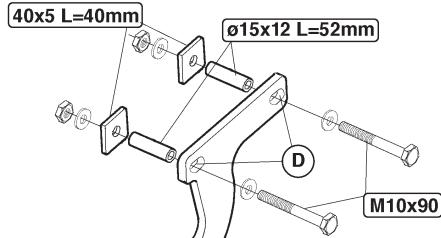


Fitting instructions

Make: Citroën

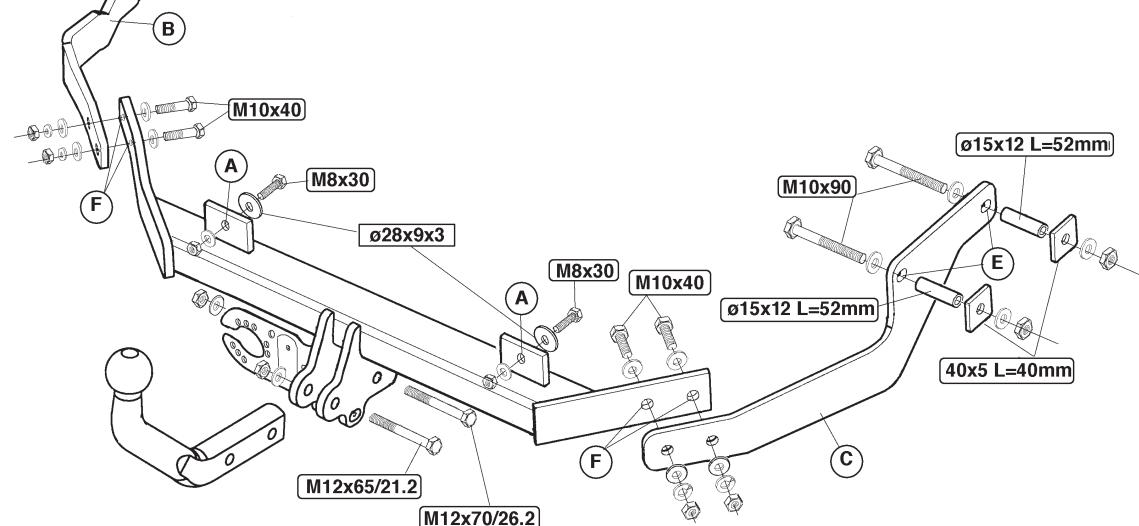
Xsara Picasso; 2000->

Type: 4346



