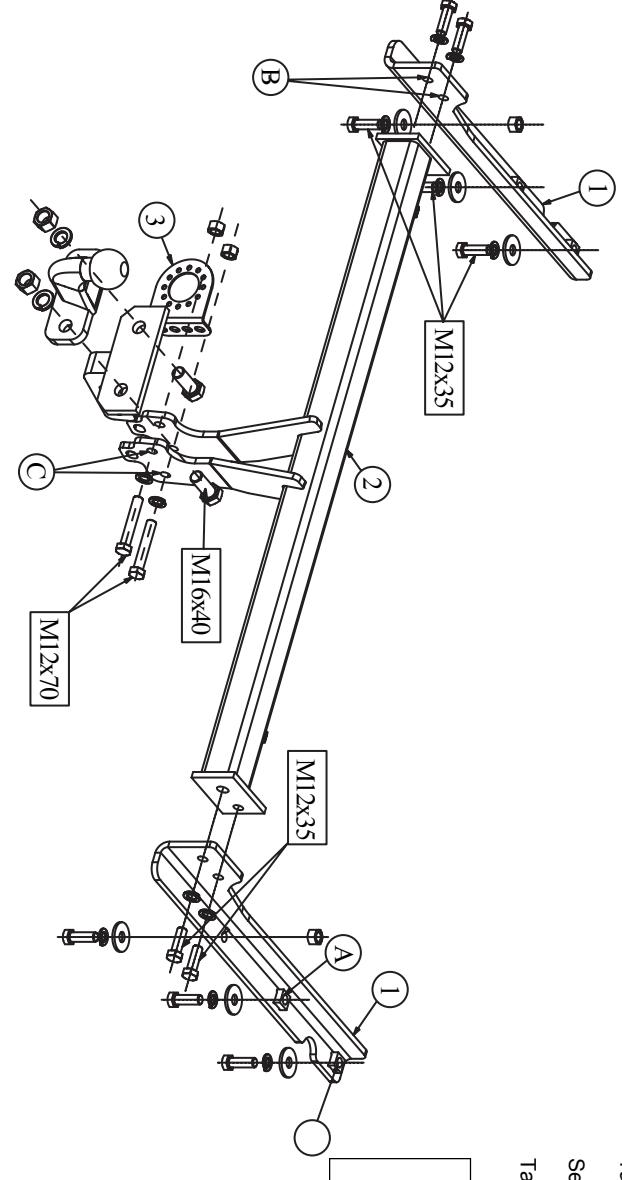


**boen**

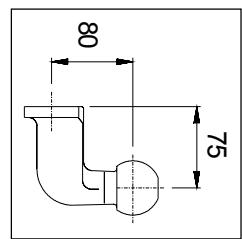
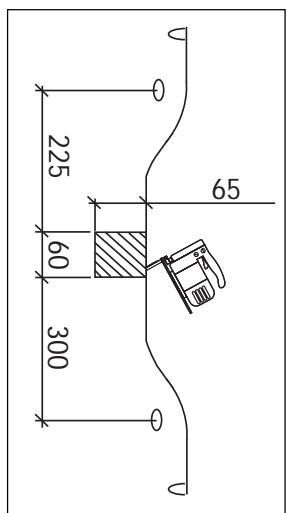


12x  
2x  
M12  
M16

10x  
2x  
M12x35  
M12x70  
2x  
M16x40

6x  
M12  
M16

Meegelverde onderdelen Mitgelieferte Befestigungsteile Provided parts Matériel de fixation joint Piezas incluidas	Medföljande komponenter Vedlagt festemateriell Medfølgende komponenter Mukana tulevat osat
---	---



Montagehandleiding Fitting instruction Anbauanweisung Description de montage Instrucciones de montaje Monteringsvejledning Monteringsveiledning Monteringshandleiding Asennusohje				HONDA Civic Stream MPV		TYPE: 027662		e4 00-2027		2040 kg		1400 kg		60 kg		8,14 kN		(c) BOSAL .25-03-2002		Issue 01	
				10/2000		EC 94/20															
NL	D	GB	N	SF	F	E	DK	S													

Raadpleeg uw dealer voor de max. massa die uw wagen mag trekken.

Die maximale Anhängelast Ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.

For the max. trailer weight of your car please refer to the owner's manual or your car homologation documents.

Pour connaître le poids maxi remorquable pour votre voiture consulter la notice d'utilisation de votre voiture ou la carte grise.

Consulte a su distribuidor sobre el peso máximo que puede remolcar su vehículo.

Deres forhandler vil kunne oplyse Dem om den højest tilladte vægt efter Dereks køretøj.

