
Fitting instructions

Make : Peugeot

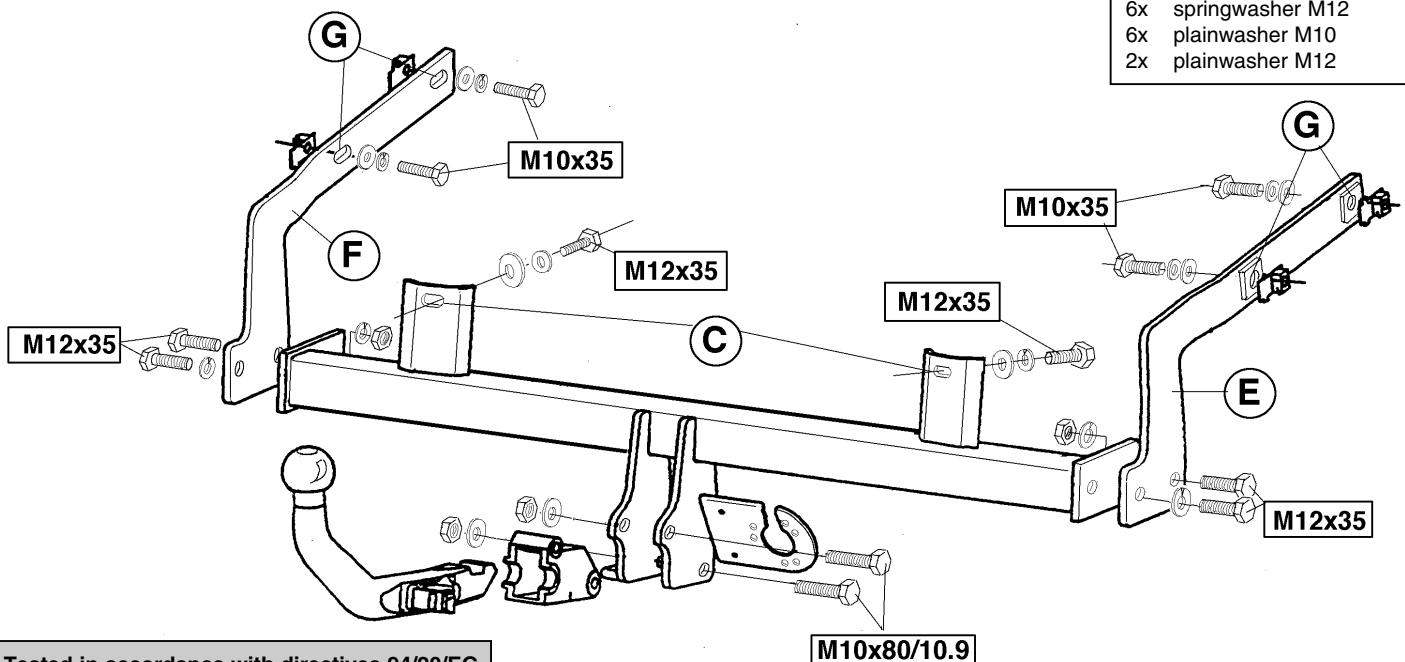
406 Stationwagon; 1996 ->

Type : 3353

Permanently
linked to
quality

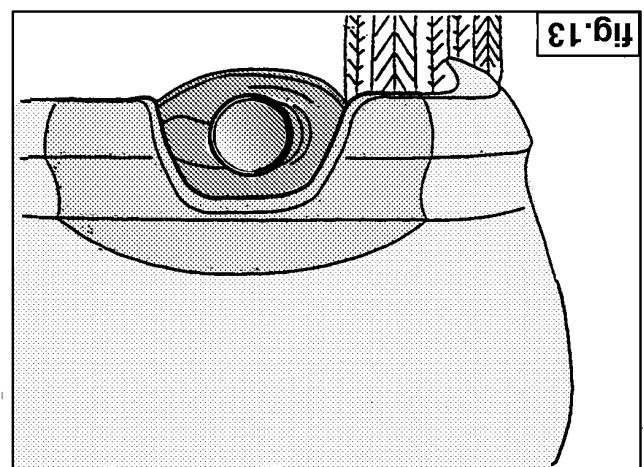
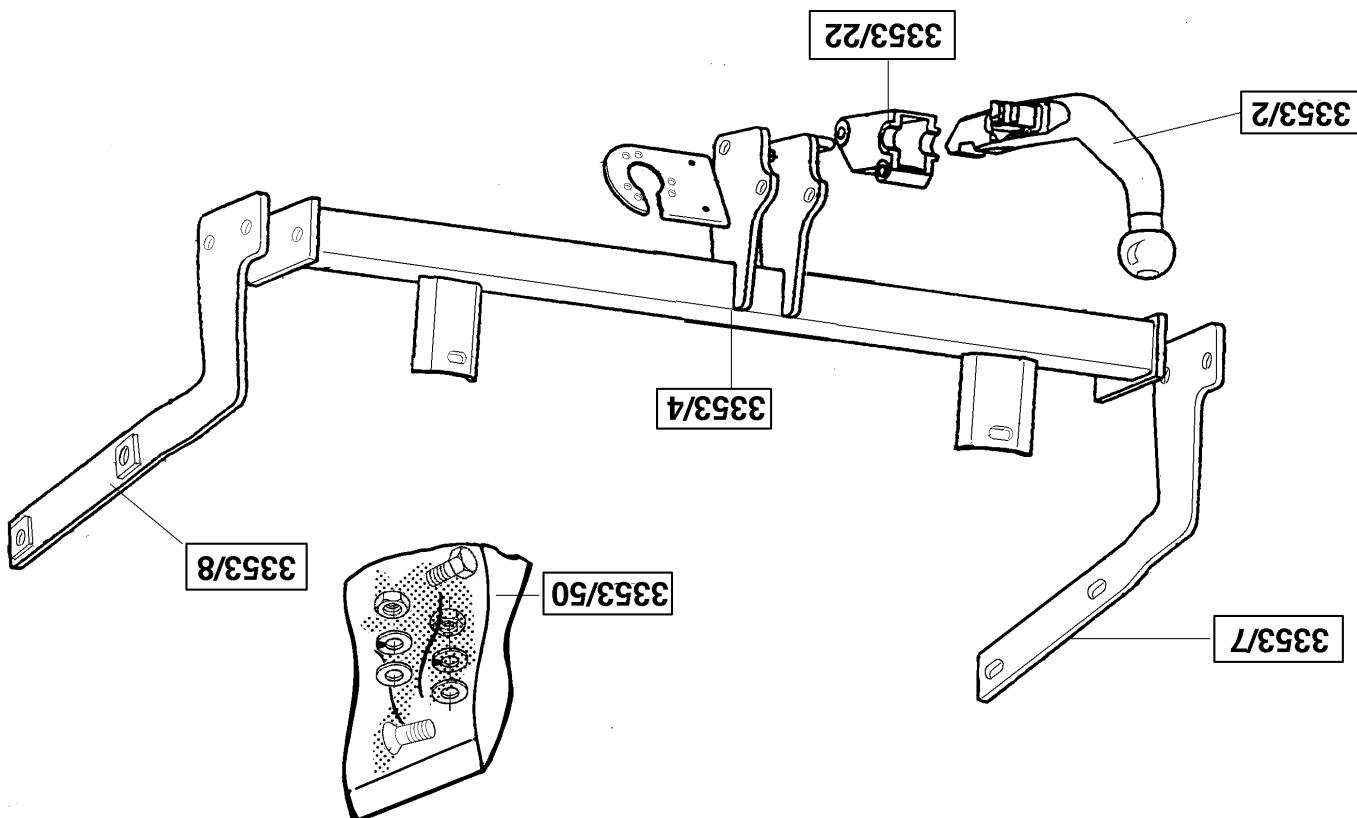
FASTENING MEANS:

4x bolt M10x35
 6x bolt M12x35
 2x bolt M10x80 (10.9)
 4x cage nut M10
 2x nut M12
 2x self-locking nut M10 (10)
 4x springwasher M10
 6x springwasher M12
 6x plainwasher M10
 2x plainwasher M12



Tested in accordance with directives 94/20/EG

© 335370/22-02-2001/1



| | |
|-------------------------|---------------|
| Koppelingsklasse | : A 50-X |
| Nr. typegoedkeuring | : e11 00-2225 |
| D- Waarde | : 9.3 kN |
| Max. massa aanhangwagen | : 1700 kg |
| Max. vertikale last | : 80 kg |

MONTAGEHANDLEIDING.

Voor de montage van de trekhaak behoeft niet te worden geboord.

1. Verwijder de achterste uitlaatdemper overeenkomstig fig.1. Neem hem t.p.v. de punten A uit de ophangrubbers en verwijder t.p.v. punt B de bevestigingsmoer van de uitlaatklem. Verwijder vervolgens de twee hitteschilden.
2. Verwijder overeenkomstig fig.2 en fig.3 de plakkers van het binnengewerk van het achterpaneel. Bepaal overeenkomstig fig.4 en fig.5 de plaats van de bevestigingspunten in het linker en rechter-chassis. Breng overeenkomstig fig.5 de kooimoeren aan in het linker en rechter chassis.
