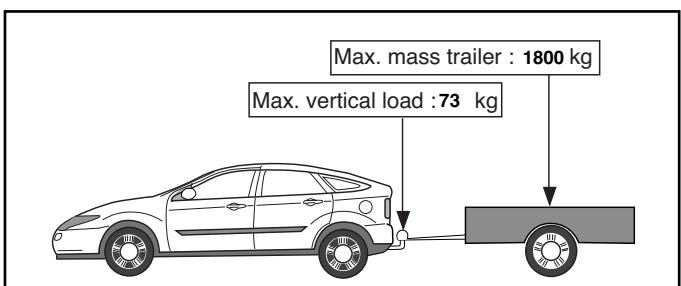
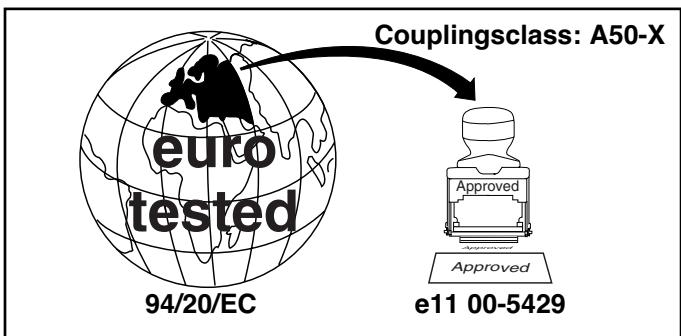

Fitting instructions

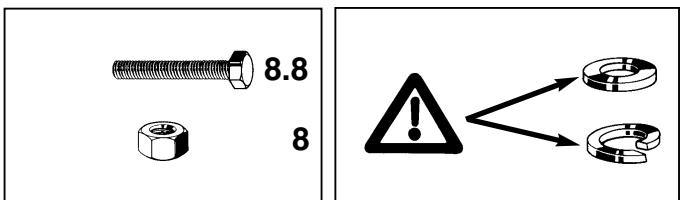
Make: Citroën/ Peugeot
C4 (berline&coupe) ; 2004->
307 HB; 2001->

