

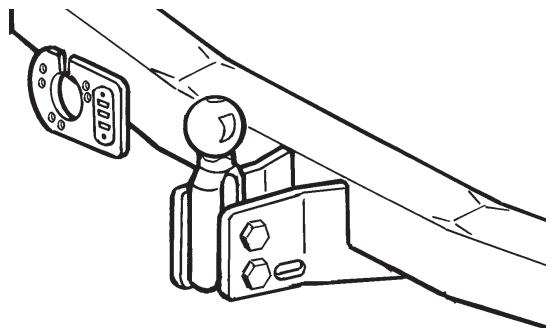
Fitting instructions

Make: Galloper / Mitsubishi

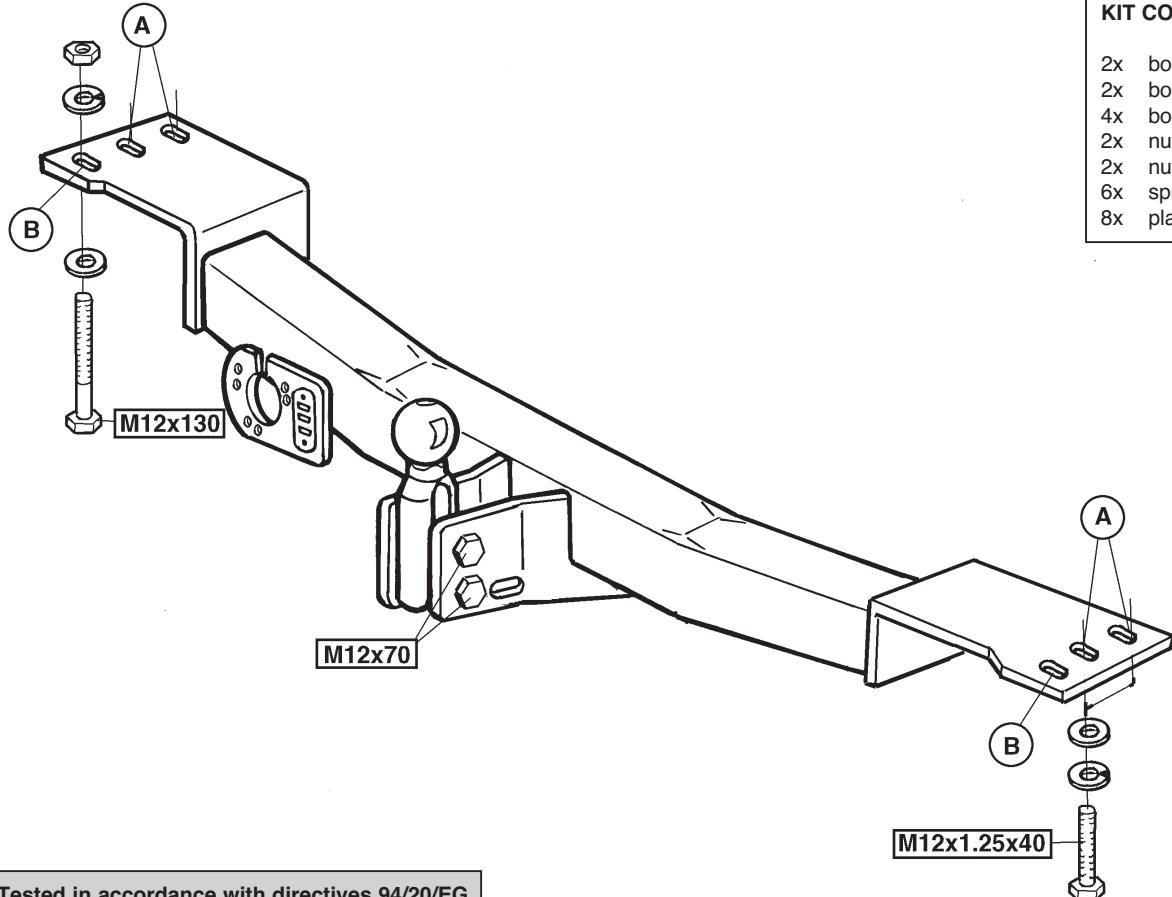
Super Exceed; 2000-> /

Pajero / Montero; 1991->

Type: 2370



- NL** Montagehandleiding
- GB** Fitting instructions
- D** Montageanleitung
- F** Instructions de montage
- S** Monteringsanvisningar
- DK** Montagevejledning
- E** Instrucciones de montaje
- I** Istruzioni per il montaggio
- PL** Instrukcja montażu
- SF** Asennusohjeet
- cz** Pokyny k montáži
- H** Szerelési útmutató
- RUS** Руководство для монтажа



KIT CONTENTS:

2x bolt M12x70
2x bolt M12x130
4x bolt M12x1.25x40
2x nut M12
2x nut M12 (self-locking)
6x spring washer M12
8x plain washer M12

Koppelingsklasse	: A 50-X
Nr. typegoedkeuring	: e11 00-0313
D- Waarde	: 15,0 kN
Max. massa aanhangwagen	: 3300 kg
Max. vertikale last	: *135 kg

MONTAGEHANDLEIDING:

- Demonteer de achterlichten uit de bumper. Plaats de trekhaak met de gaten A op de aanwezige draadgaten aan de onderzijde van de chassisbalken. Bevestig vier bouten M12x1.25x40 inclusief veer- en sluitringen losvast.
 - Bevestig t.p.v. de punten B twee bouten M12x130 inclusief veer-, sluitringen en moeren. De kogelstang wordt d.m.v. twee bouten M12x70 inclusief sluitringen en zelfborgende moeren aan de trekhaak bevestigd. Draai de bouten t.p.v. de punten A met een maximum aanhaalmoment van 69 Nm vast (voorschrift automobelfabrikant). Draai alle overige bouten en moeren overeenkomstig de tabel vast. Herplaats de achterlichten.
