

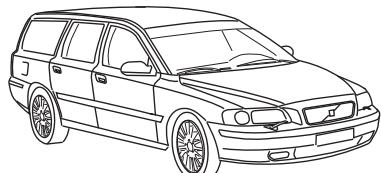


Art. Nr
13.0021

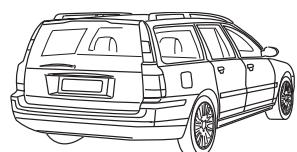
13.6021 - 320088600001
13.8021 - 320086600001

E-mail : info@monoflex.se
Phone (SE) : 0046 (0) 220 22540
Fax (SE) : 0046 (0) 220 14244

E-mail : info@monoflex.dk
Phone (DK) : 0045 6344 2200
Fax (DK) : 0045 6444 2822



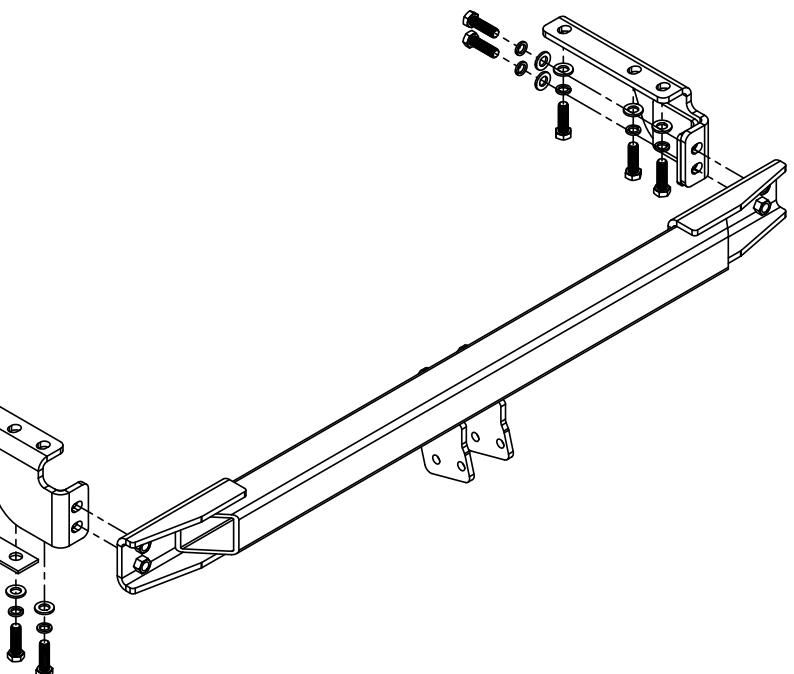
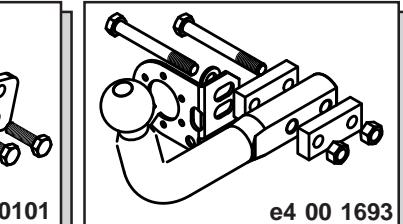
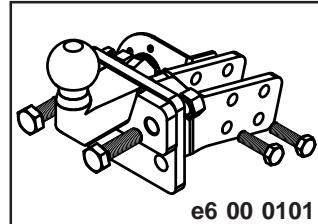
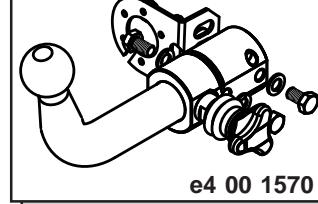
Volvo V70B XC

