

NL	Montagehandleiding
D	Montageanleitung
GB	Fitting instruction
F	Instruction de montage
E	Instrucciones de montaje
DK	Montagevejledning
N	Monteringsveiledning
S	Monteringshandledning
SF	Asennusohje
I	Istruzioni di montaggio
CZ	Návod k montáži
PL	Instrukcja montażu

Partnr.: 043103

FORD GALAXY



2006→

Ball code: 99 4085-2733



EC 94/20

e4 00-3348

Type number: 043103



2600 kg

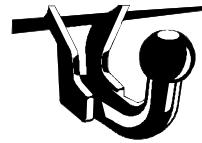


2350 kg

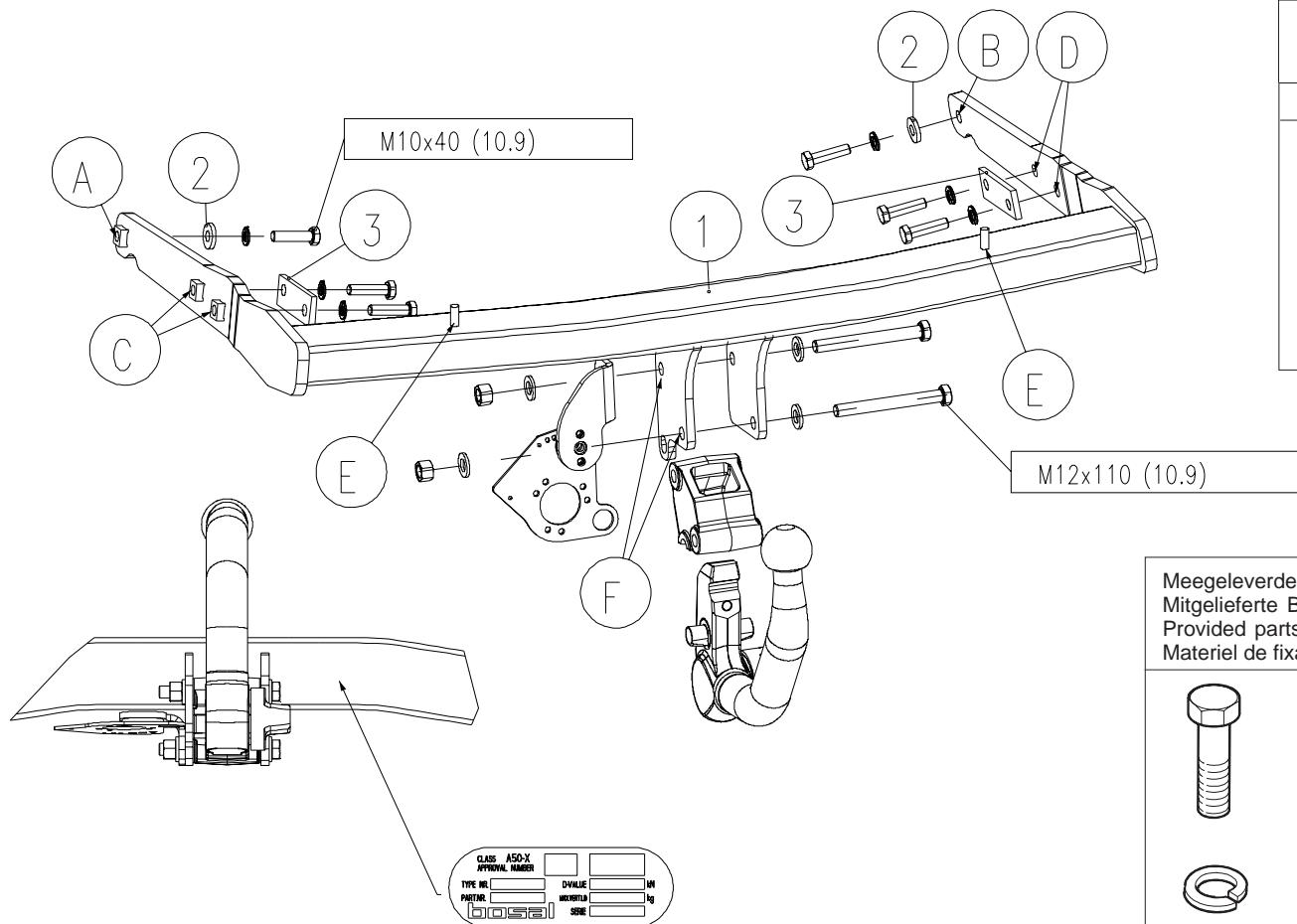


100 kg

D

waarde
value
Wert
valeur

(c) BOSAL Plant 34

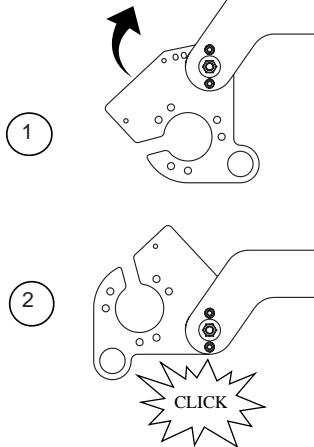
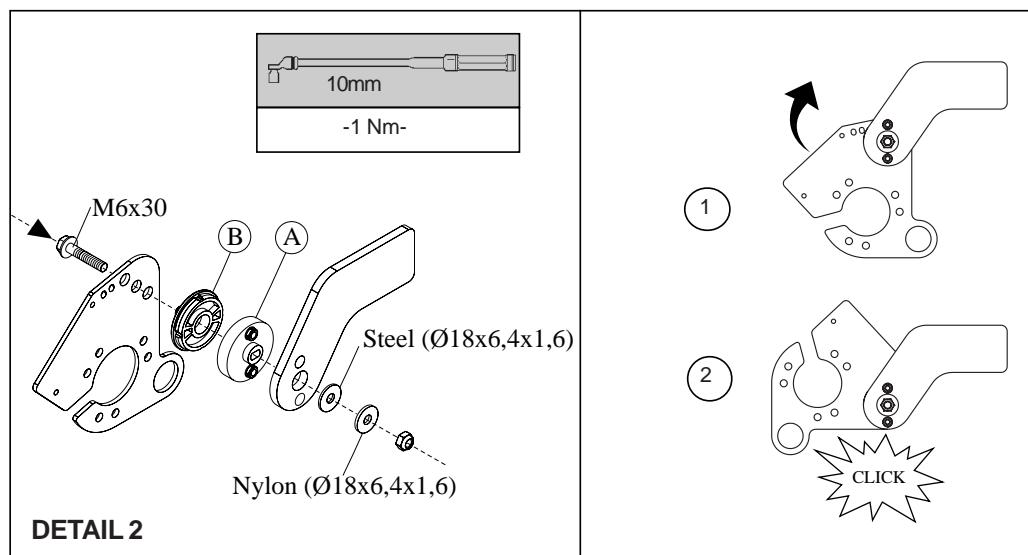
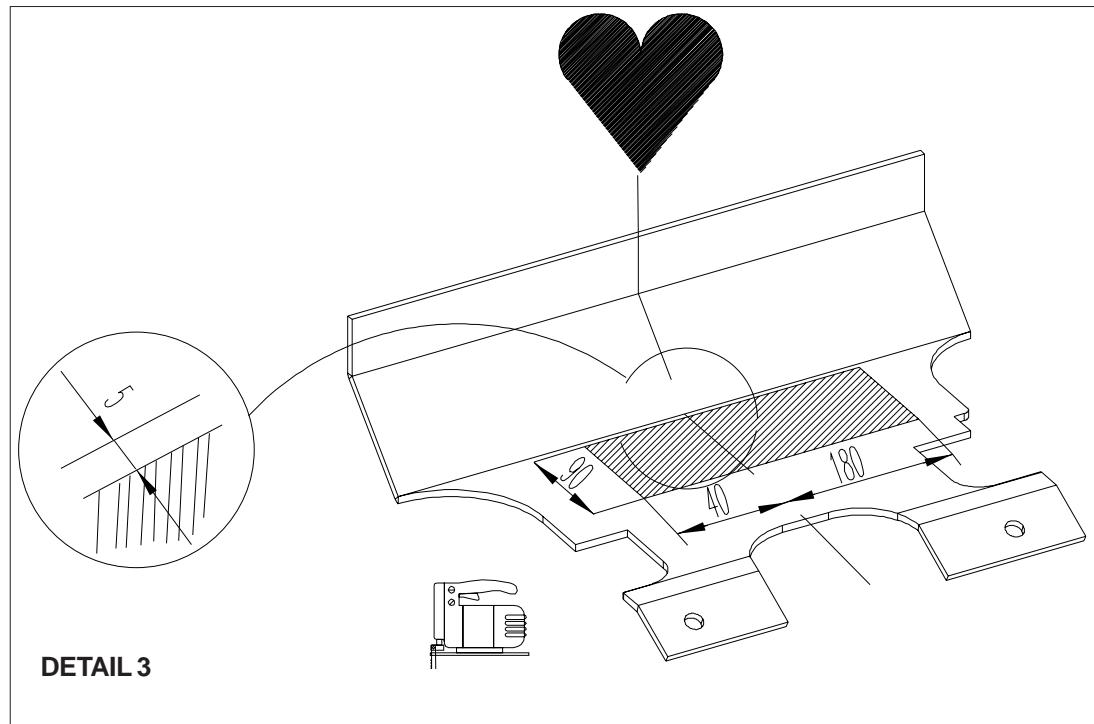
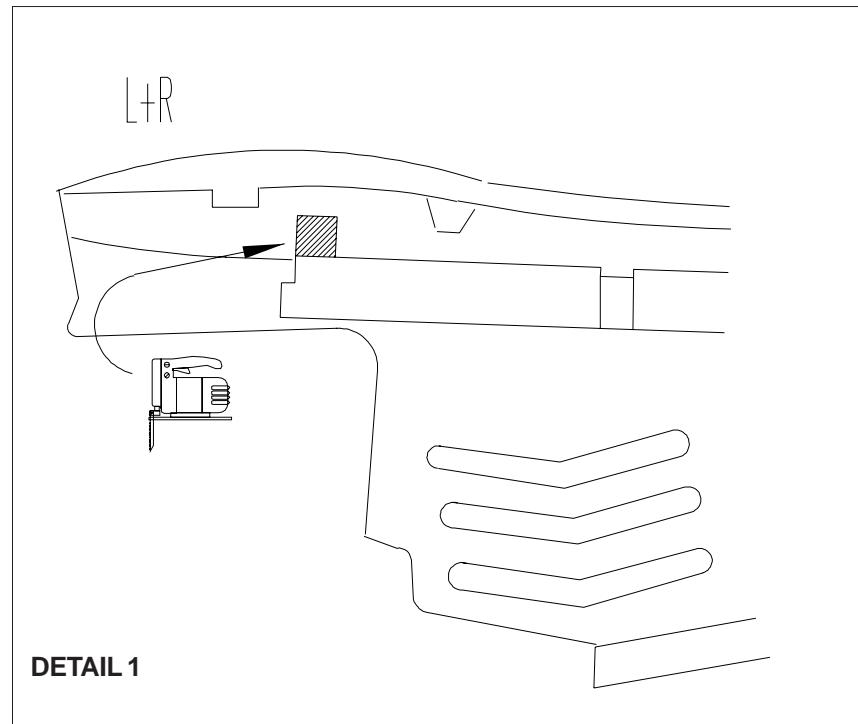
Date: 01-04-2011
Rev. nr. 01

