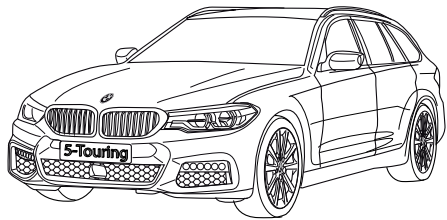
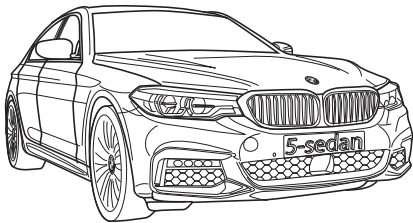


Towbar


6329

Bmw

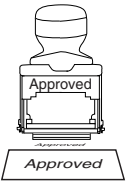
- 5 Serie Sedan (G30) 03/2017->
- 5 Serie Wagon (G31) 03/2017->



Couplingsclass: A50-X



euro tested

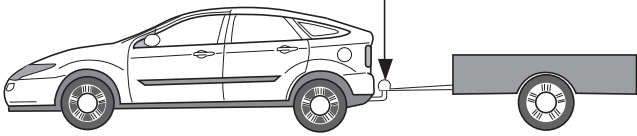


Approved


ECE R55

E11 55R 0111047


Max. vertical load : 90 kg




D-Value:11,5 kN



10.9



10



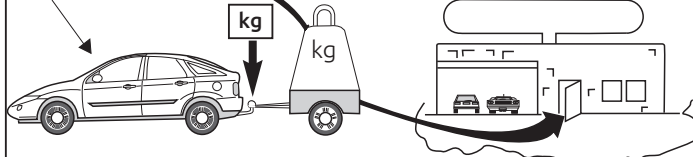

0km



+



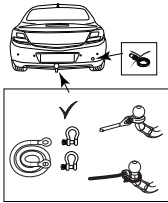

1000km



kg?


kg

kg

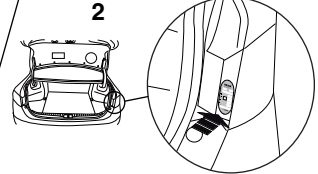



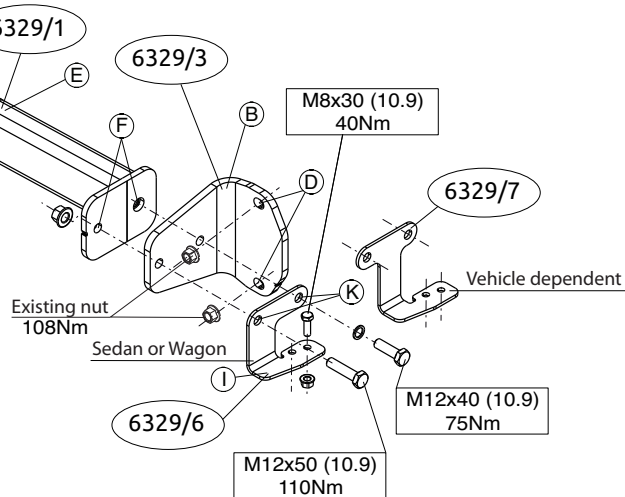
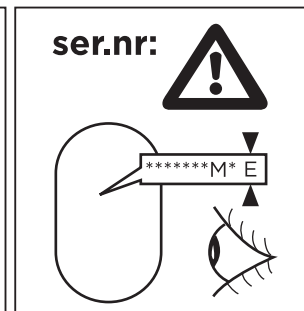
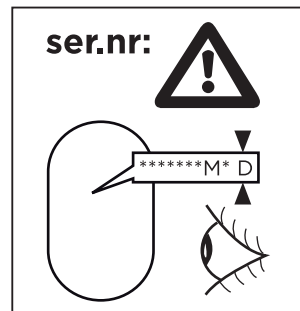
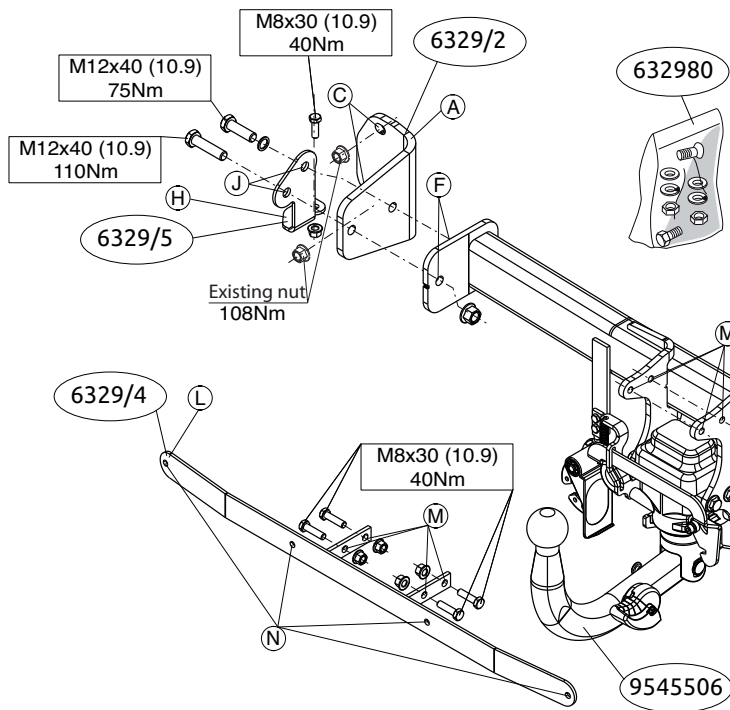
Copy of manufacturersplate

