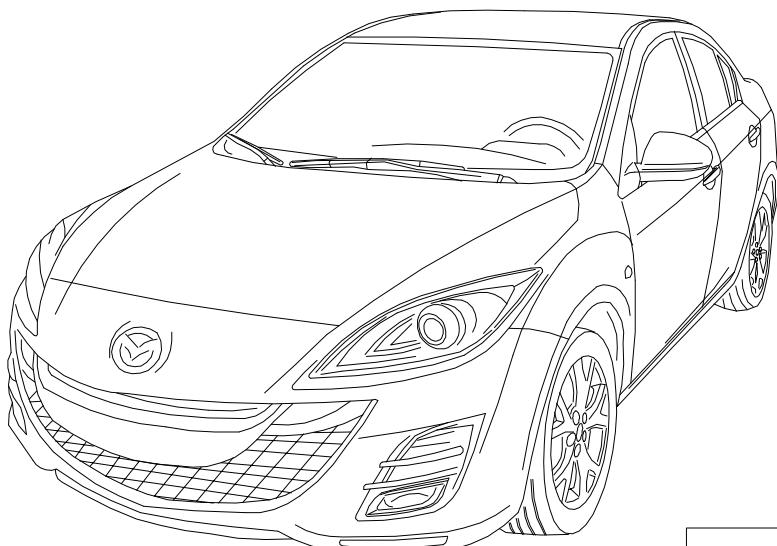




<b>GB</b>	<b>TOW BAR DETACHABLE</b> Installation instruction	<b>N</b>	<b>TILHENGERKOPLING</b> Monteringsveiledning
<b>D</b>	<b>ANHÄNGEVORRICHTUNG</b> Einbauanleitung	<b>S</b>	<b>SLÄPVAGNSKOPPLING</b> Monteringsanvisning
<b>E</b>	<b>ACOPLAMIENTO DE REMOLQUE</b> Instrucciones de montaje	<b>SF</b>	<b>PERÄVAUNUN</b> Asennusohje
<b>F</b>	<b>DISPOSITIF D'ATTELAGE</b> Notice de montage	<b>CZ</b>	<b>ZÁVUSNÉHO ZARÍZENÍ</b> Návod k montáži
<b>I</b>	<b>GANCIO DI TRAINO</b> Istruzioni di montaggio	<b>H</b>	<b>UTÁNFUTÓ-VONTATÓBERENDEZÉS</b> Beszerelési utasítás
<b>P</b>	<b>ACOPLAMENTO DO REBOQUE</b> Instruções de montagem	<b>PL</b>	<b>ZACZEPU DO PRZYCZEPY</b> Instrukcja zabudowy
<b>NL</b>	<b>TREKHAAK</b> Inbouw-instructie	<b>GR</b>	<b>Κοτσαδορού</b> Οδηγίες τοποθετησης
<b>DK</b>	<b>ANHÆNGERTRÆK</b> Monteringsvejledning	<b>RUS</b>	<b>ПРИЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО СЪЕМНОЕ</b> Инструкция по установке



**MAZDA 3 BL**

Part Number: BBP8 - V3 - 920  
Date: 12.02.2009

**Expert Fitment Required**  
**Montage durch Fachwerkstatt erforderlich**  
**Montaje sólo por el concesionario**  
**Montage par spécialiste nécessaire**  
**E' necessario in officina specializzata**  
**Especialista em montagem requerido**  
**Montage door vakman nodig**  
**Montage ved professionelt værksted påkrævet**  
**Nødvendig med montering fra fagvegverksted**  
**Verkstadsmontage erfordras**  
**Asennus tarpeen merkkikorjaamossa**  
**Montáž ve specializované díne nutná**  
**A szereléshez szakmuhely kell**  
**Konieczny montaż przez warsztat specjalistyczny**  
**Να τοποθετηθεί από συνεργεύο**  
**Нребуетса установка специалистами**

**GB FITTING INSTRUCTIONS -  
TOWBAR**

Type:	MVG 0590-A
EC-Type Approval No.:	e4*94/20*3722*...
D-value:	9,5 kN
Vertical coupling load:	90 kg
Manufacturer:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Model Application:	MAZDA 3 (SDN)
Vehicle Type Code:	BL

**Expert Fitment Required. We recommend our authorised Mazda service partners.  
Ensure that this fitting instructions is passed to the customer.**

In order to use the trailer hitch, simultaneous installation of an electrical kit is required (for country specific features refer to service microfiche).

Remove undersealing, anti-corrosion wax and noise-deadening material in the area of the contact surfaces.

Apply corrosion protection material as specified in the MAZDA service guidelines, where necessary. After approximately 1000 km of trailer use, re-tighten all bolts to the correct torque values. For correct trailer loads please refer to vehicle documents of the individual vehicle model. The coupling ball must be kept clean and well greased\*.

\*EXCEPTION: When stabilizers are used, proceed according to the instructions of the manufacturers of the stabilizer. In this case coupling ball must be inspected for wear at regular intervals. The trailer coupling must be installed and inspected in accordance with the applicable national regulations.

**D ANBAUANWEISUNG FÜR  
ANHÄNGEVORRICHTUNG**

Typ:	MVG 0590-A
EWG-Typgenehmigung Nr.:	e4*94/20*3722*...
D-Wert:	9,5 kN
Stützlast:	90 kg
Hersteller:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Verwendungsbereich:	MAZDA 3 (SDN)
Amtl. Typenbez. Fzg.:	BL

**Einbau von einer Fachwerkstatt durchführen lassen. Wir empfehlen unsere autorisierten Mazda Service Partner.**

**Diese Einbauanweisung ist dem Kunden auszuhändigen.**

Zum Betreiben der Anhängevorrichtung ist der gleichzeitige Einbau eines Elektrobausatzes erforderlich (Länderabhängig, siehe Service-Mikrofilm).

Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz, Hohlräumkonservierung (Wachs) und Antidröhnenmaterial entfernt werden. Wo erforderlich, Korrosionsschutz entsprechend den MAZDA-Service Richtlinien vornehmen. Nach 1000 km Anhängerbetrieb alle Befestigungsschrauben mit vorgeschriebenem Drehmoment nachziehen. Die für das jeweilige Fahrzeugmodell verbindlichen Anhängelasten sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Kupplungskugel ist sauber zu halten und zu fetten\*.

**\*AUSNAHME:** Bei Verwendung von Stabilisierungseinrichtungen nach den Anweisungen des Herstellers der Stabilisierungseinrichtung vorgehen. Ebenfalls muß bei Verwendung einer solchen Stabilisierungseinrichtung die Kupplungskugel in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß untersucht werden.

**D****Allgemeine Hinweise:**

Für den Fahrbetrieb sind die Angaben des Fahrzeugherstellers hinsichtlich Anhängelast und Stützlast maßgebend, wobei die Kenndaten der Anhängevorrichtung (D-Wert, zul. stat. Stützlast) nicht überschritten werden dürfen:

Formel für die D-Wert-Ermittlung:

$D \text{ [kN]} = \text{zulässige Anhängelast [t]} \times \text{Kfz-}$

Gesamtgewicht

$[t] \times 9,81 / (\text{zulässige Anhängelast [t]} + \text{Kfz-Gesamtgewicht [t]})$

Die Anhängevorrichtung dient zum Ziehen von Anhängern, welche mit Zugkugelkupplungen ausgerüstet sind sowie zum Betrieb von Hecktragesystemen, welche für die Montage auf Kupplungskugeln zugelassen sind. Außerdem dürfen geprüfte Stabilisierungseinrichtungen benutzt werden. Ein kurzzeitiges Anbringen eines Abschleppseiles zum Abschleppen eines Fahrzeugs mit einer Masse, die nicht mehr als die Hälfte des zulässigen Gesamtgewichts des ziehenden Fahrzeugs beträgt, ist ebenfalls möglich. Sonstige, artfremde Benutzung ist verboten.

Der Anhängebetrieb muß den Straßenverhältnissen angepaßt erfolgen, weil sich hierbei die Fahreigenschaften des Fahrzeugs verändern. Die Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers ist zu beachten.

Der grundsätzliche Anbau der Anhängevorrichtung nach Anhang I, Nr. 5.10 in Verbindung mit Anhang VII der Richtlinie 94/20/EG ist überprüft:

- Die vom Fahrzeughersteller serienmäßig genehmigten Befestigungspunkte sind eingehalten.
- Die Vorgaben zum Freiraum um die Kugel beziehungsweise über der Kugel sowie zur erforderlichen Höhe der Kugel über der Fahrbahn (Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG) sind beim serienmäßigen Fahrzeug gewährleistet. (siehe Seite 26)
- Die Kenndaten D-Wert und zul. statische Stützlast der Anhängevorrichtung sowie das amtliche Prüfzeichen befinden sich auf dem Typschild.
- Nur im Anhängebetrieb darf das rückwärtige amtliche Kennzeichen durch die Kugel verdeckt werden, ansonsten ist sie

abzunehmen und im Kofferraum befestigt mitzuführen.

**Diese Montage- und Betriebsanleitung ist im Fahrzeug mitzuführen und ggf. berechtigten Personen vorzulegen.**

Der Eintrag dieser EG-geprüften Anhängevorrichtung in die Fahrzeug-Papiere ist nicht (mehr) erforderlich; allerdings wird insbesondere bei Selbstmontage empfohlen, das Fahrzeug nach dem ordnungsgemäßen Anbau der Anhängevorrichtung bei einer auf den Anbau von Mazda Anhängevorrichtungen geschulten Fachwerkstätte vorzuführen, damit die Einhaltung aller Bedingungen nochmals überprüft wird. Sobald an einer beliebigen Stelle ein Kupplungskugel-Durchmesser von 49,0 mm oder kleiner erreicht ist, darf die Kugel der Anhängevorrichtung aus Sicherheitsgründen nicht mehr weiter benutzt werden. Das Leergewicht des Fahrzeuges erhöht sich nach Montage der Anhängevorrichtung um circa 21 kg.

Die zulässige Anhängelast und statische Stützlast für das Fahrzeug sind zu beachten. Diese Angaben sind in der Bedienungsanleitung des Fahrzeugs und in den Fahrzeug-Papieren vermerkt.

Kontrolle: Die auf dem Fabrikschild der Anhängevorrichtung aufgeführten Daten müssen gleich oder größer sein als die vom Fahrzeughersteller genehmigten Daten. Falls sie größer sind, bleiben die vom Fahrzeughersteller genehmigten Daten gültig.

**E** INSTRUCCIONES DE MONTAJE  
PARA EL DISPOSITIVO DE  
REMOLQUE

Tipo:	MVG 0590-A
Autorización de tipo de la CEE nº:	e4*94/20*3722*...
Valor-D:	9,5 KN
Carga de apoyo:	90 kg
Fabricante:	MVG mbH An der Wasserwiese D-52249 Eschweiler
Campo de aplicación:	MAZDA 3 (SDN)
Denominación oficial del tipo de vehículo:	BL

**El montaje deberá ser realizado por un taller especializado. Recomendamos recurrir a nuestro socio de servicio Mazda autorizado. Estas instrucciones de montaje deben de ser entregadas al cliente.**

Para el funcionamiento del dispositivo de remolque hace falta al mismo tiempo el montaje de un conjunto eléctrico (en función de países, véase la micropelícula de servicio)  
En el área de las superficies de apoyo han de eliminarse la protección del fondo, la conservación del espacio hueco (cera) y el material anti-resonante.  
En caso de necesidad, efectuar la protección anticorrosiva de acuerdo con las directrices de servicio de MAZDA.  
Al cabo de 1.000 km. de funcionamiento de remolque, reapretar todos los tornillos de fijación con el par de fuerzas especificado.  
Las cargas de remolque admisibles para cada modelo respectivo de vehículo se pueden ver en la documentación del mismo.  
La bola de acoplamiento ha de mantenerse limpia y engrasarse\*.

\* EXCEPCIÓN: En caso de utilización de dispositivos de estabilización, deberá procederse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del dispositivo de estabilización.  
Igualmente, al utilizar tal dispositivo de estabilización, la bola de acoplamiento ha de examinarse a intervalos regulares en cuanto a su desgaste.

El montaje, la comprobación y la autorización del dispositivo de remolque deberán efectuarse de acuerdo con las disposiciones legales válidas.

**F** NOTICE DE MONTAGE POUR  
DISPOSITIF DE REMORQUAGE

Type:	MVG 0590-A
N° d'homologation de la CE:	e4*94/20*3722*...
Valeur D:	9,5 KN
Charge d'appui:	90 kg
Fabricant:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Domaine d'utilisation:	MAZDA 3 (SDN)
Dénomination officielle du type de véhicule:	BL

**Confier le montage à un atelier spécialisé.**

**Nous recommandons nos partenaires autorisés de service Mazda.**

**Cette notice de montage doit être remise au client.**

L'utilisation du dispositif de remorquage implique le montage simultané d'un set électrique (dépend de chaque pays, voir la microfiche).

La protection du dessous de caisse, la cire de conservation des corps creux et le produit d'insonorisation doivent être enlevés.

Procéder à la protection contre la corrosion là où nécessaire et conformément aux directives de MAZDA-Service.

Après avoir tracté une remorque sur 1000 km resserrer toutes les vis de fixation au couple prescrit.

Les charges pouvant être tractées par chacun des modèles sont prescrites dans les papiers du véhicule.

La rotule doit toujours être propre et graissée.\*

\* EXCEPTION: En cas d'utilisation de dispositifs de stabilisation, procéder selon les instructions du fabricant du dispositif de stabilisation.

La rotule doit également être périodiquement vérifiée quant à son usure éventuelle si un tel dispositif de stabilisation est employé.

Le dispositif de remorquage doit être monté, vérifié et autorisé conformément aux dispositions légales en vigueur.

**I** ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO DI TRAINO

Tipo:	MVG 0590-A
EURO approval No.:	e4*94/20*3722*...
Valore D:	9,5 KN
Carico del timone:	90 kg
Produttore:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Campo d'uso:	MAZDA 3 (SDN)
Denom. uff. tipo veic.:	BL

**Il montaggio dev'essere affidato a un'officina specializzata. Consigliamo di rivolgersi ai nostri partner autorizzati dell'assistenza Mazda.**

**Le presenti istruzioni di montaggio devono essere consegnate al cliente.**

Per l'utilizzazione del dispositivo di traino è necessaria l'applicazione di un relativo impianto elettrico (subordinato alle prescrizioni locali; vedasi service-microfilm).

Allontanare la protezione sottoscocca, il trattamento antiruggine dei recessi irraggiungibili (cera) e la massa antirombo nell'ambito delle superfici di contatto.

Se e dove necessario applicare la protezione anticorrosione attenendosi alle direttive service MAZDA.

Dopo 1000 km di uso del traino, stringere di nuovo tutte le viti di fissaggio con il momento torcente prescritto.

Il peso massimo trainabile vincolante per il rispettivo modello di veicolo trainante è riportato nella rispettiva documentazione tecnica del veicolo.

L'aggancio a sfera dev'essere mantenuto pulito e ingrassato (\*).

(\*) ECCEZIONE: Nel caso vengano impiegati dispositivi di stabilizzazione attenersi alle istruzioni del produttore del dispositivo di stabilizzazione.

Nel caso d'impiego di un tale dispositivo di stabilizzazione è pure necessario di controllare a regolari intervalli di tempo il grado di usura dell'aggancio a sfera.

Il montaggio, la revisione ed il collaudo del dispositivo di traino dovranno essere eseguiti nel rispetto della normativa legale vigente.

**P** INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE REBOQUE

Tipo:	MVG 0590-A
Nº de autorização CEE:	e4*94/20*3722*...
Valor D:	9,5 KN
Capacidade de carga:	90 kg
Fabricante:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Campo de utilização:	MAZDA 3 (SDN)
Denom. oficial tipo veí.:	BL

**Mandar efectuar a montagem em uma oficina especializada. Recomendamos as nossas concessionárias de assistência da Mazda. Estas instruções de montagem deverão ser entregues ao cliente.**

Para operação deste dispositivo de reboque, é necessário montar um conjunto eléctrico simultaneamente (dependente do país, ver microficha de serviço).