	8.8	10.9	8.8	10.9
M6	9,5 Nm	14 Nm		
M8	23 Nm	34 Nm		
M10	46 Nm	68 Nm		
M12	79 Nm	117Nm		
M12x100/110				
M16	195Nm	280Nm		
M10x1,25	49 Nm	72 Nm		
M12x1,25	87 Nm	125Nm		
M12x1,5	83 Nm	122Nm		



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 Dostarczone części wymienne
--	--	--

6x M10x40 (10.9) 2x M12x110 (10.9)	2x M12 kl.10
6x M10	2x 25x10,5x4 4x M12



043103

2(12)

(NL) De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.

(D) Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.

(GB) The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EG must be guaranteed.

(F) La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE.

(E) Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, figura 30 de la directiva comunitaria CE/94/20.

(DK) Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 30 i direktiv 94/20/EU.

(N) Frirommet etter tillegg VII, figur 30 i direktiv 94/20/EEC skal overholdes.

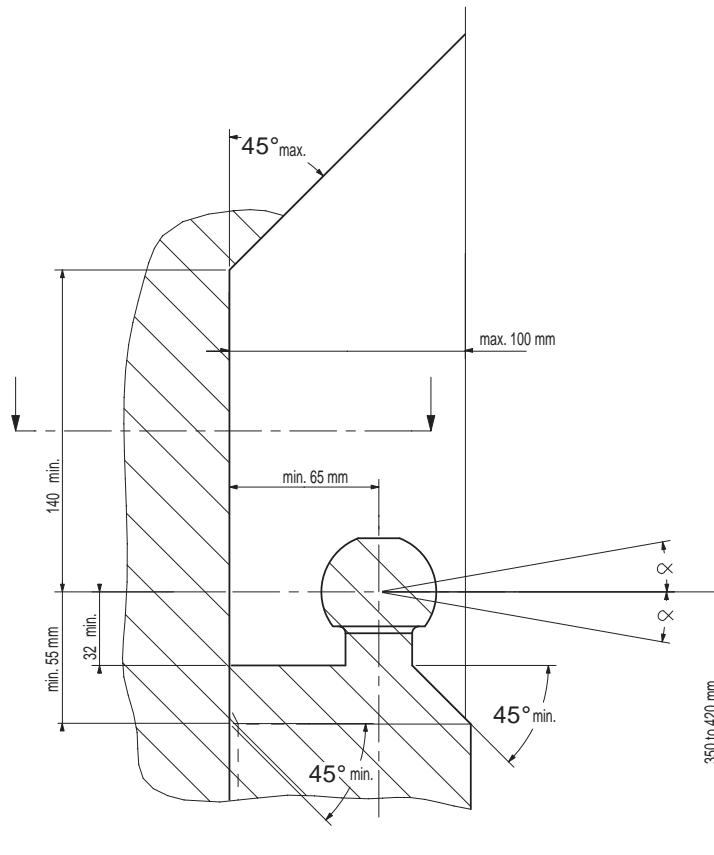
(S) Spelrummet enligt bilaga VII, figur 30 i riktlinje 94/20/EG skall garanteras.

(SF) Vapaa tila on taattava direktiivin 94/20/EY liitteen VII, kuvan 30 mukaisesti.

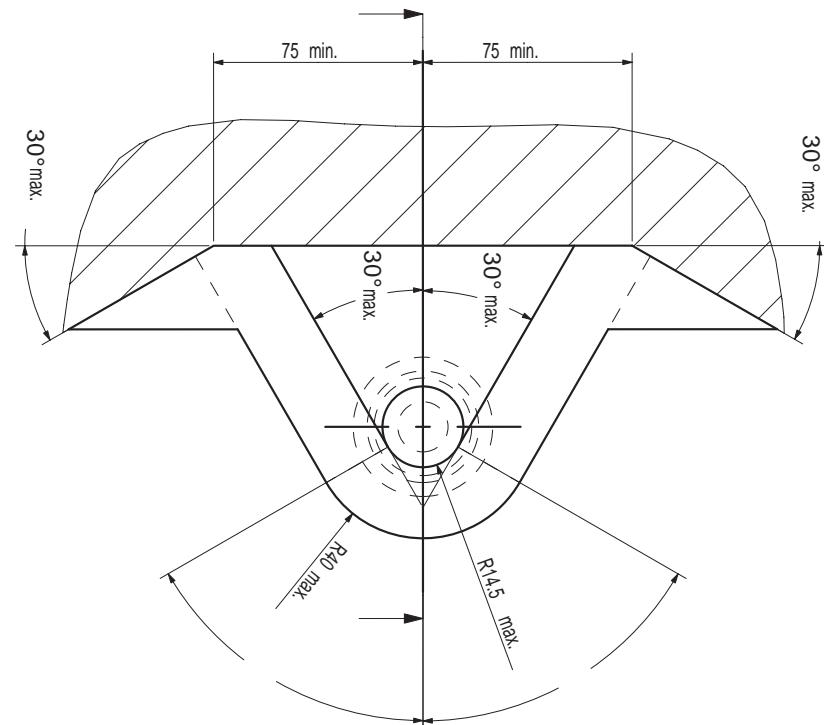
(I) Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 30 della direttiva 94/20/CE.

