

---

Fitting instructions

---

Make: Vw/Ford/Seat

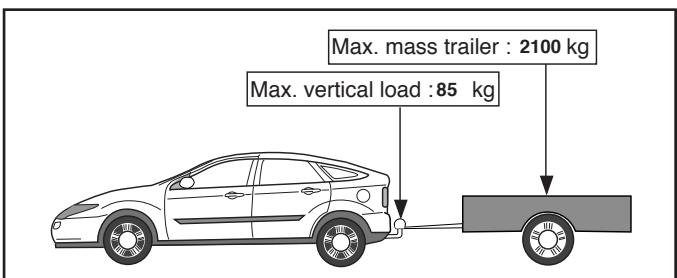
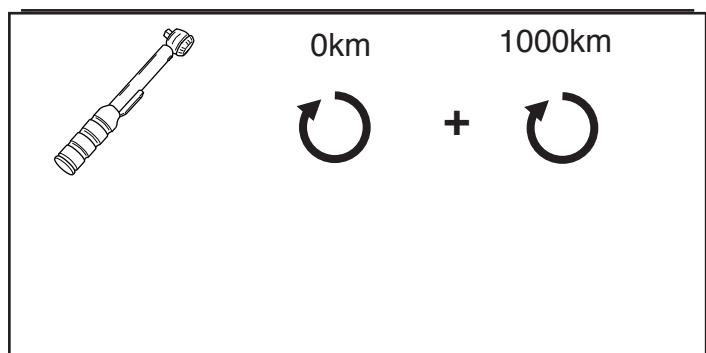
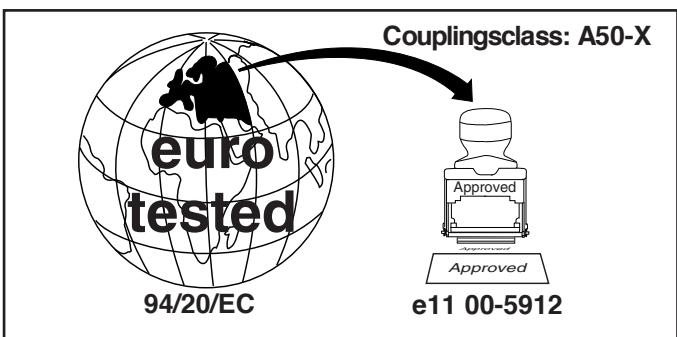
---

