

Montážní návod

(Montážny návod, Fitting instruction, Montageanleitung,
Istruzioni di montaggio, Monteringshandledning,
Asennusohje, Instruction de montage,
Montegehandleiding, Инструкция по установке)



Tažné zařízení

Mazda 626 Sedan 04/1997->12/2002

Ťažné zariadenie
Towbars
Trekhaak
Anhängerkupplung de
Dispositif d'attelage
Equipo de remolque
Sprzęt holowniczy
Hinauslaitteet
Буксирное оборудование



výrobce / dodavatel

SVC Group s.r.o.

Odkaz na produkt:

<https://www.svcgroup.cz/tazne-zarizeni-sro-uby-pevny-skoda-rapid-monte-carlo-10-2012-2018-p7283-v960>



www.svcgroup.cz

bosal

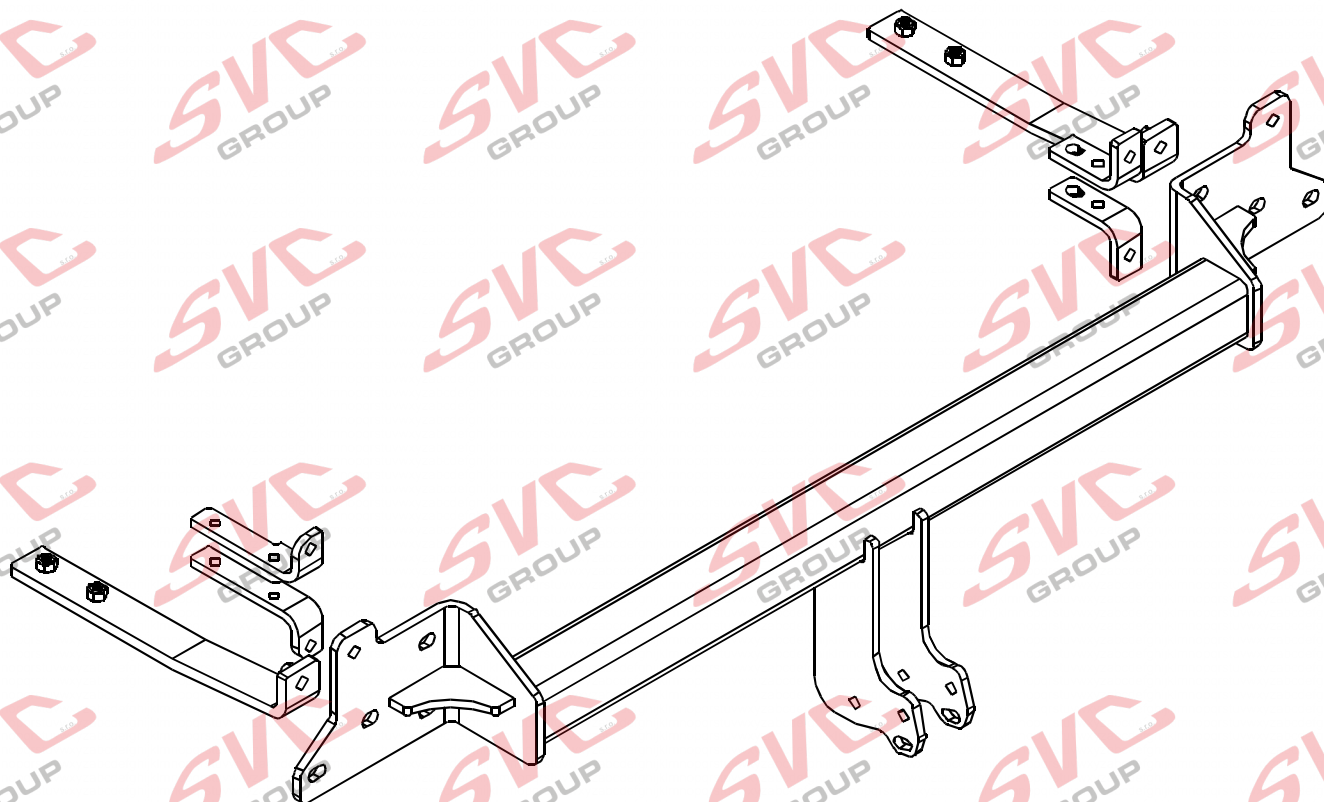
Mazda 626 Lim.

1997-2002/5

Type Nr.: 45-14 A

Part Nr.: **018-541**

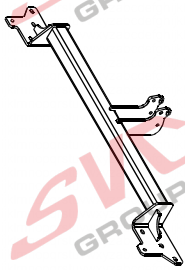
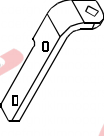
Approval No.: **e11** 00-4143 *94/20*



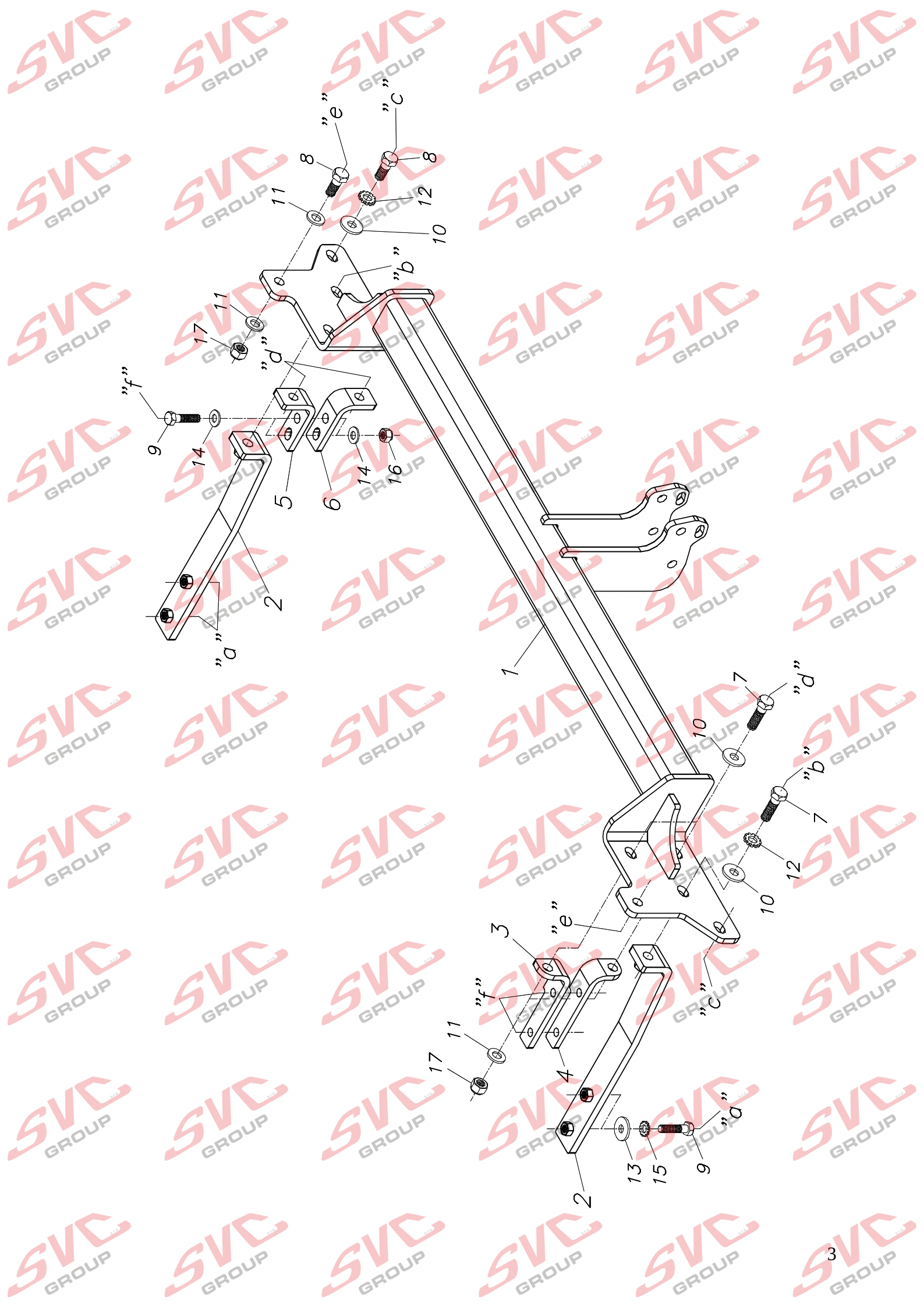


	8.8 (normal)	8.8
M6		
M8	9,5 Nm	10,5 Nm
M10	23,0 Nm	25,0 Nm
M12	46,0 Nm	51,0 Nm
M14	79,0 Nm	87,0 Nm
M16	125,0 Nm	138,0 Nm
	195,0 Nm	215,0 Nm

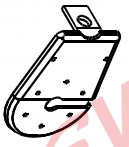
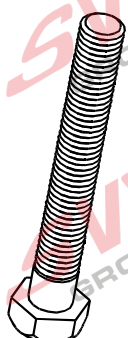
M10x1,25 53 Nm
M12x1,25 95 Nm
M12x1,5 91 Nm

