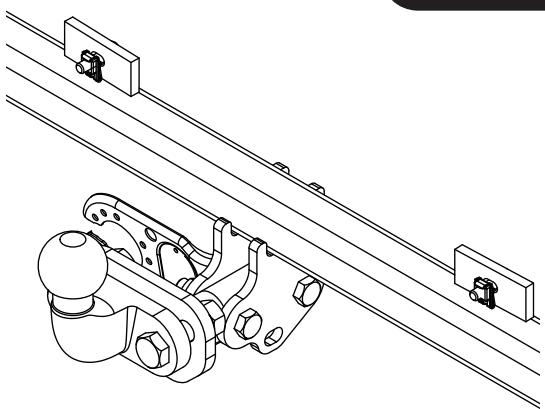


## Fitting instructions

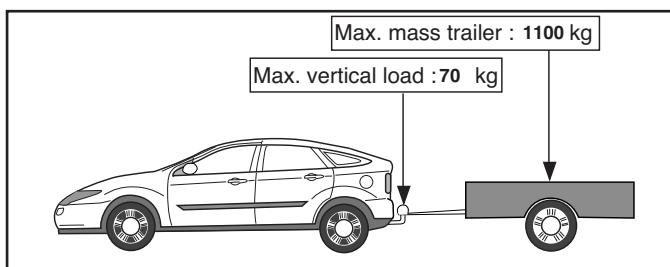
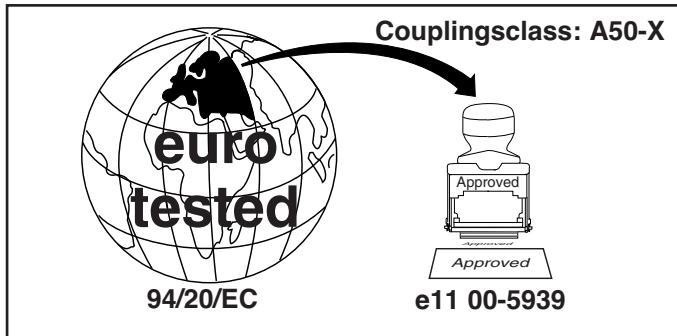
Make: Peugeot / Citroën

Partner / Berlingo; 1997->

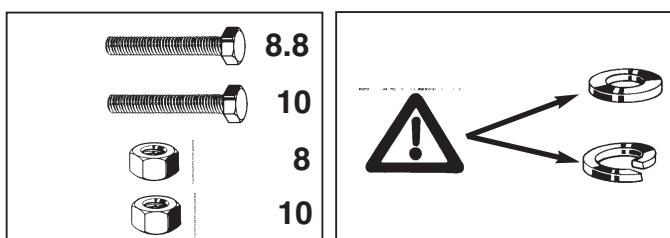
Type: 4674



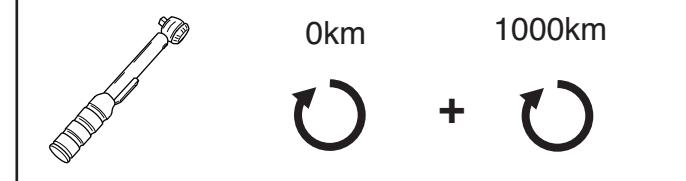
- NL** Montagehandleiding
- GB** Fitting instructions
- D** Montageanleitung
- F** Instructions de montage
- S** Monteringsanvisningar
- DK** Montagevejledning
- E** Instrucciones de montaje
- I** Istruzioni per il montaggio
- PL** Instrukcja montażu
- SF** Asennusohjeet
- cz** Pokyny k montáži
- H** Szerelési útmutató
- RUS** Руководство для монтажа