- * **Attentie:** Voor de modellen tot 07-'97 geldt een vertikale last van 100 kg. Voor de modellen vanaf 07-'97 geldt een verticale last van 135 kg.

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 het max. trekgewicht en de max. toegestane kogeldruk van uw voertuig, 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.
- * De kentekenplaat dient over het gehele oppervlak zichtbaar te zijn en zonodig al of niet met bijbehorende verlichting te worden verplaatst.
- * Verwijder "indien aanwezig" de plastiek dopjes uit de puntlasmoeren.

Aanhaalmomenten voor bouten en moeren (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (met zelfborgende moer)
M12x1.25	69 Nm	

Couplings class	: A 50-X
Approval number	: e11 00-0313
D- Value	: 15,0 kN
Max. trailers dimensions	: 3300 kg
Max. vertical load	: *135 kg

FITTING INSTRUCTIONS:

1. Remove the rear lights from the bumper. Place the tow bar with holes A on the threaded holes on the underside of the chassis. Screw four M12 x 1.25 x40 bolts with spring and plain washers finger tight.
2. Fit two M12 x 130 bolts with spring and plain washers and nuts at points B. The ball hook is fitted to the tow bar with two M12 x 70 bolts, plain washers and self-locking nuts. Tighten the bolts at points A to a maximum torque of 69 Nm. (Manufacturer's Specification). Tighten all remaining bolts and nuts to the torque given in the table. Replace the rear lights.
*** Attention:** A vertical load of 100 kg applies to models from before 07-'97. For models from 07-'97 and after, the vertical load is 135 kg.