Ta kontakt med forhandleren angående den maksimale vekt som bilen kan trekke.

Se handboken eller registreringsbevis för max släpvagnsvikt för din bil.

Tarkista suurin salitettu vetopaino ajoneuvon ohjekirjasta tai rekisteriötteesta.

Meegelverde onderdelen  
Mitgelieferte Befestigungsteile  
Provided parts  
Matériel de fixation joint  
Piezas incluidas

Medföljande komponenter  
Vedlagt festemateriell  
Medfølgende komponenter  
Mukana tulevat osat

10x  
2x  
M12x35  
M12x70  
2x  
M16x40

6x  
M12  
M16

12x  
2x  
M12  
M16

6x  
M12



## 027662 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegelverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen. Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Demonteer de bumper. (4 Prikers in de wielkasten en 2 pluggen aan de onderzijde van de bumper.)
3. Demonteer de binnensbumper (links 4 en rechts 2 bouten) en de stekkers. De binnensbumper komt te vervallen.
4. Haal de achterste uitlaattrubbers los.
5. Demonteer het hitteschild door de 3 boutjes los te draaien.
6. Plaats de steunen "1" in de chassisbalken en monteer deze t.p.v. de gaten "A" m.b.v. bouten M12x35, incl. veeringen carrosserieringen, veeringen en moer.
7. Monteer de trekhaak "2" tussen deze 2 steunen t.p.v. de gaten "B" m.b.v. bouten M12x35, incl. veeringen en moer.
8. Zet de trekhaak vast. Hierbij de volgende aanhaalmomenten hanteren:  
M12 – 79Nm  
Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).
9. Maak een uitsparing in de bumper volgens detail.
10. Monteer de bumper weer terug (let op de stekkers). Monteer het hitteschild en de uitlaattrubbers weer terug.
11. Monteer het kogeldeel en stekkerdoosplaat "3" t.p.v. de gaten "C" m.b.v. de bouten M12x70, veeringen en moer. Monteer de kogel m.b.v. de bouten M16x40, incl. veeringen en moeren.
12. Zet de trekhaak vast. Hierbij de volgende aanhaalmomenten hanteren:  
M12 – 79Nm  
Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).
13. Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het produkt zoals veroorzaakt door de schuld of door welk onoordeelkundig gebruik ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (art. 185, lid 2 N.B.W.).

1. Unpack the towing bracket and check its contents against the parts list. If necessary, remove the underseal from around the fitting points of the luggage compartment/frame members.
2. Dismount the bumper. (4 Screws in the wheel arch and 2 plugs at the bottom of the bumper.)
3. Dismount the inside bumper (4 bolts left and 2 bolts right) and the plugs. The inside bumper will no longer be used.
4. Disconnect the rearmost exhaust rubbers.
5. Dismount the heatshield (3 bolts).
6. Place the supports "1" in the frame members and mount them at the holes "A" using M12x35 bolts, large washers, spring washers and nut.
7. Mount the towbar "2" between the 2 supports at the holes "B", using 2 M12x35 bolts, spring washers and nut.
8. Secure the towbar using a torque-wrench. Torque the bolts as follows:  
M12 – 79Nm  
After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.
9. Make a recess in the bumper according the detail.
10. Remount the bumper ( mind the plugs). Remount the heatshield and the exhaust rubbers.
11. Mount the headplate and the socketplate "3" at the holes "C", using the M12x70 bolts, spring washers and nuts. Mount the ball using the M16x40 bolts, spring washers and nuts.
12. Secure the towbar using a torque-wrench. Torque the bolts as follows:  
M12 – 79Nm  
M16 – 195Nm  
After about 1000 km use, re-tighten the bolts and nuts to the specified torque.
13. Bosal cannot be held responsible for any defects in the product caused by fault or by any injudicious use whatever of the user or a person he is liable for. (sect. 185, art. 2 N.B.W.)

