

Montagehandleiding Fitting instruction Anbauanweisung Description de montage Instrucciones de montaje Montagevejledning Asennusohje	Subaru Impreza 1993 - TYPE: 901 1957	Typegoedkeuringen. Prüfungsnr. Approval number Numéro d'homologation Homologación de tipo nº Nr. typegodkendelse Hyväksyntänumero 0801 5460	Max. massa a.h.w. Max. Anhängelast Max. trailer weight Poids tractable max. Peso máximo de arrastre Maksimalt pådragsgewægt Suurin sallittu traileripaino 1200 kg	Max. verticale last Max. Stützlast Max. nose weight charge verticale maxi Carga vertical máxima Maksimalt lodret last Suurin sallittu akselpaino 75 kg	(NL) (D) (GB) (SF) (F) (E) (DK)
					(C) TOBO B.V. 09-08-2001

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.

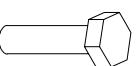
Pour connaître le poids maxi remorquable pour votre voiture consulter la notice d'utilisation de votre voiture ou la carte grise.

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 Deres køretøj.

Tarkista suurin sallittu vetopaino ajoneuvon ohjekirjasta tai rekisteriotteesta.

Meegeleverde onderdelen Mitgelieferte Befestigungsteile Provided parts Matériel de fixation joint	Piezas incluidas Medfølgende komponenter Mukana tulevat osat
--	--



2x M10x120
1x M12x125x30
6x M12x1.25x40
2x M16x40
1x M8x30



2x M10
7x M12



2x M10
7x M12
2x M16



1x M8

De kentekenplaat moet over het gehele oppervlak zichtbaar zijn en al dan niet met bijbehorende verlichting worden verplaatst.

Voor de afgifte van een aanvullingsblad bij het kentekenkentbewijs van personenauto's dient u een formulier aan te vragen bij de Rijksdienst voor het Wegverkeer of bij een dienstkringkantoor van de RDW.

Het op het typeplaatje of op deze handleiding voorkomende type-goedkeuringsnummer van de trekinrichting dient u op het aanvraagformulier in te vullen.

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

Indien een hulpkoppeling wordt gemonteerd dienen deze bouten M10 met een aanhaalmoment van 46Nm te worden vastgezet.

901 1957 MONTAGEHANDLEIDING

1. Meegelverde onderdelen en bevestigingsmaterialen van de trekhaak verwijderen. Eventueel aanwezige kit ter plaatse van de bevestigingspunten verwijderen.
2. Verwijder rechts en links de sleepogen, deze komen te vervallen.
3. Demonter de bumper incl. nummerplaatverlichting.
4. Plaats links en rechts in de kofferraumte t.p.v. de punten "A" de bouten M10x120 samen met kontrastrip "5" en "7" volgens tekening.
5. Plaats de trekhaak samen met de afstandsbussten "2" bij de bestaande gaten "A" en "B" van de auto.
6. Monter de trekhaak t.p.v. de punten "A" d.m.v. de bouten en moeren M10x120 incl. veer- en sluitringen, en t.p.v. punt "B" d.m.v. de bout M10x1,25x30 incl. veer- en sluitring handvast via de onderzijde van het chassis in de bestaande lasmoer.
7. Maak links en rechts een uitsparing in de verstevigingsrib van de bumper ter grootte van 25x230 mm, zie detail "A".
8. Plaats de bumper terug en montere deze t.p.v. de punten "C" d.m.v. de bijgeleverde bouten M12x1,25x40 incl. veer- en sluitringen.
9. Zet de trekhaak vast. Hierbij de volgende aanhaalmomenten hanteren:

M8	- 23 Nm	M10	- 46 Nm	M12	- 79 Nm
M10	- 46 Nm	M11	- 79 Nm		
M12	- 79 Nm	M16	- 195 Nm		
M12x1,25	- 87 Nm				
M16	- 195 Nm				

Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten).