NOTE:

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

Torque settings for nuts and bolts (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (with self-locking nut)
M12x1.25	69 Nm	

Kupplungsklasse	: A 50-X
Genehmigungsnr.	: e11 00-0313
D-Wert	: 15,0 kN
Max. Masse Anhänger	: 3300 kg
Stützlast	: *135 kg

ANBAUANLEITUNG:

1. Entfernen Sie die Rückleuchten von der Stoßstange. Bringen Sie den KmH mit den Löchern A auf die vorhandenen Drahtlöcher an der Unterseite des Fahrgestellbalkens an. Befestigen Sie vier Schrauben M12x1.25x40 inkl. Federringe und Unterlegscheiben nicht ganz fest.
 2. Befestigen Sie die Punkte B mit zwei Schrauben M 12x130 inkl. Federringe, Unterlegscheiben und Muttern. Die Kugelstange wird mit zwei Schrauben M 12x70 inkl. Unterlegscheiben und selbstsichernde Muttern an den KmH befestigt. Drehen Sie die Schrauben an den Punkten A mit einem maximalen Anholmoment von 69 Nm fest (Vorschrift Automobilhersteller). Drehen Sie alle übrigen Schrauben und Muttern wie auf der Tabelle angegeben fest. Die Rückleuchten wieder anbringen.
- * **Achtung:** Für die Modelle bis 07-'97 gilt eine vertikale Last von 100 kg. Für die Modell ab dem 07.97 gilt eine vertikale Last von 135 kg.

HINWEISE:

- * Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Holraumkonserverierung (Wachs) und Antidörrnmaterial entfernt werden.
- * Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.
- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Nur mitgelieferte Schrauben, Federringe und Muttern der vorgeschriebenen Güteklassen verwenden.
- * Alle Befestigungsschrauben nach ca. 1000 km Anhängerbetrieb nachziehen.
- * Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und zu fetten.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- * Für das höchstzulässige Zuggewicht und den erlaubten Kugeldruck Ihres Fahrzeugs ist Ihr Kfz-Händler zu befragen.
- * Elektrische Anlage gemäß StVZO anbringen.
- * Der nachträgliche Einbau der Kupplungskugel mit Halterung nach dieser Anbauanleitung muß nach den Deutschen Vorschriften (§19 StVZO) durch einen befugten Sachverständigen oder Prüfer unter Vorlage des KfZ-Briefes überprüft werden. Danach kann von der Zulassungsstelle, der Einbau in den KfZ-Schein eingetragen werden.
- * Klebeschild mit Stützlastangabe am KfZ an gut sichtbarer Stelle in der Nähe der Kupplungskugel anbringen (Innenseite Kofferraum ist auch zulässig).

Anzugdrehmomente für Verschraubungen (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (mit selbstsichernder Mutter)
M12x1.25	69 Nm	

Catégorie de couple	: A 50-X
No. d'homologation	: e11 00-0313
Valeur D	: 15,0 kN
Masse max. de la remorque	: 3300 kg
Charge verticale max.	: *135 kg

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

- Démonter les feux arrière du pare-choc. Positionner le crochet d'attelage avec les trous A sur les trous taraudés existants de la partie inférieure des longerons de châssis. Fixer quatre boulons M12x1.25x40 avec les rondelles Grower et de blocage lâches.
 - Fixer aux empl. des points B deux boulons M12x130, rondelles Grower, - de blocage et écrous inclus. La barre à boule est fixée au crochet d'attelage à l'aide de deux boulons M12x70 y compris les rondelles de blocage et les écrous à autoverrouillage. Serrer les boulons aux empl. des points A avec un moment de serrage maximum de 69 Nm. (prescription du constructeur automobile). Serrer tous les autres boulons et écrous conformément au tableau. Remettre en place les feux arrière.
- * **Attention:** Pour les modèles construits jusqu'en 07-'97, la charge verticale est de 100 kg. Pour les modèles construits depuis 07-97, la charge verticale est de 135 kg.

REMARQUE:

- * 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 la pression 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.
- * La plaque mineralogique doit être visible dans son entier, et, si nécessaire, doit être déplacée avec ou sans son éclairage éventuel.