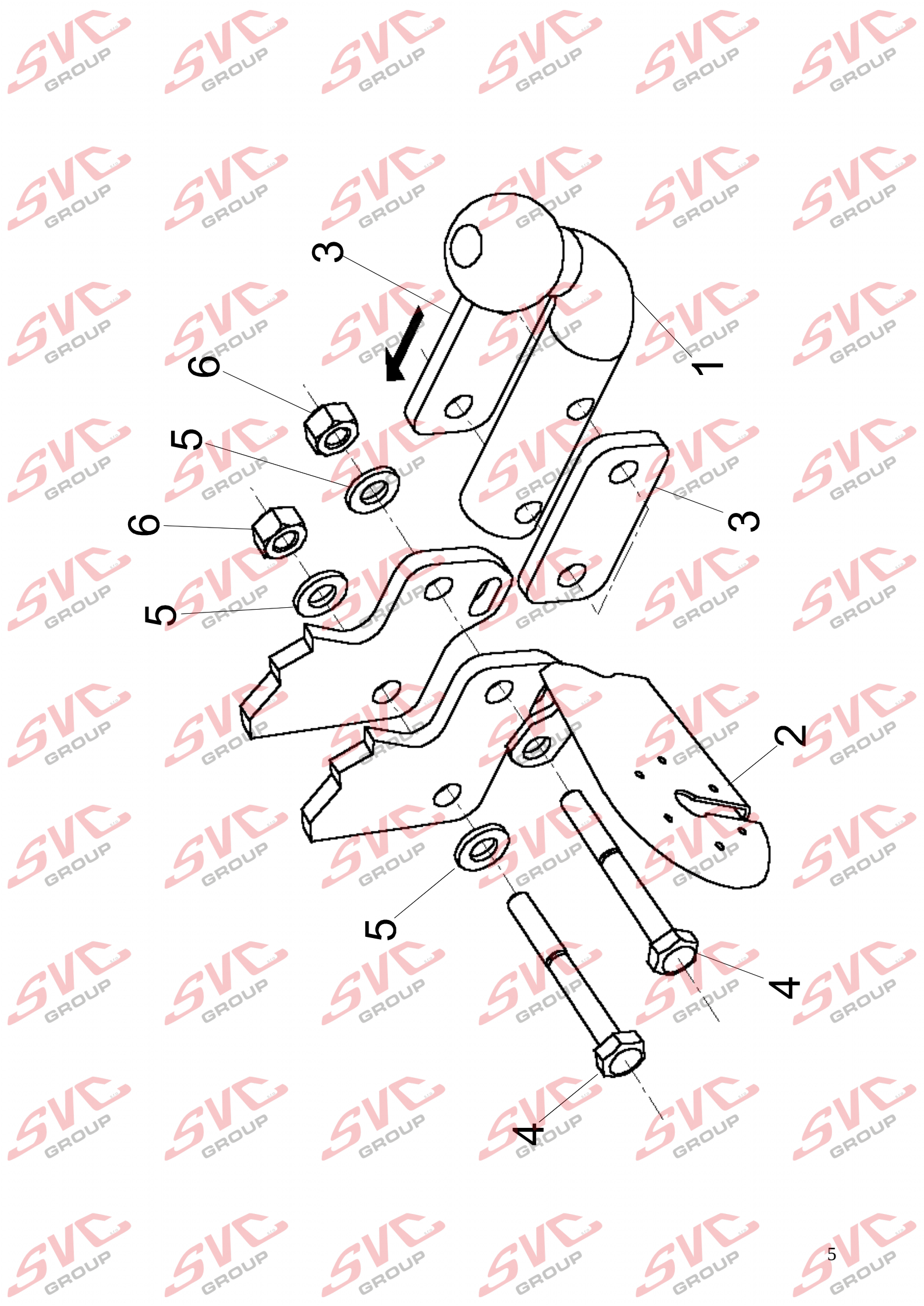
1	1x		
2	2x		
3	1x		
4	1x		
5	1x		
6	1x		
7	6x		M12x50 (8.8)
8	4x		M12x30 (8.8)
9	8x		M10x40 (8.8)

10	8x		12,5x30x3
11	8x		13x24x2,5
12	4x		Ø12,5
13	4x		10,5x30x3
14	8x		10,5x21x2
15	4x		Ø10,5
16	4x		M10 (8)
17	6x		M12 (8)



- D** Montage des Schleppkugels Typ „A”:
- E** Montaje del globo de remolque del tipo „A”:
- F** Montage du crochet d’attelage, type „A”:
- GB** Mounting of coupler ball type „A”:
- H** „A” típusú vonógömb felszerelése:

			90x40x8	M12x90 (8.8)	13x24x2,5	M12 (8)
						
1x	1x	2x		2x	3x	2x
1	2	3		4	5	6



CZ *Instalační a pracovní pokyny pro tažné zařízení*

Evropské homologační číslo 94/20/EC:

e11 00-4143

Použití pro:

Mazda 626 Lim.

Objednáací číslo:

45-14 (A)

Technické parametry:

Testovaná D-hodnota	8,9 kN.
Maximální hmotnost přívěsu	1800 kg
Maximální přípustná hmotnost vozidla táhnoucího náklad	1825 kg.
Maximální zatížení kulového čepu	75 kg.

Pro řízení jsou rozhodující parametry výrobce vozidel s ohledem na hmotnost vozidla táhnoucího náklad a hmotnost přívěsu a **přípustnou kombinovanou hmotnost** (součet hmotnosti vozidla a přívěsu), které by neměly být překročeny. V případě jakéhokoli dotazu neváhejte kontaktovat naši firmu.

Poznámky:

Tažné zařízení je bezpečná část a mělo by být připevněno pouze osobami k tomu vyškolenými. Rovněž montáž či demontáž náhradních nebo poškozených dílů by měla být provedena osobami k tomu vyškolenými.

Změny a úpravy na tažném zařízení nejsou povoleny. Dochází tak k porušování autorských práv.

Při řízení vozidla s přívěsem dodržujte pokyny dané výrobcem vozidla. Přívěs musí být vybaven odpovídající tažnou koulí. Montáž tažného zařízení vyžaduje odstranění tažného oka, tažné zařízení slouží jako náhrada, zaručuje, že doporučená hmotnost nebude překročena a může být používáno na běžných komunikacích. Tažná koule a kryt musí být udržovány čisté a promazané.

Důležité:

Při použití přívěsu stabilizujícího vozidlo jako je např. Westfalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Winterhoff, nesmí být tažná koule namazaná. Řiďte se pokyny v manuálu. Čas od času zkontrolujte průměr koule. Jestliže průměr koule nedosahuje **49,0 mm** nebo je menší, tažné zařízení by nemělo být z bezpečnostních důvodů dále používáno.

Používají se montážní body povolené výrobcem vozidla.

Montážní a řídicí předpisy jsou v souladu s obsahem dovětky VII, odstavec 30, normy 94/20/EC. Zpětné nasazení mechanického krytu musí být v souladu s normou 94/20/EC, dovětek I, č. 5.10 a s požadavky v dovětky VII.

Skutečnost, že tažné zařízení je připevněno na vozidlo, musí být uvedena v dokladech pro vozidlo. Návod k montáži musí být přiložen k dokladům vozidla.

Obecné montážní pokyny:

Odstranit izolační směs a/nebo ochranný prostředek ze styčných ploch bodů tažného zařízení, jestliže existuje. Opatřit nosník antikoročním nátěrem.

Přípevnit 7-kolíčkový elektrický systém podle normy DIN V 72570.

Přípevnit 13-kolíčkový elektrický systém podle normy ISO 11446.

Průměrně po ujetí 1000 km dotáhnout všechny šrouby tažného zařízení. Nezapomeňte, že po montáži se změní hmotnost Vašeho vozidla.

Návod k montáži:

- Rozeberte nárazník a poté udělejte výřez do zadního čela na konci nosníků podvozku dle dodané šablony.
- Umístěte podložky č. 2 do nosníků podvozku a poté je volně přišroubujte v bodech „a” dle nákresu.
- Přišroubujte (ale nedotahujte) těleso tažného zařízení (1) k podložkám č. 2 v bodech „b”, a k zadnímu čelu v bodech „c”.
- Nastavte tažné zařízení do střední pozice a dotáhněte šrouby.
- Vrtákem Ø12 mm provrtejte otvory do zadního čela v místech bodů „d” a „e”.
- Připevněte těleso tažného zařízení k zadnímu čelu v bodech „e”.
- Umístěte podložky č. 3 a 5 do zavazadlového prostoru a upevněte je v bodech „d”.
- Vrtákem Ø12 mm provrtejte podlahový plech v místech otvorů „f” na obou stranách vozidla.
- Připevněte podložky č. 4 a 6 v otvorech „d” a „f”.
- Dotáhněte všechny šrouby.
- Udělejte výřez do nárazníku podle dodané šablony, a výřez do mřížek dle nákresu.
- Nalomte zadní svazek kabelů a spojte elektrické dráty podle předpisů.
- Vraťte na místo nárazník.
- Montáž tažného zařízení by měla provádět odborná dílna.

D

Montage- und Betriebsanleitung **Kupplungskugel mit Halterung (KmH)**

EG-Genehmigungszeichen nach Richtlinie 94/20/EG:

e11 00-4143

Verwendungsbereich:

Mazda 626 Lim.

Bestell - Nr.:

45-14 (A)

Technische Daten:

Der geprüfte D-Wert beträgt..... **8,9 kN.**
Dieser entspricht zum Beispiel einer Anhängelast von **1800 kg**
und einem zulässigen Gesamtgewicht von **1825 kg.**
Die geprüfte Stützlast beträgt..... **75 kg.**

Für den Fahrbetrieb sind die Angaben des Fahrzeugherstellers bzgl. Anhängelast, Stützlast und **zulässigen Gesamtgewicht** (Fahrzeuggewicht + Anhängergewicht) maßgebend, wobei die geprüften Werte der KmH nicht überschritten werden dürfen. Indem Sie irgendwelche Fragen haben, steht unsere Firma Ihnen gerne zur Verfügung.

Hinweise:

Die KmH ist ein Sicherheitsteil und darf nur von Fachpersonal montiert werden. Sofern Ersatzteile erforderlich werden, dürfen auch diese nur von Fachpersonal am unbeschädigten Originalteil verbaut werden. Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der KmH sind unzulässig.

Bei Fahrt mit Anhänger sind die Fahrthinweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten. Die Anhänger müssen mit einer entsprechenden Zugkugelnkupplung ausgerüstet sein. Muß durch den Anbau der KmH die Abschleppöse entfernt werden, dient die KmH als Ersatz hierfür, sofern die zulässige Anhängelast nicht überschritten wird und der Abschleppvorgang auf verkehrsüblichen Straßen erfolgt.

Die Kugel bzw. Kupplung ist sauber zu halten und zu fetten.

Achtung:

Bei Benutzung von Spurstabilisierungseinrichtungen, wie z. B. der Westfalia „SSK“ muß die Kupplungskugel fettfrei sein. Die Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten! Der Durchmesser der Kugel ist von Zeit zu Zeit zu überprüfen. Sobald an einer beliebigen Stelle eine Verschleißgrenze von 49,0 mm erreicht ist, darf die KmH aus Sicherheitsgründen nicht mehr benutzt werden.

Die vom Fahrzeughalter angegebenen, serienmäßig genehmigten Befestigungspunkte sind eingehalten.

Die Anbaumaße und Freiraummaße nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG sind gewährleistet. Der nachträgliche Anbau der mechanischen Verbindungseinrichtung ist entsprechend der Festlegung in Anhang I, Nr. 5. 10. Nach den Anforderungen des Anhangs VII der Richtlinie 94/20/EG zu prüfen (Anbauabnahme durch Technischen Sachverständigen/Dienst).

