

MÜBIZONYLAT

Gömbös vonószerkezet megnévezésű gépjármű tartozékkról
Gyártó: BOSAL-AUTOFLEX KFT., 6000 Kecskemét, Kadafalva-Heliport, Hrsz: 11761/M.

Telephely: 6000 Kecskemét, Kadafalva-Heliport Tel.: 76/505-714, Fax: 76/505-713

Kivilei, anyagminőség és az alkalmazott gyártási technológiák tekintetében azonos a vizsgálatra bemutatott minősítésekkel és megfelel az érvényben lévő MSZ 1194/B6 sz. szabványban foglalt követelményeknek.

Függ. terhelés: 75 kg

Mindszintű jel száma: H 9-10-4833

Járműtípus, amire a vonószerkezet fel szerelhető: Fiat Stilo (3,5 ajtós)

A vonószerkezet a feszítő, alvázszámú,

Gyártási magassága: mm

Kapcsolási magassága: mm

A vonószerkezet gyártási éve: 20.....	Mint a felhasználási vágó (gázozom), hogy a gépjármű üzemeltetőknek, felülírásnak, a vonószerkezetet csatlakoztatva értesít szárkezelő része, valamint a vonásüzemben fejlesztendő közelítési szempontoknak megfelel.
Gyártó cégbélegető, aláírás Felhasználó cégbélegető, aláírás

Tájékoztatjuk, hogy az általunk nyártott és forgalmazott vonószerkezetek mindenkor a Magyarországon elvégzett felügyeleti ellenőrzésen keresztül megfelelnek. Mindezek igazolására kiadjuk a leírást megfelelően felsorolt minősítésekkel. Ilyennek feltüntetője, a mindenkor ellenőrzés során kiadott cask pontossasán kívül, a gyártó és a felhasználó általános, lehűtőszekrények. Csak általánosan fogadtatja el. Külön, hogy a műszaki pontosságot gondosan ábrázolja, ugyanis mindenki közötti különbség jellegű adurcogtató mellel.

1. Jogsababoly, illetve műszaki irányelvek szerinti korlátozások, előírások:

- Gömbös vonásüzemre szemelt járműök legfeljebb 3500 kg megtérítésű egységek tömegével rendelkezhetnek.

- Fémkialló pálcászerű vonásüzemre szemelt az utasnév megtérítésű egységek tömege a vonásüzemre 58 kg-ral novelt sajátítottengedmék a fele.

- Ráfutásokkal pálcászerű vonásüzemre szemelt az érintési vonásüzemre összterhelés 75 %-a (audiobuszt esetén 50 %)-a, de max. 3500 kg

- A járműveket megtérzsítő halászok, (a iparüzemekben használt műanyag alkatrészek) a tisztasáron/vízben általában halásznak meg vonásüzemre szemeltetésükkel.

2. A jármű gyártójának előírásai:

- A jármű gyártója az üzemeltetési köndményeket illetve szabványokat követően rendelkezik a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményeket.

3. A vonthatoag gyártójának előírásai:

- A hűtők idejében számolt D érték semmi esetben nem hatékony meg a műszironyolni megengedett D értékkel.
- A vonthatoag vonásüzemre szemeltetett érintési vonásüzemű jelezését, a D (leszűg D_{WU}) érték a következő szerint számítják:

$$D_{WU} = \frac{W_u \cdot W_w}{W_u + W_w}$$

$$\text{ahol } W_u / \text{kg} = \text{vonásüzem}, W_w / \text{kg} = \text{vonásüzem általában} \text{ a megtérzsítéshez szükséges tisztítás}$$

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

A megtérzsített D érték helye az adott (dm³) szabványonkénti formában a vonásüzemben eldöntött vonásüzemű köndményhez.

Visszamenyű kördürümény tisztítására után a műszaki vizsgán döntések a megtérzsített vonásüzemű köndményekről, melyek közül a legnagyobb értékű érdemény adja meg a tisztítás vonásüzemű köndményt.

BOSAL-AUTOFLEX Kft.

Cím: H-2000 Kecskemét (PL 624)

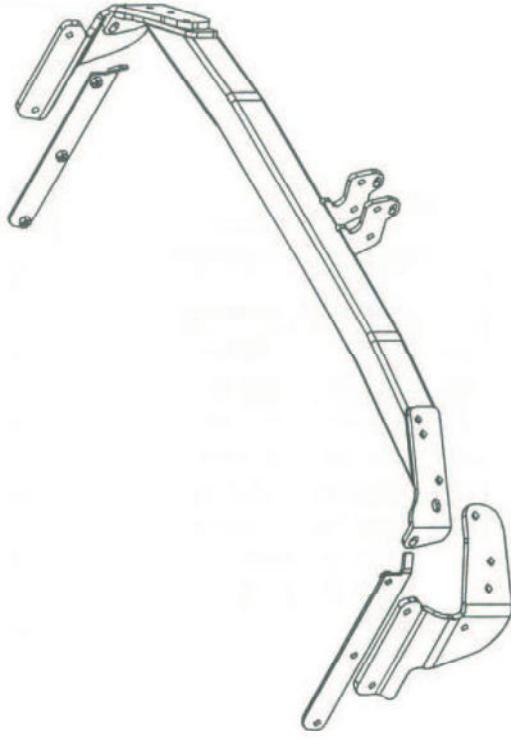
Kadafalva-Heliport, Hnz. 11761/M.

Cégjegyzékszám: G.05/05-111065

Ügyvezető: H. Szabó Sándor

Teljes: (36) 76/505-714
Telef.: (36) 76/505-715
E-mail: info@bosal-autoflex.hu
www.bosal-autoflex.hu

Bankszámla: MKB 103/00002-2598510-00000286 (HUF)
Adresz: 13188Bp 2-03
EU adószám: HU13188Bp



2001-

Fiat Stilo (3,5 doors)
Type Nr.: 26-29 A
Part Nr.: 033-661

Approval No.: 011 00-4076 *94/20*

bosal

adatoknak megfelelően, ill. a 94/20/EC Előirás VII. Bekezdésének megfelelően kell elvégezni. (Miszaki szakértő vagy Ellenzőrző állomás által elvégzett megfelelési teszt.) Annak ténylejét, hogy a vonóhorog a gépjárműre felszerelésre kerül, a legközelebbi adandó alkalmommal a gépjármű ökmányába be kell vezetni (ez országtól függ). A felszerelési ütmutatót a gépjármű ökmányához mellékelní kell.

Aitalános üzembe helyezési előírások:

Amenyiben még nem töríteni meg, a vonóhorog érintkező fejüleitől távolítsa el a szigetelő réteget és/vagy védő borítást.

A 7-tüs elektromos rendszert a DIN V 72570 szabványnak megfelelően szerele fel.
A 13-tüs elektromos rendszert az ISO 11446 szabványnak megfelelően szerele fel.

Körülbelül 1000 vontatott kilométerenként a vonóhorog rögzítő csavarjainak feszességet ellenőrizni kell, és szükség esetén utálhuzni. Kéjjük vegye figyelembe, hogy a vonóhorog felszerelését követően az Ön járművénél tömege megnövekszik.

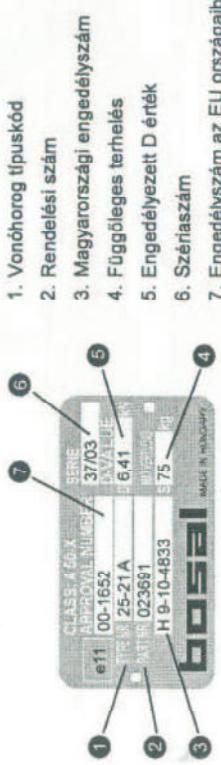
Felszerelési utasítás:

- Szereesse le a lókhárítót és a lókhárító betétet.
- Az alváznyúlványok „a” jelű furatához szedje ki a gumidiúkokat.
- Vágja ki az RH LH jelű fűrű sablont. Hajtsa meg a szaggatott vonalai 90°-ba. A sablon „a” jelű furatát illessze az alváznyúlvány „a” jelű furatára mindenkit oldalon, majd lejölje át a „b” pontokat. (Ügyeljen a pontosságra !)
- Fűrje ki az alváznyúlványok külös oldalait Ø13mm-es fűróval a „b” pontokon.
- Helyezze az alváznyúlványokba a 4,5-ös tartozékklemezeket, majd lazán rögzítse az „a” pontokon a mellékelt kötőelemekkel.
- Az oldallennevezeteket (2,3) lazán rögzítse az alváznyúlványok külös oldalához a „b” pontokon.
- Rögzítse a vonóhorogtestet (1) az oldallennevezetekhez a „c” pontokon.
- Igazitsa középhelyzibe a vonóhorgot, majd húzza fixre a csavarokat.
- Vágja ki a lókhárítót a mellékelt kivágásablon alapján.
- Végezze el az elektromos vezeték bekötését a hátsó vezetékkötég megbontásával, az előírásoknak megfelelően.
- Szereesse vissza a lókhárítót és a lókhárítóbetétet.
- A vonóhorog felszerelését kizárdag szakműhely végezheti.