Moment de serrage des boulons et écrous (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (avec écrou à autoverrouillage)
M12x1.25	69 Nm	

Kopplingsklass	: A 50-X
Typgodkännande nr.	: e11 00-0313
D- värde	: 15,0 kN
Maximassa släpvagn	: 3300 kg
Max. vertikale belastning	: *135 kg

MONTERINGSHANDLEDDNING:

1. Demontera baklyktorna från kofångaren. Montera dragstången med hålen A på de befintliga gång-hålen på chassiбalkarnas undersida och fäst fyra bultar M12x1.25x40 inklusive fjäderringar och förslutningsringar. Dra inte åt dessa alltför hårt.
 2. Fäst vid punkterna B två bultar M12x130 inklusive fjäderringar, förslutningsringar och muttrar. Kulstången monteras vid dragstången med hjälp av två bultar M12x 70 inklusive förslutningsringar och självsäkrande muttrar. Vrid fast bultarna vid punkterna A med ett maximalt åtdragningsmoment på 69 Nm (enligt bilfabrikantens föreskrifter). Vrid fast alla övriga bultar och muttrar enligt tabellen. Sätt tillbaka baklyktorna.
- * **Obs:** För medellerna till juli '97 gäller en vertikal last på 100 kg. För modellerna från och med juli 1997 gäller en vertikal belastning på 135 kg.

OBS:

- * 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 borrning skall man se till att broms- och bränsleledningarna inte skadas.
- * Nummerplåten skall vara helt synlig och om så behövs skall den och eventuellt tillbehörande belysning flyttas.
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.

Åtdragningsmoment för skruvar och muttrar (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (med självsäkrande mutter)
M12x1.25	69 Nm	

Koblingsklasse	: A 50-X
Godkendelsensr.	: e11 00-0313
D- værdi	: 15,0 kN
Max. totalvægt trailer	: 3300 kg
Max. vertikal last	: *135 kg

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. Demonter baglygterne på kofangeren. Placer anhængertrækket med hullerne A på de eksisterende ledningshuller på undersiden af chassisvangen. Skru fire bolte M12x1.25x40 inklusiv fjederringe og underlagsskiver løst fast.
 2. Monter ved punkterne B (ifølge tegningen) to bolte M12x130 inklusiv fjederringe, underlagsskiver og møtrikker. Kuglestangen monteres på anhængertrækket v.h.a. to bolte M12x70 inklusiv underlagsskiver og kontramøtrikker. Skru boltene fast ved punkterne A med en maksimal spænding på 69 Nm (bilfabrikantens forskrift). Skru de øvrige bolte og møtrikker efter ifølge tabellen. Monter baglygterne.
- * **Obs!:** For modellerne fra før 07-'97 gælder der en vertikal belastning på 100 kg. På modeller fra juli 1997 og fremefter er der tale om en vertikal belastning på 135kg.

BEMÆRK:

- * 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 plasticproperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.

DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

Spændingsmoment for bolte og møtrikker (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (med selvlåsende møtrik)
M12x1.25	69 Nm	

Clase de acoplamiento	: A 50-X
No. de aprobación de tipo	: e11 00-0313
Valor D	: 15,0 kN
Masa máxima del remolque	: 3300 kg
Carga vertical	: *135 kg

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desmontar las luces traseras del parachoques. Colocar el gancho de remolque con los orificios A sobre los orificios de rosca existentes en el lado inferior de los travesaños. Fijar cuatro tornillos M12x1.25x40 inclusive arandelas grover y planas sin apretar del todo.
 2. Fijar a la altura de los puntos B dos tornillos M12x130 inclusive arandelas grover,- planas y tuercas. La bola se fija en el gancho de remolque por medio de dos tornillos M12x70 inclusive arandelas planas y tuercas de seguridad. Apretar los tornillos a la altura de los puntos A observando un punto máximo de 69 Nm (norma del fabricante automovilístico). Apretar todos los demás tornillos y tuercas de acuerdo a los puntos indicados en la tabla. Volver a poner las luces traseras.
- * **Atención:** Para los modelos hasta 07-'97 es de aplicación una carga vertical de 100 kgs. Para los modelos a partir de 07-1997 la carga vertical es de 135 kgs.

N.B.:

- * 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.

Momentos de presión para tornillos y tuercas (8.8):

M12	79 Nm	71 Nm (para tuerca de seguridad)
M12x1.25	69 Nm	