Type: 4179

Permanently
linked to
quality

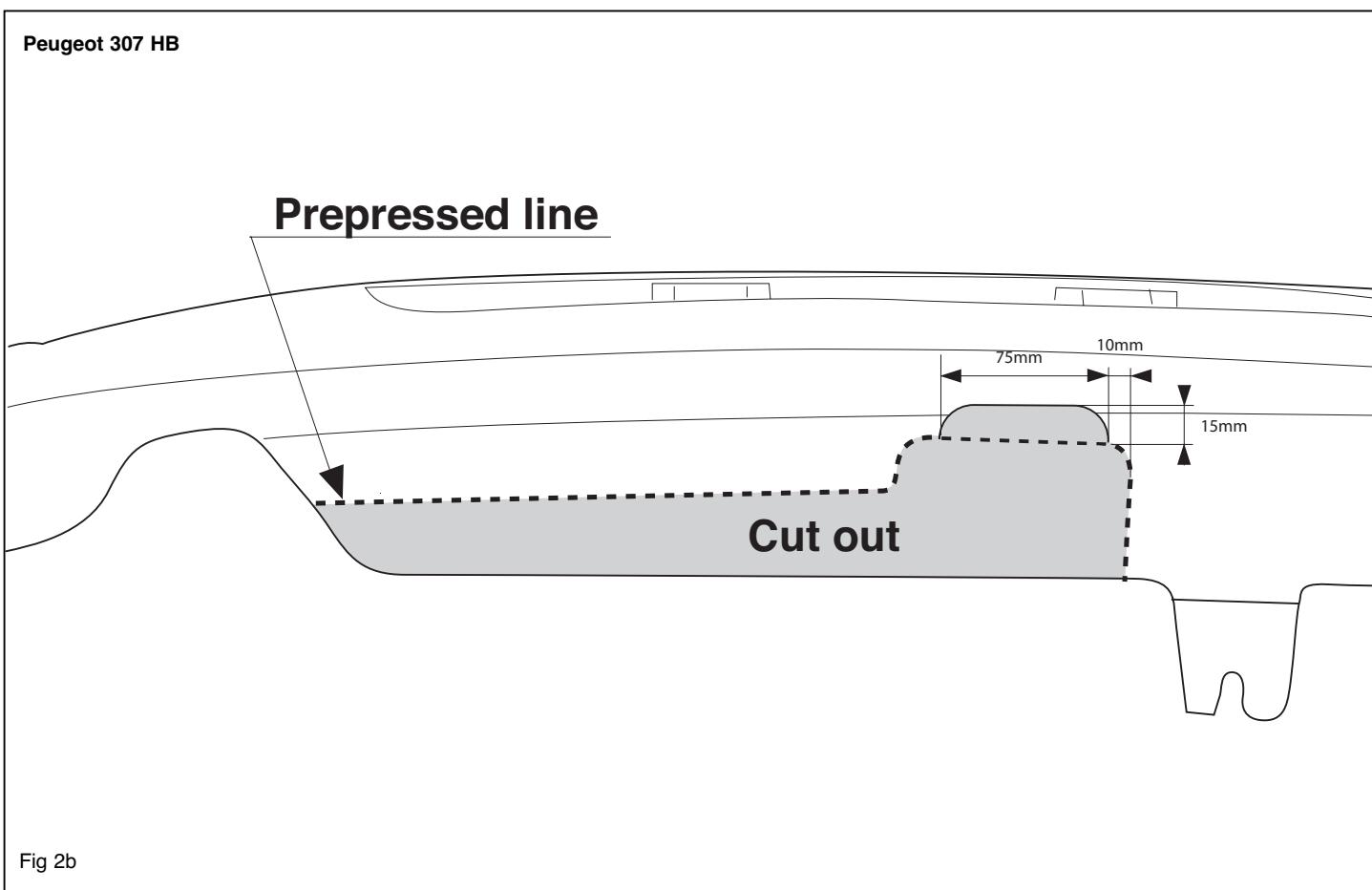


