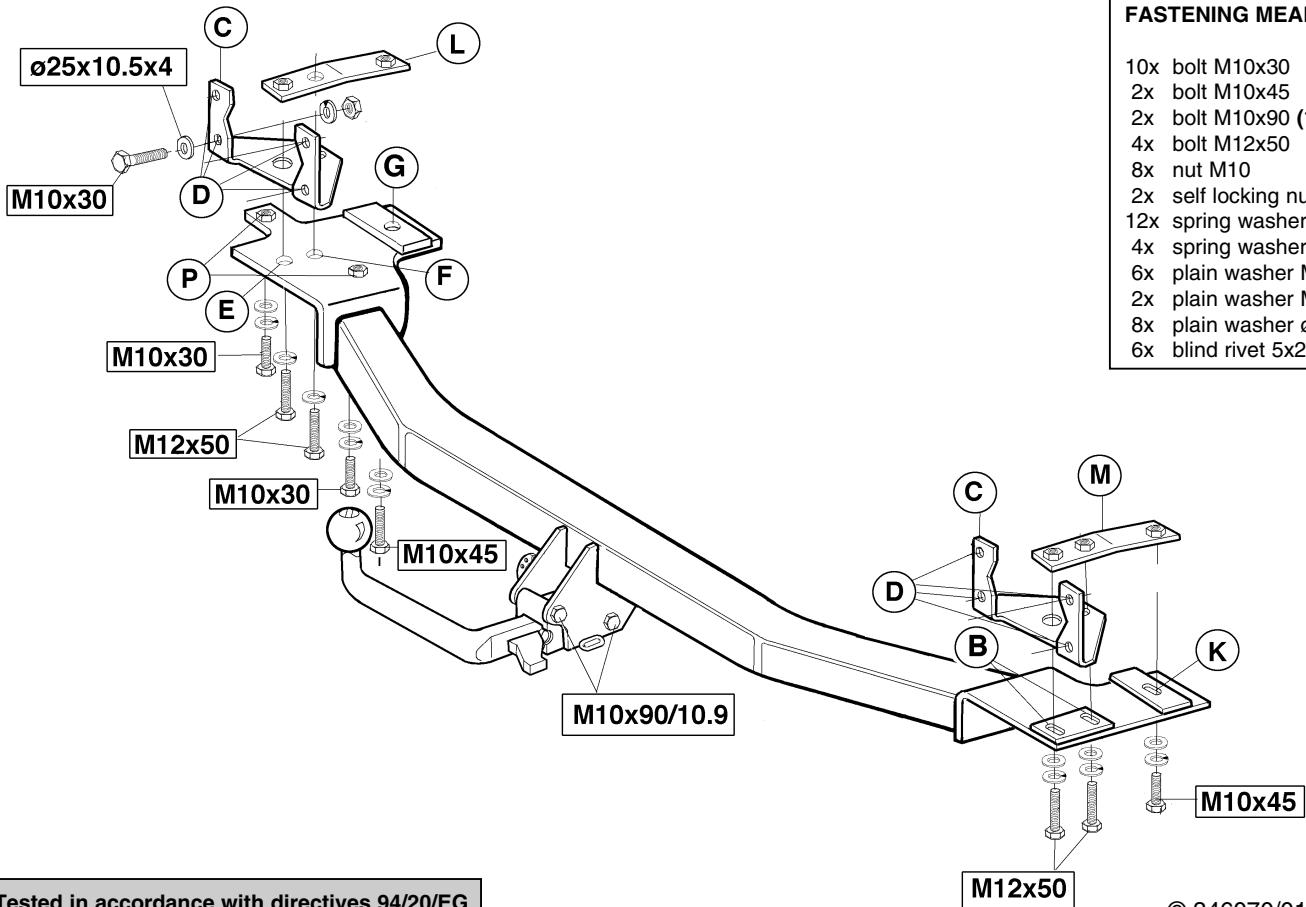
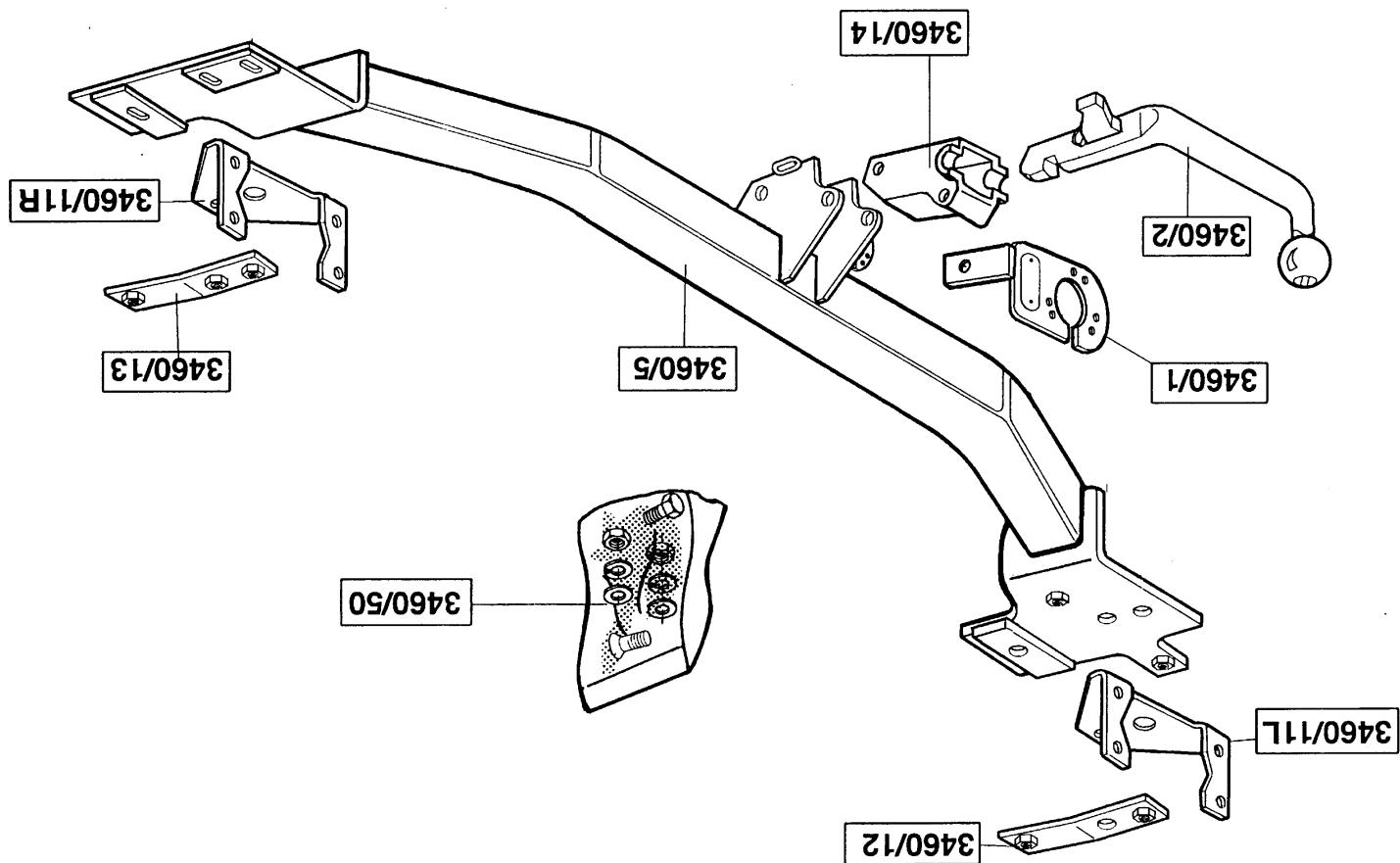


