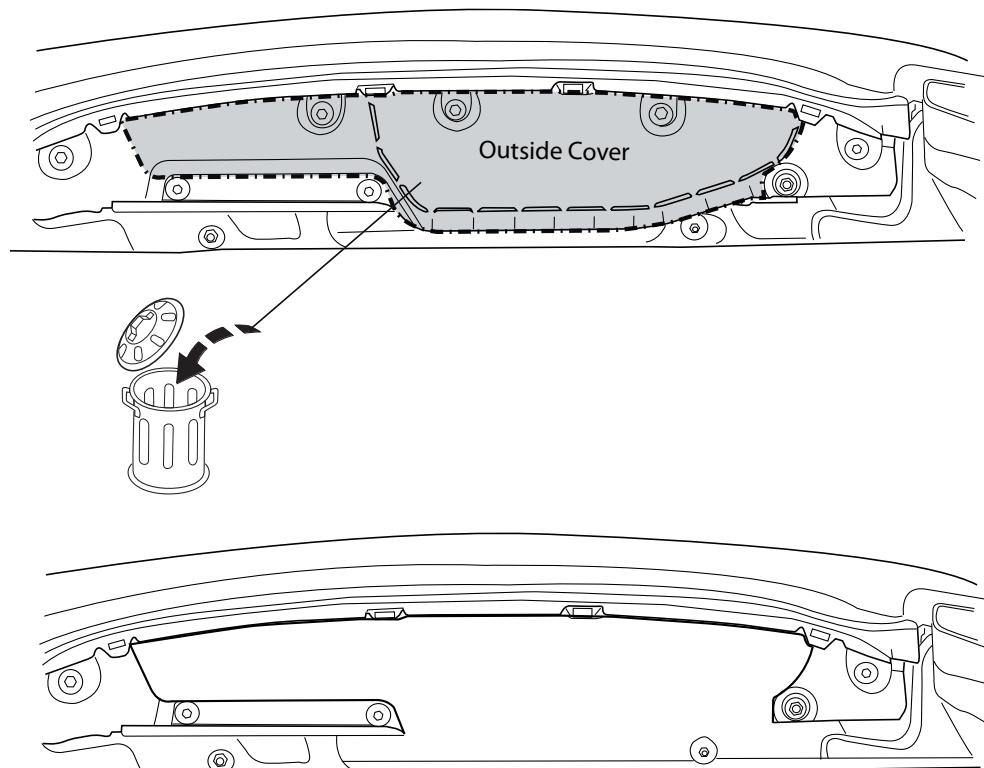


Fig.4

notice de montage jointe.

Pour le montage et le démontage de la roue amovible, consulter la notice de croquis Pour voir le montage et les moyens de fixation.

Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.

10. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

9. Remettre en place les éléments déposés au point 1 et 2.

Découper la partie indiquée conformément à la figure 5.

8. Scier une partie de la plaque de protection conformément à la figure 4.

7. Monter le capuchon en plastique au niveau de la barre préencliquetée.

6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

5. Positionner les supports et les fixer à l'emplacement des points M.

4. Attacher : Pour le monter ainsi que la languette H et sur les points J et K. Voir la figure 2.

3. Monter la barre transversale E entre les supports A et B sur les points F, monter l'ensemble sans serrer.

2. Positionner les supports A et B sur les fixer à l'emplacement des points C et D.

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

verser ne sera plus utilisée (voir la fig. 1).

Attention : il est conseillé de préparer l'alignement électrique

dans la notice de montage.