3. Breng de dwarsbuis van de trekhaak overeenkomstig fig.7 op het binnengewerk van het achterpaneel aan. bevestig t.p.v. de punten C twee bouten M12x35 inclusief veer-, en sluitringen handvast.
4. De vulplaatjes D welke op de bevestigingssteunen E en F zijn gelast dienen tegen het linker en rechter chassis aan te liggen. Plaats de bevestigingssteunen overeenkomstig fig.9 en fig.10 en bevestig deze t.p.v. de punten G d.m.v. vier bouten M10x35 inclusief sluit-, en veerringen handvast.
5. Bevestig de dwarsbuis van de trekhaak overeenkomstig fig.11 en fig.12 aan de bevestigingssteunen E en F d.m.v. vier bouten M12x35 inclusief veerringen en moeren. Plaats het kogelhuis en bevestig deze d.m.v. twee bouten M10x80 (10.9) inclusief sluitringen en zelfborgende moeren. Zet deze bouten overeenkomstig de tabel vast.

6. Draai eerst de bouten t.p.v. punten C vervolgens de bevesting van de dwarsbuis aan de bevestigingssteunen en als laatste t.p.v. de punten G overeenkomstig de tabel vast. Herplaats het onder punt één verwijderde. Men dient er zorg voor te dragen dat de uitlaatdemper in lijn staat met de bumper. Zie fig.13.