Fitting instructions	
Make :	Volvo
850 Stationwagon; 1993 -1997	
S70 / V70; 1997 ->	
C70 / C70 Cabriolet; 1999 ->	
Type: 3460	
	Permanently linked to quality



Tested in accordance with directives 94/20/EG

© 346070/01-02-2000/1



Koppelingsklasse	: A 50-X
Nr. typegoedkeuring	: e11 00-2198
D- Waarde	: 9,5 kN
Max. massa aanhangwagen	: 1800 kg
Max. vertikale last	: 75 kg

MONTAGEHANDLEIDING:

1. Demonteer de bumper. **Voor de typen C70 dient men** alvorens men de bumper demonteert de panelen tussen de bumper en de achterlichten te verwijderen. Vervolgens dient men de connectoren van de bedrading "welke zich onder de achterlichten bevinden" los te nemen. Verwijder de vier bouten en zes popnagels zoals aangegeven in fig.1. Verwijder overeenkomstig fig.2 de bumper-bevestigingsbeugels t.p.v. het linker en rechter chassis. Neem de achterste uitlaat bevestiging los.

***Voor het type 850 stationwagon geldt:** Verwijder het plaatje zoals afgebeeld in fig.3. Het verwijderde plaatje komt te vervallen. Bij het voor- noemde voertuig wordt de bumper niet uitgesneden.

***Voor alle typen vanaf 1999 geldt:** Buig de opstaande lippen van de uitlaatbevestiging overeenkomstig fig.5 recht.

***Voor het type S70 geldt:** Zaag een deel overeenkomstig de template 1 uit het midden aan de onderzijde van de bumper.

***Voor het type V70 geldt:** Zaag een deel overeenkomstig template 2 uit het midden aan de onderzijde van de bumper.

***Voor de typen C70 en C70 cabriolet geldt:** Zaag een deel overeenkomstig template 3 uit het midden aan de onderzijde van de bumper.

2. Plaats de hulpstukken C aan de achterzijde van het achterpaneel t.p.v. het linker en rechter chassis. Bevestig acht bouten M10x30 inclusief sluitringen ø25x10.5x4 veerringen en moeren overeenkomstig schets. Schuif de contra's L en M in respectievelijk het linker en rechter chassis. Contra M is aangegeven in fig.4. Plaats de trekhaak en bevestig deze t.p.v. de punten B d.m.v. twee bouten M12x50 inclusief sluit-en veerringen.

3. Bevestig t.p.v. de punten K en G twee bouten M10x45 inclusief sluit- en veerringen. **Voor de typen tot 1999 geldt:** Bevestig t.p.v. de punten E en F twee bouten M12x50 inclusief veerringen. Bevestig de losgenomen uitlaatophanging t.p.v. de punten P d.m.v. twee bouten M10x30 inclusief sluit- en veerringen. **Voor de typen vanaf 1999 geldt:** Bevestig t.p.v. punt E één bout M12x50 inclusief veerring. Bevestig t.p.v. punt F één bout M12x50 inclusief veerring en de bewerkte uitlaatophanging.

4. Het kogelhuis wordt d.m.v. twee bouten M10x90 (**10.9**) inclusief stekkerplaat, sluitringen en zelfborgende moeren (**10**) overeenkomstig schets aan de trekhaak gemonteerd. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig de tabel vast. Herplaats het onder punt één verwijderde. Zet de bumper vast en bevestig t.p.v. de wielkastrandelen de bijgeleverde popnagels.

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.