						M10 (8)
9	8x					Ø10,5
8	10x					10,5x21x2
7	6x					10,5x32x4
6	12x					M10x40 (8,8)
5	1x					
4	1x					
3	1x					
2	1x					
1	1x					

M16	195,0 Nm	215,0 Nm
M14	125,0 Nm	95 Nm
M12	79,0 Nm	87,0 Nm
M10	46,0 Nm	51,0 Nm
M8	23,0 Nm	25,0 Nm
M6	9,5 Nm	10,5 Nm

M10x1,25 53 Nm
M12x1,25 91 Nm
M12x1,5 95 Nm



/A fenti írábján szereplő adatok csak tájékoztató jellegűek./



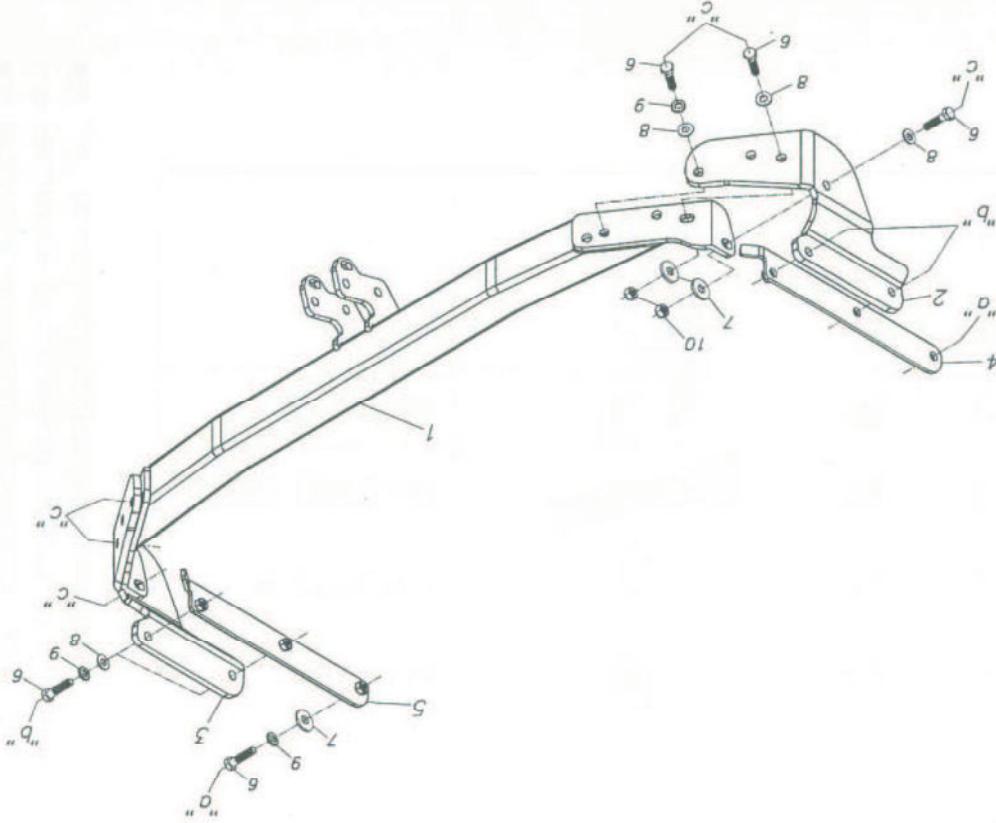
Üzembe helyezési és használati útmutató vonóhorog

A 94/20/EC előírás szerinti EC jóváhagyási szám:

Alkalmazásai:

Típus kód:

011 00-4076
Fiat Stilo (3,5 ajtós)
26-29 (A)



Műszaki adatok:

A leszelt D érték	8,2 kN.
Ez az érték alapján, a vontatható tömeg	1500 kg
ha a gépjármű össztömege	1830 kg.
A leszelt utánfutó kapcsolófejének statikus függőleges terhelése	75 kg.

A vontatásra vonalkozóan a jármű gyártója által vontatott tömegre, a kapcsolófej terhelésre és a maximálisan megengedett egyszeres tömegre (jármű tömege + utánfutó tömege) vonalkozó adatok a meghatározóak, míg a tesztelő értékekkel számított tömegadatok nem léphetők túl. Amennyiben bármilyen körében merülne fel, kerüljük lejelen kapcsolataba cégeinkkel.

Megjegyzés:

A vonóhorog egy balesetvédelmi szempontból kiemelten fontos alkatrész, melynek felhasználását kizárták szakkörűleg végezni. Amennyiben potalkatrészre volna szükség, ezek felhasználását az eredeti, szerelten alkatrészre szintén csak szakkörűleg végezni el. A vonóhorron semmiféle vállózás vagy módosítás nem eszközölhető. Fentiekben túl, ílyen esemény a felhasználói jog elvesztéséhez vezet.

Az utánfutóval történő vezetés esetén kerüljük, hogy vegye figyelembe a jármű gyártója által kiadott használati útmutatóban foglaltakat.

Az utánfutónra egy megfelelő kapcsolófejet kell szerelni. Amennyiben a vonóhorog felhasználása szükséges lesz a vonószor eltávolításá, akkor a vonóhorog helyettesítő eszközkhöz szolgál fejtéve, hogy a maximális vontatott tömeg nem haladjá meg a megengedett értéket és a vontatás normál ütvizonyok mellett történék.

A kapcsolófejet és a vonógombot tisztán kell tartani, annak kenéséről gondoskodni kell.

Fontos:

Ut stabilizáló eszközök - pl. Westfalia „SSK”, ALKO „AKS 2000”, valamint Winterhoff „WS 300” - alkalmazása esetén a kapcsolófejnek zsírmentesnek kell lennie. Kövesse a használati útmutatóban foglaltakat.

Időről-időre ellenőrizze a gömb átmérőjét. Amint az átmérő a gömb bármely részén eléri a 49,0 mm-es határt, biztonsági okokból a vonóhorog a továbbiakban nem használható.

Elfogadott felügyesztési pontokként a jármű gyártója által megjelölt pontok használatosak.

Az üjszerű vonógömb átmérőjének türeltségi meghatalmazására a VII. Függeléken ismertetett 94/20/EC előírás 30. ábráján feltüntetett adatokkal. A mechanikai kapcsoló szerkezet illeszkedésének vizsgálatát az I. Függelék 5.10 pontjában ismertetett műszaki

- D Montage des Schleppkugels Typ „A“;**
E Montaje del globo de remolque del tipo „A“;
F Montage du crochet d'attelage, type „A“;
GB Mounting of coupler ball type „A“;
H „A“ típusú vonágomb felszerelése:

Allmänna monteringsanvisningar:

Avlägsna eventuellt befintlig isoering och/eller bottenfästning från dragkrokens kontaktytor.
 Stryk rostskyddande färg på nakna krossdelar.

Montera ett 7-stifts elsystem enligt DINV 72570.

Montera ett 13-stifts elsystem enligt ISO 11446.

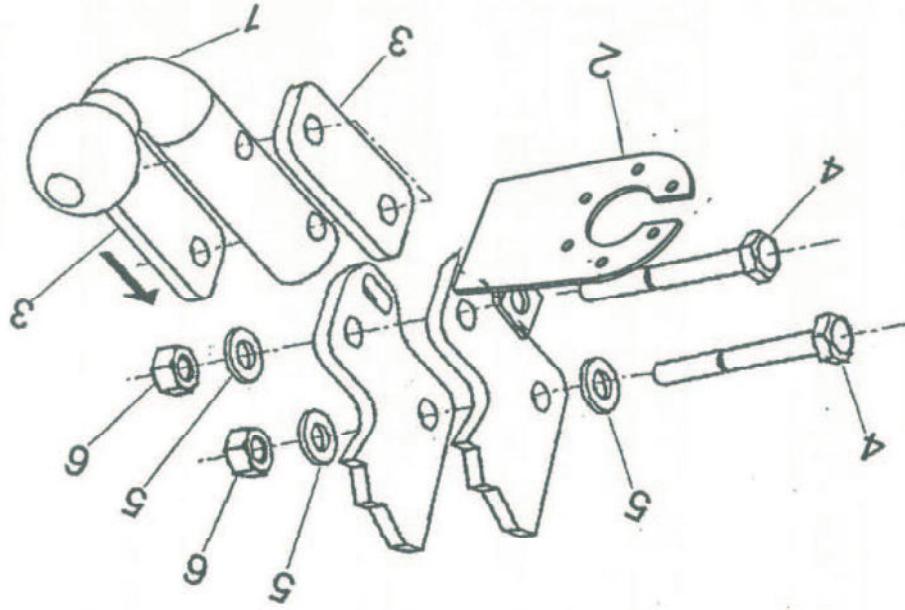
Dra åt alla monteringsskruvar för dragkroken på nytt efter ca. 1000 km bogsering. Tänk på att fördoneis massa ändras vid montering av en dragkrok.