Die KmH sollte dann bei nächste Gelegenheit in den Fahrzeugpapieren eingetragen werden. Diese Montageanleitung ist den Kfz. - Papieren beizufügen.

Allgemeine Montagehinweis:

Isoliermasse bzw. Unterbodenschutz am Kfz. - falls vorhanden - im Bereich der Anlegefläche der KmH entfernen. Blanke Karosseriestellen mit Rostschutzfarbe bestreichen.

Elektrische Anlage 7 - polig gemäß DIN V 72570 montieren.

Elektrische Anlage 13 - polig gemäß ISO 11446 montieren.

Sämtliche Befestigungsschrauben der KmH nach ca. 1000 Anhänger - km nachziehen.

Bitte beachten Sie, daß sich das Gewicht Ihres Fahrzeuges nach der Montage des Schlepphakens ändert.

Anbauanweisung:

- Den Stoßfänger demontieren, danach die Rückwandplatte an den Enden der Fahrgestellaufsätze, aufgrund der beigelegten Schablone ausschneiden.
- Die Zubehörplatten Nr. **2** in die Fahrgestellaufsätze setzen, danach an den Punkten „a“, laut der Abbildung lose befestigen.
- Den Schlepphakenkörper (**1**) an den Punkten „b“ an die Zubehörplatten Nr. **2**, an den Punkten „c“ an die Rückwand lose befestigen.
- Den Schlepphaken in die Mitte richten, danach alle Schrauben festziehen.
- Die Rückwandplatte an den Punkten „d“ und „e“ mit einer Bohrmaschine von Ø12mm durchbohren.
- Den Schlepphakenkörper an den Punkten „e“ an die Rückwandplatte lose befestigen.
- Die Zubehörplatten Nr. **3,5** in den Kofferraum legen, danach an den Punkten „d“ befestigen.
- Die Bodenplatte an den Punkten „f“ mit einer Bohrmaschine von Ø12mm auf beiden Seiten durchbohren.
- Alle Schrauben festziehen.
- Den Schlepphaken aufgrund der beigelegten Schnittschablone und die Steifen aufgrund der Zeichnung ausschneiden.
- Den elektrischen Anschluß mit der Demontierung des hinteren Leitungsbündels vorschriftsmäßig durchführen.
- Den Stoßfänger zurückmontieren.
- Die Montierung des Schlepphakens darf ausschließlich durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

DK Monterings- og brugsvejledning **anhængertræk**

EU-godkendelsesnr. ifølge EU-direktiv 94/20:

e11 00-4143

Model:

Mazda 626 Lim.

Bestillingsnr.:

45-14 (A)

Tekniske data:

Testet D-værdi.....	8,9 kN.
Dette svarer f.eks. til en maks. påhængsvægt på	1800 kg
og en tilladt totalvægt på	1825 kg.
Testet maksimal lodret last.....	75 kg.

For kørsel er producentens data vedr. påhængsvægt, maksimal lodret last og **tilladt samlet vægt** (køretøjsvægt + påhængsvægt) afgørende, hvorfor de testede værdier ikke må overskrides. I tilfælde af spørgsmål kan vort firma kontaktes.

Bemærk venligst:

Anhængertrækket er en sikkerhedsanordning og må kun monteres af specialuddannede montører. Skulle der blive brug for reservedele, må disse kun monteres på ubeskadigede originaldele af specialuddannede montører.

Ingen ændringer eller modifikationer af anhængertrækket er tilladt. Endvidere vil de føre til ophævelse af autorisationen.

Ved kørsel med påhæng, skal man være opmærksom på instruktionerne i vejledningen fra køretøjets producent. Påhængen skal være udstyret med en passende kuglekobling. Hvis montering af anhængertrækket kræver, at slæbekrogen fjernes, vil anhængertrækket træde i dens sted, under forudsætning af at den tilladte påhængsvægt ikke overstiges, og bugseringen finder sted på normale veje.

Kugle og kuglekobling skal holdes rene og smurte.

Vigtigt:

Ved brug af stabiliserende anordninger, f.eks. Westfalia „SSK”, „AKS 2000” ALKO, „WS 300” Winterhoff, skal kuglekoblingen være fri for smørelse. Følg instruktionerne i brugsvejledningen.

Tjek kuglediameteren regelmæssigt. Når en diameter på **49,0mm** nås på et givet sted, må anhængertrækket af sikkerhedsmæssige årsager ikke længere bruges.

De godkendte monteringspunkter angivet af bilproducenten er anvendt.

Monterings- og frigangsdimensionerne specificeret i Annex VII, fig. 30 i EU-direktiv 94/20 er opfyldt. Eftermontering af mekanisk kuglekobling må kontrolleres i overensstemmelse med specifikationerne i Annex I, nr. 5.10 og i overensstemmelse med kravene i Annex VII i EU-direktiv 94/20 (eftermonteringstest af Teknisk Ekspert/Synssted).

Det skal ved først givne lejlighed tilføjes i bilens papirer, at der er monteret anhængertræk. Monteringsvejledningen skal tilføjes til bilens papirer.

Generel monteringsvejledning:

Eventuelt kit på fastgørelsespunkterne fjernes. Smør eventuelt bart karosseri med anti-korrosionsmiddel.

Monter 7-polet elsystem ifølge DIN V 72570.

Monter 13-polet elsystem ifølge ISO 11446.

Alle anhængertrækkets møtrikker efterspændes efter ca. 1000km. Bemærk venligst, at køretøjets masse vil være anderledes efter montering af anhængertræk.

Monteringsvejledning:

- Afmonter kofangerne, lav derefter snit på bagpanelet for enden af chassisdelen, følg vedlagte stanseskabelon.
- Anbring de tilhørende plader Nr. 2 i chassisdelen, sæt dem løst i punkterne „a” som vist på tegningen.
- Sæt trækkrogsstangen (1) løst på de tilhørende plader Nr. 2 i punkterne „b”, og på bagpanelet i punkterne „c”.
- Sæt trækkrogen i midten og stram derefter boltene helt.
- Bor bagpanelet med bor Ø12 mm gennem hullerne „d” og „e”.
- Fastgør trækkrogsstangen til bagpanelet i punkterne „e”.
- Anbring de tilhørende plader Nr. 3 og 5 i bagagerummet og fastgør dem i punkterne „d”.
- Bor bundpladen med bor Ø12 mm gennem punkterne „f” på begge sider.
- Fastgør de tilhørende plader Nr. 4 og 6 gennem punkterne „d” og „f”.
- Stram alle boltene.
- Lav indsnit på kofangeren efter den vedlagte stanseskabelon, og på strammerne efter tegningen.
- Åbn det bageste kabelbundt og foretag de elektriske tilslutninger efter forskrifterne.
- Monter kofangeren igen.
- Trækkroge må kun installeres af specialværksteder.

E

Instrucciones de servicio y montaje del enganche esférico con fijación

Marca de autorización CE según la normativa 94/20/CE:

e11 00-4143

Ambito de aplicación:

Mazda 626 Lim.

N.º orden:

45-14 (A)

Datos técnicos:

El valor **D** verificado es de **8,9 kN.**

Este valor corresponde por ejemplo a una carga de remolque de **1800 kg**

y un peso total autorizado de **1825 kg.**

La carga de apoyo verificada es de **75 kg.**

Para el servicio de marcha son normativos los datos del fabricante del vehículo en lo referente a la carga de remolque, carga de apoyo y **peso autorizado del conjunto vehículo-remolque** (peso del vehículo + peso del remolque), no debiendo sobrepasar los valores verificados del enganche para remolque con fijación. En cuanto tienen de las preguntas se pongan en relación con nuestra empresa.

Indicaciones:

El enganche esférico es un elemento de seguridad y debe ser montado únicamente por personal especializado. En caso de ser necesario el montaje de piezas de repuesto, éstas deben ser montadas asimismo por personal especializado.

No está autorizado efectuar modificaciones o adiciones en el enganche esférico. Estas originarían la anulación del certificado de aptitud técnica.

Obsérvense las indicaciones contenidas en la documentación del vehículo relativas a la circulación con remolque. Los remolques deben estar dotados del correspondiente enganche esférico. Si debido al montaje del dispositivo de enganche resulta preciso desmontar la argolla de remolque, el dispositivo de enganche puede utilizarse para el remolcado de otro vehículo, en tanto no se sobrepase la carga de remolque autorizada y se efectúe el remolcado por calzadas abiertas al tráfico.

Mantener limpia y engrasada la bola o asiento esférico.

Atención:

Utilizando dispositivos de estabilización direccional, como por ejemplo el „SSK” Westfalia, „AKS 2000” ALKO, WS 300” Winterhoff, el enganche esférico deberá estar libre de grasa. Obsérvense las instrucciones de servicio.

Deberá comprobarse de tiempo en tiempo el diámetro del asiento esférico. Si en cualquier zona se advierte que el diámetro alcanza los **49,0 mm** debe dejar de utilizarse el enganche esférico por motivos de seguridad.

Deberán mantenerse los puntos de fijación citados y autorizados por el fabricante del vehículo.

Quedan garantizadas las medidas de montaje y espacio libre según lo dispuesto en el anexo VII., figura 30, de la normativa 94/20/CE. Debe verificarse el montaje ulterior del

dispositivo mecánico de unión según lo especificado en el anexo I, núm. 5.10, basado en los requisitos fijados por el anexo VII. de la normativa 94/20/CE (control de montaje por especialista/servicio técnico).

El montaje del enganche esférico para remolque debe anotarse en la documentación del vehículo. Guardar estas instrucciones de montaje con la documentación del vehículo.

Indicaciones generales de montaje:

Eliminar la masilla aislante o la protección de bajos del vehículo - en caso de existir - en la zona de la superficie de apoyo del dispositivo de enganche. Aplicar pintura protectora anticorrosión a las superficies desnudas de la chapa.

Montar la instalación eléctrica de 7 polos según DIN V 72570.

Montar la instalación eléctrica de 13 polos según ISO 11446.

Reapretar todos los tornillos de fijación del dispositivo de enganche después de aprox. 1000 km de remolcado. Haga atención que después del montaje del gancho remolque se cambia el peso de su coche.

