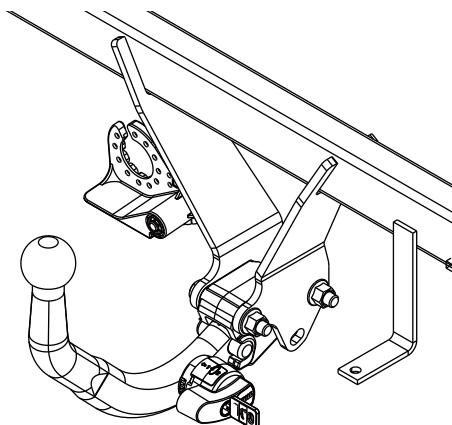


Fitting instructions

Make: BMW

Model: Mini one; 2005-2013

Type: 5453



- 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



Couplingsclass: A50-X



ECE/R55

E11 55R 018182



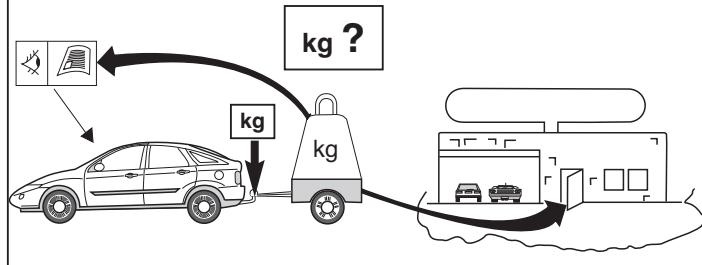
Max. mass trailer : 800 kg
Max. vertical load : 75 kg



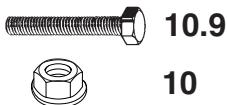
0km



1000km

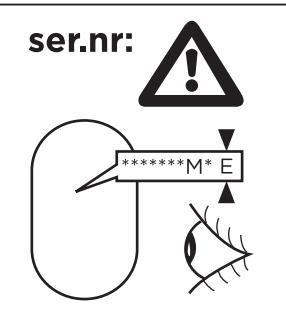
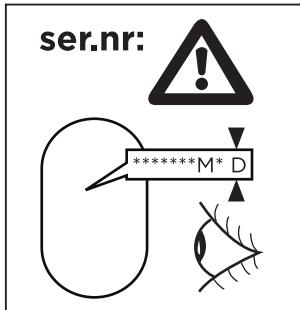
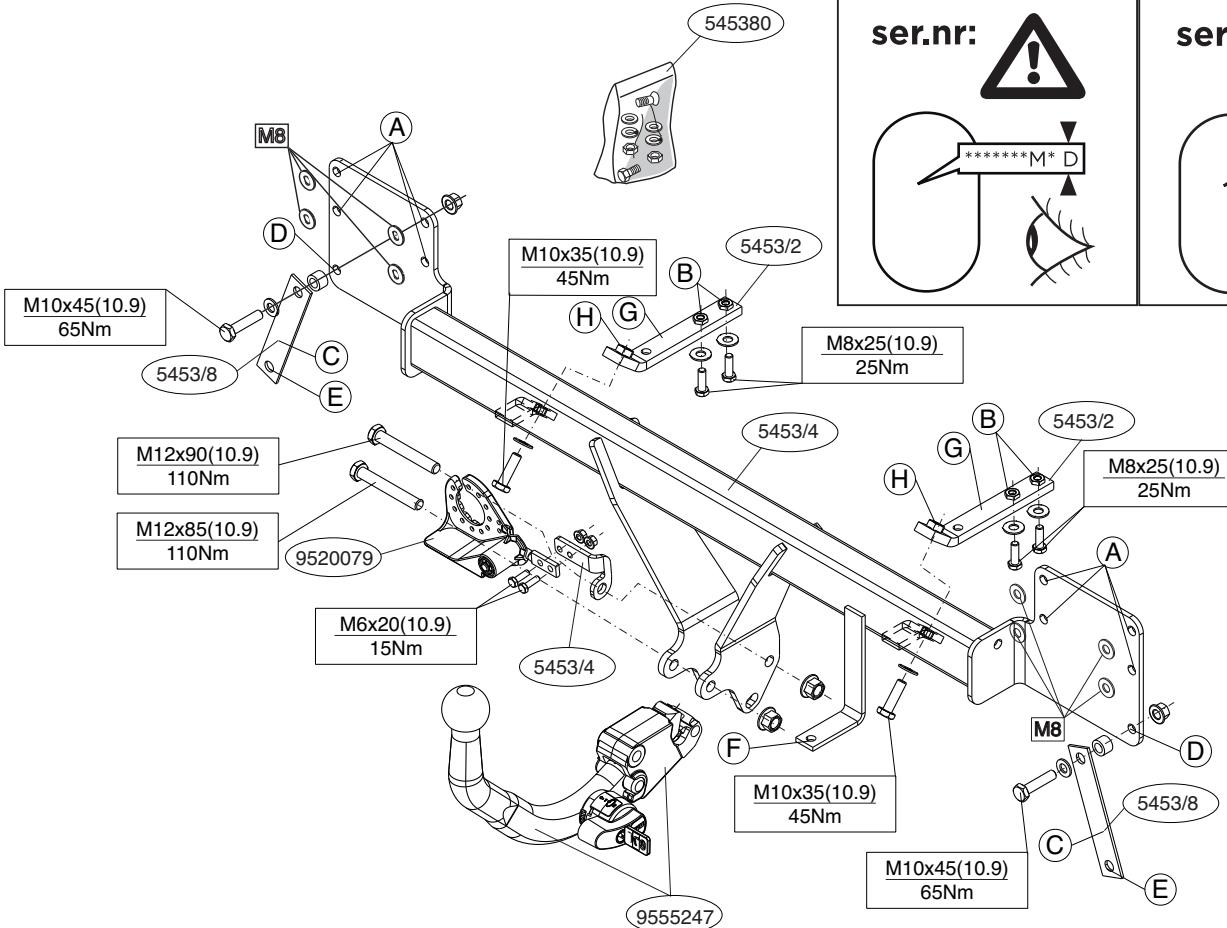