(CZ) Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/EG musí být zaručen.

(PL) Należy zagwarantować wolną wysokość określona na rysunku nr 30 dyrektywy 94/20/WE zawartej w załączniku nr VII.



(NL) bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig
bij zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeugs
(D) at laden weight of the vehicle
(GB) at laden weight of the vehicle
(F) pour poids total en charge autorisé du véhicule
(E) con peso total autorizado del vehículo
(DK) ved tilladt samlet vægt for køretøjet
(N) vec kjøretøyets tillatte totalvikt
(S) vid fordonets tillättna totalvikt
(SF) ajoneuvon suurimmalla sallittulla kokonaispainolla
per un peso complessivo ammesso del veicolo
(I) při celkové přípustné hmotnosti vozidla
(CZ) w przypadku największej dozwolonej masy całkowitej
(PL)



NL) Voor het gebruik van deze trekhaak zijn de specificaties van de voertuigfabrikant met betrekking tot het maximale trekgewicht en de kogeldruk bindend. Raadpleeg Uw dealer voor het maximale trekgewicht wat Uw auto mag trekken, hierbij mogen de specificaties van deze trekhaak niet overschreden worden.

Overbelasting (overschrijding van de specificaties) van deze trekhaak kan leiden tot ernstige schade aan het voertuig en/of een breuk van de trekhaak.

In het uiterste geval kan een dergelijk overbelasting leiden tot het losraken van de rijdende aanhanger, caravan of fietsendrager. Dit kan vervolgens op zijn beurt mogelijk een zwaar of dodelijk letsel toebrengen aan personen in de directe omgeving van de aanhanger, caravan of fietsendrager .

Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het product zoals veroorzaakt door de schuld of door welk onoordeelkundig gebruik (o.a. overbelasting) ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (sect. 185, art. 2 N.B.W.).

Formule t.b.v. bepaling van de D-waarde:

$$\frac{\text{max. aanhangwagengewicht (kg)} \times \text{max. voertuiggewicht (kg)} \times 9,81}{\text{max. aanhangwagengewicht (kg)} + \text{max. voertuiggewicht (kg)}} = D \text{ (kN)}$$

De door de voertuigfabrikant standaard toegestane bevestigingspunten zijn aangehouden.

Nationale richtlijnen betreffende de montagegoedkeuring moeten in acht worden genomen.

Deze montage- en gebruikshandleiding dient aan de voertuigdocumenten te worden toegevoegd.

Al onze producten worden gecontroleerd op compleetheid middels een weegcontrole systeem.

Reclamacies met betrekking tot ontbrekende delen kunnen alleen geaccepteerd worden indien deze gewichtscontrole sticker kan worden getoond.

Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).

D) Im Falle der Benutzung einer Anhängevorrichtung sind die Vorschriften des Herstellers bezüglich der erlaubten maximalen Zuglast und der maximalen senkrechten Kugelbelastung unbedingt einzuhalten. Fragen Sie Ihren Fahrzeugherrsteller/lokalen Händler, wie groß die maximale Zuglast Ihres Autos ist. Es ist verboten, die Vorschriften bezüglich der Anhängevorrichtung zu übertreten.

Die Überlastung der Anhängevorrichtung (bzw. das Missachten der Vorschriften) kann zu schweren Schädigungen des Fahrzeugs und/oder der Anhängevorrichtung führen.

Eine solche Überlastung kann im Extremfall das Losreißen der gezogenen Einrichtung, also des Anhängers, des Wohnwagens oder der Fahrradhalterung zur Folge haben. Dieses kann wiederum zu schweren oder tödlichen Verletzungen der sich im ziehenden Fahrzeug befindlichen Personen und/oder sich auf dem Gelände aufhaltenden Unschuldigen führen.

Bosal kann nicht für solche eventuellen Fehler des Produkts zur Verantwortung gezogen werden, die durch falschen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch (unter anderem Überlastung) verursacht wurden, entweder durch den Nutzer oder eine Person, für die der Nutzer verantwortlich ist (Artikel 185, Absatz 2 N.B.W.).

Formel für D-Wert Ermittlung:

$$\frac{\text{Max. Anhängelast (kg)} \times \text{Zul. Kfz.-Gesamtgewicht (kg)} \times 9,81}{\text{Max. Anhängelast (kg)} + \text{Zul. Kfz.-Gesamtgewicht (kg)}} = D \text{ (kN)}$$

Die vom Fahrzeugherrsteller serienmäßig genehmigten Befestigungspunkte sind eingehalten.

Nationale Richtlinien über die Anbauabnahmen sind zu beachten.

Diese Montage- und Betriebsanleitung ist den Kfz.-Papieren beizufügen.

Bei der Auslieferung wird jedes unserer Produkte mit einem Gewichtskontrollsysterm überprüft.

Im Falle fehlender Teile können wir der Bitte nach Nachlieferung nur entsprechen, wenn auch der Aufkleber, der die Gewichtskontrolle bestätigt, mit eingesandt wird.

Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.

(GB) Always refer to the instructions of the vehicle manufacturer relating to the maximum Permissible towing weight and the maximum vertical ball loading when using the towbar. Ask your vehicle manufacturer / local dealer about maximum towing weights that apply to your vehicle and do not exceed values permitted for the towbar.

Overloading of the towbar (i.e. non-observance of instructions) may lead to severe damage to either the vehicle and/or the towbar itself.

In extreme cases overloading the towbar could result in the premature decoupling of the equipment being towed, whether that be a trailer, box, caravan or bicycle carrier. As a result this could also cause severe or fatal injuries to persons either within the towing vehicle and/or innocent bystanders in the area at that time.

Bosal may not be held responsible for any defect of the product caused by improper use or use other than the intended use (including overloading) by the user or any person for whom the user is responsible (Article 185(2) of N.B.W.).

Formula for D-Value:

$$\frac{\text{Max. trailerweight (kg)} \times \text{Max. permissible weight towing vehicle (kg)}}{\text{Max. trailerweight (kg)} + \text{Max. permissible weight towing vehicle (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

The fixing points specified as standard must be observed.

National guidelines concerning official approval of accessories must be observed.

These installation and operating instructions must be enclosed with the vehicle papers.

All our products are controlled upon dispatch with a weight control system. In the case of missing parts we can only accept a request of replacement with the weight control sticker.

After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.

F Pour l'utilisation de l'attelage les instructions du constructeur du véhicule concernant le poids tracté maximum et la charge verticale maximale de la boule de l'attelage doivent être observées obligatoirement. Demander au vendeur / distributeur local du véhicule quel est le poids maximal tractable par votre véhicule et il est également interdit d'excéder les valeurs admissibles par l'attelage.

La surcharge de l'attelage (c'est-à-dire l'inobservation des règles) peut endommager sérieusement le véhicule et/ou l'attelage.

La conséquence d'une telle surcharge pourrait être la libération inattendue de l'équipement tracté, donc de la remorque ou du support de bicyclette. Une telle libération inattendue peut causer des blessures graves ou des blessures mortelles aux personnes se trouvant dans le véhicule tracteur et/ou aux passants innocents se trouvant sur les lieux.

Bosal ne saurait être retenu responsable de dommages causés par un usage incorrect ou par un usage différent de celui prévu (par exemple la surcharge), que ce soit par l'utilisateur lui-même ou par tout autre personne dont l'utilisateur est responsable (Point 2 de l'Article 185 de N.B.W.).