Instrucciones de montaje:

- Desmonte los parachoques y corte la pared posterior en el fin de las prolongaciones según el patrón adjunto.
- Coloque las placas accesorias **2** en las prolongaciones posteriores y fije flojamente en los puntos „a” según el dibujo.
- Fije flojamente el cuerpo del gancho remolque (**1**) a la placa accesoria n.2 en los puntos „b” y a la pared posterior en los puntos „c”.
- Arregle en posición central y fije bien los tornillos.
- Perfore la pared posterior en los puntos „d,e” con un talador de Ø12 mm.
- Fije el cuerpo del gancho remolque en los puntos „e”.
- Coloque las placas accesorias **3,5** en el maletero y fije bien en los puntos „d”.
- Perfore la placa de abajo en los puntos „f” con un talador de Ø12 mm.
- Fije las placas posteriores **4,6** en los puntos „d” y „f”.
- Fije bien todos los tornillos.
- Corte los parachoques según el patrón adjunto y los fijantes según el dibujo.
- Efectúe la ligación eléctrica con la ruptura de los cables posteriores.
- Remonte los parachoques.
- El montaje del gancho remolque puede ser efectuado solo por una oficina profesional.

F

Instructions de montage et d'emploi

Boule d'attelage avec support

Référence d'homologation CE selon la directive 94/20/CE:

e11 00-4143

Domaine d'utilisation:

Mazda 626 Lim.

Code de Type:

45-14 (A)

Caractéristiques techniques:

La valeur D contrôlée est de **8,9 kN.**

Celle-ci correspond par exemple à une charge de remorquage de **1800 kg**

et à un poids total admissible de **1825 kg.**

La charge d'appui contrôlée est de **75 kg.**

Pour la marche du véhicule tirant une remorque, les indications qui comptent sont celles du constructeur du véhicule, la charge de remorquage, la charge d'appui et **le poids autorisé de tout l'attelage** (poids du véhicule + poids de la remorque) tout en spécifiant que les valeurs contrôlés de la pièce „KmH” ne doivent en aucun cas être dépassées. En cas d'incompréhension pour avoir des instructions, nous recommandons de consulter notre service technique.

Remarques:

La boule d'attelage est une pièce de sécurité qui doit seulement être montée par des spécialistes. Si des pièces de rechange sont nécessaires, celles-ci doivent aussi être montées seulement par des spécialistes sur la pièce d'origine non endommagée.

Toutes modifications ou transformations sur la boule d'attelage sont interdites. Ces modifications entraînent alors l'annulation de l'autorisation de mise en circulation.

Si on circule avec une remorque, il faut respecter les informations concernant la marche figurant sur les instructions d'emploi du constructeur du véhicule. Les remorques doivent être équipées d'un attelage à boule de traction correspondant. Si l'anneau de remorquage doit être enlevé pour le montage de la boule d'attelage avec support, cette boule d'attelage sert alors de dispositif de remplacement dans la mesure où la charge de remorquage admissible n'est pas dépassée et si le remorquage est effectué sur des routes pour circulation normale.

La boule ou l'attelage doivent être maintenus propres et il faut les graisser.

Attention!

Si on utilise des dispositifs de stabilisation de la voie, p.ex.: le dispositif „SSK”, „AKS 2000” ALKO, „WS 300” Winterhoff, la boule d'attelage doit être exempte de graisse. Il faut respecter les indications des instructions d'emploi.

De temps en temps, il faut contrôler le diamètre de la boul. Dès qu'à un endroit quelconque, on atteint le diamètre de **49,0 mm** ou moins, pour des raisons de sécurité, il ne faut plus utiliser la boule d'attelage et son support.

Les points de fixation autorisés et indiqués par le constructeur du véhicule sont respectés.

Les cotes de montage et de dégagement suivant l'annexe VII, figure 30, de la Directive 94/20/CE sont garanties. Le montage postérieur du dispositif de liaison mécanique doit être

contrôlé conformément aux spécifications se trouvant sur l'annexe I, N° 5.10 suivant les prescriptions de l'annexe VII de la Directive 94/20/CE (réception technique du montage par un expert agréé ou par le service de contrôle technique).

La boule d'attelage doit être inscrite sur les documents d'immatriculation du véhicule à la prochaine occasion. Ces instructions de montage doivent être jointes aux documents du véhicule.

Indications générales de montage:

S'il y en a, enlever le mastic isolant et/ou la couche de protection du dessous de caisse sur le véhicule, au voisinage de la surface d'appui de la boule d'attelage. Badigeonner d'une couche anti-rouille les surfaces nues de la carrosserie en utilisant de la peinture anti-rouille.

Monter l'installation électrique à 7 pôles suivant la norme DIN V 72570.

Monter l'installation électrique à 13 pôles suivant la norme ISO 11446.

Au bout d'environ 1.000 km de remorquage resserrer toutes les vis de fixation de la boule d'attelage et du support. Nous vous recommandons de prendre en évidence que votre véhicule est augmenté de volume après l'équipement du crochet d'attelage.

Instructions de montage:

- Démontez le pare-chocs et après selon le patron ci-inclus découpez la plaque de dos aux fins des prolongements du châssis.
- Introduisez les plaques d'accessoire de 2 dans les prolongements du châssis, et après fixez lachement celles-ci aux points "a", selon le dessin.
- Fixez lachement le corps du crochet de remorquage (1) aux plaques d'accessoire de 2 aux points "b" et au dos aux points "c".
- Ajustez au milieu le crochet de remorquage, et après serrez les vis.
- Forez la plaque de dos aux points "d" et "e" avec un embout de diamètre de 12mm.
- Fixez le corps du crochet de remorquage à la plaque de dos aux points "e".
- Posez les plaques d'accessoire de 3,5 dans le coffre à bagages et après fixez celles-ci aux points "d".
- Forez la plaque de sol aux points "f" avec un embout de diamètre de 12mm, à l'un et l'autre des côtés.
- Fixez les plaques d'accessoire de 4,6 à travers les points "d" et "f".
- Serrez toutes les vis.
- Découpez le pare-chocs selon le patron ci-inclus et les renforcements selon le dessin.
- Désassemblez le faisceau d'arrière de câbles et après raccordez le câble électrique, selon les prescriptions.
- Le crochet de remorquage ne peut être monté que par un garage spécialisé.

Asennus- ja käyttöohjeet vetokoukku

EY:n direktiivin 94/20/EY mukainen hyväksyntänumero:

e11 00-4143

Sovellus:

Mazda 626 Lim.

Tilausnumero:

45-14 (A)

Tekniset tiedot:

Testattu D-arvo on	8,9 kN.
Se vastaa esimerkiksi vetopainoa, joka on	1800 kg
ja sallittua kokonaispainoa, joka on	1825 kg.
Asuntovaunun testattu nokkapaino on	75 kg.

Ajamisen kannalta ajoneuvon valmistajan antamat tiedot, jotka liittyvät vetopainoon, asuntovaunun nokkapainoon **suurimpaan sallittuun yhdistelmäpainoon** (ajoneuvon paino + asuntovaunun paino), ovat määrääviä eikä testattuja arvoja saa ylittää. Mikäli Sinulla on kysyttävää, ota yhteys yhtiöömme.

Huomautuksia:

Vetokoukku on turvaosa ja sen saa asentaa vain erityisen koulutuksen saanut henkilöstö. Jos varaosia tarvitaan, nekin saa asentaa vain erityisen koulutuksen saanut henkilöstö vahingoittumattomaan alkuperäiseen osaan.

Vetokoukkuun ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia. Mahdolliset muutokset johtavat hyväksynnän peruuntumiseen.

Kun ajat asuntovaunun kanssa, ota huomioon ajoneuvon valmistajan käyttöohjeisiin sisältyvät ajo-ohjeet. Asuntovaunussa pitää olla asianmukainen vetokoukun liitoskuula. Jos vetokoukun asentaminen vaatii hinaussilmukan poistamista, vetokoukku korvaa sen, mikäli sallittua vetopainoa ei ylitetä ja vetäminen tapahtuu normaaleilla teillä.

Kuula ja liitin on pidettävä puhtaina ja rasvattuina.

Tärkeää:

Kun käytetään kulun vakautuslaitteita, esim. Westfalia „SSK”, „AKS 2000” ALKO, „WS300” Winterhoff, liitoskuulan pitää olla rasvaton. Noudata käyttöohjeissa olevia ohjeita. Tarkista kuulan halkaisija ajoittain. Kun halkaisija on **49,0 mm**, vetokoukku ei saa enää käyttää turvallisuussyistä.

Ajoneuvon valmistajan ilmoittamat hyväksytyt kiinnityskohdat ovat käytössä.

Kiinnitys- ja välysmittoja, jotka on määriteltä direktiivin 94/20/EY liitteessä VII, kuvassa 30, noudatetaan. Mekaanisen kytkinlaitteen uudelleenasetus on tarkastettava liitteen I, numeron 5.10 tietojen mukaisesti ja direktiivin 94/20/EY liitteen VII vaatimusten mukaisesti (teknisen asiantuntijan/tarkastajan suorittama uudelleenasetuksen hyväksymistesti).

Ilmoitus vetokoukun asennuksesta on kirjattava ajoneuvon asiakirjoihin mahdollisimman nopeasti. Asennusohjeet on liitettävä ajoneuvon asiakirjoihin.

Yleiset asennusohjeet:

Mikäli vetokoukun kontaktipinnoilla on eristysmateriaalia ja/tai tiivistemateriaalia, poista ne. Käsittele paljaat osat ruosteenestomaalilla.

Asenna 7-pistikkeinen sähköjärjestelmä DIN V 72570:n mukaisesti.

Asenna 13-pistikkeinen sähköjärjestelmä ISO 11446:n mukaisesti.

Kiristä vetokoukun kaikki asennuspultit uudelleen noin 1000 vetokilometrin jälkeen. Ota huomioon, että vetotangon asennuksen jälkeen ajoneuvosi massa muuttuu.

Asennusohjeet:

- Irrota puskuri ja tee leikkaus takapaneeliin alustan palkkien päähän varusteisiin kuuluvalla mallilla.
- Aseta levyt nro **2** alustan palkkeihin ja kiinnitä ne löysästi kohtiin „a” kuvan osoittamalla tavalla.
- Kiinnitä vetokoukun kotelo (**1**) löysästi levyihin nro **2** kohtiin „b”, ja takapaneeliin kohtiin „c”.
- Kohdista vetokoukku keskelle ja kiristä pultit.
- Poraa takapaneeliin reiät, joiden halkaisija on 12 mm, kohtiin „d” ja „e”.
- Kiinnitä vetokoukun kotelo takapaneeliin kohtiin „e”.
- Aseta levyt nro **3** ja **5** tavaratilaan ja kiinnitä ne kohtiin „d”.
- Poraa pohjalevyyn reiät, joiden halkaisija on 12 mm, kohtiin „f” molemmille puolille.
- Kiinnitä levyt nro **4** ja **6** kohtiin „d” ja „f”.
- Kiristä pultit.
- Tee puskuriin leikkaus mukana toimitetulla mallilla ja kiristimiin kuvan osoittamalla tavalla.
- Liitä sähköjohdot määräysten mukaisesti avaamalla takaosan nippujohtimet.
- Kiinnitä puskuri takaisin paikalleen.
- Vetokoukun saavat asentaa vain alan liikkeet.