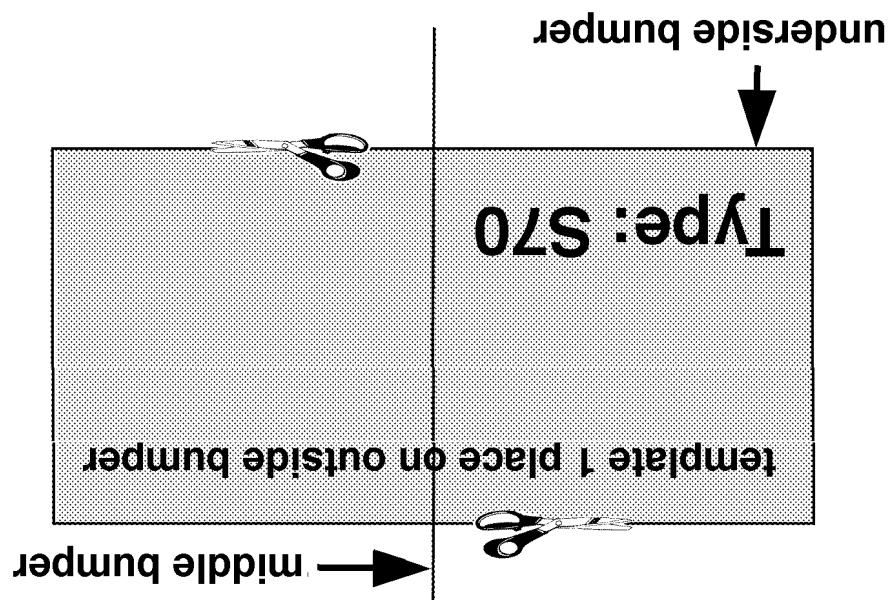
Aanhaalmomenten voor bouten en moeren:

(8.8)

M10	46 Nm
M12	79 Nm
(10.9)	

M10 60 Nm (met zelfborgende moer)

- * Bij het boren dienst men er zorg voor te dragen, dat rem- en brandstoffeleidingen niet worden geraakt.
- * Verwijder "midden aanwezig" de plastic dopjes uit de puntlatseren.



Couplings class	: A 50-X
Approval number	: e11 00-2198
D- Value	: 9,5 kN
Max. trailers dimensions	: 1800 kg
Max. vertical load	: 75 kg

FITTING INSTRUCTIONS:

1. Remove the bumper. **With the C70 models:** Before taking off the bumper, remove the panels between the bumper and rear lights. Then disconnect the wiring connectors under the back lights. Take out the four bolts and six pop rivets as shown in Figure 1. Remove the bumper fixing brackets at the right and left of the chassis as shown in Figure 2. Release the rearmost exhaust mounting.
- * **For the type 850 station car:** Remove the plate as shown in Figure 3. This plate will not be replaced. With this vehicle model, it is not necessary to cut a section out of the bumper.
- * **For all post-1999 models:** Bend the protruding exhaust fitting lips straight, as shown in Figure 5.
- * **For the S70 model:** Cut a section out of the middle of the underside of the rear bumper as shown by Template 1.
- * **For the V70 model:** Cut a section out of the middle of the underside of the bumper, as shown by Template 2.
- * **For the C70 and C70 convertible models:** Cut a section out of the middle of the underside of the bumper as shown by Template 3.
2. Position parts C at the back of the rear panel at left and right of the chassis. Fit eight M10 x 30 bolts with 25 mm. dia. x 10.5 x 4 washers, spring washers and nuts, as shown in the sketch. Slide backplates L and M into the chassis at left and right, respectively. Backplate M is shown in Figure 4. Position the towbar and fix at points B with two M12 x 50 bolts with plain and spring washers.
3. Fit two M10 x 45 bolts with plain and spring washers at points K and G. **For models up to 1999:** Fit two M12 x 50 bolts with spring washers at

points E and F. Refit the released exhaust fitting at points P with two M10 x 30 bolts with plain and spring washers. **For post-1999 models:** Fit one M12 x 50 bolt with spring washer at point E. Fit one M12 x 50 bolt with spring washer and the modified exhaust mounting at point F.

4. The ball hitch is fitted to the towbar with two M10 x 90 (**10.9**) bolts, together with socket plate, washers and self-locking nuts (**10**) as shown in the sketch. Tighten all nuts and bolts to the torque shown in the Table. Replace the parts removed under Point 1. Refit the bumper and use the pop rivets supplied to fit it to the edge of the wheel arches.

NOTE:

- * 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.
- * All bolts are quality 8.8 - nuts 8. or when mentioned in fitting instructions 10.9 / 10.
- * Don't forget the spring- and plain washers.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- * It is recommendable to retighten all fixing bolts and nuts after the towbar has been in use for some 1000 km/600 miles.
- * Do not drill through brake- or fuellines.
- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.

Torque settings for nuts and bolts:

(8.8)

M10	46 Nm
M12	79 Nm

(10.9)

M10	60 Nm (with self-locking nut)
-----	-------------------------------

© 346070/01-02-2000/5

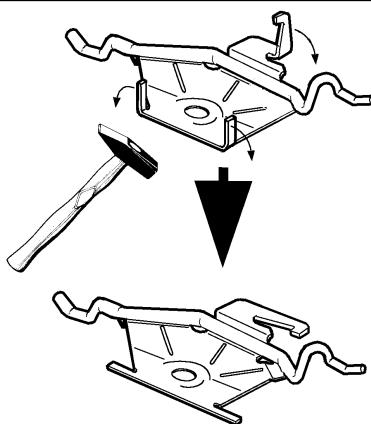
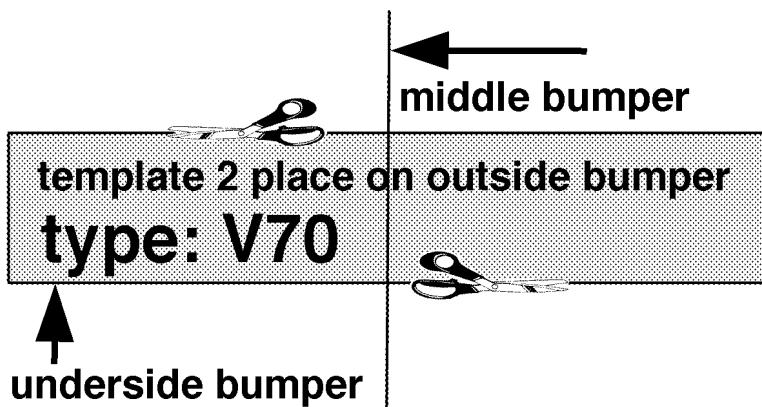


Fig.5



© 346070/01-02-2000/22

(8,8)	M10	46 Nm	M12	79 Nm	M10	60 Nm (mit selbstsichernder Mutter)
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------------------------------------

Anzugdrehmomente für Verschraubungen:

- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Vor dem Bohren prüfen, daß Kehle, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden könnten.
- * Im Bereich der Anlagefläche muß Unterbodenbeschutz, Holzraumkonservierung (en) eingesetzt werden.
- * Für (en) eventuell erforderliche Anpassungen(en) „des Fahrzeugs“ ist der Handel zu Rate zu ziehen.