Formule pour le calcul de la valeur D:

$$\frac{\text{Poids max. de remorque (kg)} \times \text{Max. poids permis du véhicule tracteur (kg)}}{\text{Poids max. de remorque (kg)} + \text{Max. poids permis du véhicule tracteur (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D (\text{kN})$$

Les points de fixations définis comme homologués doivent être observés.

Les recommandations nationales concernant l'approbation officielle des accessoires doivent être prises en considération.

Ces instructions de montage et d'opération doivent être jointes aux documents du véhicule.

Lors de la livraison, nous contrôlons tous nos produits par pesage de l'attelage. Dans le cas de pièce manquante, nous ne pouvons accepter une demande de supplément qu'avec l'étiquette certifiant le contrôle du poids.

Après 1000 km de traction, resserrer toute la boulonnnerie aux couples prescrits.

(E) En caso de utilizar gancho de remolque, hay que observar obligatoriamente las prescripciones del fabricante del vehículo referentes al peso máximo permitido de remolque y la carga máxima vertical de la bola. Pregunte al comerciante de la marca/comerciante local de que cuánto es el peso remolcable máximo de su auto y no traspase los valores permitidos en las prescripciones referentes al gancho de remolque.

La sobrecarga del gancho de remolque (o sea la violación de las prescripciones) puede conllevar a un daño grave del vehículo y/o del gancho de remolque.

Este tipo de sobrecarga en casos extremos puede traer como resultado el desprendimiento del dispositivo remolcado, o sea del carro de remolque, de la caravana, o del portabicicletas. Y esto puede ocasionar lesiones graves o mortales a las personas que están en el vehículo remolcador y/o a las personas inocentes que están en el área.

Bosal no asume responsabilidad de ningún tipo por error eventual del producto causado por uso incorrecto o por no usarlo a lo que fue destinado (incluido la sobrecarga), tanto por parte del usuario como de cualquiera persona bajo su responsabilidad (párrafo 2 del artículo 185 del N.B.W.).

Fórmula para el cálculo del valor D:

$$\frac{\text{Peso máximo del coche del remolque (Kg)} \times \text{Peso máximo permitido del vehículo remolcador (Kg)}}{\text{Peso máximo del coche del remolque (Kg) + Peso máximo permitido del vehículo remolcador (Kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D(\text{kN})$$

Hay que tener en cuenta las prescripciones de los puntos de fijación estandarizado determinado.

Hay que tener en cuenta las directivas nacionales referentes a la autorización oficial de los accesorios.

A las instrucciones de instalación y de funcionamiento hay que adjuntarlo a los papeles del vehículo.

En el transporte contolamos todos nuestros productos en un sistema de control de peso.

En el caso de accesorios faltantes el pedido referente a su reemplazo sólo lo podemos aceptar conjunto con la presentación de la etiqueta adhesiva certificante del control de peso.

Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).

(DK) Producentens forskrifter om maksimal tilladt trækvægt og maksimal vertikal belastning skal overholdes. Spørg bilproducenten/den lokale forhandler om den maksimale trækvægt, der gælder for Deres køretøj. De tilladte værdier for anhængertrækket må ikke overskrides."

Overbelastning af trækkrogen (dvs. ikke-overholdelse af instruktionerne) kan føre til alvorlige skader på enten køretøjet og/eller selve trækkrogen.

I ekstreme tilfælde kan overbelastning af trækkrogen medføre for tidlig afkobling af det bugserede udstyr, f.eks. trailer, kasse, campingvogn eller cykelholder. Dette kan også forårsage alvorlige eller dødelige kvæstelser for personer, der opholder sig enten i det bugserende køretøj og/eller uskyldige tilskuere i området på det pågældende tidspunkt.

Bosal kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i produktet, der opstår som følge af forkert eller anden uhensigtsmæssig brug (inkl. overbelastning) af brugeren eller enhver person, som brugeren er ansvarlig for (artikel 185 (2) i NBW)

Formel for beregning af D-værdien:

$$\frac{\text{Max. anhængervægt (kg)} \times \text{max. tilladte vægt af trækkøretøjet (kg)}}{\text{Max. anhængervægt (kg) + max. tilladte vægt af trækkøretøjet (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

De som standard angivne fastgørelsespunkter skal overholdes.

De officielle nationale retningslinjer vedr. tilladelser skal overholdes.

Disse monterings- og driftsinstruktioner skal vedlægges køretøjets officielle dokumenter.

Ved afsendelse kontrollerer vi alle vores produkter med vægtkontrolsystem. Rekvisering af manglende reservedele kan kun accepteres ved fremvisning af kontrolesdlen fra vægtkontrolsystemet.

Det er nødvendigt at efterspænde møtrikkerne efter ca. 1000 km.

(N) Ved anvendelse av tilhengerfestet skal det tas hensyn til kjøretøyfabrikantens forskrifter vedrørende maksimal tauvekt og maksimalt vertikalt kulevekt. Spør fabrikanten / merkeforhandleren om den maksimale tauvekten. Det er forbudt å overskride forskriftene vedrørende tilhengerfestet.

Overbelasting av tilhengervektet (eller forsømming av forskriftene) kan føre til alvorlige skader av kjøretøyet og/eller tilhengerfestet.

I ekstreme tilfeller kan overbelastning resultere i at det tauete annlegget, altså trailer, campinvogn eller sykkeltrailer løsrides fra kjøretøyet. Og dette kan føre til alvorlige eller døelige skader til personer sittende i den tauende bilen og/eller andre uskyldige personer som oppholder seg i nærheten.

Bosal kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle produkfeil som framstår ifølge uriktig bruk (blant annet overbelasting) av brukeren eller en annen som brukeren er ansvarlig for (artikkel 185 (2) i N.B.W.).

Formel for D-verdien:

$$\frac{\text{Maks tilhengervekt (kg)} \times \text{Maks. tillatt vekt for slepebilen (kg)}}{\text{Maks tilhengervekt (kg)} + \text{Maks. tillatt vekt for slepebilen (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Det skal tas hensyn til festepunktene angitt som standard.

Det skal tas hensyn til nasjonale retningslinjer som gjelder offisiell godkjennelse av tilbehør.

Disse monterings- og driftsveiledninger skal vedlegges kjøretøyets dokumentasjon.

Ved transporten er alle våre produkter kontrollert ved hjelp av vektkontroll-systemet. I tilfelle manglende bestanddeler er erstatningen bare mulig ved framvisning av etiketten som attesterer vektkontrollen.

Det er nødvendig å etterstramme alle bolter etter ca. 1000 km (i henhold til de oppgitte tiltrekningsmomentene).

(S) Kontrollera alltid anvisningarna av fordonets tillverkare beträffande om den maximala tillåtna vikt av släpvagnen, samt maximala tillåtliga vertikala vikt på kulan vid användning av dragkroken. Fråga fordonets tillverkaren / den lokala återförsäljare om dom maximala dragvikterna som gäller för ditt fordon, och inte överstiga dom här värden, som är tillåtna för dragkroken.

Överbelastningen av dragkroken (dvs. att man inte följer tillverkarens instruktioner) kan leda till allvarliga skador av fordonet och/eller dragkroken.

I extrema fall, kan överbelastningen av dragkroken leda till att utrustningen som bogseras, oavsett om det är en släpvagn, en låda, en husvagn eller en cykelhållare lossnar.

Som ett resultat kan detta också orsaka allvarliga eller dödliga skador på personer.

Bosal kan inte hållas ansvarig för eventuella fel på produkten, som orsakats av felaktig användning, eller annan användning än den avsedda användningen (inklusive överlastning) av användaren, eller någon person för vilken användaren är ansvarig (artikel 185 (2) av N.B.W.).

Formeln för D-värdens beräkning:

$$\frac{\text{Max. vikt av släpvagnen (kg)} \times \text{Totalvikt av fordonet (kg)}}{\text{Max. vikt av släpvagnen (kg)} + \text{Totalvikt av fordonet (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Dom monteringspunkterna, som är föreskrivna som standard, måste bibehållas.

Dom nationala riktlinjerna, angående officiell tillåtelse av tillbehör, måste bibehållas.

Dessa monterings- och användningsinstruktioner måste bifogas i fordonens dokumenten.