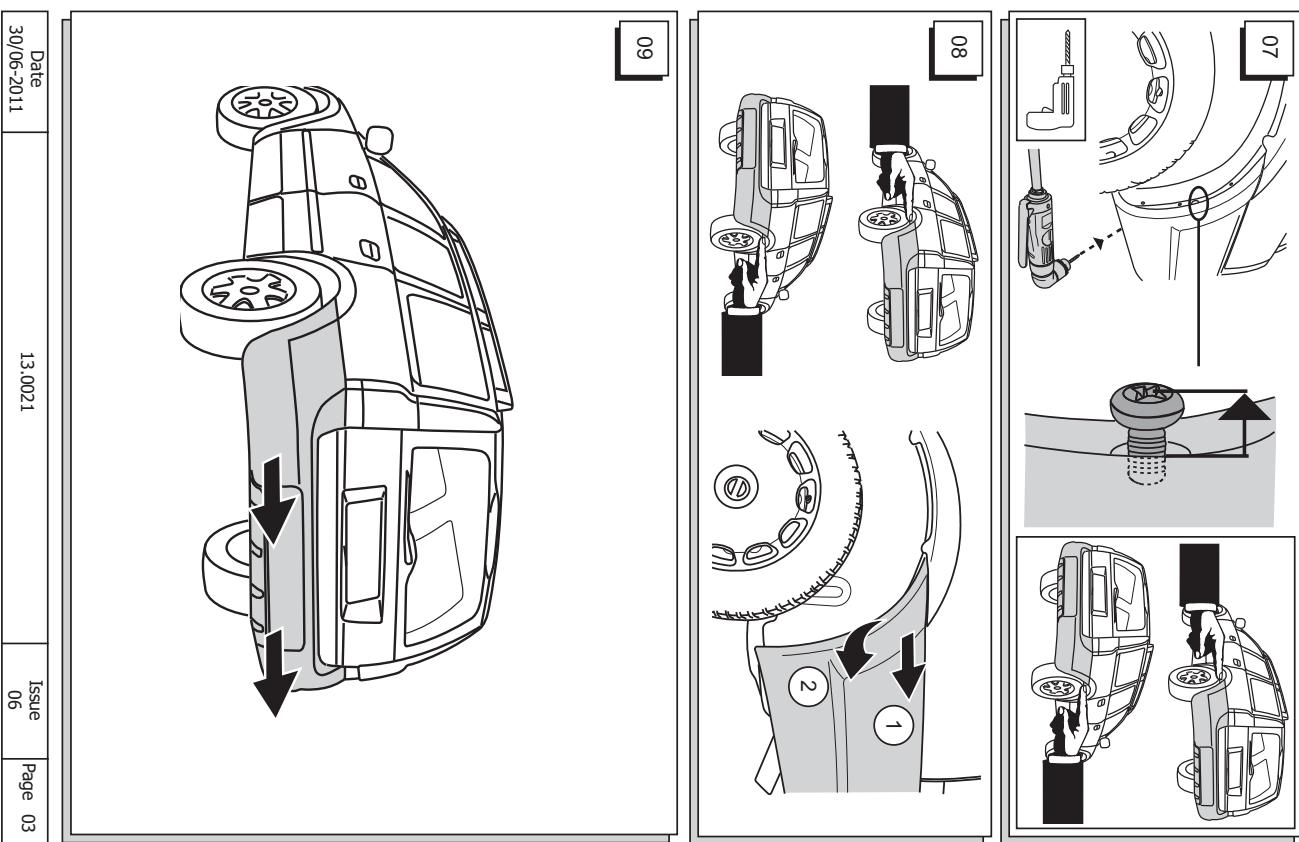
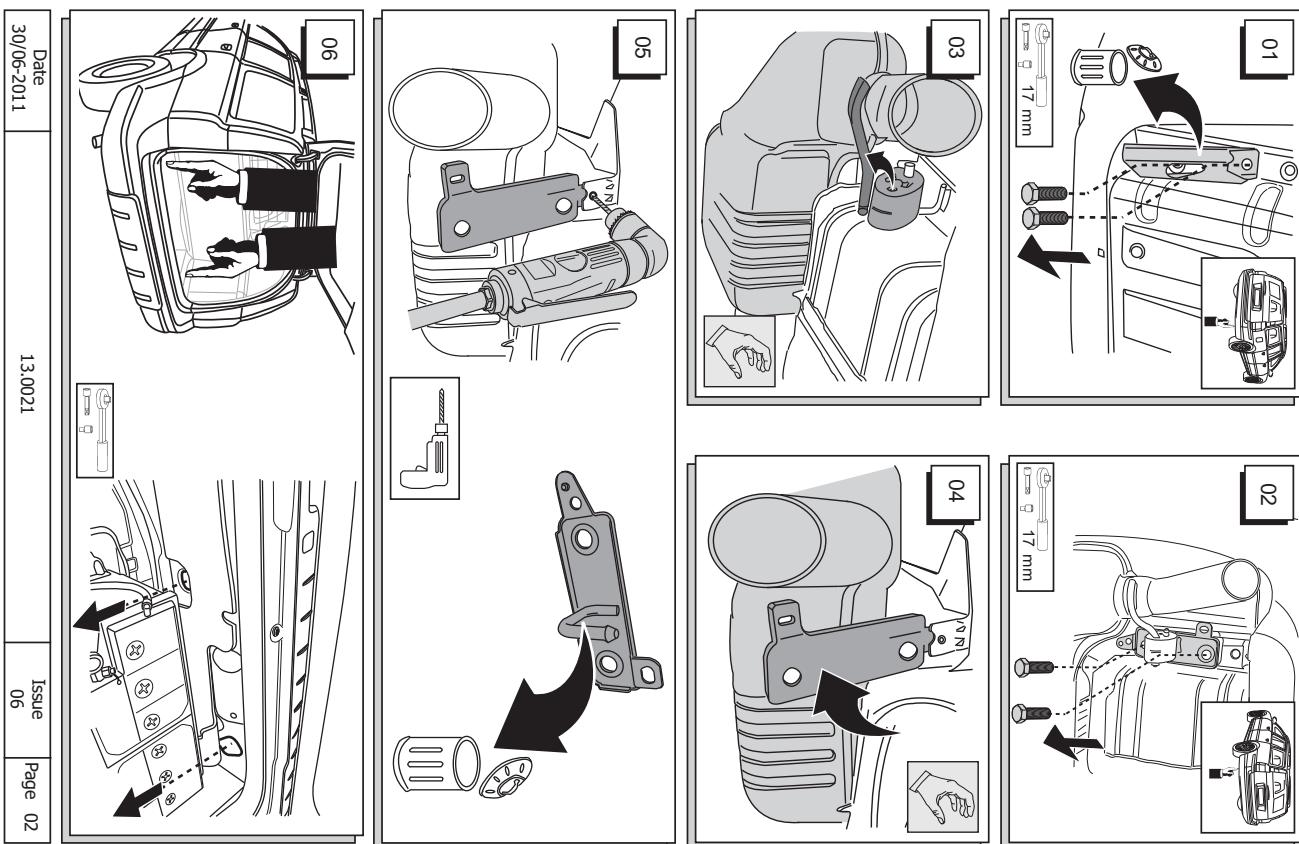