HINWEISE:

4. Das Kugelhaus mit zwei M10x90-Schrauben (10,9) einschließlich Steckplatte, Unterlegscheiben und Selbstsicherndem Multitem (10) befestigen. Die Stoßstange festsetzen und bei den Radkästen der wider abbinden. Alle Schrauben müssen unter Spannung montieren. Alle Schrauben der Multitem müssen unter Spannung montieren. Alle Schrauben der Radkästen die mittig lieferter Hohlinien befestigen.
5. Bei den Punkten K und G zwei M10x45-Schrauben einschließlich Unterlegscheiben und Federriinge befestigen. Für alle Typen bis 1999 gilt: Beladen mit Punkt F eine M12x50-Schraube einschließlich Federriing und der Federriinge befestigen. Die abgenommene Auspuffabdeckung bei den Punkten E eine M10x30-Schraube einschließlich Federriing befestigen. Beladen mit Punkt F mit zwei M10x50-Schrauben einschließlich Federriinge befestigen. Die abgenommene Auspuffabdeckung bei den Punkten E und F mit zwei M12x50-Schrauben einschließlich Federriinge befestigen. Die abgenommene Auspuffabdeckung bei den Punkten P mit zwei M10x30-Schrauben einschließlich Federriing befestigen. Beladen mit Punkt F mit einer M12x50-Schraube einschließlich Federriing befestigen. Die abgenommene Auspuffabdeckung bei den Punkten E und F mit einer M12x50-Schraube einschließlich Federriing befestigen. Beladen mit Punkt F mit einer M12x50-Schraube einschließlich Federriing befestigen. Die abgenommene Auspuffabdeckung bei den Punkten E und F mit einer M12x50-Schraube einschließlich Federriing befestigen.

2. Die Zubehörteile C an der Rückseite der Rückverschalung beim linken und rechten Fahrgestell anbringen. Acht M10x30-Schrauben einschließlich Unterlegscheiben, Drei Gegenplatte L und M in das linke zw. rechte Fahrgestell schieben. Die Gegenplatte M ist in Abb. 4 angegeben. Die Skizze befestigen. Die Gegenplatte L und M in das linke zw. rechte Fahrgestell schieben. Am Anfang vorrichtung anlegen und bei den Punkten B mit zwei M12x50-

Schrauben einschließlich Unterlegscheiben und Federriinge befestigen.

3. Die Stoßstange gemäß Schablone 3 aussägen.

4. Für Typ C70 und C70 Cabriolet gilt: Ein Teil aus der Mitte an der

gleichen Schablone 2 aussägen.

5. Für Typ V70 gilt: Ein Teil aus der Mitte an der Unterseite der Stoßstange

gleichen Schablone 1 aussägen.

6. Für Typ S70 ab 1999 gilt: Die aufgerichteten Lippen der

Auspuffhalterung gemäß Abb. 5 geradebiegen.

7. Für alle Typen ab 1999 gilt: Plättchen gemäß Abb. 3 entnehmen. Das

entfernte Plättchen wird nicht wieder verwendet. Beim oben genannten

Auspuffhalterung abnehmen.

8. Für Typ 850 Kombiwagen gilt: Plättchen gemäß Abb. 2 entfernen. Die hintere

Hochnieten gemäß Abb. 1 entfernen. Stoßstangenhalterungsstück beiem

linken und rechten Fahrgestell gemäß Abb. 2 entfernen. Die vier Schrauben und sechs

der Rücklichtern befinden „abnehmen“. Die vier Schrauben und sechs

entfernen. Aufschrauben und Verbindungsstücke der Kabel, „die sich unter

Stoßstange abmontieren. Beim Abmontage der

beide Lippen der Stoßstange abnehmen.