Na superfície do sistema deverá ser removida a protecção inferior da carroçaria, conservante de espaços ocos (cera) e material anti-ruído. Efectuar as medidas de protecção anti-corrosiva onde for necessário, de acordo com as directrizes de serviço da MAZDA.

Reapertar todos parafusos de fixação com o binário de aperto prescrito após 1000 km. As cargas de reboque permitidas autorizadas para cada modelo de veículo podem ser vistas nos documentos do veículo. A bola do engate de reboque deverá ser mantida limpada e lubrificada\*.

\* EXCEPÇÃO: Utilizar dispositivos estabilizadores de acordo com as instruções de operação dos fabricantes dos dispositivos. Da mesma forma deve-se controlar a bola do engate em intervalos regulares quanto à desgaste no caso de se utilizar tais dispositivos estabilizadores.

A montagem, controle e autorização do dispositivo de reboque deverão ser executados de acordo com as normas legais.

NL

## MONTAGE-INSTRUCTIE VOOR TREKHAAK

Type:	MVG 0590-A
EEG-typegoedkeuring nr.:	e4*94/20*3722*...
D-waarde:	9,5 KN
Draaglast:	90 kg
Fabrikant:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Toepassingsgebied:	MAZDA 3 (SDN)
Officiële typebenaming auto:	BL

**Montage door een erkende garage laten uitvoeren. Wij bevelen onze geautoriseerde Mazda-partners aan.**  
**Deze montage-instructie moet aan de klant worden gegeven.**

Om de trekhaak te kunnen gebruiken is montage van een passende kabelset noodzakelijk (per land verschillend, zie microfiche service)

Op de contactvlakken de tectyl, conservering van holle ruimten (was) en antidreunmateriaal verwijderen.

Waar nodig corrosiebescherming overeenkomstig de richtlijnen van de MAZDA-service aanbrengen. Na 1000 km gebruik van de aanhanger alle bevestigingsbouten met het voorgeschreven draaimoment vastdraaien.

De voor het desbetreffende model auto bindend toegestane gewichten van de aanhangwagen staan in het kentekenbewijs vermeld.  
 De koppelingskogel moet schoon gehouden en ingeget worden\*.

\* UITZONDERING: Bij gebruik van stabilisatie-inrichtingen volgens de aanwijzingen van de fabrikant van de stabilisatie-inrichting te werk gaan. Ook moet bij het gebruik van een dergelijke stabilisatie-inrichting de koppelingskogel regelmatig op slijtage worden onderzocht.

Monteren, controleren en goedkeuring van de aanhanginrichting moeten overeenkomstig de geldende wettelijke bepalingen worden uitgevoerd.

DK

## MONTERINGSVEJLEDNING FOR ANHÆNGERTRÆK

Type:	MVG 0590-A
EWG-typegodkendelse nr.:	e4*94/20*3722*...
D-Værdi:	9,5 KN
Støttebelastning:	90 kg
Producent:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Anvendelsesområde:	MAZDA 3 (SDN)
Myndigh. typebet. f. kørerøjet:	BL

**Monteringen skal foretages af et godkendt værksted. Vi anbefaler vor autoriserede Mazda-servicepartner.**

**Denne monteringsvejledning skal udleveres til kunden.**

For at kunne anvende anhængertrækket kræves samtidig montering af et el-monteringssæt (afhængigt af land, se servicemikrofilm). På anlægsfladerne skal undervognsbeskyttelsen, hulrumskonserveringen (voks) og lyddæmpende materialer fjernes.

Korrosionsbeskyttelse foretages iht. retningslinierne fra MAZDA-Service, hvor dette er påkrævet. Efter 1000 km kørsel med anhængertrækket skal alle fastgørelsesskruer efterspændes med det foreskrevne drejningsmoment.

De påhængslaster, der er tilladt for den pågældende bilmodel, kan ses i bilens papirer. Koblingskuglen skal holdes ren og indfædtes\*.

\* UNDTAGELSE: Ved anvendelse af stabiliseringssanordninger skal man gå frem i henhold til anvisningerne fra producenten af stabiliseringssanordningen. Ligeledes skal koblingskuglen ved anvendelse af en sådan stabiliseringssanordning jævnligt undersøges for slitage.

Montering, test og godkendelse af anhængertrækket skal gennemføres i overensstemmelse med gældende lovmaessige bestemmelser.

**N MONTERINGSANVISNING FOR  
TILHENGERFESTE**

Type	MVG 0590-A
EWG-typegodkjennelse	e4*94/20*3722*...
D-verdi	9,5 KN
Støttebelastning	90 kg
Produsent	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Bruksområde	MAZDA 3 (SDN)
Off. fabrikatnr.	BL

**Monteringen må foretas av et fagverksted.**  
**Vi anbefaler vår autoriserte Mazda service partner.**  
**Denne monteringsanvisningen må overlevers til kunden.**

For bruk av tilhengerfestet er det nødvendig med samtidig montering av en elektrobyggekomponent (avhengig av hvilket land, se mikrofilmen) I festeområdet må understellsbehandlingen, hulromskonserveringen (voks) og antistøymaterialet fjernes.

Dersom nødvendig må korrosjonsbeskyttelsen foretas i henhold til MAZDA service-retningslinjer.

Etter 1000 km tilhengerdrift må alle festeskruene skrues fast igjen med foreskrevet dreiemoment. De tilhengerlastene som gjelder for de respektive kjøretøymodellene finnes i vognkortet. Koplingskulen må alltid holdes ren og må smøres inn\*.

\*Unntak Ved bruk av stabiliseringsinnretninger, må det gås fram etter anvisning fra produsenten av disse. Likeledes må ved bruk av slike stabiliseringsinnretninger kopplingskulen undersøkes med regelmessige mellomrom for slitasje.

Montering, kontroll og tillatelse til tilhengerfestet må gjennomføres i henhold til de gyldige, lovfestede bestemmelsene.

**S MONTERINGSANVISNING FÖR  
FÄSTE FÖR KOPPLINGSKULA**

Typ:	MVG 0590-A
EURO approval No.:	e4*94/20*3722*...
D-värde:	9,5 KN
Stödbelastning:	90 kg
Tillverkare:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Användningsområde:	MAZDA 3 (SDN)
Reg. typpeteckning:	BL

**Låt montaget utföras av en bilverkstad.**  
**Vi rekommenderar vår auktoriserade Mazda Service Partner.**  
**Denna monteringsanvisning skall överlämnas till kunden.**

För att kunna använda släpvagnskopplingen är det nödvändigt att montera den tillhörande elek-triska monteringssatsen (olika för olika länder, se servicemikrofilm).

På anliggningsytorna måste underredsbehandlig, hålrumskonservering (vax) och ljudisoleringssmasa avlägsnas.

Där så erfordras skall korrosionsskydd utföras enligt riktlinjerna för MAZDA service. Efter 1000 km körning med släpvagn skall alla fästskruvar efterdras med föreskrivet åtdragningsmoment.

Den för respektive bilmodell gällande högsta tillåtna släpfordonsvikten framgår av bilens registreringsbevis. Kopplingskulen skall hållas ren och infettas\*.

\* UNDANTAG Vid användning av stabiliseringsanordningar som verkar på kopplingskulans, skall man följa anvisningarna från tillverkaren av stabiliseringsanordningen. Vid användning av en sådan stabiliseringsanordning måste kopplingskulan regelbundet undersökas med avseende på slitage.

Montering och kontroll av släpvagnskopplingen måste utföras enligt gällande lagstadgade bestämmelser.

SF

**VETOLAITTEEN ASENNUSOHJE**

Typpi:	MVG 0590-A
EWG-typpihyväksytä	
nro:	e4*94/20*3722*...
D-arvo:	9,5 KN
Tukeen kohdistuva	
paino:	90 kg
Valmistaja:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Käyttöalue:	MAZDA 3 (SDN)
Virall. typpimerk. ajon.:	BL

**Asennuksen suorittaa merkkikorjaamo.**  
**Suosittelemme valtuutettuja Mazda Service -**  
**partnereita.**

**Tämä asennusohje annetaan asiakkaalle.**

Vetolaitteen käytööä varten on tarpeen asentaa samanaikaisesti sähkösarja (riippuu maasta, katso huollon mikrofilmille).

Asennuskohdista on poistettava pohjamassaus, tyhjän tilan säilöntä (vaha) ja melunestoaine. Korroosiosuojaan käytetään tarvittavissa kohdin MAZDA huollon antamien ohjeiden mukaan. Kiristää kaikki kiinnitysruuvit määrätyllä vääräntömomentilla, kun vetokoukku on ollut käytössä 1000 km.

Jokaisen ajoneuvomallin sitovat sallitut vetokuormat on ilmoitettu ajoneuvon papereissa.

Kytkimen nuppi on pidettävä puhtaana ja rasvattava.\*

\* POIKKEUS Käytettäessä vakauslaitteita menetellään vakauslaitteen valmistajan antamien ohjeiden mukaan. Samoin on käytettäessä vakauslaitetta tarkastettava kytkimen nupin kuluminen säännöllisin välajoin.

Vetolaitteen asennus, tarkastus ja hyväksytä on tehtävä voimassa olevien lakiens ja säännösten mukaan.

CZ

**INSTRUKCE K MONTÁŽI ZÁVUSNÉHO**

Typ:	MVG 0590-A
Cís. povolení typu EHS:	e4*94/20*3722*...
Hodnota D:	9,5 KN
Podporná zátež:	90 kg
Výrobce:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Oblast použití:	MAZDA 3 (SDN)
Úřední označení typu vozidla:	BL

**Nechte montáž provést ve specializované dílně. Doporučujeme naše autorizované partnery servisu Mazda.**

**Tuto montážní instrukci je treba predat zákazníkovi.**

Pro provoz závesného zařízení je zapotřebí současná instalace montážní soupravy elektro (závisí na příslušné zemi, viz servisní mikrofilm). V oblasti ploch zařízení je treba odstranit ochranu podvozku proti korozi, konzervaci dutin (vosk) a tlumící prostředek.

Kde je to zapotřebí, ošetřete ochraným prostředkem proti korozi podle Servisní smernice MAZDA .

Po 1000 km provozu s privesem dotáhněte všechny šrouby predepsaným utahovacím momentem. Dovolené hmotnosti privesu pro příslušný model vozidla jsou uvedeny v dokladech k vozidlu.

Kouli spojky je treba udržovat v cistote a mazat ji\*.

\* VÝJIMKA: Pri použití stabilizačných zařízení postupujte podle pokynu výrobce stabilizačního zařízení. Rovněž je treba pri použití takovéhoto stabilizačního zařízení v pravidelných intervalech kontrolovat opotrebení koule spojky.

Montáž, kontrola a povolení závesného zařízení musí odpovídat platným zákonům ustanovením.

## H A LESZERELHETO VON-TATÓBERENDEZÉS FELSZERELÉSI

Típus:	MVG 0590-A
EGK-típusengedély száma:	e4*94/20*3722* ...
D-érték:	9,5 KN
Ellentehet:	90 kg
Gyártó:	MVG mbH An der Wasserwiese D-52249 Eschweiler
Melyik gépjárműhöz:	MAZDA 3 (SDN)
A gépjármű hivatalos típusjelzése:	BL

**Ezt a munkát csak egy szakmuhellyel szabad elvégezni. Ajánljuk forduljon az erre feljogosított Mazda Szerviz Partnerünkhez.**

**Kérjük adja át ezt a felszerelési utasítást a Vevonek.**

A vontatóberendezés üzemeltetéséhez egy megfelelo elektromos szerelékkészletet (ez országról országra változik, lásd a szervíz-mikrofilmet) is be kell építeni.

A felfekvési felületeknél és azok közvetlen környezetében el kell távolítani az alvázvédőréteget, az üregkitölto konzerválóanyagokat (viaszt) és a berezgégátló borítást.

Ahol szükséges, a felületeket a MAZDA -szervíz eloírásainak megfelelo korrozióvédelemmel kell ellátni.

Miután a vontatóberendezéssel és utánfutóval 1000 km-t megtett, az eloírt forgatónyomatékkal ismét húzza meg az összes rögzítocsavart.

A mindenkorai gépjármumodellhez megengedett vontatható maximális súly a gépjármu forgalmi engedélyében található. A kuplunggömböt mindig tisztán kell tartani és be kell zsírozni\*.

\* KIVÉTEL: Ha stabilizálóberendezést használ, akkor a stabilizálóberendezést gyártó cége eloírásainak megfeleloen kell eljárni. Ilyen esetekben a kuplunggömb kopását rendszeres idöközökben ellenorizni kell.

A vontatóberendezés felszerelését, ellenorzsét és engedélyezését az érvényben lévo törvényes eloírásoknak megfeleloen kell végrehajtani.

## PL INSTRUKCJA MONTAZU WYPOSAZENIA HOLOWNICZEGO

Typ:	MVG 0590-A
Nr. zezwolenia EWG:	e4*94/20*3722* ...
Wartosc-D:	9,5 KN
Obciazenie podporowe:	90 kg
Producent:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Zakres stosowania:	MAZDA 3 (SDN)
Urzedowe oznaczenie typu pojazdu:	BL

**Montaz zlecić specjalistycznemu warsztatowi. Polecamy nasze partnerskie autoryzowane stacje serwisowe Mazdy.**

**Niniejsza instrukcje nalezy wreczyc klientowi.**

W celu eksploatacji wyposażenia holowniczego, konieczne jest jednoczesne zamontowanie modulu elektrycznego (zalezny od kraju, patrz mikrofilm serwisowy).

W strefie powierzchni przylegania musi byc usuniête zabezpieczenie podlogi, zabezpieczenie przestrzeni wewnętrznych (wosk) oraz materiały wyciszajace.

Tam, gdzie to konieczne, wykonac zgodnie z zaleceniami serwisu firmy MAZDA zabezpieczenie antykorozyjne.

Po 1000 km uzywania przyczepy nalezy dorecic wszystkie sruby mocujace stosujac przy tym rzepisany miment dokrecajacy.

Obowiazujace, dopuszczalne do doczepiania ciezary sa podane da kazdego modelu pojazdu w jego dokumentach.

Sprzeg kulowy nalezy utrzymac w czystosci i smarowac go.

\*WYJATEK: W przypadku uzywania wyposażenia stabilizującego nalezy postepowac zgodnie ze wskazówkami producenta tego wyposażenia. Takze przy uzywaniu takiego wyposażenia, sprzeg kulowy musi byc regularnie pddawany kontroli na stan jego uzycia.

Montaz, kontrola i udzielenie zezwolenia dla wyposażenia holowniczego musi byc dokonywane zgodnie z ważnymi postanowieniami prawnymi.

**GR**

**Οδηγιες τοποθετησης για  
Αφαιρουμενο κοτσαδορο**

Τυπος:	MVG 0590-A
ΕΟΚ- εγκρισητυπον αρ.:	e4*94/20*3722*
Δ-τιμη:	9,5 kN
Φορτο επανω στον κοτσαδορο:	90 kg
Κατασκευαστης:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Τομεας εφαρμογης:	MAZDA 3 (SDN)
Επισημη ονομ. τυπου:	BL

Η τοποθετηση εκτελειται σε ενα ειδικο συνυργειο. Συνιστουμε το εντεταλμενα μας Συνυργειο. **Mazda Service Partner.**

Οι οδηγιες τοποθετησης αυτες παραδιδονται στον πελατη.

Για τη λειτουργια του κοτσαδορου ειναι απαραιτητη ταυτοχρονη τοποθετηση ενος κιτ ηλεκτρικης τροφοδοσιας (σε εξαρτηση απο τη χωρα, βλεπε σερβις-**Mikrofilm**).

Στην περιοχη των επιφανειων εφαρμογης πρεπει να αφαιρεθει η προσταδια σασι, η συντηρηση κενων χωρων (κηρος) και το αντιδιονητικο υλικο.

Εκει, οπου ειναι απαραιτητο, προστατευετε εναντι διαβρωσης συμφωνα με τις οδηγιες του **MAZDA-σερβις**.