Sharan/Galaxy/Alhambra; 2000->

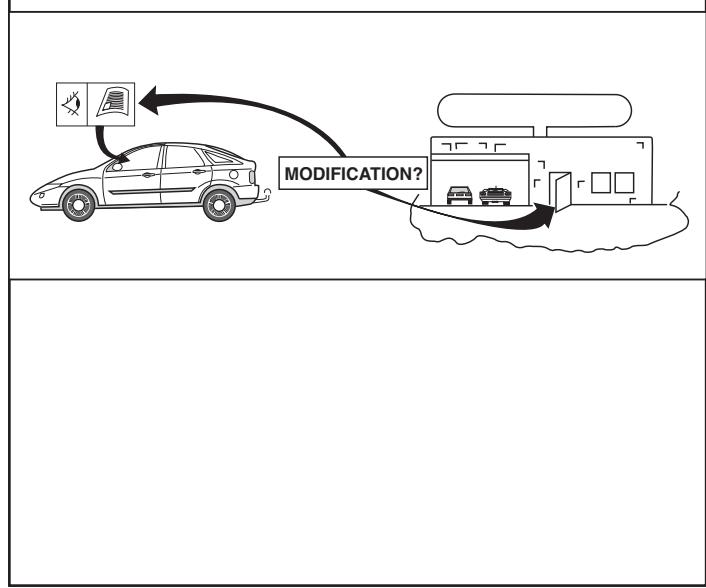
---

Type: 4683

