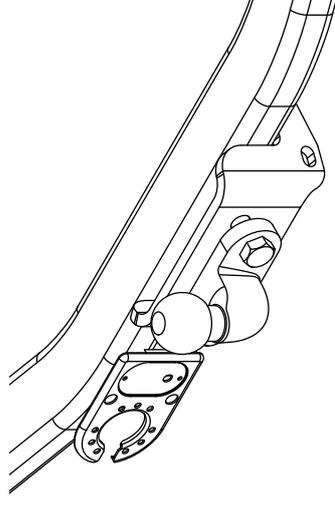


Fitting instructions

Make: Ssang yong

Kyron; 2006->

Type: 4609



Couplingsclass: A50-X

94/20/EC

e11 00-5948

Max. mass trailer : 2300 kg

Max. vertical load : 92 kg

D-Value: 11.9 kN

Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M12 **19** 79 Nm 71Nm (with self-locking nut)

Torque settings for nuts and bolts(10.9)

M10 **17** 71 Nm 60Nm (with self-locking nut)

0km + 1000km

© 460970/15-03-2006/1

6. Kiristä kaikki pultit ja mutterit taulukon mukaisesti.

7. Ripusta pakoputki takimaisiin pakoputkikumeihin.

Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpöytäkaalia käytet-

ty käsikirja.

Asennus- ja kiinnitysohjeet, ks. piirros.

TÄRKEÄÄ:

* "Ajoneuvoa" koskevista mahdollisista tarpeellisista sovellutuksista

on kysyttävä neuvoa jälleennmyyjältä.

* Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinäestokerros, se on poistet-

tava.

* Auton vetämää sallittua enimmäiskuumittusta on tiedusteltava jälleenn-

myyjältä.

* **Portaassa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin**

sähkö-, jarru- tai polttoainelohtojen kanssa.

* Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.

* Nämä asennusohjeet on asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-

neuvoa koskevien paperiden kanssa.

CZ

POKYN K MONTÁŽ:

1. Uvohíte poslední dva držáky vřuku.

2. Zveřte erte otvorý A do 19 mm.

3. Umístete rozpěrky N19x13 do vřvřtaných otvorů, namontujete podkła-

dové desky L+P pomocí ř roubu M12x130 včeteň plochých podložek,

pružných podložek a matic.

4. Upevňete část nosníku mezi bočními destičky. (viz nářes).

5. Připevňete dvou otvorovou přřrubovou kouli Váetní rozpřry.

6. utáhněte vř echny matice a ř rouby krouřvou silou uvedenou v

tabulce.

7. Zaveřte vřřuk do nejzdeleňějš ř vřřukové gummy.

Před demontáží a montáží části vozidla konzultujte montážní přřručku.

Montážní pokyny a metoda přřipevňení die nářřtu.

HINWEISE:

* Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeug(s)" ist

der Händler zu Rate zu ziehen.

* Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonserv-

rierung (Wachs) und Antiröhrnmaterial entfernt werden.

* Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen

beschädigt werden können.

* Alle Bohrspähne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schüt-

zen.

* Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und zu fetten.

* Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikklappen von den Punkt-

schweißmuttern.

* 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:

1. Détacher l'échappement des attaches en caoutchouc postérieures.

2. Agrander les trous A à la partie inférieure du châssis jusqu'à environ 19

mm.

3. Positionner les entretoises ø19x13 dans les trous venant d'être percés

et monter les plaques latérales gauche et droite à l'aide des boulons

M12x130 ainsi que les rondelles de blocage, les rondelles grower et les

écrous.

4. Monter la poutre entre les plaques latérales. (voir le croquis).

5. Monter la rotule à bride à deux trous ainsi que la plaque de calage.

6. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

7. Accrocher le tuyau d'échappement dans les caoutchoucs arrière.

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.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

DÜLEZITÉ

* Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obrať te se na svého prodáv-

ce.

* Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým náterem nebo vrstvou

náteru snižující hluk, odstraňte je.

* Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obrať te na

svého prodávce.

* **Při vtřání dbějte zvlš eně pozomostí, zejména co se týče elektrických,**

brzdových a palivových kontaktů.

* Pokud jsou na maticích bodověho svarování plastová vířka, odstraňte

je.

* Po montáží uschovte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.

1. Engedje ki a kipufogócsővet annak két tartózából.

2. Nagyobbítsa a(z) A lyukakat 19 mm-re.

3. Helyezze a 19x13 átmérőű! távtartókat az elCZCF lépésben kitűnt

írtatókba, rögzítse a bal és jobb oldal!i háttápot M12x130 csavarok-

kal, tápos alátétkeket, rugós alátétkeket és anyacsavarokkal.

4. Helyezze fel a rúdelemet az oldallemezék közé. (lásd a rajzot).

5. Illeszse fel a két peremgömböt távoságtartó lemezzei egyűtt.

6. Szorítsa be az összes anyát és csavart a táblában feltüntetett csa-

varányomatókig.

7. Függeszse a kipufogót a leghátsó kipufogógumikra.

A szétszerelés és a jármű alkatrészek összehelyezése érdekében,

lásd a munkahelyi kézikönyvet.

Az összehelyezési utasítás és a csatlakozási eljáráás érdekében, lásd

a rajzot.

PYKOBODICTBO ДИЯ МОHTAKA:

© 460970/15-03-2006/7

S MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Lossa avgasröret ur sina bakerska gummitästern.