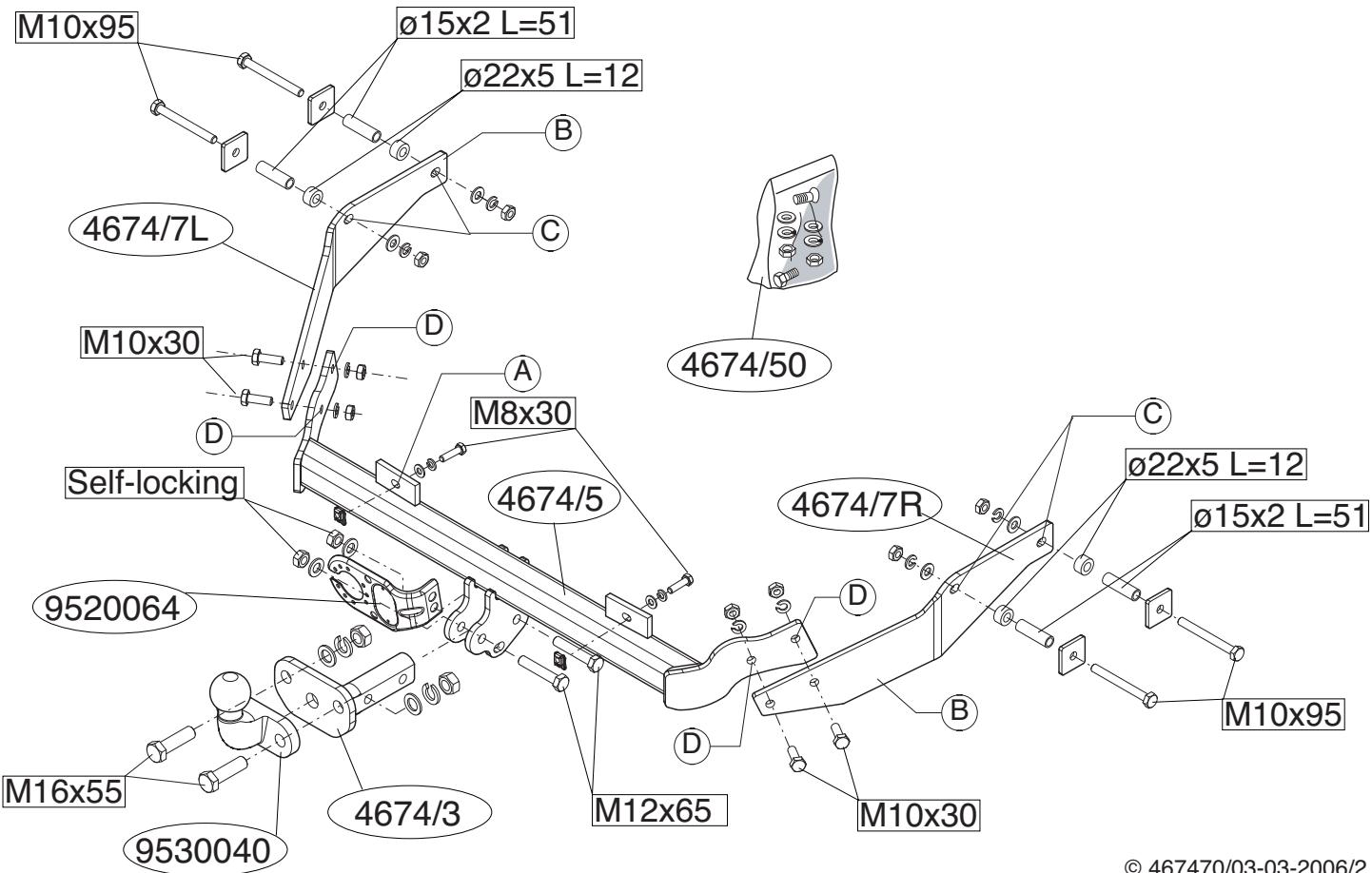


**D-Value: 7,0 kN**



	Torque settings for nuts and bolts (8.8)
M8	13 23 Nm
M10	17 46 Nm
M12	19 71 Nm(self-locking)
M16	24 195 Nm(self-locking)