Monteringsanvisningar:

- Monteria av stötdämparen, och stötdämpare-inlägget.
- Ta ut gummipluggarna ur bormålen „a“ av undrede-utsprångarna.
- Klippa ut borming-schablonen RH, LH. Böja den i 90 grader, vid de tvärruggna linjerna. Sättta schablonens borrhålet „a“, på underde-utsprångens borrhålet „a“, vid båda sidorna, och markera punktarna „b“. (Aktia på precision!)
- Borra genom de ytterre sidorna av undrede-utsprångarna, med bormaskinen Ø 13mm, vid punktarna „b“.
- Placeria tillbehörplåtarna 4,5 in i undrede-utsprångarna, och sätta dessa fast lösligt, vid punktarna „a“, med den bifogade bindelmenterna.
- Sättta fast sidoplåtarna (2,3) – endast lösligt – till de ytterre sidorna av undrede-utsprångarna, vid punktarna „b“.
- Monteria dragkrokens kroppen (1) till sidoplåtarna, vid punktarna „c“.
- Placeria dragkroken i mellersta position, sedan dras fast samtliga skruvorna.
- Klippa ut stötdämparen, med hjälp av den bifogade klipp-schablonen.
- Utöra anknytningen av kraftledningen, genom att knyta upp ledning-knyten i baken, enligt föreskriftarna.
- Montera tillbaka stötdämparen, och stötdämpare-inlägget.
- Monteringen av dragkroken får endast utföras av fackverkstad.

1	1x		
2	1x		90x40x8
3	2x		M12x90 (8.8)
4	2x		90x40x8
5	3x		13x24x2,5
6	2x		M12 (8)

S Monterings- och bruksanvisning dragkrok



EC-godkämningsnummer enligt Direktivet 94/20/EC:	011 00-4075
Tillämpning:	Fiat Stilo (3,5 dörrar)
Order Nr.:	26-29 (A)

Tekniska data:

Testat D-värde är.....
Detta motsvarar t.ex. med en bogserad vikt på.....
och en tillåten totalvikt på

75 kg.

Testad nosvikt för släpvagnen är.....

75 kg.

Vid körsätt är uppgiften från fondonets tillverkare gällande bogserad vikt, släpvagnens nosvikt och tillåten kombinationsvikt (fordonsvikt + släpvagnsvikt) avgörande, varvid testade värden inte får överskridas. Tveka inle att kontakta oss om du har några frågor.

Anmärkningar:

Dragkroken är en säkerhetsdetalj och får endast monteras av särskilt utbildad personal. Om reservdelar skulle krävas, får även då endast särskilt utbildad personal montera dessa på originalutrustningens oskadade del.

Inga ändringar eller anpassningar av draghygeln är tillåtna. I så fall faller dessutom allt godkännande.

Följ anvisningarna i förarhandboken från fondonets tillverkare vid köring med släpvagn. Släpvagnen måste vara försedd med en passande kopplingskula. Om bogseringsögian måste avlägsnas för montering av dragkroken, tjänar dragkroken som ersättning på villkor att den tillåtna bogserade vikten inte överskrids och att bogseringen sker på normala vägar. Kulen och kopplingen måste hållas rena och smorda.

Viktigt:

Vid bruk av spårstabiliseraende anordningar, t.ex. Westfalia "SSK", AKS 2000" ALKO, "WS 300" Winterhoff, måste kopplingskulorna vara fettfärt. Följ anvisningarna i förarhandboken. Kontrollera tidsvis kulans diameter. Så snart en diameter på 49,0 mm uppnås i någon riktning, får dragkroken av säkerhets skull inte längre användas.

Använd de godkända monteringspunkterna enligt fondonstillverkarens anvisningar.

Följ dimensionerna för montering och spelrum som anges i Tillägg VII, Figur 30 i Direktivet 94/20/EC. Den mekaniska kopplingsanordningens justering måste inspekteras enligt specifikationerna i Tillägg I, Nr. 5.10 och i överensstämmelse med kraven enligt Tillägg VII i Direktivet 94/20/EC (godkänningsstödjustering av en teknisk expert/besiktigningsinstans). Uppgiften att dragkroken har monterats på fördonet måste göras in i fondonets dokument vid första tillfälle. Monteringsanvisningarna ska tillföras till fondondokumenten.

Контроль подгонки механического соединяющего устройства промзвести в соответствии с техническими данными пункта 5.10 Приложения I, по методу, указанному в абзаце VII. Документы 94/20 EC. (Тест соответствия, проводимый станцией Технической экспертизы или Технического контроля.)

Факт установки ТСУ на автомобиль в ближайшее время необходимо зарегистрировать в документах автомобиля (зависит от предписаний страны). Указания по монтажу необходимо приложить к документам автомобиля.

Общие указания по вводу в эксплуатацию:

Удалить с прикасающейся поверхности ТСУ изоляционный слой и / или защитный чехол, если он / они еще не удалены.

Семиконтактную электрическую систему установить в соответствии со стандартом

DIN V 72570.
Тринадцатиконтактную электрическую систему установить в соответствии со стандартом ISO 11446.

Через каждые 1000 мм пробега с приспособлением необходимо проверять затяжку крепежных болтов, в случае необходимости подтянуть. Просим принять во внимание, что после установки ТСУ масса вашей машины увеличивается.

Указания по монтажу:

- Демонтируйте бампер и выкладыш бампера.
- Удалите резиновые пробки из отверстий "a" на выступах шасси.
- Вырежьте сверловочный шаблон RH, LH. По пунктирной линии согните на 90°.
- Отверстие "a" шаблона на обеих сторонах приложите к отверстию "a" на выступе шасси, после этого нанесите точки "b". (Следите за точностью!)
- Высверлите внешние стороны выступов сверлом Ø13 mm в точках "b".
- Разместите дополнительные листы 4,5 в выступы шасси, после этого скопка прикрепите в точках "a" с помощью приложенных крепежных элементов.
- Слегка прикрепите боковые листы (2,3) к внешней стороне выступов шасси в точках "b".
- Закрепите тело фаркопа (1) к боковым листам в точках "c".
- Установите фаркоп по центру, после этого затяните все винты до упора.
- Вырежьте бампер согласно приложенному шаблону вырезания.
- Произведите подключение электропроводов с разъединением задней связи
- Произведите монтаж фаркопа по центру, согласно предписаниям.
- Произведите монтаж бампера и вкладыша бампера.
- Монтаж фаркопа разрешается производить исключительно силами специальных мастерских.

Důležité:

Při použití přívěsu stabilizujícího vozidlo jako je např. Westfalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Wimberhoff, nesmí být tažná koule namazaná. Rídce se pokryv v manuálu. Čas od času zkontrolujte průměr koule. Jesliž je průměr koule nedosahuje 49,0 mm nebo je menší, tažné zařízení by nemělo být z bezpečnostních důvodů dále používáno.

Používal jsem montażní body povolené výrobcem vozidla.

Montażní a fidiční předpisy jsou v souladu s obsahem dověřku VII, odstavec 30, normy 94/20/EC. Zpětné nasazení mechanického krytu musí být v souladu s normou 94/20/EC, dovoňek I, č. 5, 10 a s požadavky v dovoňku VII.

Skutečnost, že tažné zařízení je připraveno na vozidlo, musí být uvedena v dokladech pro vozidlo. Návod k montáži musí být přiložen k dokladům vozidla.

Evropská homologační číslo 94/20/EC:	Fiat Stilo (3,5 dvěřový)
Použití pro:	
Objednací číslo:	26-29 (A)

Technické parametry:

Testovaná D-hodnota	8,2 kN.
Maximální hmotnost přívěsu	1500 kg
Maximální přípustná hmotnost vozidla těžhounoucího náklad	1830 kg.
Maximální zařízení kulového čepu	75 kg.

Pro řízení jsou rozhodujícími parametry výrobce vozidel s ohledem na hmotnost vozidla těžhounoucího náklad a hmotnost přívěsu a případnou kombinovanou hmotnost (součet hmotnosti vozidla a přívěsu), které by neměly být překročeny. V případě jakéhokoli dotazu neváhejte kontaktovat naši firmu.

Poznámky:

Tažné zařízení je bezpečná část a mělo by být připevněno pouze osobami k tomu výklopnými. Rovněž montáž či demontáž náhradních nebo poškozených dílů by měla být provedena osobami k tomu výklopnými.