Innan leverans kontrollerar vi alla våra produkter med hjälp av ett viktkontrollsysteem. I fall av frånvarande bestårdsdelarna, kan vi endast acceptera önskningar om ersättning, om du framvisar etiketten, som intygar viktkontrollen.

Det är nödvändigt att dra åt bultarna igen efter ungefär 1000 km körning (enligt angivna momentangivelser).

(FIN) Vetokoukkua käyttäässä on noudatettava auton valmistajan ohjeet koskien suurinta sallittua vedettyä painoa ja suurinta pystysuoraa kuulankantavuutta. Kysy myyjältäsi paljonko sinun autosi suurin sallittu vedetty paino on, äläkä rasita vetokoukkua enemmän kuin sallittu.

Vetokoukun ylirasitus, (eli asetusten rikkominen) johtaa auton ja/tai vetokoukun vakavaan vaurioon.

Ääritapaiksessa ylirasitus saattaa johtaa laitteen, eli perävaunun, asuntovaunun tai pyöränsaileikön irrottautumiseen. Tämä saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai jopa kuoleman vetoautossa oleville henkilöille ja/tai alueella oleville syytömillle henkilöille.

Bosalia ei voi syttää tuotteen sellaisista mahdollisista vioista, jotka aiheutti epänormaali tai asianon käyttö (muun muassa ylirasitus), joko käyttäjän tai sellaisen henkilön toimesta josta käyttäjä on vastuussa (N.B.W. pykälä 185.alio 2.).

Ajo-ominaisuuksien kannalta on noudatettava ajoneuvon valmistajan määräyksejä koskien perävaunun rasitusta ja hinaajan painoa. Katso hinattavan perävaunun enimmäispaino käsikirjasta tai auton rekisteriotteesta; vetokoukkua koskevia arvoja ei saa ylittää.

Laskelma D-määrän määrittelemiseen:

$$\frac{\text{Perävaunun enimmäispaino (kg)} \times \text{Hinaavan ajoneuvon sallittu enimmäispaino (kg)}}{\text{Perävaunun enimmäispaino (kg)} + \text{Hinaavan ajoneuvon sallittu enimmäispaino (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Standardina noudatettava määriteltyjä kiinnityskohtia.

Asennuksessa on noudatettava virallisia lisävarusteiden asennusta koskevia määräyksejä.

Asennus ja huolto-ohjeet on hyvä tallettaa ajoneuvon asiakirjoihin.

Toimituksen yhteydessä kaikki tuotteemme tarkistetaan painontarkustusjärjestelmällä. Osien puuttuessa korvauspyyntö otetaan vastaan vain painontarkistuksen todistavan tarran esittämisen jälkeen.

Tuhannen kilometrin jälkeen kiristys on tarkistettava.

(I) Quando si usa il dispositivo di traino fare sempre riferimento alle istruzioni del costruttore dell'autoveicolo per quanto riguarda il peso massimo rimorchiabile ed il peso massimo verticale sulla sfera. Informarsi presso il costruttore del veicolo o presso il suo distributore locale sul peso massimo rimorchiabile del vostro veicolo e non superare i valori ammessi per il dispositivo di traino.

Sovraccaricare il dispositivo di traino (o non osservare le istruzioni) può danneggiare il veicolo e/o il dispositivo stesso.

In casi estremi il sovraccarico del dispositivo di traino può portare allo sganciamento del traino (rimorchio, caravan o portabici), con la conseguenza di causare gravi danni alle persone trasportate e/o alle persone che potrebbero trovarsi nell'area circostante in quel momento.

La Bosal non può essere ritenuta responsabile per i danni causati da un uso diverso o improprio del dispositivo di traino (incluso il sovraccarico) da parte dell'utente o di persona per la quale l'utente è responsabile (Articolo 185(2) dell' N.B.W.).

Formula per il calcolo del valore D:

$$\frac{\text{peso massimo rimorchio (kg)} \times \text{peso massimo permesso veicolo rimorchiatore (kg)}}{\text{peso massimo rimorchio (kg)} + \text{peso massimo permesso veicolo rimorchiatore (kg)}} \times \frac{9,81}{1000} = D (\text{kN})$$

Le prescrizioni sui punti di fissaggio definiti dal costruttore del veicolo sono rispettate.

Le norme nazionali per l'omologazione dei dispositivi di traino montati sui veicoli debbono essere rispettate.

Le istruzioni di montaggio e di utilizzo del dispositivo di traino devono essere allegate ai documenti del veicolo.

Tutti i nostri prodotti sono controllati al momento della spedizione con un sistema di controllo peso.

In caso di parti mancanti si accettano richieste di sostituzione esclusivamente con l'etichetta di controllo peso.

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

(cz) Při používání tažného zařízení vždy dodržujte pokyny výrobce vozidla vztahující se na maximální přípustnou hmotnost soupravy a maximální vertikální zatížení tažné koule.

Informujte se u výrobce/prodejce o maximální hmotnosti nákladu taženého Vaším vozidlem a nikdy neprekračujte hodnoty přípustné pro tažné zařízení.

Přetížení tažného zařízení (tj. nedodržování předpisů) může vést k těžkým škodám buď na vozidle a/nebo na tažném zařízení.

V extrémních případech může takové přetížení vést k odtržení taženého přívěsu (nákladního nebo obytného), nebo nosíče jízdních kol. To by mohlo také způsobit vážné nebo smrtelné zranění osob, ať už v tažném vozidle a/nebo mezi kolemjdoucími.

Firma Bosal nenese odpovědnost za případné vady výrobku způsobené jeho nesprávným použitím nebo použitím na jiné, než určené účely (včetně přetížení), uživatelem nebo osobou, za kterou je zodpovědný uživatel (čl. 185 (2) NBW)).

Vzorec pro výpočet hodnoty D:

$$\frac{\text{Max. hmotnost přívěsu (kg)} \times \text{Max. přípustná celková hmotnost vozidla (kg)}}{\text{Max. hmotnost přívěsu (kg)} + \text{Max. přípustná celková hmotnost vozidla (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Standardně předepsané body zakotvení se musí dodržet.

Musí se dodržet předpisy daného národního nařízení ohledně úředního povolení doplňků.

Tyto předpisy instalace a provozu musí být v každém případě připojené k dokumentům vozidla.

Při dodávce jsou všechny naše výrobky kontrolované systémem pro kontrolu váhy. V případě doplnění chybějícího náhradního dílu, Vaši žádost na dodávku máme možnost přijmout pouze po prokázání nálepky o potvrzení kontroly váhy.

Po ujetí zhruba 1000 km je nutno zkontrolovat a dotáhnout všechny šrouby a matice na výše uvedené hodnoty utahovacího momentu.

(PL) W przypadku używania haka holowniczego należy zachować wymagania producenta dotyczące dopuszczalnej masy holowanej przyczepy i maksymalnego pionowego obciążenia zaczepu kulistego. Należy poinformować się u swojego dealera samochodu ile wynosi maksymalna masa holowanej przyczepy i nie wolno przekroczyć podanych wartości dotyczących haka holowniczego.

Przeciążenie haka holowniczego (czyli naruszenie przepisów) może spowodować poważne uszkodzenie pojazdu i/lub haka.

W skrajnych przypadkach takie przeciążenie może spowodować uwolnienie się holowanego sprzętu, czyli przyczepy, przyczepy campingowej, lub bagażnika rowerowego. Może to stać się przyczyną poważnych lub śmiertelnych obrażeń osób znajdujących się w holującym pojeździe i/lub przypadkowych niewinnych osób przebywających w pobliżu.

Bosal nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy w produkcie, spowodowane nieprawidłowym lub niewłaściwym użyciem (w tym przeciążeniem) haka przez użytkownika lub osoby, za które użytkownik jest odpowiedzialny (N.B.W. artykuł 185. ustęp 2.).

Wzór obliczania wartości D:

$$\frac{\text{Maks. ciężar przyczepy (kg)} \times \text{największa dozwolona masa całkowita pojazdu holującego (kg)}}{\text{Maks. ciężar przyczepy (kg)} + \text{największa dozwolona masa całkowita pojazdu holującego (kg)}} \times \frac{9.81}{1000} = D \text{ (kN)}$$

Należy zachować standardowo przypisane punkty mocowania.