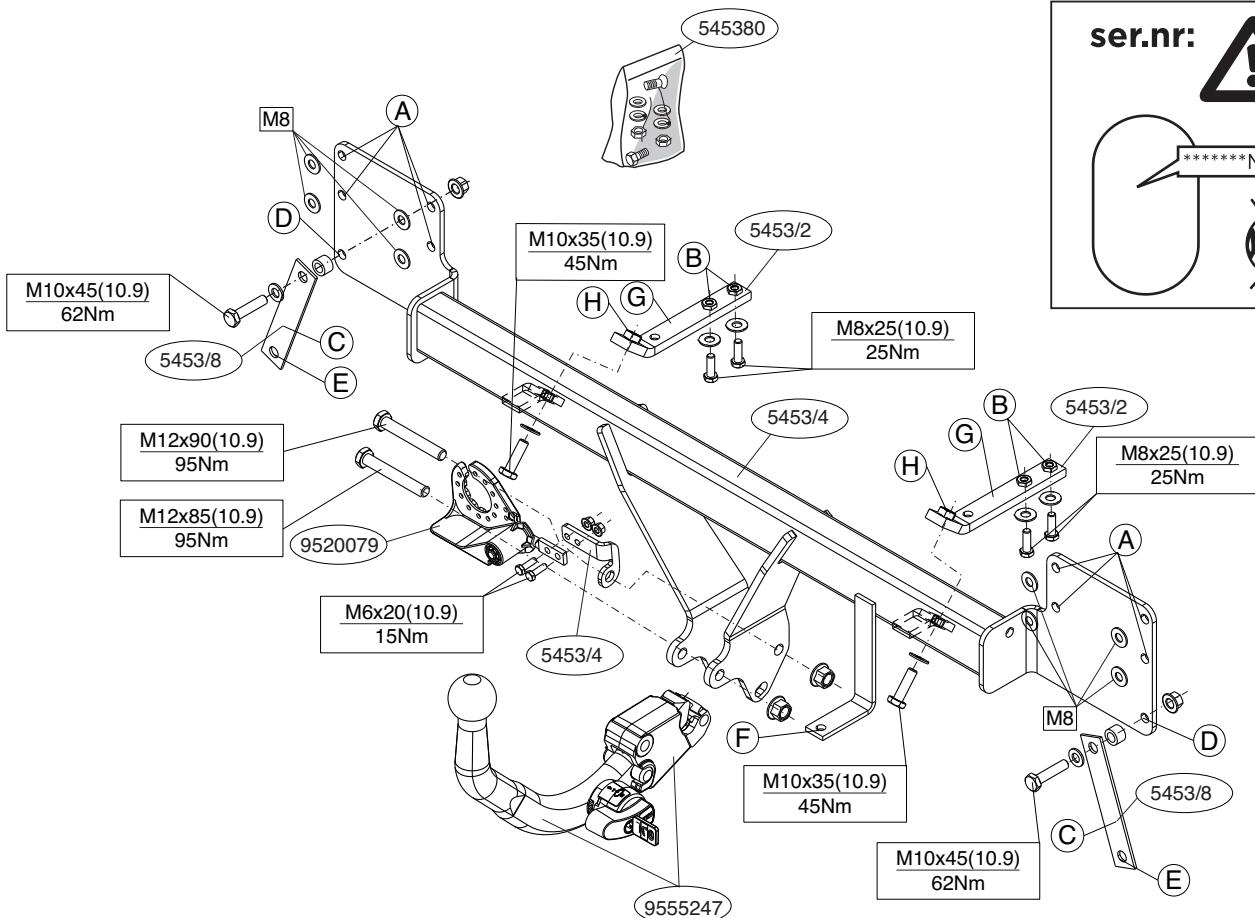
D-Value: 6,0 kN



10.9
10







NL

MONTAGEHANDLEIDING:

Voordat u met de montage begint dient u op het typeplaatje te kijken welke schets, in de handleiding, van toepassing is.

1. Demonteer de bumper inclusief de stalen stootbalk van het voertuig, de stootbalk wordt niet meer gebruikt.
2. **Voor 2007-2011 voertuigen geldt:** Demonteer de kunststof beschermkap. Deze komt te vervallen.
3. Demonteer de achterste uitlaatdempfer en maak het hitteschild los.
4. Monteer de steunen G, op de punten H, aan de trekhaak.
5. Plaats de trekhaak in het chassis.
6. Monteer op de punten A de originele bouten inclusief de sluitringen.
7. Monteer de trekhaak op de punten B handvast aan de chassisbalken
8. Monteer de steunen C, op de punten D, aan de trekhaak.
9. Monteer de achterste uitlaatdempfer en het hitteschild.
10. Monteer de bumper. Let op E en F.
11. Monteer de Brink Connector inclusief wegklapbare stekkerplaat met strip.
12. Draai alle bouten en moeren overeenkomstig schets vast.

