

---

Fitting instructions

---

Make: Volkswagen / Mercedes

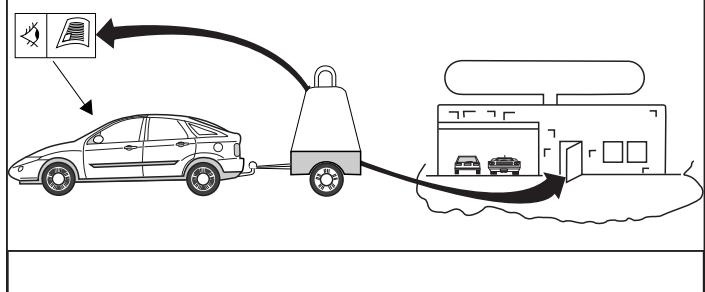
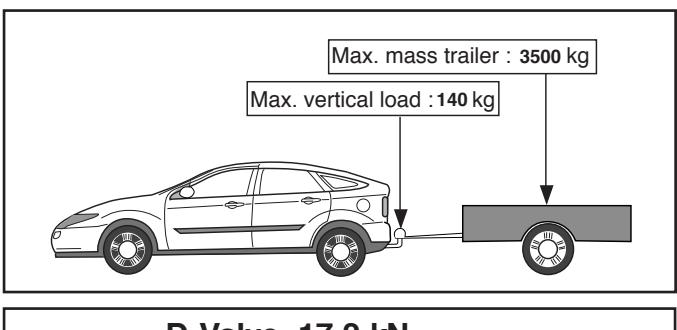
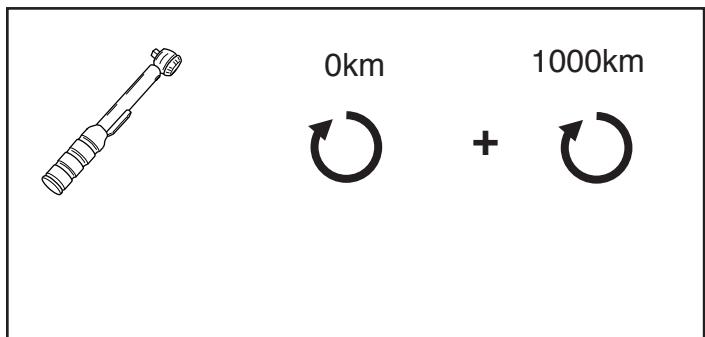
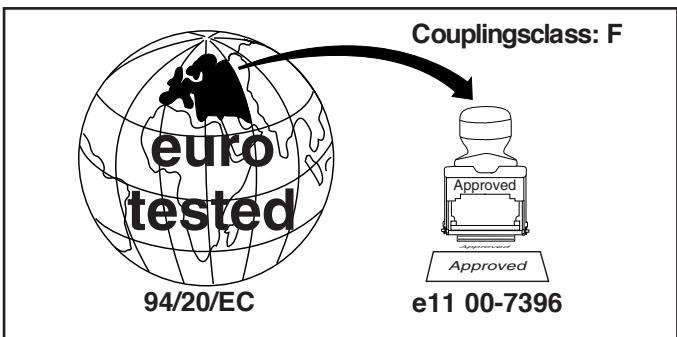
---