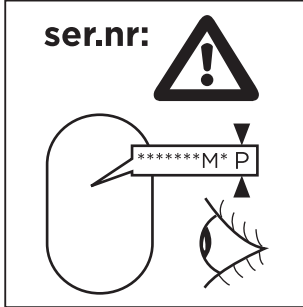
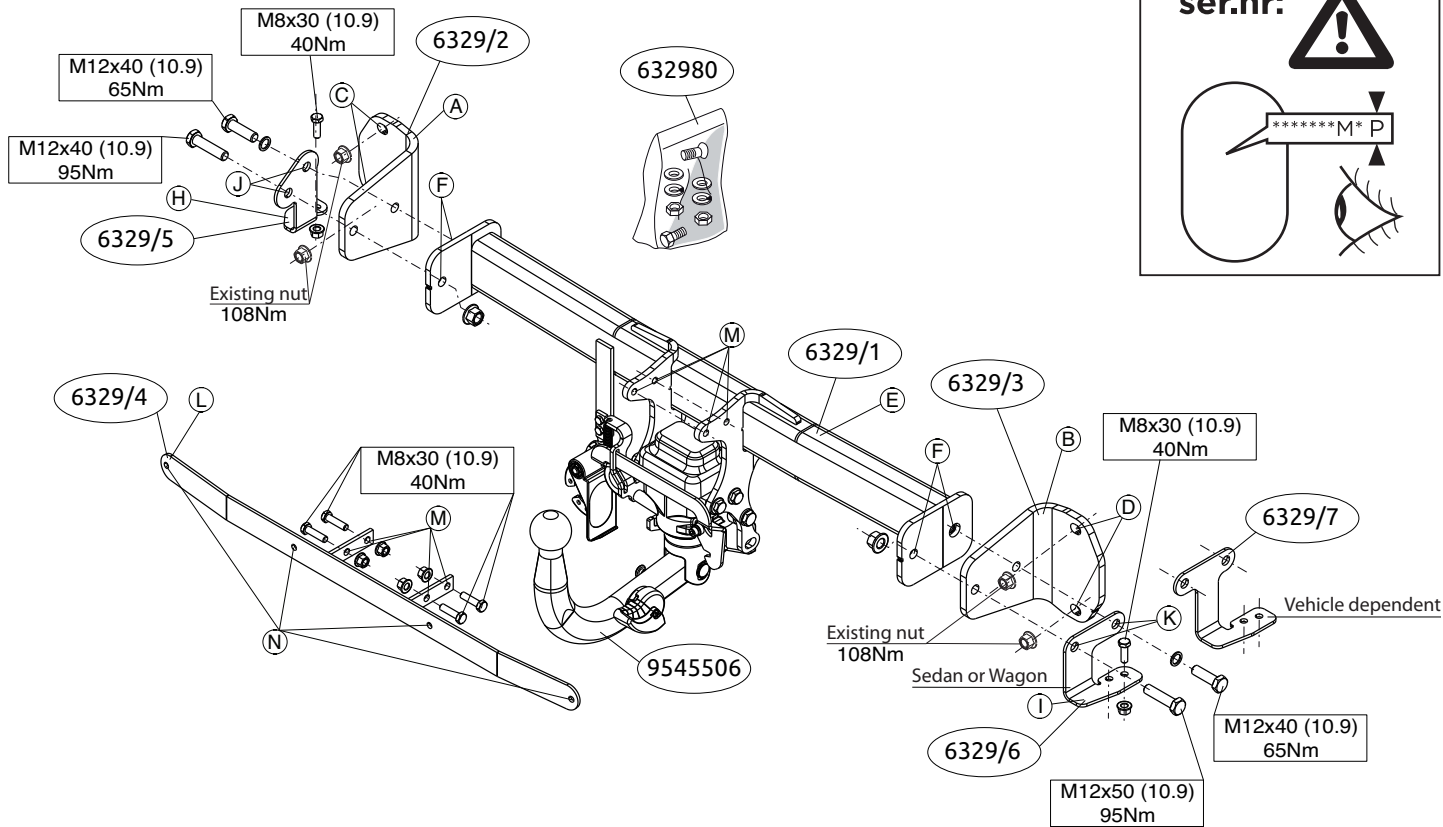
1



2







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

Attentie: het is raadzaam om de stroomvoorziening voor te bereiden voordat de trekhaak wordt gemonteerd.