Raadpleeg voor demontage en montage van voertuig onderdelen het werkplaats handboek.

Raadpleeg voor montage en bevestigingsmiddelen de schets.

Raadpleeg voor montage en demontage van het afneembare kogel systeem de bijgevoegde montagehandleiding.

BELANGRIJK:

- * Voor eventueel noodzakelijke aanpassing(en) "van het voertuig" dient men de dealer te raadplegen.
- * Indien op de bevestigingspunten een bitumen of anti-dreunlaag aanwezig is, dient deze verwijderd te worden.
- * Voor de max. toegestane massa, welke uw auto mag trekken, dient u uw dealer te raadplegen.
- * **Bij het boren dient men er zorg voor te dragen, dat electriciteits-, rem- en brandstofleidingen niet worden geraakt.**

- * Verwijder "indien aanwezig" de plastik dopjes uit de puntlasmoeren.
- * Deze handleiding dient na montage bij de voertuigpapieren gevoegd te worden.
- * Brink is niet aansprakelijk voor de schade die het direct of indirect gevolg is van onjuiste montage, daaronder begrepen gebruik van niet geschikte gereedschappen en het gebruik van andere dan de voorgeschreven montagewijze en middelen, dan wel onjuiste interpretatie van dit onderhavig montagevoorschrift.

GB

FITTING INSTRUCTIONS:

Before you start the fitting you must check the type plate to determine which sketch, in the fitting instruction, is applicable.

1. Remove the bumper and the steel buffer beam from the vehicle. The buffer beam will no longer be needed.
2. **For 2007-2011 vehicles, the following applies:** Remove the plastic protective cap. It will no longer be needed.
3. Remove the back exhaust silencer and loosen the heat shield.
4. Mount the supports G to points H on the tow bar.
5. Position the tow bar in the chassis.
6. At points A, mount the original bolts, including the washers.
7. Fit the tow bar at points B on the chassis beams, without fully tightening.
8. Mount the supports C to points D on the tow bar.
9. Fit the last exhaust silencer and loosen the heat shield.
10. Fit the bumper. Please note E and F.
11. Fit the Brink Connector including the foldaway socket plate and strip
12. Tighten all nuts and bolts to the torque indicated in the drawing.

For dismantling and fitting the vehicle parts, see the site handbook. For fitting instructions and attachment method, see drawing.

See the assembly manual supplied for instructions on fitting the removable ball system.

NOTE:

* Should this installation process entail the cutting of the bumper – conformation MUST be obtained by the installation engineer of the customer's acceptance prior to completion. Brink Towing Systems do not accept responsibility for any matters arising as a result of this miscommunication.

*** All measurements are in mm!**

- * 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.
- * Consult your dealer for the maximum tolerated pull weight and ball hitch pressure of your vehicle.

*** Do not drill through electrical-, brake- or fuellines.**

- * Remove (if present) the plastic caps from the spot welding nuts.
- * This fitting instruction has to be enclosed in the vehicle documents after fitting the towbar.
- * Brink is not liable for damage caused directly or indirectly by incorrect assembly, including the use of unsuitable tools, the use of other assembly methods and means than the ones outlined, and the incorrect interpretation of these assembly instructions.

D

MONTAGEANLEITUNG:

Vor Beginn des Einbaus ist anhand der Typplakette der Anhängekupplung festzustellen welches Bild in der Einbauanleitung maßgebend ist.

1. Die Stoßstange einschließlich des stählernen Stoßbalkens vom Fahrzeug abmontieren. Der Stoßbalken wird nicht mehr benötigt.
2. **Für 2007-2011-Fahrzeuge gilt:** Demontieren Sie die Kunststoff-Schutzkappe. Diese wird nicht mehr benötigt.
3. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer abmontieren und das Hitzeschild lösen.
4. Montieren Sie die Stützen G an den Punkten H an der Anhängekupplung.

5. Die Anhängervorrichtung in das Langsträger einsetzen.
6. Montieren Sie an den Punkten A die Originalschrauben inklusive der Schließringe.
7. Die Anhängervorrichtung bei den Punkten B halbfest an den Fahrgestellträger montieren.
8. Montieren Sie die Stützen C an den Punkten D an der Anhänger-kupplung.
9. Den hintersten Auspuff-Schalldämpfer und das Hitzeschild montieren.
10. Die Stoßstange montieren. Bitte beachten sie E und F.
11. Das Brink Connector einschließlich wegklappbarer Steckdosenplatte mit Lasche montieren.
12. Alle Schrauben und Muttern gemäß den Angaben in der Abbildung festdrehen.

Für die Demontage und Montage von Fahrzeugteilen das Werkstatt-Handbuch zu Rate ziehen.

Für die Montage und die Befestigungsmittel die Skizze zu Rate ziehen.

Für die Montage und Demontage des abnehmbaren Kugelsystems die beiliegende Montageanleitung zu Rate ziehen.

