

Montážní návod

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



Tažné zařízení Daewoo Lanos Sedan 1997->

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



DAEWOO LANOS

Typ : VTZ 31

PARAMETRY :

Připojení brzděného přívěsu o hmotnosti	1 100 kg
Maximální zatížení vozidla	1 600 kg
Průměr kulového čepu	50 mm
Statické zatížení na kouli čepu	50 kg
Sedmipólová zásuvka „TUNA“ Typ 12 N	12,24 V
Celková hmotnost TZ	11 kg
Rozměry TZ	1015x550x260 mm
D=6,39kN	

MONTAŽNÍ NÁVOD :

Na pravé straně držáku je více otvorů proto se nejdříve podívejte , které jsou určeny pro daný vůz. V bodě 1, jsou pro Daewoo Lanos HB v bodě 2, pro SDN
Nárazník nemusí být demontován při montáži TZ

1. Výměňte koberec z vozu, upravte vnitřní plastové panely na pravé a levé straně dle obrázku odstraňte izolační vrstvu ze spodní části vozidla , tam kde má být zařízení umístěno. (Platí jen pro HB) Na levé straně sundejte dvě gumové vložky výfuku z držáku. Ohněte držák výfuku na nosníku podvozku o 20 stupňů zpět , aby jste mohli vyvrtat otvory v podlaze skrz nosník (úchytné body jsou dané od výrobce !!!).

2. Vyvrtejte otvory A a B ze spodní strany podvozku skrz podlahu za pomoci svrtávací trubičky. Pro tuto operaci použijte dlouhý vrták a vrtací vložku (o 22 mm x 12, L=80 mm) jako vedení, viz. obr. 1. Zvětšete otvory A a B na o 19 mm ze spodní strany nosníku, otvor A provrtejte i přes podlahu vozu. Vnitřní výstupu v bodě A vyvrtejte nejlépe stupňovitým vrtákem na o 28 mm.

VRTACÍ PRÁCE PROVÁDĚJTE DUKLADNĚ . DÁVEJTE POZOR NA KOLMÉ SVRTÁVÁNÍ.

UPOZORNĚNÍ: ŠROUBY MONTUJTE PODLE OBRÁZKU - JINAK VÁM BUDOU PŘEKÁŽET A NARÁŽET KONCE ŠROUBU NA VÝFUK ČI KAR.FILTR !

3. Do zavazadlového prostoru zandejte na každou stranu vnitřní příločky. U vozu HB jsou vnitřní příločky rozlišeny raznicí na P-pravá L-levá

Levá strana: Ze shora u bodu B dejte vymezovací trubičku 18x13 l=57 a jeden šroub M 12x100 s plochou podložkou u hlavy šroubu. Na spodní nosník karoserie dejte v bodě B levý boční držák TZ a připevňte jej ze spodu k bodu A jedním šroubem M12x160 (u HB - M 12x180) s plochou podložkou u hlavy šroubu. Přitáhněte šrouby pomocí pérových , lisovaných podložek a matek M12 .

- Přiložte na spodní nosník karoserie pravý boční držák TZ (u HB nezapomeňte na držák karbonového filtru který si nejdříve navrtejte podle obrázku a připevňte ho pod šroub v bodě B pod šroub M 12 x 100) a připevňte jej ze spodní strany u bodu A za pomoci šroubu M 12x160 (u HB - M12x180) s plochou podložkou u hlavy šroubu. U bodu B vsuňte distanční trubičku 18x13 L=57 a šroub M 12x100 s plochou podložkou u hlavy šroubu. Přitáhněte matici M 12 přes plochu a pérovou podložku.

-Tyto postraní držáky neutahujte nechte si je povolené , bude se vám lépe montovat středový díl TZ .

4. Demontujte spodní plastové příchytky výstupy nárazníku. Vložte střední díl tažného zařízení mezi pravý a levý boční držák a podle potřeby upravte spodní část plastového nárazníku (či výřez podle šablony). Po úpravě nárazníku tento díl sešroubujte s postranními držáky a celé TZ řádně utáhněte podle tabulky utahovacích momentů, vraťte zpět plastové příchytky u HB karbonový filtr a držák výfuku s gumovými vložkami. Zkontrolujte výfuk, aby někde nerezonoval, případně upravte držáky.

5. Elektroinstalaci ved'te již připraveným otvorem v levé části rezervy a zapojte ji dle návodu. (proved'te si kontrolu el. instalace vozu, stává se, že nebývají na všech vozech stejné.) U HB je přívod mlhového světla veden levým zadním sloupkem (barvy drátu červené !!)

6. Poslední operace montáže je upevnění tažného ramene do pouzdra držáku tažného zařízení tím způsobem, že rameno pootočené o 90° vlevo, se zasune do pouzdra a po najetí čepu na jistící kolíček se pootočí vpravo do kolmé polohy a domáčkne do pouzdra. Čep dotáhneme páčkou směrem nahoru, přesvědčte se, že čep je řádně zajištěn a páčka není opřena o žádnou překážku viz. provozní údržba. Opačným způsobem provedeme zpětnou demontáž.