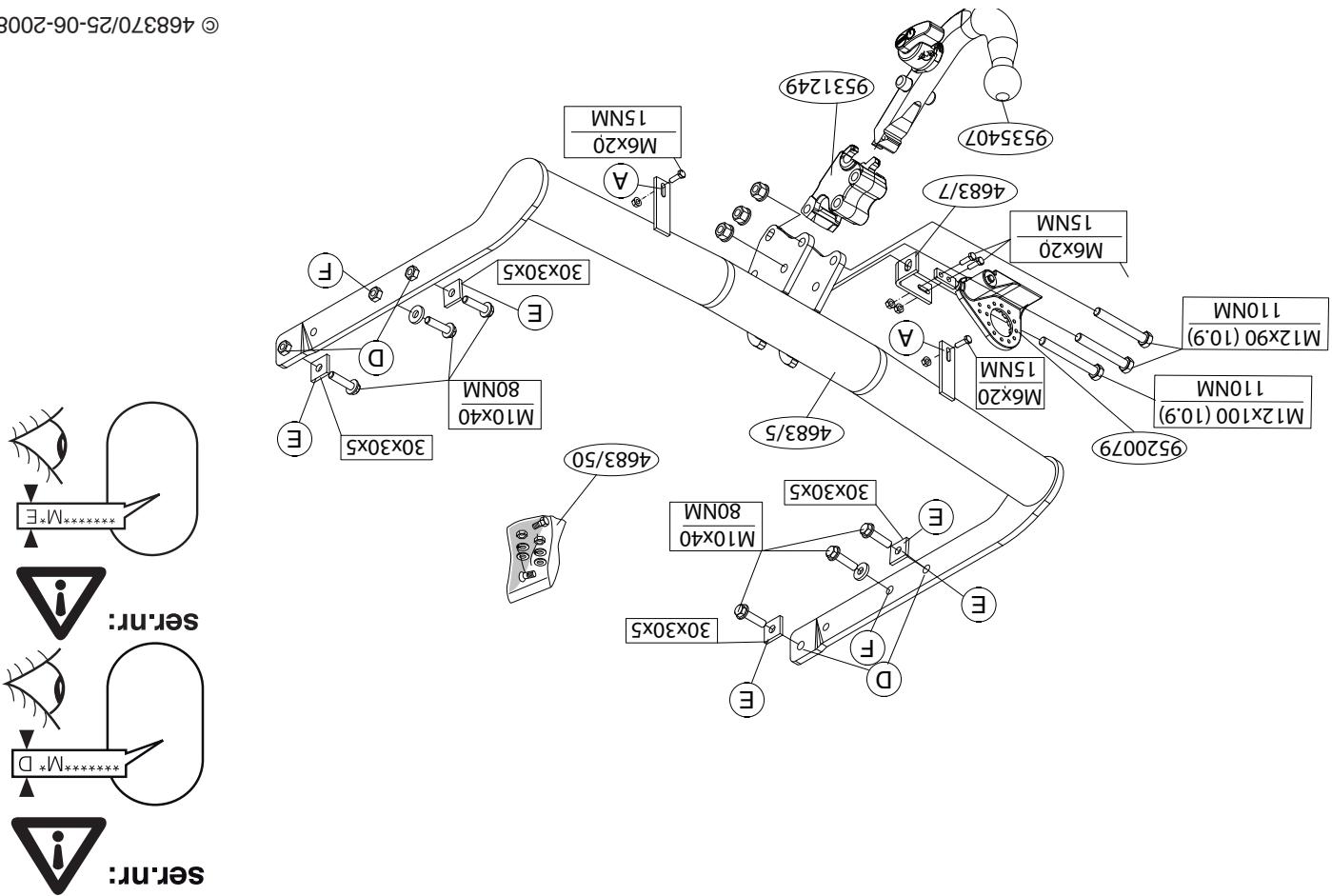
---

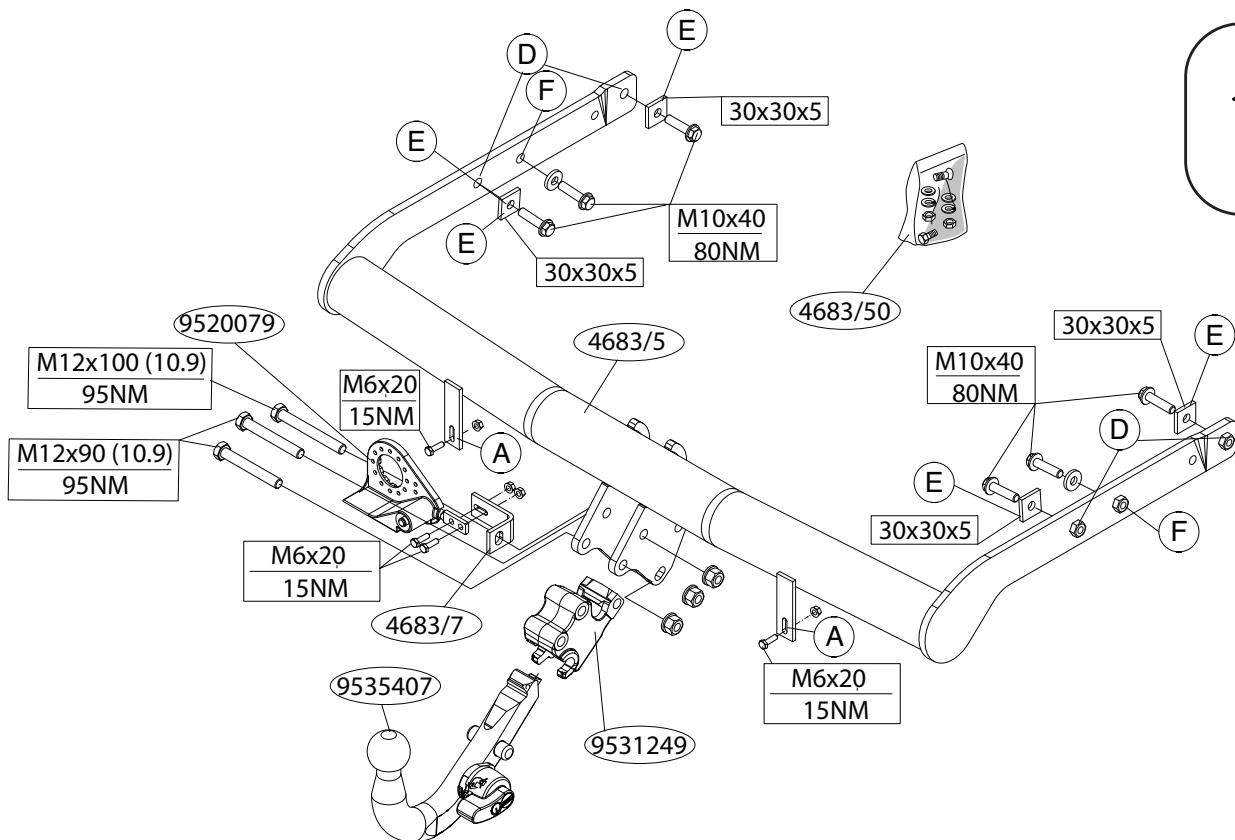
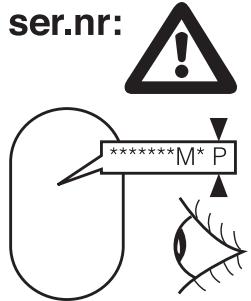