2/2000-



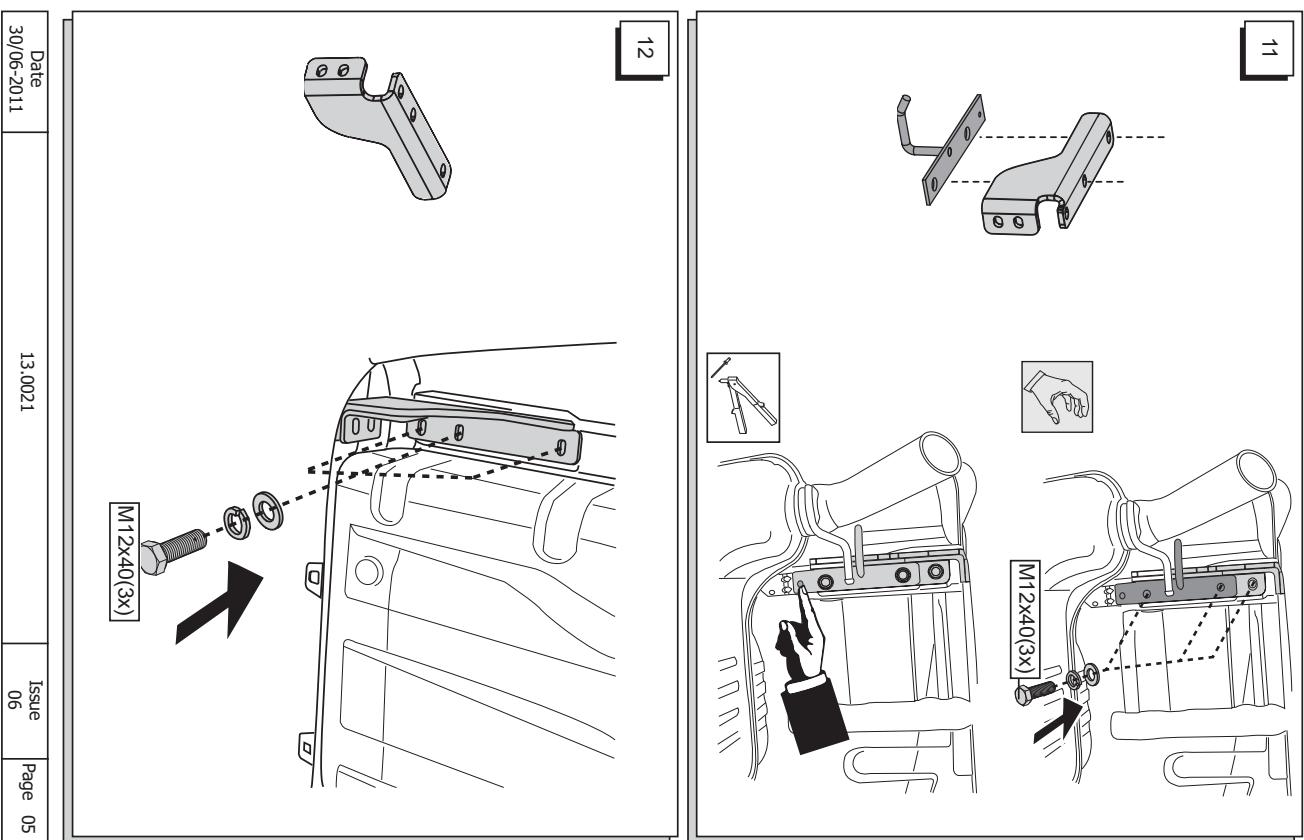
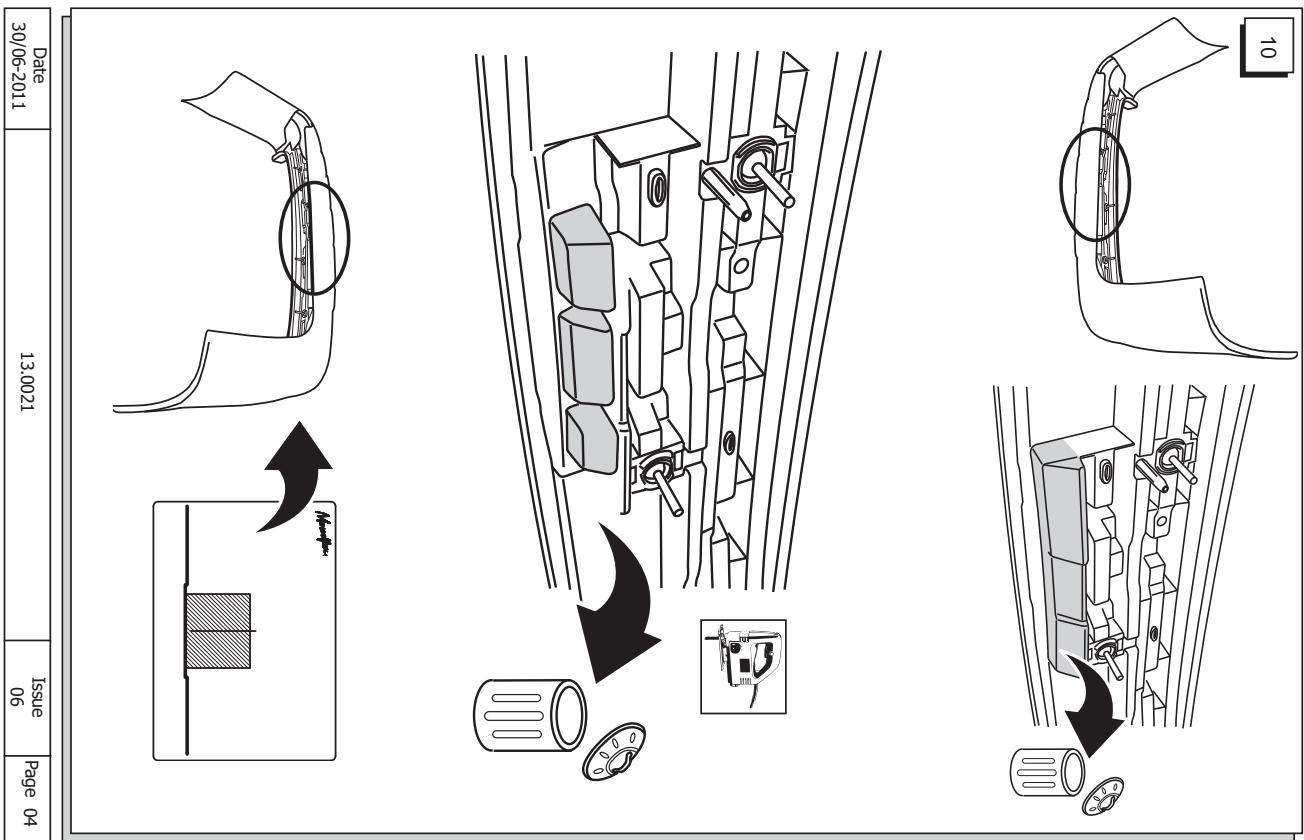
Kg 2300 kg