**NL**

## MONTAGEHANDLEIDING:

1. Verwijder het reservewiel. Zaag in het midden aan de onderzijde van de bumper een deel van 100 mm breed en 50 mm diep uit. Plaats t.p.v. de punten A twee clipmoeren aan het schutboard van de auto. Plaats de dwarsbalk onder de auto tussen de achterbumper en het schutboard en bevestig deze t.p.v. de gaten A d.m.v. twee bouten M8x30 inclusief sluit-en veerring handvast.
2. Verwijder t.p.v. de punten C de bitumen uit de gaten. Plaats in de zijplaten B t.p.v. de punten C vier bouten M10x95 met achter de boutkop een sluitring. Schuif over de draadeinden de afstandsbussen ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm). Plaats de zijplaten aan de binnenzijde van het chassis. Schuif over de draadeinden de afstandsbussen ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) in het chassis en de contraplaten (40x40x5) er tegen aan. Bevestig deze overeenkomstig schets d.m.v. vier moeren inclusief veerringen.
3. Bevestig de zijplaten aan de dwarsbalk t.p.v. de gaten D d.m.v. vier bouten M10x30 inclusief veerringen en moeren.
4. Monteer de T-bone inclusief stekkerplaat, sluitringen en zelfborgende moeren. Monteer de twee gats flenskogel. Draai alle bouten vast volgens de tabel en herplaats het reservewiel.

**Attentie!!** Indien de einddemper van uitlaat de trekhaak raakt, dient men de achterste uitlaatklem los te draaien en de uitlaat zo ver mogelijk van de trekhaak te draaien. Zet de uitlaatklem weer vast.

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

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

## 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 plastik dopjes uit de puntlasmoeren.
- \* Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden

**GB**

## FITTING INSTRUCTIONS

1. Remove the spare wheel. On the underside of the middle of the bumper, saw out a portion measuring 100mm wide and 50mm deep. Place two clip nuts at points A onto the car's bulkhead. Place the cross member under the car between the rear bumper and the bulkhead and attach it finger tight at points A using two M8x30 nuts with flat and spring washers.
2. Remove the bitumen from the holes at points C. In side panels B, at points C, put four M10x95 bolts with a flat washer underneath the bolt head. Slide the distance bushes ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm) over the bolt ends. Place the side panels on the inner sides of the chassis. Slide distance bushes ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) over the bolt ends into the chassis with the side panels (40x40x5) against it. Fasten these according to the sketch using four nuts and spring washers.
3. Attach the side panels to the cross member at holes D using four M10x30 bolts with spring washers and nuts.
4. Fit the T-bone including socket plate, flat washers and self-locking nuts. Fit the two hole flange ball. Tighten all bolts to the torques listed in the

table and replace the spare wheel.

**WARNING!** If the end exhaust silencer touches the towbar, loosen the rearmost exhaust clamp and turn the exhaust as far from the towbar as possible. Retighten the exhaust clamp.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.  
For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**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 International do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

- \* 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.



## MONTAGEANLEITUNG:

1. Das Ersatzrad entfernen. Auf der Unterseite der Stoßstange in der Mitte einen 100mm breiten und 50mm tiefen Teil herausschneiden. Bei den Punkten A die Schnellschlußmuttern am Spritzbrett des Fahrzeugs anbringen. Den Querträger zwischen hinterer Stoßstange und dem Spritzbrett unter dem Kfz anbringen und mit Hilfe von zwei M8x30-Schrauben einschließlich Unterlegscheibe und Federring an den

Löchern A halbfest befestigen.