GB Installation and Operating Instructions towing bracket

EC Approval No. as per Directive 94/20/EC:

e11 00-4143

Application:

Mazda 626 Lim.

Order Nr.:

45-14 (A)

Technical Data:

The tested D-value is..... **8,9 kN.**

This corresponds, for example, to a towed weight of **1800 kg**

and a permissible total weight **1825 kg.**

The tested trailer nose weight is..... **75 kg.**

For driving, the data of the vehicle manufacturer with regard to the towed weight, trailer nose weight and **permissible combination weight** (vehicle weight + trailer weight), are decisive, whereby the tested values may not be exceeded. Should you have any kind of questions, please do not hesitate to contact our company.

Notes:

The towing bracket is a safety part and may only be mounted by specially trained personnel. Should spare parts be required, these may also only be mounted on the undamaged original-equipment part by specially trained personnel.

No changes or modifications to the towing bracket are permitted. Moreover, they lead to cancellation of authorization.

When driving with a trailer, observe the driving instructions in the vehicle manufacturer's operating instructions. The trailer must be equipped with an appropriate towing coupling ball. If installing the towing bracket necessitates the removal of the towing eye, the towing bracket serves as a replacement, provided the permissible towed weight is not exceeded and the towing takes place on normal roads.

The ball and coupling must be kept clean and greased.

Important:

When using track stabilising devices, e.g. the Westfalia „SSK“, „AKS 2000“ ALKO, „WS 300“ Winterhoff, the coupling ball must be grease-free. Follow the instructions in the operating instructions.

Check the ball diameter from time to time. As soon as a diameter of **49,0 mm** is reached at any given point, the towing bracket may no longer be used for safety reasons.

The approved mounting points indicated by the vehicle manufacture are used.

The mounting and clearance dimensions specified in Annex VII, Figure 30 of Directive 94/20/EC are complied with. The retrofit of the mechanical coupling device must be inspected in accordance with the specifications in Annex I, No. 5.10 and in accordance with the requirements of Annex VII of Directive 94/20/EC (retrofit acceptance test by a Technical Expert/Inspectorate Service).

The fact that the towing bracket has been mounted to the vehicle must be entered in the vehicle papers at the next possible opportunity. The mounting instructions must be added to the vehicle papers.

General Installation Instructions:

If present, remove insulating compound and/or underseal in the area of the towing bracket contact surfaces. Coat bare bodywork with anti-corrosion paint.

Mount 7-pin electrical system as per DINV 72570.

Mount 13-pin electrical system as per ISO 11446.

Retighten all mounting bolts of the towing bracket after aprox. 1000 towing km. Please note, that after mounting the drawbar the mass of your vehicle will change.

Mounting instructions:

- Dismantle the bumper, then make cutting on the rear panel at the end of the chassis limbs according to the enclosed punching template.
- Place the accessory plates No. **2** into the chassis limbs, then fix them loosely at points „a” according to the drawing.
- Fix the body of the drawhook (**1**) loosely to the accessory plates No. **2** at points „b”, and to the rear panel at points „c”.
- Set the drawhook into the centre, then finalise the tightening of the bolts.
- Drill the rear panel with bit Ø12 mm through points „d” and „e”.
- Fix the body of the drawhook to the rear panel at points „e”.
- Place the accessory plates No. **3** and **5** into the trunk, then fix them at points „d”.
- Drill the bottom plate with bit Ø12 mm through points „f” on both sides.
- Fix the accessory plates No. **4** and **6** through points „d” and „f”.
- Finalise the tightening of all the bolts.
- Make cutting on the bumper according to the enclosed punching template, and on the strainers according to the drawing.
- By means of opening the rear cable bundle, complete the electrical connections according to the regulations.
- Reinstall the bumper.
- Only specialised services are authorised to install drawhooks.



Istruzioni di montaggio ed uso dispositivo di traino

Numero di approvazione secondo la Direttiva 94/20/EC:

e11 00-4143

Tipo di vettura sulla quale può essere installato:

Mazda 626 Lim.

Codice Nr.:

45-14 (A)

Dati tecnici:

Valore D di prova..... **8,9 kN.**

Che corrisponde, per esempio, ad un peso rimorchiabile di..... **1800 kg**

Ed un peso totale ammesso di **1825 kg.**

Il peso verticale sulla sfera è di **75 kg.**

Per l'utilizzo su strada del dispositivo di traino bisogna tener conto delle indicazioni del costruttore dell'autoveicolo in relazione al carico rimorchiabile ed al carico verticale, ed i valori massimi autorizzati per il dispositivo di traino non debbono essere superati.

Note:

Il dispositivo di traino è un elemento di sicurezza e deve essere montato esclusivamente da personale qualificato. Qualsiasi modifica o trasformazione del dispositivo di traino è vietata e comporta l'annullamento della certificazione.

Il dispositivo di traino viene utilizzato per il traino di rimorchi provvisti di giunto sferico. Tutti gli usi non conformi alle disposizioni di legge sono vietati. Le caratteristiche del veicolo vengono modificate quando viene installato un dispositivo di traino. Le istruzioni d'uso del costruttore debbono essere sempre rispettate.

Pulire ed ingrassare regolarmente la sfera del dispositivo

Importante:

In caso di utilizzo di stabilizzatori tipo Westfalia "SSK", „AKS 2000", „WS 300 Winterhoff, la sfera deve essere esente da grasso. Seguire le istruzioni del produttore.

Se il diametro della sfera si riduce a 49 mm o meno, il dispositivo di traino non dovrà più essere utilizzato per ragioni di sicurezza

I punti d'attacco omologati in serie dal costruttore sono rispettati.

Lo spazio libero posteriore secondo l'annesso VII figura 30 della Direttiva 94/20/CE è garantito. Il montaggio del dispositivo di traino deve essere controllato conformemente a quanto stabilito dall'annesso I, n. 5.10 e secondo quanto stabilito dall'annesso VII della Direttiva 94/20/CE. Le istruzioni di montaggio e d'uso debbono essere allegate ai documenti del veicolo

Istruzioni generali di montaggio:

Eliminare tutto il materiale isolante o di protezione, se esiste, del sottofondo del mezzo nella zona della superficie di contatto con il dispositivo di traino. Prima di concludere il lavoro, applicare un prodotto anticorrosivo (antiruggine) sulle superfici nude della carrozzeria e nei fori, secondo le prescrizioni della casa costruttrice del veicolo.

Montare un sistema elettrico a 7 poli secondo DIN V 72570

Montare un sistema elettrico a 13 poli secondo ISO 11446

Serrare tutti i bulloni di fissaggio del dispositivo, alla coppia di serraggio prescritta, dopo un percorso di circa 1000 km. A dispositivo di traino montato, il peso del veicolo cambia.

Istruzioni di montaggio:

- Smontare il paraurti, quindi praticare un taglio sul pannello posteriore in corrispondenza dei bordi del telaio come riportato nel modello fornito.
- Sistemare le piastre ausiliarie N. 2 nei bordi del telaio, poi fissarle a mano in corrispondenza dei punti “a” come da disegno.
- Fissare a mano il corpo del gancio di traino (1) alle piastre ausiliarie N. 2 in corrispondenza dei punti “b” e al pannello posteriore in corrispondenza dei punti “c”.
- Sistemare il gancio di traino in posizione centrale, quindi ultimare il serraggio delle viti.
- Praticare un foro sul pannello posteriore con una punta di 12 mm di diametro in corrispondenza dei punti “d” ed “e”.
- Fissare il corpo del gancio di traino al pannello posteriore in corrispondenza dei punti “e”.
- Sistemare le piastre ausiliarie N. 3 e 5 nel bagagliaio, quindi fissarle in corrispondenza dei punti “d”.
- Praticare un foro nella piastra inferiore con una punta di 12 mm di diametro in corrispondenza dei punti “f” su entrambi i lati.
- Fissare le piastre ausiliarie N. 4 e 6 in corrispondenza dei punti “d” e “f”.
- Ultimare il serraggio di tutte le viti.
- Praticare un taglio sul paraurti come riportato nel modello fornito e sui rinforzi come da disegno.
- Aprendo opportunamente il fascio posteriore cavi, ultimare i collegamenti elettrici secondo le prescrizioni.
- Rimontare il paraurti.
- Solo i servizi di assistenza specializzati sono autorizzati al montaggio dei ganci di traino.

N

Monterings- og bruksanvisninger tilhengerfeste

EC Godkjenningsnr. I henhold til Direktiv 94/20/EC:

e11 00-4143

Anvendelse:

Mazda 626 Lim.

Ordre nr.:

45-14 (A)

Tekniske data:

Testet D-verdi er	8,9 kN.
Dette tilsvarer for eksempel en trukket vekt på	1800 kg
og en tillatt totalvekt på	1825 kg.
Testet vekt på campingvognens draganordning er	75 kg.

Ved kjøring er opplysningene fra kjøretøyprodusenten med hensyn til trukket vekt, vekten på campingvognens draganordning og **tillatt kombinasjonsvekt** (kjøretøyets vekt + tilhengerens vekt) avgjørende, og de testede verdiene må i den forbindelse ikke overskrides. Vennligst ikke nøl med å ta kontakt med oss ved eventuelle spørsmål.

Bemerkninger:

Tilhengerfestet er en sikkerhetsinnretning og må kun monteres av spesialutdannet personell. Hvis det skulle være behov for reservedeler, må også disse kun monteres på uskadd originalutstyrsdel av spesialutdannet personell.

Det er ikke tillatt å endre eller tilpasse tilhengerfestet. Slike handlinger medfører dessuten tap av autorisasjon.

Ved kjøring med tilhenger må man følge kjøreanvisningene som finnes i bruksanvisningen fra kjøretøyprodusenten. Tilhengeren må være utstyrt med en passende koplingskule. Hvis montering av tilhengerfestet nødvendiggjør fjerning av slepefestet, erstattes dette av tilhengerfestet forutsatt at den tillatte trukkede vekten ikke overskrides og tauingen finner sted på normal vei.