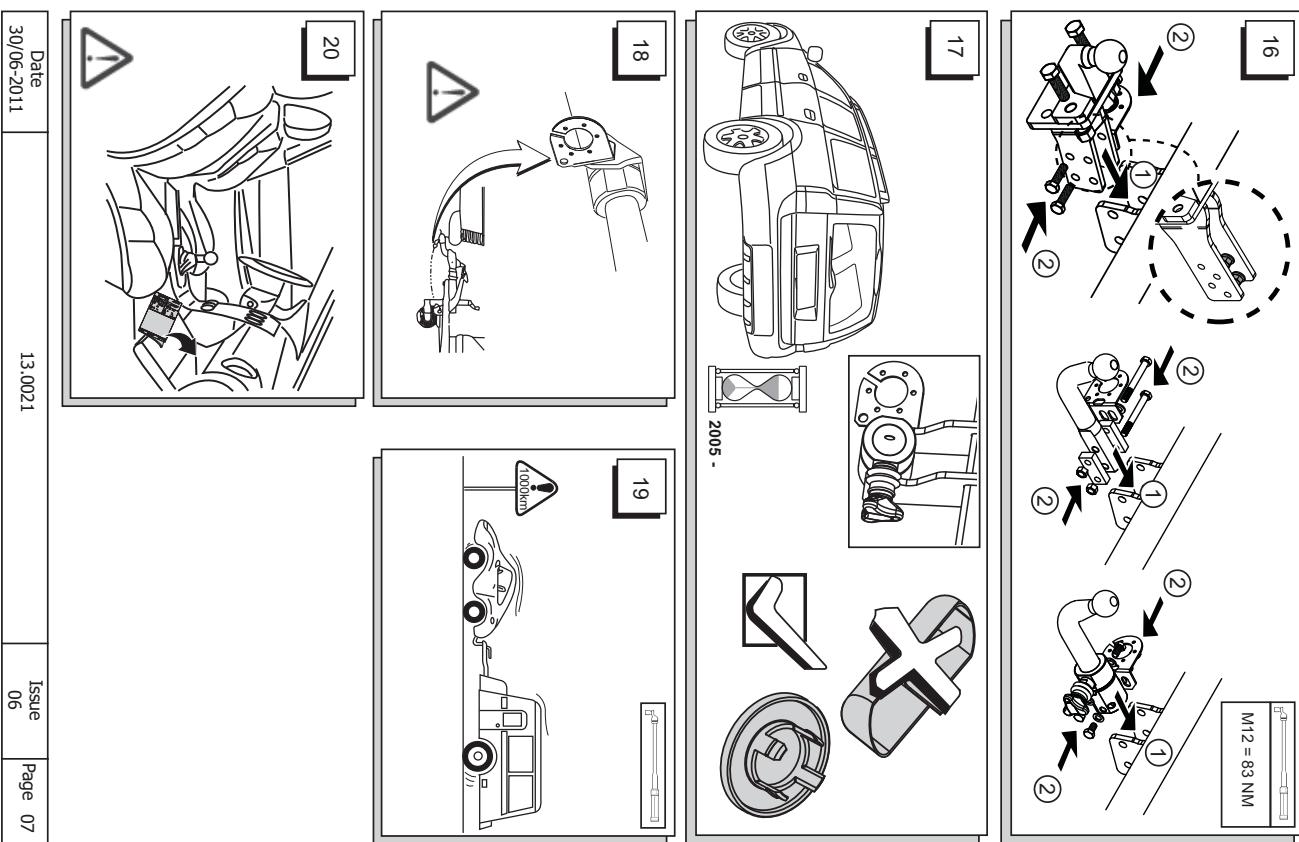
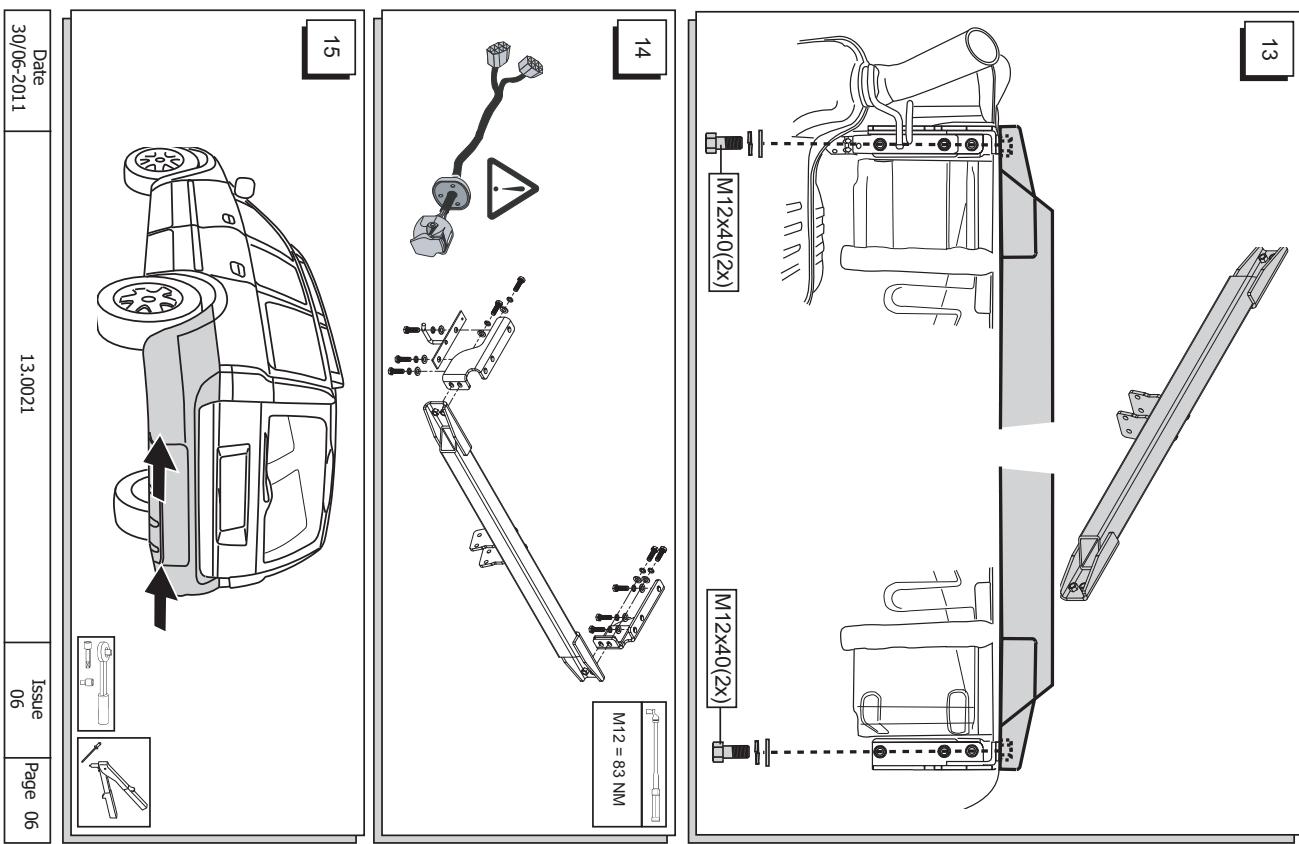
Date 30/06/2011	Issue 06	Page 02
--------------------	-------------	------------