HINWEISE:

- * Für (eine) eventuell erforderliche Anpassung(en) "des Fahrzeugs" ist der Händler zu Rate zu ziehen.
- * Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlraumkonser-vierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden.
- * **Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell vorhandene Leitungen beschädigt werden können.**
- * Alle Bohrspäne entfernen und gebohrte Löcher gegen Korrosion schützen.
- * Entfernen Sie "falls vorhanden", die Plastikkappen von den Punktschweißmuttern.
- * 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!

* Brink haftet nicht für Schäden, die als direkte oder indirekte Folge einer nicht ordnungsgemäßen Montage auftreten, darunter fallen auch die Benutzung von ungeeigneten Werkzeugen, andere als die vorgeschriebenen Montageverfahren und Montagemittel sowie eine fehlerhafte Interpretation der betreffenden Montageanweisung.

F

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

Avant de commencer le montage veuillez vérifier la plaque signalétique de l'attelage afin de déterminer la figure correspondante dans la notice de montage.

1. Déposer le pare-chocs du véhicule y compris la traverse en acier ; la traverse ne sera plus utilisée.
2. **Pour les modèles 2007-2011:** Démontez le cache de protection en plastique. Il ne sera plus utilisé.
3. Démonter l'échappement du silencieux arrière et détacher le bouclier thermique.
4. Montez les supports G, sur les points H, sur l'attache-remorque.
5. Positionner l'attache-remorque dans le châssis.
6. Fixez à l'emplacement des points A les boulons d'origine ainsi les rondelles de blocage.
7. Monter l'attache-remorque sur les longerons de châssis, sans serrer, à l'emplacement des points B.
8. Montez les supports C, sur les points D, sur l'attache-remorque.
9. Monter l'échappement du silencieux arrière et le bouclier thermique.
10. Mettre en place le pare-chocs. Attention pour E et F.
11. Monter le Brink Connector y compris la prise rabattable avec plaquette.
12. Serrer tous les boulons et écrous conformément au schéma.

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.

Pour le montage et le démontage de la rotule amovible, consulter la notice de montage jointe.

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.
- * Pour connaître le poids de traction maximum et le poids en flèche sur la rotule autorisée du véhicule, veuillez consulter votre concessionnaire.
- * **Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de électrique, de frein et de carburant.**
- * Retirer "si présents" les embouts en plastique des écrous de soudure par point.
- * Cette notice de montage doit être conservée à bord du véhicule après montage de l'attelage.
- * Brink décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient directement ou indirectement résulter d'un montage incorrect, y compris l'utilisation d'outils inappropriés et l'utilisation d'un mode d'emploi et de moyens autres que ceux prescrits, ou bien résulter d'une interprétation inexacte des présentes instructions de montage.

S

MONTERINGSANVISNINGAR:

Före du startar monteringen måste du kontrollera typskylten för att kunna bedöma vilken skiss i monteringsanvisningen som skall användas.

1. Demontera stöttångaren inklusive stöstrandens av stål från fordonet, störstranden förfaller.
2. **För 2007-2011 fordon gäller följande:** Demontera skyddskåpan av plast. Denna förfaller.
3. Demontera avgasrörets bakersta dämpare och lossa värmeskölden.
4. Montera stagen G på dragkroken vid punkterna H.
5. Placera dragkroken i chassit.
6. Montera vid punkterna A de ursprungliga skruvorna med och brickor.
7. Fäst dragkroken vid punkterna B på chassiibalkarna, utan att dra åt helt.
8. Montera stagen C på dragkroken vid punkterna D.

- Montera avgasrörets bakersta dämpare och värmeskölden.
- Montera stötfångaren. Observera E och F.
- Fäst Brink Connector inklusive fällbara kontaktplattan och listen.
- Momentdrag alla skruvar och muttrar enligt figuren.

Se verkstadshandboken för demontering och montering av fordonets delar.

Se skissen för montering och monteringsmaterial.

Se de bifogade monteringsanvisningarna för montering och demontering av det löstagbara kulsystemet.

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 fordons max. dragvikt och tillåtna kultryck.
- * **Vid borrhning skall man se till att elektrisk-, broms- og brænsleledningarna ikke skades.**
- * Avlägsna de små plastlocken - om dessa finns - från punktsvetsmuttrarna.
- * Efter att draget är monterat, placera monteringsanvisningen tillsammans med bilens övriga dokument.
- * Brink er ikke ansvarlig for skade som orsakats direkte eller indirekte af fejlaktig montering, inklusiv anvendning af olämpliga verktyg, andre monteringsmetoder og processer än de som beskrivs, samt fejltolkning af dessa monteringsinstruktioner.



MONTAGEVEJLEDNING:

For at vælge rigtigt spændingsmoment, er det vigtigt at aflæse serienummeret på typepladen, for at kunne vælge hvilket af de medsendte diagrammer der skal anvendes.

- Demonter kofangeren, inklusive køretøjets stålstødbjælke. Denne bliver overflødig.

- For 2007-2011 køretøjer gælder følgende:** Demontér beskyttelseshætten af plastic. Denne bliver overflødige.
- Demontér den bageste lydpotte og løsn varmeskjoldet.
- Montér støtterne G på punkterne H på trækkrogen.
- Anbring anhængertrækket i chassiset.
- Montér de originale bolte inkl. de låseringe ved punkterne A.
- Monter anhængertrækket manuelt på chassisvangerne ved punkterne B.
- Montér støtterne C på punkterne D på trækkrogen.
- Monter den bageste lydpotte og varmeskjoldet.
- Monter kofangeren. Være opmærksom på E og F.
- Monter Brink Connector inklusiv den nedklapbare kontaktplade med profil.
- Spænd alle bolte og møtrikker ifølge tegning.