Kulen og koplingen må være rene og smurt.

Viktig:

Ved bruk av sporstabiliserende utstyr som for eksempel Westfalia „SSK”, „AKS 2000” ALKO eller „WS 300” Winterhoff må koplingskulen være fettfri. Følg instruksene i bruksanvisningen.

Kontroller kulediameteren av og til. Så snart den har fått en diameter på **49,0 mm** i en av retningene må tilhengerfestet av sikkerhetshensyn ikke brukes lenger.

Bruk de godkjente monteringspunktene som er oppgitt av kjøretøyprodusenten.

Ta hensyn til de monterings- og klaringsdimensjonene som finnes i Tillegg VII, Figur 30 i Direktiv 94/20/EC. Tilpasningen av den mekaniske koplingsanordningen må inspiseres i henhold til spesifikasjonene i Tillegg I, nr. 5.10 og i henhold til kravene i Tillegg VII i Direktiv 94/20/EC (godkjenningstest for tilpasning av en teknisk ekspert/kontrollinstans).

Opplysninger om at tilhengerfestet har blitt montert på kjøretøyet må føres inn i vognkortet ved første anledning. Monteringsinstruksene må legges sammen med kjøretøydokumentene.

Allmenne monteringsanvisninger:

Fjern eventuell isolasjon og/eller undertetning fra kontaktområdene til tilhengerfestet. Smør anti-rust maling på ubehandlede karosserideler.

Monter et 7-stifts elektrisk system i henhold til DIN V 72570.

Monter et 13-stifts elektrisk system i henhold til ISO 11446.

Stram alle monteringssskruene til tilhengerfestet på nytt etter 1000 slepekm. Vær oppmerksom på at kjøretøyets masse endres etter montering av trekkroken.

Monteringsanvisninger:

- Demonter støtfangeren. Kutt deretter til bakpanelet bak på understellsbjelkene i henhold til den medfølgende stansesjablonen.
- Plasser tilbehørsplatene nr. **2** inn på understellsbjelkene og fest dem løst ved punktene „a” i henhold til tegningen.
- Fest tilhengerfestet (**1**) løst til tilbehørsplatene nr. **2** ved punktene „b”, og til bakpanelet ved punktene „c”.
- Sett trekkroken i midtposisjon og stram til skruene skikkelig.
- Bor gjennom punktene „d” og „e” i bakpanelet med et bor Ø12 mm.
- Fest tilhengerfestet til bakpanelet ved punktene „e”.
- Plasser tilbehørsplatene nr. **3** og **5** i bagasjerommet og fest ved punktene „d”.
- Bor gjennom punktene „f” på begge sider i bunnplaten med et bor Ø12 mm.
- Fest tilbehørsplatene nr. **4** og **6** gjennom punktene „d” og „f”.
- Trekk alle skruene godt til.
- Lag en utsparing i støtfangeren i henhold til den medfølgende sjablonen, og på filtrene i henhold til tegningen.
- Kople til de elektriske ledningene i henhold til forskriftene ved å bryte den bakre ledningsbunten.
- Monter støtfangeren igjen.
- Kun spesialverksteder har godkjenning til å montere trekkroker.

EC Goedkeurings nr. volgens richtlijn 94/20/EC:

e11 00-4143

Uitvoering:

Mazda 626 Lim.

Order Nr.:

45-14 (A)**Technische gegevens:**

De geteste D-waarde is **8,9 kN.**
 Dit komt overeen met, bijvoorbeeld, een aanhanggewicht van **1800 kg**
 en een maximaal toegestaan voertuiggewicht van **1825 kg.**
 De geteste verticale last is **75 kg.**

Voor het gebruik van de trekhaak zijn de gegevens van de voertuigfabrikant met betrekking tot het aanhanggewicht, verticale last and maximaal toegestaan totaalgewicht (voertuiggewicht + aanhanger gewicht) doorslaggevend, waarbij de geteste waardes niet mogen worden overschreden. Als u hierover nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met ons bedrijf.

Opmerking:

De trekhaak is een veiligheidskritisch component en mag uitsluitend gemonteerd worden door vakkundig personeel. Wanneer reserveonderdelen nodig zijn, mogen deze dan ook alleen gemonteerd worden op het onbeschadigde, originele component door vakkundig personeel.

Elke wijziging c.q. aanpassing aan de trekhaak is ontoelaatbaar en heeft bovendien het vervallen van de homologatie (goedkeuring) tot gevolg.

Voor het rijden met een aanhanger moeten de rij-instructies in de bedieningshandleiding van de voertuigfabrikant in acht genomen worden. De aanhanger moet uitgerust zijn met een geschikte dissel. Indien het voor het installeren van de trekhaak nodig is om het sleepoog te verwijderen, doet de trekhaak dienst als een vervanging, op voorwaarde dat het toegestaan aanhanggewicht niet wordt overschreden en wanneer het rijden plaats vindt op normale wegen. De kogel en koppeling moet schoon en ingevet gehouden worden.

Belangrijk:

Indien stabilisatorkoppelingen gebruikt worden, bijvoorbeeld de Westfalia "SSK", "AKS 2000" ALKO, "WS 300" Winterhoff, moet de koppelingskogel vetvrij zijn. Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op.

Kontroleer de kogel diameter van tijd tot tijd. Zodra de trekhaakkogel op enige plaats tot een kogeldiameter van **49,0 mm** of minder ingesleten is, mag de trekhaak om veiligheidsredenen niet meer gebruikt worden.

De door de voertuigfabrikant toegestane bevestigingspunten zijn aangehouden.

De montage en tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EC moet in acht worden genomen.

De montage van de mechanische koppelinrichtingen op het voertuig moeten overeenkomstig de in supplement 1. Nr. 5.10 en supplement VII van de richtlijn 94/20/EC vermelde voorschriften worden gecontroleerd. (De goedkeuringstest dient te worden uitgevoerd door een bevoegde instantie).

Het feit dat de trekhaak op het voertuig gemonteerd is ,moet bij de eerst volgende mogelijkheid, worden bijgeschreven in de voertuigpapieren. De montage- en gebruikshandleiding dient aan de voertuigdocumenten te worden toegevoegd.

Algemene montage instructies:

Verwijder, indien aanwezig, isolatiemateriaal c.q. underbody coating (kit) ter plaatse van de aanlegvlakken (bevestigingspunten) van de trekhaak. Behandel de blanke carrosseriedelen en de geboorde gaten met een roestwerend middel.

Monteer 7-polige kabelset volgens DIN V 72570.

Monteer 13-polige kabelset volgens ISO 11446.

Het is noodzakelijk om na ca. 1000 km gebruik de boutverbindingen na te trekken (volgens gegeven aanhaalmomenten). Noot: door de montage van de trekhaak wordt het eigen gewicht van het voertuig verhoogd.

Montagehandleiding:

- Verwijder de bumper en maak een uitsparing in het achterpaneel aan de uiteinden van de chassisbalken volgens bijgevoegd sjabloon.
- Plaats de platen “2” in de chassisbalken, en monteer deze, volgens tekening, handvast t.p.v. de punten “a”.
- Monteer de onderhaak “1” handvast aan de platen “2” t.p.v. de punten “b” en aan het achter paneel t.p.v. de punten “c”.
- Zet de bouten vast volgens de gegeven aanhaalmomenten.
- Boor gaten van Ø12 mm in het achterpaneel t.p.v. van de punten “d” en “e”.
- Bevestig de onderhaak “1” aan het achterpaneel t.p.v. de punten “e”.
- Plaats de platen “3” en “5” in de kofferruimte en bevestig deze bij de punten “d”.
- Boor gaten van Ø12 mm aan beide zijde in de bodemplaat t.p.v. de punten “f”.
- Monteer de platen “4” en “6” t.p.v. de punten “d” en “f”.
- Zet de trekhaak vast volgens de gegeven aanhaalmomenten.
- Maak een uitsparing in de bumper volgens bijgevoegd sjabloon en in de verstevigungsstrips volgens tekening.
- Monteer de kabelset volgens de bijbehorende inbouwvoorschriften.
- Plaats de bumper terug.
- Montage van de trekhaak is alleen toegestaan door een vakkundig bedrijf.

RU Инструкция по эксплуатации и ользованию тягово-цепного устройства (ТСУ) для легковых автомобилей

Соответствует директиве 94/ 20 EC номер утверждения EC:

e11 00-4143

Предназначен:

Mazda 626 Lim.

Типовой код:

45-14 (A)

Технические данные:

Тестируемое значение D..... **8,9 kN.**

Согласно вышеуказанного значения, допустимая тяговая масса..... **1800 кг**

при условии, если полная масса автомобиля **1825 кг.**

Вертикальная нагрузка сцепной головки тестируемого прицепа **75 кг.**

Все данные транспортного средства, относящийся к буксировки, заданные заводом изготовителем полная масса буксируемого прицепа ,нагрузки сцепной головки и максимальная дупустимая общая масса автопоезда (масса автомобиля +масса прицепа) является определяющими и превышать их значения при эксплуатации запрещается. В том случае, если у вас возникают вопросы, то просим обратиться к нашей фирме.

Замечание:

ТСУ, с точки зрения аварийности, является особо ответственной частью автомобиля, его монтаж разрешается исключительно в специализированных мастерских.

В том случае, если для ремонта понадобится запчасти, то замена их возможна только заводскими, неповреждёнными частями исключительно в специальных мастерских. Любое изменение или переделка ТСУ запрещается. Такие действия ведут к лишению права монтажа ТСУ.

При вождении автомобиля с прицепом просим принимать во внимание указания руководства по эксплуатации завода-изготовителя автомобиля.

На прицеп необходимо установить соответствующую сцепную головку. В том случае, если монтаж ТСУ требует удаления буксирного кронштейна автомобиля, то ТСУ является заменителем при условии, что максимальная буксируемая масса не превышает допустимое значение, заданное на ТСУ, и буксировка происходит при нормальных дорожных условиях.

Сцепную головку и шар содержать в смазанном состоянии.

Внимание:

При использовании стабилизаторов хода – например Westfalia „SSK”, ALKO „AKS 2000” или Winterhoff „WS 300” - сцепная головка должна быть без смазки. Следуйте указаниям инструкции по эксплуатации.

Время от времени проверяйте диаметр сцепного шара. В случае, если диаметр шара на любой части достиг предела **49,0 мм**, шар - по условиям безопасности движения - подлежит замене.