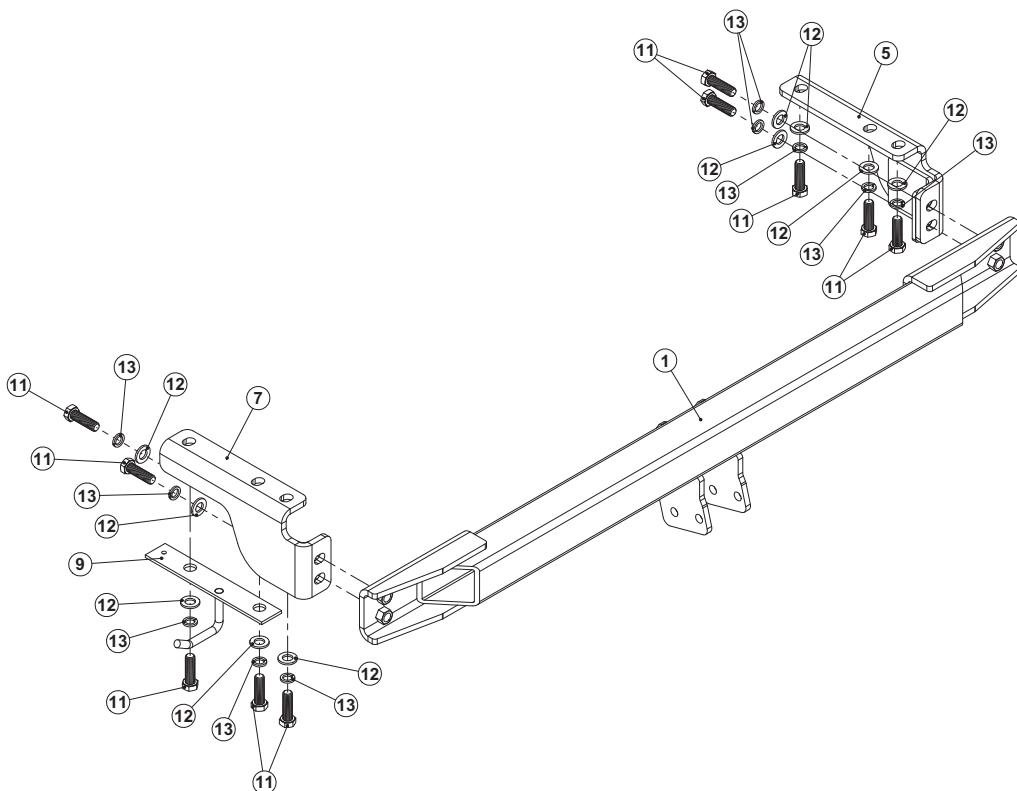
Date 30/06/2011	Issue 06	Page 03
--------------------	-------------	------------



Date 30/06/2011	Issue 06	Page 04
--------------------	-------------	---------

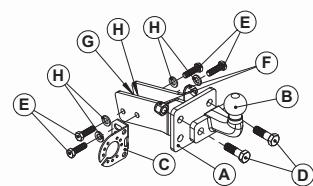
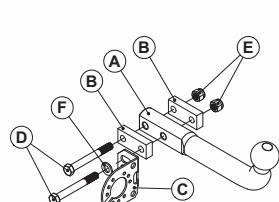
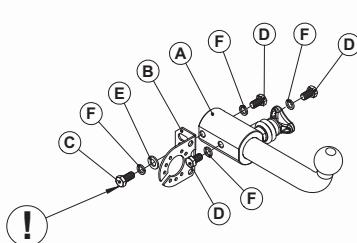
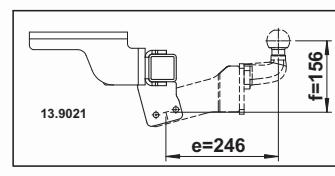
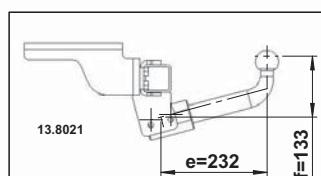
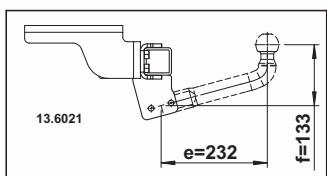
Date 30/06/2011	Issue 06	Page 05
--------------------	-------------	---------





13.0021			
1	1x	FBA 6040	
5	1x	HGP 8192H	
7	1x	HGP 8192V	
9	1x	FFA 0036	
11	10x	M12x40 (8.8)	
12	10x	13x24x2	
13	10x	12.2	
11x M.P 0002			

29 06 2011



13.6021			
A	1x	FMHF	
B	1x	53.47	
C	1x	M12x25cloc (8.8)	
D	3x	M12x20cloc (8.8)	
E	1x	13x24x2	
F	4x	12,2	

13.8021			
A	1x	FPF	
B	2x	FBR 15001	
C	1x	53.47	
D	2x	M12x100 (8.8)	
E	2x	M12.lock (8)	
F	1x	13x24x2	

13.9021			
A	1x	FKS 3064	
B	1x	50.01	
C	1x	53.47	
D	2x	M16x50 (8.8)	
E	4x	M12x40 (8.8)	
F	2x	M16.lock (8)	
G	4x	M12.lock (8)	
H	8x	13x24x2	

29 06 2011

Yleisistä ohjeita (F)

Tarkista ennen asemesta etta vekokouku on oikea asemennetavaan auton. Jos olet epävarma vekokounun saattamisesta, vekokoukuun rakennetta ei saa muuttaa. Sen voi aiota tarata asentaa uuteen autoon.

Vekokoukuun rakennetta EU direktiivien mukaisesti sen mitkäkin mittä se näyttää. Vekokoukuun rakennetta ei saa muuttaa. Sen voi aiota tarata asentaa uuteen autoon.

Tuoteen mittoihin, hissikursiin, arkuja, katsoraan ja kumipuoleisiin. Nämä muutokset eivät ole salitettuja.

Jos vekokouku on varustettu iirotettavalla kuitulla, tällä varmistetaan lominvaihtamisen ja vahingoittamisen välttäminen.

Kultainen vekokouku tyyppi on vakiintunut vuosien ajan. Jos et yritä alihankita kitkanterianista, tulosta aina kultakuppiin kultasuojaalle.

Stabilisaatoriyksikkö, joka on tennyt alihankitaan, tulostetaan nupun kultumiseksi. (e) Koskeva vekokouku tyyppi välttää, jos lähtää sinne vähän vahingottuun esim. ilmekennemontomuodessa.

D A avoja ei saa ylittää.

D avoja taskatetaan auton salittuista kokonaispainosta ja salittuista perävaunun painoa voidaan nostaa. Jos laskeetaan auton surinna salittuista kokonaispainosta, mutta D avoja ei saa ylittää.

•Vekokoukuun yleisestä suurimpeli salittu vekopaino ja pystysuora paino ja pystysuora paino auton rekkiteristeestä.