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt (Zie figuur 1).
2. Plaats de steunen A en B en bevestig deze op de punten C en D.
3. Monteer de dwarsbalk E tussen de steunen A en B op de punten F, monteer het geheel handvast.
4. **Let op:** Bij uitvoering waarbij de uitlaatsteunen gedemonteerd zijn, deze weer monteren inclusief strip H en I op de punten J en K.
Zie figuur 2
5. Plaats de steun L en bevestig deze op de punten M.
6. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.
7. Monteer de kunststof kap aan de dwarsbalk van de trekhaak op de punten N. Zie figuur 3
8. **Sedan:** Zaag overeenkomstig figuur 4 een deel uit de afdekplaat.
Wagon: Zaag overeenkomstig figuur 5 een deel uit de afdekplaat.
Let op:
Sedan en Wagon: Zaag overeenkomstig figuur 6 het aangegeven deel af.
9. Herplaats het onder punt 1 en 2 verwijderde.
10. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare 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 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 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 voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.

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

Please note: it is recommended that the power supply be prepared before fitting the towbar.

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

3. Fit the cross beam E between supports A and B at points F and fit the whole thing finger-tight.
4. **Warning!** For models where the exhaust supports have been removed, 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. **Sedan:** Saw a portion out of the cover plate as shown in figure 4.
Wagon: Saw a portion out of the cover plate as shown in figure 5.
Warning:
Sedan and Wagon: Saw out the indicated section from figure 6.
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. Thule 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 Anhängervorrichtung 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 demonstert 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 M befestigen.
6. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

7. Montieren Sie die Kunststoffkappe am Querträger der Anhängerkuppelung an den Punkten N. Siehe Abbildung 3.
8. **Sedan:** Gemäß Abb. 4 einen Teil aus der Abdeckplatte heraussägen.
Wagon: Gemäß Abb.5 einen Teil aus der Abdeckplatte heraussägen.
Achtung:
Sedan und Wagon: Gemäß Abb. 6 die angegebene Teil abschneiden.
9. Das unter Abschnitt 1 und 2 Entfernte wieder anbringen.
10. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

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

Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.

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

HINWEISE:

- * Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- * Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, 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 déterminer la figure correspondante dans la notice de montage.

Attention : il est conseillé de préparer l'alimentation électrique avant de monter l'attache-remorque.

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier la traverse ne sera plus utilisée (voir la fig. 1).
2. Positionner les supports A et B et les fixer à l'emplacement des points C et D.
3. Monter la barre transversale E entre les supports A et B sur les points F, monter l'ensemble sans serrer.
4. **Attention :** Pour le modèle sur lequel les supports d'échappement ont été démontés : les remonter ainsi que la languette H et I sur les points J et K. Voir la figure 2.
5. Positionner les support et les fixer à l'emplacement des points M.
6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.
7. Monter le capuchon en plastique au niveau de la barre perpendiculaire de l'attache-remorque, sur les points N. Voir la figure 3.
8. **Sedan:** Scier une partie de la plaque de protection conformément à la figure 4.
Wagon: Scier une partie de la plaque de protection conformément à la figure 5.

Attention :

Sedan et Wagon: Découper la partie indiquées conformément à la figure 6.

9. Remettre en place les éléments déposés au point 1 et 2.
10. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

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

Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.

Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.

REMARQUE:

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * **Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.**
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Cette notice de montage doit être 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 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 stötranden av stål från fordonet, stötranden 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. **Varning:** 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. **Sedan:** Såga ut en del av täckplåten enligt figur 4.
Wagon: Såga ut en del av täckplåten enligt figur 5.
Varning:
Sedan och Wagon: Såga ut de angivna delarna från figur 6.
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 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 kultryck.
- * **Vid borrning 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:

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

Obs: det tilrådes at forberede tilslutning af strømforsyning, inden anhængertrækket monteres.

1. Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstedbjælke. Denne bliver overflødig (Jævnfør fig. 1).
2. Anbring støtterne A og B og monter disse ved punkterne C og D.
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y

colóquelo todo apretando a mano.