Μετα απο 1000 χιλιομετρα διαδρομης με ρυμουλκομενο φορτο σφιγγετε παλι ολες τις βιδες στερεωσης με την προκαθορισμενη ροπη περιστροφης.

Ενημερωθειτε για το επιτρεπομενο οριο ρυμουλκησης για το εκαστοτε μοντελο οχηματος απο τα χαρτια του οχηματος σας. Ο κοτσαδορος πρεπει να διατηρειται κανθαρος Και να λιπαινεται\*.

\*ΕΞΑΙΡΕΣΗ: Δε περιπτωση χρησης διαταξεων σταθεροποιησης, οι οποιες δρουν επανω στον κοτσαδορο, ενεργειτε συμφωνα με τις υποδειξεις του κατασκευαστη των διαταξεων σταθεροποιησης. Επισησ πρεπει σε περιπτωση μιας τετοιας διαταξης σταθεροποιησης ο κοτσαδορος να ελεγχεται σε τακτα διαστηματα για πιθαινες φθορες.

Η τοποθετηση, ο ελεγχος και η χορηγηση αδειας λειτουργιας του κοτσαδορου πρεπει να διεξαγονται συμφωνα με τις ισχυοντες νομοθετικες διαταξεις.

**RUS**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
ПРИЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА**

Тип:	MVG 0590-A
ЕС одобрение №:	e4*94/20*3722*...
Тяговое усилие:	9,5 кН
Вертикальная нагрузка:	90 кг
Фирма изготавитель:	MVG mbH An der Wasserwiese 1 D-52249 Eschweiler
Предназначено для:	Мазда 3 (SDN)
Код типа транспортного средства:	BL

Требуется установка специалистами. Мы рекомендуем воспользоваться услугами авторизованных сервисных партнеров Мазда.

Убедитесь, что инструкция по монтажу передана покупателю.

Для использования тягово-цепного устройства для буксировки прицепа необходима одновременная установка комплекта электрических проводов.

В месте установки тягово-цепного устройства очистите кузов автомобиля от воска, гидро и шумоизолирующих материалов.

В местах просверленных отверстий и на участки, где повреждено лакокрасочное покрытие кузова, нанесите специальную защиту, предотвращающую коррозию, в соответствии с руководством по обслуживанию Мазда. После приблизительно 1000 км езды с прицепом все болты необходимо снова затянуть для обеспечения надлежащего кручущего момента.

Для обеспечения надлежащей загрузки прицепа внимательно изучите технические характеристики Вашего автомобиля.

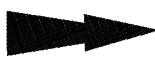
Шаровой узел тягово-цепного устройства всегда должен быть тщательно смазан и содержаться в чистоте.\*

\*ИСКЛЮЧЕНИЕ: При использовании вместе с тягово-цепным устройством стабилизатора действуйте в соответствии с инструкциями фирмы-производителя стабилизатора. В этом случае шаровой узел должен периодически проверяться на износ.

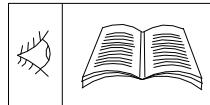
Тягово-цепное устройство должно быть установлено и проходить регулярную инспекцию в соответствии с национальными требованиями, предъявляемыми к устройствам подобного типа.



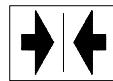
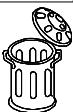
- (GB) Movement Arrow
- (D) Bewegungspfeil
- (E) Flecha de movimiento
- (F) Flèche indiquant sens du
- (I) Freccia di movimento
- (P) Flexa de movimento
- (NL) Richtingspilj
- (DK) Bevægelsespil
- (N) Bevegelsespil
- (S) Rörelsepil
- (SF) Liikesuuntanuoli
- (CZ) Šipka pohybu
- (H) Mozgásirányelzô nyíl
- (PL) Strzalka kierunku ruchu
- (GR) Βελος κινησης
- (RUS) Указатель направления  
движения



- (GB) Location
- (D) Positionspeil
- (E) Flecha de posición
- (F) Flèche indiquant location
- (I) Freccia di posizione
- (P) Flexa de posição
- (NL) Lokatie
- (DK) Lokaliseringsspil
- (N) Posisjonspil
- (S) Positionpil
- (SF) Paikannusnuoli
- (CZ) Šipka na pozici
- (H) Helyzetjelzo nyíl
- (PL) Strzalka polozenia
- (GR) Βελος θεσης
- (RUS) позиция



- (GB) See Workshop Manual
- (D) Siehe Werkstatthandbuch
- (E) Ver manual de taller
- (F) Voir Manuel d'atelier
- (I) Vedere manuale officina
- (P) Cf. o manual da oficina
- (NL) Zie werkplaatshandleiding
- (DK) Se værkstedshåndbog
- (N) Se verkstedshånboka
- (S) Se verkstadshandboken
- (SF) Katso korjaamon käsitarkastaja
- (CZ) Viz dílenskou príručku
- (H) Lásd a Muhely-kézikönyvből
- (PL) Patrz podrecznik warsztatowy
- (GR) λεπτε Εγχειριδιο Συνυρεγειου
- (RUS) Смотри руководство

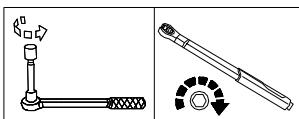
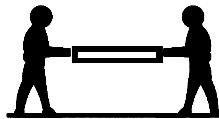


- (GB) Warning
- (D) Achtung
- (E) Atención
- (F) Attention
- (I) Attenzione
- (P) Atenção
- (NL) Let op
- (DK) Bemærk
- (N) Pass på
- (S) Varning
- (SF) Huomio
- (CZ) Pozor
- (H) Figyelem
- (PL) Uwaga
- (GR) Προσ!ή
- (RUS) Осторожно

- (GB) Throw away
- (D) Entsorgen
- (E) Tratamiento de residuos
- (F) Rebouter
- (I) Smaltire
- (P) Eliminar
- (NL) Weggoien
- (DK) Affald
- (N) Avskaffe
- (S) Ta hand om avfallet
- (SF) Hävitää
- (CZ) Vyhodit
- (H) Távolítsa el
- (PL) Usunąć jako odpad
- (GR) Атпосирој
- (RUS) Выбросите

- (GB) Connect
- (D) Verbinden
- (E) Conectar
- (F) Raccorder
- (I) Collegare
- (P) Ligare
- (NL) In elkaar
- (DK) Kobles
- (N) Tilkopling
- (S) Anslut
- (SF) Yhdistä
- (CZ) Spojit
- (H) Kapcsolja össze
- (PL) Połączyc
- (GR) Σύνδεση
- (RUS) Соедините

- (GB) Apply Rust Proof Paint
- (D) Gegen Korrosion schützen
- (E) Proteger contra la corrosión
- (F) Protéger contre la corrosion
- (I) Proteggere dalla corrosione
- (P) Proteger contra corrosão
- (NL) Beschermen tegen roest
- (DK) Beskyt mod korrosion
- (N) Beskytt mot korrosjon
- (S) Skydda mot korrosion
- (SF) Suojaaa korroosiota vastaan
- (CZ) Chránit proti korozi
- (H) Védje korrózió ellen
- (PL) Chronić przed korozją
- (GR) Αντιδιαβρωτική προστασία
- (RUS) Используйте краску против ржавчины



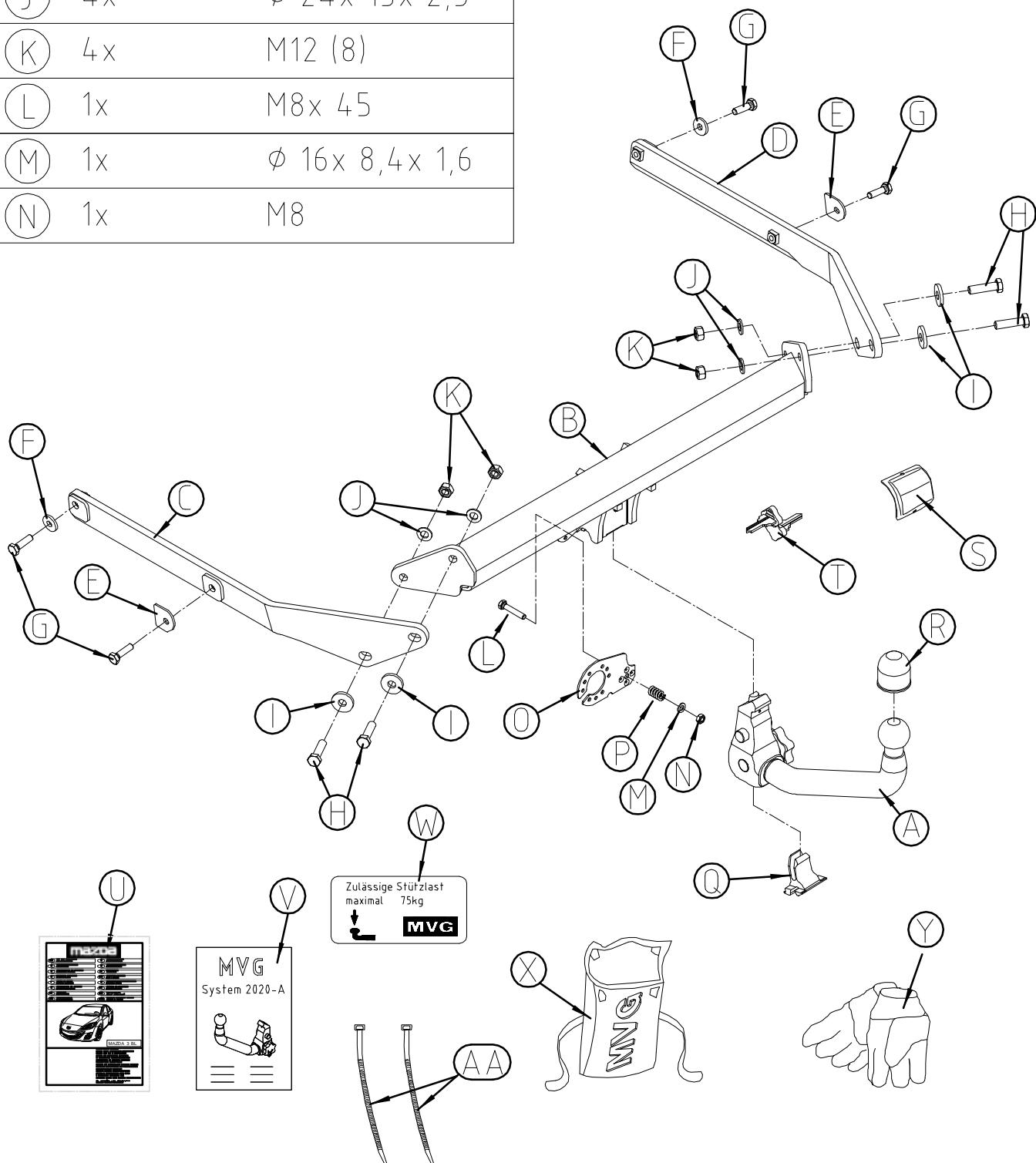
- (GB) 2 Man Operation Required
- (D) Nur zu zweit ausführen
- (E) Realizar sólo entre dos personas
- (F) Toujours s'y mettre de deux
- (I) Da eseguire soltanto in due
- (P) Executar somente a dois
- (NL) Met 2 personen uitvoeren
- (DK) Skal udføres af to personer
- (N) Må utføres av to personer
- (S) Utförs endast av två personer
- (SF) Tehtävä kahdestaan
- (CZ) Provádět jen ve dvou
- (H) Csaak két személy végezheti el
- (PL) Wykonywać tylko w dwie osoby
- (GR) Να εκτελεσθεί απ• δύο άτομα
- (RUS) • ыполняйте вдвоем

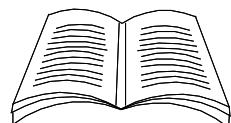
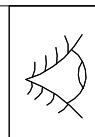
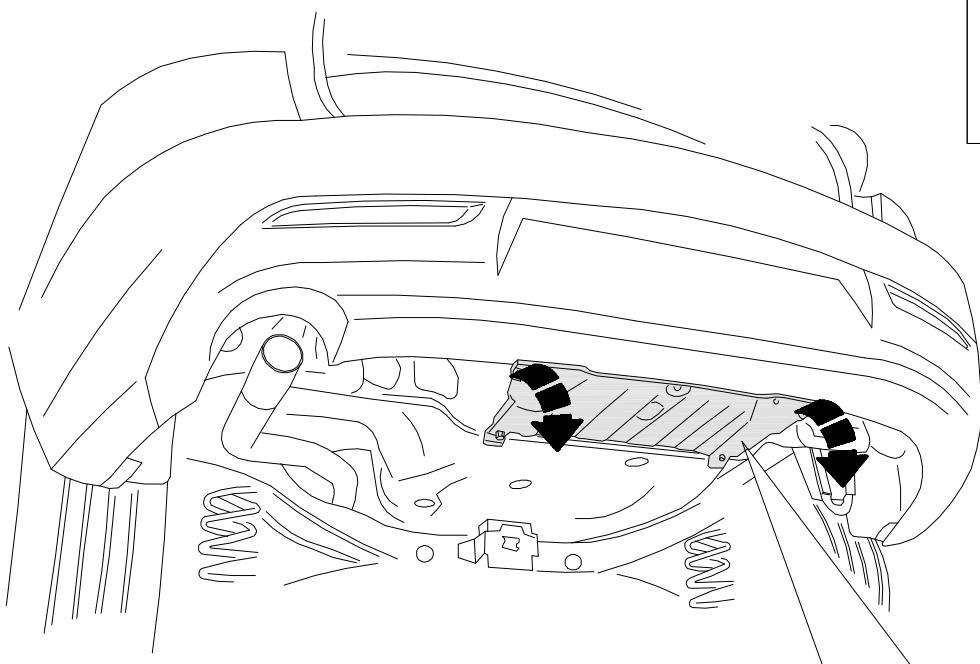
- (GB) Tighten
- (D) Festdrehen
- (E) Apretar fuerte girando
- (F) Bien serrer
- (I) Stringere bene
- (P) Apertar bem
- (NL) Vastdraaien
- (DK) Tilspændes
- (N) Drei fast
- (S) Dra fast
- (SF) Kiristä tiukalle
- (CZ) Utáhnout
- (H) Feszesen csavarja be
- (PL) Silnie dokręcić
- (GR) Περιστροφή για γερά
- (RUS) Такрутите