D-Value: 9,0 kN

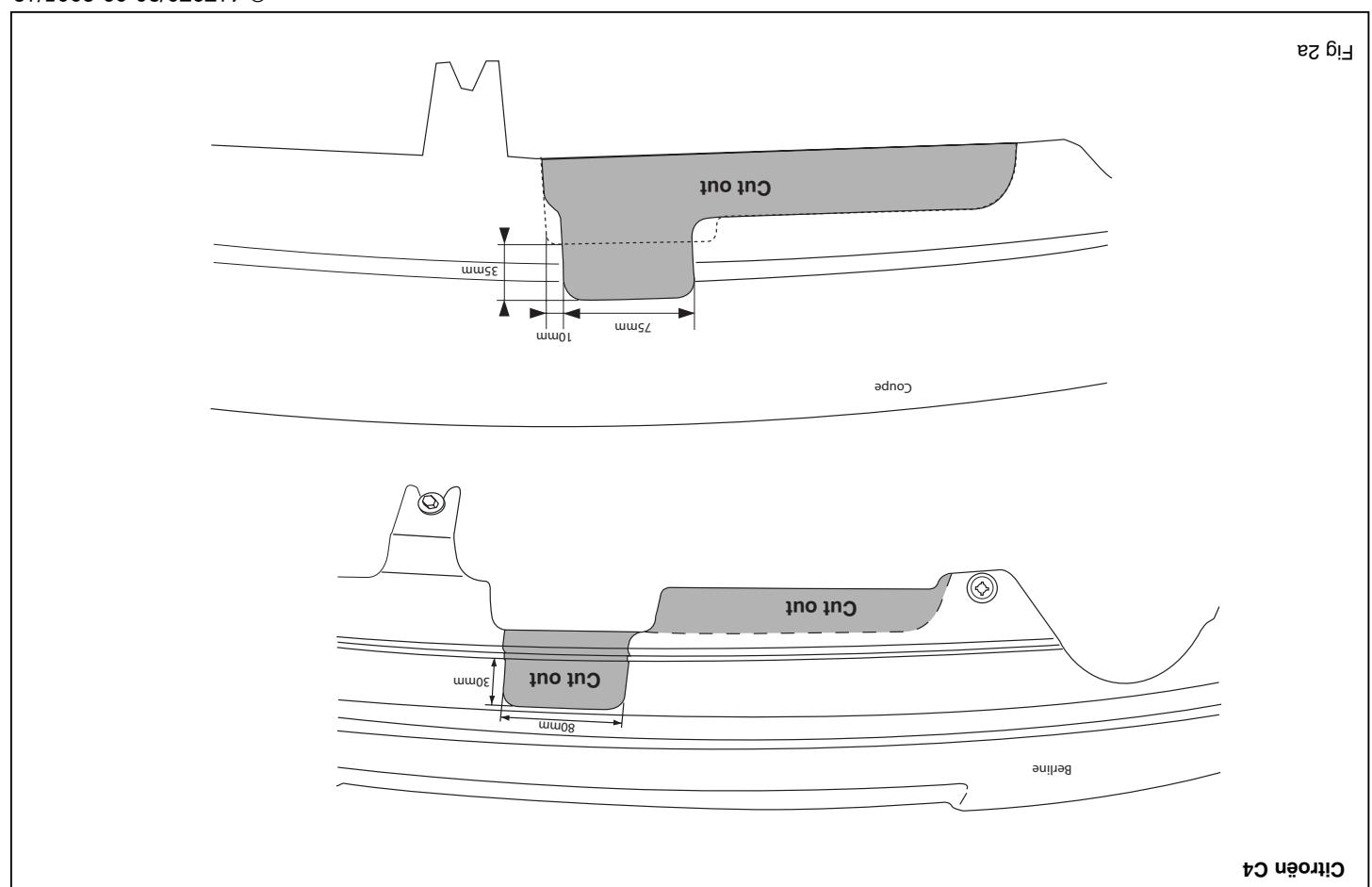
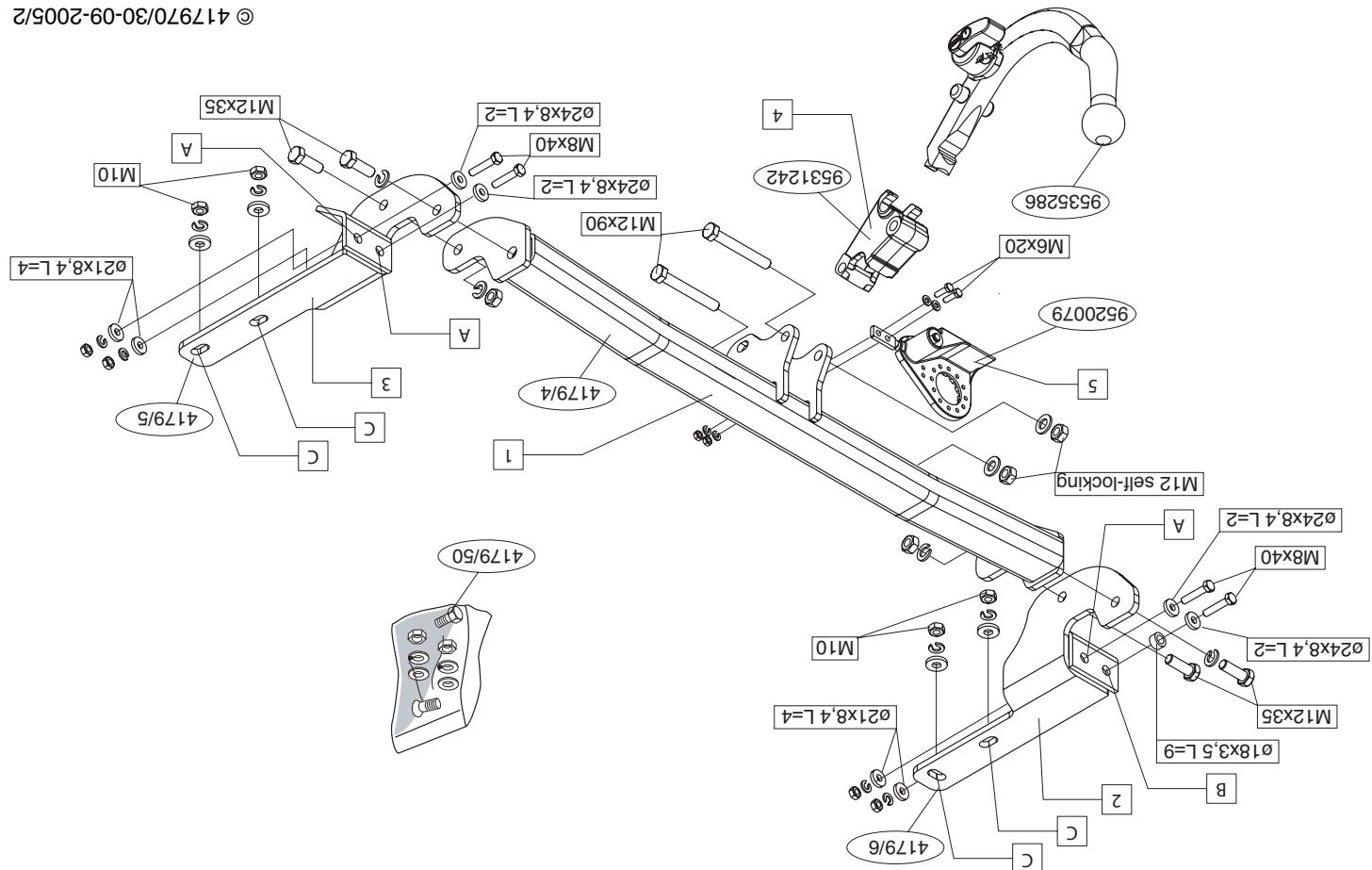