Rådfør for demontering og montage af dele til køretøjet arbejdshåndbogen.

Rådfør for montage og montagemidler skitsen.

Rådfør for montage og demontering af det aftagelige kuglesystem den vedlagte montagevejledning.

BEMÆRK:

- * Kontakt forhandleren i forbindelse med eventuelle påkrævede ændring(er) på køretøjet.
- * Undervognsbehandlingen skal fjernes de steder hvor trækket ligger an mod bilen.
- * Kontakt Deres forhandler for oplysninger om den maksimale trækkraft og det tilladte kugletryk.
- * **Vær forsigtig ikke at bore i ledninger,-bremse eller benzinslange**
- * Fjern plasticpropperne "om de findes" fra de punktsvejsede møtrikker.
- * Brink er ikke ansvarlig for skade der direkte eller indirekte er forårsaget af forkert montage, herunder også iberegnet brug af forkert værkøj og anvendelse af anden montagemetode og andre montagemidler end de foreskrevne samt fejtlæsning af den medfølgende montagevejledning.

* DENNE MONTERINGSVEJLEDNING SKAL MEDBRINGES VED SYN.

E**INSTRUCCIONES DE MONTAJE:**

Antes de comenzar el montaje por favor, verifique la placa descriptiva del enganche con el fin de determinar la figura correspondiente en la reseña de montaje.

1. Desmontar el parachoques inclusive el tope de acero del vehículo, el tope no se vuelve a utilizar.
2. **Para los vehículos 2007-2011 se hará lo siguiente:** Desmonte la cubierta protectora de plástico. El mismo queda anulado.
3. Desmontar el amortiguador posterior del tubo de escape y desprender el escudo térmico.
4. Monte los soportes G en los puntos H, en el enganche para remolque.
5. Instalar el gancho de remolque en el chasis.
6. Monte en los puntos A los pernos originales incluyendo las arandelas .
7. Coloque el enganche para remolque en los puntos B de la viga del chasis, sin apretarlo totalmente.
8. Monte los soportes C en los puntos D, en el enganche para remolque.
9. Montar el amortiguador posterior del tubo de escape y el escudo térmico.
10. Montar el parachoques. Reparar en E y F.
11. Montar la Brink connector incluida la placa de enchufe paciente y la banda.
12. Apretar todos los tornillos y tuercas de acuerdo con los puntos del gráfico.

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.

Consultar para el montaje y desmontaje del sistema de la bola extraíble las instrucciones de montaje adjuntas.

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

guitarla.

* Consulte a su concesionario para el peso máximo de tracción y la presión de la bola admitida de su vehículo.

*** No agujerear cable de eléctrico, tubos de freno o gasolina"**

* Retirar, si presentes, los capuchones de plástico de las tuercas de soldadura por punto.

* Guarde estas instrucciones junto a la documentación del vehículo después del montaje del enganche.

* Brink no se responsabiliza por daños causados, directa o indirectamente, por un montaje incorrecto, incluyendo el uso de herramientas inadecuadas, por el uso de métodos de montaje y medios distintos a los indicados y por la interpretación incorrecta de estas instrucciones de montaje.

I**ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:**

Prima di iniziare il montaggio verificare la terghetta per determinare quale disegno, presente nelle istruzioni, è applicabile.

1. Smontare il paraurti e la barra d'acciaio dal veicolo; la barra in acciaio non dovrà più essere montata.
2. **Per i veicoli 2007-2011 vale quanto segue:** Smontare la cuffia di protezione in plastica. Questo pezzo non dovrà più essere montato.
3. Smontare il silenziatore più esterno del tubo di scarico e staccare lo scudo termico.
4. Montare i supporti G sul gancio traino in corrispondenza dei punti H.
5. Inserire il gancio traino nel telaio.
6. Montare i bulloni originali e le rondelle a livello dei punti A.
7. Montare il gancio traino manualmente sui montanti, in corrispondenza dei punti B.
8. Montare i supporti C sul gancio traino in corrispondenza dei punti D.
9. Montare il sostegno più esterno del tubo di scarico e lo scudo termico.
10. Montare il paraurti. Badare a E e F.
11. Montare lo Brink Connector comprensiva il portapresa a scomparsa e striscia.
12. Serrare tutti i dadi e bulloni alle coppie di serraggio indicate nel disegno.

no.

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.

Per il montaggio e lo smontaggio del sistema a sfera rimovibile, consultare le istruzioni di montaggio indicate.

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 a non danneggiare i cavi elettrici, i cavi del freno e i condotti del carburante.**

* Rimuovere, se presenti, i coperchietti in plastica dai dadi di saldatura per punto.

* Questa istruzione di montaggio deve essere allegata ai documenti del veicolo dopo l'installazione del gancio.

* Brink non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni direttamente o indirettamente dovuti ad un errato montaggio, intendendo con ciò anche l'uso di attrezzi non idonei e l'uso di metodi e mezzi di montaggio diversi da quelli prescritti, nonché all'errata interpretazione delle seguenti istruzioni di montaggio.