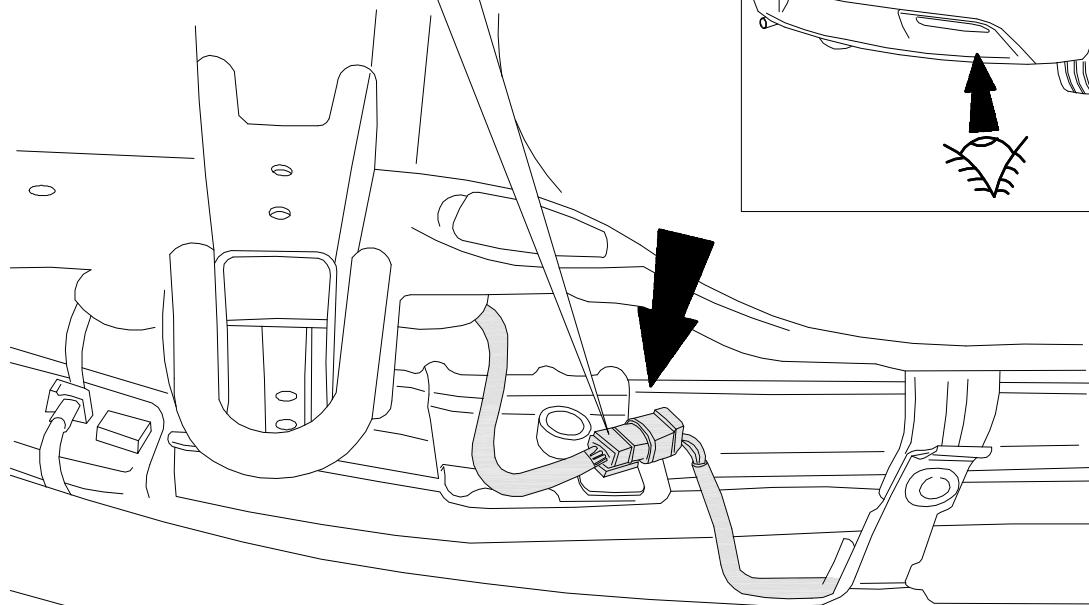
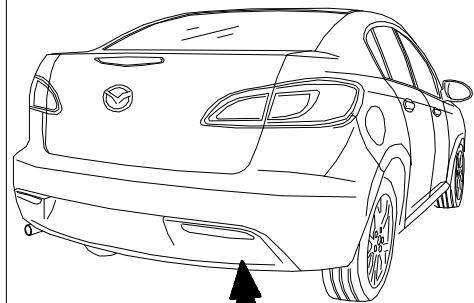
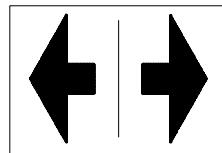
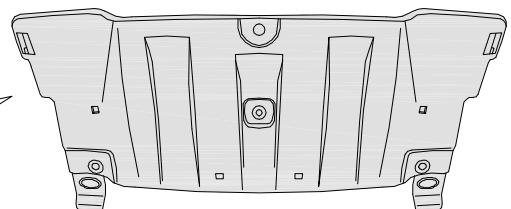
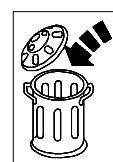
- (GB) Refer to Specific View
- (D) Siehe Abbildung
- (E) Ver figura
- (F) Cf. figure
- (I) Proteggere dalla corrosione
- (P) Cf. figura
- (NL) Zie tekeningennummer
- (DK) Se fig.
- (N) Se bilde
- (S) Se figur
- (SF) Katso kuva
- (CZ) Viz obrázek
- (H) Lásd az ábrán
- (PL) Patrz rysunek
- (GR) Βλέπε ΕΙΚ
- (RUS) мотри соответствующую картинку

(F)	2x	$\phi 28 \times 10,5 \times 4$
(G)	4x	M10x 35 (10.9)
(H)	4x	M12x 45 (8.8)
(I)	4x	$\phi 35 \times 13 \times 5$
(J)	4x	$\phi 24 \times 13 \times 2,5$
(K)	4x	M12 (8)
(L)	1x	M8x 45
(M)	1x	$\phi 16 \times 8,4 \times 1,6$
(N)	1x	M8

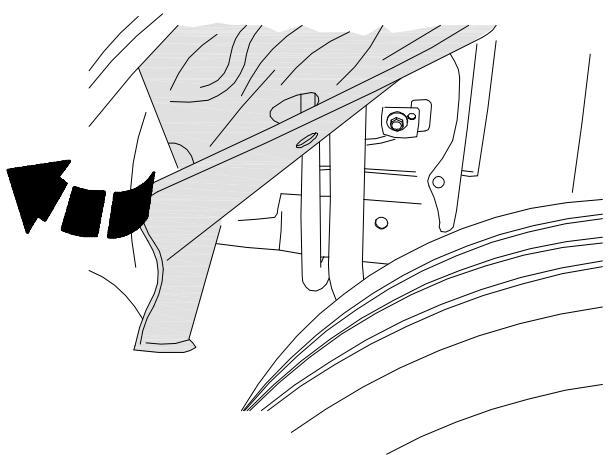
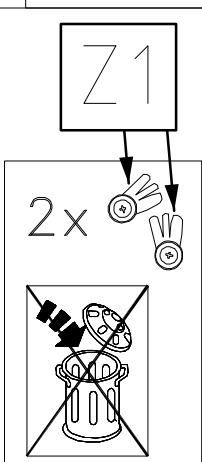
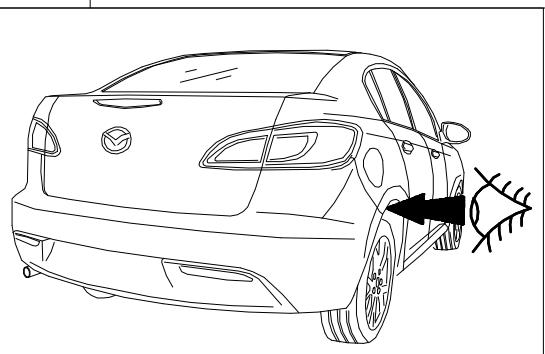
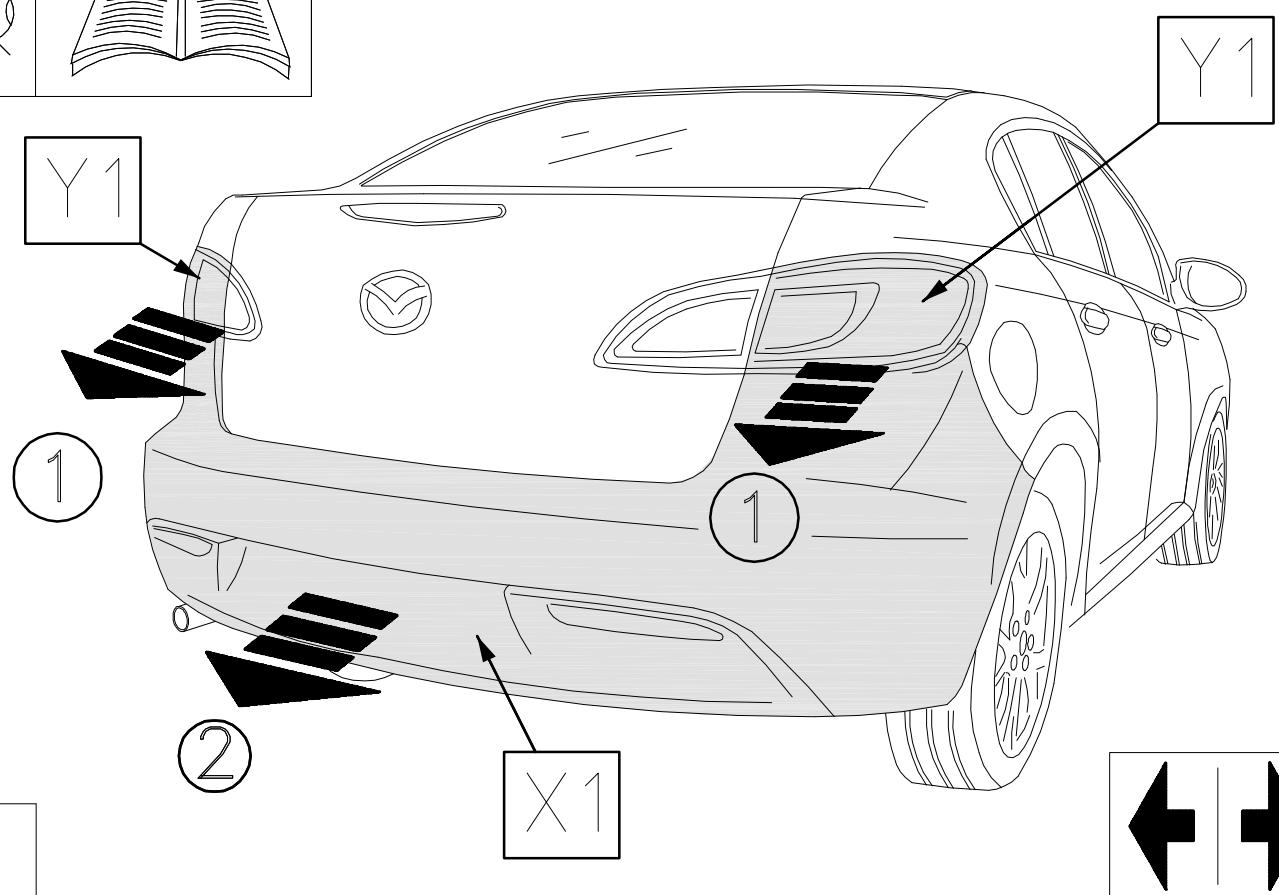
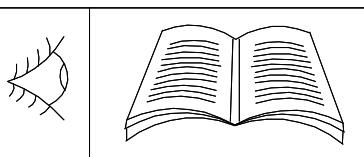


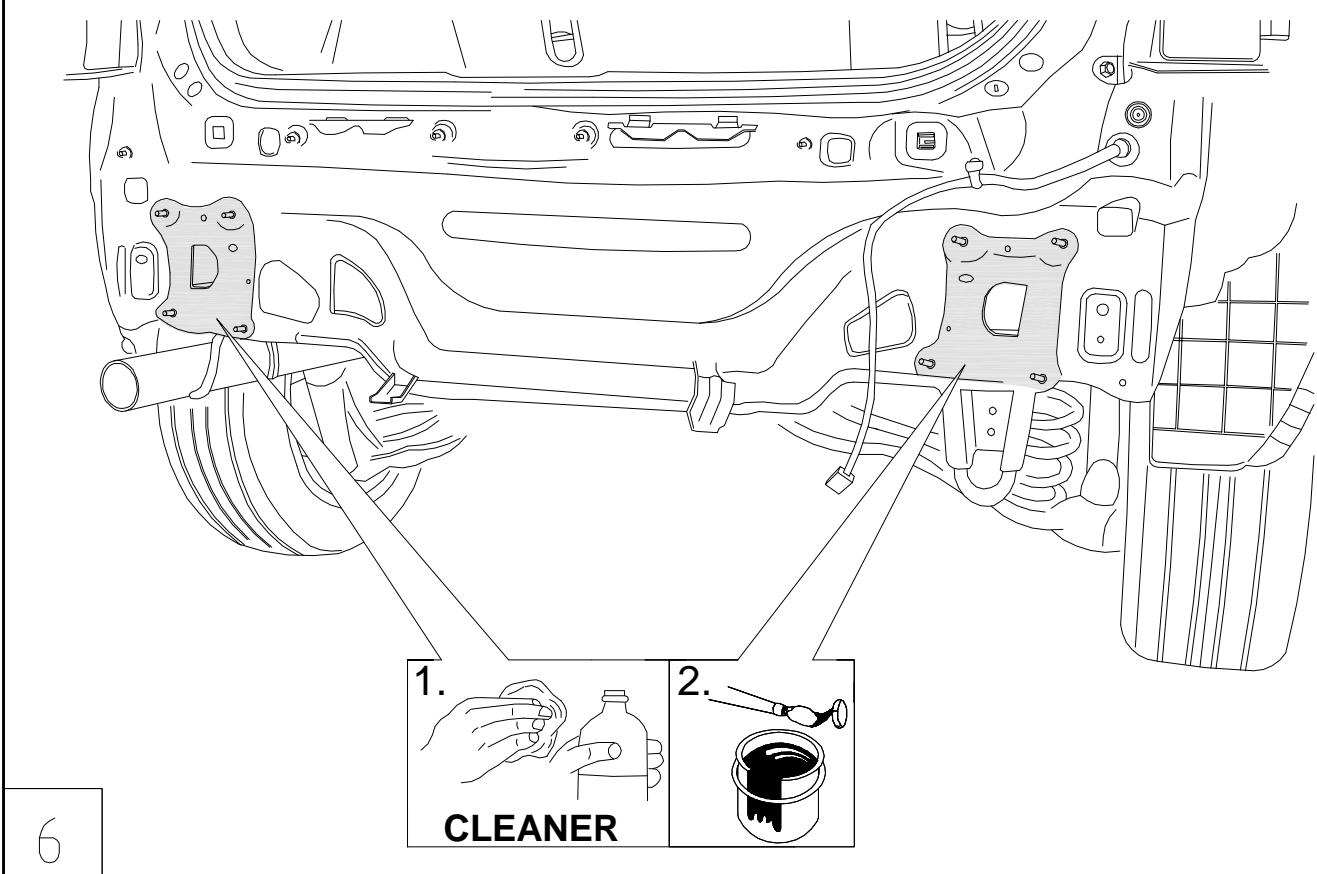
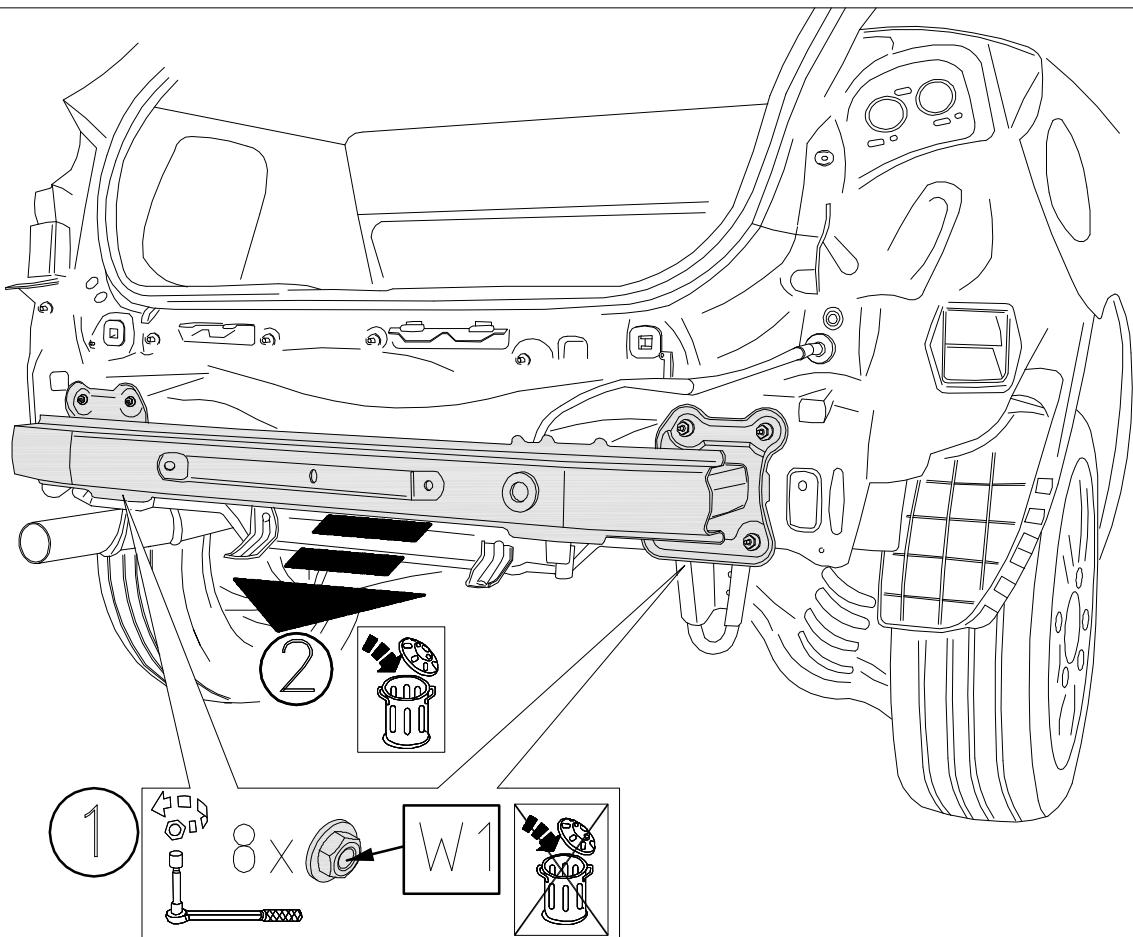