**D-Value: 11,2 kN**



© 468370/25-06-2008/1





© 468370/25-06-2008/3

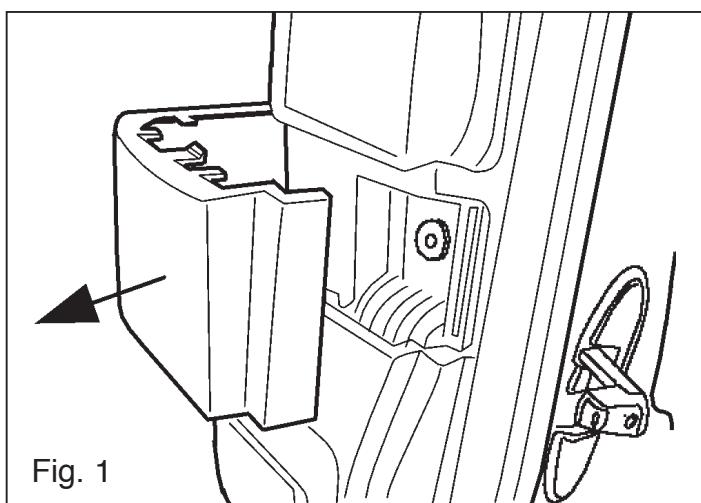


Fig. 1

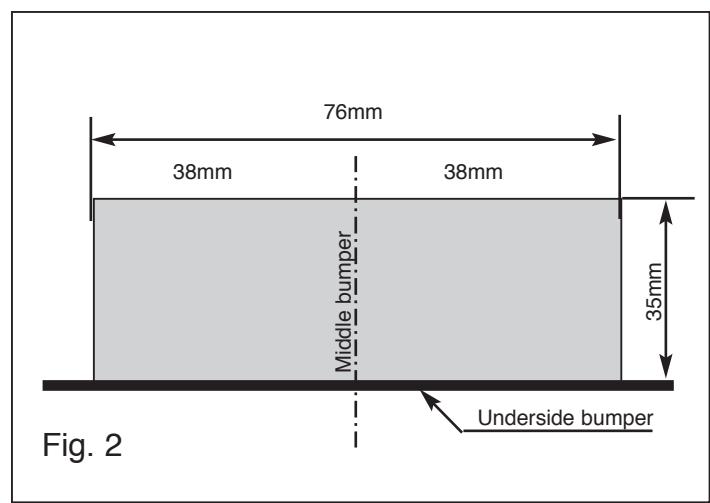


Fig. 2



© 468370/25-06-2008/12



exhaust to drop down and remove the heat shield.

2. Push the towbar into the chassis and attach it at points D, in the existing holes in the chassis, using four M10x40 self-locking ribbed bolts, including backplates E (30x30x5). At points F, using the existing holes in the chassis, attach two M10x40 self-locking ribbed bolts, including flat washers ( $\varnothing$ 25x10.5x4). Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.

3. Saw out the part of the bumper indicated, using fig.2 as a guide. Position the bumper and attach it to the towbar at points A using two M6 nuts, including flat and spring washers. Attach the bumper to the remaining fixing points on the car.

Fit the ball housing. The foldaway socketplate should be fitted to the towbar using two M6x20 bolts including flat and spring washers and self-locking nuts. Replace the parts you removed in step 1.

**For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook.**

**For fitting instructions and attachment method, see drawing.**

**See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.**

#### **Important!**

To protect the brake wiring and ABS cable from overheating (caused by the exhaust), it is recommended that a heat shield be fitted. VW order number: 7MO611 732 A and N016. 1943 (3x). The heat shield and fitting accessories are not included with the towbar. Please consult your dealer.

#### **NOTE:**

\* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. Brink International do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

tion.

- \* The dealer should be consulted for possible necessary adjustment(s) "of the vehicle".
- \* Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.
- \* Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- \* **Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.**
- \* Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- \* This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.