•Vekokoukuun asemuksen alkaisessa, tarkista etta kalkkiosat ovat mukana ja etta osat eivätko ole vahingoittuneet. Älä vahingoita johtoja. Jos porata, reikä auton.

•D A avoja ei saa ylittää.

D avoja taskatetaan auton alustan painossa ja vähän joutuu ruuvien ja muleredien jenkiin. Alusmassa tai vaha voi aiheuttaa sen etta ei saavuteta orkeasa momentti.

•Kalkkiosiin tulostetaan oikeaan momenttiin 1000 km:n jälkeen. Käytä autossaan ruuveja, jotka tulovat vekokoun mukana. Jos joutuu käytämään muita ruuveja, täytyy auttoluukko olla samalla. Jos ei ole mitä entyltä minä täysin tunnuessa lisäkkäästi rinnassa liukkauksia 3.8.

•Vekokoukuun sähköistys tyyppi laputetaan vormissa, jotta vahingot eivät vallitse. Ilman etta olisivat seläiseen palkkaan ettei siitä kodua vahinkoa.

•Huom! Auton mallin mukaan vormissa on asestaan salittuista kuituista, ilman etta olisivat siltä tietoisia, siksi on tärkeää tarkistaa leikkauksimallin auton nimijä malli.

Algemene richtlijnen: (NL)

•Kontrolleer of U de juiste trekhaak heeft voor uw auto, neem bij twijfel contact op met de trekhaak-fabrikant alvorens met de montage te beginnen.

•De D-waarde ontstaat uit een berekening met het toelaatbare totaalgewicht van een ander voertuig dan waarvoor hij bedoeld is.

•Indien deze trekhaak is voorzien van een afneembare kogel, dan moeten eventuele accoures de sluitingrichting niet beschadigen of blokkeren.

•Voor de juiste werking, en tegen slaggroeve moet de kogelkop voldoende worden ingevoerd (niet van toepassing bij stabilisatorkoppeling met fijntrekhaak).

•Gebruik de meegeleverde kogelkap ter bescherming van kleding.

•Als de trekhaak is gemaakt door een externe partij bescherming van kleding, bv. door een verkeersongeval of een andere vorm van aanrijding.

•De aangegeven D en S waarden mogen in geen geval worden overschreden.

•De D-waarde ontstaat uit een berekening met het toelaatbare totaalgewicht van het maximale aanhanggewicht.

•Het is daarom niet toegestaan om de trekhaak constructie, en dus niet toegevoegd.

•Voor gebruik dat moet worden verwijderd en later definitief niet worden overschreden.

•De trekhaak heeft meestal een hoger toelaatbaar trekgewicht, en een verticale last dan de maximale toelaatbare waarden die voor de auto gelden.

•Bij gebruik van de trekhaak dien U op de hoogte van de toelaatbare gewichten zoals aangeduid in uw voertuig documenten.

•Als de trekhaak een mondeling deelt de trekhaak gecertificeerde worden beschadigd.

•Op de punten waar de trekhaak aanhangt moet de voertuig worden verwijderd en later definitief niet worden overschreden.

•Let op dat er geen kijf of was van de chassisballen in de bout -moer-verbinding komt. Hierdoor kan nl. de winning van de schroefdraad geheel of gedeeltelijk wegvalen, waardoor (zelfs voor het berekenen van het aanhanggewicht moment) schade in de bout -moer-verbinding kan ontstaan.

•Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km. gebruik nu de verbindingen die aan de trekhaak zijn opgegeven aanhangmomenten.

•Gebruik alleen de in de handleiding beschreven bevestigingsmaterialen.

•Indien de trekhaak kogel de kentekenplaat geïnstalleert, dient de kogel een alle tijdin te wordend verwijderd.

•De afneembare kogel dient op een veilige plaats in de kofferkuuti te worden opgeborgen.

•De bekrabeling van de sterkeroos (niet bij de trekhaak negeven) dient conform de voertuig specificaties te worden aangesloten.

•Zorg dat de trekhaak bekabeling zodanig is aangelegd dat deze nooit langs schurt of kan afdriemen.

•LET OP! Variatie in auto's en bumper is mogelijk zonde dat we hiervan weten. Kontrollera därför att de utspansningsmal överensstår med tekniken en auto.

Dit eerste pagina van deze handhålling is het goedkeuringstewijs van deze trekhaak.

Dit eerste pagina van deze handhålling is het goedkeuringstewijs van deze trekhaak.

Generell Anvisning: (DK)

•Kontrollera att du har rätt dragkrok för din bil om du är osäker kontrollera med dragkrokslivverkaren före montering.

•Anhängareträcket är konstruerat och tillverkat i enligt med Europeiska direktivet om den utförande, det har.Det är därför att tillstånd att ändra på konstruktionen, det är endast monterat om den bilmodell det är konstruerat för.

•Produktet som behöver placeras om att passa betraktas som en konstruktionsändring och ej tillstånd.

•Om den har dragkroket är tillstånd med en demonterbar kula, för ej extra utrustning som används blockera eller skada låsmekanismen av det demonterbara systemet.

•Med hänsyn till funktionsduglighet och sättlaga skall kulan halas väl infreddat. (gäller inte för stabilisatorkoppling med friktions material). Använd alltid kulskydd för att skydda mot nedsläpning.

•Här drager blivit usatt för tyre påverkan, tex. en traktolycka eller annan form av påkörning är det ej längre säkert och bör bytas.

•Det angivna D-värdelet och S-värdelet får ej överskridas.

•D-värdelet beräknas efter bilens tillstånd tonvikt och tillstånd släpvagnsvikt. Därför kan max släpvikt höjas upp om bilens tillstånd tonvikts sänkes.

•Draget som placeras i proportion till höjningen ska D-värdelet ej överstrides.

•Draget har som regel en större tillstånd släpvagnsvikt och vertikal last än bilen. Vid användandet av draget skall man vara uppmärksam på vilken släpvagnsvikt och maximal vertikal belastning som är angivet bilens dokument.

•Innan montering skall draget kontrolleras så inga detaljer saknas eller är transportskadade. Kontrollera före montering på bilen att inga ledningar skadas.

•P2 skall tas ur och sätta i en annan plats. P2 skall ej ligga vid en motortillverkning.

•Var noga med att det inte kommer växlar från underordnarsmasa avlägsnas. Borrspår tas bort och borrade hål sätts för korrosion och som resultat även innan man hittar korrekta momenttag. Skada blir bortförbannat.