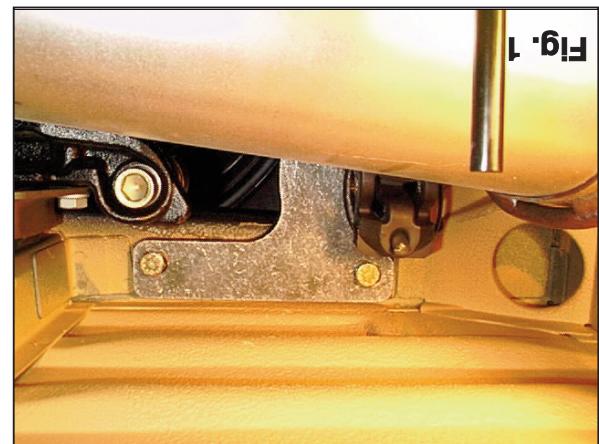
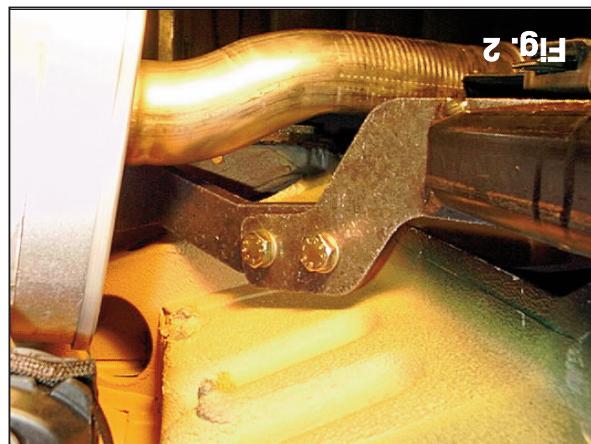
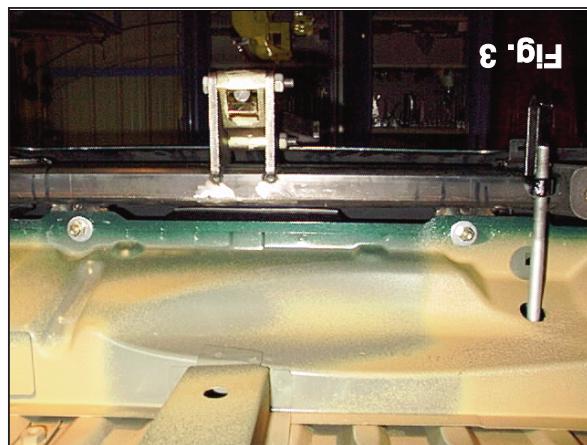
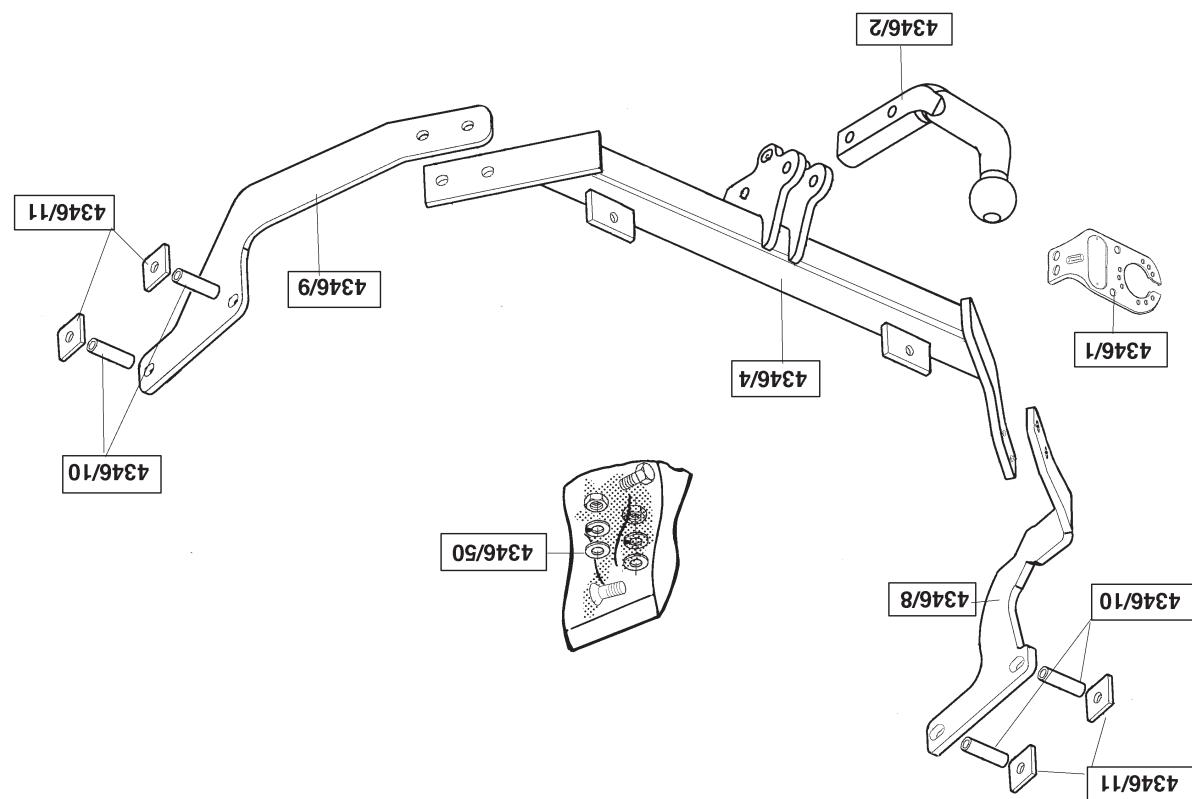
FASTENING MEANS:

2x bolt M8x30	2x spring washer M8
4x bolt M10x40	8x spring washer M10
4x bolt M10x90	2x body washer ø28x9x3
1x bolt M12x65/21,2	12x plain washer M10
1x bolt M12x70/26,6	2x plain washer M12
2x nut M8	4x spacer ø15x12 L=52mm
8x nut M10	4x backing plate 40x5 L=40mm
2x self locking nut M12	



Tested in accordance with directives 94/20/EG

© 434670/10-06-2004/1



Koppelingsklasse	: A 50-X
Nr. typegoedkeuring	: e11 00-5089
D- Waarde	: 7,55 kN
Max. massa aanhangwagen	: 1300 kg
Max. vertikale last	: 80 kg

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Verwijder het reservewiel. Belangrijk! bij een gemonteerde trekhaak dient men de krik niet op het reservewiel terug te plaatsen maar in het voertuig (vast) op te bergen.
2. Plaats de linker bevestigingsarm B beweeg deze over de boven zijde van de schokdemper bevestiging en vervolgens over de uitlaatpijp (zie fig.1 en fig.2). Plaats t.p.v. de punten D twee bouten M10x90 inclusief afstandsbussen ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm) contraplaten (40x5 L=40mm) veerlingen en moeren. Zet deze verbindingen handvast.
3. Plaats de rechter bevestigingsarm C en bevestig deze t.p.v. punt E d.m.v. twee bouten M10x90 inclusief afstandsbussen ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm) contraplaten (40x5 L=40mm) veerlingen en moeren. Zet deze verbindingen handvast.
4. Plaats de dwarsbalk overeenkomstig fig.3 tegen het achterpaneel en bevestig deze t.p.v. de punten A d.m.v. twee bouten M8x30 inclusief Sluitringen ($\varnothing 28 \times 9$ x3) veerringen en moeren.
5. Bevestig t.p.v. de punten F vier bouten M10x40 inclusief dubbele sluitringen, veerringen en moeren handvast.
6. Plaats de kogelstang en bevestig deze d.m.v. één bout M12x65/21. en één bout M12x70/26.2 inclusief stekkerplaat, sluitringen en zelfborgende moeren. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig de tabel vast. Herplaats het reservewiel.

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.
- * Vergeet de veer- en sluitringen niet.
- * Kwaliteit bouten 8.8 ; moeren 8, of indien anders vermeld in montagehandleiding 10.9 / 10.
- * Voor het max. trekgewicht en de max. toegestane kogeldruk van uw voertuig, 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 plastik dopjes uit de puntlasmoeren.

Aanhaalmomenten voor bouten en moeren (8.8):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (met zelfborgende moer)

© 434670/10-06-2004/3

Klasa urządzenia sprzągającego	: A 50-X
Numer badania	: e11 00-5089
Wartosc-D	: 7,55 kN
Dopuszczalny uciąg zwD	: 1300 kg
Nacisk na kule	: 80 kg

INSTRUKCJA MONTAŻOWA.