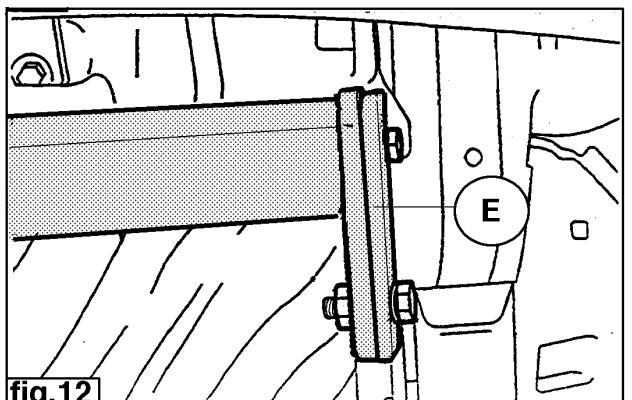
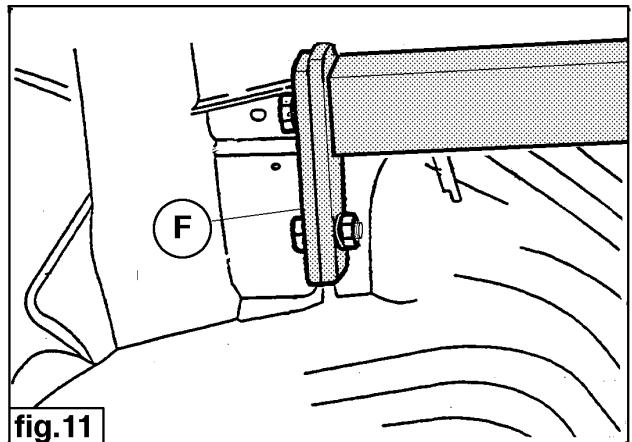
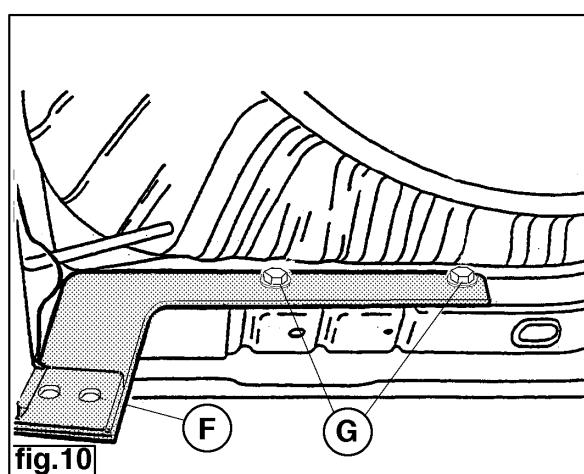
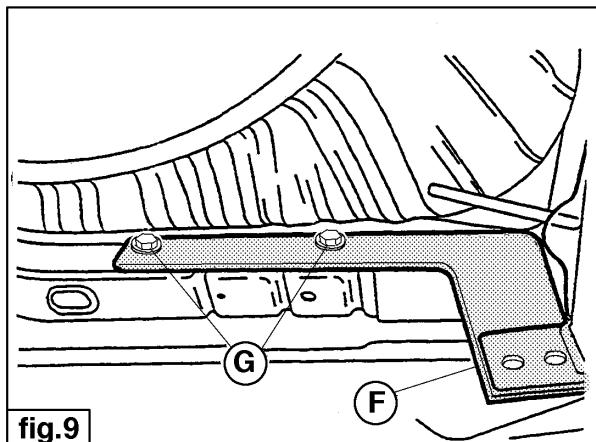
BELANGRIJK:

- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Vergoed de veer- en sluitringen niet.
- * Kwaliteit bouten 8.8 ; moeren 8, of indien anders vermeld in montagehandleiding 10.9 / 10.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- * Het is aan te bevelen om na ca. 1000 km (gebruik) de boutverbindingen volgens tabel na te trekken of te controleren.
- * Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.
- * Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.

Aanhaalmomenten voor bouten en moeren:

| | |
|--------|-------------------------------|
| (8.8) | |
| M10 | 46 Nm |
| M12 | 79 Nm |
| (10.9) | |
| M10 | 60 Nm (met zelfborgende moer) |

© 335370/22-02-2001/3



© 335370/22-02-2001/16

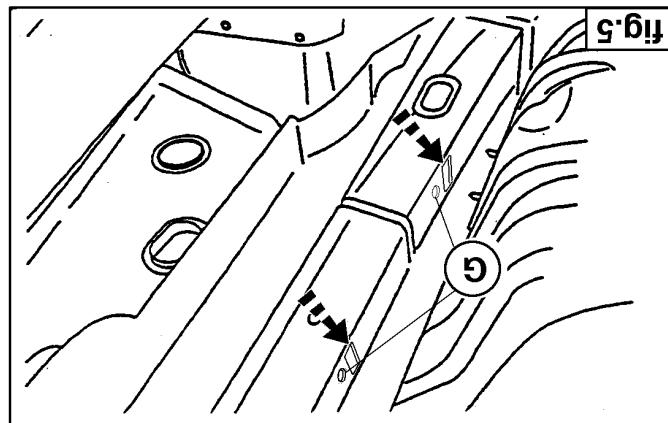
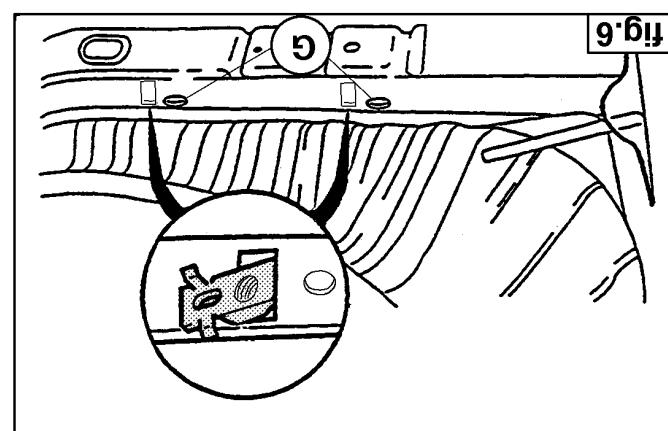
| | | | | | | |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------------------------------|
| (8.8) | M10 | 46 Nm | M12 | 79 Nm | M10 | 60 Nm (with self-locking nut) |
| | | | | | | |