PL

INSTRUKCJA MONTAŻU:

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić tabliczkę znamionową, żeby ustalić, który z szablonów znajdujących się w instrukcji montażowej należy wykorzystać.

1. Zdemontować z pojazdu zderzak wraz ze stalową belką zderzakową, belka zderzakowa nie będzie ponownie używana.
2. **Dla pojazdów 2007-2011 obowiązuje:** Zdemontuj osłonę z tworzywa sztucznego. Tego nie będzie się ponownie używać.

3. Zdemontować ostatni tłumik rury wydechowej i poluzować płytę termiczną.
4. Zamontuj wsporniki G w punktach H przy haku.
5. Umieścić hak holowniczy w ramie podwozia.
6. W miejscu punktów A zamontuj oryginalne śruby wraz z pierścieniami uszczelniającymi.
7. Lekko zamontować hak holowniczy w punktach B na poprzecznikach podwozia
8. Zamontuj wsporniki C w punktach D przy haku.
9. Zamontować ostatni tłumik rury wydechowej oraz płytę termiczną.
10. Zamontować zderzak. Uważać ku E i F.
11. Zamontować Brink Connector oraz składaną płytę z gniazdami i listwą.
12. Dokręcić wszystkie śruby i nakrętki zgodnie z rysunkiem.

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

Co do montażu i środków montażowych zapoznać się ze schematem.

Co do montażu i demontażu zdejmowanej kuli zapoznać się z załączoną instrukcją montażu .

Wskazówki:

- Po przejechaniu 1000 km dokręcić wszystkie elementy skręcone.
- **Podczas ewentualnych odwiertów upewnić się czy w pobliżu nie znajdują się przewody instalacji elektrycznej, przewody hydrauliczne lub przewody paliwowe.**
- Wszystkie ubytki powłoki lakierniczej zabezpieczyć przed korozją.
- Należy wyjąć ewentualne plastikowe zaślepki 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.

* Firma Brink nie ponosi odpowiedzialności za straty poniesione pośrednio lub bezpośrednio na skutek niewłaściwego montażu, w tym użycia niewłaściwych narzędzi i sposobów montażu niezgodnych z instrukcją, oraz niezastosowanie się do treści instrukcji.



ASENNUSOHJEE:

Ennen asennusta, selvitä tyypikilvestä, mikä asennusohjeen piirros koskee kyseistä autoa

1. Irrota ajoneuvosta puskuri sekä teräksinen iskunvaimenninpalkki, iskunvaimenninpalkki ei enää käytetä.
2. **Koskee ajoneuvoja 2007-2011:** Irrota muovinen suojuksen tätä ei enää tarvita.
3. Irrota takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja ota irti lämpösuojuksen.
4. Asenna tuet G pisteiden H kohdalle vetokoukkun.
5. Aseta vetokoukku alustaan.
6. Asenna pisteiden A kohdalle alkuperäiset pultit, kanssa alusrenkaita.
7. Kiinnitä vetokoukku kohtiin B käsivaihtopalkkeihin.
8. Asenna tuet C pisteiden D kohdalle vetokoukkun.
9. Kiinnitä takimmainen pakoputken äänenvaimennin ja lämpösuojuksen.
10. Kiinnitä puskuri. Huomaa E ja F.
11. Kiinnitä Brink Connector ja siihen kiinnitetty kokoontaitettava pistorasi-alevy kaistaleineen.
12. Kiristä kaikki pullit ja mutterit piirroksen mukaisesti.

Ajoneuvon osien purkamis- ja asennusohjeet, ks. työpaikalla käytetty käsikirja.

Asennus- ja kiinnitysosojet, ks. piirros.

Irrotettavan kuulajärjestelmän asennus- ja purkamisohjeet, ks. oheinen asennusopas.

TÄRKEÄÄ:

* "Ajoneuvoa" koskevasta mahdollisesta tarpeellisesta sovellutuksesta/ sovellutuksista on kysyttävä neuvoa jälleenmyyjältä.

- * Mikäli kiinnityskohdissa on bitumi- tai tärinänestokerros, se on poistettava.
- * Auton vetämää salittua enimmäiskuormitusta on tiedusteltava jälleenmyyjältä.
- * **Poratessa on huolehdittava siitä, että ei jouduta kosketuksiin sähkö-, jarru- tai polttoainejohtojen kanssa.**
- * Poista, "mikäli olemassa", pistehitsausmuttereiden muovisuojukset.
- * Nämä asennusohjeet ovat asennuksen jälkeen säilytettävä yhdessä ajo-neuvoa koskevien papereiden kanssa.

* Brink ei ole vastuussa vioittumisesta, joka on suoraan tai epäsuoaraan aiheutunut väärästä asennuksesta samoin kuin sopimattomien työkalujen käytöstä, muiden kuin ohjeissa mainittujen asennusmenetelmiin tai välineiden käytöstä sekä kyseisten asennusohjeiden väärintulkinnasta.

POKYNY K MONTÁŽI:

Před instalací je nutno zkontrolovat typový štítek, abyste zjistili, který nákres v pokynech pro instalaci máte použít.