•Älta skruvar efterdrages efter ca 10000 kilometers köring. Endast medföljande skruvar och muttrar bör användas, under alla omständigheter skall de hålla den angivna skruvstocken.

•Om kulan (demonterbara delars) döljer nummerplaten skall den tas av och läggas på ett säkert ställe där den inte kan förorsaka skador vid en eventuell bilolycka.

•**OBS!** Variation i bilans utformning kan förekomma utan varje visskänsla kontrollera därför att ursäktningsmall slämmer med bil och dragkrok.

•**Denna monteringsanvisning skall mestads bilens dokument och uppvisas vid besiktning hos Svensk Bilprovning.**

•General Instructions: (GB)

•Make sure that you have got the correct tow bar for your car, if in any doubt check with tow bar manufacturer before starting fitting.

•The towbar has been designed and tested according to European regulations for its specific use. It is therefore not permitted to change its construction or fit it to vehicles other than those it is designed for.

•If this towbar is equipped with a detachable ball, the used accessories may not block or damage the locking installation of the detachable system.

•For the sake of proper functioning and wear, the towbar ball must be kept well greased. (Not applicable for stabiliser couplings with friction material) Always use the ball cap in order to protect clothing.

•If the towbar is subjected to impact, for example in a traffic accident or other form of collision, it is no longer safe to use and should be replaced.

•The indicated D and S values may not be exceeded.

•The D value is calculated from the permitted total weight of the vehicle and the permitted towing weight. In other words, the guaranteed towing weight of the towbar has to be proportionally lowered if the total permitted weight of the vehicle is increased, provided that the D value is not exceeded.

•The towbar will normally have a higher weight and vertical guarantee than the vehicle. When using a towbar it is necessary to be aware of the towing weight and maximum vertical loading given in the vehicle's documentation.

•Before fitting, the tow bar must be checked for any defects or transit damage. Before drilling holes, check that no wires are in the way. At points where the towbar is in contact with the vehicle, any soundproofing material must be removed. Drilling smart must be cleaned away, and the drilled holes protected from corrosion.

•Make sure that no under seal or wax from the chassis members gets into the bolt-nut joint. This can cause complete or partial loss of friction in the thread, resulting (even before reaching the specified torque value) in possible damage to the bolt-nut joint.

•All bolts should be tightened after approx. 1000 km. Only the screws and nuts supplied should be used, but in any case screws of the same type must be used. Unless otherwise class 8.8 is always used.

•If the towbar ball of the detachable version (partly) covers the number plate it must always be removed when the trailer is not in use. Store the ball in a safe place where it will not cause damage in case of an accident.

•Electrical installation must conform to the appropriate regulations.

•Note: Variations may occur without our knowledge in car models. Check carefully that the template is the correct one for your car model and tobar.

•These fitting instructions must be kept with the vehicle's documentation and produced for the benefit of the Ministry of Transport test.

•The Anhängerevorrichtung ist in der gelieferten Ausführung konstruiert und getestet. Daher sind konstruktive Änderungen nicht zulässig.

•Die Anhängerevorrichtung ist nur an dem vorgeesehenen Fahrzeugtyp angebracht und getestet. Daher sind konstruktive Änderungen nicht zulässig werden, es sei denn es handelt sich um einen Fahrrzeug, dessen zulässiges Gesamtgewicht die Gewichtsgarantie überschreitet.

•Die Anhängerevorrichtung eignet sich für den Betrieb mit Stabilisator, jedoch nur für Modelle, die die Kupplungskugel umgelenkt oder auf sie aufgespannt werden.

•Mit Rücksicht auf Betriebsbedürfnisse und Verschleiß ist die Kupplungskugel einzufüllen. Setzen Sie stets die Kugelschutzkappe auf, um die Kleidung und misch ausgewechselt werden.

•Wird die Anhängerevorrichtung äußerst EINWirkungen ausgesetzt (z.B. bei einem Verkehrsunfall), so ist die Sicherheit nicht mehr gewährleistet. In diesem Fall ist die Anhängerevorrichtung auszuwechseln.

•Die angegebenen D- und S-Werte dürfen nicht überschritten werden.

•D-Wert errechnet sich aus dem zulässigen Gesamtgewicht des Fahrzeugs und der zulässigen Anhängelast. Daher erhöht sich die Gewichtsgarantie entsprechend, wenn das zulässige Gesamtgewicht des Fahrzeugs herabgesetzt wird. Der D-Wert darf in keinem Fall überschreiten werden.

•Die Anhängerevorrichtung ist in der Regel mit einer höheren Gewichts- und Vertikalgarantie als das Fahrzeug ausgestattet. Beim Einsatz der Anhängerevorrichtung ist daher darauf zu achten, welche Anhängelast und welche maximale vertikale Belastung in den Fahrzeugpapieren angegeben ist.

•Die festigungs punkte der Anhängerevorrichtung entsprechen den Anweisungen des Fahrzeugherstellers.

•D-Wert errechnet sich aus dem zulässigen Gesamtgewicht des Fahrzeugs und Transportschäden zu überprüfen. Vor dem Bohren ist sicherzustellen, dass keine elektrischen Kabel beschädigt werden können.

•An Stahlteile, an denen die Anhängerevorrichtung an der Karosserie anliegt, ist vorhandenes Geräuschdämpfungsmaterial zu entfernen.

•Alle Schrauben sind nach etwa 1000 km Fahrt nachzutunen. Es sollten nur die mitgelieferten Schrauben und Muttern benutzt werden, in jedem Fall ist die angegebene Schraubenzollklasse einzuhalten.

•Wenn die Kugel des antriebsteilens Systems das Nummernschild verdeckt, muss sie abgenommen werden, wenn sie nicht genutzt wird.

•Variationen in der Ausführung des Fahrzeugs können ohne unser Wissen auftreten.

•Überprüfen Sie desto häufig ob die Vorlage mit dem Fahrzeugmodell und der Anhängerevorrichtung übereinstimmt.