10. Monter de resterende bouten van de bumper en de nummerplaatverlichting.
11. Montere via de uitsparing boven de nummerplaat de bestaande schroefmagneet t.p.v. punt "D".
12. Montere de stekkerdoosplaat samen met kontrastrip "E" t.p.v. punt "F" d.m.v. de bout M8x30 incl. zelfborgende moer M8 volgens tekening.
13. Montere het kogeldeel d.m.v. de bouten M16x40 incl. veerringen en moeren volgens tekening. **LET OP:** Indien de kogel fabrieksmaat is voorgemonteerd, dienen de aanhaalmomenten te worden gekontroleerd.
14. Bosal kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig gebrek in het produkt zoals veroorzaakt door de schulden of door welk onoordeelkundig gebruik ook van de gebruiker of een persoon voor wie hij aansprakelijk is (art. 185, lid 2 N.B.W.).

901 1957 ANBAUANWEISUNG

1. Mitgelieferte Befestigungsteile von der Anhängevorrichtung entfernen. Im Bereich der Anlageflächen den Unterbodenschutz sauber abkratzen.
2. Rechts und links die Abschleppösen entfernen, diese werden nicht mehr benutzt.
3. Den Stossänger sowie die Nummerschildbeleuchtung demontieren.
4. Die Schrauben M10x120 zusammen mit Gegenplatten "5" und "7" links und rechts im Kofferraum bei den Punkten "A" durch die Löcher stecken, genaß Zeichnung.
5. Die Anhängevorrichtung zusammen mit den Distanzbuchsen "2" bei den vorhandenen Löchern "A" und "B" des Autos stellen.
6. Die Anhängevorrichtung bei den Punkten "A" mit Schrauben und Muttern M10x120 mit Federringen und Unterlegscheiben, und bei Punkt "B" mit Schraube M10x1,25x30 mit Federring und Unterlegscheibe handfest von unten in die am Chassis vorhandene Schweißmutter einschrauben.
7. Links und rechts eine Aussparung in der Verstärkungsrippe des Stossängers von der Grösse 25x230mm machen (siehe Detail "A").
8. Den Stossänger wieder montieren bei den Punkten "C" mit mitgelieferte Schrauben M12x1,25x40 mit Federringen und Unterlegscheiben.
9. Die Anhängevorrichtung ausrichten und alle Schrauben mit folgendem Drehmoment anziehen:

M8	- 23 Nm	M10	- 46 Nm	M12	- 79 Nm
M12x1,25	- 87 Nm	M11	- 79 Nm		
M12	- 79 Nm	M16	- 195 Nm		
M16	- 195 Nm				
10. Die übrige Schrauben des Stossängers und die Nummerschildbeleuchtung nachziehen (wie angegeben).
11. Durch die Aussparung über dem Nummernschild die vorhandene serienmäßig Kunststoffschraube bei Punkt "D" wieder montieren.
12. Die Steckdosenplatte zusammen mit Gegenplatte "E" bei Punkt "F" mit Schraube M8x30 und selbsts. Mutter M8 gemäß Zeichnung montieren.
13. Den Kugelteil mit Schrauben M16x40 Federringen und Muttern gemäß Zeichnung montieren.
14. Achtung: Wenn die Kugel Fabrikmaß vormontiert ist, müssen die Drehmomente kontrolliert werden. Bosal kann nicht verantwortlich gemacht werden, für einen Mangel am Produkt, der verursacht wurde durch die Schuld oder durch unsachgemäße Benutzung durch den Fahrzeughalter oder eine Person für die er verantwortlich ist (art. 185, lid 2 N.B.W.)