1. Zdemontować koło zapasowe. **Ważne ! przy zamontowanym haku holowniczym, podnośnik samochodowy nie montować ponownie na kole zapasowym ale umieścić w pojeździe.**
2. Z lewej strony pojazdu przyłożyć płytę mocującą B . Ze względu na brak przestrzeni, niezbędnym jest poruszanie wydechem, by móc bez przeszkód umieścić wzmocnienie na swoim miejscu. Patrz rys.1 i rys.2. W punkcie D zastosować dwie śruby M10x90 wraz z tulejkami dystansowymi ($\varnothing 15 \times 12$ L = 52mm) oraz płytami kontrującymi (40x5 L= 40mm) i podkładkami sprężynowymi. Całość skręcić wstępnie.
3. Z prawej strony umieścić wzmocnienie C a następnie w punktach E skręcić za pomocą dwóch śrub M10x90 wraz z tulejkami dystansowymi ($\varnothing 15 \times 12$ L = 52mm) stosując jednocześnie płyty kontrujące (40x5 L = 40mm) oraz podkładki sprężynowe. Całość skręcić wstępnie.
4. Belkę haka holowniczego przyłożyć do tylniej ściany pojazdu rys.3 a następnie w punktach A stosując dwie śruby M8x30 oraz podkładki płaskie ($\varnothing 28 \times 9 \times 3$) i podkładki sprężynowe oraz nakrętki skręcić.
5. W punktach F zastosować 4 śruby M 10x40 wraz z podwójnymi podkładkami płaskimi i podkładkami sprężynowymi . Całość skręcić wstępnie.
6. Kulę haka holowniczego skręcić za pomocą śruby o wymiarze M12x65/21.2 oraz drugiej śruby o wymiarze, M12x70/26.2 wraz z podstawą pod gniazdo, podkładkami płaskimi i nakrętkami samo

kontrującymi. Wszystkie śruby i nakrętki dokręcić z odpowiednim momentem obrotowym podanym poniżej w tabeli.

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcane.
- Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej.
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaslepki 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.

Momenty obrotowe dla dokręcania śrub i nakrętek (8.8):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (dla nakrętek samo kontrujących)

© 434670/10-06-2004/12

D

Kupplungsklasse	: A 50-X
Genehmigungsnr.	: e11 00-5089
D-Wert	: 7,55 kN
Max. Masse Anhänger	: 1300 kg
Stützlast	: 80 kg

MONTAGEANLEITUNG:

- Das Ersatzrad entfernen. Wichtig! Bei einer montierten Anhängervorrichtung den Wagenheber nicht wieder auf dem Ersatzrad befestigen, sondern im Fahrzeug (fest) verstauen.
- Den linken Haltearm B anlegen und über die Oberseite der Schockdämpferhalterung und anschließend über das Auspuffrohr (siehe Abb. 1 und Abb. 2) bewegen. An den Punkten D zwei M10x90-Schrauben einschließlich Distanzhülsen ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), Gegenplatten (40x5 L=40mm), Federringen und Muttern anbringen. Diese Verbindungen halbfest anziehen.
- Den rechten Haltearm C anlegen und bei Punkt E mit zwei M10x90-Schrauben einschließlich Distanzhülsen ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), Gegenplatten (40x5 L=40mm), Federringen und Muttern anbringen. Diese Verbindungen halbfest anziehen.
- Den Querträger gemäß Abb. 3 an die Rückwand anlegen und bei den Punkten A mit zwei M8x30-Schrauben einschließlich Unterlegscheiben ($\varnothing 28 \times 9$ x3), Federringen und Muttern befestigen.
- Bei den Punkten F vier M10x40-Schrauben einschließlich doppelter Unterlegscheiben, Federringen und Muttern befestigen und halbfest anziehen.
- Die Kugelstange anlegen und mit einer M12x65/21-Schraube und einer M12x70/26.2-Schraube einschließlich Steckerplatten, Unterlegscheiben und selbstsichernder Muttern befestigen. Alle Schrauben und Muttern

gemäß den Angaben in der Tabelle festdrehen. Das Ersatzrad wieder anbringen.

HINWEISE:

- * Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- * Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Holraumkonserverierung (Wachs) und Antidörrnmaterial 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.
- * Für das höchstzulässige Zuggewicht und den erlaubten Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Kfz-Händler zu befragen.

