

Fitting instructions
Make:
Honda
Jazz; 2002->
Type:
3817

Couplings class : A50-X



e11 00-3894



Torque settings for nuts and bolts (8.8)



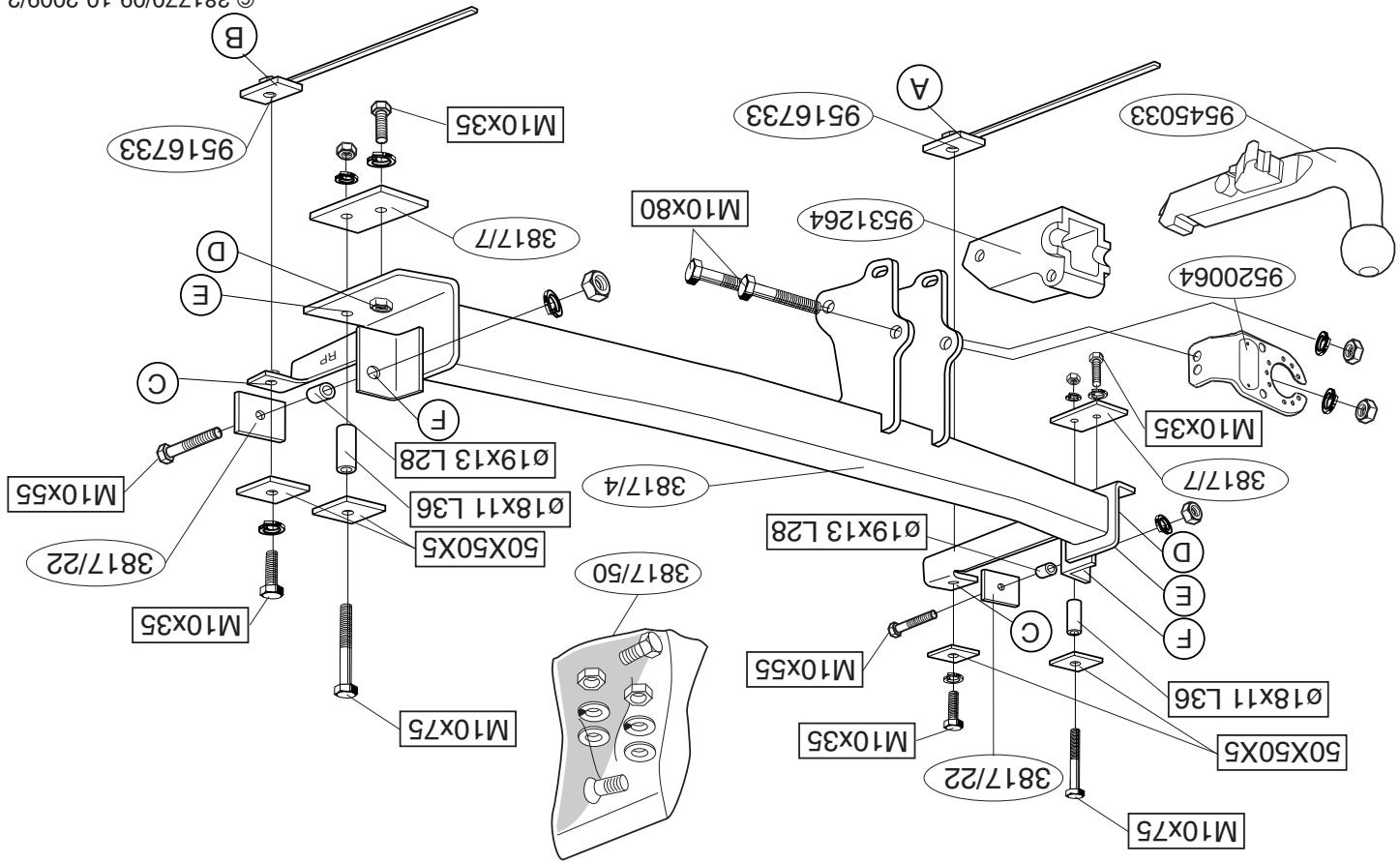
M10 17 46 Nm 41 Nm (with self-locking nut)



D-Value : 5.9 kN

© 381770/09-10-2009/1

© 381770/09-10-2009/10



NL

MONTAGEHANDLEIDING:

- Demonteer de bumper. Demonteer de kunststof achter - en zijpanelen. Verwijder links en rechts de stootbuffers, deze komen te vervallen. Herplaats de bouten. Verwijder t.p.v. de punten A de kunststof afdichtdoppen uit de chassisbalken.
- Plaats de trekhaak inclusief de contra's B en C in de chassisbalken op de bestaande gaten. Bevestig t.p.v. de punten D overeenkomstig schets twee bouten M10x75 inclusief contra's, afstandsbusen ($\varnothing 18 \times 3,5$ L=36mm), veerringen en moeren. Bevestig t.p.v. de punten E twee bouten M10x35 inclusief contra's en veerringen.
- Boor, t.p.v. de punten F, via de trekhaak $\varnothing 11$ mm door de achterwand. Bevestig t.p.v. de punten F twee bouten M10x55 inclusief afstandsbusen ($\varnothing 19 \times 3$ L= 28mm), contra's, veerringen en moeren. Draai alle bouten en moeren vast overeenkomstig tabel.
- Monteer het kogelhuis en stekkerplaat. Zaag aan de onderzijde in het midden van de bumper een deel uit (zie sjabloon). Zaag overeenkomstig figuur 1 een deel uit de zijbekleding. Herplaats het onder punt één verwijderde.

BELANGRIJK:

- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Vergeet de veer- en sluitringen niet.
- * Kwaliteit bouten 8.8 ; moeren 8, of indien anders vermeld in montagehandleiding 10.9 / 10.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- * Het is aan te bevelen om na ca. 1000 km (gebruik) de boutverbindingen volgens tabel na te trekken of te controleren.
- * Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.

* Verwijder "indien aanwezig" de plastik dopjes uit de puntlasmoeren.

GB

FITTING INSTRUCTION:

- Remove the bumper. Remove the plastic rear and side panels. Remove the fenders at left and right; these will not be replaced. Replace the bolts. At points A, remove the plastic blanks from the chassis members.
- Position the tow bar, including backplates B and C in the chassis member using the existing holes. At points D, attach two M10x75 bolts including back plates spacer tubes ($\varnothing 18 \times 3.5$ L=36mm) spring washers, and nuts. Attach two M10x35 bolts at points E, including back plates and spring washers.
- At points F, drill $\varnothing 11$ mm via the towbar through the rear panel. Attach two M10x55 bolts at points F, including spacer tubes ($\varnothing 19 \times 3$ L= 28mm), back plates and spring washers and nuts. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the table.
- Fit the ball-hitch and the socket plate. Saw a portion out of the centre underside of the bumper (see template). Saw out a portion of the side covering as shown in figure 1 Replace the parts removed in step 1.

NOTE:

- * 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.
- * All bolts are quality 8.8 - nuts 8. or when mentioned in fitting instructions 10.9 / 10.
- * Don't forget the spring- and plain washers.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.
- * It is recommendable to retighten all fixing bolts and nuts after the towbar has been in use for some 1000 km/600 miles.

© 381770/09-10-2009/3

Ponownie umieścic to co zostało o usunięte w pierwszym punkcie.

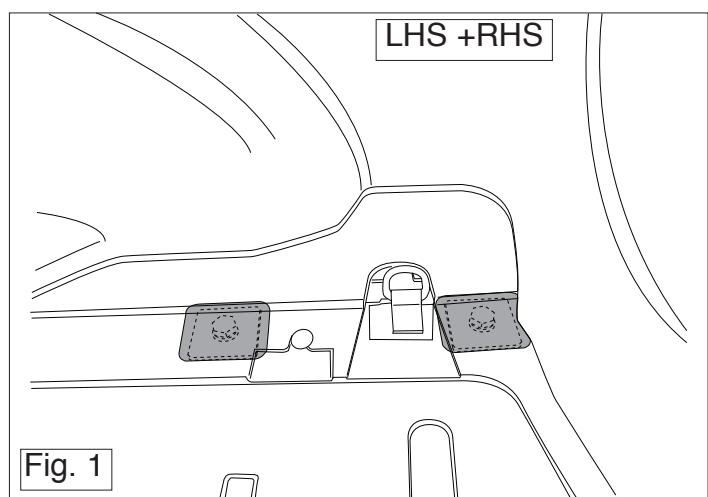


Fig. 1

- Należy wyjac ewentualne plastikowe zaslepki 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.

© 381770/09-10-2009/8

Il manque toujours quelque chose dans les équations de la théorie de la pression des gaz qui sont utilisées pour décrire les phénomènes physiques dans les domaines où l'effet des interactions entre les molécules est important.