Figur de l'attelage afin de déterminer la figure correspondante

Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

F

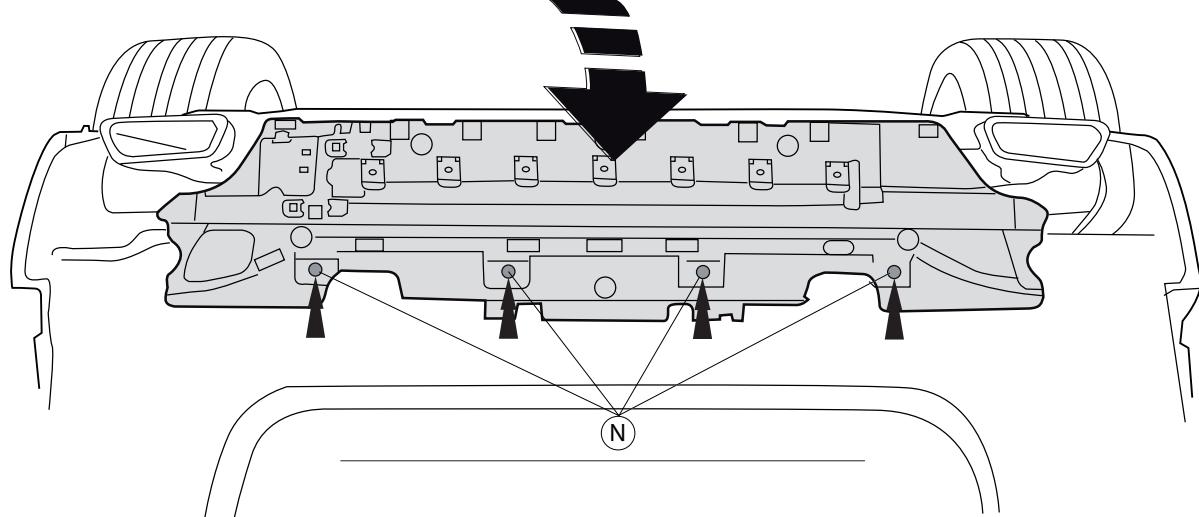


Fig. 3

10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festziehen.

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

Für (eine) eventuelle erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist der Handel zu Rate zu ziehen.

Im Bereich der Anlagefläche muss Unterbausicherungskontrolle erfolgen (Wachs) und Autodrehmutter entfernt werden.

Vierung (Wachs) und Autodrehmutter müssen unterbausicherungskontrolle, Holzraumkonservierung (Wachs) und Autodrehmutter entfernt werden.

Allie Bohrspaue entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.

\* Einfachen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punkten.

\* Vor dem Bohren beschädigt werden können.

\* Die Quetschmuttern müssen nach späterein lösen der Muttern Fahrschäden verhindern.

\* Die Quetschmuttern müssen nach späterein die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Für das Hochzulässige Zuggewicht und erlaubte Kugeldruck ihres Schwellenfusses.

\* Für das hochzulässige Zuggewicht und gebohrte Löcher gegen Garantiezeit freigeben.

\* Die Quetschmuttern müssen nach späterein die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Benutzen Mountageverfahren und Mountagemittel sowie eine Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

\* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer Benutzung von ungewöhnlichen Werkzeugen, anderer als die Vorgeschichte nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten, darunter fallen auch die Fehlerhaftinterpretation der betreffenden Montageweiweisung.

\* Nicht ordnungsgemäß Mountage aufreten die Sicherungsdruck ihres Fahrschäden verhindern.

**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.**

**Obs: Vi rekommenderar att du förbereder energitillförseln innan du fäster dragkroken.**

1. Demontera stötfångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, stöstrandens förfaller. (se fig. 1).
2. Placera stöden A och B och fäst dem vid punkterna C och D.
3. Fäst tvärbalk E mellan hållarna A och B vid punkterna F utan att dra åt helt.

4. **Warning:** För modeller där avgasrörsfästen har tagits bort ska dessa sättas tillbaka tillsammans med remsan H och I vid punkterna J och K. Se figur 2.
5. Placera stöd L och fäst dem vid punkterna M.
6. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.
7. Fäst plastkåpan på tvärbalken av dragkroken vid punkterna N. Se figur 3.
8. Såga ut en del av täckplåten enligt figur 4.
- Såga ut de angivna delarna från figur 5.
9. Montera de delar som demonterades under punkt 1 och 2.
10. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.