## **MONTAGEANLEITUNG**

**Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängerkupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.**

1. Entfernen Sie die Stoßstange. Hierzu müssen Sie die Abdeckkappen unter den Rücklichtern erst abmontieren (Abb.1.) Achtung!!! Sorgen Sie dafür, dass die Stoßstange während der Arbeiten nicht beschädigt wird. Demontieren Sie die stählerne Stoßstangeninnenverkleidung, diese wird später nicht mehr benötigt. Wenn das Fahrzeug mit einer PDC (Parc Distance Control) ausgestattet ist, muss die Kabelhalterung bei den Punkten A aus der Stoßstange gelöst werden (siehe Foto). Befestigen Sie zwei M6x20-Schrauben in der Stoßstange mit einem Abstand von 545 mm zueinander, so dass diese mit den auf der Anhängervorrichtung befindlichen Löchern A korrespondieren. Das Ersatzrad herunter lassen. Den Auspuff runter hängen lassen und das Hitzeschild demontieren.

2. Schieben Sie die Anhängervorrichtung in das Fahrgestell und befestigen Sie diese bei den Punkten D auf den bestehenden Löchern im Fahrgestell mit vier selbstsichernden M10x40-Ribbenschrauben einschließlich Gegenplatten E (30x30x5). Befestigen Sie bei den Punkten F auf den bestehenden Löchern im Fahrgestell zwei selbstsichernde

© 468370/25-06-2008/5

questa non dovrà essere rimontata. Se il veicolo è dotato di dispositivo PDC (Parc Distance Control), staccare il passacavo dal paraurti a livello dei punti A (vedi foto). Inserire due bulloni M6x20 nel paraurti, ad una distanza di 545 mm l'uno dall'altro, in corrispondenza dei fori A sul gancio traino. Fare scendere la ruota di scorta. Lasciare scendere il tubo di scarico e smontare la protezione termica.

2. Inserire il gancio traino nel telaio e fissarlo, inserendo quattro bulloni autofilettanti M10x40, completi di contropiastre E (30x30x5), nei fori preesistenti D del telaio. Inserire due bulloni autofilettanti M10x40, completi di rondelle ( $\varnothing$ 25x10,5x4), nei fori preesistenti F del telaio. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.

3. Segare via una parte dalla base del paraurti, come indicato in fig. 2. Posizionare il paraurti e fissarlo al gancio traino, inserendo due bulloni M6, completi di rondelle e rondelle elastiche, a livello dei punti A. Fissare il paraurti al veicolo negli altri punti di fissaggio. Montare l'alloggiamento della sfera. Montare il portapresa a scomparsa. Rimontare quanto rimosso al punto 1.

**Per lo smontaggio ed il montaggio dei componenti del veicolo consultare il manuale tecnico dell'officina.**

**Consultare il disegno per il montaggio ed i dispositivi di fissaggio.**

**Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio indicate.**

#### **Importante!**

Per proteggere il circuito dei freni ed il cavo ABS dal surriscaldamento (provocato dal tubo di scarico), si consiglia di montare una protezione termica VW codice: 7MO611 732 A e N016.1943 (3x). La protezione termica ed il materiale di fissaggio non sono forniti con il gancio traino. Per l'eventuale ordinazione, consultate il vostro rivenditore.

#### **N.B.:**

\* Per eventuali necessari adattamenti "del veicolo" si consiglia di consul-

tare il fornitore.

- \* Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
- \* Per il peso complessivo trainabile della Vostra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- \* **Praticando i fori, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.**
- \* Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.
- \* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.