3. A gauche, à l'endroit des points F, percer Ø 1mm à travers la cloison arrière en passant par l'attaché-remorque. Fixer à l'emplacement des points F deux boutons M10x55, y compris les entretoises (Ø19x3 L=28mm), les contre-pièces, les rondelles groover et les écrous. Serrer tous les boulons et écrous conformément au tableau.

2. Positionner l'attache-remorque et les contre-pièces B et C sur les trous existants dans les longeron de chassis. Fixer à l'emplacement des points D, conformément au croquis, deux boulin M10x75 y compris points E pour les écrous. Fixer à l'emplacement des points F quatre boulons M10x35, y compris les contre-pièces et les rondelles groover.

1. Démontez le pare-chocs. Demontez les panneaux latéraux et arrêtez le plastique. Enlever les amortisseurs de choc à droite. Il ne sont plus utilisés. Remettez les boulons de fixations en place. Enlever les chapeaux en plastique des longerons de chassis à l'empacement des points A.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- * Alle Bohrschläuche entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
 - * Nur mitgeleiftete Schrauben, Federriinge und Muttern der vorgeschriften Güteklassen verwenden.
 - * Alle Anhängergebiete nach ca. 1000 km aufschrauben.
 - * Die Kupplungskskugel ist sauber zu halten und zu füten.
 - * Entfernen Sie „falls vorhanden“, die Plastikkappen von den Punktschwellenmuttern.
 - * Das hochzulassige Zuggewicht und der erlaubte Kugeldruck liegen Fahrzeugen Handeln zu begrenzen.

© 381770/09-10-2009/7

- Po przejedzieniu 1000 km dokręcic wszystkie elementy skrzynie.
- Podczas ewentualnych odwietrów upewnić się, czy w półtiriu nie zniszczyła się przewody instalacji elektrycznej.
- Wszystkie łyżki powinny iść lakierem, zabezpieczyc przed korozją.

WSKAZÓWKI

3. Wywiercic w punktach F, poprzecz haka holowniczy otwor $\frac{1}{2}$ cala na przed
tych, s'ciagnie Umozcowac w puntaach F dwie s'ruby M10x55 wraz
z ulegkami odlegt os cielowymi (N19x3 L=28mm), przezciwskrakami,
piersi cienniam spręzytymi i nakrakami. Dokregic wszystkie s'ruby i
nakraki zgodnie z tabeleą.

4. Zamontowac obudowęku! i pl ytz gniazdem wtykowym. Wypit owac
od spodu w rodkowej części ci zderzaka odcinek (partz szablon).

2. Umies cie hak holowinicz wraz z przeciwnakrakami B i C w porzeczu-
- niach ramy podwórza w miejscu zasadzonych ślepych zwrotów.
- umocować wraz z przeciwnakrakami D zgodnie ze schematem dwie śruby M10x75
- L-36mm), pierścieniami spręzytymi i nakrakami. Umocować w punk-
- tach E dwie śruby M10x35 wraz z przeciwnakrakami i pierścieniami spręzytymi.

1. Zdemontowac zderzak. Zdemontowac tyf z tworzywa sztucznego
2. Zraz przepałuł boozne. Usunąć po lewej! Po prawej stronie buty!
3. Sprząste, nie będa onie ponownie üzwanie. Usunąć z ramy podwozia
4. W punktach A zatyczki z tworzywa sztucznego.

BL INSTRUKCJA MONTAŻU

- * Rimuovere, se presenti, i coperechietti in plastica dai dadi di saldatura per puntate.
 - * Praticando i fori, prestare attenzione e non danneggiare i cavali del freno del giunto.
 - * Usare gli strumenti indicati.

- * Für (eine) eventuelle erforderliche Anpassung(en) „des Fahrzeugs“ ist der Handel zu Rate zu ziehen.
- * Im Bereich der Analogfährächen muss Unterbodenbeschütz, Hohlräumkonservierung (Wachs) und Antidrehmomential entfernt werden.
- * Vor dem Bohren prüfen, dass keine, oder eventuell vorhandene Leitungen

Angabden in der Iadeille restarnehen.

4. Das Kugelgehüse und die Stieckodesnplatte monterein. Aut der Untersetze der Stoßstanage in der Mitte Schablonie). Gemäß Abb. 1 ein Stück aus der Seitemverkleidung her-aussägen. Das unter Punkt 1 Extreme wider anbring'en.