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

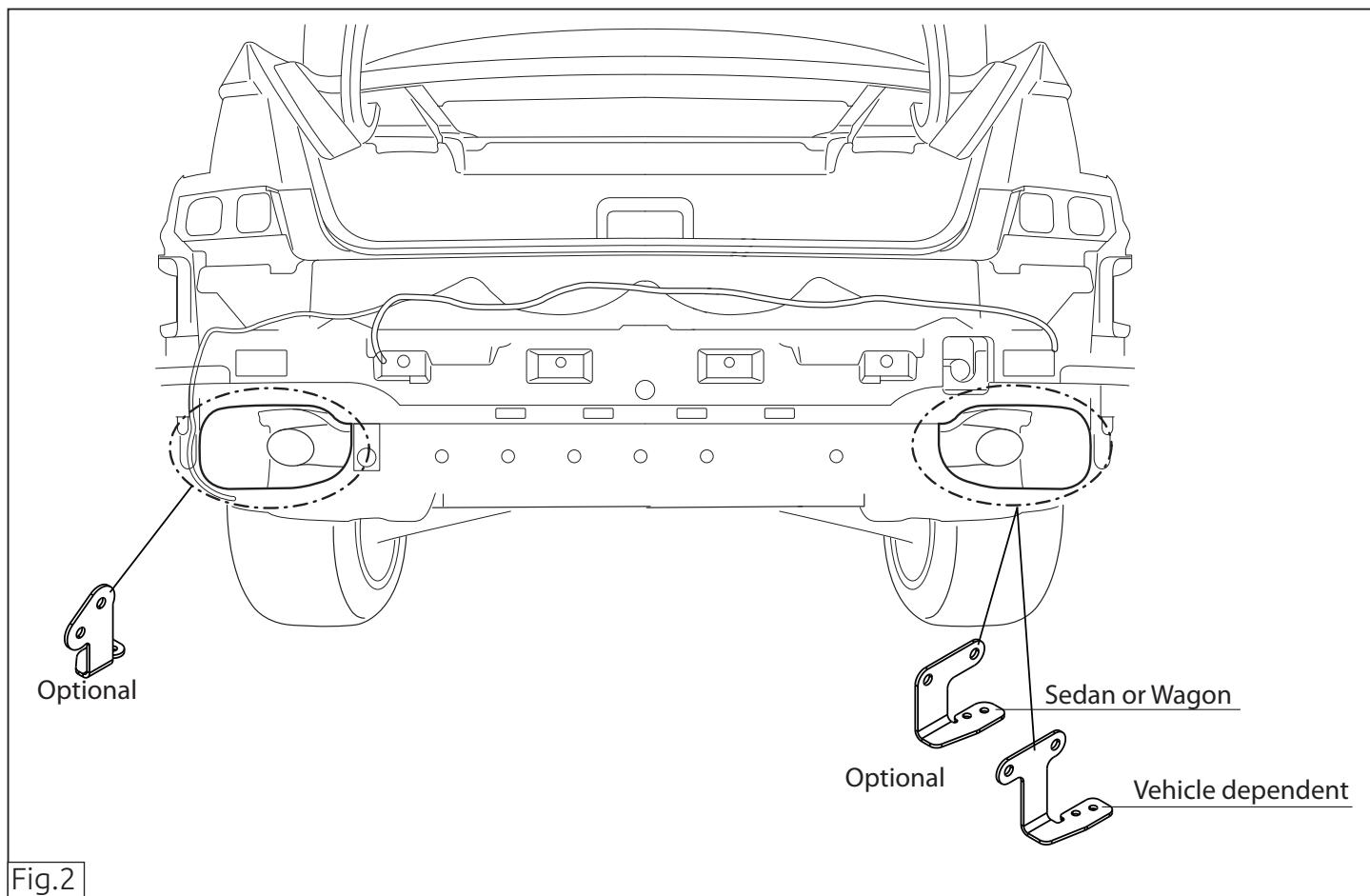
**Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

**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 borring skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarna 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 mon-