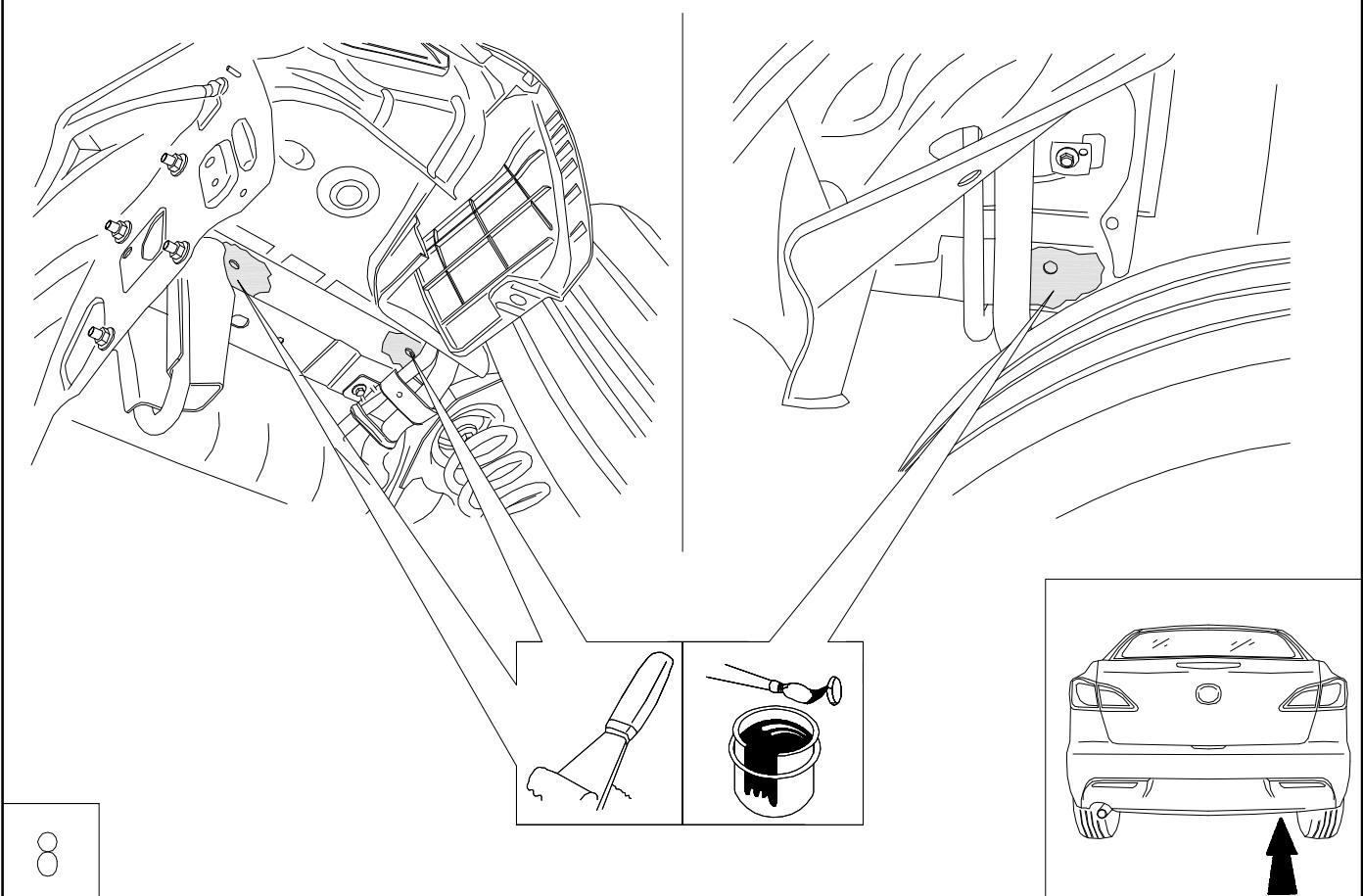
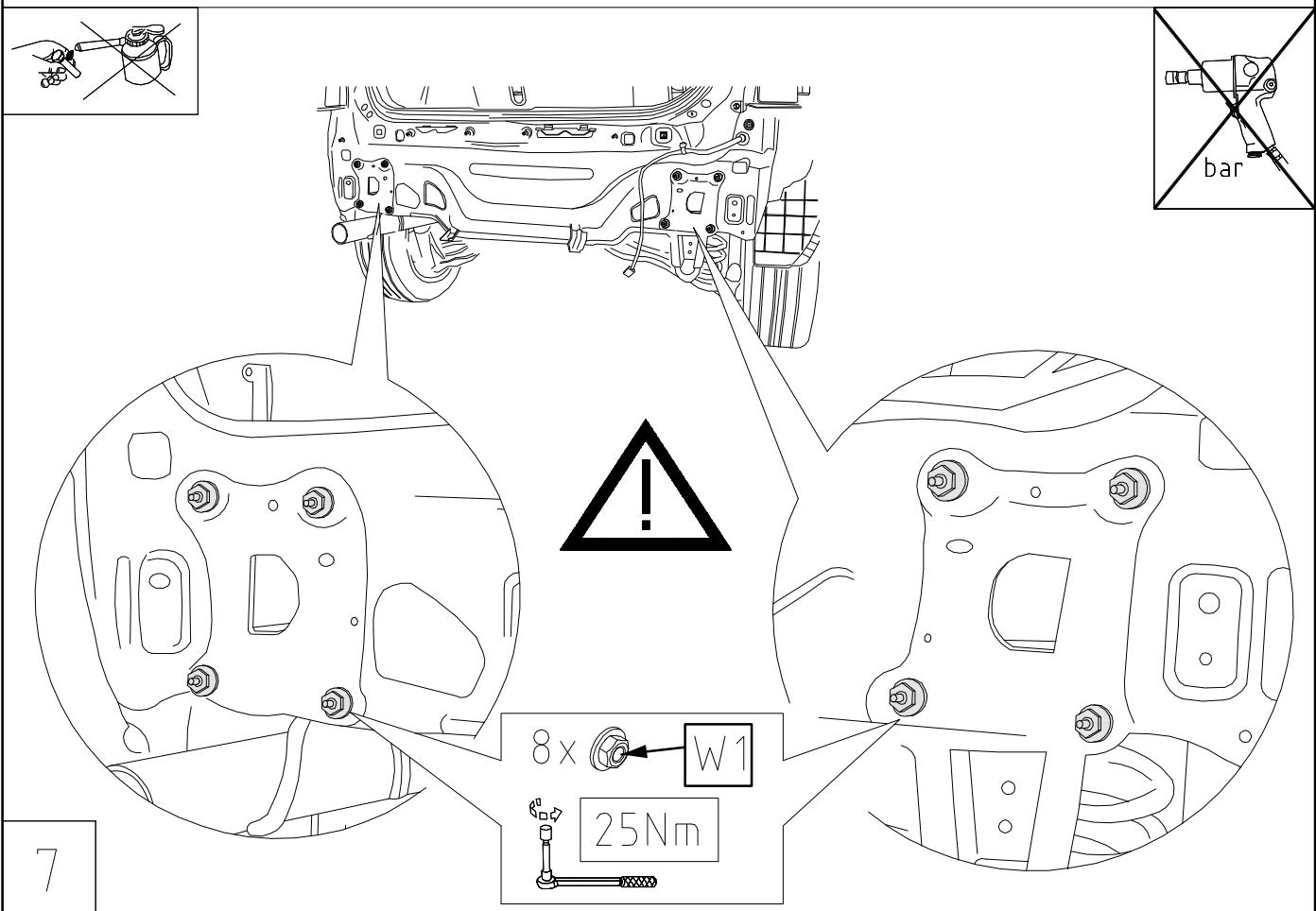
1

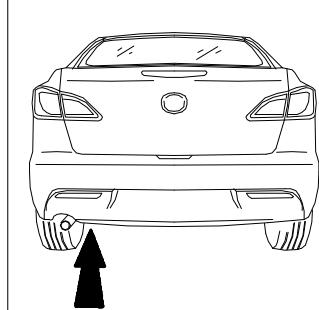
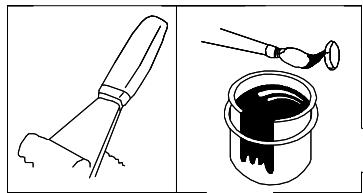


2

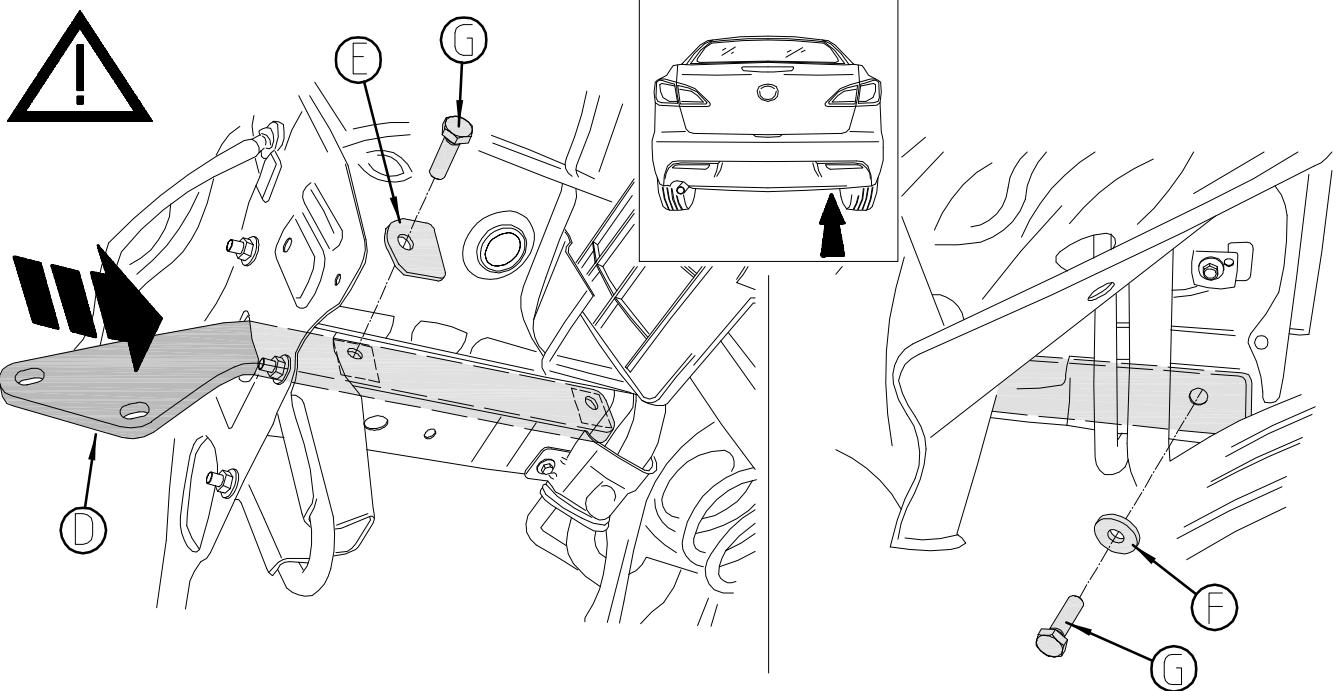




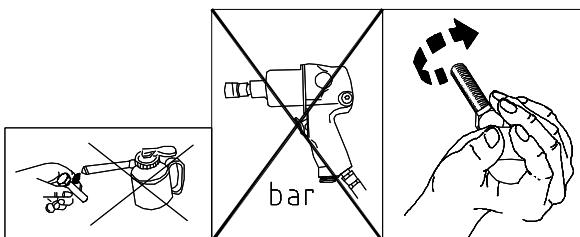


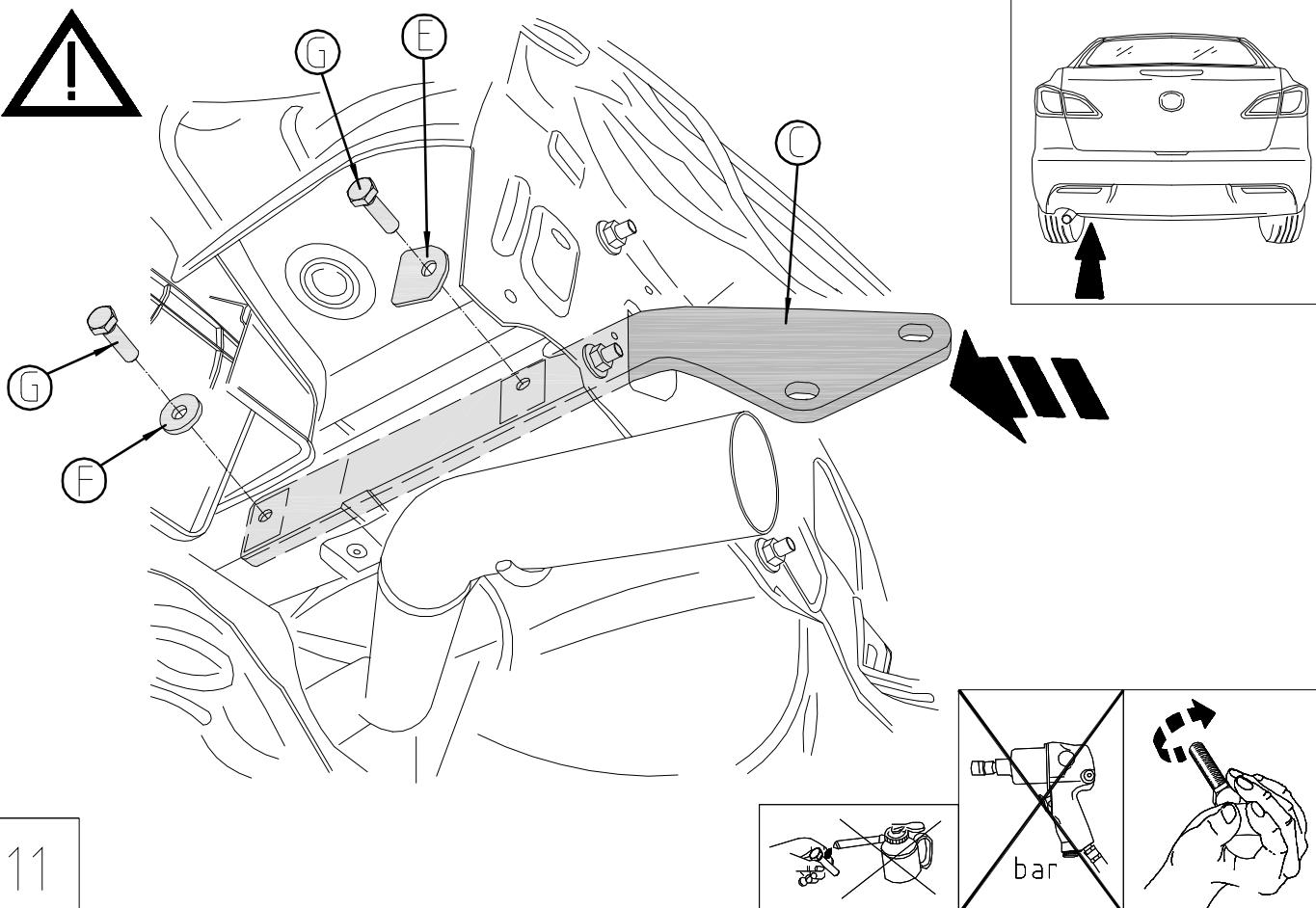


9

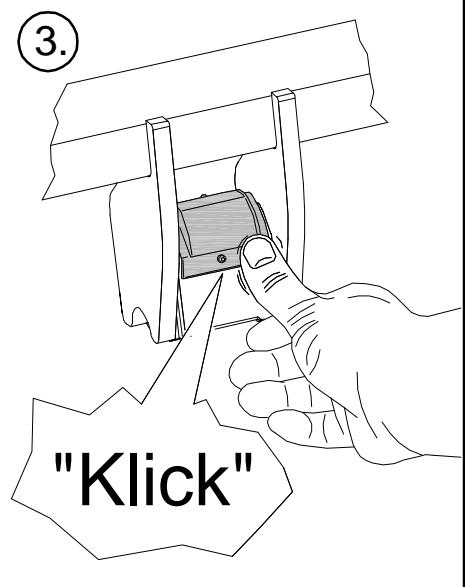
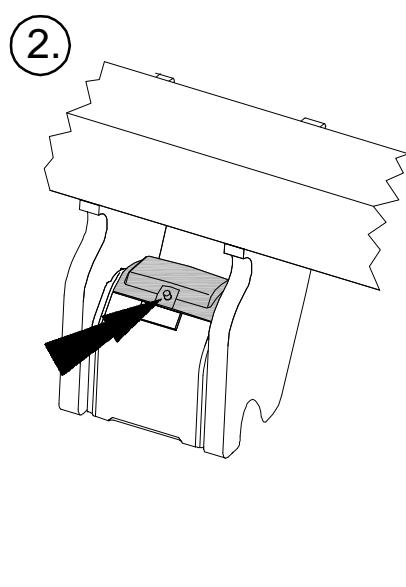
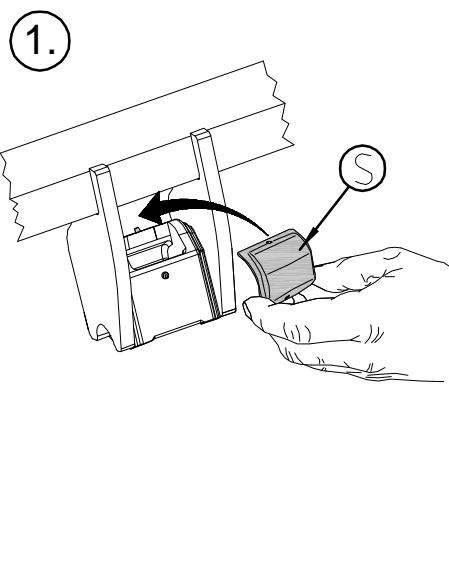