		Torque settings for nuts and bolts (8.8)
M6	10	9,5 Nm
M8	13	23 Nm
M10	10	46 Nm
M12	19	79 Nm 71Nm (self-locking)

© 417970/30-09-2005/1



© 417970/30-09-2005/14



NL

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer indien aanwezig de afdekplaat aan de onderkant van de bumper. Zie figuur 1. Zaag overeenkomstig figuur 1 en 2a / 2b een deel uit de bumper en de afdekplaat. Schroef de bout van de middelste strip van de bumper los. Verwijder de 3 schroeven M8 van het achterpaneel van het voertuig bij de gaten A. Ze worden niet meer gebruikt. Vervang ze door 3 bouten M8x40 en 3 sluitringen M8 ø24. Draai alle bouten overeenkomstig de tabel vast.
2. Steek de vierde bout M8x40 met een sluitring M8 ø24 in het achterpaneel bij gat B en zet de afstandsbus (9 mm dik) vanaf de voorkant van het voertuig op de bout.
3. Monteer de rechterzijplaat (3) van de trekhaak door de bouten M8x40 en de 2 framebouten M10 (reeds onder het voertuig) in de gaten A en C te steken. Bevestig de zijplaat m.b.v. sluit- en veerringen en moeren (nog niet helemaal vastdraaien).
4. Monteer de linkerzijplaat (2) van de trekhaak door de bouten M8x40 en de 2 framebouten M10 (reeds onder het voertuig) in de gaten A, B en C te steken. Bevestig de zijplaat m.b.v. sluit- en veerringen en moeren (nog niet helemaal vastdraaien).
5. Plaats de dwarsbuis (1) tussen het achterpaneel en de bumper (dwarsbuis boven de uitlaat).
6. Verbind de zijplaten (2) en (3) met de dwarsbuis (1) m.b.v. de bouten M12x35, sluit- en veerringen en moeren (nog niet helemaal vastdraaien). Draai de bevestiging overeenkomstig de tabel vast in volgorde van opsomming:
 - * Bouten M8x40.
 - * Moeren M10.
 - * Bouten M12x35.
 - * Bout van de middelste strip van de bumper.

7. Bevestig de behuizing (4) m.b.v. de bouten M12x90, de sluitringen en zelfborgende moeren M12. Monteer de wegklapbare stekkerplaat. (5). Draai de bevestiging overeenkomstig de tabel vast in volgorde van opsomming. Monteer indien aanwezig de afdekplaat aan de onderkant van de bumper.

Voor montage en demontage van het afneembare kogelstangsysteem dient men de bijgesloten handleiding te raadplegen.

BELANGRIJK:

- * Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- * Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat electriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.
- * Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.
- * Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.

GB

FITTING INSTRUCTIONS :

1. Remove if extant the cover plate from the underside of the bumper. See figure 1. Saw a portion out of the bumper and the cover plate as shown in figures 1 and 2a / 2b. Unscrew the bolt of the bumper center strip. Remove the 3 bolts M8 from the rear pannel of the vehicle, at holes A. They will not be used again. Replace them with 3 bolts M8x40 and 3 plain washers M8, ø24. Tighten to the torque indicated in the table.
2. Introduce the fourth bolt M8x40 with a plain washer M8 ø24 in the rear pannel at hole B and place the spacer (thickness 9 mm) on the bolt, from the front side of the vehicle.