## 027662 DESCRIPTION DU MONTAGE

1. Séparer les différents éléments d'attelage. Enlever le mastic de protection autour des points de fixation.
2. Démonter le pare-chocs. ( 4 Vis dans le logement de roue et 2 bouchons en dessous du pare-chocs.)
3. Démonter le pare-chocs intérieur (4 boulons côté gauche et 2 boulons côté droit) et les bouchons. Le pare-chocs intérieur ne sera pas réutilisé.
4. Défaire les caoutchoucs de la suspension d'échappement arrière.
5. Démonter l'écran thermique. (3 boulons.)
6. Placer les supports "1" dans les longerons du châssis et monter les supports au niveau des trous "A", à l'aide des boulons M12x35, des rondelles de carrosserie, des rondelles grower et décrout. Les rondelles grower et décrout.
7. Monter l'attelage "2" entre les 2 supports au niveau des trous "B", à l'aide des boulons M12x35, des rondelles grower et décrout.
8. Fixer l'attelage. Bloquer l'ensemble de la boulonnnerie aux couples de serrage suivants:  
M12 – 79Nm  
Il est conseillé de vérifier le serrage de toute la boulonnnerie après 1000 Km de traction.
9. Faire une découpe dans le pare-chocs suivant le détail.
10. Rémonter le pare-chocs (attention aux fiches). Rémonter l'écran thermique et les caoutchoucs de la suspension d'échappement.
11. Monter le support de boule et le support de prise "3" au niveau des trous "C", à l'aide des boulons M12x70, des rondelles grower et décrout. Monter la boule à l'aide des boulons M16x40, des rondelles grower et décrout.
12. Fixer l'attelage. Bloquer l'ensemble de la boulonnnerie aux couples de serrage suivants:  
M12 – 79Nm  
Il est conseillé de vérifier le serrage de toute la boulonnnerie après 1000 Km de traction.
13. Bosal décline toute responsabilité concernant des défauts éventuels de cet attelage qui seraient causés par une mauvaise utilisation. Seul l'utilisateur est responsable.

## 027662ANBAUANWEISUNG

1. Die Anhängevorrichtung auspacken und die Befestigungsteile auf Vollständigkeit überprüfen. Im Bereich der Befestigungspunkte den Unterbodenschutz entfernen.
2. Den Stoßfänger. (Vier Schrauben im Radschutzkasten und zwei Stecker an der Unterseite des Stoßfängers).
3. Den Innenstoßfänger demonterieren (vier Schrauben links und 2 Schrauben rechts und die Stecker). Den Innenstoßfänger wird nicht mehr benötigt.
4. Die hinteren Auspuffgummis lösen.
5. Das Hitzeschild demontieren. (3 Schrauben).
6. Die Stützen "1" in den Chassisrahmen legen und mit Schrauben M12x35, Karosseriescheiben, Federringen und Muttern an den Löchern "A" montieren.
7. Die Anhängevorrichtung "2" mit Schrauben M12x35, Federringen und Mutter zwischen den zwei Stützen an die Löcher "B" montieren.
8. Die Anhängevorrichtung ausrichten und alle Schrauben mit folgenden Drehmomenten anziehen:  
Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.  
M12 – 79Nm
9. Einen Ausschnitt im Stoßfänger gemäss Detail vornehmen.  
10. Den Stoßfänger wieder montieren. (die Stecker beachten). Das Hitzeschild und die Auspuffgummis wieder montieren.
11. Die Kopplatte und die Steckdosenhalteplatte "3" mit Schrauben M12x70, Federringen und Muttern an die Löcher "C" montieren. Die Kugel mit Schrauben M16x40, Federringen und Muttern montieren.
12. Die Anhängevorrichtung ausrichten und alle Schrauben mit folgenden Drehmomenten anziehen:  
M12 – 79Nm  
Nach ca. 1000 km die Bolzenverbindungen, wie angegeben, nachziehen.  
M16 – 195Nm
13. Für einen Mangel am Produkt, der durch den Fahrzeughalter oder eine andere Person aufgrund unsachgemäßer Benutzung verursacht wurde, übernimmt Bosal keine Haftung. (art. 185 lid 2 N.B.W.)