10

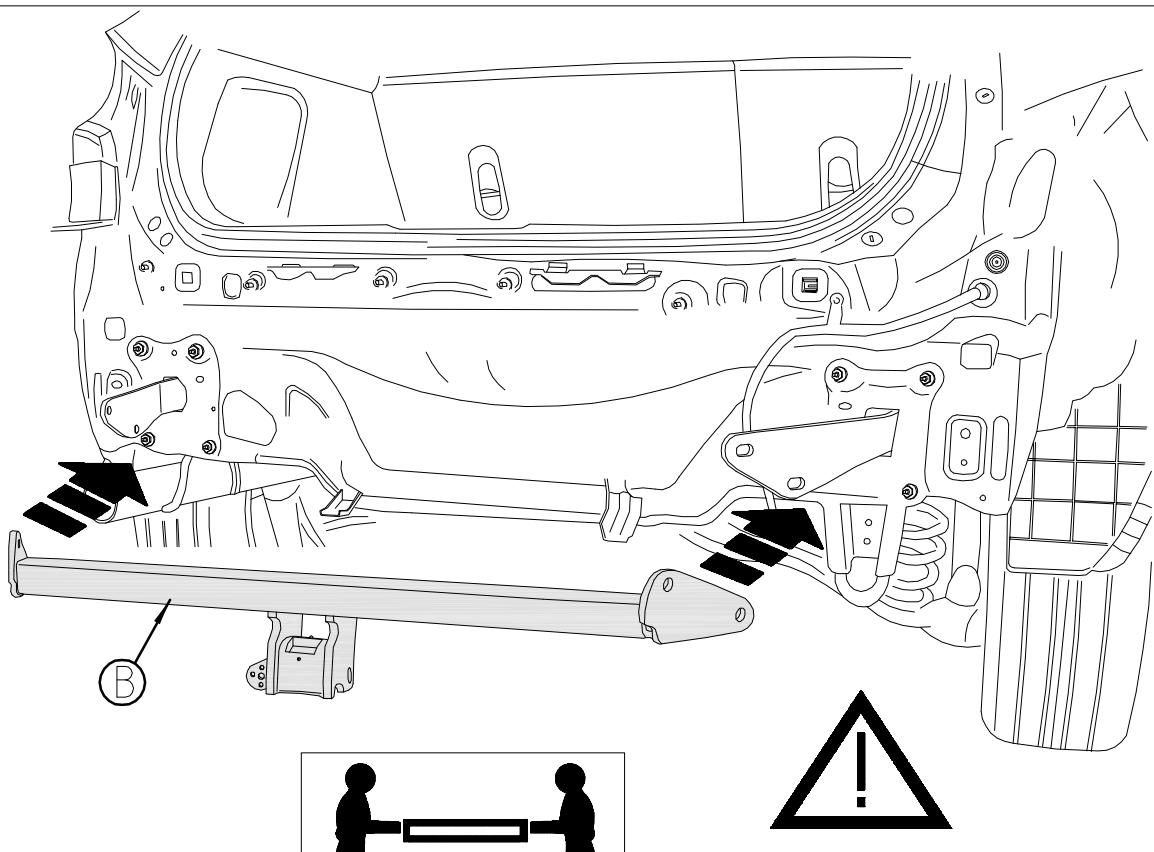




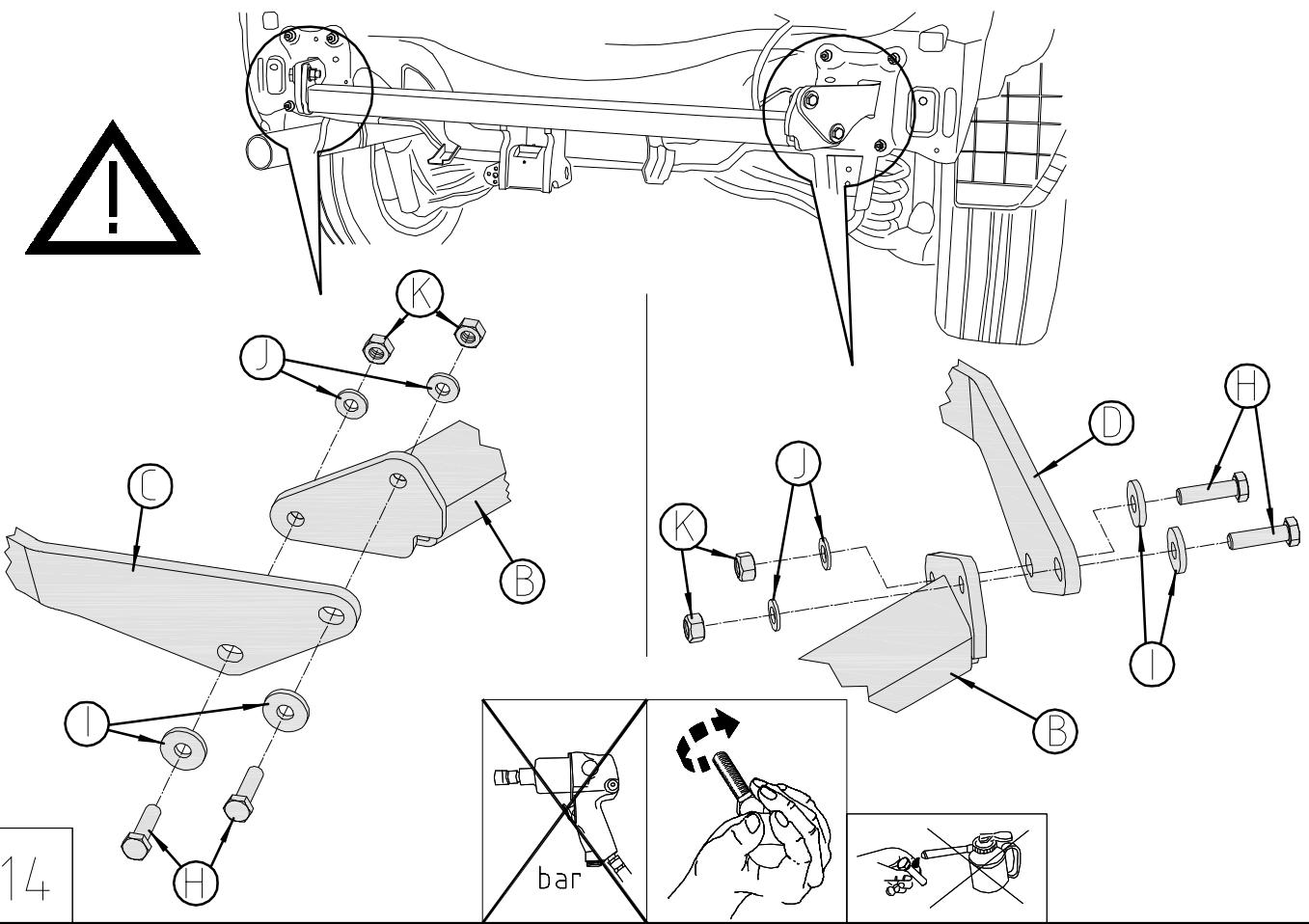
11



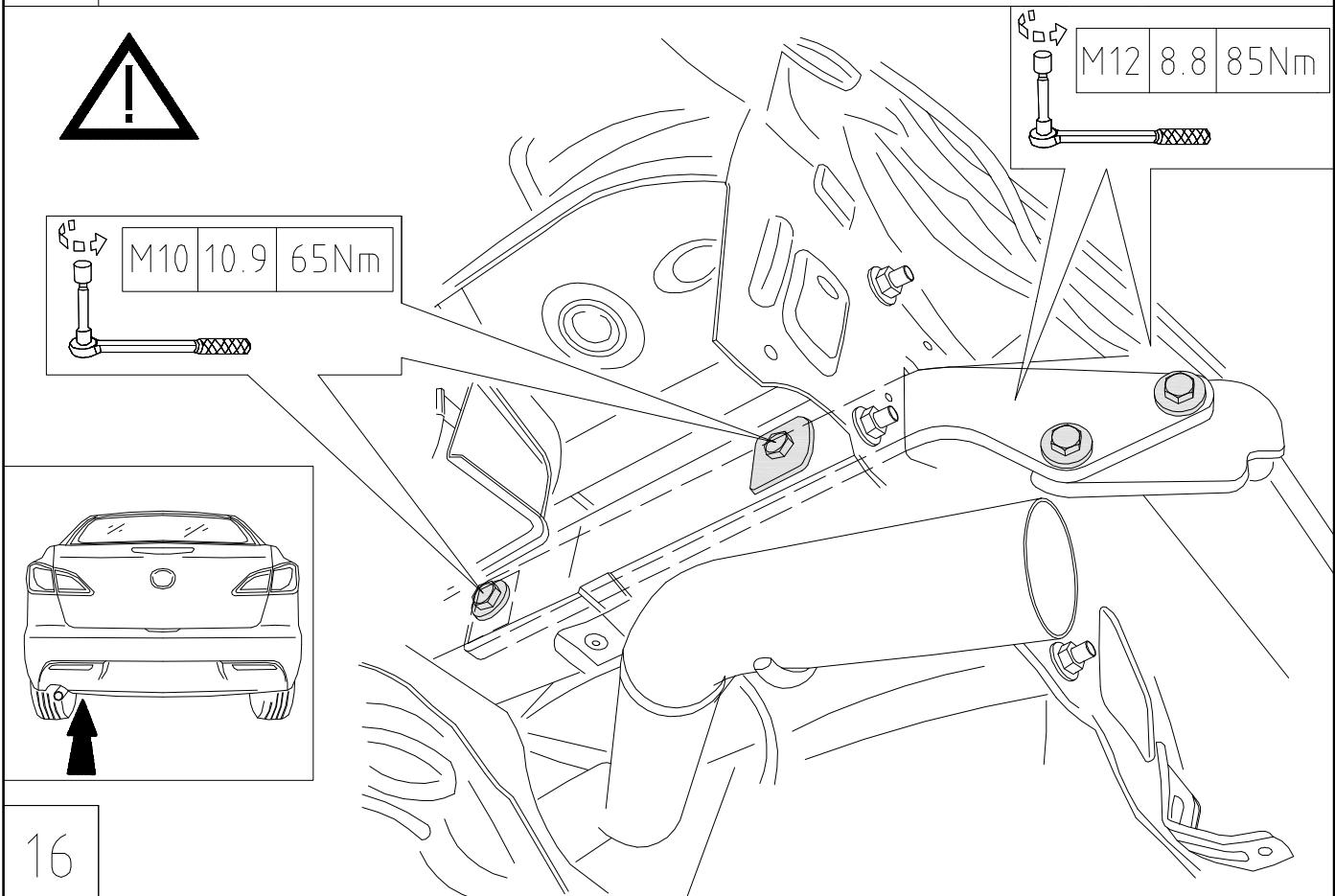
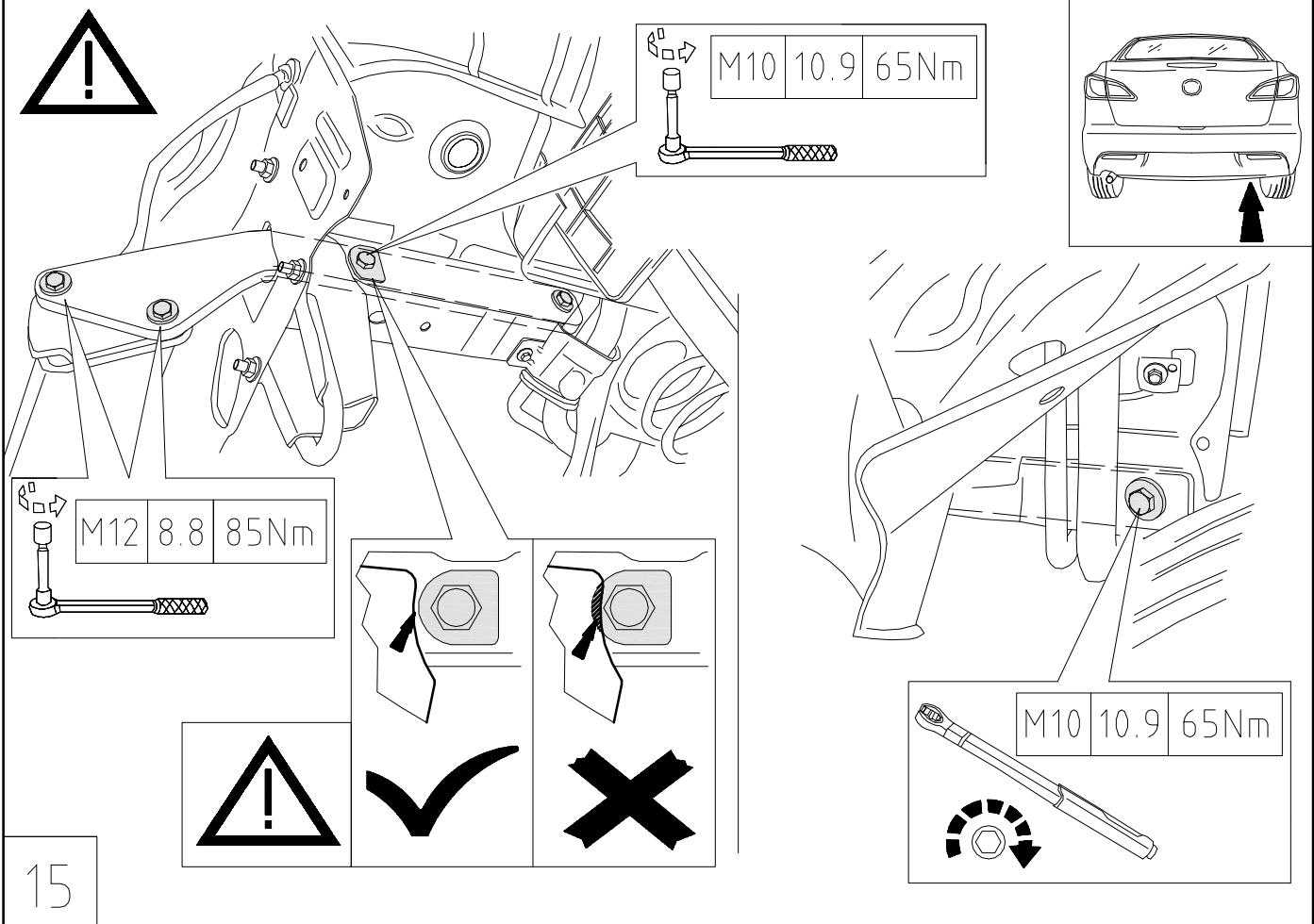
12