Anzugdrehmomente für Verschraubungen 8.8):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (mit selbstsichernder Mutter)

© 434670/10-06-2004/5

I

Classe di accoppiamento	: A 50-X
No. approvazione del tipo	: e11 00-5089
Valore D	: 7,55 kN
Massa rim max.	: 1300 kg
Carico max. sulla sfera	: 80 kg

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

- Rimuovere la ruota di scorta. Importante! Con il gancio traino montato, il cric non deve più essere riposto sulla ruota di scorta, ma deve essere tenuto (ancorato) all'interno del veicolo.
- Posizionare il braccio sinistro di fissaggio B, muovendolo sulla superficie superiore del fermo dell'ammortizzatore e, quindi, sul tubo di scarico (vedi fig. 1 e fig. 2). Inserire due bulloni M10x90, completi di bussole ($\varnothing 15 \times 12$ L=52 mm), piastrine (40x5 L=40 mm), rondelle elastiche e dadi, a livello dei punti D. Avvitare manualmente questi dispositivi di fissaggio.
- Posizionare il braccio destro di fissaggio C e fissarlo inserendo due bulloni M10x90, completi di bussole ($\varnothing 15 \times 12$ L=52 mm), piastrine (40x5 L=40 mm), rondelle elastiche e dadi, a livello dei punti E. Avvitare manualmente questi dispositivi di fissaggio.
- Posizionare la traversa contro il pannello posteriore, come indicato in fig. 3, e fissarla inserendo due bulloni M8x30, completi di rondelle ($\varnothing 28 \times 9$ x3), rondelle elastiche e dadi, a livello dei punti A.
- Avvitare manualmente quattro bulloni M10x40, completi di doppie rondelle, rondelle elastiche e dadi, a livello dei punti F.
- Montare l'asta della sfera mediante un bullone M12x65/21.2 ed un bullone 12X70/26.2, completi di piastra di collegamento, rondelle e dadi autobloccanti. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella. Rimontare la ruota di scorta.

N.B.

- * Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consultare il fornitore.
- * Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Qualità dei bulloni 8.8 - dadi 8 salvo altre istruzione (vedi istr. di montaggio 10.9/10).
- * Non dimenticare di interporre le apposite rondelle.
- * Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- * È consigliabile controllare e riserrare la bulloneria dopo circa 1000 km (di uso del gancio).
- * Praticando i fori, prestare attenzione e non danneggiare i cavi del freno e del carburante.
- * Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.

Coppia di serraggio per viti e dadi (8.8):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (dadi autobloccanti)

© 434670/10-06-2004/10

M8	23 Nm	M10	46 Nm	M12	79 Nm
Moment de serrage des boulons et écrous (8.8):					

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Ne pas oublier les rondelles Groover et les rondelles de blocage.
- * Enterrer la cuche de bitume ou d'anti-trépidement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Utiliser la cuche de bitume ou d'anti-trépidement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Un contrefoin de la boulonneuse doit être effectué après les 1000 premières kilomètres de remorquage.
- * Veuillez en périr à ne pas endommager les conduites de frein et de carburant.
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.

REMARQUE:

cage et les écrous automobiles. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau. Remettre la roue de secours en place.

M8	23 Nm	M10	46 Nm	M12	79 Nm
Momentos de presión para tornillos y tuercas (8.8):					

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es), del vehículo, constituyese así conciencia.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Clase de pernos 8; tuercas 8, si se menciona de otro modo en la instrucción de montaje 10.9/10.
- * No se olvide de las arandelas normales y de muelle.
- * Se recomienda despus de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o controla la unión de pernos, según el cuadro.
- * Consultar a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bolla admisible del vehículo.
- * Se recomienda despus de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o dañura por punto.
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol-
- * Consultar a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bolla admisible del vehículo.
- * Se recomienda despus de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o dañura por punto.