Torque settings for nuts and bolts:

- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * Do not drill through brake-or fuellines.
- * It is recommended to retighten all fixing bolts after the towbar has been in use for some 1000 km/600 miles.
- * Please consult your car dealer, or owners manual for the max. permissible towing mass.
- * Don't forget the spring- and plain washers.
- * All bolts are quality 8.8 - nuts 8. or when mentioned in fitting instructions 10.9 / 10.
- * Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- * Remove the rearmost exhaust silencer as shown in Figure 1. Take it out of the suspension rubber at point B. Then remove the bolt from the exhaust clamp at point A and remove the two heat shields.
- 6. First tighten the bolts at points C, then the fitting of the cross-tube to the mounting supports and finally at points G. Tighten to the torque stated in the Table. Replace the parts removed under Point 1. Ensure that the exhaust silencer is aligned with the bumper. See Figure 13.
- 7. Remove the towbar cross-tube on the inside of the rear panel as shown in Figures 2 and 3. Determine the position of the mounting points in the left and right of the chassis as shown in Figures 4 and 5. Fit the caged adhesive pads from the inside of the rear panel as shown in Figure 5.
- 8. Remove the towbar cross-tube on the inside of the rear panel as shown in Figure 7 and fix at points C with two M12 x 35. Fix the cage and plain washers. Tighten up finger-tight.
- 9. Position the towbar cross-tube on the inside of the rear panel as shown in Figure 7 and fix at points D with four M12 x 35. Fix the cage and plain washers. Tighten up finger-tight.
- 10. The filler plates D, which are welded to the mounting supports E and F should lie against the left and right chassis. Position the mounting supports as shown in Figures 9 and 10 and fix at points G with four M10 x 35 bolts together with plain and spring washers. Tighten up finger-tight.
- 11. Fit the towbar cross-tube to the mounting supports E and F as shown in Figure 5. Position the ball hitch and fix with two M12 x 65/2.2 together with plain washers and self-locking nuts. Tighten up these bolts to the torque stated in the Table.

NOTE:**FITTING INSTRUCTIONS:**

GB



| | |
|---------------------|---------------|
| Kupplungsklasse | : A 50-X |
| Genehmigungsnr. | : e11 00-2225 |
| D-Wert | : 9.3 kN |
| Max. Masse Anhänger | : 1700 kg |
| Stützlast | : 80 kg |

MONTAGEANLEITUNG:

Zur Montage der Anhängervorrichtung muss nicht gebohrt werden.

- Den hintersten Auspuffdämpfer gemäß Abb. 1 entfernen. Bei den Punkten A aus den Aufhängungsgummis nehmen und bei Punkt B die Befestigungsmutter der Auspuffklemme abnehmen. Anschließend die beiden Hitzeschilder entfernen.
- Gemäß Abb. 2 und 3 die Aufkleber von der Innenverkleidung der Rückwand lösen. Gemäß Abb. 4 und 5 die Befestigungspunkte im linken und rechten Fahrgestell bestimmen. Die Käfigmuttern gemäß Abb. 5 im linken und rechten Fahrgestell anbringen.
- Das Querrohr der Anhängervorrichtung gemäß Abb. 7 an der Innenverkleidung der Rückwand befestigen. Bei den Punkten C zwei M12x35-Schrauben einschließlich Federringen und Unterlegscheiben halbfest anbringen.
- Die an den Befestigungshalterungen E und F festgeschweißten Füllplättchen D müssen am linken und rechten Fahrgestell anliegen. Die Befestigungshalterungen gemäß Abb. 9 und 10 anlegen und bei den Punkten G mit Hilfe von vier M12x35-Schrauben einschließlich Federringen und Unterlegscheiben halbfest anbringen.
- Das Querrohr der Anhängervorrichtung gemäß Abb. 11 und 12 mit Hilfe von vier M12x35-Schrauben einschließlich Federringen und Muttern an die Befestigungshalterungen E und F montieren. Die Kugelstange anlegen und mit Hilfe von zwei M12x65/21.2-Schrauben einschließlich

Unterlegscheiben und selbstsichernder Muttern befestigen. Diese Schrauben gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen.

- Zuerst die Schrauben bei den Punkten C, anschließend die Schrauben zur Befestigung des Querrohrs an den Befestigungshalterungen und zum Schluss die Schrauben bei den Punkten G gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen. Das unter Punkt 1 Entfernte wieder einsetzen. Es ist dafür zu sorgen, dass sich der Auspuffdämpfer in einer Linie mit der Stoßstange befindet (siehe Abb. 13).