Změny a úpravy na tažném zařízení nejsou povoleny. Dochází tak k rozrušování autorských práv.

Při řízení vozidla s přívěsem dodržuje pokyny dané výrobcem vozidla. Přívěs musí být vydaven odpovídající tažnou koulí. Montáž tažného zařízení vyžaduje odstranění tažného očka, tažné zařízení slouží jako náhrada, zaručuje, že doporučená hmotnost nebudé překročena a může být používáno na běžných komunikacích. Tažná koule a kryt musí být udržovány čisté a promazané.

Důležité:

Při použití přívěsu stabilizujícího vozidlo jako je např. Westfalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Wimberhoff, nesmí být tažná koule namazaná. Rídce se pokryv v manuálu. Čas od času zkontrolujte průměr koule. Jesliž je průměr koule nedosahuje 49,0 mm nebo je menší, tažné zařízení by nemělo být z bezpečnostních důvodů dále používáno.

Používal jsem montażní body povolené výrobcem vozidla.

Montażní a fidiční předpisy jsou v souladu s obsahem dověřku VII, odstavec 30, normy 94/20/EC. Zpětné nasazení mechanického krytu musí být v souladu s normou 94/20/EC, dovoňek I, č. 5, 10 a s požadavky v dovoňku VII.

Skutečnost, že tažné zařízení je připraveno na vozidlo, musí být uvedena v dokladech pro vozidlo. Návod k montáži musí být přiložen k dokladům vozidla.



Инструкция по эксплуатации и установлению тягово-цепного устройства (ТСУ) для легковых автомобилей

Соответствует директиве 94/ 20 ЕС номер утверждения ЕС:

004076

Предназначен:

Fiat Stilo (3,5 дверный)

Типовой код:

Технические данные:

Тестированное значение D 8,2 kN
Согласно вышеуказанного значения, допустимая масса 1500 кг
при условии, если полная масса автомобиля 1830 кг.

Вертикальная нагрузка сцепной головки тестированного прицепа 75 кг.

Все данные транспортного средства, относящийся к буксированию, заданные заводом изготвителем полная масса буксируемого прицепа, натяжки сцепной головки и максимальная допустимая общая масса автомобиля (масса автомобиля + масса прицепа) является определенными и привыскать их значения при эксплуатации запрещается. В том случае, если у вас возникнут вопросы, то просим обратиться к нашей фирме.

Замечание:

ТСУ, с точки зрения аварийности, является особо ответственной частью автомобиля, его монтаж разрешается исключительно в специализированных мастерских.

В том случае, если для ремонта понадобится запчасти, то замена их возможна только заводскими, непоражёнными запчастями исполнительно в специальных мастерских. Любое изменение или переделка ТСУ запрещается. Такие действия ведут к лишению права монтажа ТСУ.

При вождении автомобиля с прицепом просим принять во внимание указания руководства по эксплуатации завода-изготовителя автомобиля.

На прицеп необходимо установить соответствующую сцепную головку. В том случае, если монтаж ТСУ требует удаления букисирной кронштейна, что максимальная букисируемая масса не превышает допустимое значение, заданное на ТСУ, и букировка происходит при нормальных дорожных условиях.

Сцепную головку и шар содержать в смазанном состоянии.

Внимание:

При использовании стабилизаторов хода – например Westfalia „SISK“, ALKO „ALKO 2000“ или Winterhoff „WS 300“ – сцепная головка должна быть без смазки. Следуйте указаниям инструкции по эксплуатации.

Время от времени проверяйте диаметр сцепного шара. В случае, если диаметр шара на любой части достиг предела 49,0 мм, шар – по условиям безопасности движения – подлежит замене.

Принятыми точками подвески ТСУ являются точки, заданные заводом-изготовителем автомобиля.

Размеры нового сцепного шара соответствуют данным, заданным в Приложении VII., которые соответствуют данным рис.30. Директивы 94/20 ЕС.

Общие монтажные погоды:

Odstranit izolační směs a/nebo ochranný prostídek ze styčných ploch bodů tažného zařízení, jestliže existuje. Opatřit nosník antikorozním nátěrem.

Připevnit 7-količkový elektrický systém podle normy DINV 72570.
Připevnit 13-količkový elektrický systém podle normy ISO 11446.

Průměrně po ujet 1000 km dotáhnout všechny šrouby tažného zařízení. Nezapomeňte, že po montáži se změní hmotnost vašeho vozidla.

Нávod k montáži:

- Odmontujte nárazník a vložku nárazníku.
- Z vrty výběžků podvozku s označením „a“ odstraňte gumové zásky.
- Vystříhněte šablonu vrty s označením RH, LH. Přeložte do 90° u přešrouvané čáry. Vrt šablonu s označením „a“ přiložte k vrutu výběžku podvozku s označením „a“ na obou stranach, a potom překreslete body s označením „b“. (Dbejte na přesnost!)
- Převrtajte vnější strany výběžků podvozku vrtátkem číslo Ø13mm v bodech s označením „b“.
- Vložte přiložené plechy číslo 4,5 do výběžků podvozku, a potom je volně připevněte v bodech „a“ pomocí přiložených spojovacích součástí!
- Volně připevněte boční plechy (2,3) k vnějším stranám výběžků podvozku v bodech s označením „b“.
- Připevněte tělo tažného háku (1) k bočním plechům v bodech „c“.
- Nastavte tažný hák do prostřední polohy, a potom zafixujte všechny šrouby.
- Vystříhněte nárazník z základě přiložené výstřihové šablony.
- Provedte elektroinstalaci elektrických kabelů s rozvětvením zadního kabelového svazku, na základě předpisu.
- Namontujte zpět nárazník a uložku nárazníku.
- Montáž tažného zařízení smí být vykonaná pouze v odvorné délce.

D Montage- und Betriebsanleitung

Kupplungskugel mit Halterung (KmH)

Het feit dat de trekhaak op het voertuig gemonteerd is, moet bij de eerst volgende mogelijkheid, worden bijgeschreven in de voertuigpapieren. De montage- en gebruikshandleiding dient aan de voertuigdocumenten te worden toegevoegd.

Algemene montage instructies:

Verwijder, indien aanwezig, isolatiemateriaal c.q. underbody coating (kit) ter plaatse van de aanlegplakken (bevestigingspunten) van de trekhaak. Behandel de blanke carrosserieleden en de geborede gaten met een roestwerend middel.

E/G-Genehmigungszeichen nach Richtlinie 94/20/EG:	[e1] 00-4076
Verwendungsbereich:	Fiat Stilo (3,5 türig)
Bestell - Nr.:	26-29 (A)

Technische Daten:

Der geprüfte D-Wert beträgt..... 8,2 kN.
Dieser entspricht zum Beispiel einer Anhängelast von 1500 kg
und einem zulässigen Gesamtgewicht von 1830 kg.
Die geprüfte Stützlast beträgt..... 75 kg.

Für den Fahrbetrieb sind die Angaben des Fahrzeugherstellers bzgl. Anhängelast, Stützlast und zulässigen **Gesamtgewicht** (Fahrzeuggewicht + Anhängergewicht) maßgebend, wobei die geprüften Werte der KmH nicht überschritten werden dürfen. Indem Sie irgendwelche Fragen haben, steht unsere Firma Ihnen gerne zur Verfügung.

Hinweise:

Die KmH ist ein Sicherheitsteil und darf nur von Fachpersonal am unbeschädigten Ersatzteil erfordert werden, dürfen auch diese nur von Fachpersonal am unbefähigten Originalteil verbaut werden. Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der KmH sind unzulässig.

Bei Fahrt mit Anhänger sind die Fahrhinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten. Die Anhänger müssen mit einer entsprechenden Zugkugelkupplung ausgerüstet sein. Muß durch den Anbau der KmH die Abschleppöse entfernt werden, dient die KmH als Ersatz hierfür, sofern die zulässige Anhängelast nicht überschritten wird und der Abschleppvorgang auf verkehrsüblichen Straßen erfolgt.

Die Kugel bzw. Kupplung ist sauber zu halten und zu fetten.

Achtung:

Bei Benutzung von Spurstabilisierungseinrichtungen, wie z. B. der Westfalia „SSK“ muß die Kupplungskugel fettfrei sein. Die Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten! Der Durchmesser der Kugel ist von Zeit zu Zeit zu überprüfen. Sobald an einer beliebigen Stelle eine Verschleißgrenze von 49,0 mm erreicht ist, darf die KmH aus Sicherheitsgründen nicht mehr benutzt werden.

Die vom Fahrzeughalter angegebenen, serienmäßig genehmigten Befestigungspunkte sind eingehalten.