Принятыми точками подвески ТСУ являются точки, заданные заводом-изготовителем автомобиля.

Размеры нового сцепного шара соответствуют данным, заданным в Приложении VII., которые соответствуют данным рис.30. Директивы 94/20 EC.

Контроль подгонки механического соединяющего устройства произвести в соответствии с техническими данными пункта 5.10 Приложения I. по методу, указанному в абзаце VII. Директивы 94/20 ЕС. (Тест соответствия, проводимый станцией Технической экспертизы или Технического контроля.)

Факт установки ТСУ на автомобиль в ближайшее время необходимо регистрировать в документах автомобиля (зависит от предписаний страны). Указания по монтажу необходимо приложить к документам автомобиля.

Общие указания по вводу в эксплуатацию:

Удалить с прикасающейся поверхности ТСУ изоляционный слой и / или защитный чехол, если он / они ещё не удалены.

Семиконтактную электрическую систему установить в соответствии стандарту DIN V 72570.

Тринадцатиконтактную электрическую систему установить в соответствии стандарту ISO 11446.

Через каждые 1000 км пробега с прицепом необходимо проверить затяжку крепежных болтов, в случае необходимости подтянуть. Просим принимать во внимание, что после установки ТСУ масса вашей машины увеличивается.

Указания по монтажу:

- снять бампер, вырезать по прилагаемому шаблону заднюю панель, расположенную на раме автомобиля;
- установить дополнительные пластины (2) в лонжероны и жестко закрепить через отверстия «а» как указано на рисунке;
- закрепить ТСУ (1) к пластинам (2) через отверстия «б» и к задней панели через отверстия «с»;
- выровнять ТСУ по центру продольной оси авто и затянуть крепежные болты;
- просверлить заднюю панель через отверстия «д» и «е» сверлом диаметром 12 мм;
- закрепить ТСУ к задней панели через отверстия «е»;
- установить пластины (3 и 5) в полости и закрепить через отверстия «д»;
- просверлить нижние пластины через отверстия «ф»;
- закрепить пластины (4 и 6) через отверстия «д» и «ф»;
- окончательно затянуть все крепежные болты;
- сделать вырез в бампере по прилагаемому шаблону и в стрейнерах как указано на рисунке;
- вскрыть жгут электропроводки в задней части автомобиля и подключить электропроводку ТСУ в соответствии со схемой;
- установить бампер;
- установка ТСУ должна осуществляться только квалифицированными специалистами.

Monterings- och bruksanvisning dragkrok

EC-godkänningsnummer enligt Direktivet 94/20/EC:

e11 00-4143

Tillämpning:

Mazda 626 Lim.

Order Nr.:

45-14 (A)

Tekniska data:

Testat D-värde är.....	8,9 kN.
Detta korresponderar t.ex. med en bogserad vikt på.....	1800 kg
och en tillåten totalvikt på	1825 kg.
Testad nosvikt för släpvagnen är.....	75 kg.

Vid körning är uppgifterna från fordonets tillverkare gällande bogserad vikt, släpvagnens nosvikt och **tillåten kombinationsvikt** (fordonsvikt + släpvagnsvikt) avgörande, varvid testade värden inte får överskridas. Tveka inte att kontakta oss om du har några frågor.

Anmärkningar:

Dragkroken är en säkerhetsdetalj och får endast monteras av särskilt utbildad personal. Om reservdelar skulle krävas, får även då endast särskilt utbildad personal montera dessa på originalutrustningens oskadade del.

Inga ändringar eller anpassningar av dragbygeln är tillåtna. I så fall förfaller dessutom allt godkännande.

Följ anvisningarna i förarhandboken från fordonets tillverkare vid körning med släpvagn. Släpvagnen måste vara försedd med en passande kopplingskula. Om bogseringsögla måste avlägsnas för montering av dragkroken, tjänar dragkroken som ersättning på villkor att den tillåtna bogserade vikten inte överskrider och att bogseringen sker på normala vägar.

Kulan och kopplingen måste hållas rena och smorda.

Viktigt:

Vid bruk av spårstabiliserande anordningar, t.ex. Westfalia „SSK”, „AKS 2000” ALKO, „WS 300” Winterhoff, måste kopplingskulan vara fettfri. Följ anvisningarna i förarhandboken.

Kontrollera tidvis kulans diameter. Så snart en diameter på **49,0 mm** uppnås i någon riktning, får dragkroken av säkerhetsskäl inte längre användas.

Använd de godkända monteringspunkterna enligt fordonstillverkarens anvisningar.

Följ dimensionerna för montering och spelrum som anges i Tillägg VII, Figur 30 i Direktivet 94/20/EC. Den mekaniska kopplingsanordningens justering måste inspekteras enligt specifikationerna i Tillägg I, Nr. 5.10 och i överensstämmelse med kraven enligt Tillägg VII i Direktivet 94/20/EC (godkännings-test justering av en teknisk expert/besiktningsinstans). Uppgiften att dragkroken har monterats på fordonet måste föras in i fordonets dokument vid första tillfälle. Monteringsanvisningarna ska tillfogas till fordonsdokumenten.

Allmänna monteringsanvisningar:

Avlägsna eventuellt befintlig isolering och/eller botten tätning från dragkrokens kontaktytor. Stryk rostskyddande färg på nakna karossdelar.

Montera ett 7-stifts elsystem enligt DIN V 72570.

Montera ett 13-stifts elsystem enligt ISO 11446.

Dra åt alla monterings skruvar för dragkroken på nytt efter ca. 1000 km bogsering. Tänk på att fordonets massa ändras vid montering av en dragkrok.

Monteringsanvisningar:

- Demontera stötfångaren och skär sedan ut en del ur bakpanelen vid chassibalkarnas ända enligt den bifogade hålschablonen.
- Placera hjälpplattorna nr. **2** i chassibalkarna, montera dem sedan löst vid punkterna „a” enligt skissen.
- Montera dragkrokens kropp (**1**) löst mot hjälpplattorna nr. **2** vid punkterna „b”, och mot bakpanelen vid punkterna „c”.
- Ställ dragkroken i mitten och drag sedan åt alla skruvar.
- Borra genom bakpanelen till Ø12 mm vid punkterna „d” och „e”.
- Montera dragkrokens kropp mot bakpanelen vid punkterna „e”.
- Placera hjälpplattorna nr. **3** och **5** i bagageutrymmet och montera dem vid punkterna „d”.
- Borra genom bottenplåten till Ø12 mm vid punkterna „f” på båda sidor.
- Montera hjälpplattorna nr. **4** och **6** vid punkterna „d” och „f”.
- Drag åt alla skruvar vidare.
- Skär ut en del ur stötfångaren enligt den bifogade hålschablonen och ur gallren enligt skissen.
- Anslut elkablarna enligt föreskrifterna genom att bryta kabelbunten baktill.
- Sätt tillbaka stötfångaren.
- Dragkroken får endast monteras av en specialiserad verkstad.



Üzembe helyezési és használati útmutató vonóhorog

A 94/20/EC előírás szerinti EC jóváhagyási szám:

e11 00-4143

Alkalmazása:

Mazda 626 Lim.

Típus kód:

45-14 (A)

Műszaki adatok:

A tesztelt D érték	8,9 kN.
Ez az érték alapján, a vontatható tömeg	1800 kg
ha a gépjármű össztömege	1825 kg.
A tesztelt utánfutó kapcsolófejének statikus függőleges terhelése.....	75 kg.

A vontatásra vonatkozóan a jármű gyártója által vontatott tömegre, a kapcsolófej terhelésre és a maximálisan megengedett együttes tömegre (jármű tömege + utánfutó tömege) vonatkozó adatok a meghatározóak, míg a tesztelt értékekkel számítható tömegadatok nem léphetők túl. Amennyiben bármilyen kérdés merülne fel, kérjük lépjen kapcsolatba cégünkkel.

Megjegyzés:

A vonóhorog egy balesetvédelmi szempontból kiemelten fontos alkatrész, melynek felszerelését kizárólag szakműhely végezheti. Amennyiben pótalkatrészre volna szükség, ezek felszerelését az eredeti, sértetlen alkatrészre szintén csak szakműhely végezheti el. A vonóhorgon semmiféle változtatás vagy módosítás nem eszközölhető. Fentiekén túl, ilyen esemény a felszerelési jog elvesztéséhez vezet.

Az utánfutóval történő vezetés esetén kérjük, hogy vegye figyelembe a jármű gyártója által kiadott használati útmutatóban foglaltakat.

Az utánfutóra egy megfelelő kapcsolófejet kell szerelni. Amennyiben a vonóhorog felszerelése szükségessé teszi a vonószem eltávolítását, akkor a vonóhorog helyettesítő eszközként szolgál feltéve, hogy a maximális vontatott tömeg nem haladja meg a megengedett értéket és a vontatás normál útviszonyok mellett történik.

A kapcsolófejet és a vonógömböt tisztán kell tartani, annak kenéséről gondoskodni kell.

Fontos:

Út stabilizáló eszközök - pl. Westfalia „SSK”, ALKO „AKS 2000”, valamint Winterhoff „WS 300” - alkalmazása esetén a kapcsolófejnek zsírmentesnek kell lennie. Kövesse a használati útmutatóban foglaltakat.

Időről-időre ellenőrizze a gömb átmérőjét. Amint az átmérő a gömb bármely részén eléri a **49,0 mm-es** határt, biztonsági okokból a vonóhorog a továbbiakban nem használható.

Elfogadott felfüggesztési pontokként a jármű gyártója által megjelölt pontok használatosak.

Az újszerű vonógömb átmérőjének tűrésértékei megfelelnek a VII. Függelékben ismertetett 94/20/EC Előírás 30. ábráján feltüntetett adatokkal. A mechanikai kapcsoló szerkezet illeszkedésének vizsgálatát az I. Függelék 5.10 pontjában ismertetett műszaki

adatoknak megfelelően, ill. a 94/20/EC Előírás VII. Bekezdésének megfelelően kell elvégezni. (Műszaki szakértő vagy Ellenőrző állomás által elvégzett megfelelési teszt.)

Annak tényét, hogy a vonóhorog a gépjárműre felszerelésre kerül, a legközelebbi adandó alkalommal a gépjármű okmányaiba be kell vezetni (ez országtól függő). A felszerelési útmutatót a gépjármű okmányaihoz mellékelni kell.

Általános üzembe helyezési előírások:

Amennyiben még nem történt meg, a vonóhorog érintkező felületéről távolítsa el a szigetelő réteget és/vagy védő borítást.