•Die Installation der elektronischen Anlage ist nach geltenden Vorschriften durchzuführen

Informazioni generali per il montaggio: (I)

- Controllate prima di tutto di avere il gancio giusto per la vostra auto, se ne siete incerti, controllate con il costruttore prima di montarlo.
- Il gancio e costruito, collaudato e approvato secondo le direttive Europee. E pertanto vieta il manomettere o cambiare la costruzione che puo solamente montarsi sul tipo di auto per cui e stato costruito.
- L'installamento tramite saldatura di pezzi metallici, e considerato un cambiamento di costruzione e pertanto proibito.
- Se il gancio tiene la sfera demontabile, i prodotti supplementari usati non devono bloccare o rovinare il meccanismo di chiusura del sistema demontabile.
- In considerazione della funzionalita e uso si consiglia di tenere la sfera ben unita (non vale per agganci stabilizzatori di frizione) Usare sempre copertura sfera.
- Se il gancio e stato sottoposto a collisione in seguito a incidente, non e piu da riteners sicuro e pertanto va sostituito.
- I valori D e S non possono es essere ignorati o superati.
- Il valore D e calcolato secondo il peso totale traino e macchina. Per questo il peso massimo di traino puo essere alzato solo se si abbassa il peso totale della macchina. L'abbassamento deve pertanto essere in proporzione, l'importante che il valore D non venga superato.
- Di regola il gancio sopporta il peso totale di traino pesi verticali superiori a quello della macchina. Usando il gancio si prega di controllare il peso di traino e il massimo peso verticale scritto su i documenti della macchina.
- Prima del montaggio si prega di controllare se non manchino i pezzi in dotazione ne che il materiale in questione, non abbia subito danni durante il trasporto.
- E molto importante prima di intervenire sull'auto, accertarsi che non ci siano cavi elettrici, fili di acciaio, tubi, ecc. che possano essere danneggiati.
- Nei posti dove il gancio sara a diretto contatto con il veicolo, cogliere il materiale isolante, bucare nella dimensione indicata, togliere i trucioli metallici e cospargere con antiruggine e torn otentuti.
- Accertarsi che non ci sia materiale nelle filettature di dadi e bulloni che potrebbero causare il mal funzionamento e la erata giusta tiratura.
- Dopo i primi 1000 Km, si consiglia di restringere tutti dadi e bulloni - Si consiglia inoltre di usare solamente i dadi e bulloni che accompagnano il pacchetto di montaggio e di mantenerne la classe indicata.
- Se la sfera (demontabile) nasconde in parte la targa dell'auto, meglio toglierla e riporta in luogo sicuro.
- Eventuali installazioni elettriche vanno fatte secondo regole specifiche.
- OBS! Possono esistere eventuali variazioni su determinati veicoli di cui non ne abbiamo conoscenza. Si prega di controllare la sagoma campione.



Dispositivo di traino tipo: **13.0021**
Per autoveicolo: **Volvo V70B XC**

Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: **F**

Omnologazione:

8494/201998-00

Valore D: **10,28 KN**

Carico verticale max. S: **80 kg**

Massa rimorchiabile:

vedi carta di circolazione dell'autoveicolo

In base alla Direttiva europea 94/20, la massa massima rimorchiabile del dispositivo di traino e determinata dal valore di prova D così definito:

$$D = (T \times C) / (T + C) \times 0,00981 = \dots \text{KN}$$

dove: T = Massa complessiva a max. della motrice (in kg)

e C = Massa rimorchiabile max. della motrice (in kg)

DICHIAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO:

La sottoscritta Ditta dichiara che il dispositivo di traino tipo e stato installato a regola d'arte, nel rispetto dei punti d'attacco e delle prescrizioni fornite dalla Casa costruttrice

sul veicolo
targato
.....

tiribro e firma

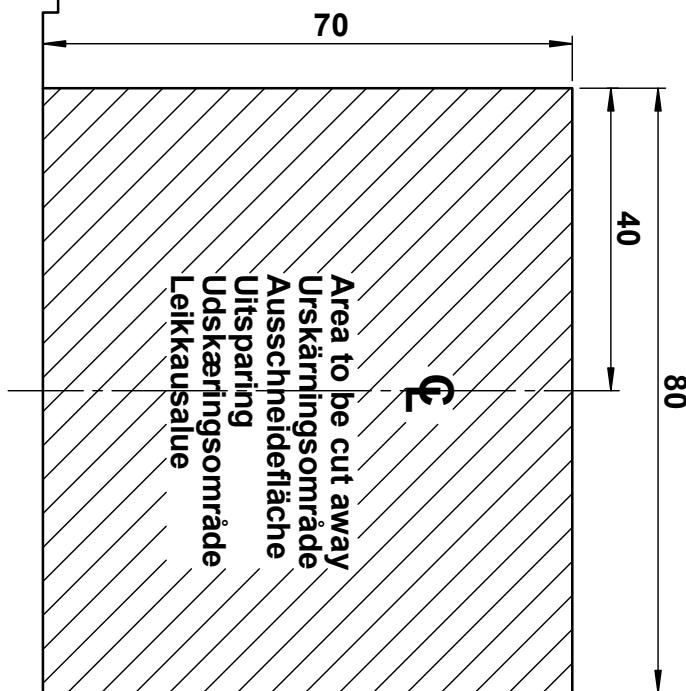
Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

Monoflex®

Template

13.6019/8019/9019/6021/8021/9021/Volvo V70B/XC 2000-2004

Urskärningsmall
Ausschneideschablone
Uitsparingsmal
Skæreskabelon
Leikkausmalli



Right outside
Höger utsida
Rechte Außenseite
Rechter Buitenzijde
Højre yderside
Oikea ulkopuoli

Bottom edge of bumper
Underkant stötfångare
Stoßfänger unterkante
Onderkant bumper
Underkant kofanger
Puskurin alareuna

NOTE!
Variations may occur without our knowledge in
car models. Check carefully that the template is
the correct one for your car model and towbar.

OBS!
Variationer i bilarnas utformning kan förekomma
utan var vetskäp. Kontrollera därför att urskärningsmall
stämmer med bil och dragkrok.

NB!
Variationen in der Ausführung des Autos können ohne
unsrer Wissen vorkommen. Überprüft deshalb ob die Schablone für das
ausschneiden mit dem Auto und der Anhängevorrichtung über eins stimmt.

LET OP!
Variatie in auto en bumper is mogelijk zonder dat we
hiervan weten. Kontroleer daarom of de uitsparingsmal
overeenkomt met trekhaak en auto.

HUOM!
Auton malleissa voi tapahdu muutoksia,
ilman että olemme siitä tietoisia, siksi on tärkeää
tarkistaa leikkausmallin auton nimi ja malli.

OBS!
Variationer i bilernes udformning kan forekomme
uden vores viden. Kontroller derfor at skæreskabelon
stämmer med bil og anhængertræk.