© 648170/04-04-2018/8



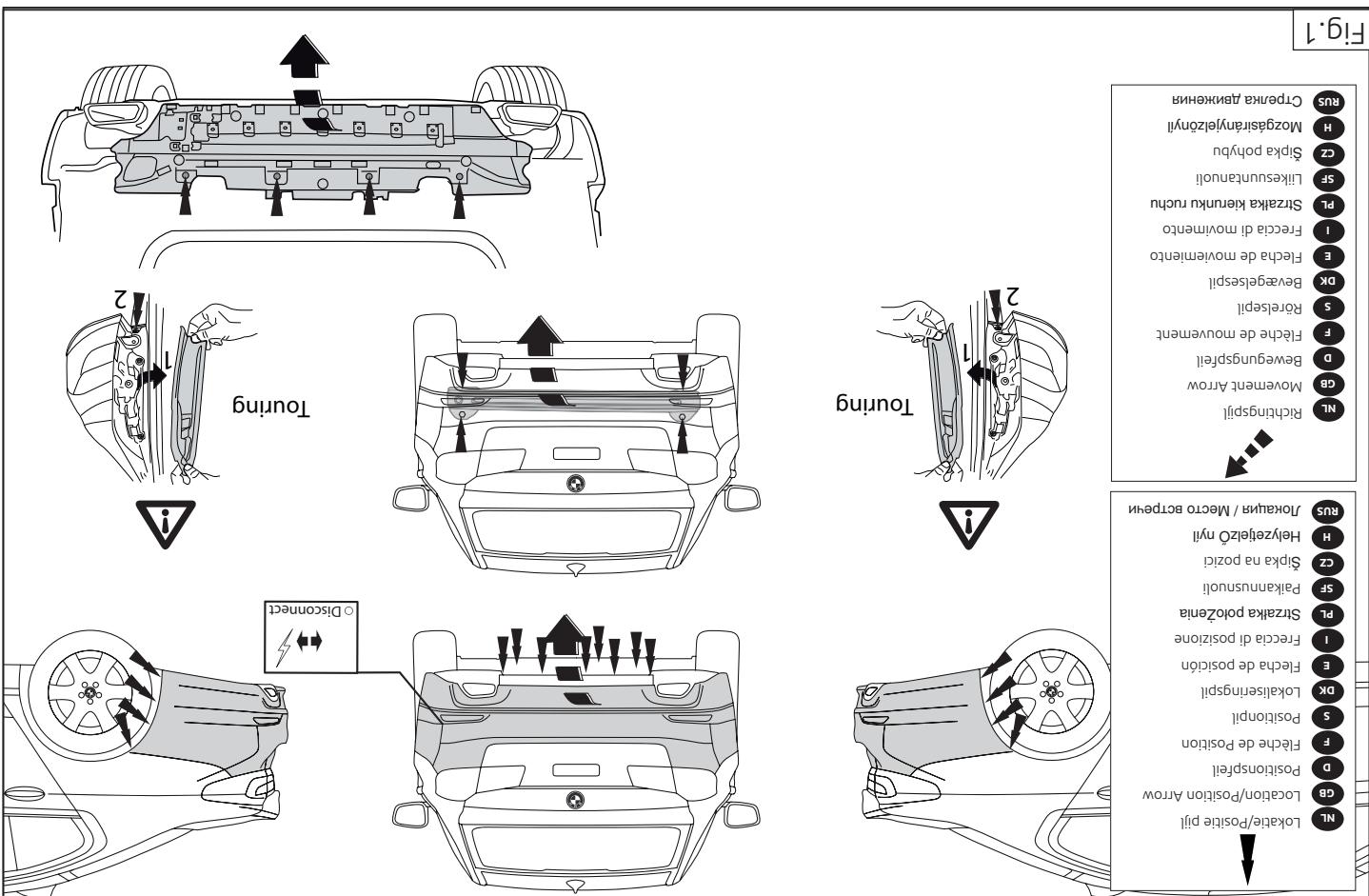
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y Z.
2. Colocar los soportes A y B fijarlos a la altura de los puntos C y D.
1. Desmontar el parachoques incluyendo el tipo de aereo del vehiculo, el tape no se use para utilizar (Vea la Fig. 1).