Należy przestrzegać krajowych norm w zakresie pozwoleń na akcesoria.

Niniejszą instrukcję montażu należy dołączyć do dokumentów pojazdu.

Podczas transportu wszystkie produkty sprawdzamy za pomocą systemu kontroli ciężaru.

Prośby dotyczące uzupełnienia brakujących części przyjmujemy za okazaniem winietki potwierdzającej kontrolę ciężaru.

Po przejechaniu około 1000 km należy ponownie dokręcić śruby i nakrętki odpowiednim momentem.

NL 043103 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegeleverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen.
Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Demonteer bumper:
Verwijder aan de voorzijde van de bumper 6 bouten.
Verwijder aan de onderzijde 2 moeren.
Verwijder in beide wielkasten 2 schroeven, klap de wielkastbekleding naar binnen en verwijder nu aan beide zijde de zichtbare schroeven.
Verwijder nu de bumper en maak de connector van de parkeersensoren los.
3. Demonteer de uitlaat uit het achterste ophangrubber.
4. Demonteer het hitteschild (3 moeren).
5. Verwijder het kunststof paneel van de binnenspuit en maak een uitsparing volgens detail 1.
6. Demonteer de binnenspuit (6 bouten). Herplaats de bouten. De binnenspuit komt te vervallen.
7. Plaats de onderhaak "1" in de chassisbalken en montere deze bij de gaten "A" en "B" m.b.v. 2 bouten M10x40 (10,9) incl. 2 ringen "2" en veerringen en bij de gaten "C" en "D" m.b.v. 4 bouten M10x40 (10,9), incl. contraplaatjes "3" en veerringen.
8. Zet de trekhaak vast. Hierbij de aanhaalmomenten volgens tabel hanteren.
9. Plaats het in punt 5 verwijderde kunststof paneel bij de punten "E" van de trekhaak.
10. Monteer de stekkerdoosplaat volgens detail 2.
11. Monteer de kogelbehuizing en stekkerdoosplaat t.p.v. de gaten "F" met 2 bouten M12x110(10,9), incl. sluitringen en stoverborgmoeren.
12. Zet de kogelbehuizing vast. Hierbij de aanhaalmomenten volgens tabel hanteren.
13. Maak een uitsparing in de spuit volgens detail 3.
14. Herplaats de onder punten 2 t/m 4 verwijderde onderdelen.

D 043103 MONTAGEANLEITUNG

1. Die Anhängevorrichtung auspacken und die Befestigungsteile auf Vollständigkeit überprüfen.
Im Bereich der Befestigungspunkte den Unterbodenschutz entfernen.
2. Den Stoßfänger demontieren:
6 Schrauben an der Vorderseite des Stoßfängers entfernen.
2 Muttern an der Unterseite entfernen.
2 Schrauben in beiden Radschutzkästen entfernen und die Radschutzkastenverkleidung nach innen klappen und an beiden Seiten die darunter befindlichen Schrauben entfernen.
Den Stoßfänger entfernen und die Kontaktleisten der Parksensoren lösen.
3. Den Auspuff aus dem hinteren Aufhängegummiband demontieren
4. Das Hitzeshild demontieren (3 Muttern).
5. Die Kunststoffplatte vom Innenstoßfänger entfernen und einen Ausschnitt gemäß Detail 1 vornehmen.
6. Den Innenstoßfänger demontieren (6 Schrauben). Die Schrauben wieder anbringen. Der Innenstoßfänger wird nicht mehr benötigt.
7. Den Querträger "1" in den Chassisrahmen legen und mit 2 Schrauben M10x40 (10,9), 2 Scheiben "2" und Federringen an den Löchern "A" und "B" und mit 4 Schrauben M10x40 (10,9), Gegenplatten "3" und Federringen an den Löchern "C" und "D" montieren.
8. Die Anhängevorrichtung festziehen. Handhaben Sie hierbei die Anzugsmomente gemäß der Tabelle.
9. Die in Punkt 5 entfernte Kunststoffplatte auf die Punkte "E" der Anhängevorrichtung legen.
10. Die Steckdosenhalteplatte gemäß Detail 2 montieren.
11. Die Kugelaufnahme und Steckdosenhalteplatte mit zwei Schrauben M12x110(10,9), Unterlegscheiben und selbstsichernden Muttern an den Löchern "F" montieren.
12. Die Kugelaufnahme festziehen. Handhaben Sie hierbei die Anzugsmomente gemäß der Tabelle.
13. Einen Ausschnitt im Stoßfänger gemäß Detail 3 vornehmen.
14. Alle in Punkt 2,3 und 4 entfernten Teile wieder montieren.

GB 043103 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. Dismount the bumper:
Remove 6 bolts at the front of the bumper.
Remove 2 nuts on the lower side.
Remove 2 screws in both wheel arches, fold in the wheel arch lining and remove on both sides the screws underneath.
Remove the bumper and loosen the connectors of the parking sensors.
3. Dismount the exhaust from the rearmost suspension rubber.
4. Dismount the heatshield (3 nuts).
5. Remove the synthetic panel from the inside bumper and make a recess as shown in detail 1.
6. Dismount the inside bumper (6 bolts). Replace these bolts. The inside bumper will no longer be used.
7. Place the main bar "1" in the frame members and mount this at the holes "A" and "B" using 2 bolts M10x40 (10,9), 2 washers "2" and spring washers and at the holes "C" and "D" using 4 bolts M10x40 (10,9), backing plates "3" and spring washers.
8. Attach the towbar. Use the tightening tolerances from the torque table on page 1.
9. Place the synthetic panel (removed in point 5) at the points "E" of the towbar.
10. Mount the socket plate as shown in detail 2.
11. Mount the ball housing and socket plate at the holes "F" using 2 M12x110(10,9) bolts, plain washers and lock nuts.
12. Attach the ball housing. Use the tightening tolerances from the torque table on page 1.
13. Make a recess in the bumper according detail 3.
14. Replace all the parts mentioned in point 2,3 and 4.

F 043103 DESCRIPTION DU MONTAGE

1. Séparer les différents éléments d'attelage. Enlever le mastic de protection autour des points de fixation.
2. Démonter le pare-chocs:
Enlever 6 boulons en avant du pare-chocs.
Enlever 2 écrous au dessous.
Enlever 2 vis dans les deux logements de roue. Rabattre vers l'intérieur le revêtement du logement de roue et enlever au deux côtés les vis ci-dessous.
Enlever le pare-chocs et défaire le connecteur du détecteur de stationnement.
3. Démonter l'échappement du caoutchouc de la suspension arrière.
4. Démonter l'écran thermique (3 écrous).
5. Enlever le panneau synthétique du pare-chocs intérieur et découper le pare-chocs suivant le détail 1.
6. Démonter le pare-chocs intérieur (6 boulons). Replacer les boulons. Le pare-chocs intérieur ne sera pas remonté.
7. Mettre la traverse "1" dans les longerons du châssis et la monter au niveau des trous "A" et "B" à l'aide des 2 boulons M10x40 (10,9), des 2 rondelles "2" et des rondelles grower et au niveau des trous "C" et "D" à l'aide des 4 boulons M10x40 (10,9), des contre-plaques "3" et des rondelles grower.
8. Fixer l'attelage. Utiliser les couples de serrage conformément au tableau.
9. Mettre le panneau synthétique, enlevé au point 5, au niveau des points "E" de l'attelage.
10. Monter le support de prise suivant detail 2.
11. Monter le support de boule et le support de prise au niveau des trous "F" à l'aide des 2 boulons M12x110(10,9), des rondelles plates et des écrous freins.
12. Fixer le support de boule. Utiliser les couples de serrage conformément au tableau.
13. Découper le pare-chocs suivant le détail 3.
14. Replacer toutes les parties enlevées aux points 2,3 et 4.