Die Anbaumasse und Freiraummaße nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG sind gewährleistet. Der nachrichtige Anbau der mechanischen Verbindungseinrichtung ist entsprechend der Festlegung in Anhang I, Nr. 5, 10. Nach den Anforderungen des Anhangs VII der Richtlinie 94/20/EG zu prüfen (Anbauabnahme durch Technischen Sachverständigen/Dienst).

Die KmH sollte dann bei nächste Gelegenheit in den Fahrzeugpapieren eingetragen werden. Diese Montageleitung ist den Kfz. - Papieren beizufügen.

NL Montage en gebruikershandleiding

Trekhaak

Allgemeine Montagehinweis:

Isolermasse bzw. Unterbodenschutz am Kfz. - falls vorhanden - im Bereich der Anlegefläche der KmH entfernen. Blanke Karossenelementen mit Rostschutzfarbe bestreichen.

Elektrische Anlage 7 - polig gemäß DIN 72570 montieren.
Elektrische Anlage 13 - polig gemäß ISO 11446 montieren.

Sämtliche Befestigungsschrauben der KmH nach ca. 1000 Anhänger - km nachziehen.
Bitte beachten Sie, daß sich das Gewicht Ihres Fahrzeugs nach der Montage des Schlepphakens ändert.

EC Goedkeurings nr. volgens richtlijn 94/20/EC:
Uitvoering:
Order Nr.:

e11 00-4076
Flat Stilo (3,5 deurs)
26-29 (A)

Technische gegevens:

De geleste D-waarde is 8,2 kN
Dit komt overeen met, bijvoorbeeld, een aanhanggewicht van 1500 kg
en een maximaal toegestaan aanhanggewicht van 1830 kg
De geleste verticale last is 75 kg.

Voor het gebruik van de trekhaak zijn de gegevens van de voertuigfabrikant met betrekking tot het aanhanggewicht, verticale last en maximaal toegestaan totaalgewicht (voertuiggewicht + aanhanger gewicht) doorslaggevend, waarbij de geleste waarden niet mogen worden overschreden. Als u hierover nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met ons bedrijf.

Opmerking:

De trekhaak is een veiligheidskritisch component en mag uitsluitend gemonteerd worden door vakkundig personeel. Wanneer reserveonderdelen nodig zijn, mogen deze dan ook alleen gemonteerd worden op het onbeschadigde, originele component door vakkundig personeel.

Elke wijziging c.q. aanpassing aan de trekhaak is ontoelaatbaar en heeft bovendien heel vervallen van de homologatie (goedkeuring) tot gevolg.

Voor het rijden met een aanhanger moeten de rij-instructies in de bedieningshandleiding van de voertuigfabrikant in acht genomen worden. De aanhanger moet uilgerust zijn met een geschikte diesel. Indien het voor het installeren van de trekhaak nodig is om het sleepoog te verwijderen, doet de trekhaak dienst als een vervanging, op voorwaarde dat het toegestaan aanhanggewicht niet wordt overschreden en wanenar het rijden plaats vindt op normale wegen. De kogel en koppeling moet schoon en ingevet gehouden worden.

Belangrijk:

Indien stabilisatorkoppeningen gebruikt worden, bijvoorbeeld de Westalia "SSK", "AKS 2000" ALKO, "WS 300" Winterhoff, moet de koppelingenkogel vlekij zijn. Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op. Kontroleer de kogel diameter van tijd tot tijd. Zodra de trekhaakkogel op enige plaats tot een kogeldiameter van 49,0 mm of minder ingesleten is, mag de trekhaak om veiligheidsredenen niet meer gebruikt worden.

De door de voertuigfabrikant toegestane bevestigingspunten zijn aangehouden.

De montage en tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EC moet in acht worden genomen. De montage van de mechanische koppelinrichtingen op het voertuig moeten overeenkomstig de in supplement I, Nr. 5.10 en supplement VII van de richtlijn 94/20/EC vermelde voorschriften worden gecontroleerd. (De goedkeuringstest dient te worden uitgevoerd door een bevoegde instantie).

Anbauanweisung:

- Den Stoßfänger und die Stoßstangenereinlage demontieren.
- Die Gummistöpsel aus den Bohrungen „a“ der Fahrgestellauflasätze herausnehmen.
- Die Bohrschablonen RH, LH ausschneiden. An der Markierung in 90° einbiegen. Die Bohrung „a“ der Schabline auf beiden Seiten auf die Bohrung „a“ des Fahrgestellauflasatzes legen, danach die Punkte „b“ markieren. (auf die Genauigkeit achten!)
- Die Außenseiten der Fahrgestellauflasätze mit einer Bohrmaschine Ø13mm an den Punkten „b“ durchbohren.
- Die Zubehörplatten Nr. 4,5 in die Fahrgestellauflasätze legen, danach mit den mitgelieferten Verbindungsselementen an den Punkten „a“ löse befestigen.
- Die Seitenplatten (2,3) an den Punkten „b“ löse an die Außenseite der Fahrgestellauflasätze befestigen.
- Den Schlepphakenkörper (1) an den Punkten „c“ an die Seitenplatten befestigen.
- Den Schlepphaken in die Mitte richten, danach die Schrauben festziehen.
- Den Stoßfänger aufgrund der beigelegten Schnittsabschablone ausschneiden.
- Den elektrischen Anschluß durch die Demontierung des hinteren Leitungsbindels, vorschriftsmäßig durchführen.
- Den Stoßfänger und die Stoßstangenereinlage zurückmontieren.
- Die Montierung des Schlepphakens darf ausschließlich durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

DK Monterings- og brugsvejledning anhængertræk

Allmenne monteringsanvisninger:
Fjern eventuell isolasjon og/eller underlæring fra kontaktområdene til tilhengerfestet.
Smør anti-rust malning på overhændede karosseenheder.

Monter et 7-stifts elektrisk system i henhold til DINV 72570.
Monter et 13-stifts elektrisk system i henhold til ISO 11446.

EU-godkendelsesnr. ifølge EU-direktiv 94/20:	e11 00-4076
Model:	Fiat Stilo (3,5 dørs)
Bestillingsnr.:	26-29 (A)

Tekniske data:

Testet D-værdi 8,2 kN.
Dette svarer f.eks. til en maks. påhængsvægt på 1500 kg
og en tilladt totalvægt på 1830 kg.
Testet maksimal lodret last 75 kg.

Før kørsel er producentens data vedr. påhængsvægt, maksimal lodret last og tilladt samlet vægt (køreløsvægt + påhængsvægt) afgørende, hvorfor de testede værdier ikke må overskrides. I tilfælde af spørgsmål kan vort firma kontaktes.

Bemærk venligst:

Anhængertrækket er en sikkerhedsordning og må kun monteres af specialuddannede montere. Skulle der blive brug for reservedele, må disse kun monteres på ubeskadigede originalede af specialuddannede montere. Ingen ændringer eller modifikationer af anhængertrækket er tilladt. Endvidere vil de føre til opnåelse af autorisationen.

Ved kørsel med påhæng, skal man være opmærksom på instruktionerne i vejledningen fra køreøjens producent. Påhænget skal være udstyret med en passende kuglekobling. Hvis montering af anhængertrækket kræver, at slæbekrogen fjernes, vil anhængertrækket træde i dens sted, under forudsætning af, at den tilladte påhængsvægt ikke overstiges, og bugseringen finder sted på normale veje.

Kugle og kuglekobling skal holdes rene og smurte.

Vigtigt:

Ved brug af stabiliseringe anordninger, f.eks. Westalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Winterhoff, skal kuglekoblingen være fri for smøreise. Følg instruktionerne i brugsvejledningen.

Tjek kuglediametren regelmæssigt. Når en diameter på 49,0mm nås på et givet sted, må anhængertrækket af sikkerhedsmæssige årsager ikke længere bruges.

De godkendie monteringspunkter angivet af bilproducenten er anvendt.

Monterings- og frigangsdimensionerne specificeret i Annex VII, fig. 30 i EU-direktiv 94/20 er opfyldt. Eftermontering af mekanisk kuglekobling må kontrolleres i overensstemmelse med specifikationerne i Annex I, nr. 5.10 og i overensstemmelse med kravene i Annex VII i EU-direktiv 94/20 (eftermonteringsstest af Teknisk Ekspert/Synstest).

Det skal ved først give lejlighed tilføjes i bilens papirer, at der er monteret anhængertræk. Monteringsvejledningen skal tilføjes til bilens papir.