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

E

- \* DENNE MONTERINGSVEJLEDNINGEN SKAL MEDBRINGES VED SYN.
- \* FORSAKREVNE SAMT FÆLDTOLKNING AF DEN MEDFØLGEMDE MONTERINGSVEJLEDNING.
- \* FORSAKREVNE SAMT FÆLDTOLKNING AF DEN MEDFØLGEMDE MONTERINGSVEJLEDNING.
- \* ANVENDELSE AF ANDEN MONTERINGSMETODE OG ANDRE MONTERAGEMIDLER END DE ANVENDELSE AF FØRSTE MONTERAGE, HERUNDER OG FÅS I BEREGNEDE ELLEER INDIRIGERTE OG FORFRASGET AF FØRSTE MONTERAGE, HAR ENDRINGEN FORSKADE DER DIRAKTE ELLEER INDIREKTE ER FORFRASGET OG GØR KØRKE ANSVARLIG FOR SKADE DER DIRAKTE ELLEER INDIREKTE ER FORFRASGET OG GØR KØRKE MÅTKIKER.
- \* BRUKER IKKE ANSVARLIG FOR SKADE DER DIRAKTE ELLEER INDIREKTE ER FORFRASGET OG GØR KØRKE MÅTKIKER.
- \* FJERN PLASTICPROPPENE "OM DE FINDES" FRA DE PUNKTSVÆSEDE MÅTKIKER.
- \* VÆR FORSIGTIG IKKE AT BØRE I LEDNINGER-PLÆMSE ELLER BENZINSLANGE OG DET TILBLADTE KØGLETYK.
- \* KONTAKT DERES FORHANDLER FØR OPLYSNINGER OM DEN MASKIMALE TRÆKKRAFT MOD BILLENE.
- \* UNDERVOGNSSBEHANDELNINGEN SKAL FØRENES DE STEDER HVER TRÆKKET LIGGER AN ENDRIG(ER) PÅ KØRTEØJET.
- \* KONTAKT FORHANDLEREN I FORHINDELSE MED EVENTUELLE PÅKRAEVEDE VEDLAGTE MONTERINGSVEJLEDNING.

## BEMÆRK:



- Rædder for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den hændbogsen.
- Rædder for montage af dele til kørtejjet arbejdspuds-
10. Spænd alle bølle og mortikker ifølge tegning.
9. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1 og 2.
8. Sav et stykke ud af dækpladen i følge figur 4.
7. Monter kundstofhætten ved punktene N på anhængertrækkes tverr-vænge. Se Fig. 3.
6. Spænd alle bølle og mortikker ifølge tegning.
5. Anbring støtterne L og monter disse ved punktene M.
4. OBS: Ved en udpræsede højre udstødningssætterne er afmonterede, cologuelo todo apretando a mano.
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y Z.
2. Andring støtte A og B af monter disse ved punktene C og D.
1. Demonter kofangeren, inklusive kørtejets stålstødbjælle. Denne bli-
- av denne monteringsinstruktioner.
- For at vælge rigtigt spændingsmomentet, er det vigtigt at afslase serie-
- nummeret på typpladen, før at kunne vælge hvilket af de med-
- sendte diagraamer der skal anvendes.
- Obs: Det tilrædes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden at vedlagte monteringsinstruktioner.
- vedlagte monteringsinstruktioner.

- skål disse monteres igen sammen med band H og I på punktene J og skal disse monteres højre udstødningssætterne er afmonterede, cologuelo todo apretando a mano.
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y Z.
2. Andring støtte A og B af monter disse ved punktene C og D.
1. Demonter kofangeren, inklusive kørtejets stålstødbjælle. Denne bli-
- av denne monteringsinstruktioner.
- For at vælge rigtigt spændingsmomentet, er det vigtigt at afslase serie-
- nummeret på typpladen, før at kunne vælge hvilket af de med-
- sendte diagraamer der skal anvendes.
- Obs: Det tilrædes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden at vedlagte monteringsinstruktioner.
- vedlagte monteringsinstruktioner.