901 1957 FITTING INSTRUCTIONS

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 compartmentframe members.
2. Remove the towing rings on the right- and left side, these will no longer be used.
3. Dismount the bumper including the number plate lighting.
4. Put the bolts M10x120 together with the backing strips "5" and "7" on the left and right side in the luggage compartment at the points "A" as shown in the drawing.
5. Put the towbar together with the distance tubes "2" to the existing holes "A" and "B" of the car.
6. Mount the towbar to the points "A" using the bolts and nuts M10x120 including spring and plain washers, and to point "B" using the bolt M10x1,25x30 including spring and plain washer (don't tighten fully) through the lower-side of the chassis in the existing welding-nut.
7. Make a spare on the left- and right side in the stiffening rib of the bumper of 25x230mm, see detail "A".
8. Replace the bumper and mount this to the points "C" using the provided bolts M12x1,25x40 including spring- and plain washers.
9. Secure the towbar using a torque-wrench. Torque the bolts as follows:

M8	- 23 Nm	M10-46 Nm
M12x1,25-87 Nm		M16-195Nm
10. After about 1000 used km, retighten the bolts and nuts (as given).
11. Mount, through the spare above the number plate, the existing synthetic screw to point "D".
12. Mount the socket plate together with backing strip "E" to point "F" using the bolt M8x30 including lock nut M8 as shown in the drawing.
13. Mount the ball part using the bolts M16x40 including spring washers and nuts as shown in the drawing.
14. Bosal can't be held responsible for any defect in the product as be caused by fault or by any injudicious use whatever of the user or a person for whom he is responsible. (art. 185, lid 2 N.B.W.)

bosai

TOBO

9011957 DESCRIPTION DE MONTAGE

1. Enlever les accessoires et pièces de fixation du crochet d'attelage. Eventuellement enlever le "kit" se trouvant aux endroits des points de fixation.
Contrôler sur la base de la liste avec accessoires.
2. Enlever à droite et à gauche les oeillets de remorquage. Ils ne seront pas remontés.
3. Démonter le pare-chocks incl. l'éclairage de plaque arrière.
4. Placer à gauche et à droite dans le coffre près les points "A" les boulons M10x120 ensemble avec la contre-plaques "5" et "7", Voir dessin.
5. Placer le crochet d'attelage ensemble avec les entrettoises "2" près les trous existants "A" et "B" du auto.
6. Monter le crochet d'attelage près les points "A" à l'aide des boulons et écrous M10x120, incl. des rondelles et des anneaux de fermeture et près les points "B" à l'aide d'un boulon M10x1,25x30 incl. la rondelle et l'anneau de fermeture (ne pas bloquer) par le côté dessous du châssis dans l'écrou à souder existant.
7. Faire à gauche et à droite une épargne dans la nervure de renforcement du pare-chocks de 25x230 mm, voir détail "A".
8. Remplacer le pare-chochs et ce monter près les points "C" à l'aide des boulons M12x1,25x40 joint incl. des rondelles et des anneaux de fermeture.
9. Fixer l'attelage. Bloquer l'ensemble de la boulonnnerie aux couples de serrage suivants:

M8 - 23 Nm	M10 - 46 Nm	M12 - 79 Nm
M12x1,25- 87 Nm	M16 - 195 Nm	
10. Monter les autres boulons du pare-chochs et l'éclairage de plaque arrière.
11. Monter, par l'épargne au dessus d'éclairage de plaque arrière, la vis synthétique existante près le point "D".
12. Monter la plaque de prise de contact ensemble avec la contre-plaque "E" près le point "F" à l'aide d'un boulon M8x30 incl. l'écrou de sécurité M8 comme dessin.
13. Monter le boutle à l'aide des boulons M16x40 incl. des rondelles et des écrous comme dessin.
14. Bosal décline toute responsabilité concernant des défauts éventuels de cet attelage qui seraient causés par une mauvaise utilisation. Seul l'utilisateur est responsable (art 185 lid 2 NBW).