Monteringsanvisninger:

- Demonter bufferen og bufferinnlegget.
- Fjern gummirøppene fra hullene „a“ karosseifortengelsene.
- Skjær ut børeskjæblingen RH, LH. Fold den langs punktlinjen i 90°. Sett hullet „a“ av sjablonen over huller „a“ i karosseifortengelsen på begge sider, og mer over punktene „b“. (Husk å være nøyaktig!)
- Bor gjennom karosseifortengelsenes ytre sider med et bor Ø13mm ved punktene „b“.
- Sett skivene 4,5 i karosseifortengelsene, og fiksér fast ved punktene „a“ ved hjelp av de vedlagte elementene.
- Fiksér sideskivene (2,3) fast til punktene „b“ på den ytre siden av karosseifortengelsene.
- Fiksér tilhengerfestets kropp (1) til sideskivene på punktene „c“.
- Still tilhengerfestet i riktig stilling i midten, og fiksér alle skruer.
- Skjær ut bufferen ved hjelp av den vedlagte utsjæringssjablongen.
- Tilknytt den elektroniske ledningen ved å demontere den bakre ledninggruppen, i henhold til reglene.
- Remontér bufferen og bufferinnlegget.
- Monteringen af tilhengerfestet skal alltid utføres på fagverksted.

Vigtigt:

Ved brug af stabiliseringe anordninger, f.eks. Westalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Winterhoff, skal kuglekoblingen være fri for smøreise. Følg instruktionerne i brugsvejledningen.

Tjek kuglediametren regelmæssigt. Når en diameter på 49,0mm nås på et givet sted, må anhængertrækket af sikkerhedsmæssige årsager ikke længere bruges.

De godkendie monteringspunkter angivet af bilproducenten er anvendt.

N Monterings- og bruksanvisninger tilhengerfeste

Generell monteringsvejledning:
Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes. Smør eventuelt bort karrosseri med anti-korrosionsmiddelet.

Monter 7-polet elsystem ifølge DINV 72570.
Monter 13-polet elsystem ifølge ISO 11446.

EC Godkenningsnr. i henhold til Direktiv 94/20/EC:	911 00-4075
Anvendelse:	Fiat Studio (3,5 dørs)
Ordre nr.:	26-29 (A)

Tekniske data:

Testet D-verdi er 8,2 kN.
Dette tilsvarer for eksempel en trukket vekt på 1500 kg
og en tillatt totalvekt på 1830 kg.
Testet vekt på campingvognens draganordning er 75 kg.

Ved kjøring er opplysningsene fra kjøretøyprodusenten med hensyn til trukket vekt, vekten på campingvognens draganordning og tillatt kombinasjonsvekt (kjøretøyets vekt + tilhengerens vekt) avgjørende, og de testede verdiene må i den forbindelse ikke overskrides. Venligst ikke nø med å ta kontakt med oss ved eventuelle spørsmål.

Bemerkninger:

Tilhengerfestet er en sikkerhetsinnretning og må kun monteres av spesialutdannet personell. Hvis det skulle være behov for reservedeler, må også disse kun monteres på uskadd originalutstyrstsel av spesialutdannet personell.

Det er ikke tillatt å endre eller tilpasse tilhengerfestet. Slike handlinger medfører dessuten tap av autorisasjon.

Ved kjøring med tilhenger må man følge kjøretøyinstruksjonene som finnes i bruksanvisningen fra kjøretøyprodusenten. Tilhengeren må være utsyrt med en passende koplingskule. Hvis montering av tilhengerfestet nødvendig gjør fjerning av slepefestet, erstattes dette av tilhengerfestet forutsatt at den tillatte trukkede vekten ikke overskrides og tauingen finner sted på normal vei.
Kulen og koplingen må være rene og smurt.

Viktig:

Ved bruk av sporsstabiliseringer utstyr som for eksempel Westfalia "SSK", "AKS 2000" ALKO eller "WS 300" Winterhoff må koplingskulen være fettet. Følg instruksene i bruksanvisningen.

Kontroller kulediameteren av og til. Så snart den har fått en diameter på 49,0 mm i en av retningene må tilhengerfestet av slikterhethensyn ikke brukes lenger.

Bruk de godkjente monteringspunktene som er oppgitt av kjøretøyprodusenten.

Ta hensyn til de monterings- og klaringsdimensjonene som finnes i Tillegg VII, Figur 30 i Direktiv 94/20/EC. Tilpasningen av den mekaniske koplingsanordningen må inspireres i henhold til spesifikasjonene i Tillegg I, nr. 5.10 og i henhold til kravene i Tillegg VII i Direktiv 94/20/EC (godkjenningstest for tilpassning av en teknisk ekspert/kontrollinstans). Opplysninger om at tilhengerfestet har blitt montert på kjøretøyet må føres inn i vogntakket ved første anledning. Monteringsinstruksene må legges sammen med kjøretøydokumentene.

Generell monteringsvejledning:
Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes. Smør eventuelt bort karrosseri med anti-korrosionsmiddelet.

Alle anhængertrækkiets møtrikker effterspændes efter ca. 1000km. Bernærk venligst, at køreløjets masse vil være ændrelæst efter montering af anhængertræk.

Monter 7-polet elsystem ifølge DINV 72570.
Monter 13-polet elsystem ifølge ISO 11446.

Monteringsvejledning:

- Almonter kofangeren og underkofangeren.
- Fjern gummi proprene „a“ fra underslelets forlængelser.
- Udskær skabalenon, mærket RH og LH. Buk den langs den stiplede linie i 90°. Tilpas skabelonens hul mærket „a“ til underslelets forlængelshuller mærket „a“ på begge sider, derefter marker punktene „b“. (Vær præcis!)
- Bor underslelets forlængelser ydersider op med bor Ø13mm i punktene „b“.
- Sæt plademe 4,5 i underslelets forlængelser, og fastgør dem løst i punktene „a“ vha. vedfagte fastgørelsesbeslag.
- Fastgør sideplademe (2,3) løst til ydersiden af underslelets forlængelser i punktene „b“.
- Fastgør trækkuglens bjælke (1) til sideplademe i punktene „c“.
- Juster trækkuglen i midten og effterspænd alle skruer.
- Skær kofangeren ud ifølge vedlagte skabelon.
- Tilslut de elektriske ledninger ved åbning af den bageste lednings sæt i følge forskrifter.
- Sæt kofangeren og underkofangeren på plads.
- Montering af trækrogen må kun udføres af speciel værksted.

E Instrucciones de servicio y montaje del enganche esférico con fijación

Montare un sistema elettrico a 7 poli secondo DIN/V 72570

Montare un sistema elettrico a 13 poli secondo ISO 11446

Señalar tutti i bulloni di fissaggio del dispositivo, alla coppia di serraggio prescritta, dopo un percorso di circa 10000 km. A dispositivo di traino montato, il peso del veicolo cambia.

Marca de autorización CE según la normativa 94/20/CE.

Ambito de aplicación:

N. orden:

E11 00-4076

Fiat Stilo (3,5 puertas)
26-29 (A)

Datos técnicos:

El valor D verificado es de 8,2 kN.
Este valor corresponde por ejemplo a una carga de remolque de 1500 kg
y un peso total autorizado de 1830 kg.
La carga de apoyo verificada es de 75 kg.

Para el servicio de marcha son normativos los datos del fabricante del vehículo en lo referente a la carga de remolque, carga de apoyo y peso autorizado del conjunto vehículo-remolque (peso del vehículo + peso del remolque), no debiendo sobrepasar los valores verificados del enganche para remolque con fijación. En cuanto tienen de las preguntas se pongan en relación con nuestra empresa.

Indicaciones:

El enganche esférico es un elemento de seguridad y debe ser montado únicamente por personal especializado. En caso de ser necesario el montaje de piezas de repuesto, éstas deben ser montadas asimismo por personal especializado.

No está autorizado efectuar modificaciones o adiciones en el enganche esférico. Estas originariamente la anulación del certificado de aptitud técnica.

Observar las indicaciones contenidas en la documentación del vehículo relativas a la circulación con remolque. Los remolques deben estar dotados del correspondiente enganche esférico. Si debido al montaje del dispositivo de enganche resulta preciso desmontar la argolla de remolque, el dispositivo de enganche puede utilizarse para el remolcado de otro vehículo, en tanto no se sobrepase la carga de remolque autorizada y se efectúe el remolcado por calzadas abiertas al tráfico.

Mantener limpia y engrasada la bola o asiento esférico.

Atención:

Utilizando dispositivos de estabilización direccional, como por ejemplo el „SSK“ Westfalia, „AKS 2000“ ALKO, WS 300“ Winterhoff, el enganche esférico deberá estar libre de grasa. Observar las instrucciones de servicio.

Deberá comprobarse de tiempo el diámetro del asiento esférico. Si en cualquier zona se advierte que el diámetro alcanza los 49,0 mm debe dejar de utilizarse el enganche esférico por motivos de seguridad.

Deberán mantenerse los puntos de fijación citados y autorizados por el fabricante del vehículo.