4. **OBS:** Ved en udførelse hvorpå udstødningsstøtterne er afmonterede, skal disse monteres igen sammen med bånd H og I på punkterne J og K. Se fig.2.
5. Anbring støttern L og monter disse ved punkterne M.
6. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.
7. Monter kunststofhætten ved punkterne N på anhængertrækkets tværvange. Se fig.3.
8. **Sedan:** Sav et stykke ud af dækpladen ifølge figur 4.
Wagon: Sav et stykke ud af dækpladen ifølge figur 5.
OBS:
Sedan og Wagon: Sav den markerede del ud ifølge figur 6.
9. Monter de dele, som blev fjernet under punkt 1 og 2.
10. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsplads-håndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

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

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger, bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- * Brinker ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værktøj og

anvendelse af anden monteringsmetode og andre monteringsmidler 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.

Nota importante: Asegúrese de que tras la colocación, los conductos de combustible y ventilación no toquen ninguna parte del enganche para remolque.

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar (Vea la fig. 1).
2. Colocar los soport A y B y fijarlos a la altura de los puntos C y D.
3. Coloque la viga transversal E entre los soportes A y B en los puntos F y 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 soport 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. **Sedan:** Serrar una parte de la cubierta de acuerdo con la figura 4.
Wagon: Serrar una parte de la cubierta de acuerdo con la figura 5.
¡Precaución:
Sedan y Wagon: Corte la sección indicadas en la figura 6.

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' consúltese al concesionario.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * **No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"**
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- * Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.
Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.

I

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.

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 sosteg 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. **Sedan:** Segare via una parte del pannello di copertura, come indicato in figur 4.
Wagon: Segare via una parte del pannello di copertura, come indicato in figur 5.
Attenzione:
Sedan e Wagon: Segare via la parte indicate in figura 6.
9. Rimontare quanto rimosso al punto 1 e 2.
10. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.

Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.

Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio allegate.

N.B.:

- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- * Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- * **Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.**
- * Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- * Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.
- * Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU:

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.

Uwaga: zaleca się przygotowanie okablowania elektrycznego przed przystąpieniem do montażu haka holowniczego.

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana (patrz rys. 1).
2. Umieścić wsporniki A i B i umocować je w punktach C i D.
3. Zamontować poprzecznicę E między wspornikami A i B w punktach F, całość lekko przymocować.

4. **Uwaga!** W modelach, w których zdjęto wsporniki wydechu, należy założyć wsporniki z powrotem wraz z taśmą H i I w punktach J i K.
5. Umieścić wspornik L i umocować je w punktach M.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem. Patrz rysunek 2.
7. Zamontuj osłonę z tworzywa sztucznego przy belce poprzecznej haka holowniczego w punktach N. Patrz rysunek 3.
8. **Sedan:** Wypilować zgodnie z rysunkiem 4 część z płyty pokrywowej.
Wagon: Wypilować zgodnie z rysunkiem 5 część z płyty pokrywowej.
Uwaga:
Sedan i Wagon: ZWypilować zgodnie z rysunkiem 6 zaznaczone odcinek.
9. Ponownie umieścić to, co zostało zdemontowane w punkcie 1 i 2.
10. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Co do montażu i demontażu zdejmowanej kuli zapoznać się z załączoną instrukcją montażu .

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- **Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.**
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki w punktach przyspawanych nakrętek.
- Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.
- Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.

niu.

- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bezpieczeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

* Firma Brink nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.

SF

ASENNUSOHJEET:

Ennen asennusta, selvitä tyypikkilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa

Huomaa: on suositeltavaa tehdä virransaantivalmistelut etukäteen ennen vetokoukun asentamista.

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkkia 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 muovipäällyys vetokoukun poikittaispalkkiin kohtiin N. kuva 3.
8. **Sedan:** Saha irti osa peitelevystä kuvan 4 osoittamalla tavalla.
Wagon: ZSaha irti osa peitelevystä kuvan 5 osoittamalla tavalla.
Huomaa:
Sedan ja Wagon: Saha merkitty osat irti kuvan 6 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.

Irrotettavan 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 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 nářez v pokynech pro instalaci máte použít.

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 výkrese.
8. **Sedan:** Odřízněte část krycí destičky dle schématu 4.
Wagon: Odřízněte část krycí destičky dle schématu 5.
Pozor:
Sedan a Wagon: Vyřízněte označenou část z obrázku 6.
9. Vyměňte díly odstraněné v kroku 1 a 2.
10. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.

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 vtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.**

* Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.

* Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

* Společnost Brink neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži

H

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítené az eszközöt, 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 A és B támasztékokat és illessze a C és D pontokhoz.
3. Illessze az E keresztartót az A és B tartók közé az F pontokban, majd húzza meg ujjal a rögzítéseket.
4. **Figyelem:** annál a kivitelezésnél, amelynél a kipufogó tartóját leszereleli, 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 csavarónyomatékig.
7. Szerelje vissza a műanyag borítást a vontatóhorog keresztartójára a Npontokon. Lásd az ábrát 3.

