

<b>Montagehandleiding</b> <b>Fitting instruction</b> <b>Montageanleitung</b> <b>Description de montage</b> <b>Instrucciones de montaje</b> <b>Montagevejledning</b> <b>Monteringsveiledning</b> <b>Monteringshandledning</b> <b>Asennusohje</b> <b>Istruzioni di montaggio</b> <b>Návod k montáži</b>	<b>Volvo S80</b>   1998 →	 <b>EC 94/20</b>	 <b>2100 kg</b>	 <b>2100 kg</b>	 <b>75 kg</b>	<b>D</b> <b>waarde</b> <b>value</b> <b>Wert</b> <b>vaaleur</b>  <b>10,3 kN</b>	<table border="1"> <tr> <td>NL</td><td>D</td><td>GB</td><td>N</td><td>SF</td><td>I</td> </tr> <tr> <td>F</td><td>E</td><td>DK</td><td>S</td><td>CZ</td><td></td> </tr> </table>	NL	D	GB	N	SF	I	F	E	DK	S	CZ	
	NL	D	GB	N	SF	I													
F	E	DK	S	CZ															
<b>TYPE:024463</b>  <b>Ak-code 99 400 2188</b>	<b>e4 00-1247</b>	<b>2100 kg</b>	<b>2100 kg</b>	<b>75 kg</b>	<b>10,3 kN</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="5">(c) BOSAL 07-05-2004</td> <td>Rev. nr. 01</td> </tr> </table>	(c) BOSAL 07-05-2004					Rev. nr. 01							
(c) BOSAL 07-05-2004					Rev. nr. 01														

Raadpleeg uw dealer voor de max. massa die uw wagen mag trekken.

Die maximale Anhängelast ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.

For the max. trailer weight of your car please refer to the owner's manual or your car homologation documents.

Pour connaître le poids maxi remorquable pour votre voiture consulter la notice d'utilisation de votre voiture ou la carte grise.

Consulte a su distribuidor sobre el peso máximo que puede remolcar su vehículo.

Deres forhandler vil kunne oplyse Dem om den højst tilladte vægt efter Deres køretøj.

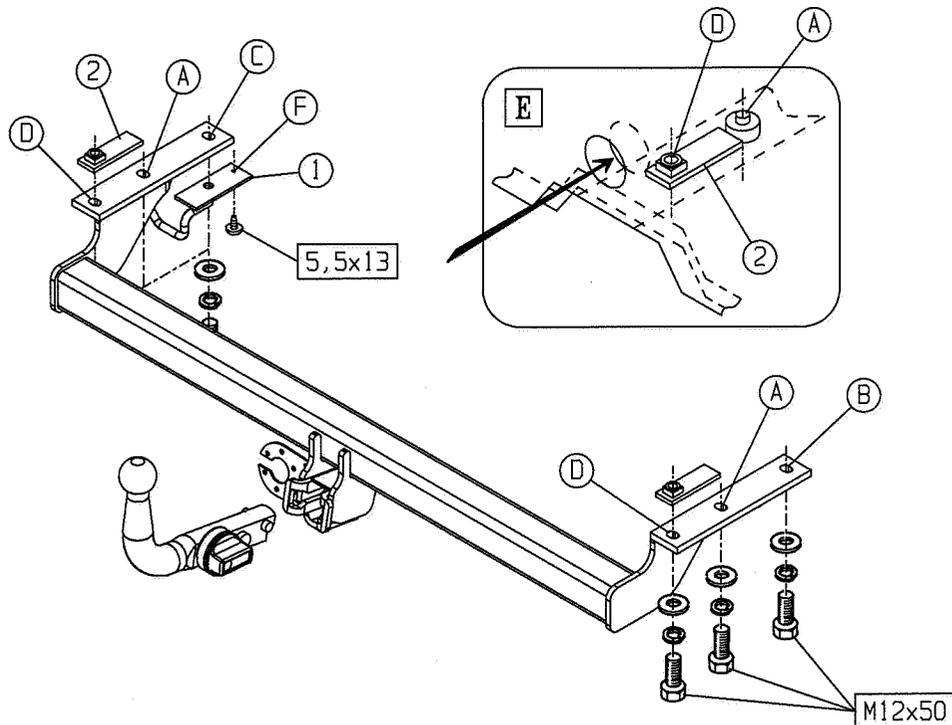
Ta kontakt med forhandleren angående den maksimale vekt som bilen kan trekke.

Se handboken eller registreringsbevis för max släpvagnsvikt för din bil.

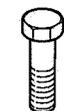
Tarkista suurin sallittu vetopaino ajoneuvon ohjekirjasta tai rekisteriotteesta.