Quedan garantizadas las medidas de montaje y espacio libre según lo dispuesto en el anexo VII, figura 30, de la normativa 94/20/CE. Debe verificarse el montaje ulterior del

Istruzioni di montaggio ed uso dispositivo di traino

dispositivo meccanico de unión según lo especificado en el anexo I, núm. 5.10, basado en los requisitos fijados por el anexo VII, de la normativa 94/20/CE (control de montaje por especialista/servicio técnico).
El montaje del enganche estérico para remolque debe anotarse en la documentación del vehículo. Guardar estas instrucciones de montaje con la documentación del vehículo.

Indicaciones generales de montaje:

Numero di approvazione secondo la Direttiva 94/20/EC: 011 00-4076
Tipo di vettura sulla quale può essere installato: Fiat Stilo (3,5 porte)
Codice Nr.: 26-29 (A)

Dati tecnici:

Valore D di prova	8,2 kN.
Che corrisponde, per esempio, ad un peso rimorchiabile di	1500 kg
Ed un peso totale ammesso di	1830 kg.
Il peso verticale sulla stiera è di	75 kg.

Per l'utilizzo su strada del dispositivo di traino bisogna tener conto delle indicazioni del costruttore dell'autoveicolo in relazione al carico rimorchiabile ed al carico verticale, ed i valori massimi autorizzati per il dispositivo di traino non debbono essere superati.

Note:

Il dispositivo di traino è un elemento di sicurezza e deve essere montato esclusivamente da personale qualificato. Qualsiasi modifica o trasformazione del dispositivo di traino è vietata e comporta l'annullamento della certificazione.

Il dispositivo di traino viene utilizzato per il traino di rimorchi provvisti di giunto sferico. Tutti gli usi non conformi alle disposizioni di legge sono vietati. Le caratteristiche del veicolo vengono modificate quando viene installato un dispositivo di traino. Le istruzioni d'uso del costruttore debbono essere sempre rispettate.

Pulire ed ingrassare regolarmente la sfera del dispositivo

Importante:

In caso di utilizzo di stabilizzatori tipo Westfalia "SSK", "AKS 2000", "WS 3000" Interhoff, la sfera deve essere esente da grasso. Seguire le istruzioni del produttore.

Se il diametro della stiera si riduce a 49 mm o meno, il dispositivo di traino non dovrà più essere utilizzato per ragioni di sicurezza.

I punti d'attacco omologati in serie dal costruttore sono rispettati.

Lo spazio libero posteriore secondo l'annesso VII figura 30 della Direttiva 94/20/CE è garantito. Il montaggio del dispositivo di traino deve essere controllato conformemente a quanto stabilito dall'annesso I, n. 5.10 e secondo quanto stabilito dall'annesso VII della Direttiva 94/20/CE. Le istruzioni di montaggio e d'uso debbono essere allegate ai documenti del veicolo

Istruzioni generali di montaggio:

Eliminare tutto il materiale isolante o di protezione, se esiste, del sottofondo del mezzo nella zona della superficie di contatto con il dispositivo di traino. Prima di condurre il lavoro, applicare un prodotto anticorrosivo (antiruggine) sulle superfici nude della carrozzeria e nei fori, secondo le prescrizioni della casa costruttrice del veicolo.

- Eliminar la masilla aislante o la protección de bajos del vehículo - en caso de existir - en la zona de la superficie de apoyo del dispositivo de enganche. Aplicar pintura protectora anticorrosión a las superficies desnudas de la chapa.
- Montar la instalación eléctrica de 7 polos según DINV 72570.
Montar la instalación eléctrica de 13 polos según ISO 11446.

Instrucciones de montaje:

- Desmonte los parachoques y el entrédos de los parachoques.
- Quite los tapones de goma de los agujeros indicados „a“ de la viga.
- Corte el patrón – perforador RH, LH. Impele en la linea punteada en 90°. Arregle el agujero indicado „a“ en la viga a ambos lados del agujero „a“, después indique los puntos „b“. (Tenga cuidado a la precisación!)
- Perfore los lados extremos de la viga con un taladro de Ø13 mm, en los puntos „b“.
- Coloque las placas accesorias 4,5 en la viga y fíjela firmemente en los puntos „a“ con los accesorios adjuntos.
- Fije fijamente las placas laterales 2,3 al lado externo de la prolongación de la viga en los puntos „b“.
- Fije el cuerpo del gancho remolque a las placas laterales en los puntos „c“.
- Aregle en posición central el gancho remolque y fíje bien los tornillos.
- Corte los parachoques según el patrón adjunto.
- Efectúe la ligación eléctrica con la ruptura de los cables posteriores según las instrucciones.
- Remonte los parachoques y los entrédos de los parachoques.
- El montaje del gancho remolque puede ser efectuado solo por una oficina profesional.



Instructions de montage et d'emploi Boule d'attelage avec support

The fact that the towing bracket has been mounted to the vehicle must be entered in the vehicle papers at the next possible opportunity. The mounting instructions must be added to the vehicle papers.

General Installation Instructions:

If present, remove insulating compound and/or underseal in the area of the towing bracket contact surfaces. Coat bare bodywork with anti-corrosion paint.

e11 00-4076

Fiat Stilo (3,5 portes)

26-29 (A)

Caractéristiques techniques:

La valeur D contrôlée est de 8,2 kN.
Celle-ci correspond par exemple à une charge de remorquage de 1500 kg
et à un poids total autorisé de 1830 kg.
La charge d'appui contrôlée est de 75 kg.

Pour la marche du véhicule tirant une remorque, les indications qui comptent sont celles du constructeur du véhicule, la charge de remorquage, la charge d'appui et le poids autorisé de tout l'attelage (poids du véhicule + poids de la remorque) tout en spécifiant que les valeurs contrôlées de la pièce "KmH" ne doivent en aucun cas être dépassées. En cas d'incompatibilité pour avoir des instructions, nous recommandons de consulter notre service technique.

Remarques:

La boule d'attelage est une pièce de sécurité qui doit seulement être montée par des spécialistes. Si des pièces de rechange sont nécessaires, celles-ci doivent aussi être montées seulement par des spécialistes sur la pièce d'origine non endommagée.

Toutes modifications ou transformations sur la boule d'attelage sont interdites. Ces modifications entraînent alors l'annulation de l'autorisation de mise en circulation.

Si on circule avec une remorque, il faut respecter les informations concernant la marche équipées d'un attelage à boule de traction correspondant. Si l'anneau de remorquage doit être enlevé pour le montage de la boule d'attelage avec support, cette boule d'attelage sera alors de dispositif de remplacement dans la mesure où la charge de remorquage admissible n'est pas dépassée et si le remorquage est effectué sur des routes pour circulation normale. La boule ou l'attelage doivent être maintenus propres et il faut les graisser.

Attention!

Si on utilise des dispositifs de stabilisation de la voie, p.ex.: le dispositif "SSK", "AKS 2000" ALKC, "WS 300" Winterhoff, la boule d'attelage doit être exempt de graisse. Il faut respecter les indications des instructions d'emploi.

De temps en temps, il faut contrôler le diamètre de la boule. Dès qu'à un endroit quelconque, on atteint le diamètre de 49,0 mm ou moins, pour des raisons de sécurité, il ne faut plus utiliser la boule d'attelage et son support.

Les points de fixation autorisés et indiqués par le constructeur du véhicule sont respectés.

Les cotes de montage et de dégagement suivant l'annexe VII, figure 30, de la Directive 94/20/CE sont garanties. Le montage postérieur du dispositif de liaison mécanique doit être



Installation and Operating Instructions towing bracket

contrôlé conformément aux spécifications se trouvant sur l'annexe I, N° 5.10 suivant les prescriptions de l'annexe VII de la Directive 94/20/CE (réception technique du montage par un expert agréé ou par le service de contrôle technique). La boule d'attelage doit être inscrite sur les documents d'immatriculation du véhicule à la prochaine occasion. Ces instructions de montage doivent être jointes aux documents du véhicule.

EC Approval No. as per Directive 94/20/EC:

Application:

Order Nr.:

011 00-4076

Fiat Stilo (3,5 doors)

26-29 (A)

Technical Data:

The tested D-value is 8,2 kN.
This corresponds, for example, to a towed weight of 1500 kg
and a permissible total weight 1830 kg.
The tested trailer nose weight is 75 kg.

For driving, the data of the vehicle manufacturer with regard to the towed weight, trailer nose weight and permissible combination weight (vehicle weight + trailer weight), are decisive, whereby the tested values may not be exceeded. Should you have any kind of questions, please do not hesitate to contact our company.

Notes:

The towing bracket is a safety part and may only be mounted by specially trained personnel. Should spare parts be required, these may also only be mounted on the undamaged original-equipment part by specially trained personnel. No changes or modifications to the towing bracket are permitted. Moreover, they lead to cancellation of authorization.