9. Montageanleitung:

D

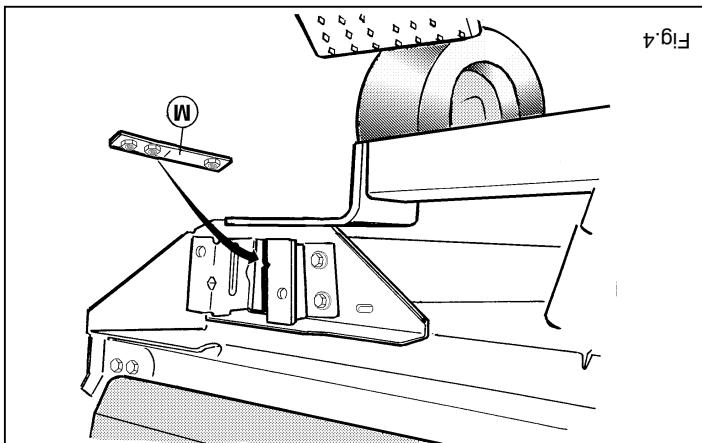


Fig. 4

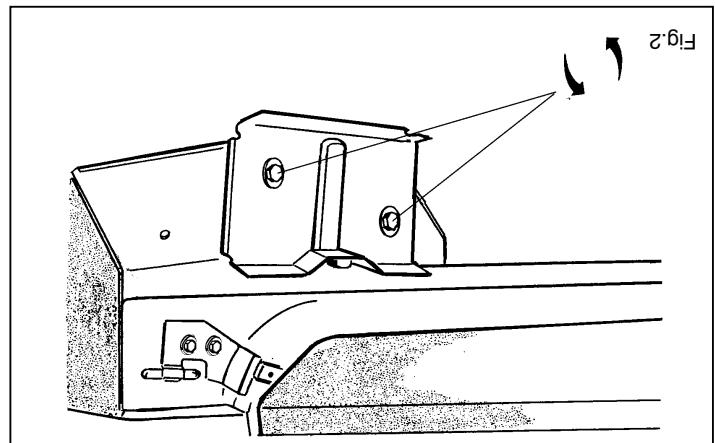


Fig. 2

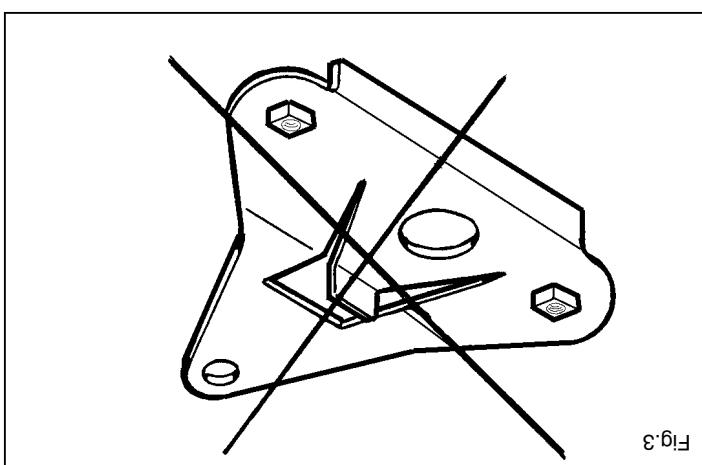
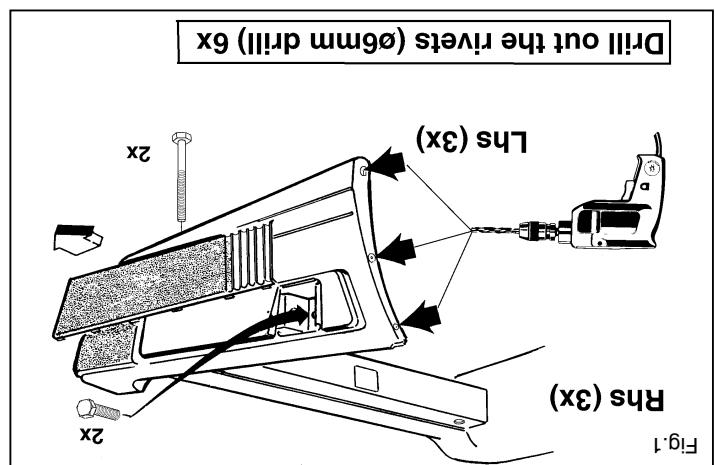


Fig. 3



Drill out the rivets (6mm drill) 6x

Fig. 1

zen.

- * 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.

© 346070/01-02-2000/7

waniu.

- Hak holowniczy zarejestrowac w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie sie do powyzszych wskazan gwarantuje Panstwu bezpieczeństwo, niezawodnosc i sprawnosc naszego wyrobu przez caly okres jego uzytkowania.

© 346070/01-02-2000/20

M10	46 Nm	M12	79 Nm
(8-8)			
Moment de serrage des boulons et écrous:	60 Nm (avec écrou à autovérrouillage)	M10	M10 (10-9)

- * 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.
- * Ne pas oublier les rondelles Groover et les rondelles de blocage.

REMARQUE:

3. Fixer à l'emplacement des points K et G deux boulinons M10x45, y compris rondelles groover et de blocage. **Four les types jusqu'à 1999 :** Fixer à l'emplacement des points E et F deux boulinons M12x50, y compris rondelles groover et de blocage. **Four les types jusqu'à 1999 :** Fixer à l'emplacement des points P à l'aide de deux boulinons enlevée à l'emplacement des points P à l'aide de deux boulinons compris la rondelle groover. Fixer à l'emplacement du point E un boulinon M12x50, y compris la rondelle groover. Fixer à l'emplacement du point F un bouton M12x50, y compris la rondelle groover et la suspension déchappée. **Four les types M10x30 :** Y compris les rondelles groover et de blocage. **Four les types M10x30, y compris les rondelles groover et de blocage. Pour les types à partir de 1999 :** Fixer à l'emplacement du point E un bouton M12x50, y compris la rondelle groover et la suspension déchappée.

rondelettes grower et de blocage.

© 346070/01-02-2000/19

Momenty obrótowe dla dökřečania šrub i nákrétek:
(8.8) M10 46 Nm M12 79 Nm
(10.9) M10 60 Nm (dla nákrétek samo kontrušagach)

- Po przejęciu nowego uzupełnienia skrecań.
- Podczas ewentualnych zmian doktryniczych weszyskie istotne skrecań.
- Działanie przewidziane jest na dalsze uzupełnienie.
- Wszystkie nowe uzupełnienia będą przekazywane do jednostek organizacyjnych.
- Należy wykonać ewentualne zmiany w przepisach prawnych.
- Należy nakreślić przepisy o zakazie działalności gospodarczej.
- Stosować nakreślenia oraz strony gospodarki o regularnym jej charakterze.
- Używać kule w czystości, oraz pampelusy do staczania w kompletach.

Wskazówki:

4. Siedziisko kuli przekrój do belki haka holowniczeego wg.rys.(**10.9**) dwoma śrubami M 10x90 z podstawa pod gniazdo, podkładekami blaszkami ! samo konstrukcyjne nakrętkami (**10**). Wszystkie śruby ! nakrętki dokręcig wg. danych z tabeli. Przykroć elementy zdemontowane wane w pkt. 1. ponownie zamontowane. Zamocowanie drążkowac drążkami a na obyczach skrzynki kola zapasowejgo przykroć dołączone nity rurko-wie.