Per conoscere il peso massimo rimorchiabile dalla propria autovettura, fare riferimento al manuale d'istruzione od ai documenti di omologazione della vettura stessa.

Maximální přípustná hmotnost přívěsu pro Vaše vozidlo je uvedena v technickém průkazu nebo v uživatelské příručce.



Meegeleverde onderdelen Mitgelieferte Befestigungsteile Provided parts Materiel de fixation joint	Piezas incluidas Medfølgende komponenter Vedlagt festemateriell Medföljande komponenter	Mukana tulevat osat Componenti forniti a corredo Dodané upevňovací díly
--	--	---



6x M12x50



6x M12



6x M12



1x 5,5x13



10x

## 024463 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegeleverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen. Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Vouw de vloerbekleding van de bagage ruimte naar achteren. Verwijder het linker-, middelste-, en rechter afdekkingspaneel. Verwijder de rubber pakkingen op het achterbord en verwijder de bouten.
3. Breng de auto omhoog. Verwijder de achterwielen. Boor voorzichtig de popnagels, die de spatschermvoering van de bumperafdekking vasthouden aan beide kanten uit. Gebruik een boorkop van 6 mm. Zorg ervoor dat geen kunststof onderdelen beschadigd worden. Verwijder de bumper door deze recht naar achter te trekken.
4. Boor/tik de popnagel op de achterste ophangbeugel van de demper los. Gebruik een boorkop van 6 mm.  
Verwijder de bouten uit de beugel.  
De beugel zal niet meer worden gebruikt.
5. Verwijder de 2 bouten van de rechter-beugel (sleepoog).  
De beugel zal niet meer worden gebruikt.
6. Monteer de trekhaak t.p.v. gaten "A" m.b.v. 2 bouten M12x50 incl. sluitringen en veerringen.
7. Monteer t.p.v. gat "B" 1 bout M12x50 incl. sluitring en veerring.
8. Monteer t.p.v. gat "C" de uitlaat ophangbeugel m.b.v. 1 bout M12x50 incl. sluitring en veerring.
9. **Opmerking:** Bij auto's met een lasmoer aan het uiteinde van de langsligger is geen contraoer "2" nodig.  
Plaats volgens afbeelding "E" de contraoeren "2" in de langsligger.  
Monteer het geheel t.p.v. gaten "D" m.b.v. 2 bouten M12x50 incl. sluitringen en veerringen.
10. Bevestig het hitteschild t.p.v. gat "F" m.b.v. 1 plaatschroef 5,5x13.
11. Zet de trekhaak vast. Hierbij de volgende aanhaalmomenten hanteren:  
M12 - 79Nm  
Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).
12. Plaats meegeleverde bumpersjabloon aan de buitenzijde van de bumper. Verwijder het gearceerde deel.
13. Plaats de bumper terug.  
Bevestig de spatschermvoering van de bumperafdekking m.b.v. 10 meegeleverde popnagels.  
Plaats de achterwielen terug en draai deze aan tot 110 Nm.
14. Plaats linker-, middelste-, en rechter afdekkingspaneel terug.
15. Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het produkt zoals veroorzaakt door de schuld of door welk onoordeelkundig gebruik ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (art. 185, lid 2 N.B.W.).

## 024463 ANBAUANWEISUNG

1. Die Anhängervorrichtung auspacken und die Befestigungsteile auf Vollständigkeit überprüfen. Im Bereich der Befestigungspunkte den Unterbodenschutz entfernen.
2. Den Boden im Kofferraum zurückfalten. Die Verkleidung an der linken Seite, in der Mitte und an der rechten Seite entfernen. Die Gummidichtungen vom Abschlußblech und die Schrauben entfernen.
3. Das Fahrzeug hoch setzen. Die Hinterräder entfernen. Vorsichtig die Nieten, die die Stoßstangenabdeckung am Innenkotflügel halten, mit einem 6 mm Bohrer auf beiden Seiten herausbohren. Darauf achten, daß keine Plastikteile beschädigt werden.  
Den Stoßfänger entfernen, indem dieser vorsichtig gerade nach hinten gezogen wird.
4. Die Niete an der Schalldämpferhalterung herausbohren/herausklopfen. Einen 6 mm Bohrer verwenden.  
Die Schrauben aus dem Bügel entfernen.  
Der Bügel wird nicht mehr benötigt.
5. Die zwei Schrauben von dem rechten Bügel (Abschleppöse) entfernen.  
Der Bügel wird nicht mehr benötigt.
6. Die Anhängervorrichtung mit zwei Schrauben M12x50, Unterlegscheiben und Federringen an die Löcher "A" montieren.
7. Eine Schraube M12x50, Unterlegscheibe und Federring an das Loch "B" montieren.
8. Den Auspuffaufhängebügel mit einer Schraube M12x50, Unterlegscheibe und Federring an die Löcher "C" montieren.
9. **ACHTUNG:** Für Fahrzeuge mit einer Schweißmutter am Längsträgerende ist keine Gegenmutter "2" nötig.  
Nach Abbildung "E" die Gegenmutter "2" am Längsträgerende legen.  
Das ganze mit zwei Schrauben M12x50, Unterlegscheiben und Federringen an die Löcher "D" montieren.
10. Das Hitteschild mit einer Blechschraube 5,5x13 an das Loch "F" befestigen.
11. Die Anhängervorrichtung ausrichten und alle Schrauben mit folgenden Drehmomenten anziehen:  
M12 - 79Nm  
Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.
12. Die beigefügte Stoßfängerschablone an die Außenseite des Stoßfängers legen. Das schraffierte Teil entfernen.
13. Den Stoßfänger wieder anbringen.  
Die Stoßstangenabdeckung des Innenkotflügels mit zehn beigefügten Nieten befestigen.  
Die Räder wieder einbauen und mit 110 Nm anziehen.
14. Die Verkleidung an der linken Seite, in der Mitte und an der rechten Seite wieder anbringen.
15. Für einen Mangel am Produkt, der durch den Fahrzeughalter oder eine andere Person aufgrund unsachgemäßer Benutzung verursacht wurde, übernimmt Bosal keine Haftung. (art. 185 lid 2 N.B.W.)