8. **Sedan:** Fűrészseljen ki egy darabot a fedőlappból a 4. ábrán feltüntetett módon.

Wagon: Fűrészseljen ki egy darabot a fedőlappból a 5. ábrán feltüntetett módon.

Figyelem:

Sedan és Wagon: Fűrészsel vágja ki a jelzett részt a 6. ábra szerint.

9. Tegye vissza az 1 és 2. lépésben eltávolított darabokat.

10. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.

A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.

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

FONTOS

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnk től.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnk től.
- * **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fém- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a mianyag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót elvesszük a gépjármű papírjaival együtt.
- * A Brink nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfele-

lelő 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 каную именно из иллюстраций в инструкции по установке нужно использовать.

Внимание: Следите за тем, чтобы линии подачи горячего и перепуска воздуха после монтажа не касались деталей буксирного крюка.

1. Снять бампер вместе со стальным буферным брусом автомобиля буферный брус больше не понадобится (см. рис. 1).
2. Поставить кронштейны А и В и прикрепить их в точках С и D, закрепив не до конца.
3. Установить поперечный брус Е между опорами А и В в точках F, затянув крепежный материал не до конца
4. **Внимание:** у тех моделей, у которых были сняты кронштейны выхлопной трубы, поставить их снова на место, используя полосу Н и I в точках J и K. См. рисунок 2.
5. Поставить кронштейны L прикрепить их в точках M, закрепив не до конца.
6. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.
7. Установить пластмассовый корпус на поперечный брус буксирного крюка в точках N. См. рисунок 3.
8. **Sedan:** Выпилить часть из закрывающей пластины, как указано на рис.4
Wagon: Выпилить часть из закрывающей пластины, как указано на

рис. 5

Внимание:

Sedan и Wagon: Отпилить обозначенную часть, как указано на рис. 6.

9. Поставить на место детали, снятые во время шага 1 и 2.
10. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке

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 противозумовой 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 горячего.
- * 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.