3. W punktach k i g przykrościć dwie strony M 10x45 wraz z podkładekami plaskimi i sprząznowymi. **TyP do 1999:** w punktach E i F przykrościć dwie strony M 10x50 wraz z podkładekami sprząznowymi. Dremontowane powierzchnie wydechu przykrościć punktach P dwie strony M 10x50 wraz z podkładekami sprząznowymi. Zdemontowane powierzchnie wydechu przykrościć punktach P dwoma strunami M 10x50 wraz z podkładekami sprząznowymi. **mi. TyP od 1999:** w punkcie E przykrościć jedna strona M 12x50 wraz z podkładekami sprząznowymi. W punkcie F przykrościć drugą M 12x50 wraz z podkładekami sprząznowymi. Wydech zgodnie z podanymi wzorami.

1. Empilez les pièces auxiliaires C à l'arrière du panneau arrière A. Positionnez les pieds auxiliaires droit et gauche. Fixez huit boulons M10x30.
2. Positionnez les pieds auxiliaires C à l'arrière des châssis droit et gauche. Fixez huit boulons M10x30.
3. Y compris les rondelles de blocage Ø25x10.5x4, les rondelles goutteuses L et M et les crocs conformément au schéma. Glissez les contre-plaques M respectivement dans les châssis droits et gauches. La contre-plaque M est indiquée à fig. 4. Positionner l'attache-remorque et la fixer à l'ensemble à deux boulons M12x50, y compris les placemant des points B à l'aide de deux boulons M12x50.

centre à la partie inférieure du pare-choocs et scier la partie correspondante.

- Démontrer le paré-chocks. Pour les types C70, il est nécessaire avant de démontrer le paré-chocks, d'enlever les pammeaux entre le paré-chocks et les deux ailes. Enlever les connexions du cablage "suite de la réparation". Enlever les quatre boulons et les six faux rivets, comme indiqué à la fig. 1. Enlever les paré-chocks à l'emplacement des châssis droit et gauche. Enlever la liaison déchappement arrière.
 - Pour le type 850 station wagon : Enlever la petite plaque comme indiquée à la fig. 3. Elle n'est plus utilisée. Dans le véhicule suis-nomme, il n'est pas nécessaire de découper le paré-chocks.
 - Pour tous les types à partir de 1999 : Redresser les languettes verticales de la fixation déchappement déchaper le paré-chocks.
 - Pour le type 850 station wagon : Enlever la partie inférieure du pare-chocks et scier la partie centrale à la fig. 5.
 - Pour le type V70 : Positonnez le modèle 2 au centre à la partie inférieure du paré-chocks et sciez la partie correspondante.
 - Pour le type V70 : Positonnez le modèle 1 au centre à la partie inférieure du paré-chocks et sciez la partie correspondante.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

Châssis de la remorque	75 kg
Masse max. de la remorque	1800 kg
Valeur D	9,5 KN
N° d'homologation	E11 00-2198
Châssis de couple	A 50-X

E

Z podkładek kamieni piaskowymi i szarymi, z głazami i skałami. Wysokość skałek 1-2 m, głębokość do 1 m. Woda przepływała po skałach, tworząc liczne kaskady i wodospady. Woda spływała do doliny, tworząc tam liczne kaskady i wodospady. Woda spływała do doliny, tworząc tam liczne kaskady i wodospady.

- Typy od 1999 : wypustowaną krawędzią sciętą pleścienią samouszczeliwą wykorzystaną.
 - Typ S 70 : Wg. szablonu 1 wyciąg element posrokdu zderzaka na jego spodniej stronie.
 - Typ V 70 : Wg. szablonu 2 wyciąg element posrokdu zderzaka na jego spodniej stronie.
 - Typ C 70 i C 70 Kabriolet : Wg. szablonu 3 wyciąg element posrokdu zderzaka na jego spodniej stronie.
 - Elementy C przykrycicę z prawej i z lewej stronie podwozia do spodejki zderzaka na jego spodniej stronie.

- **Samochód kombi typ 850:** Phytka zdemontowac wg.rys.3. Element tylnie podwiezienne wydechni.

INSIERNOSCJA MUNIAZOWA.

Krasa urzędzenia sprzągającejgo	A 50-X	Numer bądznia	E 11-00-2198
Wartości-D	9,5 KN	Wartości-D	9,5 KN
Dopuszczały uciąg ZWD	1800 kg	Dopuszczały uciąg ZWD	1800 kg
Naziski na kule	75 kg	Naziski na kule	75 kg

PL

- * Qualité de boulons 8.8; écrous 8, ou si indiqué autrement dans les instructions de montage 10.9/10.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * Un contrôle de la boulonnerie 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.

© 346070/01-02-2000/9

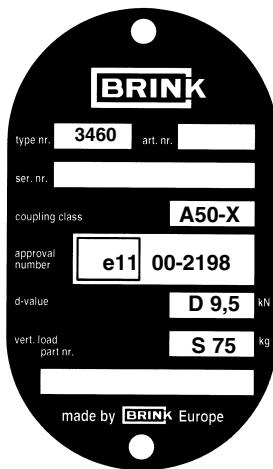


Istruzioni da conservare

Dispositivo di traino tipo: P.C. Brink 3460
 Per autoveicoli: Volvo 855 Estate; S70; V70;C70C
 Tipo funzionale:
 Classe e tipo di attacco: A50-X
 Approvazione N.: e11 00-2198
 Valore D: 9,5 kN
 Carico max. verticale S: 75 kg
 Larghezza rimorchiabile: Per il traino di caravans o TATS e' consentita una larghezza di 2.50 m
 Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO.....li.....

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.