#### **024463 FITTING INSTRUCTIONS**

1. Unpack the towing bracket and check its contents against the parts list. If necessary, remove the underseal from around the fitting points of the luggage compartment/frame members.
2. Fold back the carpet of the compartment. Remove the left-, middle-, and the right cover panel. Remove the rubber seals on the rear-panel and remove also the bolts.
3. Raise the vehicle. Remove the rear-wheels. Carefully drill out rivets holding bumper cover fender liner on both sides with a 6 mm drill bit. Take care that no plastic parts are damaged. Remove the bumper, by pulling straight backwards.
4. Drill/knock off the rivet on the silencer bracket. Use a 6 mm drill bit. Remove the bolts of the bracket. The bracket will not be used anymore.
5. Remove the 2 bolts of the right-clamp (towing ring). The clamp will not be used anymore.
6. Mount the towbar at the holes "A" using 2 bolts M12x50, plain washers and spring washers.
7. Mount at the hole "B" 1 bolt M12x50, plain washer and spring washer.
8. Mount at the hole "C" the exhaust suspension-clamp using 1 bolt M12x50, plain washer and spring washer.
9. **NOTE:** By vehicles with a weld nut at the end of the side member, do not need a nut washer "2". Place as illustration "E" nut washer "2" in the side member. Mount at further at the holes "D" using 2 bolts M12x50, plain washers and spring washers.
10. Fix the heatshield at the hole "F" using 1 screw 5,5x13.
11. Secure the towbar using a torque-wrench. Torque follows:  
M12 - 79Nm  
After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.
12. Put the provided bumper template on the outside of the bumper. Remove marked part.
13. Replace the bumper.  
Fix the fender liner of the bumper cover using 10 provided rivets. Replace the rear-wheels and turn this until 110 Nm.
14. Replace the left-, middle-, and the right cover panel.
15. Bosal cannot be held responsible for any defects in the product caused by fault or by any injudicious use whatever of the user or a person he is liable for. (sect. 185, art. 2 N.B.W.)