1. Odstraňte nárazník o ocelovou nosník nárazníku z vozidla. Nosník nárazníku již nebude potřebovat.
2. **Pro vozidla s 2007-2011 platí následující:** Odstraňte ochranný umělohmotný kryt. Nebude ho třeba.
3. Odstraňte zadní tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt.
4. Připevněte držáky G na body H na tažném zařízení vozidla.
5. Umístěte tažnou tyč na podvozek.
6. Do bodu A připevněte původní čepy a přibalených podložek.
7. Upevněte tažnou tyč v bodech B na nosníky rámu, neutahujte zcela.
8. Připevněte držáky C na body D na tažném zařízení vozidla.
9. Připevněte poslední tlumič výfuku a uvolněte tepelný kryt.
10. Připevněte nárazník. Poznámka E a F.
11. Nasadte Brink Connector včetně držáku zásuvky a pásku.
12. Utáhněte všechny matice a šrouby kroutivou silou uvedenou ve výkrese.

Před demontáží a montáží částí vozidla konzultujte montážní příručku.

Montážní pokyny a metoda připevnění dle náčrtu.

Před montáží vyměnitelného systému tažné koule konzultujte montážní manuál.

DŮLEŽITÉ

- * Pokud je potřeba provést na voze úpravy, obraťte se na svého prodejce.
- * Pokud je místo montáže opatřeno asfaltovým nátěrem nebo vrstvou náteru snižující hluk, odstraňte je.
- * Pro informaci o maximálním nákladu povoleném k tažení se obraťte na svého prodejce.
- * **Při vrtání dbejte zvýšené pozornosti, zejména co se týče elektrických, brzdových a palivových kontaktů.**
- * Pokud jsou na maticích bodového svařování plastová víčka, odstraňte je.
- * Po montáži uschověte tento manuál k ostatním dokladům vozidla.
- * Společnost Brink neodpovídá za přímé ani nepřímé škody způsobené nesprávnou montáží, včetně použití nevhodných nástrojů, použití jiných metod montáže a prostředků než uvedených a nesprávným pochopením těchto pokynů k montáži.

H

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ:

Mielőtt rögzítétené az eszközt, ellenőrizze a típustáblát, hogy a rögzítési útmutató alapján melyik ábra alkalmazandó.

1. Távolítsa el a járműről az ütközőt és az acél ütközőrudat. Az ütközőrúdra már nem lesz szükség.
2. **2007-2011 járművek esetén a tegye a következőt:** Szerelje le a műanyag védőburkolatot. A továbbiakban már nem lesz szüksége rá(juk).
3. Távolítsa el a hátsó kipufogódobot és oldja ki a hőpajzsot.
4. Szerelje fel a G támasztékokat a H pontokra, a vonóhorogra.
5. Helyezze a vontatórudat az alvázhoz.
6. Szerelje fel az eredeti csavarokat az alátétgyűrűkkel együtt az A pontokra.
7. Szerelje a vonórudat az alváztartókon levo B pontokhoz, de ne húzza

meg teljesen a rögzítőelemeket.

8. Szerelje fel a C támasztékokat a D pontokra, a vonóhorogra.
9. Helyezze fel az utolsó kipufogódobot és oldja ki a hőpajzsot.
10. Helyezze fel az ütközöt. Figyelem E és F.
11. Szerelje fel a Brink Connector az aljzatlemezzel és a pánttal együtt.
12. Szorítsa be az összes anyát és csavart a rajzon feltüntetett csavarónyomatékig.

A szétszerelés és a jármű alkatrészek összeillesztése érdekében, lásd a munkahelyi kézikönyvet.

Az összeillesztési utasítás és a csatlakozási eljárás érdekében, lásd a rajzot.

Az eltávolítható gömbrendszer összeszerelése érdekében, lásd a összeszerelési kézikönyvet.

FONTOS

- * Amennyiben a gépkocsin módosításra van szükség, kérjünk felvilágosítást kereskedŒnkŒl.
- * Amennyiben a csatlakozási pontok bitumennel, vagy zajcsökkentŒ anyaggal van bevonva, ezeket távolítsuk el.
- * A jármű által maximálisan vontatható megengedett teher mértékérŒl tájékozódjunk kereskedŒknél.
- * **Fúrás során ügyeljünk arra, hogy elkerüljük az elektromos, a fék- és az üzemanyag-vezetékeket.**
- * Amennyiben ponthegesztéssel rögzített anyákkal találkozunk, vegyük le róluk a miányag sapkát.
- * A felszerelés után az útmutatót Œrizzük a gépjármű papírjaival együtt.
- * A Brink nem vállal felelősséget a nem megfelelő szerelésből közvetlen vagy közvetett módon következő károkért. Ez vonatkozik a nem megfelelő szerszámok használatára, a leírtaktól eltérő módszerek és eszközök alkalmazására, valamint a szerelési útmutató téves értelmezésére.

RUS

РУКОВОДСТВО ДЛЯ МОНТАЖА:

Перед тем, как начинать монтаж, требуется проверить табличку с типом изделия для того, чтобы определить какую именно из иллюстраций в инструк-

ции по установке нужно использовать.

1. Снять бампер вместе со стальным буферным бруском автомобиля; буферный брус больше не понадобится.
2. **Для автомобилей 2007-2011:** Снять пластмассовый защитный колпак. Эта деталь больше не понадобятся.
3. Снять последний глушитель выхлопа и теплозащитный экран.
4. В точках Н, закрепить опоры G к боксирному крюку.
5. Вставить боксирный крюк в полость шасси.
6. В точках А установить снятые ранее болты вместе с шайбами.
7. Установить боксирный крюк в точках В на балки шасси, затянув крепежный материал не до конца.
8. В точках D, закрепить опоры С к боксирному крюку.
9. Установить последний глушитель выхлопа и теплозащитный экран.
10. Установить бампер. Внимание Е и F.
11. Установить Brink Connector вместе с отводной штепсельной платой и полосой.
12. Затянуть все болты и гайки в соответствии со значениями, указанными на рисунке.