## **INSTRUKCJA MONTAŻOWA**

**Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.**

1. Zdemontować zderzak, w tym celu należy w pierwszej kolejności zdjąć osłony pod tylnym zespołem ośmiowym (rys.1). **Uwaga:** należy zwrócić uwagę aby w trakcie demontażu nie uszkodzić zderzaka. Zdemontować wewnętrzną metalową osłonę zderzaka, która nie będzie ponownie wykorzystywana. Jeżeli auto wyposażone jest w PDC, (kontroler dystansu parkowania) należy rozłączyć mocowanie przewodów w punktach A zderzaka (patrz rys.). W zderzaku należy przykręcić dwie śruby M6x20 w odległości 545 mm jedna od drugiej, w taki sposób aby korespondowały z otworami A znajdującymi się na hakach holowniczych. Opuścić w dół koło o zapasowe. Oraz opuścić wydech, zdemontować osłonę zderzaka.
2. Wsunąć hak holowniczy w podłużnice, a następnie przykręcić w punktach D do znajdujących się w podwoziu otworów. Wraz z płytami kontrującymi E (30x30x5). W punktach F umieścić w podłużnicach dwie śruby M10x40 wraz z podkładkami i śrubami (N25x10, 5x4). Wszystkie śruby i nakrętki dokręcić według danych z tabeli.

© 468370/25-06-2008/10

2. Faire glisser l'attache-remontrue dans le châssis et la fixer à l'emplace-  
ment des points D sur les trous existants dans le châssis à l'aide de 6  
boulons auto-tréfines M10x40 ainsi que les contre-pièces E (30x 30x 5).  
Fixer à l'emplacement des points F sur les trous existants dans le châss-  
is, deux boulons auto-tréfines M10x40 ainsi que les rondelles de blocage  
(ø 25x 10,5x 4). Serrer tous les boulons et écrous conformément au  
tableau.

D. Démontrer le pare-choocs. Pour cela il faudra démontrer les capsots de protection situés sous les feux arrière (figure 1). Attention !!! Veuillez à ne pas endommager le pare-choocs. Démontrer la garniture intérieure en acier du pare-choocs, celle-ci sera supprimée. Si le véhicule est équipé de PDG (Parc Distance Control), détacher du pare-choocs le support du câble situé à l'emplacement des points A (voir la photo). Monter deux boulons M6x20 dans le pare-choocs à 545 mm d'intervalle de sorte qu'ils correspondent aux trous Abaisser la roue de secours. A sur l'attache remorque. Laisser descendre l'échappement et démonter le bou-

Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de l'atelier afin de déterminer la figure correspondante dans la notice.

E INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- \* Schweißmetall
- \* Für das hochstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrrades ist Ihr Handler zu beragen.
- \* Die Quetschmutter mussen nach einem Spaten losen der Muttern nicht mehr gearbeitet ist!

Prima di iniziare il montaggio verificare la larghezza per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

- \* Para (una) eventual(es) adaptacion(es) del vehículo, consultese al concesionario.
- \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betum o anti-choque hay que quitarla.
- \* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bolla admisible de su vehículo.
- \* NO agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina”
- \* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de sol- dadura por punto.
- \* Guardar estas instrucciones junto a la documentación del vehículo des- pués del montaje del engranaje.

Para proteger contra sobrecalentamiento los tubos de frenos y el cable de remolque. Consulte a este respecto a su concesionario.

- Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.
- Consultar para el desmontaje y montaje del sistema de la bola extensible las instrucciones de montaje de unidades.

Um die Bremsleitungen und ABS-Kabel gegen Überhitzung zu schützen (verursacht durch den Auspuff), empfehlen wir Ihnen die Montage eines Hitzeschildes VW Bestellnr.: 7M0611 732 A und N016.1943 (3x). Das Hitzeschild und Befestigungsmaßstäb ist nicht bei der Anhänger oder der Händler zu Rate zu ziehen.

\* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist im Bereich der Anlagefackeln muß Unterbodenabschutz, Holzraumkonservierung (Wachs) und Antirutschmatratze aufgetragen werden.

\* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungsbeschädigung werden kannen.

\* Alle Bohrspäne entfernen und gebrochre Löcher gegen Korrosion schützen.

\* Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktzen.

4). Alle Schrauben und Muttern gemäß der Angaben in der Tabelle anziehen.