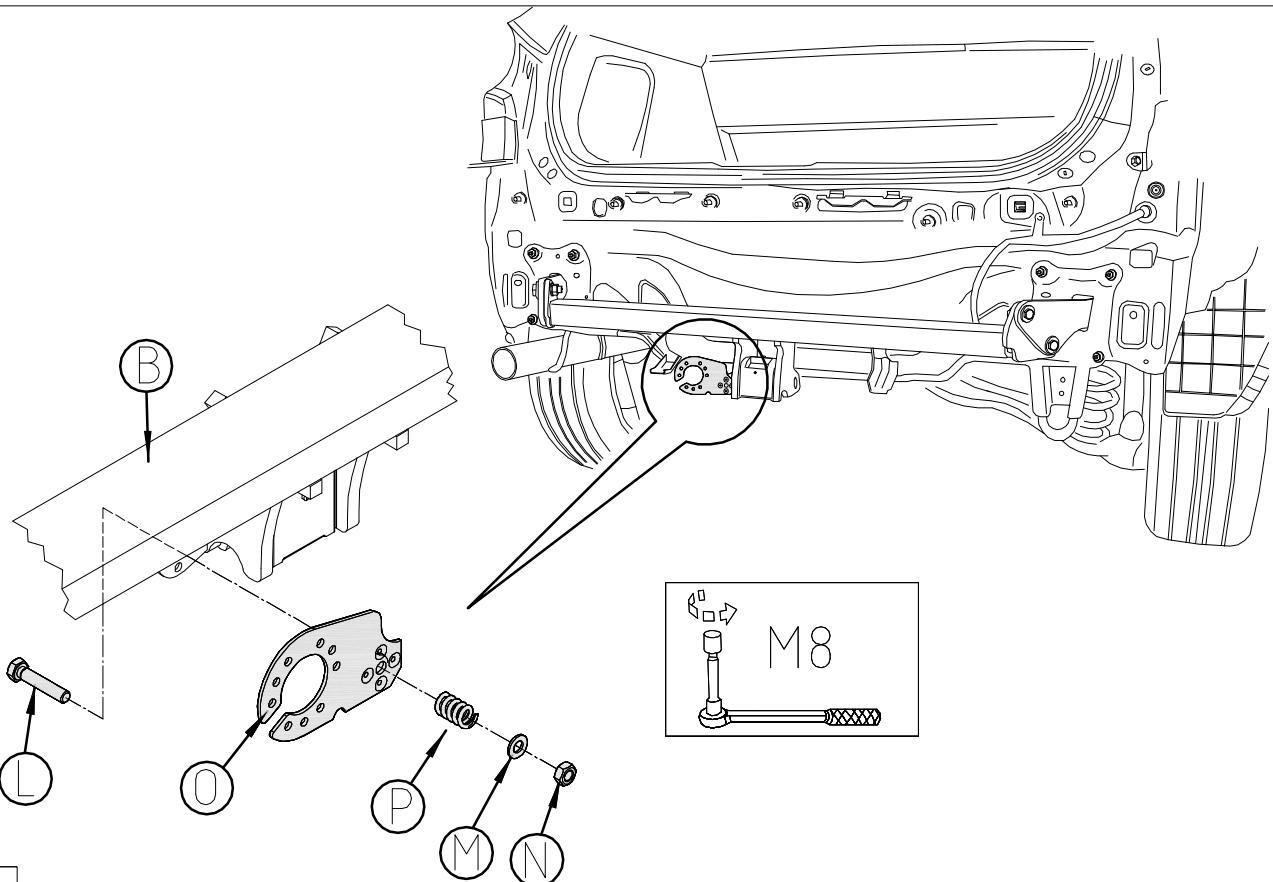


13



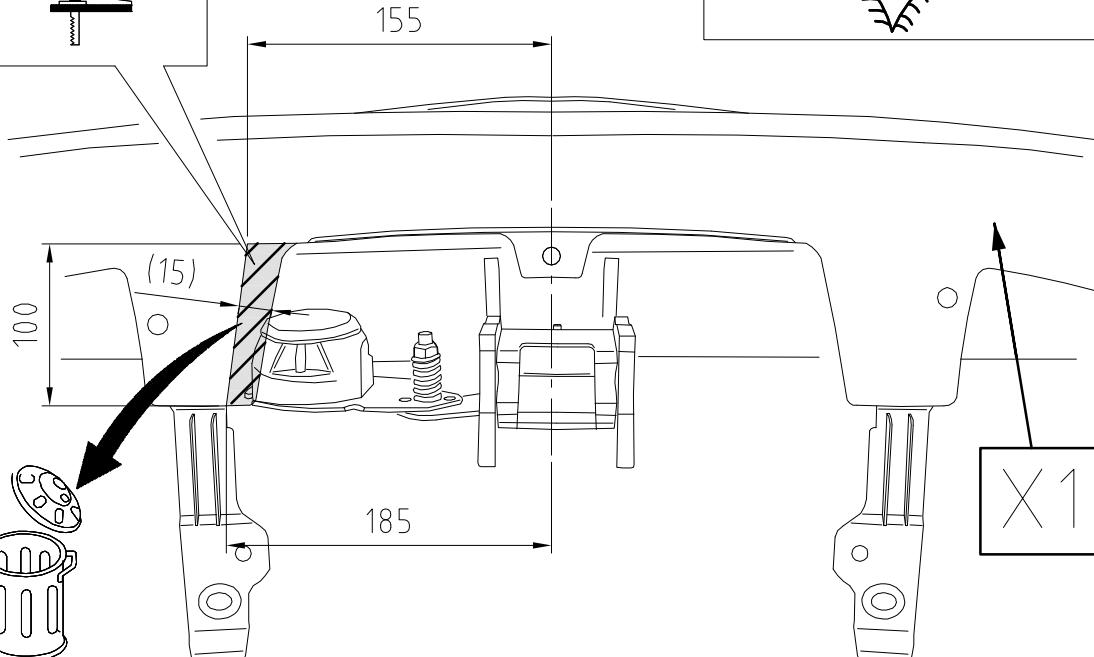
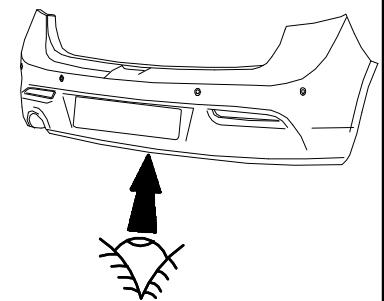
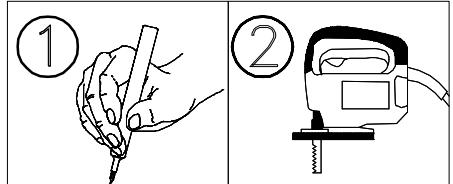
14



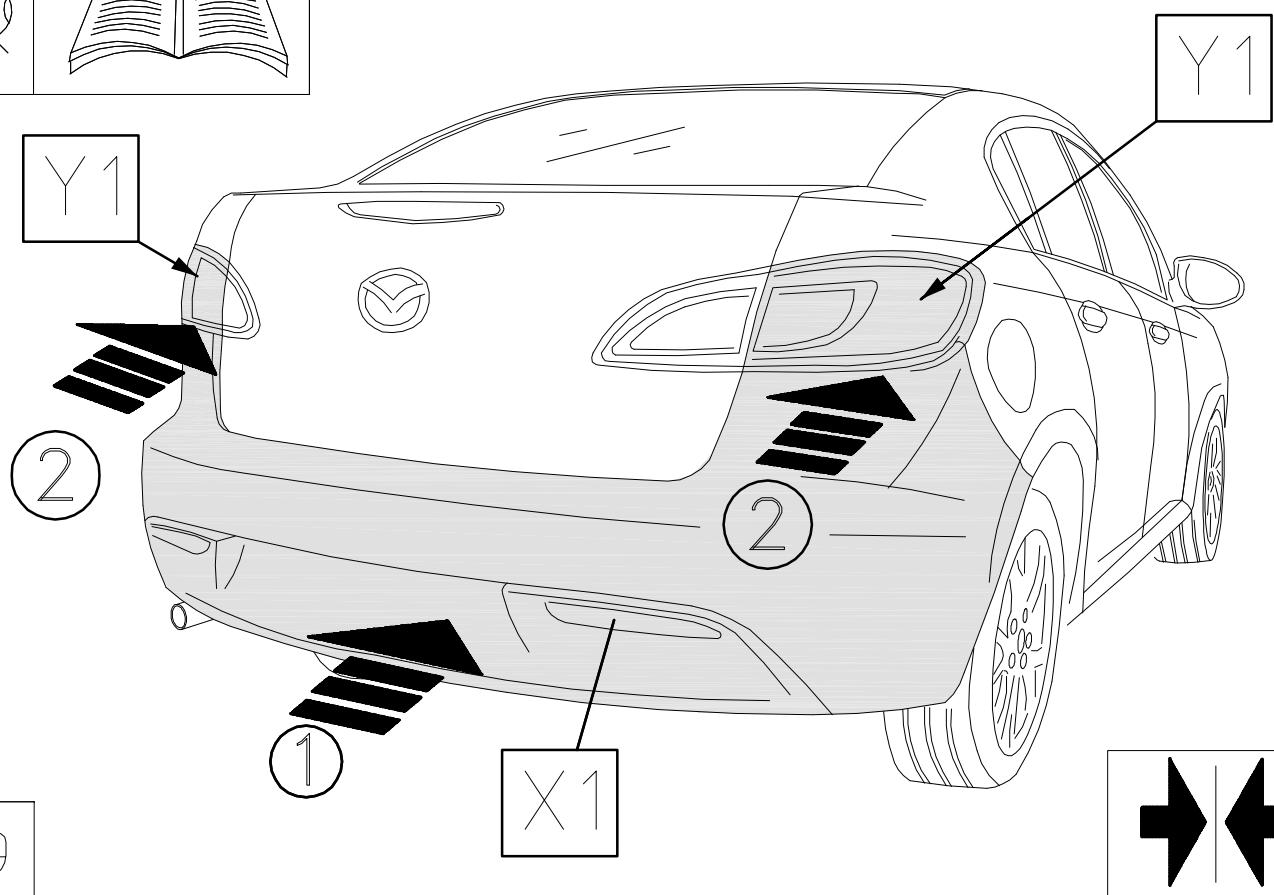
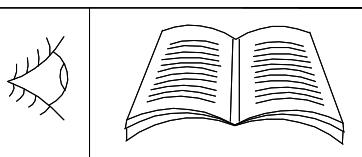


17

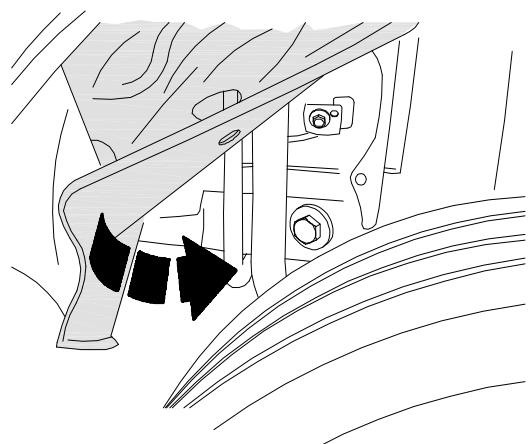
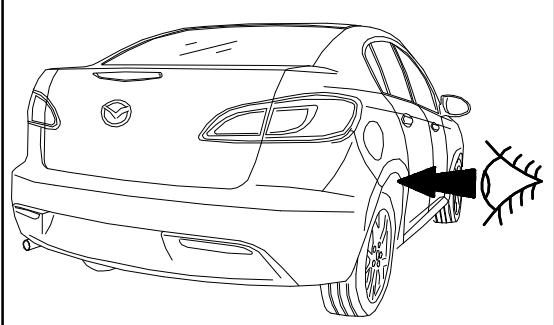
## SDN → STD



18

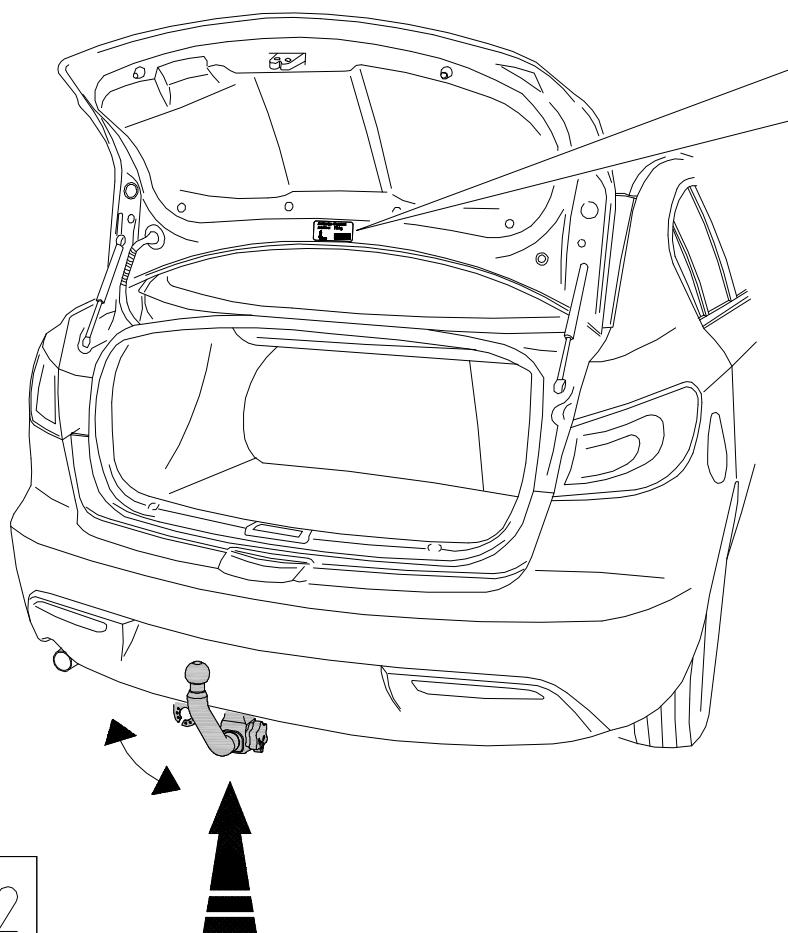
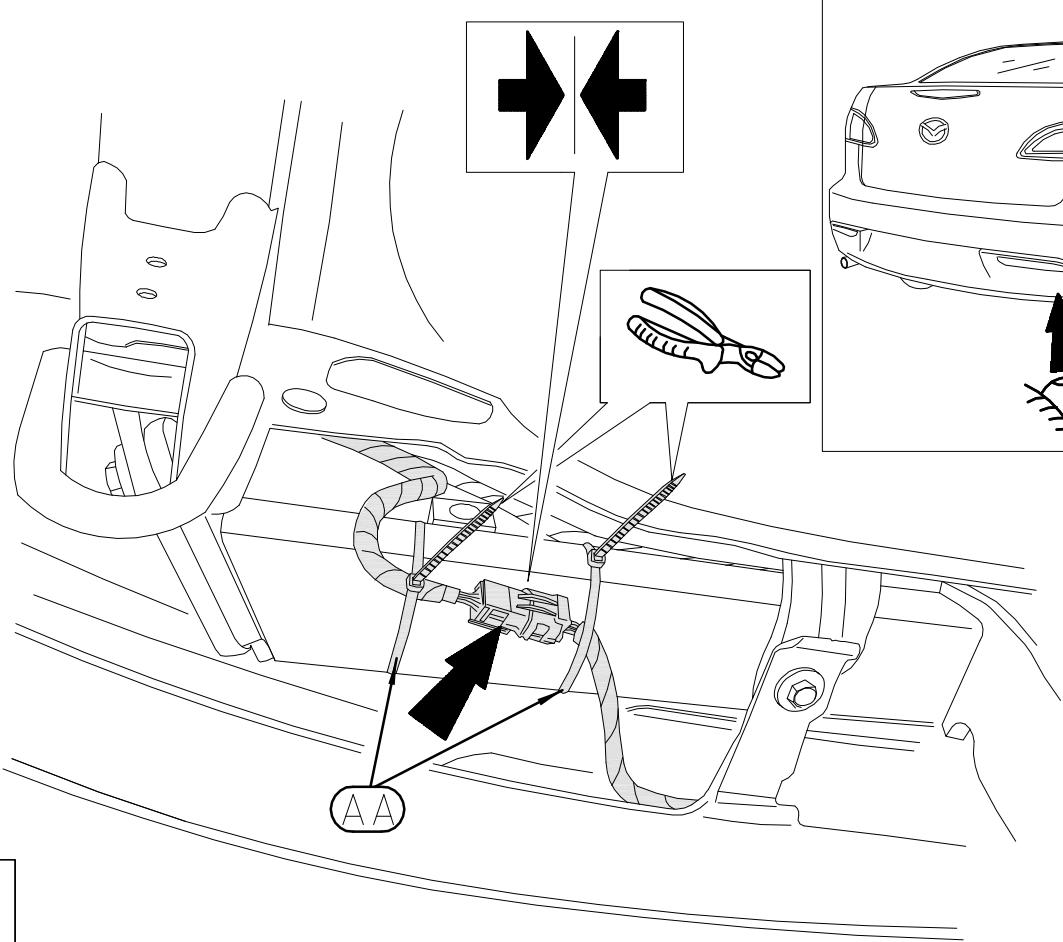