Crafter / Sprinter; 2006->

---

Type: 5113

---

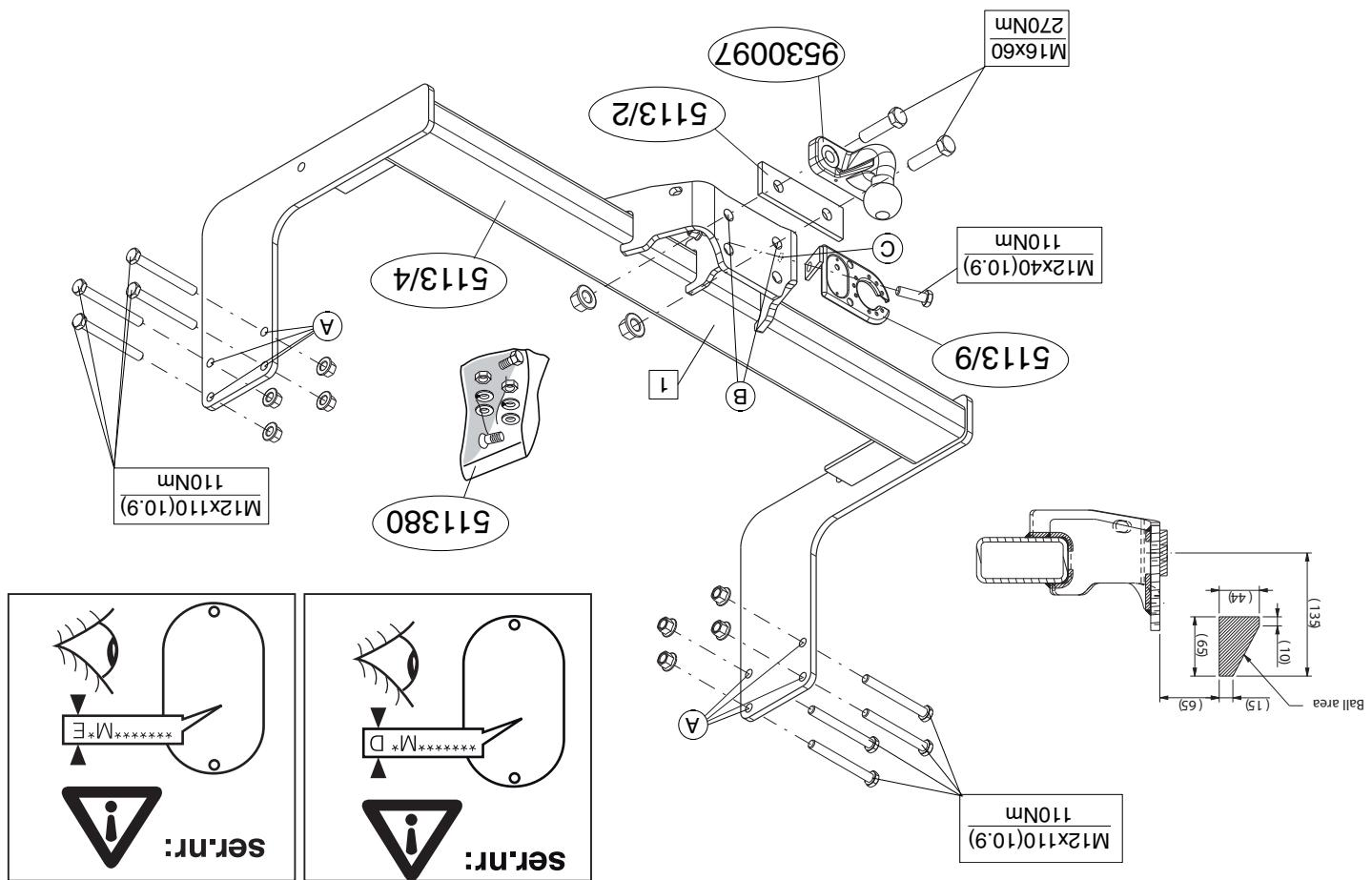


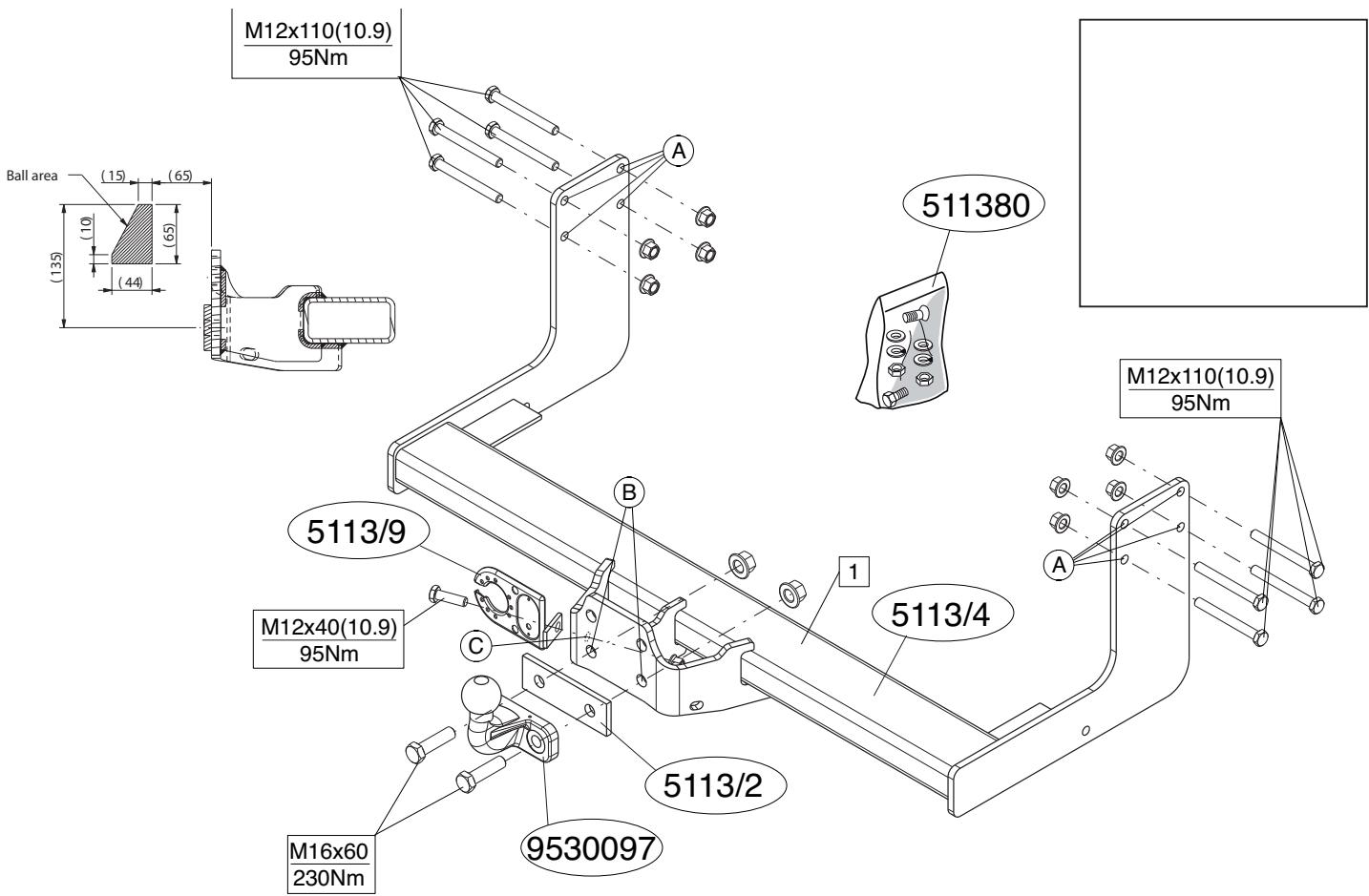
**D-Value: 17,2 kN**

	<b>8.8</b>
	<b>10.9</b>
	<b>8</b>
	<b>10</b>

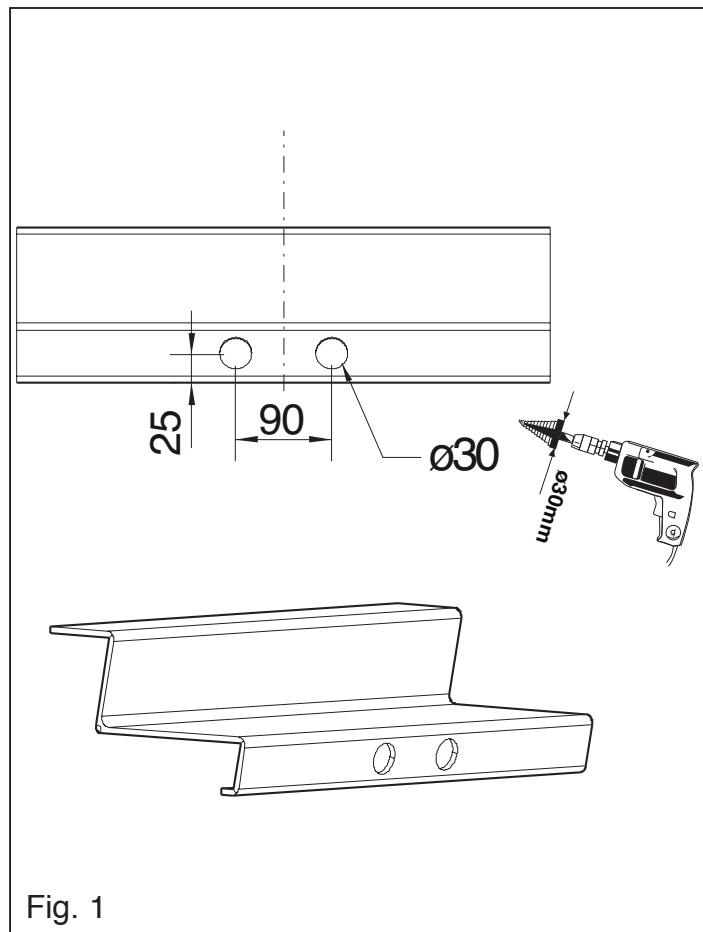
© 511370/29-01-2009/1

© 511370/29-01-2009/14





© 511370/29-01-2009/3



© 511370/29-01-2009/12

\* NOTE: Should this installation process entail the cutting of the bumper – consider the responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

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

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

7. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

(holes).