- Rædder for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den hændbogsen.
- Rædder for montage af dele til kørtejjet arbejdspuds-
10. Spænd alle bølle og mortikker ifølge tegning.
9. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1 og 2.
8. Sav et stykke ud af dækpladen i følge figur 4.
7. Monter kundstofhætten ved punktene N på anhængertrækkes tverr-vænge. Se Fig. 3.
6. Spænd alle bølle og mortikker ifølge tegning.
5. Anbring støtterne L og monter disse ved punktene M.
4. OBS: Ved en udpræsede højre udstødningssætterne er afmonterede, cologuelo todo apretando a mano.
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y Z.
2. Andring støtte A og B af monter disse ved punktene C og D.
1. Demonter kofangeren, inklusive kørtejets stålstødbjælle. Denne bli-
- av denne monteringsinstruktioner.
- For at vælge rigtigt spændingsmomentet, er det vigtigt at afslase serie-
- nummeret på typpladen, før at kunne vælge hvilket af de med-
- sendte diagraamer der skal anvendes.
- Obs: Det tilrædes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden at vedlagte monteringsinstruktioner.
- vedlagte monteringsinstruktioner.

colóquelo todo apretando a mano.

4. **¡Precaución!** Para modelos en que los soportes de escape se han quitado, vuelva a colocarlos incluyendo la banda H y I en los puntos J y K. Véase la figura 2
5. Colocar los soportes L y fijarlos a la altura de los puntos M.
6. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.
7. Coloque la tapa de plástico en el travesaño del enganche para remolque en los puntos N. Véase la figura 3
8. Serrar una parte de la cubierta de acuerdo con la figura 4. Corte la sección indicadas en la figura 5.
9. Volver a poner lo retirado bajo punto 1 y 2.
10. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico

**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 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' consultese 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.**

**Attenzione: si consiglia di predisporre l'impianto elettrico prima di montare il gancio traino.**

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo la barra in acciaio non dovrà più essere montata (fig.1).
2. Posizionare i sostegni A e B e fissarli in corrispondenza dei punti C e D.
3. Montare la traversa E tra i sostegni A e B e fissarla manualmente in corrispondenza dei punti F.
4. **Attenzione:** nelle versioni in cui sono stati smontati i supporti del tubo di scarico, rimontare i supporti compresa la striscia H ed I in corrispondenza dei punti J ed K. Vedi figura 2.
5. Posizionare i sostegni L e fissarli in corrispondenza dei punti M.
6. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.
7. Montare il tappo di plastica sulla traversa del gancio di traino sui punti N. Vedi figura 3.
8. Segare via una parte del pannello di copertura, come indicato in figura 4.
9. Segare via la parte indicate in figura 5.
10. Rimontare quanto rimosso al punto 1 e 2.
11. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

© 648170/04-04-2018/10

**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 монтажу.**

**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 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.

© 648170/04-04-2018/15

- Wszystkie ubytki powłoki lakiericznej zaprezentowane przed koryzją.
- Podczas ewentualnych odwierć upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody paliwowe.
- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcanie.
- Wykonać dokładne zapisy i podać dokumentację do montażu.

**Wskazówki:****Instrukcja montażu.**

- Co do montażu i demontażu zdemontowanej kuli zapoznać się z załączoną kiermawatową.**
1. Dookreć wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
  2. Ponownie umieszcic to, co zostało zdemontowane w punkcie 1 i 2. Zwykłotwarczą zgodnie z rysunkiem 5 zaznaczoną odcinek.
  3. Zamontować osłonę z tworzywa sztucznego przy belce poprzecznej haka holowniczej po punktach N. Patrz rysunek 3.
  4. Zamontować sportunki z powrotem razem z tąsamą H i w punktach J i K. Zazadyczyć sportunki z powrotem, w których zdecydowanie wydachu, należy dołożyć sportunki 2.
  5. Umieszcic sportunki L i umocowac je w punktach M. Patrz rysunek 5.
  6. Dookreć wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.
  7. Zamontować osłonę z tworzywa sztucznego przy belce poprzecznej haka holowniczej po punktach N. Patrz rysunek 7.
  8. Wyjątkowałą zgodnie z rysunkiem 4 zaznaczoną odcinek.
  9. Ponownie umieszcic to, co zostało zdemontowane w punkcie 1 i 2. Zwykłotwarczą zgodnie z rysunkiem 5 zaznaczoną odcinek.
  10. Dookreć wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