2. Bei den Punkten C das Bitumen aus den Löchern entfernen. In den Seitenplatten B bei den Punkten C vier M10x95-Schrauben anbringen, unter den Schraubenköpfen hat sich dabei eine Unterlegscheibe zu befinden. Über die Gewinde die Distanzhülsen ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm) schieben. Die Seitenplatten an die Innenseite des Fahrgestells anlegen. Über die Gewinde die Distanzhülsen ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) in das Fahrgestell schieben, an diese die Gegenplatten (40x40x5) anlegen und gemäß der Skizze mit Hilfe von vier Muttern einschließlich Feder-ringen befestigen.
3. Bei den Löchern D mit Hilfe von vier M10x30-Schrauben einschließlich Federringen und Muttern die Seitenplatten am Querträger befestigen.
4. Das T-Stück einschließlich Steckdosenplatte, Unterlegscheiben und selbstsichernder Muttern montieren. Die 2-Loch-Flanschkugel montieren. Alle Schrauben gemäß den An-gaben in der Tabelle festdrehen und das Ersatzrad wieder anbringen.

**Achtung!!** Falls der hinterste Auspufftopf die Anhängervorrichtung berühr, ist die hinterste Auspuffklemme loszudrehen und der Auspuff möglichst weit von der Anhängervorrichtung wegzudrehen. Die Auspuffklemme wieder befestigen.

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

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze 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, Hohlraumkonser-vierung (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!

## F

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

1. Déposer la roue de secours. Scier au milieu de la face inférieure du pare-chocs un morceau de 100mm de large et 50mm de profondeur. Positionner, à l'emplacement des points A, deux écrous à griffe sur le panneau de cloison du véhicule. Positionner la poutre transversale sous le véhicule entre le pare-chocs arrière et le panneau de cloison et la fixer à l'emplacement des trous A à l'aide de deux boulons M8x30, rondelles grower et de blocage incluses.
2. Retirer le bitume des trous à l'emplacement des points C. Positionner dans les plaques latérales B, à l'emplacement des points C, quatre boulons M10x95 en mettant une rondelle de blocage derrière la tête du boulon. Faire glisser les entretoises ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm) par-dessus les embouts filetés. Positionner des plaques latérales à l'intérieur du châssis. Faire glisser les entretoises ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) par-dessus les embouts filetés dans le châssis et les contre-plaques (40x40x5) contre. Les fixer conformément au croquis à l'aide de quatre écrous, rondelles grower incluses.
3. Fixer les plaques latérales à la poutre transversale à l'emplacement des trous D à l'aide de quatre boulons M10x30, rondelles grower et écrous inclus.
4. Monter le T, y compris la prise électrique, les rondelles de blocage et les

écrous autofreinés. Monter la rotule à bride à deux trous. Serrer tous les boulons conformément au tableau et remettre en place la roue de secours.

**Attention !!** Si le silencieux d'échappement touche l'attache-remorque, desserrer la bride d'échappement postérieure et tourner l'échappement le plus loin possible de l'attache-remorque. Resserrer la bride.

**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.**

### 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.

## S

### MONTERINGSANVISNING:

1. Ta bort reservhjulet. Såga ut en del på 100mm bred och 50mm djup ur mitten av stötfångaren undersida. Placera två klämmuttrar på fordonets skiljevägg på punkterna A. Placera tvärbanan under fordonet mellan stötfångaren bak och skiljeväggen och fäst den vid hålen A med två skruvar M8x30 inklusive plan- och fjäderbrickor.
2. Ta bort bituminet ur hålen på punkterna C. PÅ punkterna C i sidoplåtar-

na B placeras fyra skruvar M10x95 med planbrickor bakom skruvhuvu-  
dena. Skjut distanshylsorna ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm) över gångändarna.  
Placera sidoplåtarna på chassisinsida. Skjut distanshylsorna ( $\varnothing 15 \times 2$   
L=51mm) över gångändarna in i chassis och motbrickorna (40x40x5)  
emot dem. Fäst dessa med fyra muttrar inklusive fjäderbrickor enligt rit-  
ningen.

3. Sidoplåtarna fästes vid tvärbalken vid hålen D med fyra skruvar M10x30  
inklusive fjäderbrickor och muttrar.
4. Montera T-stycket inklusive kontaktplattan, planbrickor och självlåsande  
muttrar. Montera flänskulan med två / fyra hål. Momentdrag samtliga  
skruvar och muttrar enligt tabellen och sätt tillbaka reservhjulet.