E 043103 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. Desmonte el parachoques:
Quite los 6 tornillos de la parte delantera del parachoques.
Quite los 2 tornillos de la parte inferior.
Quite los 2 tornillos en ambos pasos de las ruedas, doble hacia adentro el revestimiento de los pasos de las ruedas y quite en ambos lados los tornillos que se encuentran debajo del mismo.
Quite el parachoques y afloje las conexiones de los sensores de aparcamiento.
3. Desmonte el tubo de escape de la goma de suspensión de la parte de atrás.
4. Desmonte la pantalla térmica (3 tuercas autoblocantes).
5. Quite el panel sintético del parachoques interior y haga un recorte según muestra la figura 1.
6. Desmonte el parachoques interior (6 tornillos). Vuelva a poner estos tornillos. Al parachoques interior ya no lo vamos a necesitar más.
7. Ponga la palanca principal «1» a los soportes del chasis y montelos a los huecos «A» y «B» utilizando 2 tornillos M10x40 (10,9), 2 arandelas del tipo «2» y arandelas de fijación, además a los huecos «C» y «D» utilizando 4 tornillos M10x40 (10,9), las placas de sostén «3» y arandelas de fijación.
8. Fijar el gancho de remolque. Aplicar para eso los pares de apriete según la tabla.
9. Ponga el panel sintético (quitado en el punto 5.) a los puntos «E» de la palanca de remolque.
10. Monte la lámina de soporte del enchufe según muestra la figura 2.
11. Monte el revestimiento de la bola de remolque y la lámina de soporte del enchufe a los huecos «F» utilizando 2 tornillos M12x110 (10,9), arandelas planas y contratuerca de seguridad.
12. Fijar el revestimiento de la bola de remolque. Aplicar para eso los pares de apriete según la tabla.
13. Recorte el parachoques según muestra la figura 3.
14. Restituya todos los accesorios que quitó en los puntos 2,3 y 4.

DK 043103 MONTAGEVEJLEDNING

1. Fjern de dele og monteringsmaterialer, der sidder på trækkrogen. Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes.
2. Afmonter kofangeren:
Fjern de 6 bolte fra kofangerens forside.
Fjern de 2 møtrikker fra undersiden.
Fjern de 2 skruer fra begge hjulkasser, fold beklædningen ind og fjern de underliggende skruer.
Fjern kofangeren og løsn parkeringssensorernes forbindelse.
3. Afmonter udstødningsrøret fra det bageste gummiophæng.
4. Afmonter varmeskjoldet (3 møtrikker).
5. Fjern plasticpanelet fra inderkofangeren og lav en utsparing iflg. fig. 1.
6. Afmonter inderkofangeren (6 bolte). Sæt boltene tilbage. Inderkofangeren bliver overflødig.
7. Monter tværvangen „1“ på chassisvangen i hullerne „A“ og „B“ vha. 2 stk. M10x40 (10,9) bolte, 2 stk. planskiver „2“ og fjederskiver, samt i hullerne „C“ og „D“ vha. 4 stk. M10x40 (10,9) bolte, plan skiver „3“ og fjederskiver.
8. Fastgør tværvangen. Følg tilspændingsmomenterne i tabellen.
9. Monter plasticpanelet (fjernet i punkt 5.) på trækstangen ved punkterne „E“.
10. Monter stikdåsepladen ifølge fig. 2.
11. Monter trækkuglehuset og stikdåsepladen i hullerne „F“ vha. 2 stk. M12x110 (10,9) bolte, planskiver og kontramøtrikker.
12. Fastgør trækkuglehuset. Følg tilspændingsmomenterne i tabellen.
13. Lav en udskæring i kofangeren iflg. fig. 3.
14. Sæt alle dele på plads, som blev fjernet i punkterne 2, 3 og 4.

N 043103 MONTERINGSVEILEDNING

1. Fjern vedlagte deler og festemateriell fra tilhengerfestet. Fjern eventuelt kitt som måtte bef inne seg på festepunktene.
2. Demonter støtfangeren:
Fjern de 6 boltene fra fremsiden av støtfangeren.
Fjern de 2 muttere fra undersiden.
Fjern de 2 boltene fra begge hjulkasser, brett inn hjulkassenes dekke og fjern på begge sider boltene under dem.
Demonter støtfangeren og løsne på parkeringssensoren kontakter.
3. Demonter eksosanlegget fra den bakerste gummiophengen.
4. Demonter varmeskjoldet (3 muttere).
5. Fjern plastpanelet fra den indre støtfangeren og lag en utsparing i det i henhold til bilde 1.
6. Demonter den indre støtfangeren (6 bolter). Sett disse boltene tilbake på plass. Den indre støtfangeren trenger du ikke lenger.
7. Sett hovedbjelken „1“ på chassisvangene og monter den ved hullene „A“ og „B“ ved hjelp av 2 stykker M10x40 (10,9) bolter, 2 tetningsskiver „2“ og sprengskiver, og til hullene „C“ og „D“ ved hjelp av 4 stykker M10x40 (10,9) bolter, platene „3“ og sprengskiver.
8. Skru fast tilhengerfestet. Bruk de tiltrekningsmomentene som er oppgitt i tabellen.
9. Sett plastpanelet (som ble fjernet under punkt 5.) til hullene „E“ på tilhengerfestet.
10. Monter kontaktholderen i henhold til bilde i detalj 2.
11. Monter kuleholderen og kontaktholderen ved hullene „F“ ved hjelp av 2 stykker M12x110 (10,9) bolter, flate tetningsskiver og låsemuttere.
12. Skru fast kuleholderen. Bruk de tiltrekningsmomentene som er oppgitt i tabellen.
13. Lag en utsparing i støtfangeren i henhold til bilde i detalj 3.
14. Sett alle delene som ble fjernet under punkt 2,3 og 4 tilbake på plass.

S 043103 MONTERINGSINSTRUKTION

1. Packa upp monteringssatsen och kontrollera innehållet mot detaljbeskrivning. Om det behövs tag bort underredsmassa runt monteringspunkterna i bagageutrymmet och under bilen.
2. Montera av stötfångaren:
Ta bort dom 6 skruvarna, vid den främre delen av stötfångaren.
Ta bort dom 2 skruvarna, vid den undre delen av stötfångaren.
Ta bort dom 2 skruvarna, vid båda hjulbågarna, böja upp beklädningen av hjulbågarna, sedan ta bort skruvarna, som finns under beklädningen, vid båda sidorna.
Ta bort stötfångaren, och lossa kopplingarna av parkerings-sensorna.
3. Montera av ljuddämparen, från upphängnings-gummit, som finns längst bakom.
4. Montera av värmeskölden (3 skruvmuttrarna).
5. Ta bort den syntetiska paneln, från den inre stötfångaren, sedan göra en inristning, enligt teckningen 1.
6. Montera av den inre stötfångaren (6 skruvarna). Placera tillbaka dessa skruvarna. Den inre stötfångaren kommer ej att användas mer.
7. Placerar huvudbalken „1“, på underrede-behållarna, och montera den, vid hålen „A“ och „B“, med hjälp av dom 2 skruvarna M10x40 (10,9), dom 2 brickorna „2“, och dom fjädranda brickorna, sedan montera den, vid hålen „C“ och „D“, med hjälp av dom 4 skruvarna M10x40 (10,9), underläggs-skivorna „3“, och dom fjädrande brickorna.
8. Sätt fast dragbalken. Använd härvid åtdragningsmomenten enligt tabellen.
9. Placerar den syntetiska paneln (som togs bort enligt punkten 5.), vid punkterna „E“ av dragbalken.
10. Montera kontakthållaren, enligt markerad på teckningen 2.
11. Montera huset till kulan samt kontakthållaren vid hålen „F“ med hjälp av 2 skruvar M12x110 (10,9) samt brickor och säkerhetsmuttrarna.
12. Sätt fast huset till kulan. Använd härvid åtdragningsmomenten enligt tabellen.
13. Gör en inristning i stötfångaren, enligt teckningen 3.
14. Placerar tillbaka samliga beständsdelar, som röjades undan vid raderna 2,3 och 4.