#### **024463 DESCRIPTION DU MONTAGE**

1. Séparer les différents éléments d'attelage. Enlever le mastic de protection autour des points de fixation.
2. Soulever le tapis du coffre et le replier vers l'arrière. Enlever les protections droite, centrale et gauche. Déposer les garnitures caoutchouc de la jupe arrière et enlever les boulons.
3. Relever le véhicule. Déposer les roues arrière. Percer délicatement en utilisant un foret de 6 mm les rivets aveugles, qui retiennent de part et d'autre sur le pare-chocs le déflecteur pare-boue du cache. Eviter d'endommager les parties plastiques.  
Déposer le pare-chocs en le tirant vers l'arrière.
4. Enlever le rivet aveugle de l'étrier de suspension arrière en le perçant/tapant.  
Enlever les boulons de l'étrier. Cet étrier ne sera plus utilisé.
5. Enlever les 2 boulons de l'étrier droit (de l'anneau de remorquage). Cet étrier ne sera plus utilisé.
6. Monter le crochet d'attelage au niveau des trous "A" et le fixer avec 2 boulons M12x50, des rondelles et rondelles coniques.
7. Fixer dans le trou "B" 1 boulon M12x50, une rondelle et une rondelle conique.
8. Monter l'étrier de suspension du tuyau d'échappement au niveau du trou "C" et le fixer avec 1 boulon M12x50, une rondelle et une rondelle conique.
9. **Remarque :** Ne pas utiliser de contre-écrou "2" dans les véhicules ayant un écrou à souder à l'extrémité du longeron.  
Placer les contre-écrous "2" dans le longeron suivant le schéma "E".  
Monter le tout au niveau des trous "D" avec 2 boulons M12x50, des rondelles et rondelles coniques.
10. Fixer le bouclier thermique au niveau du trou "F" avec une vis parker 5, 5x13.
11. Fixer l'attelage. Bloquer l'ensemble de la boulonnerie aux couples de serrage suivants:  
M12 - 79Nm  
Il est conseillé de vérifier le serrage de toute la boulonnerie après 1000 Km de traction.
12. Placer le gabarit de perçage livré sur la face externe du pare-chocs. Retirer la partie hachurée.
13. Reposer le pare-chocs.  
Fixer le déflecteur garde-boue sur le cache avec les 10 rivets aveugles livrés.  
Poser les roues arrière et les fixer en respectant un couple de 110 Nm.
14. Remettre les protections droite, centrale et gauche.
15. Bosal décline toute responsabilité concernant des défauts éventuels de cet attelage qui seraient causés par une mauvaise utilisation. Seul l'utilisateur est responsable (art 185 lid 2 NBW).

## **024463 INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

1. Sacar las piezas y el material de sujeción incluidos en el gancho de remolque. Si procede, retirar el pegamento existente en los puntos de sujeción.
2. Doblar la alfombra del piso del maletero hacia atrás. Retirar los paneles de recubrimiento izquierdo, central y derecho. Quitar las juntas de goma que se encuentran sobre el panel trasero y retirar los pernos.
3. Subir el automóvil. Retirar las ruedas traseras. Retirar con cuidado y en ambos lados, por mediodel taladrado, los remaches ciegos que sujetan el revestimiento de las aletas de guardabarros en el recubrimiento del parachoques, utilizando una broca de 6 mm. Cuidar de que las piezas sintéticas no sean dañadas.  
Retirar el parachoques tirando en línea recta hacia atrás.
4. Retirar por medio del taladrado o dando golpecitos el remache ciego en la abrazadera trasera de la suspensión del silenciador utilizando una broca de 6 mm.  
Retirar los pernos de la abrazadera.  
La abrazadera ya no se utilizará.
5. Retirar los 2 pernos de la abrazadera derecha (argolla de remolque). La abrazadera ya no se utilizará.
6. Montar el gancho de tiro en los orificios "A" por medio de 2 pernos M12x50, con inclusión de arandelas y aros elásticos.
7. Montar 1 perno M12x50, con inclusión de arandela y aro elástico, en el orificio "B".
8. Montar en el orificio "C" la abrazadera de suspensión del tubo de escape por medio de 1 perno M12x50, con inclusión de arandela y aro elástico.
9. **Observación:** Para los automóviles con una tuerca soldada en el extremo del larguero no hace falta utilizar una contratuerca "2".  
Colocar las contratuercas "2" según la ilustración "E" en el larguero.  
Montar el conjunto en los orificios "D" por medio de 2 pernos M12x50, con inclusión de arandelas y aros elásticos.
10. Fijar la pantalla térmica en el orificio "F" por medio de 1 tornillo para chapa 5,5x13.
11. Fijar el gancho de remolque. Atenerse aquí a los siguientes pares de apriete:  
M12 - 79Nm  
Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).
12. Colocar la plantilla de parachoques incluida en la parte exterior del parachoques. Retirar la parte sombreada.
13. Colocar de nuevo el parachoques.  
Fijar el revestimiento de las aletas de guardabarros del recubrimiento del parachoques por medio de 10 remaches ciegos entregados.  
Volver a colocar las ruedas traseras y apretarlas hasta 110 Nm.
14. Colocar de nuevo los paneles de recubrimiento izquierdo, central y derecho.
15. Bosal no asume responsabilidad de ningún tipo por defectos en el producto causados por o debidos a un uso imprudente, tanto por parte del usuario como de cualquier persona bajo su responsabilidad (art. 185, párrafo 2 N.B.W. (Código Civil Holandés)).