6. Mount the ball at the holes B using 2 M16x60(8.8) bolts, including nuts

(bolts).

5. Mount the socketplate at hole C.

4. Mount the bumper at the inside, at the holes A.

3. Make a recess in the bumper according to the frame members including the inside bumper at the inside figure 1.

2. Remove the bolts and nuts from the inside bumper at the LH and RH frame member.

1. Remove the insulating material from the contact area of the fitting points.

Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.

- Panel van with wheel base 3250mm / 3665mm 5 ton  
- Chassis cab 5 ton

Not for models:

## FITTING INSTRUCTIONS:

worden.

\* Deze handleiding dient na montage bij de vooruitgangspaden gevoged te worden.

\* Verwijder "indien aanwezig" de plastic dopjes uit de puntslamsoren.

Brandstofleidings niet worden geraakt.

\* Bij het boren dielt men er zorg voor te dragen, dat elektriciteits-, rem- en deeler te raadplegen.

\* Voor de max. toegestane massa, welke nu auto mag trekken, dient u uw zig is, dient deze verwijder te worden.

\* Indien op de bevestigingspunten een buitenmen of anti-dreunlaag aanwezen de deeler te raadplegen.

\* Voor eventueel noodzakelijke aanpassingen(en) "van het vooruit" dient

Raadpleeg voor montage en bevestigingmiddelen de schets.

Raadpleeg voor demonstratie van vooruiting onderdeelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingmiddelen de schets vast.

7. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

2 gaten gebruiken).

6. Monteer de kogel op de gaten B met 2 bouten M16x60(8.8), incl. moer-

ren (afhankelijk van de gewenste kogelhoepte de bovenste of onderste

4. Monteer de stekkerplaat aan de binnenzijde van de chassisbalken incl. de binnenbalk.

3. Maak een uitsparing in de bumper volgens figuur 1.

2. Verwijder de stekkerplaat van de binnenbumper t.p.v. de linker en rechter chassisbalk.

1. Indien op de bevestigingspunten een buitenmen of anti-dreunlaag aanwe-

schen, in de handelidings, van toepeassing is.

Voordat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke

- gesloten bestelwagen met wielbasis 3250mm / 3665mm 5 ton.

- chassiscabine 5 ton.

Niet voor de modellen:

## MONTAGEHANDLEIDING:

\* Begrijpbaar o mohrake n perektrax kpernehan bi hahatec b ceme.

\* Ecin a tokax nukpenurhena nienteza cron ntyma nnn nptonbouyobon

\* Nocbetobrbaas c nntfom automognia.

\* Ecin ntopgeyotca nmehena kohctykun tphonoptoro cpeActra, crejyjet

BHMANHE:

\* Hnophmahn o mohrake n perektrax kpernehan bi hahatec b ceme.

\* Ura hnchtykun no chrtino n yctahoke jetareen artonomognia, opqallantec k

pnchike.

7. 3arhtryb bec sottri n rakin B coobetben co shahenham, yka3ahpin ha

te 2 bepxhnx nnn hnhxh obpcnta).

6. 3apnenete nraaty c reh3aan, ncmorbya otbeppene C.

5. 3apnenete grychpi krok "jrook" ha heuhuen ctrophe gark macan n htyper-

4. Cmohntyptre grychpi krok "jrook" ha garmpe noA jetarb I.

3. Bimonthte bimki ha garmpe noA jetarb I.

2. Vajntne gortti n rakin bytpehhero gammpa ha jebon n npabon garkax macan.

1. Biphete n3 yarkobkn nocbabnehpri a kmunekte c grychpim krikom jetari

yctahoke hnyho nctompr30abta.