2. Förstora hålén A i chassits undersida till runt 19 mm.

3. Placera distansbussningarna ø19x13 i de uppborrade hålén och mon-

tera sidoplaterna V+H med hjälp av M12x130 bultrar inkl. låsbrickor, fjä-

derbrickor och muttrar.

4. Montera balkdelen mellan sidoplaterna. (se figur).

5. Montera fñnskulan med två hål tillsammans med mellanliggssbrickan.

6. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

7. Ställ in avgasröret till de bakerska avgasgummina.

Se verkstadsboken för demontering och monterning av fordo-

nets delar.

Se skissen för monterning och monteringsmaterial.

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 fordon's max. dragvikt och tillåtna kult-

© 460970/15-03-2006/4

ryck.

* Vid borring skall man se till att broms- og bränsleledningarna inte skadas.

* Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

DK MONTAGEVEJLEDNING:

1. Tag udstødningen ud af de bageste ophænggummier.
2. Forstør hullerne A på undersiden af chassiset til ca. 19 mm.
3. Anbring afstandsrorene $\varnothing 19 \times 13$ i de netop borede huller og monter sidepladerne i venstre og højre side med M12x130 bolte inklusiv plan- og fjederskiver samt møtrikker.
4. Monter bjælkedelen mellem sidepladerne. (se tegning).
5. Monter den tohullede flangekugle inklusiv udfyldningsplade.
6. Spænd alle bolte og møtrikker jf. tabellen.
7. Placer udstødningen i de bageste udstødningsstroppe.

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.
- * Efter montering af træk forsegles undervogns-behandlingen omkring anlægsstederne.
- * Brink træk er fremstillet i henhold til bilfabrikanternes foreskrifter.
- * Brink træk skal boltes fast, svejsning må ikke forekomme.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækraft og det tilladte kugletryk.
- * Kugelbolten er ISO Std. 1103
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

E INSTRUCCIONES DE MONTAJE.

1. Desprender el tubo de escape de las últimas goma de sujeción.
2. Agrandar los orificios A en el lado inferior del chasis hasta 19 mm en redondo.
3. Colocar los tubos distanciadores $\varnothing 19 \times 13$ en los orificios que se acaban de agrandar con el taladro y montar las placas laterales lzq+Dcha por medio de los tornillos M12x130 incl. las arandelas plana, arandelas gro-ver y tuercas.
4. Montar la parte de larguero entre las placas laterales. (véase el cro-quis).
5. Montar la bola de brida de dos orificios con la placa de separación.
6. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos de la tabla.
7. Colgar el tubo de escape en las gomas posteriores.

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 que quitarla.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.

© 460970/15-03-2006/5

I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO.

1. Estrarre il tubo di scarico dai sostegni in gomma più esterni.
2. Allargare i fori A sotto il telaio a 19 mm.
3. Inserire le bussole distanziatrici di $\varnothing 19 \times 13$ nei fori appena praticati e montare le piastre laterali Dx+Sx mediante bulloni M12x130 completi di rondelle, rondelle elastiche e dadi.
4. Montare la traversa fra i pannelli laterali. (vedi disegno).
5. Montare la sfera flangiata a due fori completa di piastra di riempimento.
6. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate in tabella.
7. Inserire il tubo di scarico nei sostegni di gomma più esterni.

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 e non danneggiare i cavi del freno e del carburante.
- * Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.

PL INSTRUKCJA MONTAŻU.

1. Wysunąć rurę wydechową z ostatniego gumowego zawieszenia.
2. Powiększyć otwory A od spodu podwozia do około 19 mm.
3. Umieścić tulejki odległościowe $\varnothing 19 \times 13$ w wywierconych teraz otworach i zamontować płyty boczne L+R przy pomocy śrub M12x130 wraz z pierścieniami uszczelniającymi, sprężystymi i nakrętkami.

4. Zamontować odcinek poprzeczniczy pomiędzy płytami bocznymi. (patrz schemat).
5. Zamontować dwu otworową kulę z kryzą wraz z płytą wypełniającą.
6. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z tabelą.
7. Zawiesić rurę wydechową w ostatnim zawieszeniu.

Co do montażu i montowania części pojazdu zapoznać się podręcznikiem warsztatowym.

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Wskazówki:

- Podczas ewentualnych odwrtów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej.
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zasłepki w punktach przyspawanych nakrętek.
- Stosować nakrętki oraz śruby gatunkowe dostarczone w komplecie.
- Utrzymywać kulę w czystości, oraz pamiętać o regularnym jej smarowaniu.
- Hak holowniczy zarejestrować w stacji diagnostycznej.

Zastosowanie się do powyższych wskazań gwarantuje Państwu bezpieczeństwo, niezawodność i sprawność naszego wyrobu przez cały okres jego użytkowania.

ASENNUSOHJEET:

SF

1. Irrota pakoputki takimmaisista kannatinkumeista.
2. Suurena alustan alla olevat reiät A noin 19 mm:n suuruisiksi.
3. Aseta välirenkaat $\varnothing 19 \times 13$ juuri porattuihin reikiin ja kiinnitä sivulevyt L+R pulteilla M12x130 mukaan lukien sulku- ja jousirenkaat sekä mutterit.
4. Kiinnitä palkkiosa sivulevyjen väliin. (ks. piirros).
5. Asenna kaksi laipakuula sekä välikapale.

© 460970/15-03-2006/6