## **024463 MONTAGEVEJLEDNING**

1. Fjern de dele og monteringsmaterialer der sidder på trækrogene. Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes.
2. Fold gulvtæppet i bagagerummet bagover. Fjern det venstre, det midterste og det højre afdækningspanel. Fjern gummipakningerne fra bagvæggen og fjern boltene.
3. Løft bilen op. Fjern baghjulene. Popnitterne i begge sider, som holder stænklapforingen på kofangeren fast bores forsigtigt ud. Brug et borehoved på 6 mm. Sørg for, at kunststofdelene ikke bliver beskadiget.  
Fjern kofangeren ved at trække den ret bagud.
4. Bor/slå popnitter på bøjlen til det bagerste udstødningsophæng løs. Brug et borehoved på 6 mm.  
Fjern boltene fra bøjlen.  
Bøjlen skal ikke bruges længere.
5. Fjern de 2 bolte til den højre bøjle (slæbekrog).  
Bøjlen skal ikke bruges længere.
6. Montér trækrogene ved hullerne "A" vha. 2 bolte M12x50 inkl. planskiver og fjederskiver.
7. Montér 1 bolt M12x50 inkl. planskive og fjederskive ved hul "B".
8. Montér bøjlen til udstødningsophænget vha. 1 bolt M12x50 inkl. planskive og fjederskive ved hul "C".
9. **Bemærk!** På biler med en svejsemøtrik i enden af bærebjælken er kontramøtrik "2" ikke nødvendig.  
Anbring kontramøtrikkerne "2" på bærebjælken jf. illustration "E".  
Montér det hele ved hullerne "D" vha. 2 bolte M12x50 inkl. planskiver og fjederskiver.
10. Montér varmeskjoldet ved hul "F" vha. 1 fladhovedskrue 5,5x13.
11. Fastgør trækrogene. Følgende momenter skal iagttages:  
M12 - 79Nm  
Det er nødvendigt at efterspænde møtrikken efter ca. 1000 km.
12. Anbring den medfølgende kofangerskabelon på ydersiden af kofangeren. Fjern den skraverede del.
13. Sæt kofangeren på plads.  
Montér stænklapforingen på kofangerafdækningen vha. de 10 medfølgende popnitter.  
Sæt baghjulene på plads og spænd dem fast med 110 Nm.
14. Sæt det venstre, det midterste og det højre afdækningspanel tilbage på plads.
15. Bosal kan ikke gøres ansvarlig for mangler ved produktet, der er opstået som følge af skyld eller ukyndig anvendelse af brugeren eller en person som han er ansvarlig for (§ 185, stk. 2 N.B.W. (hollandsk privatret)).

## **024463 MONTERINGSVEILEDNING**

1. Fjern vedlagte deler og festemateriell fra tilhengerfestet. Fjern eventuelt kitt som måtte befinne seg på festepunktene.
2. Fold gumiteppeet i bagasjerommet bakover. Ta av venstre, midterste og høyre dekkepanel. Ta av gummipakningene fra bakpanelet og ta av skruene.
3. Jekk opp bilen. Ta av bakhjulene. Bor forsiktig ut naglene som holder fast skvettskjermlederen til støtfangerdekket i begge sider. Bruk et bor på 6 mm. Pass på at kunststoffdelene ikke blir skadet. Ta av støtfangeren ved å trekke den rett bakover.
4. Bor/slå løs naglen på den bakerste opphengsbøylen til demperen. Bruk et bor på 6 mm. Skru skruene ut av bøylen. Bøylen skal ikke brukes mer.
5. Fjern de 2 skruene til den høyre bøylen (feste for slepetau). Bøylen skal ikke brukes mer.
6. Montér slepekroken ved hullene "A" ved hjelp av 2 skruer M12x50 med planskiver og fjærskiver.
7. Montér 1 skrue M12x50 med planskive og fjærskive ved hull "B".
8. Montér opphengsbøylen til eksosrøret ved hjelp av 1 skrue M12x50 med planskive og fjærskive ved hull "C".
9. **Merk!** På biler med en sveiset mutter i enden av bærebjelken er kontramutter "2" ikke nødvendig. Plasser kontramutterne "2" på bærebjelken i samsvar med figur "E". Montér det hele ved hullene "D" ved hjelp av 2 skruer M12x50 med planskiver og fjærskiver.
10. Montér varmeskjoldet ved hull "F" ved hjelp av 1 plateskrue 5,5x13.
11. Fest tilhengerfestet. Bruk i den forbindelse følgende tilstrammingsmomenter:  
M12 - 79Nm  
Det er nødvendig å etterstramme boltforbindelsene etter ca. 1000 km (i henhold til de oppgitte tilstrammingsmomentene).
12. Plasser den vedlagte støtfangersjablongen på utsiden av støtfangeren. Fjern den skraverte delen.
13. Sett støtfangeren på plass. Montér skvettskjermlederen til støtfangerdekket ved hjelp av de 10 vedlagte naglene. Sett bakhjulene på plass og momentstram dem til 110 Nm.
14. Sett det venstre, det midterste og det høyre dekkepanelet tilbake på plass.
15. Bosal kan ikke stilles ansvarlig for noen mangel ved produktet som kan forårsakes av skjødesløs eller ukynlig bruk. Ansvaret er brukerens eget (paragraf 185, ledd 2 i den nederlandske sivilrettslige lovboken).