**Obs!!** Om avgasrörets änddämpare vidrör dragkroken, måste avgasrö-  
rets bakersta klämma lossas och avgasröret vridas så långt som möjligt  
från dragkroken. Sätt åter fast avgasrörets klämma.

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

#### **Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

#### **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 kult-  
ryck.
- \* Vid borning skall man se till att elektrisk-, broms- och bränsleledningar-  
na inte skadas.
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrar-  
na.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsam-  
mans bilens övriga dokument.



#### **MONTERINGSVEJLEDNING:**

1. Fjern reservehjulet. Sav midt på kofangerens underside en del på 100mm bredde og 50mm dybde ud. Anbring ved punkterne A to klemmemøtrikker på køretøjets skærmpblade. Anbring tværvangen under køretøjet mellem den bageste kofanger og skærmpladen og monter denne manuelt ved hullerne A med to bolte M8x30 inklusiv plan- og fjederskiver.
  2. Fjern bitumenlaget i hullerne ved punkterne C. Anbring fire bolte M10x95 med en planskive bag bolthovedet i sidepladerne B ved punkterne C. Skub afstandsrørerne ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm) hen over gevindene. Anbring sidepladerne på indersiden af chassiset. Skub afstandsrørerne ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) hen over gevindene i chassiset og anbring spændpla-  
derne (40x40x5) ovenpå. Monter disse som illustreret med fire møtrik-  
ker inklusiv fjederskiver.
  3. Monter sidepladerne på tværvangen ved hullerne D med fire bolte M10x30 inklusiv fjederskiver og møtrikker.
  4. Monter T-bone, inklusive kontaktplade, planskiver og selvlåsende møtrikker. Monter den tohulde flangekugle. Spænd alle bolte ifølge tabel-  
len og sæt reservehjulet på plads igen.
- NB!** Hvis udstødningens bagerste lydpotte rører trækkrogen, skal den bagerste udstødningsklemme løsnes og udstødningen skal drejes så langt væk fra trækkrogen som muligt. Spænd igen udstødningsklem-  
men.
- Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsp-  
ladshåndbogen.**
- Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

## 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 plastikpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- \* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Retirar la rueda de repuesto. Serrar y sacar del centro del lado inferior del parachoques una parte de 100mm de ancho y 50mm de profundidad. Colocar a la altura de los puntos A dos tuercas de sujeción en el tabique de protección del coche. Colocar el travesaño debajo del coche entre el parachoques trasero y el tabique de protección y fijarlo a la altura de los orificios A por medio de dos tornillos M8x30 inclusive arandela plana y grover, sin apretar del todo.
2. Retirar a la altura de los puntos C el betún de los orificios. Colocar en las placas laterales B, a la altura de los puntos C, cuatro tornillos M10x95 con una arandela plana detrás de la cabeza. Encajar sobre las roscas los tubos distanciadores ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12mm). Colocar las placas laterales en el interior del chasis. Encajar sobre las roscas los tubos distanciadores ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51mm) en el chasis y contra los mismos las contraplatas (40x40x5). Fijar éstas, de acuerdo con el croquis, por medio de cuatro tuercas inclusive arandelas grover.
3. Fijar las placas laterales en el travesaño a la altura de los orificios D por medio de cuatro tornillos M10x30 inclusive arandelas grover y tuercas.
4. Montar la pieza en T inclusive placa enchufe, arandelas planas y tuer-

cas de seguridad. Montar la bola de brida de dos orificios. Apretar todos los tornillos según los puntos indicados en la tabla y volver a colocar la rueda de repuesto.

**¡Atención!** Si el amortiguador final del tubo de escape toca el gancho de remolque, es preciso aflojar la abrazadera final del tubo de escape y apartar éste, girándolo, lo más lejos posible del gancho de remolque. Volver a apretar la abrazadera del tubo de escape.

**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.**

## 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.



## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO.