3. Gemäß Abb. 2 einen Tell an der Unterseite aus der Stoffsangle her-ausstagen. Die Stoffsangle allegen und bei den Punkten A an der Anhängerwölbung mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federringen befestigen. Die Stoffsangle an den übrigen Punkten ebenfalls mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federtringen befestigen. Die Stoffsangle am Auto befestigen.

2. Eine Aussage über die Stoffsangle aus der Tabelle an der Anhängerwölbung mit einer Schraube und einer Mutter befestigen. Die Stoffsangle an den Punkten B an der Anhängerwölbung ebenfalls mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federringen befestigen. Die Stoffsangle an den übrigen Punkten ebenfalls mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federringen befestigen.

1. Die Stoffsangle an der Anhängerwölbung ebenfalls mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federringen befestigen. Die Stoffsangle an den Punkten C an der Anhängerwölbung ebenfalls mit zwei M6-Muttern einschließlich Unteregg schließen und Federringen befestigen.

1. Desmontar el parachoque. Para ello hay que desmontar primeros cubiertas debajo de las unidades de los luces traseras (fig. 1). ¡Atención!! Asegúrate de que no dañar el parachoque. Desmontar el armazón inferior de acceso del parachoque, el que queda anulado. Si el vehículo essta provisto de PDC (Parc Distance Control), soltar el soporte de cable del parachoque a la altura de los puntos A (véase la foto). Montar los tornillos M6x20 en el parachoque con los orificios intermedios. Bajar la rueda de repuesto. Bajar el tubo de escape y el de remolque. Bajar la rueda de repuesto. Bajar el tubo de escape y los puntos interiores del chasis y tirarlo a la otra de los puntos F, en los orificios existentes en el chasis, dos pernos nervados de seguridad M10x40 incluyendo arandelas planas y gomas. Colocar el parachoque y fijarlo a la estructura incluyendo los tornillos M6x20 incluyendo arandelas planas y gomas. Montar la placa encubre batería. Volver a poner la caja de la batería. Montar la batería en su sitio.

2. Encargar el gancho de remolque dentro del chasis y tirarlo a la otra de los puntos D, en los orificios existentes en el chasis, por medio de cuatro pernos nervados de seguridad M10x40 incluyendo arandelas planas y gomas. Colocar el parachoque y fijarlo a la estructura incluyendo los tornillos M6x20 incluyendo arandelas planas y gomas. Montar la placa encubre batería. Volver a poner la caja de la batería.

- \* Fergen plasticoppe med "om de findes", fra de punktsejede metrikker.
- \* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRИНGES VED SYN.
- E INSTRUCIONES DE MONTAJE:

rondelles grower incluses. Fixer le pare-chocs sur les autres points de fixation sur le véhicule.

Monter le logement de la rotule. Monter la prise électrique escamotable. Remettre en place les pièces déposées au point 1.

**Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consulter la notice du fabricant.**

**Consulter le croquis pour voir le montage et les moyens de fixation.**

**Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.**

#### **Important !**

Pour empêcher la surchauffe (due à l'échappement) des conduites de frein et du câble ABS, il est recommandé d'installer un bouclier thermique VW numéro de commande :7MO611 732 A et NO 16.1943 (3x). Le bouclier thermique et le matériel de fixation ne sont pas compris avec l'attache remorque. Consultez pour cela votre concessionnaire.

#### **REMARQUE:**

- \* Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- \* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- \* Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- \* **Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.**
- \* Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- \* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.

#### **Viktigt!**

För att skydda bromsledningarna och ABS-kabeln mot överhettning (orsakad av avgasröret) rekommenderar vi att en värmesköld monteras, VW best.nr.: 7MO611 732 A och N016.1943 (3x). Värmesköld och monteringsmaterial medföljer ej dragkroken. Kontakta din återförsäljare.

#### **OBS:**

- \* Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- \* Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- \* Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- \* **Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarna inte skadas.**
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- \* Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans bilens övriga dokument.