© 417970/30-09-2005/3

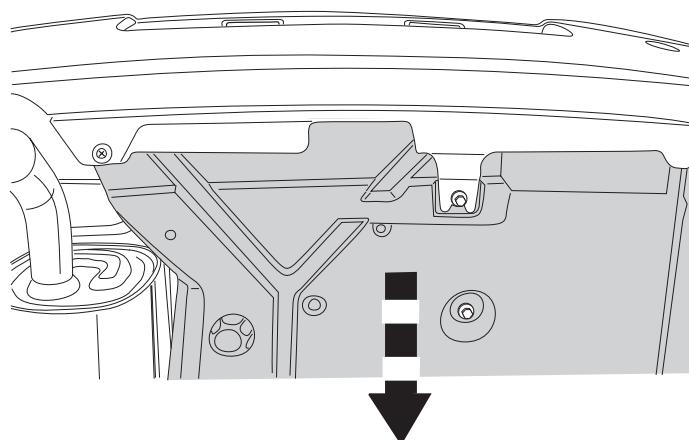
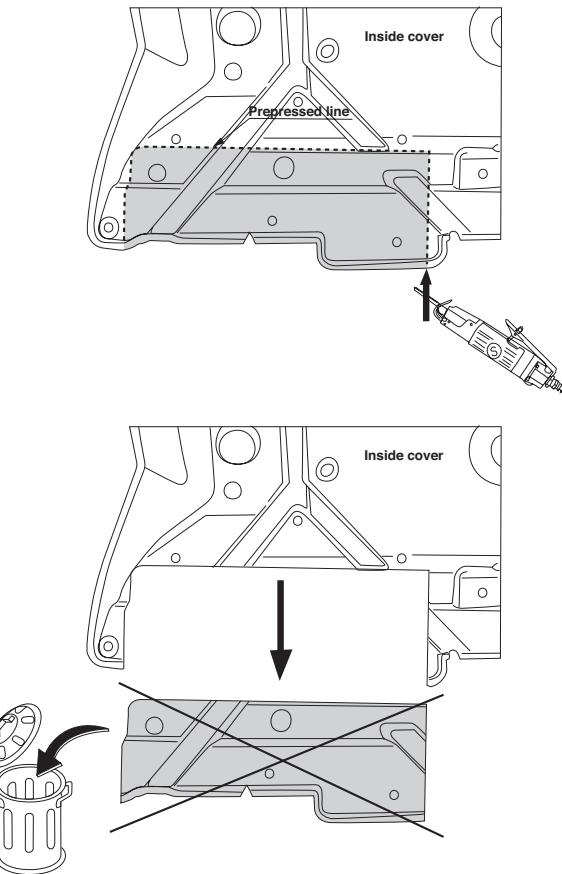


Fig 1



© 417970/30-09-2005/12

4. Mettre en place le longeron gauche (2) de l'attelage sous le véhicule en engagéant les trous A, B et C sur les vis M8x40 et sur les 2 gougeons latéraux des rondelles plates, ronduelles Groover et écrous.
3. Mettre en place le longeron droit (3) de l'attelage sous le véhicule en engagéant les trous A et C sur les vis M8x40 et sur les 2 gougeons latéraux des rondelles plates, ronduelles Groover et écrous.
2. Engager la quatrième vis M8x40 avec une rondelle plate M8 Ø24 dans le panneau arrière au trou B de l'attelage. Serrer le boulon à 9 mm sur cette même vis, côté avant du véhicule.

1. Démontez si présent les plaquettes de recouvrement situées sous le pare-chocs. Voir la figure 1. Saisir une partie du pare-chocs et de la plaque de protection contre les chocs. Desserrez la vis de la plaque de protection centrale à la figure 1 et ZA / ZB. Desserrez la vis de la partie de fixation centrale aux trous A. Elles ne servent pas M8 sur le panneau arrière du véhicule, aux trous A. Elles ne servent pas M8 Ø24. Les servir au couple précisées dans le tableau.
- * Remove the insulation material from the contact area of the fitting the towbar.
- * This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.

- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * Do not drill through electrical, brake- or fuellines.
- * Do not pressurize of your vehicle.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball points.
- * Remove the insulation material from the contact area of the fitting "of the vehicle".
- * The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) this miscommunication.

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

TIMBRO E FIRMA

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: La sottoscrivita Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni della costituzione del veicolo che del dispositivo stesso li seguente dispositivo di attacco meccanico:

DA COMPLIAR PER IL COLLAUDO

$$D = \frac{T \times C}{T + C}$$

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

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma CE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intendere procede re al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

Classe e tipo di attacco:	A50-X	Massa rimorchiabile:	Vedi carta di circolazione dell'autoveicolo
Omologazione:	E11 OO-5429	Soprae (vedi D.M.28/05/85)	Larghezza rimorchiabile per Carta di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = .arrotondare ai 5 cm
Valore D:	9,0 kN	Caico Verticale max. S:	73 kg
Valore E:	0,00981	Per autoveicoli:	vedi tabella

Dispositivo di traino tipo: 4179
Per autoveicoli: Citroën C4 (berline&coupe); 2004->
Peso: Peugeot 307 HB; 2001->

Tipo funzionale:

Dispositivo di traino tipo: 4179
Per autoveicoli: Citroën C4 (berline&coupe); 2004->

- * Should this installation process entail the cutting of the bumper - do not accept responsibility for any matters arising as a result of the customer's acceptance prior to completion. Brink International conformation MUST be obtained by the installation engineer of the cutout this installation process entails the cutting of the bumper -

NOTE:

For assembly/dismantling of the detachable ball hitch system, consult the fitting instruction supplied.

7. Fix the housing (4) using the bolts M12x90, the plain washers and fastening nuts M12. Fit the foldaway socket plate (5). Tighten the self-locking nuts M12x35. If the foldaway socket plate (5) is not available, fit it extant the cover plate from the underside of the bumper.

- * Bolts M12x90.
- * Nuts M12x35.
- * Nuts M10.
- * Bolts M8x40.

indicated in the table :

6. Assemble without tightening the side plates (2), (3) with the cross tube (1) using the bolts M12x35, the plain washers, spring washers and nuts. Tighten the side plates (2), (3) with the cross tube

- (cross tube over the exhaust pipe).

5. Position the cross tube (1) between the rear panel and the bumper

4. Fit the left side plate (2) of the tow bar, by introducing the bolts holes A, B and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

3. Fit the right side plate (3) of the tow bar, by introducing the bolts holes A and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

2. Fit the left side plate (2) of the tow bar, by introducing the bolts holes A and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

1. Fit the right side plate (3) of the tow bar, by introducing the bolts

- holes A and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

6. Assemble without tightening the side plates (2), (3) with the cross tube (1) using the bolts M12x35, the plain washers, spring washers and nuts. Tighten the side plates (2), (3) with the cross tube

5. Position the cross tube (1) between the rear panel and the bumper

4. Fit the left side plate (2) of the tow bar, by introducing the bolts holes A, B and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

3. Fit the right side plate (3) of the tow bar, by introducing the bolts

2. Fit the left side plate (2) of the tow bar, by introducing the bolts holes A and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

1. Fit the right side plate (3) of the tow bar, by introducing the bolts holes A and C. Fix without tightening the side plate, using the plain washers, spring washers and nuts.

5. Positionner le corps d'attelage (1) entre le pare-chocs et le panneau arrière (tube au dessus de la canule d'échappement).
6. Assembler sans serrer les longerons (2), (3) et le corps d'attelage (1) avec les vis M12x35, les rondelles plates, les rondelles Grower et les écrous. Serrer la boulonnerie dans l'ordre suivant et en respectant les couples préconisés dans le tableau :
 - * Vis M8x40.
 - * Ecrous M10.
 - * Vis M12x35.
 - * Vis de fixation de la patte centrale du pare-chocs.

7. Fixer le boîtier (4) en utilisant les vis HM12x90, les rondelles plates et les écrous autobloquants M12. Monter la prise électrique escamotable (5). Serrer au couple préconisé dans le tableau. Fixer si présent les plaquettes de recouvrement situées sous le pare-chocs.

Pour le montage /démontage de la rotule détachable, voir la notice jointe.

REMARQUE:

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.