1. Rimuovere la ruota di scorta. Segare via dalla parte centrale inferiore del paraurti un pezzo largo 100 mm e profondo 50 mm. Fissare due dadi a clip al pannello di protezione del veicolo, in corrispondenza dei punti A. Fissare la traversa sotto il veicolo, tra il paraurti posteriore ed il pannello di protezione, avvitando manualmente due bulloni M8x30, completi di rondelle e rondelle elastiche.

2. Rimuovere il bitume dai fori in corrispondenza dei punti E. Inserire quattro bulloni M10x95, con una rondella dietro a ciascuna testa, nelle piastre laterali D, in corrispondenza dei punti E. Inserire le bussole distanziatrici ( $\varnothing 22 \times 5$  L=12 mm) sulle estremità filettate. Posizionare le piastre laterali all'interno del telaio. Inserire le bussole distanziatrici ( $\varnothing 15 \times 2$  L=51 mm) sulle estremità filettate nel telaio, ed applicare le contropiastre (40x40x5) contro di esse. Fissare le contropiastre mediante quattro dadi, completi di rondelle elastiche, come indicato nel disegno.

3. Fissare le piastre laterali alla traversa inserendo quattro bulloni M10x30, completi di rondelle elastiche e dadi, nei fori F.

4. Montare la traversa a T, completa di piastra di contatto, rondelle e dadi autobloccanti. Montare la sfera flangiata a due fori. Serrare tutti i bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella e rimontare la ruota di scorta.

**Attenzione!!** Se il silenziatore esterno del tubo di scarico tocca il gancio traino, svitare il dispositivo di fissaggio più esterno del tubo di scarico ed allontanare quest'ultimo il più possibile dal gancio traino. Riblociare il dispositivo di fissaggio.

**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.**

**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.

**PL**

## **INSTRUKCJA MONTAŻOWA:**

1. Zdjąć koło zapasowe. Wypiąć w środkowej części od spodu zderzaka odcinek szerokości 100mm i 50mm w głębi, na ścianie tylniej pojazdu założyć dwie nakrętki haczykowe M 8. Belkę poprzeczną przyłożyć od spodu i w punktach A poprzez podkładki płaskie i sprężynowe skręcić śrubami M8x30.

2. W punktach E zdjąć masę bitumiczną. Przyłożyć elementy D w punktach E i umieścić pod spodem cztery śruby M10x95 wraz z podkładkami płaskimi. Wsunąć tulejki dystansowe (N22x12 L=12mm) na końce śrub. Przyłożyć elementy od wewnętrznej strony w podwoziu. Wsunąć tuleje dystansowe (N15x11 L=51.5mm) poprzez śruby do podwozia wraz z podkładkami kwadratowymi (40x5, L=40mm). Przymocować je zgodnie ze schematem używając cztery nakrętki oraz podkładki sprężynowe.

3. W punktach D wykorzystać śruby M10x30, a następnie skręcić całą konstrukcję.

4. Zamontować teownik wraz z płytą na gniazdo wtykowe, pierścieniami uszczelniającymi i nakrętkami samozabezpieczającymi się. Zamontować dwu otworową kulę z kryzą. Wszystkie śruby i nakrętki należy dokręcić z odpowiednim momentem określonym według tabeli poniżej:

**Uwaga!!** Jeżeli tłumik końcowy rury wydechowej będzie dotykał hak holowniczy, należy poluzować ostatnie zawieszenie rury wydechowej i odsunąć rurę wydechową jak najdalej od haka holowniczego. Ponownie zacisnąć zacisk rury wydechowej.

**Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się z podręcznikiem**

warsztatowym.

Co do montażu i Érodków montażowych zapoznać się ze schematem.

#### 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 powł oki 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.