3. Bei den Punktien F via die Anhängervorrichtung 011 mm-Löcher in die Rückwand bohren. Bei den Punktien F zweit M10x55-Schrauben einschrauben. Beide Distanzhalter (019x3 L= 28mm), Gegenplatte, Federriegel und Mittelpinne befestigen. Alle Schrauben und Mittelpinne müssen einen Mindestabstand von 10mm zur Rückwand haben.

2. Die Ablaufangervorrichtung einschließlich Gegenplatte B und C so auf die Fahrgestellträger auflegen, dass sie mit den vorhandenen Löchern übereinstimmen. Bei den Punkten D geomäß der Skizze zwei M10x75-Schrauben einschließlich Gegenplatte einsetzen und Muñterm festigen. Bei den Punkten E zwei L-36mm, Förderringen und Muñtern festlegen. Bei den Punkten F zwei M10x35-Schrauben einschließlich Gegenplatte einsetzen und Muñtern festigen. Bei den Punkten G eine Mutter festlegen.

1. Die Stoßstange abmontieren. Die Kunststoffrück- und Seitenscheiben demontieren. Links und rechts die Stoßdächer abnehmen. Diese werden leicht mehr benötigt. Die Schrauben wieder anbringen. Bei den Punkten A die Kunstdächer abnehmen aus dem Fahrgestellträger entfernen.

MONTAGEANLEITUNG:

- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
 - * Do not drill through brake-or fuel lines.

- * Riunire le sbarre di materiale isolante dai punti d'attacco.
- * Quattro buchi 8.8 - dadi 8 salvo altre istruzioni (vedi istr. di mon-
- * Taglio 10.9/10).
- * Non dimenizzare di interpretare le apposite rondele.
- * Per il peso complessivo trainabile della Vosra vettura, consultate il Vostro rivenditore autorizzato.
- * E consigliabile controllare e riserrare la bulloniera dopo circa 1000 km (di

N.B. 4. Molte volte ad oggi delle loro tecniche piuttosto criticabili, si trovano spesso in un paesaggio di sagoma).

3 - Praticare del tono di 0 - 1 mm, attraverso il grafico traini, nella parte pos-
teriorre, in corrispondenza del punto F. Attivare due bulloni M10x55,
completamente di contrappiastre, bussole distanziali (Ø19x3 L=28 mm), non-
delle elastiche e dadi nei fori in corrispondenza dei punti F. Serare tutt'ultimo
dai due bulloni alle coppe di serraggio indicate in tabella.

z. i. si visualizzano i ganci e i righi, compreso il controllo dei punti di controllo. Avvitare due bulloni M10x75, completi di controfissaggio e isolante nel telaio. Avvitare due bulloni M10x35, completi di controfissaggio e isolante nel telaio. Avvitare due bulloni M10x35, completi di controfissaggio e isolante nel telaio. Avvitare due bulloni M10x35, completi di controfissaggio e isolante nel telaio.

1. smontare il paraurti. Smontare il parafango posteriore ed i pannelli laterali in plastica dai montanti del telaio in corrispondenza dei punti A.

13 | PUBBLICAZIONI PER IL MONDO ADADIGI

morceau du revêtement latéral conformément à la figure 1 Remettre en place les pièces déposées au point 1.

REMARQUE:

- * Pour une/des adaptations indispensables sur le véhicule, veuillez consulter le concessionnaire.
- * Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
- * Ne pas oublier les rondelles Grower et les rondelles de blocage.
- * Qualité de boulons 8.8; écrous 8, ou si indiqué autrement dans les instructions de montage 10.9/10.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * Un contrôle de la boulonnnerie doit être effectué après les 1000 premiers kilomètres de remorquage.
- * Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de frein et de carburant.
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.



MONTERINGSANVISNINGAR:

1. Demontera stötfångaren. Demontera bak- och sidopanelerna av plast. Avlägsna stötbufferaterna till höger och vänster, dessa förfaller. Sätt tillbaka skruvar. Avlägsna vid punkterna A plaststoparna ur chassibalkarna.
2. Placera dragkroken inklusive motbrickorna B och C i chassibalkarna och på de befintliga hålen. Montera enligt skissen vid punkterna D två skruvar M10x75 inklusive motbrickor, distansbussningar ($\varnothing 18 \times 3,5$ L=36mm), fjäderbrickor och muttrar. Montera vid punkterna E två skruvar M10x35 inklusive motbrickor och fjäderbrickor.
3. Borra vid punkterna F, via dragkroken hål $\varnothing 11$ mm genom bakväggen. Montera vid punkterna F två skruvar M10x55 inklusive distansbussningar.
3. Bor ved punkterne F $\varnothing 11$ mm gennem bagvæggen via anhængertrækket. Monter ved punkterne F to bolte M10x55 inklusiv afstandsrør ($\varnothing 19 \times 3$ L=28mm), spændplader, fjederskiver samt møtrikker. Spænd alle bolte og møtrikker fast ifølge tabellen.
4. Monter kuglehuset og kontaktpladen. Sav et stykke ud midt på kofangerens underside (jævnfør skabelon). Sav ifølge figuren 1 et stykke ud af sidebeklædningen. Monter de dele, der blev fjernet under punkt 1.