When driving with a trailer, observe the driving instructions in the vehicle manufacturer's operating instructions. The trailer must be equipped with an appropriate towing coupling ball. If installing the towing bracket necessitates the removal of the towing eye, the towing bracket serves as a replacement, provided the permissible towed weight is not exceeded and the towing takes place on normal roads. The ball and coupling must be kept clean and greased.

Important:

When using track stabilising devices, e.g. the Westfalia "SSK", "AKS 2000" ALKO, "WS 300" Winterhoff, the coupling ball must be grease-free. Follow the instructions in the operating instructions. Check the ball diameter from time to time. As soon as a diameter of 49,0 mm is reached at any given point, the towing bracket may no longer be used for safety reasons.

The approved mounting points indicated by the vehicle manufacturer are used.

The mounting and clearance dimensions specified in Annex VII, Figure 30 of Directive 94/20/EC are complied with. The retrofit of the mechanical coupling device must be inspected in accordance with the specifications in Annex I, No. 5.10 and in accordance with the requirements of Annex VII of Directive 94/20/EC (retrofit acceptance test by a Technical Expert/Inspectorate Service).

Indications générales de montage:

S'il y en a, enlever le mastic isolant et/ou la couche de protection du dessous de caisse sur le véhicule, au voisinage de la surface d'appui de la boule d'attelage. Badigeonner d'une couche antirouille les surfaces nues de la carrosserie en utilisant de la peinture antirouille.

Monter l'installation électrique à 7 pôles suivant la norme DINV 72570.

Monter l'installation électrique à 13 pôles suivant la norme ISO 11446.

Monter l'installation électrique à 7 pôles suivant la norme DINV 72570.
Au bout d'environ 1.000 km de remorquage resserrer toutes les vis de fixation de la boule d'attelage et du support. Nous vous recommandons de prendre en évidence que votre véhicule est augmenté de volume après l'équipement du crochet d'attelage.

Instructions de montage:

- Démonter le pare-chocs et l'insertion du pare-chocs.
- Enlever les bouchons en caoutchouc des alésages „a“ des prolongements du châssis.
- Couper les gabarits à forer gauche (LH) et droite (RH). Plier en 90° à la ligne pointillée.
- Placer l'alésage „a“ à l'alésage „a“ des prolongements du châssis à tous les deux côtés et marquer les points „b“. (Attention à l'exacitude!)
- Percer les côtés extérieurs des prolongements du châssis au foret Ø13mm aux points „b“.
- Placer les plaques accessoires 4,5 dans les prolongements du châssis et fixer-les lâchement aux points „a“ par les éléments de fixation fournis.
- Fixer les plaques latérales (2,3) lâchement au côté extérieur des prolongements du châssis aux points „b“.
- Fixer le corps de l'attelage (1) aux plaques latérales aux points „c“.
- Ajuster l'attelage en position centrale et serrer les vis complètement.
- Couper le pare-chocs selon le gabarit fourni.
- Brancher le câble électrique en détachant le faisceau arrière selon les règles.
- Remonter le pare-chocs et l'insertion du pare-chocs.
- L'attelage ne peut être monté que par un garage spécialisé.

Asennus- ja käyttöohjeet

vetokoukku



Yleiset asennusohjeet:

Mikäli vetokoukun kontaktipinnolla on eristysmateriaalia ja/tai tilivistemateriaalia, poista ne. Käsittele paljaita osat ruosteennestomailla.

EY:n direktiivin 94/20/EY mukainen hyväksyntänumero:

Sovellus:
Tilausnumero:

#11 00-4076
Fiat Stilo (3,5 ovinen)
26-29 (A)

Tekniset tiedot:

Testattu D-arko on 8,2 kN.
Se vastaa esimerkiksi vetopainoa, joka on 1500 kg
ja salitusta kokonaispainoon, joka on 1830 kg.
Asuntovaunun testipaikanon on 75 kg.

Ajamisen kannalta ajoneuvon valmisajajan antamat tiedot, joita liittyytä vetopainoon, asuntovaunun nokkapainoon suurimpaan salittuun yhdistelemäpainoon (ajoneuvon paino + asuntovaunun paino), ovat määritetyt eikä testatuja arvoja saa yllätä. Mikäli Sinulla on kysytty väärä, ota yhteys yrityöönme.

Huomautuksia:

Vetokoukku on turvaosa ja sen saa asentaa vain erityisen koulutuksen saanut henkilöstö. Jos varaosia tarvitaan, nekin saa asentaa vain erityisen koulutuksen saanut henkilöstö vahingoittumattomaan alkuperäiseen osaan.

Vetokoukkuun ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Mahdolliset muutokset johtavat hyväksymän peruntumiseen.

Kun aiat asuntovaunun kanssa, ota huomioon ajoneuvon valmistajan käyttöohjeisiin sisältyvät ajo-ohjeet. Asuntovaunussa pitää olla asiaankuvalinen vetokoukun lilloskula. Jos vetokoukun asentaminen vaatii hinauslismukan poistamista, vetokoukku korvaa sen, mikäli salittua vetopainoja ei ylitetä ja varaminen tapahtuu normaaleilla teillä. Kuula ja liitin on pidettävä puhtaina ja rasvatuina.

Tärkeää:

Kun käytetään kuluun vakauslaitteita, esim. Westfalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS300“ Winterhoff, liitoskuluan pitää olla rasvaton. Noudata käyttöohjeissa olevia ohjeita. Tarkista kuulan halkaisija ajoittain. Kun halkaisija on 49,0 mm, vetokoukku ei saa enää käyttää turvalisuuksistä.

Ajoneuvon valmistajan ilmoittamat hyväksyttyt kiinnityskorhdat ovat käytössä.

Kiinnitys- ja väyläsmittioja, joilla on määritetty direktiivin 94/20/EY liitteessä VII, kuvassa 30, noudatetaan. Mekaanisen kytkinlaitteen uudelleenasennus on tarkastettava liitteen I, numeron 5, 10 tietojen mukaisesti ja direktiivin 94/20/EY liitteen VII vaatimusten mukaisesti (tekniisen asianantijan/tarkastajan suorittama uudelleenasennuksen hyväksymistest). Ilmoitus vetokoukun asennuksesta on klikttava ajoneuvon asiakirjoihin mahdollisimman nopeasti. Aseennusohjeet on liitettyvä ajoneuvon asiakirjoihin.

Asennusohjeet:

Mikäli vetokoukun kontaktipinnolla on eristysmateriaalia ja/tai tilivistemateriaalia, poista ne. Käsittele paljaita osat ruosteennestomailla.

Asenna 7-pistikkineen sähköjäristeilmä DIN 72570:n mukaisesti. Asenna 13-pistikkineen sähköjäristeilmä ISO 11446:n mukaisesti.

Kiristä vetokoukun kaikki asennuspuiti uudelleen noin 1000 vetokilometrin jälkeen. Ota huomioon, että vетотан asennuksen jälkeen ajoneuvosi massa muuttuu.

Asennusohjeet:

- Pura puskuri ja puskurin muovi.
- Poista kumitlopat aluskehyskielekkideiden rei'listä „a“.
- Leikkaa porauskaava RH, LH. Tälytä se pistelinjaa myötäen 90°. Liitä kaavan reikä „a“ aluskehysen kielekkeen reikään „a“ molemmilla puolin, sitten merkkää pisteeet „b“ yli. (Muista olla tarkkanal)
- Pora aluskehysen kielekkeiden ulkosivut poralla Ø13mm pistestä „b“.
- Liitä levy 4,5 aluskehysen kielekkeisiin, ja kiinnitä ne löysästi pistestä „a“ oheisilla sitomaelementeillä.
- Kiinnitä levy (2,3) löysästi aluskehysen ulkopuoleen pistestä „b“.
- Kiinnitä velkokukku (1) silvulegylin pistestä „c“.
- Aseta velkokukku kesklaesoontoon, ja sen jälkeen kiristä kaikki ruvit.
- Leikkaa puskuri oneisen leikkauksaavan mukaisesti.
- Tee tarvittavat sähköliitotset purkamalla takajohdosta määräysten mukaisesti.
- Asenna puskuri ja puskurin muovi paikalleen.
- Vetokoukun saa asentaa vain ammattihiottopaja.

Fiat Stilo
26-29

Schablone für Ausschneiden
Patrón de cortar
Gabarit de découpage
Cutout template
Kivágó sablon
M 1:1

Mitte der Stoßfängers
Mitad del parachoques
Centre d'amortisseur
Centre of the bumper
Lökharító középe



Untere Kante der Stoßfängers
Borde posterior del parachoques



Bord inférieur d'amortisseur
Lower edge of the bumper

Lökharító alsó széle

Fiat Stilo (26-29)

M 1:1