9011957 ASENNUUSOHJEET

1. Pura vetokoukku pakkauksesta ja tarkasta osaluettelosta, että kaikki osat ovat mukana. Poista tarvittaessa alustamassa vetokoukun kiinnityspistelistä tavaratilan pohjassa ja runkopalkkeissa.
2. Irrota hinaussilmukat vasemmalla ja oikealta puolelta. Niitä ei enää käytetä.
3. Irrota puskuri ja rekisterikilven valaisin.
4. Asenna ruuvit M10x120 varustettuna tukilevyillä "5" ja "7" tavaratilan vasempaan ja oikeaan reunaan kohtiin "A" kuten kuvassa on esitetty.
5. Asenna vetokoukku autoon ja väliholkit "2" auton valmiisiin reikiin "A" ja "B".
6. Kiinnitä vetokoukku reikiin "A" ruuvien M10x120, sileiden alustevyjen, jousialuslevyjen ja mutterien avulla ja reikiin "B" rungon alapuolelta ruuvien M10x1,25x30 jousialuslevyjen ja sileiden alustevyjen avulla valmiiseen itsättään mutteriin.
7. Tee loveus 25x230 mm puskurin jälkyistetäteeseen vasemmalle ja oikealle puolelle. Ks. malikuva A.
8. Asenna puskuri takaisin ja kiinnitä se reikiin "C" ruuvien M12x1,25x40, jousialuslevyjen ja sileiden alustevyjen avulla.
9. Kiristä vetokoukun kaikki kiinnitykset momenttavaimen avulla:

M8 - 23 Nm	M10 - 46 Nm	M12 - 79 Nm
M12x1,25 - 87 Nm	M16 - 195 Nm	
10. Kiinnitä puskurin loput ruuvit ja rekisterikilvin valaisin.
11. Kiinnitä rekisterikilven yläpuolella olevan tilan kautta reikään "D" entinen muoviruuvit.
12. Kiinnitä pistorasiin kannatinlevy tukilevyn "E", ruuvin M8x30 ja lukkomutterin M8 avulla reikään "F".
13. Kiinnitä kuulapäät ruuvien M16x40, jousialuslevyjen ja mutterien avulla kuvan mukaan. Huomio: Jos kuulapää on valimiski kiinnitetty, tarkista siitä sen kiinnitys.
14. Bosal ei ole vastuussa valintajista, jotka ovat aiheuttaneet käyttäjän viheestä tai tuotteen väärinkäytöstä (artikla 185 kohta 2 NBW).

9011957 INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Sacar las piezas y el material de sujeción incluidos del gancho de atalaje. Si procede, retirar el pegamento existente en los puntos de sujeción.
2. Retirar las argollas a la derecha y a la izquierda, no se utilizan.
3. Desmontar el parachoques, con inclusión del piloto de matrícula.
4. Colocar a la izquierda y a la derecha del maletero en los puntos "A" los pernos M10x120 junto con la cubierta "5" y "7", según el dibujo.
5. Colocar el gancho de tiro junto con los tubos distanciadores "2" en los orificios existentes "A" y "B" del vehículo.
6. Montar el gancho con fuerza de roscado manual en los puntos "A" por medio de los pernos y tuercas M10x120, inclusive aros elásticos y arandelas. Montarlo a través del lado inferior del chasis en la tuerca de empalmé existente.
7. Realizar un agujero a la izquierda y a la derecha de la muesca de refuerzo del parachoques, del tamaño de 25x230 mm, véase detalle "A".
8. Colocar de nuevo el parachoques y montarlo en los puntos "C" por medio de los pernos incluidos M12x1,25x40, inclusive aros elásticos y arandelas.
9. Fijar el gancho de atalaje. Atenerte aquí a los siguientes momentos de tracción:

M8 - 23 Nm	M10 - 46 Nm	M12 - 79 Nm
M12x1,25 - 87 Nm	M16 - 195 Nm	
10. Cada 1000 km de uso es necesario comprobar las conexiones del perno (según los momentos de tracción dados).
11. Montar los pernos restantes del parachoques y el piloto de matrícula.
12. Montar la placa del enchufe junto con la cubierta "E" en el punto "F" por medio del perno M8x30, incluyendo la tuerca autobloqueante M8, según dibujo.
13. Montar la bala por medio de los pernos M16x40, inclusive aros elásticos y tuercas según dibujo.
14. 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)).