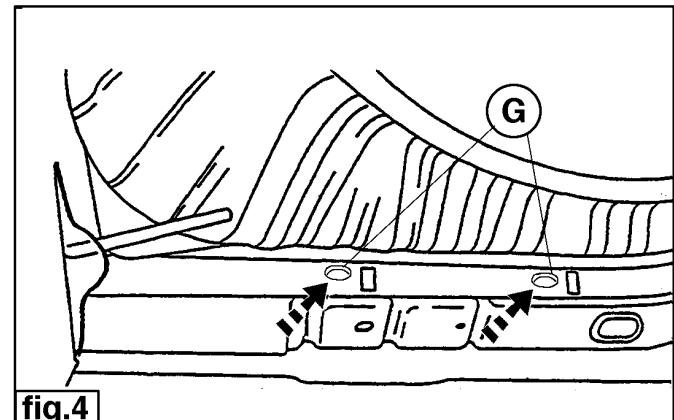
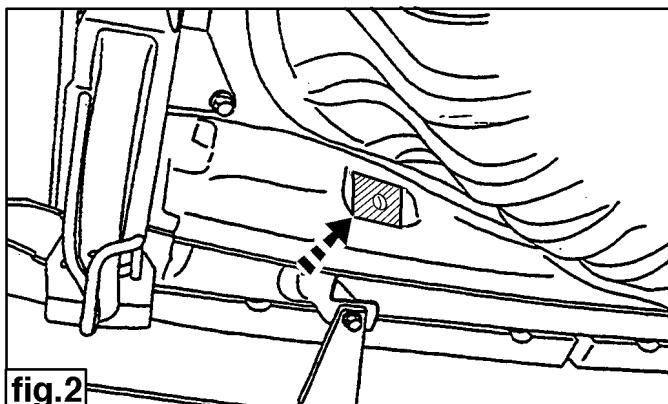
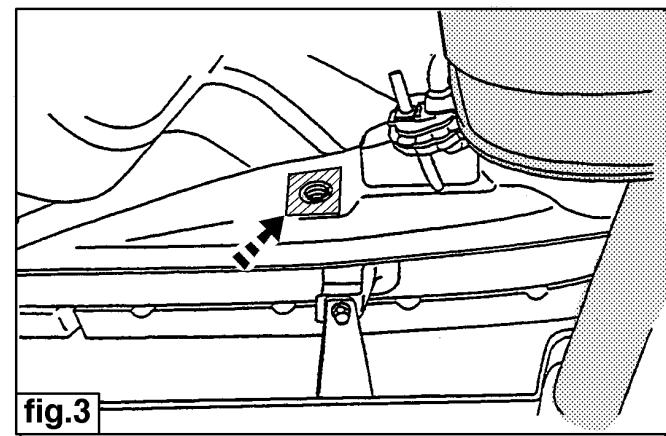
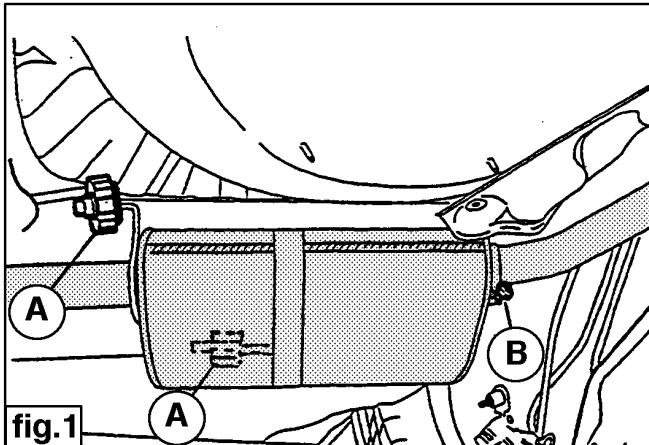
HINWEISE:

- * Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Holraumkonserverung (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.
- * Nur mitgelieferte Schrauben, Federringe und Muttern der vorgeschriebenen Güteklassen verwenden.
- * Alle Befestigungsschrauben nach ca. 1000 km Anhängerbetrieb nachziehen.
- * Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und zu fetten.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- * Die für das Fahrzeug zugelassene Anhängelast ist den Fahrzeug Unterlagen zu entnehmen. Bei Änderungen des Fahrzeuggewichtes

Anzugdrehmomente für Verschraubungen:

| | |
|--------|-------------------------------------|
| (8.8) | |
| M10 | 46 Nm |
| M12 | 79 Nm |
| (10.9) | |
| M10 | 60 Nm (mit selbstsichernder Mutter) |