D

MONTAGEANLEITUNG:

1. Falls vorhanden die Abdeckplatten auf der Unterseite der Stoßstange abmontieren. Siehe Abbildung 1. Gemäß Abb.1 und 2a / 2b einen Teil aus der Stoßstange und der Abdeckplatte heraussägen. Die Schrauben am Mittelstreifen der Stoßstange abschrauben. Die 3 M8-Schrauben von der Rückwand des Fahrzeugs an den A-Löchern entfernen. Sie werden nicht mehr benötigt. Diese durch 3 M8x40-Schrauben und 3 Unterlegscheiben M8 ø24 ersetzen. Mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment befestigen.
2. Die vierte M8x40-Schraube mit einer Unterlegscheibe M8 ø24 bei Loch B an der hinteren Wand einführen und auf der Distanzhülse (Dicke 9 mm) von der Vorderfront des Fahrzeugs auf die Schraube stecken.
3. Die rechte Lasche (3) der Anhängervorrichtung anbringen, indem die M8x40-Schrauben und die 2 Rahmenschrauben M10 (bereits unter dem Fahrzeug) in die Löcher A und C eingeführt werden. Anbringen, ohne die Lasche festzudrehen, indem die Unterlegscheiben, Federringe und Muttern verwendet werden.
4. Die linke Lasche (2) an der Anhängervorrichtung anbringen, indem die M8x40-Schrauben und die 2 M10-Rahmenschrauben (bereits unter dem Fahrzeug) in die Löcher A, B und C eingeführt werden. Anbringen, ohne die Lasche festzudrehen, indem die Unterlegscheiben, Federringe und Muttern verwendet werden.
5. Überkreuzrohr (1) zwischen der Rückwand und der Stoßstange ansetzen (Überkreuzrohr über dem Auspuffrohr).
6. Ohne anzuziehen die Seitenscheiben (2) und (3) mit dem Überkreuzrohr (1) mit M12x35-Schrauben einschließlich Unterlegscheiben, Federringen und Muttern zusammensetzen. Die Halterung in der folgenden Reihenfolge mit dem in der Tabelle angegebenen Drehmoment anziehen:

© 417970/30-09-2005/5

(poprzeczna nad rurą wydechową).

6. Zamontować bez dokręcania płyty boczne (2), (3) do poprzecznicy (1) używając śrub M12x35, pierścieni uszczelniających, pierścieni sprężystych i nakrętek. Dokręcić w następującej kolejności do momentu obrotowego wskazanego w tabeli :
 - * Śruby H M8x40.
 - * Nakrętki H M10.
 - * Śruby H M12x35.
 - * Śruby ze środkowego pasa zderzaka..

7. Umocować obudowę (4), korzystając ze śrub M12x90, pierścieni uszczelniających i nakrętek samozabezpieczających się M12. Zamontować składaną płytę z gniazdem wtykowym (5). Dokręcić w następującej kolejności do momentu obrotowego wskazanego w tabeli. Umocować gdy obecny płyty pokrywowe od spodu zderzaka.

W przypadku montażu i demontażu kuli automatycznej należy skorzystać z dodatkowej instrukcji systemu Brinkmatic.

Wskazówki:

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

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

© 417970/30-09-2005/10

För montering och demontering av den avtagbara kulan: se bifogad anvisning.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- 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.

DK

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. Demonter på bojle dækpladerne på undersiden af kofangeren. Se fig. 1. Sav et stykke ud af kofangeren og dækpladen ifølge figur 1 og 2a / 2b. Løsn bolten på listen midt på kofangeren. Fjern de 3 M8 bolte fra køretøjets bagpanel ved hullerne A. Disse anvendes ikke mere. Skift dem ud med 3 M8x40 bolte og 3 planskiver M8 ø24. Spænd alle bolte ifølge tabellen.
2. Monter den fjerde HM8x40 bolt med en planskive M8 ø24 i bagpanelet ved hullet B og anbring udfyldningsringen (9 mm) på bolten, fra køretøjet forsiden.
3. Monter anhængertrækkets højre sidepanel (3) med HM8x40 bolte og to karosseribolte M10 (anbragt under køretøjet) i hullerne A og C. Monter sidepanelet - uden at forcere det - med plan- og fjederskiver samt møtrikker.
4. Monter anhængertrækkets venstre sidepanel (2) med HM8x40 bolte og to karosseribolte M10 (anbragt under køretøjet) i hullerne A, B og C.