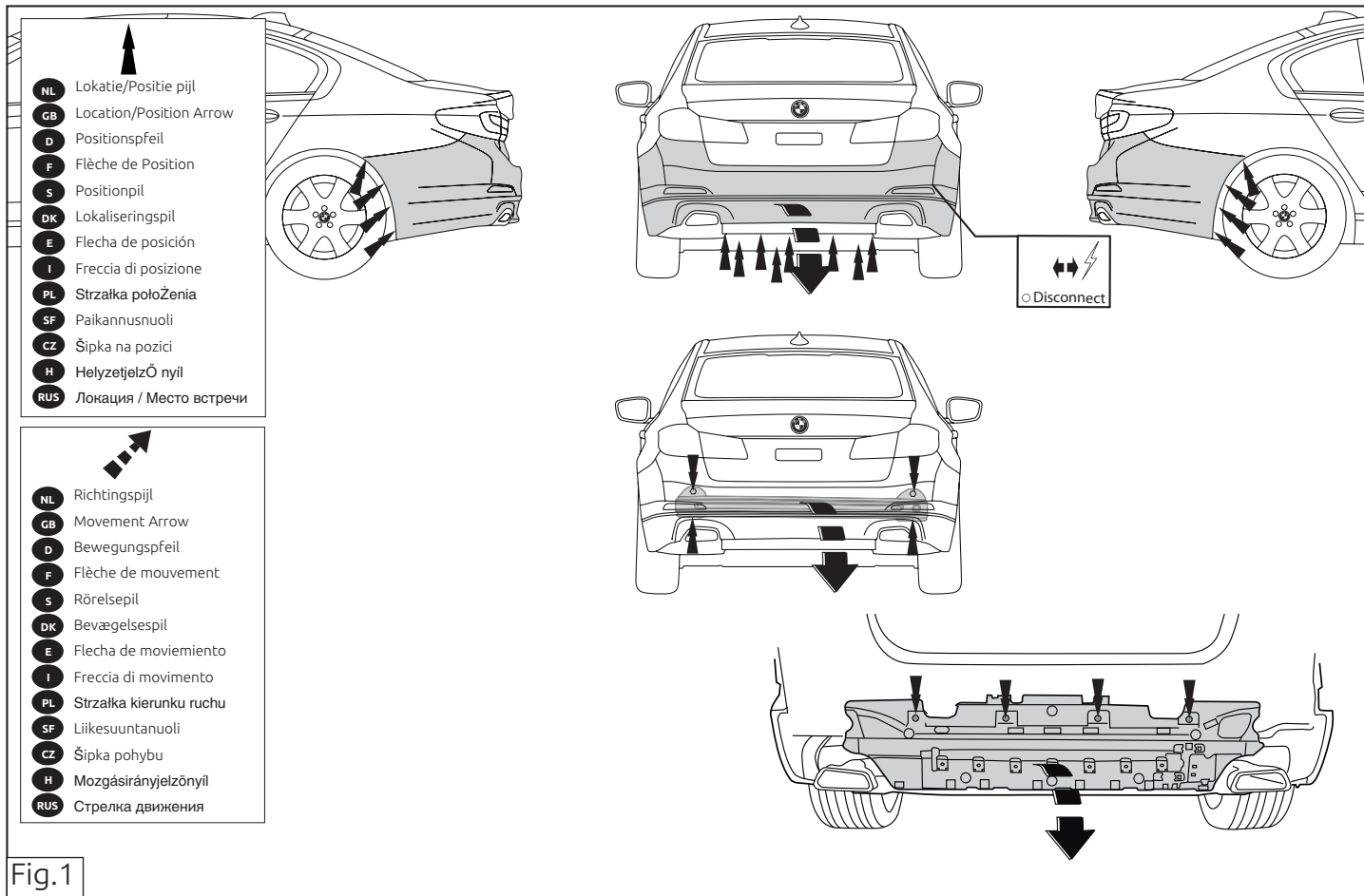


Fig.1

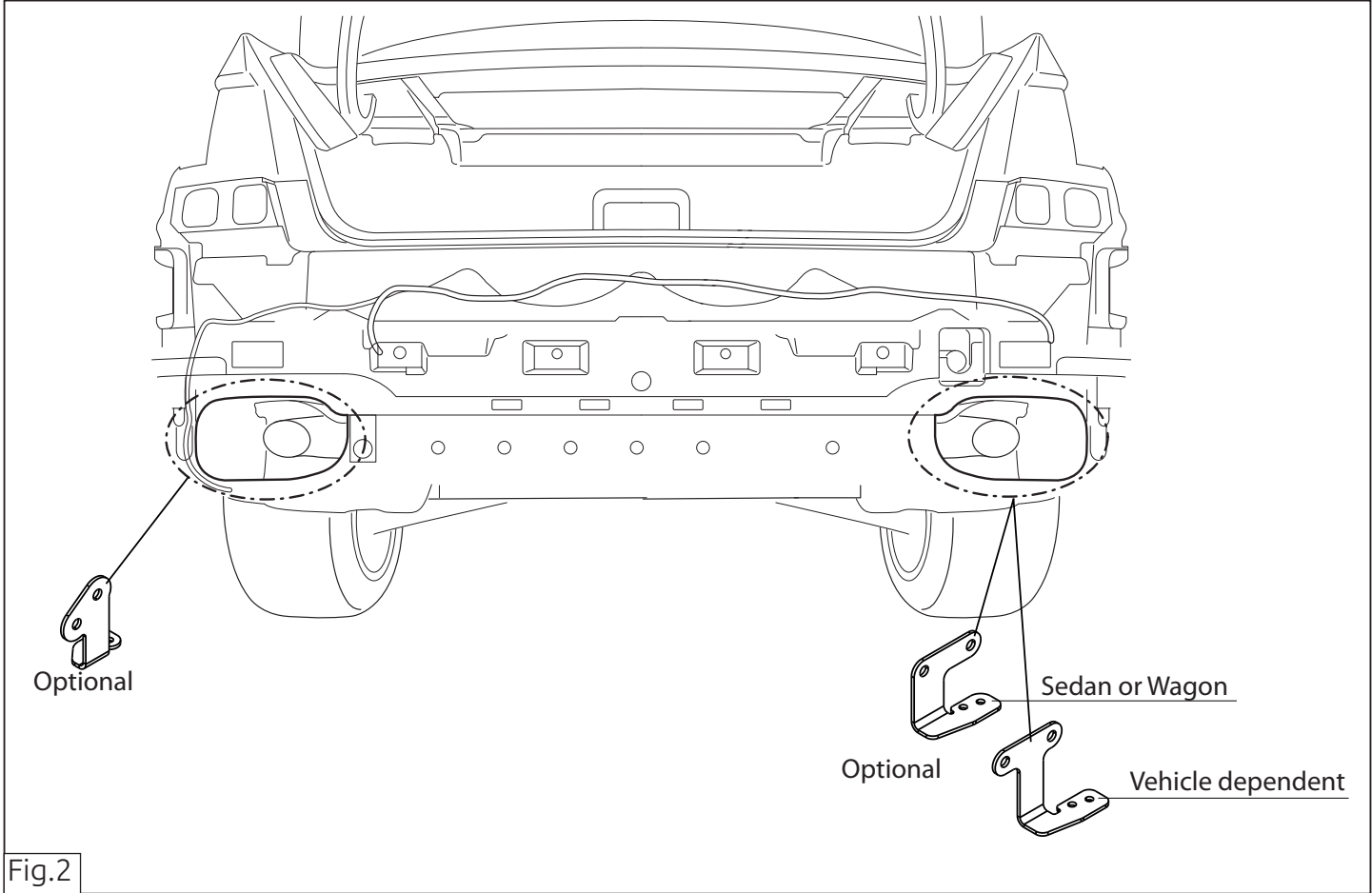


Fig.2