PL

**INSTRUKCJA MONTAŻU:**

\* Seguenti istruzioni di montaggio.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, aby ustalić, który z zamontowanych kablowów elektrycznych przed montażem należy wykorzystać. Waga: zaleca się przygotowanie kablowania elektrycznego przed montażem.

giò diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di mezzi di montaggio che o inidratamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con \* Brink non può essere responsabile per eventuali danni diretti-veicolo dopo l'installazione del gancio.

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

primo, se presenti, coprificetti in plastica dai dati di saldatura per

\* Ricrici, i cavî del freno i condotti del carburante.

\* Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavî ellet-

Vostro rivenditore autorizzato.

\* Per il peso complessivo trainabile della Vos tra veitura, consultate il

tarie il fornitore.

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

N.B.:

\* Per le istruzioni di montaggio allegate.

Per il montaggio lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consul-

\* Consultare il disegno per il montaggio del dispositivo di fissaggio.

tare il manuale tecnico dell'officina.

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

**Yakazahpin ha Ngchake**

1. Locatantib ha Mecto Ateren, chartip bo Bpema wara 1 N.
2. Umiścic wsportunki A i B i umocowac je w punktach C i D. Belka zderzakowa ule będzie ponownie używana (patrzrys. 1).
3. Zamontować sportunki E międry wsportunkami A i B w punktach F, G. Dookreć wszystkie śruby i umocowac je w punktach H i I.
4. Zamontować sportunki I i J w punktach K i L. Patrz rysunek 4.
5. Locatantib kophutneni l upiąkenni nxb toarkax M, skapemne he A0
6. Zatrzymać Bcę Goutpi n rankin B coottretbnn co shahenhamn, kohna.
7. Zatrzymantib kophutneni l upiąkenni nxb toarkax N, skapemne he A0
8. Bluminnantib actip nsa 3akpibarullen nacactnbi, rak yakazaho ha Ngc. A
9. Bluminnantib actip nsa 3akpibarullen K. M. Ngchok 3.
10. Zatrzymantib kophutneni l upiąkenni K. M. Ngchok 4.

**Chaprakom arra ngchake.**

- Bhmanne: Chaprakom arra ngchake he hacaninc Nterenin gy-hart. Gyfephpin Gpc Gorupme he nohađogontca (cm. Nc. 1). 2. Locatantib kophutneni A n B n upiąkenni nxb toarkax C n D, skapemne he A0 kohna.
- Bhmanne: Gyfephpin Gpc Gorupme he nohađogontca (cm. Nc. 1). 1. Chaprakom arreco co czaraphpin Gyfephpin Gpc co atomoguna czphoro arroha.

**PYHOBÖACTBO ATR MOTTHAK:**

RUS

\* A feleszerelés után az ümmelőtől Erzékkük a gépjármű papírjaival együtt.

\* Amennyiben pontegeszszéssel foglalva nyakákkal találkozunk, vegyük le rölk a miányag sapkát.

\* Amennyiben pontegeszszéssel foglalva nyakákkal találkozunk, vegyük le az üzemenyag-vezetékkel.

\* Füras soran ügyeljük arra, hogy elkerüljük az elktromos, a fél- és folyékonydúunk kereskedelemben.

\* Amennyiben a csatlakozási pontok bútumennel, vagy zárszókkal van aggra van bénvona, ezeket felváltásuk el.

\* Amennyiben a csatlakozási pontok bútumennel, vagy zárszókkal van-e zárt kereskedelemben.

\* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjük felválogass-

Az elszellegített gombrendszer összeszerelei általában a ter-

rájzolt. Az elszellegíteti utasítás es a csatlakozási eljárás erdekeben, lásd a munakahelyi kezikönyvet.

A szettszerelés es a jármű alkatrészek összellegítése erdekeben, lásd a matékig.

10. Szolrasa be az osszes anyát es csavart a rajzon felülhetettségi csavaroknhoz.

9. Tegye vissza az 1 és 2. lepedében elszellegített drábaokat.

Fürészszel vágja ki a felzett részt a 5. ábra szerint.

- 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, selvitää tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa**

**Huomaa: on suositeltavaa tehdä virransaantivalmistelut etukäteen ennen vetokoukun asentamista.**

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä (ks. kuva 1).
2. Aseta kannattimet A ja B ja kiinnitä ne kohtiin C ja D.
3. Kiinnitä poikittaispalkki E tukien A ja B väliin kohtiin F, kiinnitä kaikki käsin.
4. **Huomaa:** Versiossa, jossa pakoputken kannattimet on irrotettu, ne sekä kaistale H ja I kiinnitetään uudestaan kohtiin J ja K. kuva 2
5. Aseta kannattimet L ja kiinnitä ne kohtiin M.
6. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.
7. Kiinnitä muovipäällys vetokoukun poikittaispalkkiin kohtiin N. kuva 3.
8. Sahaa irti osa peitelevystä kuvan 4 osoittamalla tavalla.

Sahaa merkitty osat irti kuvan 5 mukaisesti.

9. Aseta takaisin paikalleen kohdan 1 ja 2 osat.
10. Kiristä kaikki pultit ja mutterit piirroksen mukaisesti.

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

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

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

#### TÄRKEÄÄ:

- \* "Ajoneuvoa" 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 polttoainejohtojen kanssa.**
- \* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.
- \* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilyttäävä yhdessä ajo-neuvoa 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.**

© 648170/04-04-2018/12

**Poznámka: před připevněním spojovací tyče se doporučuje připravit přívod energie.**

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebudete potřebovat (Viz obr. 1).
2. Přiložte tažnou tyč na zadní panel vozidla k bodům A a utáhněte ručně tento celek.
3. Umístěte vzpěry A a B a připevněte je v bodech C a D.
4. Umístěte příčný nosník E mezi podpěry A a B k bodům F a utáhněte ručně tento celek.
5. **Pozor!** U modelů, kde byly podpěry výfuku odstraněny, tyto opětovně namontujte včetně pásku H a I v bodech J a K. Viz schéma 2.
6. Umístěte vzpěry L a připevněte je v bodech M.
7. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.
8. Odřízněte část krycí destičky dle schématu 4.  
Vyřízněte označenou část z obrázku 5.
9. Vyměňte díly odstraněné v kroku 1 a 2.
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.

**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 snižující hluk, odstraňte je.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.

\* **Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.**

- \* Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- \* Po montáži uschověte 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 melyik ábra alkalmazandó.**

**Megjegyzés: a vonórúd csatlakoztatása előtt javasolt előkészíteni a tápellátást.**

1. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Az ütközőrúdra már nem lesz szükség (lásd a 1. ábrát).
2. Helyezze el A és B támasztékokat és illessze a C és D pontokhoz.
3. Illessze az E kereszttartót az A és B tartók közé az F pontokban, majd húzza meg ujjal a rögzítéseket.
4. **Figyelem:** annál a kivitelezésnél, amelynél a kipufogó tartóját leszereli, a H és I csíkkal együtt vissza kell szerelnie ezeket a D és az E pontokra!  
Lásd az ábrát 2.
5. Helyezze el a L támasztékokat és illessze a M pontokhoz.
6. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékkig.
7. Szerelje vissza a műanyag borítást a vontatóhorog kereszttartójára a N pontokon. Lásd az ábrát 3.
8. Fűrészelen ki egy darabot a fedőlapból a 4. ábrán feltüntetett módon.

© 648170/04-04-2018/13