Для инструкций по снятию и установке деталей автомобиля, обращайтесь к руководству для работников гаражей.

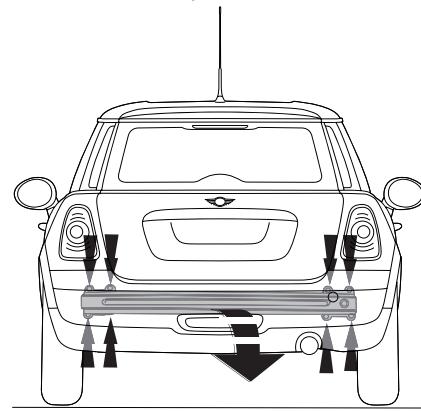
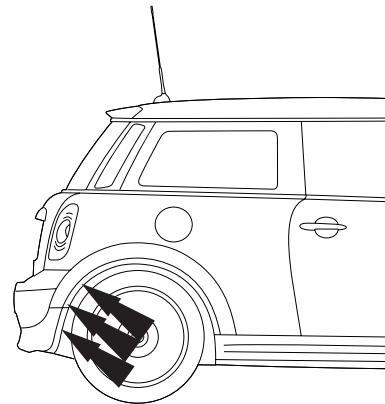
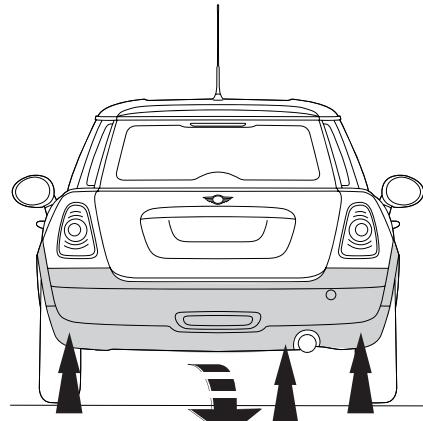
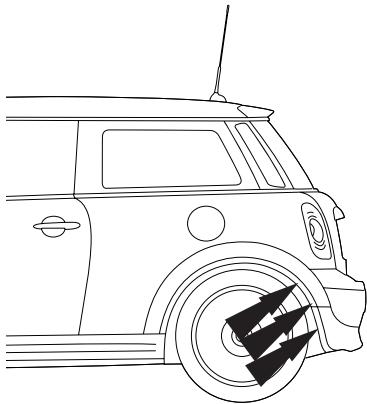
Информацию о монтаже и средствах крепления вы найдете в схеме.

Для инструкций по установке и снятию съемного крюка с шаром, обращайтесь к прилагаемому руководству по монтажу.

ВНИМАНИЕ:

- * Если потребуются изменения конструкции транспортного средства, следует посоветоваться с дилером автомобиля.
- * Если в точках прикрепления имеется слой битума или противошумовой материал, его следует удалить.
- * Сведения о максимально допустимой массе буксируемого прицепа Вы можете получить у дилера автомобиля.
- * При сверлении следите за тем, чтобы не задеть электропроводку и линии тормозной цепи и подачи горючего.
- * Удалите (если они имеются) пластмассовые затычки из приваренных гаек.
- * После монтажа крюка следует хранить настоящее руководство в комплекте с технической документацией автомобиля.

* Фирма Brink не отвечает за ущерб, являющийся прямым или косвенным следствием неправильного монтажа, в том числе использования неподходящих инструментов и применения иного способа монтажа или других средств, чем предписано в инструкции, либо неправильного истолкования настоящей инструкции по монтажу.



1



Dispositivo di traino tipo: 5453
Per autoveicoli: BMW
Mini One 2005-2013
Tipo funzionale: R56

Classe e tipo di attacco: A50-X
Omologazione: E11 55R 011????

Valore D: 6 kN
Carico Verticale max. S: 75 kg

Larghezza rimorchiabile per Caravan e T.A.T.S.: 2,45m vedere CARTA di CIRCOLAZIONE VEICOLO (motrice) + 70 cm = ..arrotondare ai 5 cm superiore (vedi D.M.28/05/85)

Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

Per verificare l'idoneità del dispositivo di traino omologato a norma UN ECE R55, all'installazione sulla vettura su cui si intende procedere al montaggio, compilare la seguente formula (se necessario declassare la massa rimorchiabile):

$$D = \frac{T \times C}{T + C} \times 0,00981 \leq 6 \text{ kN}$$

dove: T= Massa Complessiva Max. della motrice (in kg)

C= Massa Rimorchiabile Max. della motrice (in kg)

DA COMPILARE PER IL COLLAUDO

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO: la sottoscritta Ditta dichiara di aver montato in maniera corretta ed in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso il seguente dispositivo di attacco meccanico:

tipo:.....

Il dispositivo di attacco sopra indicato è stato installato su autoveicolo

modello:.....

targa:.....

Data:.....

TIMBRO e FIRMA

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'USO e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.