## 027662INSTRUCCIONES DEMONTAJE

1. Sacar las piezas y el material de sujeción incluidos en el gancho de remolque.Si procede, retirar el pegamento existente en los puntos de sujeción.
  2. Desmontar el parachoques (4 tornillos Parker en los arcos de la rueda y 2 tuercas en la parte inferior del parachoques).
  3. Desmontar la viga del parachoques (4 tornillos a la izquierda y 2 a la derecha) y los enchufes. La viga ya no utilizará.
  4. Soltar las gomas de soporte del escape trasero.
  5. Desmontar la pantalla térmica soltando los 3 tornillos.
  6. Colocar los soportes "1" en los travesaños del chasis y montarlos a la altura de los orificios "A" usando tornillos M12x35, anillos de carrocería, arandelas elásticas y tuercas.
  7. Montar el enganche "2" entre estos 2 soportes a la altura de los orificios "B", usando tornillos M12x35, arandelas elásticas y tuercas.
  8. Fijar el gancho de remolque. Atenerse aquí a los siguientes pares de apriete:  
Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).
  9. Realizar una escotadura en el parachoques según el plano detallado.
  10. Volver a montar el parachoques (prestar atención a los enchufes). Montar la pantalla térmica y las gomas de soporte del escape.
  11. Montar la chapa de recubrimiento y la placa del enchufe "3" a la altura de los orificios "C" usando tornillos M12x70, arandelas elásticas y tuercas. Montar la bola usando tornillos M16x40, arandelas elásticas y tuercas.
  12. Fijar el gancho de remolque. Atenerse aquí a los siguientes pares de apriete:  
M12 – 79Nm  
Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los pares de apriete dados).
  13. Bosal no asume responsabilidad de ningún tipo por defectos en el producto causados por o debidos a un uso imprudente, tanto por parte del usuario como de cualquier persona bajo su responsabilidad (art. 185, párrafo 2 N.B.W. (Código Civil Holandés)).
- ## 027662MONTAGEVEJLEDNING
1. Fjern de dele og monteringsmaterialer, der sidder på trækkogen. Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes.
  2. Afmonter kofangeren. (4 skruer i hjulkassen og 2 propper på kofangerens underside.)
  3. Afmonter den indre kofanger (til venstre 4 og til højre 2 bolte) og propperne. Den indre kofanger bliver overfladig.
  4. Løsn de bageste gummiphæng.
  5. Afmonter varmeskjoldet ved at løsne de 3 bolte.
  6. Anbring støtterne "1" i chassisvangerne og monter disse ved hullerne "A" med bolte M12x35, inkl. karrosseriskiver, fiederskiver og møtrik.
  7. Monter trækkrøgen "2" mellem de 2 støtter ved hullerne "B" med bolte M12x35, inkl. fiederskiver og møtrik.
  8. Fastgør trækkrøgen. Følgende momenter skal læggettes:  
M12 – 79Nm  
Det er nødvendigt at efterspænde møtrikkerne efter ca. 1000 km.
  9. Lav en åbning i kofangeren jf. tegning.
  10. Genanbring kofangeren (vær opmærksom på propperne). Genanbring varmeskjoldet og gummiphængene.
  11. Monter hovedpladen inkl. stikdæsplate ved hullerne "C" med boltene M12x70, fiederskiver og møtrikker. Monter kugle med boltene M16x40, fiederskiver og møtrikker.
  12. Fastgør trækkrøgen. Følgende momenter skal læggettes:  
M12 – 79Nm  
Det er nødvendigt at efterspænde møtrikkerne efter ca. 1000 km.
  13. Bosal kan ikke gøres ansvarlig for mangler ved produktet, der er opstillet som følge af skyld eller ukynlig anvendelse af brugeren eller en person, som han er ansvarlig for (§ 185, stk. 2 N.B.W. (hollandsk privatret)).

## **027662 MONTERINGSVEILEDNING**

1. Fjern vedlagte deler og festemateriell fra tilhengerfestet. Fjern eventuelt kitt som måtte befinner seg på festepunktene.
2. Demonter støtfangaren. (4 parkerskruer i hjulkassene og 2 plugger på undersiden av støtfangeren.)
3. Demonter den indre støtfangeren (4 skruer på venstre side og 2 skruer på høyre side) og stikk-kontaktene. Den indre støtfangeren skal ikke brukes på nytt.
4. Løsne eksosanleggets bakre gummiloppeng.
5. Demonter varmeskjøldet ved å skru løs de 3 skruene.
6. Plasser støtten "1" i understellsbjelkene og monter disse ved hullene "A", ved hjelp av skruer M12x35, inklusive inklusive karosseriskraker, fjærskiver og mutter.
7. Monter tilhengerfestet "2" mellom disse 2 støttene ved hullene "B", ved hjelp av skruer M12x35, inklusive fjærskiver og muttre.
8. Fest tilhengerfestet. Bruk i den forbindelse følgende tilstramningsmomenter:  
M12 – 79Nm  
Det er nødvendig å etterstramme boltforbindelsene etter ca. 1000 km (i henhold til de oppgitte tilstramningsmomentene).
9. Lag en utsparing i støtfangeren, som vist på detaljtegningen.
10. Monter støtfangelen tilbake på plass (husk stikk-kontaktene). Monter på plass varmeskjøldet og eksosanleggets gummiloppeng igjen.
11. Monter topp-platen og platen for stikk-kontakten "3" ved hullene "C", ved hjelp av skruer M12x70, fjærskiver og muttre. Monter kulan med flens ved hjelp av skruer M16x40, fjærskiver og muttre.
12. Fest tilhengerfestet. Bruk i den forbindelse følgende tilstramningsmomenter:  
M12 – 79Nm  
M16 – 195Nm  
Det er nødvendig å etterstramme boltforbindelsene etter ca. 1000 km (i henhold til de oppgitte tilstramningsmomentene).
13. Bosal kan ikke stilles ansvarlig for noen mangel ved produktet som kan forårsakes av skifodeslos eller ukyndig bruk. Ansvaret er brukerens eget (paragraf 185, ledd 2 i den nederlandske sivilrettslige lovbooken).