Provozní údržba:

Tažné zařízení vyžaduje minimální údržbu. Konstrukce není choulostivá na nečistoty.

- U bajonetového provedení je potřeba dodržet zásadu, že po sejmutí tažného ramene vždy nasadíme krytku na pouzdro čepu. potřeba jen občas zkontrolovat zda jsou vnitřní plochy pouzdra excentru ošetřena vazelinou.

- U nového provedení bajonetu je možné demontovat celý bajonetový uzávěr z tažného zařízení za pomoci čtyř šroubů M10x2! Průběžně kontrolovat zavírací a otevírací páčku která se nesmí s nasazeným čepem opírat o nárazník či jinou překážku, z dův řádného uzavření kulového čepu. Tuto páčku vždy přesezujte při nasazeném kulovém čepu, aby nedošlo k poškození mechaniz

Všeobecné údaje :

Tažné zařízení je svařeno z masivního ocelového nosníku, opatřeného postranními držáky a ve středové části s odnímatelným kulovým čepem. Konstrukce odpovídá vyhlášce MD ČR č.102/95 a všem českým i mezinárodním předpisům. Tažné rameno je opatřeno kulovým čepem dle ISO 3853. Pro povrchovou ochranu je použit práškový email KOMAXIT 2 1110 v černém odstínu. Upevňovací elementy jsou zinkovány na klimatickou odolnost ONA 30 1002N15 a mazány grafitovou vazelinou.

Tažné zařízení je chráněno osvědčením o užitném vzoru č.4820 a č.6293 Fi S V C NÁCHOD

Provozní údržba :

Tažné zařízení vyžaduje minimální údržbu. Konstrukce není choulostivá na nečistoty. Během provozu je nutno po ujetí 1 000 km z vlekem zkontrolovat spoje tažného zařízení, a případně tyto spoje dotáhnout.

Seznam dílů :

TZ	1x
Příložky k TZ	2x
Kulový čep	1x
Obal čep	1x
Záruční doklady	1x

Pro Daewoo sedan:

Pro Daewoo HB:

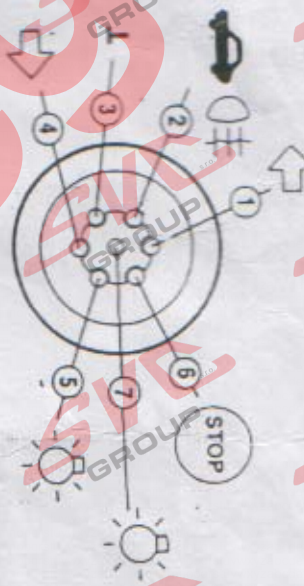
Ks

šroub	M 12x160	M 12x180	2x
šroub	M 12x100	M 12x100	2x
podložka lis.	12	12	12x
podložka per.	12	12	6x
matka	M 12	12	4x