N.B.:

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es), del vehículo, constituyese así conciencia.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * Clase de pernos 8; tuercas 8, si se menciona de otro modo en la instrucción de montaje 10.9/10.
- * No se olvide de las arandelas normales y de muelle.
- * Se recomienda despus de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o controla la unión de pernos, según el cuadro.
- * Consultar a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bolla admisible del vehículo.
- * Se recomienda despus de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o dañura por punto.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

No. de acoplamiento	: A 50-X	Valor D	: e11 00-5089	Massa máxima del remolque	: 1300 kg	Carga vertical	: 80 kg
---------------------	----------	---------	---------------	---------------------------	-----------	----------------	---------

1. Retirar la rueda de repuesto. Importante: una fois la traege monte, llene el tanque de combustible.
2. Colocar la rueda por medio de un tornillo M12x65/21 y un tornillo M12x70/26.2 incluyente placa encubierta, arandelas planas y tuercas de seguridad. Fijar la alatura de los puntos F cuatro tornillos M10x40 incluyente arandela de tubo de escape (fig. 1 y fig. 2). Poner a la alatura del amoriguardo y seguidamente sobre el tubo de escape del fijacion izquierdo B y moverlo por encima del lado superior de la fijacion del amoriguardo Y seguidamente sobre el tubo de escape del fijacion izquierdo C y fijarlo a la alatura del punto E que estan sujetas con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas.
3. Colocar el brazo de fijacion derecho C y fijarlo a la alatura del punto E que estan sujetas con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas. Sujeter estas conexiones sin apretarlas del todo.
4. Sujatar el travesaño de acuerdo con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas. Sujeter estas conexiones sin apretarlas del todo.
5. Fijar la alatura de los puntos F cuatro tornillos M10x40 incluyente arandela de tubo de escape (fig. 2) y moverlos M8x30 incluyente arandela de tubo de escape (fig. 3) contra el panel posterior Y tuercas.
6. Colocar la boya fijala por medio de un tornillo M12x65/21 y un tornillo M12x70/26.2 incluyente placa encubierta, arandelas planas y tuercas de seguridad. Apresar todos los tornillos y tuercas segun los puntos indicados en la tabla. Volver a colocar la rueda de repuesto.



1. Retirar la rueda de repuesto. Importante: con un gancho de remolque montado no se puede volver a sujetar el gato sobre la rueda de repuesto.
2. Colocar el brazo de fijacion izquierdo B y moverlo por encima del lado superior de la fijacion del amoriguardo Y seguidamente sobre el tubo de escape del fijacion izquierdo C y fijarlo a la alatura del punto E que estan sujetas con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas.
3. Colocar el brazo de fijacion derecho C y fijarlo a la alatura del punto E que estan sujetas con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas. Sujeter estas conexiones sin apretarlas del todo.
4. Sujatar el travesaño de acuerdo con la figura 3 contra el panel posterior Y tuercas. Sujeter estas conexiones sin apretarlas del todo.
5. Fijar la alatura de los puntos F cuatro tornillos M10x40 incluyente arandela de tubo de escape (fig. 2) y moverlos M8x30 incluyente arandela de tubo de escape (fig. 3) contra el panel posterior Y tuercas.
6. Colocar la boya fijala por medio de un tornillo M12x65/21 y un tornillo M12x70/26.2 incluyente placa encubierta, arandelas planas y tuercas de seguridad. Apresar todos los tornillos y tuercas segun los puntos indicados en la tabla. Volver a colocar la rueda de repuesto.