© 335370/22-02-2001/5



© 335370/22-02-2001/14

- W przypadku montażu i demontażu kuli automatycznej należy skorzystać z dodatkowej instrukcji systemu Brinkmann.
- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skrótów.
 - Podczas ewentualnych odwrotów upewnić się co w połóżu nie walczy.
 - Należy wyjąć ewentualne plastikowe zasłepki w punktach przyczepa.
 - Stosować nakrętki oraz śrubę gatunkowe dostarczone w komplecie.
 - Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regulaminy jej smarowania.
 - Wszystkie ubijki powinny lekkościelnie zabezpieczyć przed korozją.
 - Szanować ślep przewody instalacji elektroinstalacyjnych.
 - Należy wyjąć ślep przewodowy instalacji elektroinstalacyjnych.
 - Stosować nakrętki oraz śrubę gatunkowe dostarczone w komplecie.
 - Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.
 - Zastosowanie ślep do powiększonych wskazaną gwaramitą. Przestaw bez-
 - okresów użycowania.
- Momenty obrótowe dla dokręcania śrub i nakrętek:
- | | | | | | | |
|--------|-----|-------|-----|-------|-----|--|
| (8,8) | M10 | 46 Nm | M12 | 79 Nm | M10 | 60 Nm (dla nakrętek samo kontrujących) |
| (10,9) | | | | | | |

6. Jako pierwsze należy dokręcić śrubę w punktach G, następnie śrubę mocującą belkę haką holowniczągo, a na końcu śrubę w punktach G.
7. Wszystkie śruby i nakrętki dokręcić z odpowiadającym momentem obrótowym podanym poniżej w tabeli. Elementy zdemontowane w punkcie 1 należy ponownie zamontować. Należy zwracać uwagę, aby wydrukowane poniżej średnica śrub i głębokość zatrzasków nie były różne.
8. Po zakończeniu montażu śrub i nakrętek śrubę w punktach G, następnie śrubę mocującą belkę haką holowniczągo, a na końcu śrubę w punktach G.

mugby die höchstzulässige Anhängelast gegebenenfalls aus dem D-Wert nachgerechnet werden. Auskunft hierüber kann Ihr Fachhandels oder TÜV geben.

* Elektrische Anlage gemäß SVZO anmelden.

1. Tylu tūnik zdjāc wedlug rys.1. W punktach A zdjāc z obudowy wyciąć, zdjāc odzwane osioły cęphne.
2. Według rys.2. i 3 zdjāc naklejkę z obudowy wyciąć z tylnej ściany gumiowym, a w punktach B zdjāc nakrętki wzmocniacjacie zaciski wyciąć. Według rys.4. i 5 w prawej i lewej podłużnicy umieszcic nakrętki.
3. Belka porzeczną haką holowniczągo przymierzyć do obudowy wyciąć, tylnej ściany. W punktach C zasłoswać zasłepki śrubą M12x35 raz z podkładkami przymierzyć punkt y mocujące.
4. Przy wyciągac D przyspanie do elementów mocujących E i F wedlug rys.9. i 10 a następnie śrubą M12x35 mm raz z podkładkami przymierzyć.
5. Poprzeczną belkę przyczepę do elementów mocujących E i F wedlug rys.11 i 12, a następnie śrubą M12x35 mm raz z podkładkami przymierzyć.
6. Po zakończeniu montażu śrub i nakrętek śrubę w punktach G, następnie śrubę mocującą belkę haką holowniczągo, a na końcu śrubę w punktach G.

INSTYLUCKA MONTAZOWA

| | | | |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------|
| Numer badania | A 50-X | Dopuszczały uciąg ZWD | Naciśk na kule |
| Wartość-D | 9,3 KN | 1700 kg | 80 kg |
| Wartość-Z | E 11 00-2225 | | |

F

| | |
|---------------------------|---------------|
| Catégorie de couple | : A 50-X |
| No. d'homologation | : e11 00-2225 |
| Valeur D | : 9.3 kN |
| Masse max. de la remorque | : 1700 kg |
| Charge verticale max. | : 80 kg |

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

Le montage de l'attache-remorque ne nécessite aucun perçage.

1. Retirer le pot d'échappement postérieur conformément à la fig. 1. Le sortir des blocs caoutchouc à l'emplacement des points A et enlever l'écrou de fixation de la bride d'échappement à l'emplacement du point B. Retirer ensuite les deux bouliers thermiques.
2. Retirer conformément aux fig. 2 et 3 les autocollants de la garniture du panneau arrière. Déterminer l'emplacement des points de fixation dans les châssis gauche et droit conformément aux fig. 4 et 5. Introduire les écrous de cage conformément à la fig. 5 dans les châssis gauche et droit.
3. Fixer le tube transversal de l'attache-remorque sur la garniture du panneau arrière conformément à la fig. 7. Fixer à l'emplacement des points C deux boulons M12x35, y compris les rondelles grower et de blocage, et serrer à la main.
4. Les plaques entretoises D soudées sur les supports de fixation E et F doivent appuyer contre les châssis gauche et droit. Positionner les supports de fixation conformément aux fig. 9 et 10, et les fixer à l'emplacement des points G à l'aide de quatre boulons M10x35, y compris les rondelles grower et de blocage, et serrer à la main.
5. Fixer le tube transversal de l'attache-remorque aux supports de fixation E et F conformément aux fig. 11 et 12 à l'aide de quatre boulons M12x35, y compris les rondelles grower et les écrous. Positionner la

tige de rotule et la fixer à l'aide de deux boulons M12x65/21.2, y compris les rondelles de blocage et les écrous autobloquants. Serrer ces boulons conformément au tableau.

6. Serrer en premier les boulons à l'emplacement des points C, puis la fixation du tube transversal aux supports de fixation, et en dernier à l'emplacement des points G, conformément au tableau. Remettre en place les pièces déposées au point 1. Veiller à ce que le pot d'échappement soit aligné avec le pare-chocs. Voir fig. 13.