## **024463 MONTERINGSINSTRUKTION**

1. Packa upp monteringsattsen och kontrollera innehålllet mot detaljbeskrivning. Om det behövs tag bort underredsmassa runt monteringspunkterna i bagageutrymmet och under bilen.
2. Vik tillbaka golvbeklädnaden i bagageutrymmet. Avlägsna den vänstra, mittersta och högra täckpanelen. Avlägsna gummipackningarna från bakpanelen och avlägsna skruvarna.
3. Hissa upp bilen. Avlägsna bakhjulen. Borra försiktigt på båda sidor ut nitarna som håller fast kofångarhöljets stänkskärmsledare. Använd ett borr på 6 mm. Se till att plastdelar inte skadas. Avlägsna kofångaren genom att dra den rakt bakåt.
4. Borra/slå lös niten på dämparens bakersta upphängningsbygel. Använd ett borr på 6 mm. Avlägsna skruvarna ur bygel. Bygel kommer é, att användas mer.
5. Avlägsna de 2 skruvarna från den högra bygel (bogseringsöglan). Bygel kommer é, att användas mer.
6. Montera dragkroken vid hålen "A" med 2 skruvar M12x50 inkl. plan- och fjäderbrickor.
7. Montera vid hålet "B" 1 skruv M12x50 inkl. plan- och fjäderbricka.
8. Montera vid hålet "C" avgasrörets upphängningsbygel med 1 skruv M12x50 inkl. plan- och fjäderbricka.
9. **Anmärkning:** Vid bilar med en svetsad mutter på ändan av längdbalken krävs ingen kontramutter "2". Placera enligt figur "E" kontramuttrarna "2" i längdbalken. Montera det hela vid hålen "D" med 2 skruvar M12x50 inkl. plan- och fjäderbrickor.
10. Montera varmeskjölden vid hålet "F" med 1 plåtskruv 5,5x13.
11. Montera dragkroken. Spänn med momentnyckel enligt följande:  
M12 - 79Nm  
Det är nödvändigt att dra åt bultarna igen efter ungefär 1000 km körning (enligt angivna momentangivelser).
12. Lägg den bifogade kofångarschablonen mot kofångarens utsida. Avlägsna den streckade delen.
13. Sätt tillbaka kofångaren. Sätt fast kofångarhöljets stänkskärmsledare med 10 bifogade nitar. Sätt tillbaka bakhjulen och momentdrag dem till 110 Nm.
14. Sätt tillbaka den vänstra, mittersta och högra täckpanelen.
15. Bosal kan inte ställas till ansvar för fel på produkten som orsakats av användaren eller genom omdömeslöst bruk av produkten av användaren eller en person som han bär ansvar för (art. 185, paragraf 2 i den nederländska civilrättsbalken).

## 024463 ASENNUSOHJEET

1. Pura vetokoukku pakkauksesta ja tarkasta osaluettelosta, että kaikki osat ovat mukana. Poista tarvittaessa alustamassa vetokoukun kiinnityspisteistä tavaratilan pohjassa ja runkopalkkeissa.
2. Käännä tavaratilan mattoa pois tieltä. Irrota suojavaoneelit oikealta, keskeltä ja vasemmalta. Irrota takahelman kumitiiviste ja irrota ruuvit.
3. Nosta autoa ylös. Irrota takapyörät. Poraa varoen piiloniitit puskurin molempien päiden suojuksista Ø 6 mm terällä. Varo, ettei muoviosat vaurioidu. Irrota puskuri vetämällä taaksepäin.
4. Poraa Ø 6 mm terällä tai irrota lyömällä piiloniitti äänenvaimentimen kannattimesta. Irrota kannattimen ruuvit. Tätä kannatinta ei enää käytetä.
5. Irrota kaksi ruuvia oikeanpuoleisesta kannattimesta (hinaussilmukka). Tätä kannatinta ei enää käytetä.
6. Kiinnitä vetokoukku reikiin "A" kahden ruuvin M12x50, sileiden aluslevyjen ja jousialuslevyjen avulla.
7. Kiinnitä reikään "B" ruuvi M12x50, sileä aluslevy ja jousialuslevy.
8. Kiinnitä pakoputken kannatin reikään "C" ruuvin M12x50, sileän aluslevyn ja jousialuslevyn avulla.
9. **Huomautus:** Älä käytä tukilevyä "2" autoissa, joissa runkopalkin päässä on hitsattu mutteri. Aseta tukilevyt "2" runkopalkkiin mallikuvan "E" mukaan. Kiinnitä asennelma reikiin "D" kahden ruuvin M12x50, sileiden aluslevyjen ja jousialuslevyjen avulla.
10. Kiinnitä lämpösuojakilpi reikään "F" peltiruuvin 5,5x13 avulla.
11. Kiristä vetokoukun kaikki kiinnitykset momenttiavaimen avulla:  
M12 - 79Nm  
Noin 1000 km:n ajon jälkeen ruuvit ja mutterit on kiristettävä.
12. Aseta varusteeseen kuuluva porausmalline puskurin ulkopintaa vasten. Leikkaa irti merkitty osa.
13. Asenna puskuri takaisin. Kiinnitä puskurin päätysuojus varusteeseen kuuluvien kymmenen piiloniitin avulla. Asenna pyörät takaisin ja kiristä ne 110 Nm:n momenttiin.
14. Asenna tavaratilaan takaisin suojuukset oikealle, keskelle ja vasemmalle.
15. Bosal ei ole vastuussa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet käyttäjän virheestä tai tuotteen väärinkäytöstä (artikla 185 kohta 2 NBW).