© 346070/01-02-2000/18

(8-8)	Ätdragningsmoment för skruvar och muttrar:
M10	46 Nm
M12	79 Nm
M16	109 Nm
M20	146 Nm
M24	196 Nm
M30	296 Nm
M36	400 Nm
M42	500 Nm
M48	600 Nm (med självskrämde mutter)

- Om det finns ett bitumen- eller stotadampande lagrar vid kontaktytor skal
rotatisk aktivitetsjärn om torrdörrer eventuellt för modellmaterial.
- Detta avlägsnas.
- Gjöm i tite fädder och planbrickor.
- Kvalitet skravar 8; muttar 8, eller om något annat anges i monterings-
anvisningarna 10/9/10.
- Kontakta din afterforsäljare för ditt fordon max. dragvikt och tillätsa kult-
yck.
- VI rekommenderar att se efter eller kontrollera skruvförbanden enligt tabell-
len Efter (ett bruk av) ca 1000 km.
- Vid borrhning skall man se till att broms- og bränsledehingarna inte ska-
des.

:SEO

MONTERRINGSANVISINGAR:

: A 50-X
 : 611 00-2198
 : 9,5 kN
 : 1800 kg
 : Maxmassa släpvagn
 : Max. vertikallast
 : 75 kg

- E consigliabile controllare e riserrare la bulloniera dopo circa 1000 km (di uso del ganivolo).
- Praticando i fori, prestare attenzione e non danneggiare i cavali del freno o del cambio.
- Rimuovere, se presenti, i copriechielli in plastica dai dadi di sellatura per punti.

* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

© 346070/01-02-2000/11



Classe di accoppiamento	: A 50-X
No. approvazione del tipo	: e11 00-2198
Valore D	: 9,5 kN
Massa rim max.	: 1800 kg
Carico max. sulla sfera	: 75 kg

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

1. Smontare il paraurti. **Per i modelli C70**, prima di smontare il paraurti, è necessario rimuovere i pannelli situati tra il paraurti stesso ed i fanali posteriori. Dopodiché, scollegare i morsetti dei cavi "posti sotto ai fanali posteriori". Rimuovere i quattro bulloni ed i sei punzoni, come indicato in fig. 1. Smontare le staffe di fissaggio del paraurti dal telaio, a destra e sinistra, come indicato in fig. 2. Staccare l'ultimo fermo del tubo di scarico.

***Per il modello 850 stationwagon:** rimuovere la piastrina, come indicato in fig. 3. La piastrina non dovrà essere rimontata. Il paraurti di questo tipo di veicolo non necessita di essere sagomato.

***Per tutti i modelli a partire dal 1999:** raddrizzare le linguette del fermo del tubo di scarico, come indicato in fig. 5.

***Per il modello S70:** Tagliare via la parte centrale inferiore del paraurti, secondo la sagoma 1.

***Per il modello V70:** Tagliare via la parte centrale inferiore del paraurti, secondo la sagoma 2.

***Per i modelli C70 e C70 cabriolet:** Tagliare via la parte centrale inferiore del paraurti, secondo la sagoma 3.

2. Posizionate gli spessori C dietro il pannello posteriore e fissarli al telaio, a destra e sinistra, mediante otto bulloni M10x30, completi di rondelle Ø25x10.5x4, rondelle elastiche e dadi, come indicato nel disegno. Inserire i controdadi L ed M, rispettivamente, nel telaio sinistro e destro. I controdadi M sono indicati in fig. 4. Posizionare il gancio traino e fissarlo inserendo due bulloni M12x50, completi di rondelle e rondelle elastiche a livello dei punti B.

3. Inserire due bulloni M10x45, completi di rondelle e rondelle elastiche, a livello dei punti K e G. **Per i modelli fino al 1999:** Inserire due bulloni M12x50, completi di rondelle elastiche, a livello dei punti E ed F. Fissare nuovamente il fermo del tubo di scarico inserendo due bulloni M10x30, completi di rondelle e rondelle elastiche, a livello dei punti P. **Per i modelli a partire dal 1999:** Inserire un bullone M12x50, completo di rondella elastica, a livello del punto E. Inserire un bullone M12x50, completo di rondella elastica, e fissarvi il fermo modificato del tubo di scarico.

4. Il corpo della sfera viene fissato al gancio traino mediante due bulloni M10x90 (**10.9**), completi di piastra di collegamento, rondelle e dadi autobloccanti (**10**), come indicato nel disegno. Serrare i bulloni ed i dadi alle coppie di serraggio indicate in tabella. Rimontare i componenti rimossi al punto uno. Fissare il paraurti ed applicare i punzoni in dotazione ai bordi dei vani passaruote.

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.

Coppia di serraggio per viti e dadi:

(8.8)

M10 46 Nm

M12 79 Nm

(10.9)

M10 60 Nm (dadi autobloccanti)

© 346070/01-02-2000/16

(8-8)	Spændingsmoment for bolte og møtrikker:
M10	46 Nm
M12	79 Nm
(10,9)	60 Nm (med selvåsende møtrik)
M10	

BEMERK:

- Kuglehuset monteres på anhengsentralkretsen til høje tegning med to bolte M10x90 (10,9) inklusiv kontaktpadde, plastrikker og selvlesende motrikker belægget under punkt 1. Monter kontaktpadde, plastrikker og selvlesende motrikker ved punkt F en bolt M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punkt E og F til bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter den løsmede laststudsdriftsophængningen ved punktene P med to bolte M10x30 inklusiv plan- og fædereskiver. **For modelleller fra 1999 gælder** der ikke mere E og F til bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punktene E og F til bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punktene P med to bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punktene P ved laststudsdriftsophængningen ved punktene P med to bolte M12x50 inklusiv plan- og fædereskiver. **For modelleller indtil 1999 gælder følgende:** Monter ved punktene E og F til bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punktene P med to bolte M12x50 inklusiv fædereskive. Monter ved punktene P ved laststudsdriftsophængningen ved punktene P med to bolte M12x50 inklusiv plan- og fædereskiver.
- Kortlægt forhåndslæren i forbundehelse med eventuelle pakkesvæde
- Under vognsbehandlinggen skal jernene de steder hvor trækket liggger an mod bilen.
- Etter monteringen af træk forsegles undervogns-behandlingen omkring anhængsstederne.
- Brink track er fremsættet i hejthold til bilafdriftskanternes forskifter.
- Husk fjeder- og planeskiver.