Monter sidepaneletet - uden at forcere det - med plan- og fjederskiver samt møtrikker.

5. Placer tværrøret (1) imellem bagpanelet og kofangeren (tværrøret over udstødningsrøret).
6. Monter sidepanelerne (2) og (3) - uden at forcere dem - på tværvangen (1) med HM12x35 bolte, plan- og fjederskiver samt møtrikker. Spænd montagepunkterne med det rette torsionsmoment (se tabellen):
 - * Bolte HM8x40.
 - * Møtrikker HM10.
 - * Bolte HM12x35.
 - * Bolten på kofangerlisten i midten.

7. Monter kuglehuset (4) med HM12x90 bolte, planskiver samt selvlåsende møtrikker HM12. Monter klapkontaktpladen (5). Spænd alle montagepunkter med det rette torsionsmoment (se tabellen). Monter på bojle dækpladerne på undersiden af kofangeren.

Ved montage og demontage af den løse kugle bør man følge den vedlagte vejledning.

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 trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * Vær forsiktig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- * DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

© 417970/30-09-2005/7

E

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar si existente las placas traseras situadas en el lado inferior del parachoques. Véase la figura 1. Serrar una parte del parachoques y de la cubierta de acuerdo con la figura 1 y 2a / 2b. Destornillar el tornillo de la tira central del parachoques. Retirar los 3 tornillos M8 del panel trasero del vehículo, a la altura de los orificios A, los que no se vuelven a usar. Reemplazarlos por 3 tornillos M8x40 y 3 arandelas planas M8, ø24. Apretar hasta el punto indicado en la tabla.
2. Introducir el cuarto tornillo M8x40 con una arandela plana M8 ø24 en el panel trasero a la altura del orificio B y situar el tubo distanciador (grosor 9mm) en el tornillo, desde el lado frontal del vehículo.
3. Montar la placa lateral derecha (3) de la barra de remolque, introduciendo los tornillos M8x40 y los 2 tornillos de armazón M10 (ya debajo del vehículo) en los orificios A y C. Montar, sin apretar del todo la placa lateral, usando las arandelas planas, arandelas grover y las tuercas.
4. Fijar la placa lateral izquierda (2) de la barra de remolque, introduciendo los tornillos M8x40 y los 2 tornillos de armazón M10 (ya debajo del vehículo) en los orificios A, B y C. Montar sin apretar del todo la placa lateral, usando las arandelas planas, grover y tuercas.
5. Situar el tubo transversal (1) entre el panel trasero y el parachoques (tubo transversal sobre el tubo de escape).
6. Fijar sin apretar del todo las placas laterales (2), (3) con el tubo transversal (1) usando los tornillos M12x35, las arandelas planas, arandelas grover y tuercas. Apretar las sujetaciones en el orden siguiente observando el punto indicado en la tabla:
 - * tornillos M8x40.
 - * tuercas M10.
 - * tornillos M12x35.
 - * tornillo de la tira central del parachoques.

7. Fijar la caja (4) usando los tornillos M12x90, las arandelas planas y las tuercas de seguridad M12. Montar la placa enchufe paciente (5). Apretar las sujetaciones en el orden siguiente, observando el punto indicado en la tabla. Fijar si existente las placas traseras situadas en el lado inferior del parachoques.

Para el montaje y desmontaje de la bola extraíble es preciso consultar las instrucciones adjuntas.

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.

I

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

1. Smontare se presente i pannelli di copertura situati sotto il paraurti. Vedi figura 1. Segare via una parte del paraurti e del pannello di copertura, come indicato in figura 1 e 2a / 2b. Svitare il bullone del sostegno centrale del paraurti. Rimuovere i 3 bulloni M8 dai fori A del pannello posteriore del veicolo. Questi non dovranno più essere rimontati. Sostituirli con i 3 bulloni M8x40 e le 3 rondelle M8, ø24. Serrare alla coppia di serraggio indicata in tabella.
2. Inserire il quarto bullone M8x40 con una rondella M8 ø24 nel foro B del pannello posteriore ed inserire lo spessore (9 mm) sul bullone, dal lato frontale del veicolo.

© 417970/30-09-2005/8