## 024463 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Aprire la confezione d'imballaggio della struttura di traino e controllare il contenuto a fronte dell'elenco componenti. Se necessario, rimuovere il mastice di protezione intorno ai punti di fissaggio.
2. Sollevare il tappeto del bagagliaio e piegarlo verso l'indietro. Togliere le protezioni destra, centrale e sinistra. Togliere le guarnizioni in gomma del pannello posteriore e togliere i bulloni.
3. Sollevare il veicolo. Togliere le ruote posteriori. Forare delicatamente, utilizzando una punta da 6 mm., i rivetti che tengono, da una parte e dall'altra, il deflettore parafango. Evitare di danneggiare le parti plastiche. Smontare il paraurti tirandolo indietro.
4. Togliere il rivetto della staffa di sospensione del silenziatore posteriore. Togliere i bulloni della staffa che non sarà più utilizzata.
5. Togliere i due bulloni della staffa destra (dell'anello di traino d'emergenza), che non sarà più utilizzata.
6. Montare il dispositivo di traino nei fori "A" con due bulloni M12x50, rondelle piane e rondelle coniche.
7. Fissare nel foro "B" un bullone M12x50, una rondella piana ed una rondella conica.
8. Montare la staffa di sostegno del tubo di scarico al foro "C" con un bullone M12x50, una rondella piana ed una conica.
9. **NOTA:** Non utilizzare il controdado "2" nei veicoli che hanno un dado saldato all'estremità del longherone. Posizionare i controdadi "2" nel longherone seguendo lo schema "E". Montare il tutto nei fori "D" con due bulloni M12x50, rondelle piane e rondelle coniche.
10. Fissare lo scudo termico nel foro "F" con una vite parker 5,5x13.
11. Fissare la struttura di traino. Bloccare l'insieme della bulloneria alla coppia di serraggio: M12 = 79 Nm
12. Posizionare la maschera di foratura fornita sulla superficie estrema del paraurti. Togliere la parte segnata.
13. Rimettere il paraurti. Fissare i deflettori parafango con i dieci rivetti forniti. Montare le ruote posteriori e fissarle rispettando una coppia di 110 Nm.
14. Rimettere le protezioni destra, centrale e sinistra.