BEMERK:

2. Anbring beslagene C på bagsiden af bagpænnet ved det venstre øg højre chassis. Monter øtte M10x30 bolte inklusive plankskiver og 025x10,5x4, fædereskiver samt mortikker til gløge teglning. Skråd spænd-spændme L og M i henholdsvis det venstre og højre chassis. Spændplade M8 rør angivet på fig. 4. Anbring snængemetrekket øg mon- ter dette ved punktene B med to bolte M12x50 inklusive plæn- og fæl- dereskiver.

*For model C70 og CT0 cabriolet geleveret følgerende: Sav følgende skabelon
3 et stykke ud i midten på undersiden af kofangeren.

- *For model V70 gælder følgende:** Sav i freligte skabelein 2 et stykke ud i midten på undersiden af kofangeren.

*For model ST0 gælder følgende: Sav tilsligede skabelon i et stykke ud i midten opretstående hæger på udstødningsskængeine lige.

*For alle 1999-modeller gælder følgende: Bøl - tilsligé fig. 5 - de
fig. 3. Det demonterede beslag anvendes ikke mere. Få ovennævnte
køretøj skal der ikke skærres et stykke ud af kofangeren.

*For model 850 stationcar gælder følgende: Fjern beslaget som viser det bageste udstødningssporhæng.

Niske kontaktpunkter, der befinder sig under baglygterne. Fem de fire bølge og de seks nittendager som anvist i fig. 1. Fem tilfællefig. 2 mon-
tagtabeljeme til kofangeren i venstre øg højre side af chassiset.

1. Demontter kofangereen. **Pi CZO-modeller** jfemers paneleme meilem kof-
-angeren og baigylgteme, inden kofangereen demonteeres. Lösan de elektr-

MONTERINGSVEJLEDNING:

Koppdriftsklass : A 50-X
Typpodkennnande nr. : E11-00-2198
D.-Värde : 9,5 KN
Max. totalvekt trailer : 1800 kg
Max. vertikalkräfte belastning : 75 kg



- * 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.

© 346070/01-02-2000/13

E

Clase de acoplamiento	: A 50-X
No. de aprobación de tipo	: e11 00-2198
Valor D	: 9,5 kN
Masa máxima del remolque	: 1800 kg
Carga vertical	: 75 kg

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar el parachoques. **En los tipos C70** es preciso retirar los paneles entre el parachoques y las luces traseras antes de desmontar el parachoques. Seguidamente se desprenderán los conectores para el cableado los que se encuentran debajo de las luces traseras. Retirar los cuatro tornillos y los seis clavos tubulares como indicados en la fig. 1. Retirar de acuerdo con la fig. 2 las abrazaderas para fijar el parachoques a la altura del chasis izquierdo y derecho. Desprender la sujeción posterior del tubo de escape.

* **En el tipo 850 break se hará lo siguiente:** Retirar la plaquita como ilustrada en la fig. 3. La plaquita retirada queda anulada. En el referido vehículo el parachoques no se recortará.

* **En todos los tipos a partir del año 1999 se hará lo siguiente:** Torcer derechas las lengüetas salientes de la sujeción del tubo de escape como se indica en la fig. 5.

* **En el tipo S70 se hará lo siguiente:** Serrar una parte del centro de la parte inferior del parachoques de acuerdo con la plantilla 1.

* **En el tipo V70 se hará lo siguiente:** Serrar una parte del centro de la parte inferior del parachoques de acuerdo con la plantilla 2.

* **En los tipos C70 y C70 cabriolet se hará lo siguiente:** Serrar una parte del centro de la parte inferior del parachoques de acuerdo con la plantilla 3.

2. Situar los accesorios C en el lado posterior del panel trasero a la altura del chasis izquierdo y derecho. Fijar ocho tornillos M10x30 inclusive arandelas planas ø25x10.5x4, arandelas grover y tuercas como se indica en el croquis. Encajar las contratuerzas L y M en el chasis izquierdo y derecho respectivamente. La contratuerca M se ilustra en la fig. 4.

Colocar el gancho de remolque y fijarlo a la altura de los puntos B por medio de dos tornillos M12x50 inclusive arandelas planas y grover.

3. Fijar a la altura de los puntos K y G dos tornillos M10x45 inclusive arandelas planas y grover. **En los tipos hasta el año 1999 se hará lo siguiente:** Fijar a la altura de los puntos E y F dos tornillos M12x50 inclusive arandelas grover. Fijar la sujeción del tubo de escape desprendida a la altura de los puntos P por medio de dos tornillos M10x30 inclusive arandelas planas y grover. **En los tipos a partir del año 1999 se hará lo siguiente:** Fijar a la altura del punto E un tornillo M12x50 inclusive arandela grover. Fijar a la altura del punto F un tornillo M12x50 inclusive arandela grover y la sujeción elaborada del tubo de escape.
4. La bola se monta en el gancho de remolque por medio de dos tornillos M10x90 (**10.9**) inclusive placa de enchufe, arandelas planas y tuercas de seguridad (**10**) como se indica en el croquis. Apretar todos los tornillos y tuercas observando los puntos indicados en la tabla. Reponer lo retirado bajo punto uno. Sujetar el parachoques y fijar los clavos tubulares suministrados a la altura de los bordes de las cajas de rueda.

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.

Momentos de presión para tornillos y tuercas:

(8.8)

M10 46 Nm

M12 79 Nm

(10.9)

M10 60 Nm (para tuerca de seguridad)

© 346070/01-02-2000/14