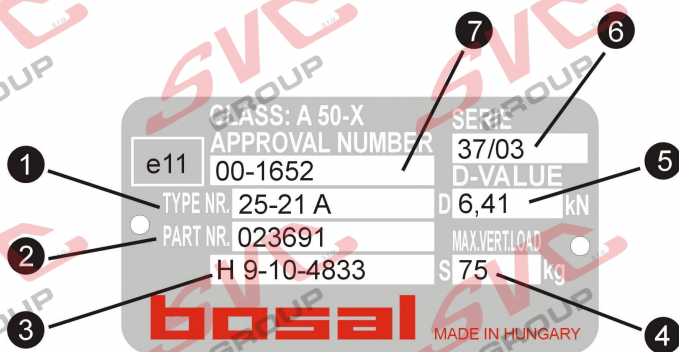
A 7-tűs elektromos rendszert a DIN V 72570 szabványnak megfelelően szerelje fel.

A 13-tűs elektromos rendszert az ISO 11446 szabványnak megfelelően szerelje fel.

Körülbelül 1000 vontatott kilométerenként a vonóhorog rögzítő csavarjainak feszességét ellenőrizni kell, és szükség esetén utánhúzni. Kérjük vegye figyelembe, hogy a vonóhorog felszerelését követően az Ön járművének tömege megnövekszik.

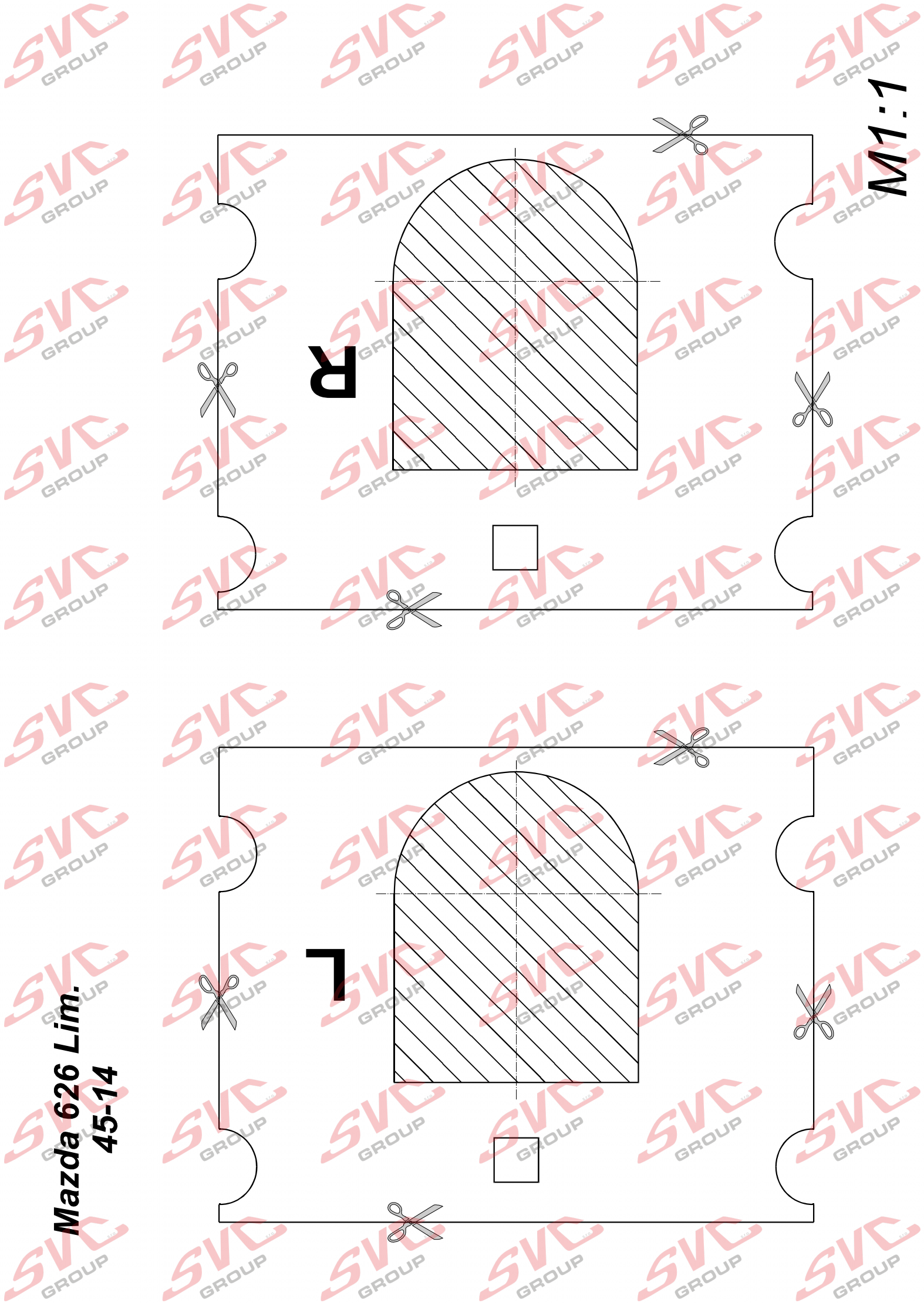
Felszerelési utasítás:

- Szerelje le a lökhárítót, majd vágja ki a hátfallemezt, az alváznyúlványok végződéseinél, a mellékelt sablon alapján.
- Helyezze a 2-es tartozéklemeket az alváznyúlványokba, majd lazán rögzítse az „a” pontokon, a rajz alapján.
- Lazán rögzítse a vonóhorogtestet (1) a 2-es tartozéklemekhez a „b” pontokon, és a hátfalhoz a „c” pontokon.
- Igazítsa középhelyzetbe a vonóhorgot, majd húzza fixre a csavarokat.
- Fúrja át a hátfallemezt a „d” és „e” pontokon keresztül Ø12mm-es fúróval.
- Rögzítse a vonóhorogtestet a hátfallemezhez az „e” pontokon.
- Helyezze a csomagtérbe a 3,5-ös tartozéklemeket, majd rögzítse a „d” pontokon.
- Fúrja át a padlólemezt az „f” pontokon keresztül Ø12mm-es fúróval, mindkét oldalon.
- Rögzítse a 4,6-os tartozéklemeket a „d” és az „f” pontokon keresztül.
- Húzza fixre az összes csavart.
- Vágja ki a lökhárítót a mellékelt kivágósablon alapján, és a merevítőket a rajz alapján.
- Végezze el az elektromos vezeték bekötését a hátsó vezetékköteg megbontásával, az előírásoknak megfelelően.
- Szerelje vissza a lökhárítót.
- A vonóhorog felszerelését kizárólag szakműhely végezheti.



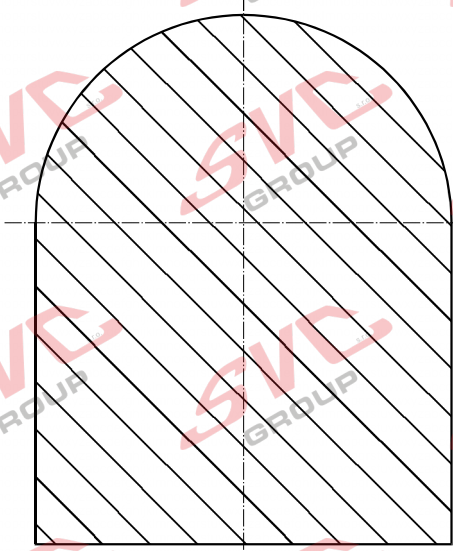
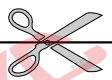
1. Vonóhorog típuskód
2. Rendelési szám
3. Magyarországi engedélyszám
4. Függőleges terhelés
5. Engedélyezett D érték
6. Szériaszám
7. Engedélyszám az EU országokban

/A fenti táblán szereplő adatok csak tájékoztató jellegűek./

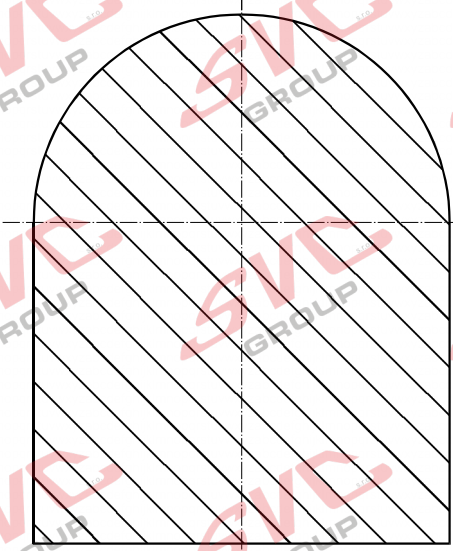
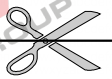
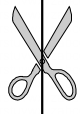
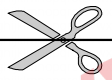


**Mazda 626 Lim.
45-14**

L



R



M1:1

Mazda 626 Lim.

45-14

Schablone für Ausschneiden

Patrón de cortar

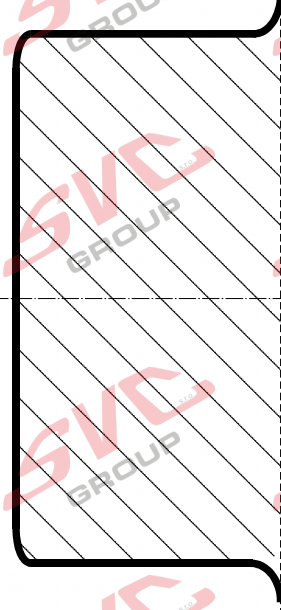
Gabarit de découpage

Cutout templet

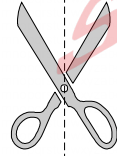
Kivágó sablon

M 1:1

Mitte der Stoßfänger
Mitad del parachoques
Centre d'amortisseur
Centre of the bumper
Lökhárító közepe



Untere Kante der Stoßfänger
Borde posterior del parachoques



Bord inférieur d'amortisseur
Lower edge of the bumper

Lökhárító alsó széle

Nevíte si rady? Potřebujete poradit?

Náš zákaznický servis je vám k dispozici

 **+420 491 421 021**

 **svc@svcgroup.cz**



Opravdový specialista a Certifikovaný výrobce tažných zařízení
s největším sortimentem v ČR. Rodinná firma s více jak 30letou
ověřenou tradicí výroby, prodeje a montáže.

www.svcgroup.cz