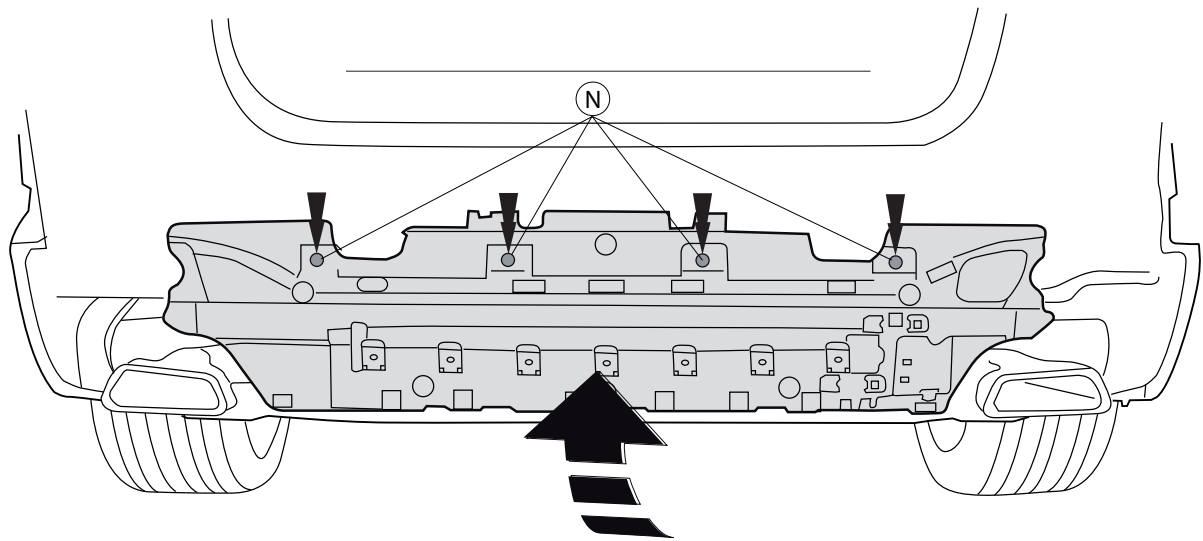


Fig.3

Sedan

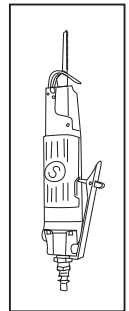
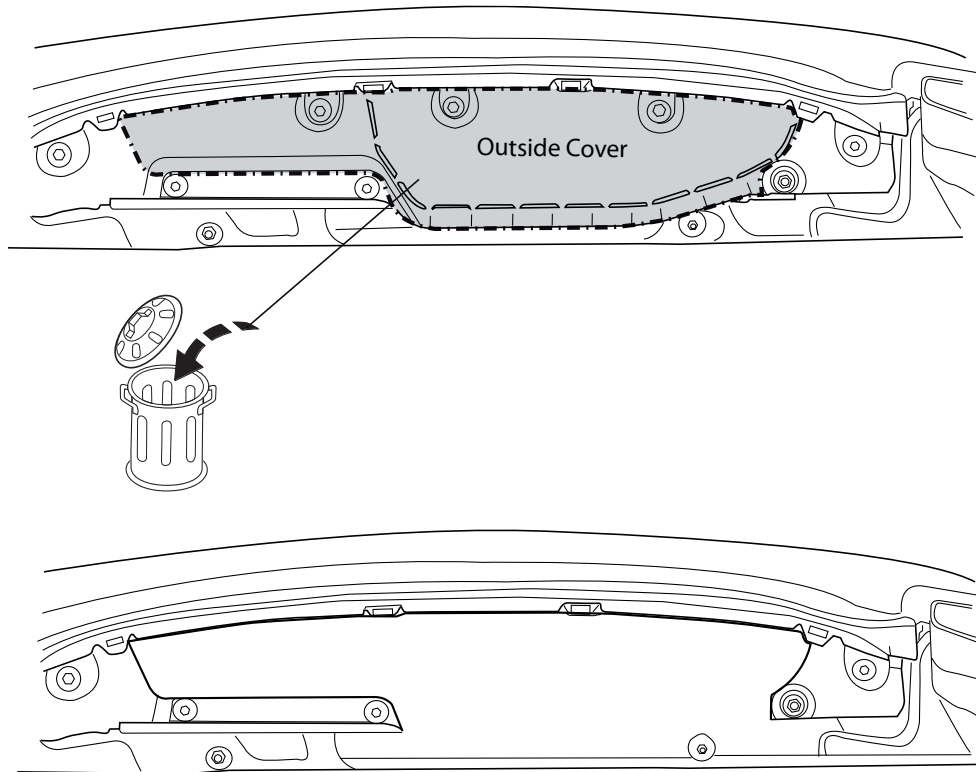