\* Ura toro, rogoi upedejnti rekyo nmeho n3 nntchpalunin a hnchtykun no

Lepejt tem, rak haahnta mohtrak, tpedejtra upedejnti traqnyi c tunom n3nrena

- 3apkptin abtomygnb c korechon 3250 MM / 3665 MM, 5 T

- lpy3oobn abtomygnb 6es ky3oob, 5 T

He otchonck a k mogenam:



PYKOBOACTBO JIJA MOTAKA:

\* Lpn cepehenn cneqntre za tem, trogli he 3ajlefth nektponpoboiky n jninn

\* Lpne mohtaka kroka crejyjet pakhnt hactojuile pykoBoActbo e kmunekte c

\* Vajntne (econ on nnehotra) nmacmaccobale satykhin n3 npabapehpi raeek.

\* Topmochon jlenen n nojan lopohero.

\* Lpn cepehenn cneqntre za tem, trogli he 3ajlefth nektponpoboiky n jninn

- \* 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.

## D MONTAGEANLEITUNG:

Mit Ausnahme folgender Modelle:

- 5 Tonnen-Fahrgestell mit Kabine
- 5 Tonnen-Lieferwagen mit Achsabstand 3250 / 3665 mm

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

1. Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonservierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden.
2. Vom Innenstoßfänger in Bereich der linken und rechten Chassisrahmen, an den Löchern "A", die Bolzen und Schrauben entfernen.
3. Einen Ausschnitt im Stoßfänger gemäß Abbildung "1" vornehmen.
4. Die Anhängevorrichtung "1" an der Außenseite der Chassisrahmen inklusive Innenstoßfänger an der Innenseite, anden Löchern A montieren.
5. Die Steckdosenhalteplatte an das Loch C montieren.
6. Die Kugel mit zwei Schrauben M16x60(8.8) und Muttern an den Löchern "B" montieren (abhängig von der gewünschten Kugelhöhe die oberen oder unteren 2 Löcher benutzen).
7. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

**Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-**

## Handbuch zu Rate ziehen.

**Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.**

### HINWEISE:

- \* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- \* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonservierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden.
- \* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.**
- \* Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- \* Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- \* Für das höchstzulässige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Händler zu befragen.
- \* Die Quetschmuttern müssen nach einem späteren lösen der Muttern gegen neue ausgetauscht werden, da ansonsten die Sicherungswirkung nicht mehr garantiert ist!

## F INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

Ne convient pas aux modèles:

- châssis cabine 5 tonnes
- fourgon avec empattement 3250mm / 3665mm 5 tonnes

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

1. Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
2. Enlever les boulons et les écrous du pare-chocs intérieur au niveau du longeron gauche et droit du châssis.
3. Découper le pare-chocs suivant la figure 1.
4. Monter l'attelage "1" sur le côté extérieur des longerons du châssis en

© 511370/29-01-2009/5

2. Odstraňte šrouby a matice z vložky nárazníku u pravého i levého nosníku rámu.
3. Podle schéma "1" zhotovte výrez v nárazníku.
4. Tažnou tyč "1" namontujte na vnější strany nosníků rámu a také i na vložku nárazníku, u otvoru A.
5. Desku držící zásuvku namontujte k otvoru C.
6. Kouli tažného zařízení namontujte k otvorům B, použijte k tomu 2 šrouby M16x60(8.8) a matice (v závislosti na požadované výšce použijte dvě vrchní nebo dvě spodní díry).
7. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkresu.

**Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.**

**Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.**

### DŮLEŽITÉ

- \* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- \* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou náteru snižující hluk, odstraňte je.
- \* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- \* Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.
- \* Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- \* Po montáži uschovejte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

## H SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Nem vonatkozik az alábbi típusokra

- 5 tonnás alváz-kabin (chassis cab)
- 5 tonnás panel van típusú kisteherautó 3250 mm/3665 mm-es tengelytávval

**Mielőtt rögzíténi az eszközt, ellenőrizze a típusáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.**

1. Csomagolja ki a vonószerkezetet, és ellenőrizze, hogy az tartalmazza-e az alkatrészlistán feltüntetett összes tételeit. Szükség esetén távolítsa el a védőbevonatot a csomagtartó és a keretelemek szerelési pontjai körül.
2. Távolítsa el a csavarokat és anyákat a belső lökhárítóról a bal és jobb oldali keretelemeknél.
3. Készítsen el egy hornyot a lökhárítón az "1" részletnek megfelelően.
4. Szerelje fel az "1" jelű vonórudat a belső lökhárítót tartalmazó külső keretelemeknél, az A jelű furatokra.
5. Szerelje fel a csatlakozólemezt a C jelű furatokra.
6. Szerelje fel a gömböt a B jelű furatokra. Használjon 2 darab M16x60(8.8) méretű csavart és anyákat (a szükséges magasságtól függően használja a legfelső vagy legsüllyesztett két furatot).
7. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékgig.