Daewoo Lanos HB



Daewoo Lanos HB



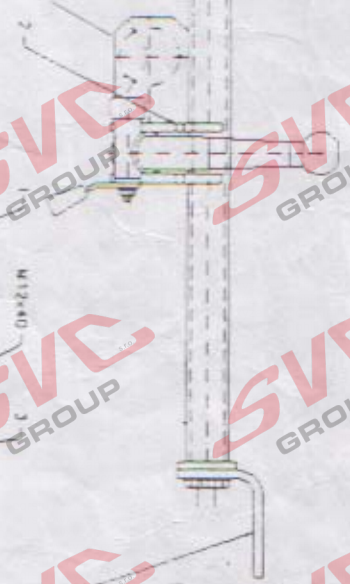
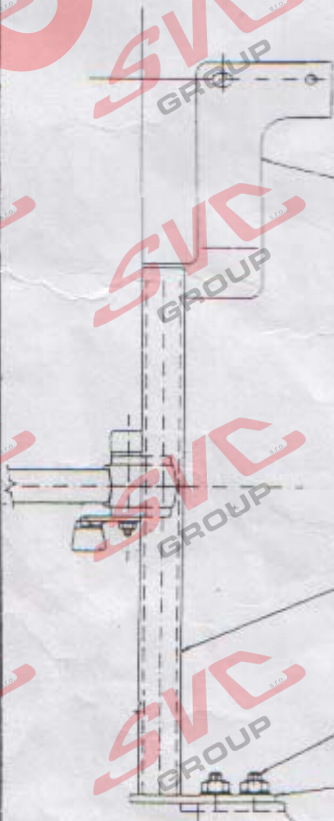
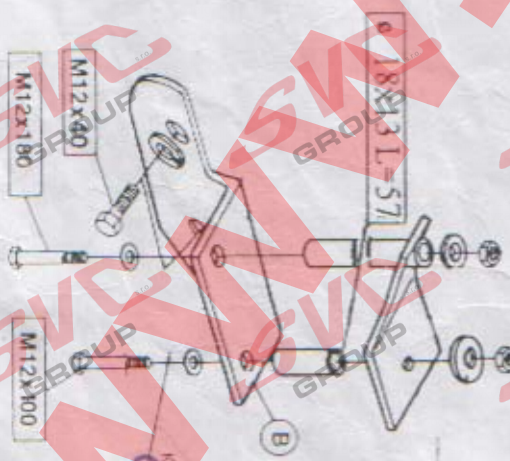
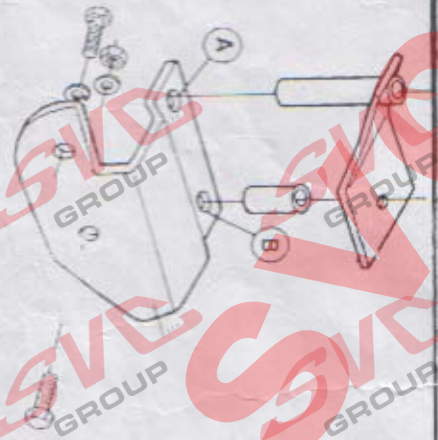
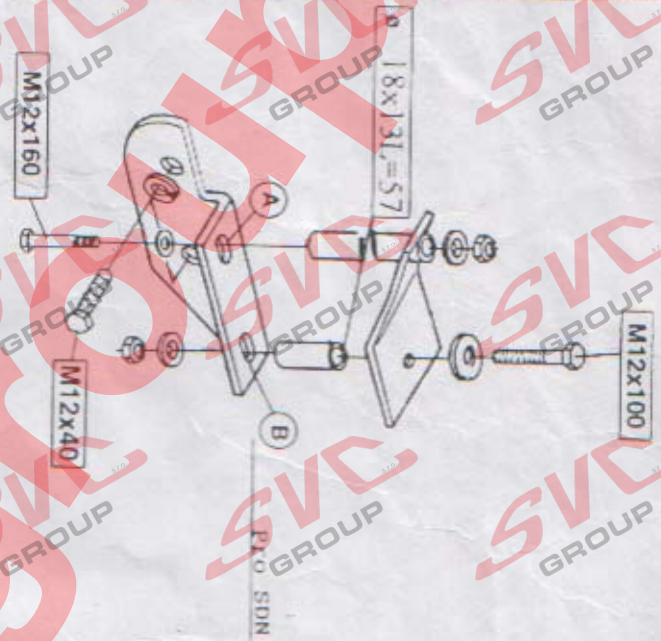
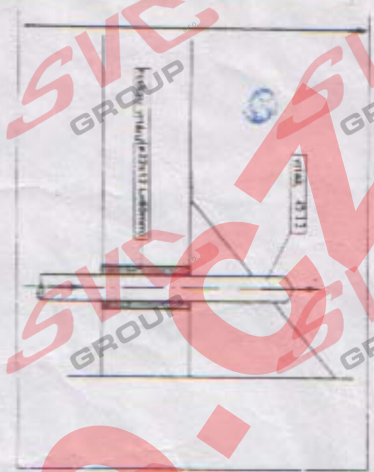
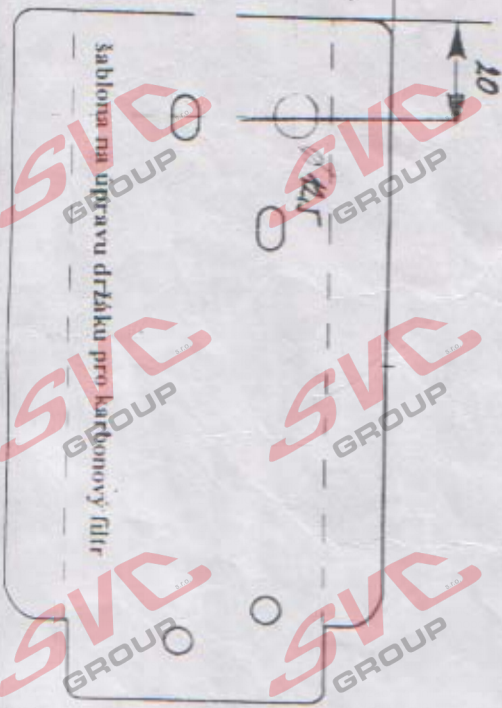
ZAPojENÍ ZASUVKY DAEWOO LANOS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
54(S2X+)	31	P(R)	58R	54	58(S81)		
synet. svetlo leve	zadni svetlo do mlyhy	kostra vozu	synet. svetlo prave	koncové svetlo prave	brzdové svetlo	koncové svetlo leve	
bily	modry	zeleny	bily	cerveny	cerveny	cerveny	svet/modry
cereny	cereny	tm/modry	bilo/hnedý	cereno/hnedý	cereno/hnedý	hnedý	

EL S V C
SACHOD
EL ANOS

Utahovací momenty(8,8):

-s normálními matkami	-se samojistícími matkami	
M6	9,5 Nm	10,5Nm
M8	23 Nm	25 Nm
M10	46 Nm	51 Nm
M12	79 Nm	87 Nm
M14	125 Nm	138 Nm
M16	195 Nm	2145 Nm



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