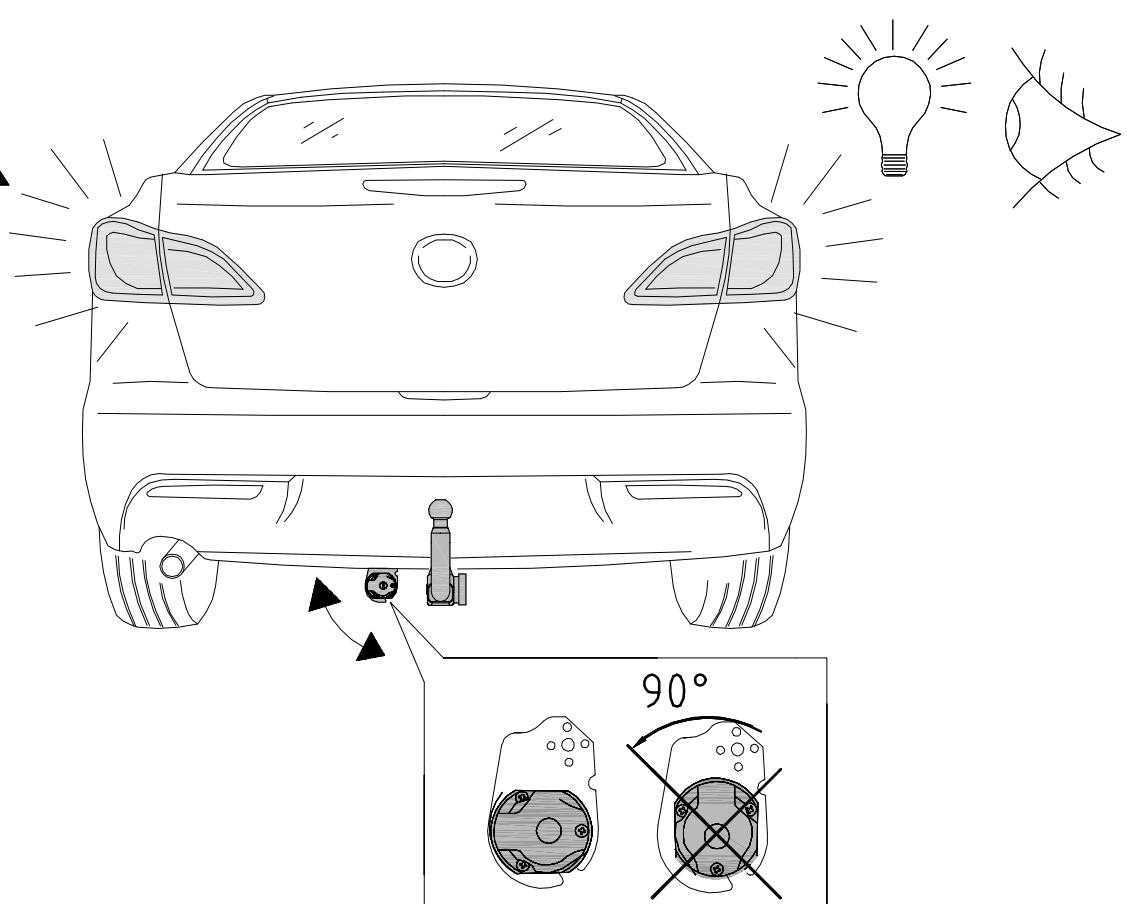
19



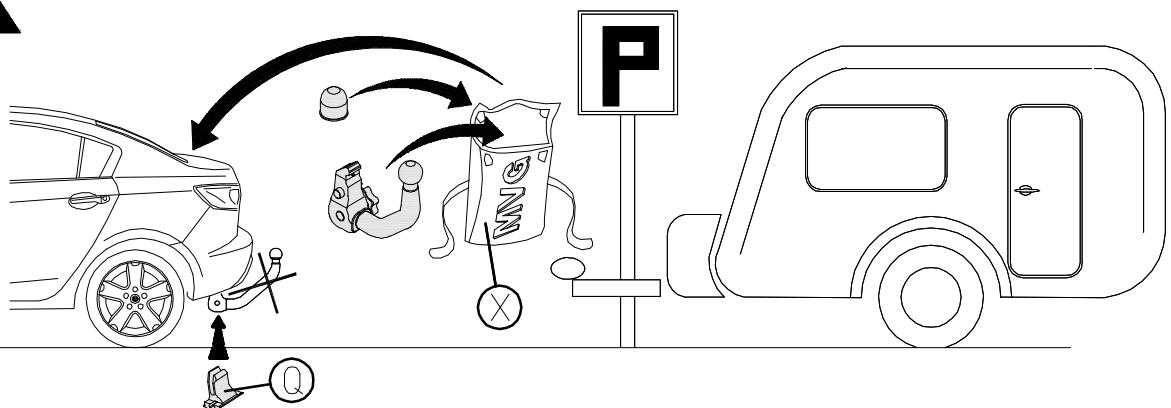
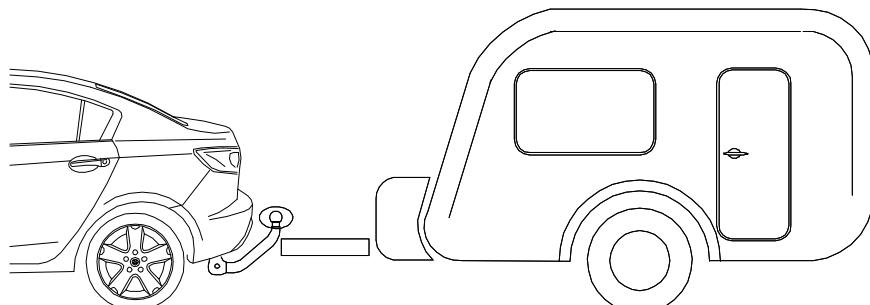
20



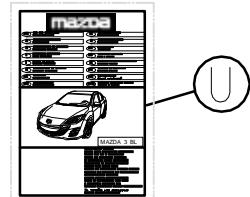
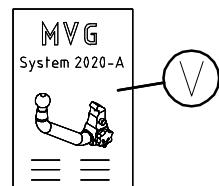
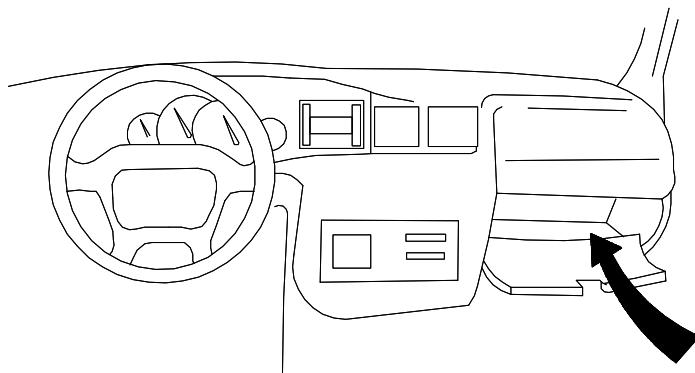




23



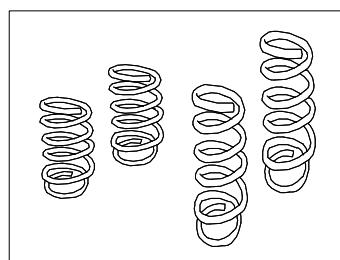
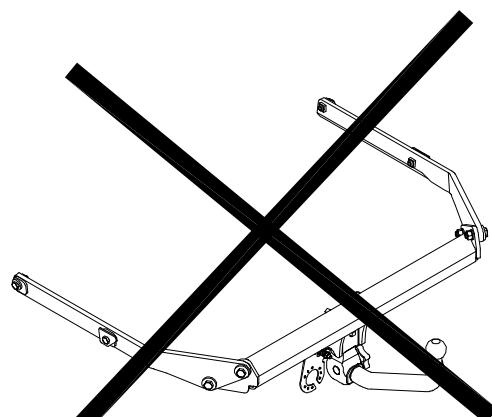
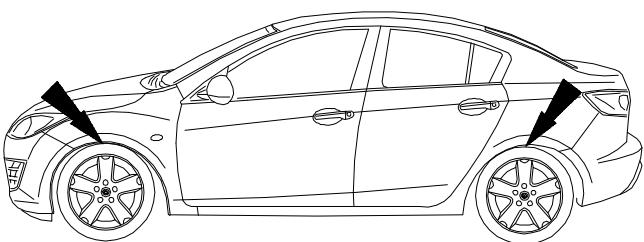
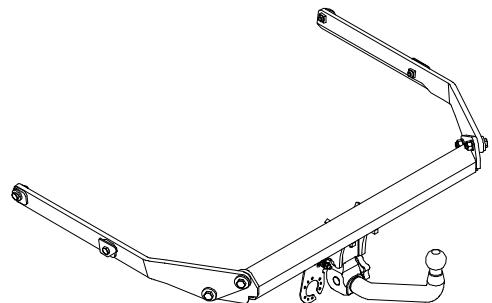
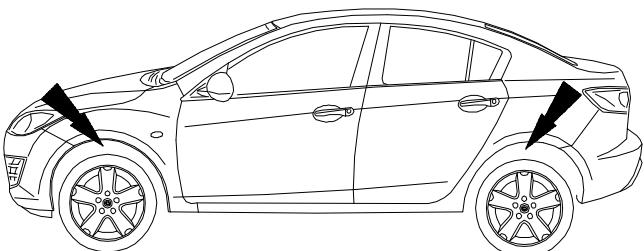
24



25

Subject to alteration without notice  
Technische Änderungen vorbehalten  
Reservadas modificaciones técnicas  
Sous réserve de modifications techniques  
Con riserva di apportare modifiche tecniche  
Reservamo-nos o direito a alterações técnicas  
Technische wijzigingen voorbehouden  
Med forbehold for tekniske ændringer  
Tekniske forendringer forbeholder  
Med reservation för tekniska ändringar  
Tekniset muutokset pidätetään  
Technické zmeny vyhrazeny  
A változtatások technika jogát fenntartjuk  
Zmiany techniczne zastrzeżone  
Επιφυλασσόμεθα για αλλαγές  
При внесении изменений, без уведомления

26



27

**Istruzioni da conservare**

Dispositivo di traino tipo: MVG 0590-A  
Per autoveicoli: MAZDA 3 (SDN)  
Codice funzionale: BL  
Classe e tipo di attacco: A50-X  
Approvazione N.: e4\*94/20\*3722\*...  
Valore D: 9,5 kN  
Carico max. verticale S: 90 kg  
Larghezza rimorchiabile: Per il traino di caravans o TATS e' consentita una larghezza di 2.50 m  
Massa rimorchiabile: vedi carta di circolazione dell' autoveicolo

**DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO .....** li .....

Si dichiara che il dispositivo di attacco tipo ..... In fede

è stato installato sull' autoveicolo .....

..... targa .....

in conformità alle prescrizioni sia del costruttore del veicolo che del costruttore del dispositivo stesso.

D  
CZ  
DK  
E  
F  
SF  
GB  
GR  
I  
N  
NL  
PL  
S  
P  
H  
RUS

- Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.  
 Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/EG musí být zaručen.  
 Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 30 i direktiv 94/20/EF.  
 Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, imagen 30 de la directiva comunitaria 94/20/CE.  
 L'espace libre doit être garanti conformément à l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE.  
 Liitteen VII, direktiivin 94/20/EY kuvan 30 mukainen vapaatila on taattava.  
 The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EC must be guaranteed.  
 Πρέπει να εξασφαλίζεται ο ελεύθερος χώρος σύμφωνα με το Παράρτημα VII, εικόνα 30 της Οδηγίας 94/20/EK.  
 Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 30 della direttiva 94/20/CE.  
 Frirommet etter tillegg VII, figur 30 i direktiv 94/20/EØF skal overholdes.  
 De tussenruimte volgens aanhangsel VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.  
 Zagwarantować swobodną przestrzeń zgodnie z załącznikiem VII, rysunek 30 dyrektywy 94/20/CE.  
 Glappet enligt bilaga VII, bild 30 i direktiv 94/20/EG ska garanteras.  
 O espaço livre, conforme especificado no Anexo VII, figura 30 da directiva 94/20/CE, deve ser garantido.  
 Gondoskodjon a 94/20/EK irányelv VII. Függelékében leírt, a 30. ábrán látható szabad tér betartásáról.  
 Необходимо обеспечить свободное место согласно директиве ЕС 94/20 см. приложение VII, изображение 30

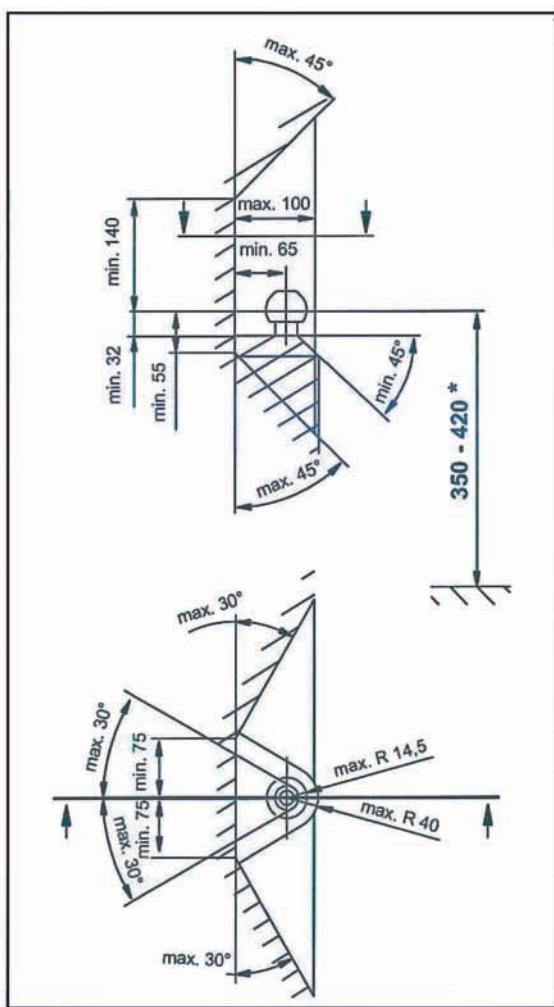


Abbildung 30

D  
CZ  
DK  
E  
F  
SF  
GB  
GR  
I  
N  
NL  
PL  
S  
P  
H  
RUS

- \* bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
- \* při celkové přípustné hmotnosti vozidla
- \* ved tilladt totalvægt for køretøjet
- \* con peso total autorizado del vehículo
- \* pour poids total en charge autorisé du véhicule
- \* Ajoneuvon suurimmalla sallitulla kokonaispainolla
- \* at gross vehicle weight rating
- \* για το επιπρεπτό μικτό βάρος του οχήματος
- \* per il peso complessivo ammesso del veicolo
- \* ved kjøretøyets tillatte totalvekt
- \* bij toegestaan totaal gewicht van het voertuig
- \* przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu
- \* vid fordonets tillåtna totalvikt
- \* com o peso total permitido do veículo
- \* a gépjármű megengedett összúlya esetén
- \* При допустимой общей массе автомобиля