#### **MONTERINGSVEJLEDNING:**

**For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflese serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte dia-grammer der skal anvendes.**

1. Afmonter kofangeren. For at kunne gøre dette bør afdækningskapperne under baglysenhederne afmonteres først (fig. 1). Bemærk!!! Der bør sørges for, at kofangeren ikke beskadiges under arbejdsgangen. Afmonter kofangerens indre del, der er af stål. Denne vil ikke længere blive brugt. Er køretøjet udstyret med PDC (Parc Distance Control), løsn da kabelholderen ved punkterne A fra kofangeren (jf. illustration). Montér to M6x20 bolte i kofangeren med en afstand på 545 mm mellem hinanden, således at disse korresponderer med hullerne A på anhængertrækket. Løsn reservehjulet. Lad udstødningsrøret synke og afmonter isoleringspladen.



#### **MONTERINGSANVISNING:**

**Före du startar monteringen måste du kontrollera typskylden för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som skall användas.**

1. Demontera kofångaren. Här till måste man först demontera täckkåporna under bakljusmodulerna (fig. 1). Obs!!! Se till att du inte kan skada kofångaren. Demontera kofångaren innanmåte av stål, detta förfaller. Om fordonet är försedd med PDC (Parc Distance Control) ska kabelhållaren vid punkterna A lösgöras ur kofångaren (se foto). Placer två skruvar M6x20 i kofångaren, med ett inbördes avstånd på 545mm så att de korresponderar med hålen A i dragkroken. Sänk ned reservdäcket. Sänk avgasröret och demontera värmeskölden.
2. Skjut in dragkroken i chassit och montera den vid punkterna D, på de befintliga hålen i chassit, med fyra självslående ribbskruvar M10x40, inklusive motbrickorna E (30x30x5). Montera vid punkterna F, på de befintliga hålen i chassit, två självslående ribbskruvar M10x40, inklusive planbrickor (ø25x10,5x4). Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.
3. Såga ut en del av kofångarens undersida enligt fig.2. Placer kofångaren och montera den vid punkterna A på dragkroken med två muttrar M6, inklusive plan- och fjäderbrickor. Montera kofångaren på bilen vid de övriga monteringspunkterna. Montera kulhuset. Montera den fällbara kontaktplattan. Sätt tillbaka det som avlägsnades under punkt 1.

**Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.**

**Se skissen för montering och monteringsmaterial.**

**Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.**

© 468370/25-06-2008/7

2. Skub anhængertrækket i chassiset og monér dette ved punkterne D på de eksisterende huller i chassiset ved hjælp af fire selvsikrende ribbebolte M10x40 inkl. kontrærne E (30x30x5). Monér ved punkterne F på de eksisterende huller i chassiset to selvsikrende ribbebolte M10x40 inkl. låseringe (ø25x10,5x4). Fastspænd alle bolte og møtrikker i overensstemmelse med angivelserne i tabellen.

3. Sav - ifølge fig. 2 - et stykke ud på undersiden af kofangeren. Placer kofangeren og monér denne ved punkterne A på anhængertrækket ved hjælp af to møtrikker M6 inkl. låse- og fjederringe. Monér kofangeren på de øvrige fastspændingspunkter på køretøjet. Monter kuglehuset. Monter klapkontaktpladen. Genplacér det, der blev fjernet under punkt 1.

**Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdsp-ladshåndbogen.**

**Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

**Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.**

#### **Vigtigt!**

Med henblik på beskyttelse af bremserør og -slanger og ABS-kabler mod overophedning (på grund af udstødningsrøret) anbefales det at montere en isoleringsplade VW ordrenr.: 7MO611 732 A og N016.1943 (3x). Isoleringspladen og fastspændingsmaterialet er ikke inkluderet i anhængertrækket. Spørg herefter hos Deres forhandler.

#### **BEMÆRK:**

- \* Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- \* Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- \* Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- \* **Vær forsiktig ikke at bore i ledninger,-bremse eller benzinslange**

© 468370/25-06-2008/8