SF 043103 ASENNUSOHJEET

1. Pura vetokoukkupakkauks ja tarkista listasta, että kaikki asennuksessa tarvittavat osat löytyvät. Jos tarpeellista poista alustansuojaus kiinnityskohdista.
2. Pura puskuri:
Poista 6 ruuvia puskurin etuosasta.
Poista 2 ruuvia sen alaosasta.
Poista 2 ruuvia molemmista pyöräkaarista, taivuta pyöräkaarten peite sisään ja poista sen alla olevat ruuvit molemmien puolin.
Poista puskuri ja löysää pysäköintitutkien liittimiä.
3. Pura pakoputki taimmesta ripustuskumista.
4. Pura lämpökilpi (3 mutteria).
5. Poista muovinen paneeli ja tee siihen syväinne kuvan 1 mukaisesti.
6. Pura sisäpuskuri (6 ruuvia). Asenna ruuvit paikalleen. Sisäpuskuria ei tästedes tulla tarvitsemaan.
7. Liitä päätanko "1" alustapidikkeisiin ja asenna se rei'istä "A" ja "B" käyttämällä 2 M10x40 (10,9) – ruuvia, 2 alusrengasta "2" ja jousialuslevyjä sekä rei'istä "C" ja "D" käyttämällä 4 M10x40 (10,9) – ruuvia, aluslevyjä "3" ja jousialuslevyjä.
8. Kiinnitä vetokoukku. Kiristä se taulukossa annetun kiristysmomentin mukaisesti.
9. Liitä (kohdassa 5 poistettu) muovinen paneeli vetotangon pisteisiin "E".
10. Asenna pistokkeenpitolevy kuvan 2 mukaisesti.
11. Asenna vetokuulan peite ja pistokkeenpitolevy rei'istä "F" käyttämällä 2 M12x110 (10,9) -ruuvia, litteitä alusrenkaita ja turvamuttereita.
12. Kiinnitä vetokuulan peite. Kiristä se taulukossa annetun kiristysmomentin mukaisesti.
13. Tee syväinne puskuriin kuvan 3 mukaisesti.
14. Laita kaikki kohdissa 2,3 ja 4 poistetut osat paikalleen.

I 043103 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Aprire l'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. Smontare il paraurti:
Togliere i sei bulloni anteriori del paraurti
Togliere i due dadi dal disotto
Togliere due viti nei due alloggiamenti della ruota. Ribaltare verso l'interno il rivestimento dell'alloggiamento della ruota e togliere, nei due lati, le viti sottostanti.
Togliere il paraurti e sganciare il connettore dei sensori di parcheggio.
3. Sganciare il tubo di scarico posteriore dalla sospensione in gomma.
4. Smontare lo scudo termico (3 viti)
5. Togliere il pannello interno in materiale sintetico del paraurti e tagliare il paraurti secondo il disegno 1
6. Smontare il paraurti interno (6 bulloni). Reinserrare i bulloni. Il paraurti interno non sarà più utilizzato.
7. Inserire la traversa "1" tra i longheroni del telaio e montarla nei fori "A" e "B" con due bulloni M10x40 (10,9), due rondelle "2" e le rondelle elastiche, e nei fori "C" e "D" con quattro bulloni M10x40 (10,9), le contropiastre "3", e le rondelle grower.
8. Fissare la struttura di traino serrando. I bulloni alle coppie di serraggio riportate nella tabella.
9. Mettere il pannello in materiale sintetico tolto al punto "5" nei punti "E" del dispositivo di traino.
10. Montare il portapresa come indicato nel dettaglio 2.
11. Montare il supporto della sfera ed il portapresa nei fori "F", utilizzando 2 bulloni M12x110 (10,9), ron delle piatte e dadi autobloccanti.
12. Fissare il supporto della sfera di traino applicando la coppia di serraggio indicata nella tabella.
13. Eseguire un intaglio nel paraurti conformemente al disegno 3.
14. Rimontare tutti i pezzi precedentemente smontati nei punti 2,3 e 4.

CZ 043103 NÁVOD K MONTÁŽI

1. Podle přiloženého seznamu zkontrolovat jednotlivé součásti tažného zařízení. Pokud je to nezbytné, odstranit ze styčných bodů v zavazadlovém prostoru ochranný prostředek.
2. Odmontovat nárazník:
Odšroubovat 6 šroubů z přední strany nárazníku.
Odmontovat 2 matice ze spodní strany nárazníku.
Odšroubovat 2 šrouby z obou oblouků kol, odklonit kryt obou oblouků a odšroubovat všechny šrouby na obou starnách pod krytem.
Odstranit nárazník a uvolnit zapojení parkovacích senzorů.
3. Uvolnit výfuk ze zadních gumových držáků.
4. Odstranit tepelný štíť výfuku (3 matice).
5. Odmontovat plastový panel z vnitřku nárazníku a zhotovit výřez podle obrázku č. 1.
6. Odstranit vnitřek nárazníku (6 šroubů). Ten již nebude dále použít.
7. Umístit hlavní nosník „1“ k podvozkovým trámům a připevnit ho do otvorů „A“ a „B“ pomocí dvou šroubů M10x40 (10,9), dvou podložek „2“ a pružných podložek a do otvorů „C“ a „D“ pomocí čtyř šroubů M10x40 (10,9), podložkových destiček „3“ a pružných podložek.
8. Připevnit tažné zařízení dotažením šroubů utahovacím momentem uvedeným v tabulce na straně 1.
9. Umístit plastový panel (odstraněný v bodě 5) do bodu „E“ tažného zařízení.
10. Připevněte držák zásuvky jak je znázorněno na detailu č.2.
11. Připevněte kryt koule a držák zásuvky do otvoru „F“ použitím dvou šroubů M12x110 (10,9) pružných podložek a uzavíratelných matic.
12. Upevněte kryt koule dotažením šroubů utahovacím momentem podle tabulky na straně 1.
13. Zhotovit výřez v nárazníku podle detailu č.3.
14. Nasadit nazpět díly odstraněné v bodech 2, 3 a 4.

PL 043103 INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Należy rozpakować statyw holowniczy i sprawdzić jego zawartość, porównując ze spisem części. W razie potrzeby należy usunąć osłonę podwozia w okolicy punktów umocowania osłony bagażnika/podwozia.
2. Należy zdemontować zderzak:
Należy usunąć 6 śrub z przodu zderzaka.
Należy usunąć 2 śruby ze spodu.
Należy usunąć 2 śruby z obu nadkoli, złożyć osłonę nadkoli i usunąć z obu stron śruby znajdujące się pod nią.
Należy zdjąć zderzak i poluzować złączka radaru do parkowania.
3. Należy zdemontować rurę wydechową z tylnego wspornika gumowego.
4. Należy zdemontować osłonę termiczną (3 nakrętki).
5. Należy usunąć plastikowy panel ze zderzaka wewnętrznego i wykonać wycięcie na podstawie rysunku nr 1.
6. Należy zdemontować zderzak wewnętrzny (6 śrub). Śruby te należą zamontować z powrotem. Zderzak wewnętrzny nie będzie już potrzebny.
7. Należy zamontować drążek główny „1“ do wsporników podwozia do otworów „A“ i „B“ za pomocą 2 śrub M10x40-es (10,9), 2 podkładek nr „2“ i podkładek sprężystych oraz do otworów „C“ i „D“ za pomocą 4 śrub M10x40 (10,9), płytka nr „3“ i podkładek sprężystych.
8. Należy umocować drążek holowniczy. Należy stosować momenty wyszczególnione w tabeli.
9. Należy zamontować panel plastikowy (usunięty w punkcie nr 5) do punktów „E“ drążka holowniczego.
10. Należy zamontować płytę z gniazdem wtykowym na podstawie rysunku nr 2.
11. Należy zamontować oprawkę zaczepu kulistego i płytę z gniazdem wtykowym do otworów „F“ za pomocą 2 śrub M 12x110 (10,9), płaskich podkładek i nakrętek zabezpieczających.
12. Należy przy mocować oprawkę zaczepu kulistego. Należy stosować momenty wyszczególnione w tabeli.
13. Należy wykonać wycięcie na zderzaku na podstawie rysunku nr. 3.
14. Należy z powrotem zamontować części wymienione w punkcie 2,3 i 4.