Kobilngsklasse	: A 50-X
Godkendelsenr.	: e11 00-5089
D- værdi	: 7,55 kN
Maximassa släpvagn	: 1300 kg
Max. vertikal last	: 80 kg

MONTERINGSANVISNINGAR:

- Avlägsna reservhjulet. Vigtigt! Vid en monterad dragkrok ska domkraften inte placeras tillbaka på reservhjulet, utan förvaras (fast) inuti fordonet.
- Placera den vänstra monteringsarmen B. För denna över ovansidan av stötdämpparens fäste och sedan över avgasröret (se fig.1 och fig.2). Placera vid punkterna D två skruvar M10x90, inklusive distansbussningar ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), motbrickor (40x5 L=40mm) fjäderbrickor och muttrar. Drag åt dessa förbindelser handfast.
- Placera den högra monteringsarmen C och montera den vid punkt E med två skruvar M10x90, inklusive distansbussningar ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), motbrickor (40x5 L=40mm), fjäderbrickor och muttrar. Drag åt dessa förbindelser handfast.
- Placera tvärbalken enligt fig.3 mot bakpanelen och montera den vid punkterna A med två skruvar M8x30, inklusive planbrickor ($\varnothing 28 \times 9$ x3), fjäderbrickor och muttrar.
- Montera vid punkterna F fyra skruvar M10x40, inklusive dubbla planbrickor, fjäderbrickor och muttrar. Drag åt handfast.
- Placera kulstången och montera den med en skruv M12x65/21 och en skruv M12x70/26.2, inklusive kontaktplattan, planbrickor och självlåsanade skruvar. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen. Sätt tillbaka reservhjulet.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- * Glöm inte fjäder- och planbrickor.
- * Kvalitet skruvar 8.8; muttrar 8, eller om något annat anges i monteringsanvisningen 10.9/10.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * Vi rekommenderar att se efter eller kontrollera skruvförbanden enligt tabellen efter (ett bruk av) ca 1000 km.
- * Vid borring skall man se till att broms- och bränsleledningarna inte skadas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

Åtdragningsmoment för skruvar och muttrar (8.8):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (med självskrämmande mutter)

© 434670/10-06-2004/7

Kopplingsklass	: A 50-X
Typgodkännande nr.	: e11 00-5089
D- værdi	: 7,55 kN
Max. totalvægt trailer	: 1300 kg
Max. vertikale belastning	: 80 kg

MONTERINGSVEJLEDNING:

- Fjern reservehjulet. Vigtigt! Ved monterede anhængertræk bør donkraften ikke sættes tilbage på reservehjulet, men opbevares (fast) i køretøjet.
- Placer venstre fastspændingsarm B. Bevæg denne henover oversiden af støddæmper-fastspændingsstedet og derefter henover udstødningsrøret (se fig.1 og fig.2). Placer på punkterne D to bolte M10x90 inkl. afstandsrør ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), kontraplader (40x5 L=40mm), fjederringe og møtrikker. Montér disse forbindelser med hånden.
- Placer højre fastspændingsarm C og fastgør denne på punkterne E ved hjælp af to bolte M10x90 inkl. afstandsrør ($\varnothing 15 \times 12$ L=52mm), kontraplader (40x5 L=40mm), fjederringe og møtrikker. Montér disse forbindelser med hånden.
- Placer tværstangen i overensstemmelse med fig.3 mod bagpanelet og fastgør denne på punkterne A ved hjælp af to bolte M8x30 inkl. låseringe ($\varnothing 28 \times 9$ x3), fjederringe og møtrikker.
- Fastgør på punkterne F fire bolte M10x40 inkl. doppelte låseringe, fjederringe og møtrikker med hånden.
- Placer kuglestangen og fastgør denne ved hjælp af én bolt M12x65/21, og én bolt M12x70/26.2 inkl. stikplade, låseringe og sikringsmøtrikker. Skru alle bolte og møtrikker i overensstemmelse med tabellen godt fast. Sæt reservehjulet tilbage på sin plads.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandling 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.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * 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):

M8	23 Nm
M10	46 Nm
M12	79 Nm 71 Nm (med selvlåsende møtrik)

© 434670/10-06-2004/8