Fig.4

Wagon

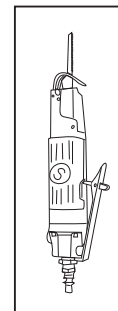
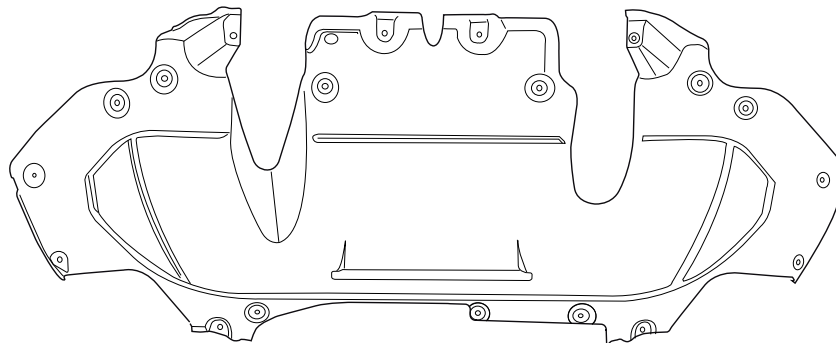
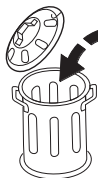
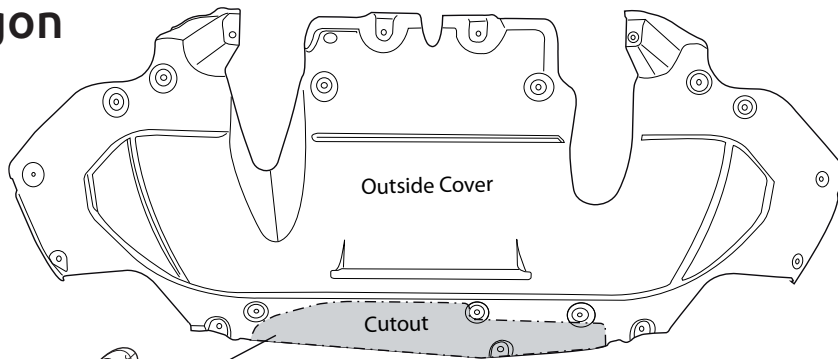


Fig.5

Sedan/Wagon

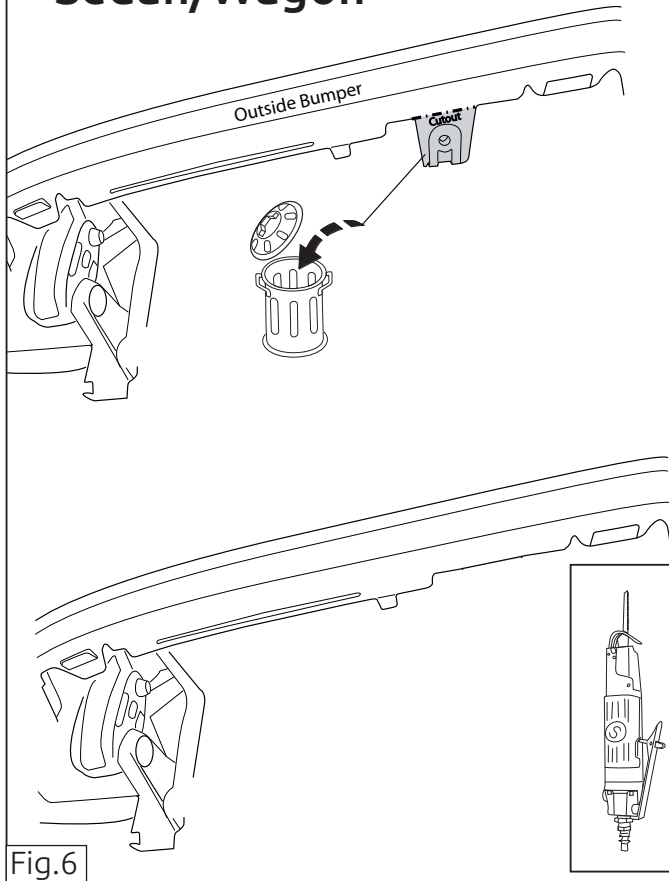


Fig.6



Dispositivo di traino tipo: 6329
Per autoveicoli: 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:.....

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.