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.
- * Husk fjeder- og planskiver.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * Kugelbolten er ISO Std. 1103
- * Anbefalet : Efter ca. 1000 km, efterspænd bolte og møtrikker
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar el parachoques. Desmontar los paneles traseros y laterales sintéticos. Retirar a la izquierda y derecha los topes, los que quedan anulados. Volver a colocar tornillos. Retirar a la altura de los puntos A los tapones sintéticos de los largueros del chasis.

gar ($\varnothing 19 \times 3$ L= 28mm), motbrickor, fjäderbrickor och muttrar. Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt tabellen.

4. Montera kulhuset och kontaktplattan. Såga ut en del ur mitten av stötfångarens undersida (se schablon). Såga ut en del av sidoskyddet enligt figur 1 Sätt tillbaka det som avlägsnades under punkt 1.

OBS:

- * Kontakta återförsäljaren om fordonet eventuellt bör modifieras.
- * Om det finns ett bitumen- eller stötdämpande lager vid kontaktytor skall detta avlägsnas.
- * Glöm inte fjäder- och planbrickor.
- * Kvalitet skruvar 8.8; muttrar 8, eller om något annat anges i monteringsanvisningen 10.9/10.
- * Kontakta din återförsäljare för ditt fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * Vi rekommenderar att se efter eller kontrollera skruvförbanden enligt tabellen efter (ett bruk av) ca 1000 km.
- * Vid borring skall man se till att broms- och bränsleledningarna inte skadas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.



MONTERINGSVEJLEDNING:

1. Demonter kofangeren. Demonter kunststofbagpanelet og sidepanelerne. Fjern støddæmperne i venstre og højre side; disse anvendes ikke mere. Sæt bolte på plads igen. Fjern ved punkterne A dækpropperne af kunststof fra chassisvangerne.
2. Anbring anhængertrækket, inklusive spændpladerne B og C, i chassisvangerne i de eksisterende huller. Monter ved punkterne D to bolte M10x75 inklusiv spændplader, afstandsrør ($\varnothing 18 \times 3,5$ L=36mm), fjederskiver og møtrikker ifølge tegning. Monter ved punkterne E to bolte M10x35 inklusiv spændplader og fjederskiver.

© 381770/09-10-2009/5

2. Instalar el gancho de remolque inclusive las contratuercas B y C en los largueros de chasis sobre los orificios existentes. Fijar a la altura de los puntos D, de acuerdo con el croquis, dos tornillos M10x75 inclusive contratuercas, tubos distanciadores ($\varnothing 18 \times 3,5$ L=36mm), arandelas grover y tuercas. Fijar a la altura de los puntos E dos tornillos M10x35 inclusive contratuercas y arandelas grover.
3. Taladrar a la altura de los puntos F, pasando por el gancho de remolque, $\varnothing 11$ mm a través de la pared trasera. Fijar a la altura de los puntos F dos tornillos M10x55 inclusive tubos distanciadores ($\varnothing 19 \times 3$ L=28mm), contratuercas, arandelas grover y tuercas. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos indicados en la tabla.
4. Monter kuglehuset, inklusive kontaktplade. Serrar en la parte inferior central del parachoques una parte y sacarla (véase la plantilla). Volver a poner lo retirado bajo punto 1.

N.B.:

- * Para (una) eventual(es) adaptación(es) 'del vehículo' consultese al concesionario.
- * Si en los puntos de fijación hay una capa de betún o anti-choque hay que quitarla.
- * No se olvide de las arandelas normales y de muelle.
- * Clase de pernos 8.8; tuercas 8, si se menciona de otro modo en la instrucción de montaje 10.9/10.
- * Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.
- * Se recomienda después de aprox. 1000 km. (de uso) que se verifique o controle la unión de pernos, según el cuadro.
- * Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.

© 381770/09-10-2009/6