**A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.**

**Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.**

### FONTOS

- \* Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedőnkölön.
- \* Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentő anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- \* A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékéről tájékozódjunk kereskedőnkölön.
- \* Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- \* Amennyiben ponthezesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- \* A felszerelés után az útmutatót őrizzük a gépjármű papírjaival együtt.

© 511370/29-01-2009/10

- 3250 mm / 3665 mm akseleengde, 5 tons van 5 tons chassis med kabine
- Geleider like for følgende modeller:
- \* Etter att draget är monterat, placera monteringsanvisningens tillslam-
- \* Mans bilden överiga dokument.
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsservisutvär- na.
- \* Om det finns ett bultumen - eller stötdämpande lagar vid kontaktytor skal ryck.
- \* Kontakta din efterfräljare för ditt fordon max. dragvikt och tilläts kult- detta svalgnsas.
- \* Om det finns ett bultumen - eller stötdämpande lagar vid kontaktytor skal
- \* Kontakta återförsäljaren om fördonet eventuellt bor modifieras.
- OBS:**
- \* Vrid borming skal man se till att elektrisk, broms- og bransleledningarna inte skadas.
- \* Om det finns ett bultumen - eller stötdämpande lagar vid kontaktytor skal
- \* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsservisutvär- na.
- \* Om det finns ett bultumen - eller stötdämpande lagar vid kontaktytor skal
- \* Kontakta återförsäljaren om fördonet eventuellt bor modifieras.

## DK MONTAGEVEJLEDNING:

- Se skissen för montering och monteringsmaterial**
- Se verkstads handboken för demontering och montering av fördonet**
- 7. Monternträg alla skruvar och muttrar enligt figurern.
- 6. Monterar dragkulan, vid hälen C, med hjälp av dom 2 skruvorna M16x60(8.8), inklusive skruvmutterarna (använda dom två härلن, som finns längst upp), elterlängst ner, beroende av den nodvändiga höden).
- 5. Monterar kontaktplatan vid hälen C.
- 4. Monterar dragbalken 1, på den ytter sidan av vinkeljärnen av undre- det, vid hälen A, inklusive längst av stötfangagren, som finns vid den sida.
- 3. Gora en inristning i stötfangagren, enligt figur 1.
- 2. Ta bort skruvorna och skruvmutterarna, från inläggat av stötfangagrenen, vid detta svalgnsas.
- 1. Plocka je mästo monitäze optereno asfaltovym nätereem nebo vstvou náteru snížujíci huk, odstraníte je.

- Předinstalací je nutno zkontrolovat typový listek, aby ste zjistili, který nákrus v pokynech pro instalaci máte použít.**
- 5 tří nový kabínový podvozek
- 5 tří nový kabínový modelu:
- S výjimkou nasledujících modelů:
- 5 tří nová panelová dodávka se vzdáleností osi 3250 mm / 3665 mm
- Namá a seennusohjeet on seennuskseen jalkkeen salilyettava yhdestä ja jo- neuvaa koskevien paperiedien kanssa.
- \* Poista, "mikäli olemassa", pistehissausmutteriden muovisuojuksia.
- \* Järru - tai pottoaineohjeljen kanssa.
- \* Portaressa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksin sähkö-, myötätä.
- \* Auton veämästä salilla enimmäiskuormitusista on tiedustellava jälleen- tava.
- \* Mikällä kinnityskohdissa on bultumi - tai trainauneslokeroos, se on posite- soveltuuksesta/soveltuuksista on kysytäva neuva jälleenmyyjältä.
- \* "Ajoneuvo", koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta
- TAKREÄÄ:**
- Asennus - ja kinnitysobjekt, ks. pilros.
- Kirja.
- Ajoneuvon oslein purkamis - ja asennusohjeet, ks. tyopäällikkala käytetty käsli-