REMARQUE:

- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Ne pas oublier les rondelles Grower et les rondelles de blocage.
- * Qualité de boulons 8.8; écrous 8, ou si indiqué autrement dans les instructions de montage 10.9/10.
- * Pour le poids de traction maximum autorisé de votre voiture, consulter votre concessionnaire.
- * Un contrôle de la boulonnnerie doit être effectué après les 1000 premiers kilomètres de remorquage.
- * Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de frein et de carburant.
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.

Moment de serrage des boulons et écrous:

| | |
|--------|---------------------------------------|
| (8.8) | |
| M10 | 46 Nm |
| M12 | 79 Nm |
| (10.9) | |
| M10 | 60 Nm (avec écrou à autoverrouillage) |

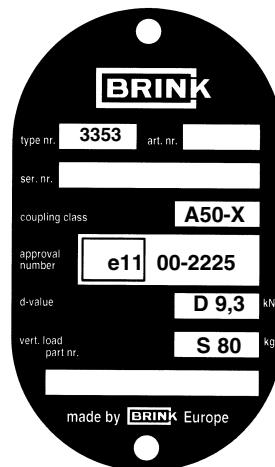
© 335370/22-02-2001/7

I**Istruzioni da conservare**

| | |
|-----------------------------|--|
| Dispositivo di traino tipo: | P.C. Brink 3256 |
| Per autoveicoli: | Peugeot 406 Stationwagon; 1996 -> |
| Tipo funzionale: | |
| Classe e tipo di attacco: | A50-X |
| Approvazione N.: | e11 00-2225 |
| Valore D: | 9,3 kN |
| Carico max. verticale S: | 80 kg |
| Larghezza rimorchiabile: | Per il triano di caravans o TATS e' consentita una larghezza di 2,50 m vedi carta di circolazione dell' autoveicolo |
| Massa rimorchiabile: | |

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO.....

Si dichiara che il dispositivo di attacco tipo.....
In fede è stato installato sull' auto veicolo.....
.....targa.....
in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del cost-ruttore del dispositivo stesso.



© 335370/22-02-2001/12

| | | | |
|---|-----------------------------|--------|--|
| Atdragningsmoment för skruvar och muttar: | | | |
| M10 | 60 Nm (med sätvärde mutter) | (10.9) | |
| M12 | 79 Nm | | |
| M10 | 46 Nm | (8.8) | |
| M12 | 79 Nm | | |

- * Om det finns ett bultumen- eller sötadämpande läger vid kontaktytor skal detta avlägsnas.
- * Kvalitet skruvar 8;8, muttar 8, eller om något annat anger i monteringsanvisning 10.0/10.
- * Glöm inte fäder- och plåtbrickor.
- * För den maximalt tillåtna spänningssvitkten som din bil får ska illa kunna överträffa.
- * Vid bromsing (get bruk av) ca 1000 km.
- * Vi rekommenderar att se efter eller kontrollera skruvförbinden enligt tabell i tekniskt handbok.
- * Vid bromsing måste man se till att broms- og bränsleledningarna inte ska skadas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsverksmuttrar.

OBS:

6. Monterdrag först skruvamda vid punkterna C, sedan vid tvärstångens första punkt. Blandelse med monteringsstagnen och slutigen vid punkt 1. Se fig. 12 att avgarsrörets dampare står i linje med koflangaren. Se fig. 13.
7. Monterdrag först skruvamda vid punkterna A och B, sedan vid punkt 2. Blandelse med monteringsstagnen och slutigen vid punkt 3. Se fig. 14 att avgarsrörets dampare är riktat åt sidan från baksidan.

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--------|--|
| Coppia di serraggio per vite e dado: | | | |
| M10 | 60 Nm (dadi autobloccanti) | (10.9) | |
| M12 | 79 Nm | | |
| M10 | 46 Nm | (8.8) | |
| M12 | 79 Nm | | |

- * Rimuovere, se presente, i copercchietti in plastica dai dadi di saldatura per punti.
- * Praticando i fori, prestare attenzione e non danneggiare i cavi del freno e del carburante.
- * È consigliabile controllare la riserrare la bultoniera dopo circa 1000 km (di uso del gancio).
- * Per il peso complessivo trainabile della Vosra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- * Non dimeniticare di interpretare le apposite rondelle.
- * Quattro dei buloni 8.8 - dadi 8 salvo altre istruzioni (vedi istr. di montaggio 10.0/10).
- * Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il formatore.

N.B.

6. Avvitare come indicato nella tabella prima i buillioni alla tapparella del punto G. Rimontare quanto tolto al punto 1 e controllore che l'ammortizzatore dello scappamento sia in linea con il paraurti. Vedil fig. 13.

| | |
|------------------------|---------------|
| Koblingsklasse | : A 50-X |
| Godkendelsen. | : e11 00-2225 |
| D- værdi | : 9.3 kN |
| Max. totalvægt trailer | : 1700 kg |
| Max. vertikal last | : 80 kg |

MONTERINGSVEJLEDNING.

For at kunne montere anhængertrækket, er det ikke nødvendigt at bore huller.