#### ASENNUSOHJEET:

1. Poista vararengas. Sahaa irti puskurin alapuolen keskeltä 100 mm leveää ja 50 mm syvä osa. Aseta auton rintapeltiin kohtiin A kaksi kiinnitysmutteria. Aseta poikittaispalkki auton alle takapuskurin ja rintapellin väliin ja kiinnitä ne löyhästi reikiin A kahdella M8x30 pultilla mukaan lukien sulku- ja jousirenkaita.
2. Poista bitumit rei'istä kohdista C. Aseta sivulevyihin B kohtiin C neljä M10x95 pultti siten, että sulkurengas tulee pultin kannan taakse. Työnnä välirenkaat vaarnaruuvien (ø22x5L=12 mm) yli. Aseta sivulevyt alustan sisäpuolelle. Työnnä välirenkaat vaarnaruuvien (ø15x2L=51 mm) yli alustaan ja taustalevyt (40x40x5) niitä vasten. Kiinnitä ne piirrokseen mukaisesti neljällä mutterilla mukaan lukien jousirenkaita.

3. Kiinnitä sivulevyt poikittaispalkkiin reikiin D neljällä M10x30 pultilla mukaan lukien jousirenkaita ja mutterit.

4. Kiinnitä T-kappale mukaan lukien pistorasialevy, sulkurenkaat ja itselittuvat mutterit. Kiinnitä kaksireikäinen laippakuula. Kiristä kaikki pultit taulukon mukaisesti ja laita vararengas takaisin paikalleen.

**Huomaa!!** Jos pakoputken äänenvaimentimen pää koskettaa vetokoukkuja, pakoputken takimmainen puristin on kierrettävä irti ja pakoputki kierrettävä mahdollisimman kauas vetokoukusta. Kiinnitä pakoputken puristin taas paikalleen.

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

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

#### 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.

\* **Porataessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai poltoainejohtojen kanssa.**

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

\* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilyttävä yhdessä ajo-neuvoo koskevien papereiden kanssa.



#### POKONY K MONTÁŽI:

1. Sundejte náhradní kolo. Vyřízněte uprostřed spodní strany nárazníku část o šířce 100 mm a hloubce 50 mm. Umístěte do bodů A dvě svorkové matice na ochrannou desku auta. Umístěte příčník pod auto mezi zadní nárazník a ochrannou desku a upevněte ho ručně v dírách A dvěma šrouby M8x30 včetně těsnícího kroužku a pružné podložky.

2. Odstraňte bitumen z děr v bodech C. Umístěte na postranní desku B do bodů C čtyři šrouby M10x95 s těsnícím kroužkem pod hlavou šroubu. Natáhněte přes konec závitu distanční kroužky (N22x5 L=12mm). Umístěte postranní desku na vnitřní stranu rámu (šasi). Natáhněte přes konec závitu distanční kroužky (N15x2 L=51mm) v rámu a na to pojíšťovací desky (40x40x5). Upevněte tyto desky podle výkresu čtyřmi maticemi s pružnými podložkami.

3. Upevněte postranní desky na příčník v dírách D čtyřmi šrouby M10x30 s pružnými podložkami a maticemi.

4. Namontujte T- bone včetně zásuvné desky, těsnících kroužků a samosvorných matic. Namontujte přírubové ložisko se dvěma otvory. Našroubujte všechny šrouby podle tabulky a namontujte zpět náhradní kolo.

**Pozor!!** Když se konce tlumiče výfuku dotýká tažný hák, musí se svorka, která je nejvíce vzadu, výfuku povolit a výfuk otočit co nejdále od tažného háku. Potom se výfuk zase upevní.

**Před demontáží a montáží řídícího vozidla konzultujte montážní příručku.**

**Montážní pokyny a metoda pripojení výfuku dle návodu.**

#### DŮLEŽITÉ

\* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.

\* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým náterem nebo vrstvou náteru 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 uschovějte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.



#### SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

- Távolítsa el a pótkereket. A lókhárító közepének alsó részén fűrészellen ki egy 100 mm széles és 50 mm mély darabot. Az A pontok helyén helyezzen el két klippanyacsavart az autó védőlemezre. Helyezze a keresztrudat az autó alá a hátsó lókhárító és a védőlemez közé és erősítse fel azt az A lyukak helyén két M8x30 méretű csapszeggel, a záró- és rugósgyűrűkkel együtt és húzza meg kézzel.
- Távolítsa el a C pontok helyén a lyukakból a bitument. Helyezzen a B oldalsó lemezeken a C pontok helyére négy darab M10x95 méretű csapszeget és a csavarfej mögé egy zárógyűrűt. A vezetékek végére tolja fel a távtartódobozokat (átmérő 22x5 L=12mm). Helyezze az oldallemeket az alváz belső oldalára. A vezetékek végére tolja fel a távtartódobozokat (átmérő 15x2L=51mm) az alvázba és ezekre az illesztőlemezeket (40x40x5). A felerősítést végezze el az ábra szerint négy anyacsavarral és a rugósgyűrűkkel.
- Erősítse fel az oldallemeket a keresztrúdra a D lyukak helyén négy M10x30 méretű csapszeggel, rugósgyűrűkkel és anyacsavarakkal.
- Szerelje fel a T-bone-t az elektromos vezetéket továbbító lemezrel, a zárógyűrűkkel és az önzárócsavarokkal együtt. Szerelje fel a kéttartós eltávolítható gömbrendszeret. Húzza meg a táblázat szerint az összes csapszeget és helyezze vissza a pótkereket.

**Figyelem!** Ha a kipufogó vég tömpítőja hozzáérne a vonóhoroghoz, úgy le kell csavarni az utolsó kipufogóbilincset és a kipufogót a vonóhorogtól a lehető legtávolabbi helyre kell csavarni. Erősítse vissza a kipufogóbilincset.

A szétszerelés és a járműalkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

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

## FONTOS

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkölön.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkönél.
- \* **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- \* Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- \* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

RUS

## РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

1. Удалить запасное колесо. Выпилить из бампера в середине снизу часть размером 100 мм шириной и 50 мм глубиной. Поместить в точках А две зажимные гайки на защитный щиток автомобиля. Установить поперечный брус под автомобилем между задним бампером и защитным щитком. Закрепить его в отверстиях А с помощью двух болтов M8x30 вместе с плоскими шайбами и шайбами Гровера, закрепив их не до конца.
2. Удалить битумен из отверстий в точках С. В точках С вставить в боковые пластины В четыре болта M10x95, добавив шайбу за головкой болта. На резьбу надеть распорные втулки (№22x5, L=12мм). Установить боковые пластины на внутренней стороне шасси. На резьбу вставить в шасси распорные втулки (№15x2, L=51мм) и на них установить упорные пластины (40x40x5). Закрепить их как указано на рисунке при помощи четырех гаек вместе с шайбами Гровера.
3. Закрепить боковые панели у отверстий D к поперечному брусу с помощью четырех болтов M10x30, используя шайбы Гровера и гайки.
4. Установить Т-образный крюк вместе со штепсельной платой, шайбами и самоконтрящимися гайками. Установить фланцевый шар с двумя отверстиями. Затянуть все болты в соответствии со значениями, указанными в таблице, и

поставить запасное колесо обратно на место.

**Внимание!** Если конечный глушитель выхлопа задевает буксирный крюк, нужно ослабить крайний зажим выхлопной трубы и отогнуть выхлопную трубу как можно дальше от буксирного крюка. Затем обратно закрепите зажим.

Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.

Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.

## ВНИМАНИЕ:

- \* Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- \* Если в точках прикрепления имеется слой битума или противовибрационной материала, 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.



Dispositivo di traino tipo: 4674  
Per autoveicoli: Peugeot Partner / Citroën Berlingo; 1997->  
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X  
Omologazione: e11 00-5939  
Valore D: 7,0 kN  
Carico Verticale max. S: 70 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 CEE 94/20, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):**

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 7,0 \text{ kN}$$

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.**

© 467470/03-03-2006/13

© 467470/03-03-2006/14