## CZ POKYNY K MONTÁŽI:

- \* Nämä a seennusohjeet on seennuskseen jalkkeen salilyettava yhdestä ja jo- neuvaa koskevien paperiedien kanssa.
- \* Namä a seennusohjeet on seennuskseen jalkkeen salilyettava yhdestä ja jo- neuvaa koskevien paperiedien kanssa.
- \* Poista ruvut ja muutetit sisäpuskuriista, vasemann ja olkena puhelen alu- tava.
- \* Mikällä kinnityskohdissa on bultumi - tai trainauneslokeroos, se on posite- soveltuuksesta/soveltuuksista on kysytäva neuva jälleenmyyjältä.
- \* "Ajoneuvo", koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta
- TAKREÄÄ:**
- Käristä kalkki pullit ja mutterit piliroksen mukaiseksi.
- Mukana lukeen (tarvitavasta korkuedestä tilipunen käytä kahda ylimpää tai kahda allimpaa reikää).
- 6. Asenna velotkuila pistesiä B kattiamalla 2 M16x60(8.8) ja mutterit- sisapuolelle pistesiä A.
- 5. Asenna pistokkenpitolevy pistesiä C.
- 6. Asenna velotkuila pistesiä B kattiamalla 2 M16x60(8.8) ja mutterit- sisapuolelle pistesiä A.
- 4. Asenna velotanko "1" alustapidkkieiden ulkopuolelle ja sisäpuskuriin

- 1. Om det finns ett bultumen - eller stötdämpande lagar vid kontaktytor skal
- 2. För du startar monteringen måste du kontrollera typskyffeln för att kunna bemedma vilken skiss i monteringsanvisningen som skal användas.
- 3. 5 ton lastbil med kuppen
- 4. Det gäller inte i fall av dom följande modeller:
- 5 ton underrede med kuppen
- 5 ton underrede med kulan
- 5 ton underrede med kuppen
- 5 ton underrede med kuppen

## S MONTERINGSSANVISNINGAR:

- \* Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- \* Retirer "les présentes", les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- \* Retirer en premier à ne pas endommager les conduites électriques, de trouler autoise le poids de traction maximum et le poids en filetage sur la roue connectée aux points de fixation.
- \* Pour connaitre le poids de traction maximum et le poids en filetage sur la roue connectée aux points de fixation.
- \* Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éven- tuellement les écrous de fixation.
- \* Suyler la concrète adaptatives indispensables sur le véhicule, veuillez con- sulter une des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez con-
- \* Pour une des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez con-

## REMÄRQUE:

- ce du fabricant. Consultez pour voir le montage et les moyens de fixation.
- Pour le montage et le démontage des pièces du véhicule, consultez la note- ce du fabricant.
- 7. Serrez tous les boulons et écrous conformément au schéma.
- 6. Monter la boule à l'aide des 2 boulons M16x60(8.8) et des écrous au nivelaudess toutes trois (suivant la hauteur désirée utiliser les deux trois supérieures ou inférieures).
- 5. Monter le support de pneu au niveau du trou "C".
- 4. Monter le support de pneu au niveau des roues A.
- 3. Incluant le pare-chocs intérieur côté intérieur des longerons du châssis,

- 1. Mikäli kinnityskohdissa on bultumi - tai trainauneslokeroos, se on posite- kee kysenustaa, selvää tyypikivestä, mikä asennusohjeen pilros kos- Zastosowane siê do powyższych wskazówek gwarantuje Państwu bezpie- zenny utrzymanie siê do końca.
- 2. Poista ruvut ja muutetit sisäpuskuriista, vasemann ja olkena puhelen alu- tava.
- 3. Tee sevämine puuskurin kova "1" mukaisesti.

- 1. Mikäli kinnityskohdissa on bultumi - tai trainauneslokeroos, se on posite- kee kysenustaa, selvää tyypikivestä, mikä asennusohjeen pilros kos- Ennen asennusta, selvää tyypikivestä, mikä asennusohjeen pilros kos- 5 tonniin paneelikuorma-auton akseliesitysydellä 3250 mm / 3665 mm
- 2. Poippaliusta Lukun ottamaista seuraavista malleja
- 3. Tego užtkowniaka.
- 4. Pojazdach zarejestrować w stacji diagnostycznej.
- 5. Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.
- 6. Utrzymywać kule w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smar- waniu.
- 7. Stosować nakięteli oraz śrubę gątunkowe dostarczone w komple- nyckich.
- 8. Należy wyjąć powłoki latekmiczne zabezpieczyc przed korozją.
- 9. Wszystkie użbytki powłoki latekmiczne zabezpieczyc przed korozją.
- 10. Podczas ewentualnych odwietów upewnić się, że w poibiliu nie zaszadują się przewody palliowe.
- 11. Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skrącanie.
- 12. Wszakzowski:

- Co do montażu i montowania czesci pojazdu zapoznac sie z poręczeniem warztawym.
- Co do montażu i srodkow montażowym zapoznac sie ze schem- tem.
- Podczas ewentualnych odwietów upewnić się, że w poibiliu nie zaszadują się przewody palliowe.
- 13. Wszakzowski:

- 1. Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skrącanie.
- 2. Co do montażu i srodkow montażowym zapoznac sie ze schem- tem.
- 3. Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skrącanie.
- 4. Wszakzowski:

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

1. Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
2. Fjern bolte og møtrikker fra inderkofangeren ved venstre- og højre chassisvange.
3. Lav en udskæring i kofangeren iflg. fig. 1.
4. Monter tværvangen "1" på chassisvangernes yderside, inkl. inderkofangeren invendig, ihullerne A.
5. Monter stikdåsepladen i hul C.
6. Monter trækkuglen i hullerne B vha. 2 stk. M16x60(8.8) bolte, inkl. møtrikker (afhængig af den ønskede højde anvendes de øverste eller nederste to huller).
7. Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.

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

**Rådfør for montage og montagemidler skitsen.**

#### **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 trækraft og det tilladte kugletryk.
- \* **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger-,bremse eller benzinslange**
- \* Fjern plastcpropcerne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- \* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

## **E INSTRUCCIONES DE MONTAJE:**

Excepto los siguientes modelos:

- chasis de 5 toneladas con cabina
- camioneta de 5 toneladas con paneles de batalla de 3250 mm / 3665 mm

**Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descriptiva del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la reseña de montaje.**

1. Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
2. Quite los tornillos y las tuercas autolocantes del parachoques interior en el lado izquierdo y derecho del soporte del chasis.
3. Recorte el parachoques según muestra la figura 1.
4. Monte la palanca de remolque "1" en la parte exterior de los soportes del chasis, incluyendo el parachoques interior en la parte interior, a los huecos A.
5. Monte la lámina de soporte del chasis al hueco C.
6. Monte la bola de remolque a los huecos B utilizando 2 tornillos M16x60(8.8), incluyendo las tuercas autolocantes también (dependiendo de la altura necesaria utilice los dos huecos superiores o los inferiores).
7. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.

**Consultar para el desmontaje y montaje de piezas del vehículo el manual de instalación de taller.**

**Consultar el croquis para el montaje y medios de fijación.**

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

- \* Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consúltese al concesionario.
- \* Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay

© 511370/29-01-2009/7

que quitarla.

- \* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- \* **No agujear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"**
- \* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.
- \* Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.

## **I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

Non utilizzabile sui seguenti modelli:

- telaio cabinato 5 tonn.
- furgone con interasse 3250/3665 mm., 5 tonn.

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

1. Rimuovere lo strato di materiale isolante dai punti d'attacco.
2. Togliere i bulloni ed i dadi dal paraurti interno all'altezza del longherone sinistro e destro del telaio.
3. Eseguire un intaglio nel paraurti conformemente al figura 1.
4. Montare il dispositivo di traino "1" sui lati esterni dei longheroni del telaio, incluso il paraurti interno ai lati interni, nei fori A.
5. Montare il supporto della presa al foro C.
6. Montare la sfera con due bulloni M16x60(8.8) e dadi ai fori B (a seconda dell'altezza desiderata, utilizzare i due fori superiori o inferiori).
7. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

**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.**

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

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

## **PL INSTRUKCJA MONTAŻU:**

Za wyjątkiem wymienionych modeli:

- 5 tonowe podwozie kabinowe
- 5 tonowy wóz ciężarowy o rozstawie wałów 3250 mm / 3665 mm

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

1. Usunąć materiał izolacyjny w pobliżu punktów montażowych.
2. Należy usunąć śruby i nakrętki z wkładki zderzaka przy lewym i prawym wsporniku podwozia.
3. Należy wykonać wycięcie na zderzaku na podstawie rysunku 1.
4. Należy zamontować drążek holowniczy "1" po zewnętrznej stronie wsporników podwozia oraz powewnętrznej stronie wkładki zderzaka do otworów A.
5. Należy zamontować płytę z gniazdem wtykowym do otworu C.
6. Należy zamontować zaczep kulisty do otworów B za pomocą 2 śrub M16x60(8.8) i nakrętek (w zależności od wymaganej wysokości należy korzystać z dwóch najwyższych lub najniższych otworów).
7. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

© 511370/29-01-2009/8