### **ATTENZIONE:**

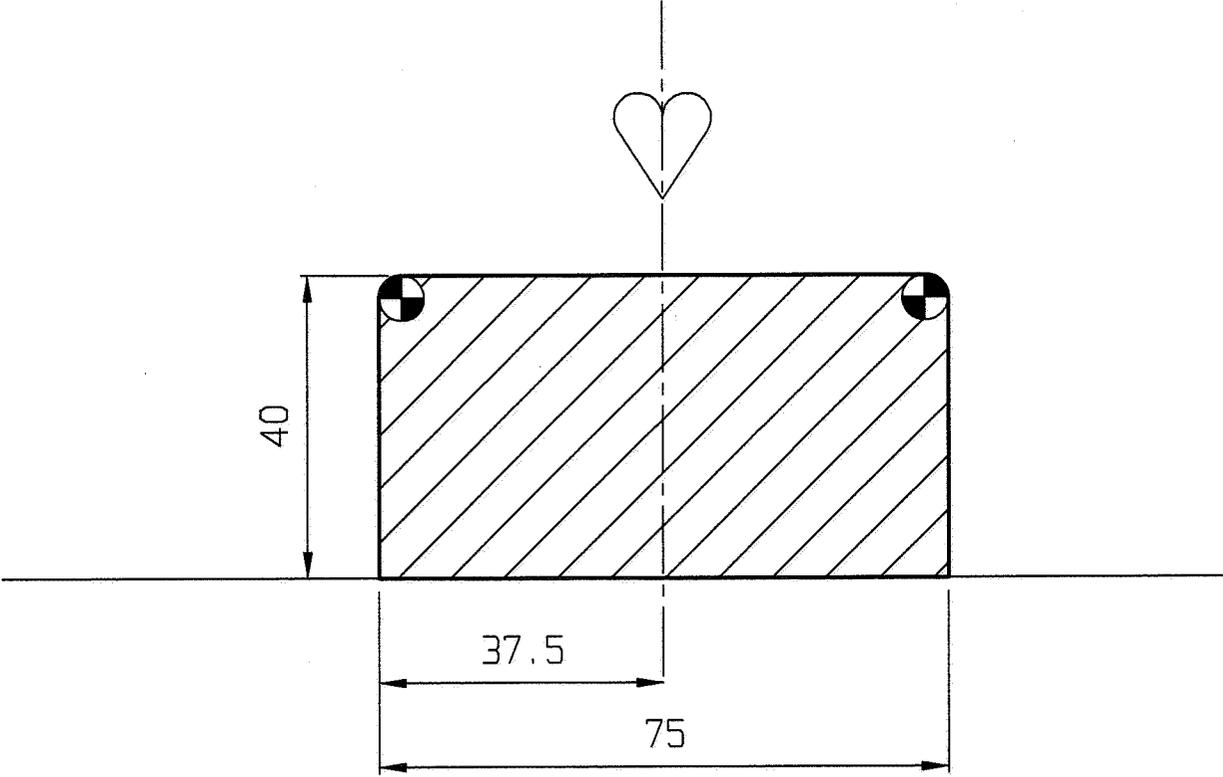
**Verificare il serraggio di tutti i bulloni dopo i primi 1000 Km di traino.**

**La Bosal declina qualsiasi responsabilità per errato o imperfetto montaggio del dispositivo di traino, come anche per uso errato o improprio dello stesso. Solo l'utilizzatore è responsabile.**

## 024463 NÁVOD K MONTÁŽI

1. Podle přiloženého seznamu zkontrolovat jednotlivé součástky tažného zařízení. Pokud je to nezbytné, odstranit z montážních míst jednotlivých součástí tažného zařízení a zavazadlového prostoru ochranný prostředek.
2. Vyjmout koberec ze zavazadlového prostoru. Odstranit levý, pravý a střední kryt. Odejmout gumové ochranné prostředky umístěné na zadním panelu, vyjmout rovněž šrouby.
3. Zvednout automobil. Odejmout zadní kola. Opatrně vyšroubovat nýty ochranného krytu nárazníku na obou stranách za pomoci 6 mm klíče. Nepoškodit umělohmotné části. Odejmout nárazník přímým Odejmout nýty lišty tlumiče. Použít klíč 6 mm. Vyjmout šrouby lišty. Lišta již nebude použita.
5. Vyjmout 2 šrouby na pravé svorce (tažné oko). Svorka již nebude použita.
6. Připevnit tažný nosník (otvory „A“), použít 2 šrouby M12x50, ploché a pružné podložky.
7. K otvoru „B“ připevnit 1 šroub M12x50, plochou a pružnou podložku.
8. K otvoru „C“ připevnit svorku úchytky výfuku, použít 1 šroub M12x50, plochou a pružnou podložku.
9. **POZOR:** u vozidel s přivařenou maticí na konci postranního nosníku není nutné použít maticovou podložku „2“. Podle obr. E umístit podložku matice „2“ do postranního nosníku. Vše dále připevnit (otvory „D“), použít 2 šrouby M12x50, ploché a pružné podložky.
10. Připevnit tepelný štít (otvor „F“), použít závit 5,5x13.
11. Tažné zařízení zabezpečit, všechny šrouby a matice utáhnout. Hodnota kroutícího momentu je v tomto případě M12 – 79 Nm  
Po ujetí zhruba 1000 km dotáhnout všechny šrouby a matice na výše uvedenou hodnotu kroutícího momentu.
12. Přiložit dodanou nárazníkovou šablonu k vnější straně nárazníku. Vyznačenou část odstranit.
13. Připevnit nárazník. Připevnit ochranný kryt nárazníku, použít 10 dodaných nýtů. Připevnit zadní kola, utáhnout na hodnotu 110 Nm.
14. Připevnit levý, střední a pravý krycí panel.
15. Firma Bosal nenes zodpovědnost za jakoukoliv závadu na výrobku způsobenou nesprávným zacházením na straně uživatele.

024463  
Volvo S80  
1998-



**not on scale**