- Fjern den bageste udstødningsdæmper i overensstemmelse med fig. 1. Tag den på punkterne A ud af gummiophængningerne og fjern på punkt B fastspændingsmøtrikkerne fra udstødningsventilen. Fjern herefter de to isoleringsplader.
- Fjern i overensstemmelse med fig. 2 og fig. 3 etiketterne fra den indre del af bagpanelet. Bestem i overensstemmelse med fig. 4 og fig. 5 fastspændingspunkternes placering i venstre og højre chassis. Anbring i overensstemmelse med fig. 5 differentialmøtrikkerne i venstre og højre chassis.
- Anbring anhængertrækkets tværvange i overensstemmelse med fig. 7 på den indre del af bagpanelet. Montér på punkterne C to bolte M12x35 inkl. fjeder- og låseringe halvfast.
- Afstivningspladerne D, der er svejet på fastspændingsanordningerne E og F, bør ligge tæt op mod venstre og højre chassis. Placér fastspændingsanordningerne i overensstemmelse med fig. 9 og fig. 10 og fastgør disse på punkterne G ved hjælp af fire bolte M10x35 inkl. låse- og fjederringe halvfast.
- Montér anhængertrækkets tværvange i overensstemmelse med fig. 11 og fig. 12 på fastspændingsanordningerne E og F ved hjælp af fire bolte M12x35 inkl. fjederringe og møtrikker. Placér kuglestangen og montér denne ved hjælp af to bolte M12x65/21.2 inkl. låseringe og sikringsmøtrikker. Skru disse bolte i overensstemmelse med angivelserne i tabellen godt fast.
- Skru først boltene på punkterne C, herefter boltene til montering af tværvangen på fastspændingsanordningerne og til sidst boltene på punkterne G i overensstemmelse med angivelserne i tabellen godt fast. Genplacér det, der blev fjernet under punkt 1. Der bør sørges for, at udstødningsdæmperen ligger i lige linie med kofangeren. Jævnfør fig. 13.

BEMÆRK:

- Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- Efter montering af træk forsegles undervogns-behandlingen omkring anlægsstederne.
- Brink træk er fremstillet i henhold til bilfabrikanternes foreskrifter.
- Brink træk skal boltes fast, svejsning må ikke forekomme.
- Husk fjeder- og planskiver.
- Forhør hos din bilforhandler eller læs i din manual, hvor stor den maximale trækklast er.
- Kugelbolten er ISO Std. 1103
- Anbefalet : Efter ca. 1000 km, efterspænd bolte og møtrikker
- Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

Spændingsmoment for bolte og møtrikker:

(8.8)

M10 46 Nm

M12 79 Nm

(10.9)

M10 60 Nm (med selvlåsende møtrik)

© 335370/22-02-2001/9

| | |
|---------------------------|---------------|
| Clase de acoplamiento | : A 50-X |
| No. de aprobación de tipo | : e11 00-2225 |
| Valor D | : 9.3 kN |
| Masa máxima del remolque | : 1700 kg |
| Carga vertical | : 80 kg |

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para el montaje del gancho de remolque no es preciso efectuar perforaciones.

- Retirar el último amortiguador del tubo de escape de acuerdo con la fig. 1. Desprenderlo de las gomas de suspensión a la altura de los puntos A y retirar la tuerca de sujeción de la abrazadera del tubo de escape a la altura del punto B. Seguidamente retirar ambos escudos térmicos.
- Retirar de acuerdo con las figuras 2 y 3 los adhesivos del armazón interior del panel trasero. Determinar con ayuda de las figuras 4 y 5 el lugar de los puntos de fijación en el chasis izquierdo y derecho. Montar las tuercas prisioneras en el chasis izquierdo y derecho de acuerdo con la fig. 5.
- Montar el tubo transversal del gancho de remolque de acuerdo con la fig. 7 en el armazón interior del panel trasero. Fijar a la altura de los puntos C dos tornillos M12x35 inclusive arandelas grover y planas, sin apretar del todo.
- Las placas espaciadoras D soldadas en los soportes de fijación E y F han de quedar contra el chasis izquierdo y derecho. Colocar los soportes de fijación de acuerdo con las figuras 9 y 10 y fijar los mismos a la altura de los puntos G por medio de cuatro tornillos M10x35 inclusive arandelas planas y grover, sin apretar del todo.
- Fijar el tubo transversal del gancho de remolque en los soportes de fijación E y F de acuerdo con las figuras 11 y 12, por medio de cuatro

tornillos M12x35 inclusive arandelas grover y tuercas. Colocar la bola y fijarla por medio de dos tornillos M12x65/21.2 inclusive arandelas planas y tuercas de seguridad. Apretar estos tornillos de acuerdo con la tabla.

- Apretar primero los tornillos a la altura de los puntos C, luego la fijación del tubo transversal en los soportes de fijación y por último, a la altura de los puntos G, observando los puntos indicados en la tabla. Volver a poner lo retirado bajo punto uno. Es preciso asegurar que el amortiguador del tubo de escape quede alineado con respecto al parachoques. Véase la fig. 13.

N.B.:

- Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- No se olvide de las arandelas normales y de muelle.
- Clase de pernos 8.8; tuercas 8, si se menciona de otro modo en la instrucción de montaje 10.9/10.
- Para la masa admisible que pueda remolcar su coche como máximo, consulte a su distribuidor.
- Se recomienda después de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o controle la unión de pernos, según el cuadro.
- Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.

Momentos de presión para tornillos y tuercas:

(8.8)

M10 46 Nm

M12 79 Nm

(10.9)

M10 60 Nm (para tuerca de seguridad)

© 335370/22-02-2001/10