## **027662 MONTERINGSINSTRUKTION**

1. Packa upp monteringsatsen och kontrollera innehållet mot detaljbeskrivning. Om det behövs tag bort smärre delar och monteringsmaterial från lastbilsfästet.
2. Demontera stötfängaren (4 gångpressande skruvar i hjulhusen och 2 pluggar på stötfängarens undersida).
3. Demontera den inre stötfängaren (4 bułtar till vänster och 2 till höger) samt stickkontakten. Den inre stötfängaren kommer inte att användas igen.
4. Lossa de bakre gummifästena som håller upp avgassystemet.
5. Demontera varmeskjölden genom att skruva upp de 3 små bułtarna.
6. Placera stöden "1" i chassisbalkarna och montera dessa vid hälen "A" med hjälp av bułtar M12x35, inkl. karosserbrickor, fjäderbrickor och muttrar.
7. Montera dragkroken "2" mellan dessa 2 stöd vid hälen "B" med hjälp av bułtar M12x35, inkl. fjäderbrickor och muttrar.
8. Montera dragkroken. Spänna med momenttryckel enligt följande:  
M12 – 79Nm  
Det är nödvändigt att dra åt bułtarna igen efter ungefär 1000 km köring (enligt angivna momentangivelser).
9. Skär ut en del ur stötfängaren enligt detaljritningen.
10. Montera tillbaka stötfängaren (tanke på stötfängarkontakten). Montera tillbaka värmeskölden och avgassystemets gummifästen.
11. Montera huvudplatten och stickkontaktsplattan "3" vid hälen "C" med hjälp av bułtar M12x70, fjäderbrickor och muttrar. Montera kulan med hjälp av bułtar M16x40, fjäderbrickor och muttrar.
12. Montera dragkroken. Spänna med momenttryckel enligt följande:  
M12 – 79Nm  
M16 – 195Nm  
Det är nödvändigt att dra åt bułtarna igen efter ungefär 1000 km köring (enligt angivna momentangivelser).
13. Bosal kan inte ställas till ansvar för fel på produkten som orsakats av användaren eller en person som han bär ansvar för (art. 185, paragraf 2 i den nederländska civilrättsbalken).

## **027662 ASENNUSOHJEET**

1. Pura vetokoukkupakkauksia ja tarkista listaasta, että kaikki asennuksessa tarvittavat osat löytyvät. Jos tarpeellista poista aulastansuojaus kiinnityskondista.
2. Irrota puskuri. (4 itsekierrettävä ruuvia pyörien rungossa ja 2 tappia puskurin alapuolella.)
3. Irrota sisäpuskuri (vasemmalla 4 ja oikealla 2 pulittia) ja pistokkeet. Sisäpuskuria ei tarvita enää.
4. Ota pakoputken takinmainen kumitiluksuus pois.
5. Irrota lämpökilpi kiertämällä 3 pulittia irti.
6. Aseta tuet "1" ajoneuvon alustan palkkeihin ja kiinnitä ne reikiin "A" pulteilla M12x35, mukaan lukien runkorunkaan ja jousirenkaita ja mutteri.
7. Kiinnitä vetokoukku "2" näiden kahden tuen välisiin reikiin "B" pulteilla M12x35, mukaan lukien jousirenkaita ja mutteri.
8. Kiristä seuraaviiin momentteihin:  
M12 – 79Nm  
Tuhammen kilometrin jälkeen kiristys tarkistettava.
9. Tee puskuriin ulkonema kuvan osoittamalla tavalla.
10. Kiinnitä puskuri taas paikalleen (ota huomioon pistokkeet). Kiinnitä lämpökilpi ja imurenkaita taas paikalleen.
11. Asenna tunnistekilpi ja pistorasiapidin reikiin "C", käyttäen M12x70 puliteja, jousirenkaita ja muttereita.
12. Kiristä seuraaviiin momentteihin:  
M16 – 195Nm  
Tuhammen kilometrin jälkeen kiristys tarkistettava.
13. Bosalla ei voida pitää vastuullisena aine- tai henkilövahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä (artikla 185 kohta 2 NBW), tai väärästä käytöstä (artikla 185 kohta 2 NBW).