

**JEDNO
UCHOS
T**

SILVERLINE

Ekonomická řada přídatných zařízení pro VZV.



SILVER LINE

Řada SILVER LINE zahrnuje technické vlastnosti vhodné pro pokrytí většiny požadavků na manipulaci s materiálem.

Obsah

3 Náročné provozy

4 Technické vlastnosti

5 Čelisti na balíky - Modely LC-G

6 Svěrací vidlice - Modely LC-H

7 360° Otočné svěrací vidlice - Modely LGC-H

8 Čelisti na bílou techniku - Modely LC-C

9 Čelisti na role - Modely AMX-RF / AMX-RH

10 Víceúčelové svěrací čelisti - Modely LC-U

11 Průtok oleje / Hydraulická doporučení

Řada SILVER LINE zahrnuje spolehlivé a cenově výhodné přídavné zařízení vhodné pro aplikace v mnoha průmyslových odvětvích, zejména tam, kde obsluha vysokozdvizných vozíků vyžaduje příslušenství s vysokým výkonem a nízkou cenou.

Jako doplněk již tak rozsáhlého portfolia příslušenství pro vysokozdvizné vozíky je tato druhá řada schopna pokrýt většinu požadavků trhu s méně než 20 modely z užšího výběru. Poprvé byl představen v roce 2015, nyní byl rozšířen o další modely svěracích vidlic. Tato řada je vhodná pro bezpečnou a efektivní manipulaci se všemi typy břemen a je určena pro náročné aplikace s omezeným rozpočtem.

Nižší náklady. Vysoká kvalita. Rychlé dodání. 3 roky záruka.



Nižší náklady:

Nové svěrací zařízení v cenové hladině použitých či repasovaných zařízení. Velkoobjemová výroba vybraných typů zařízení vede k úsporám v nákladech na výrobu. Nové nákladově efektivní komponenty – jako jsou hliníkové profily, válce a opotřebitelné díly – a optimalizované výrobní procesy.



Krátká dodací lhůta:

Zařízení jsou k dispozici v centralizovaných evropských skladech.



Záruka 36 měsíců:

Zařízení SILVER LINE jsou zahrnuty v novém programu 3 leté záruky (36 měsíců nebo 6000 Mth, podle toho, co nastane dříve).



Robustní Design:

Robustní design pro náročné provoz.



Ideální do pronájemních flotil

a do pronájemních projektů. Ve skutečnosti je tato řada ideální pro krátké pronájmy, aby se optimalizovala návratnost investic nebo snížily celkové náklady na vlastnictví.

Technické vlastnosti

Dlouhá životnost a dlouhé servisní intervaly

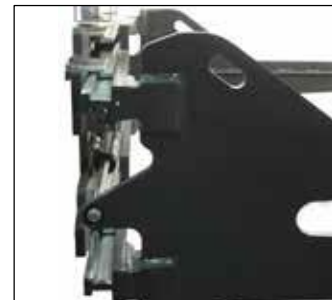
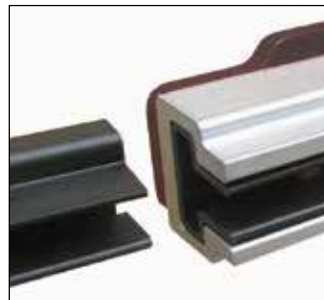
- Kombinace osvědčených hliníkových profilů s vysokou pevností s novými kluznými plasty odolnými proti opotřebení.
- Ždáné opotřebování hliníkových profilů.
- Symetrické vývrty v hliníkových profilech a symetrické plastové vložky.
- Vyšší rychlost rozevírání / svírání při menší náročnosti na mazání..

Snadná a rychlá výměna opotřebitelných dílů

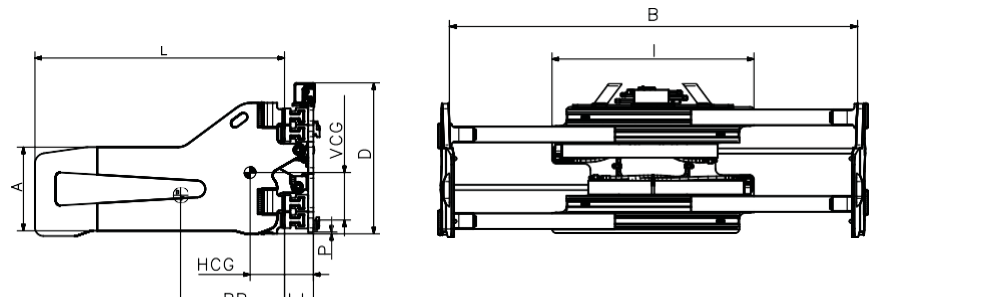
- Výměna kluzných plastů bez nutnosti demontáže ramen.
- Hliníkové profily s běžnými šestihrannými šrouby, nejsou potřeba žádné speciální nástroje.

Cenově dostupné: nové zařízení za cenu použitého

- Velký objem výroby vybraných typů a modelů zařízení umožňuje úsporu výrobních nákladů.
- Nové nízko-nákladové díly – jako jsou hliníkové profily, válce a opotřebitelné díly spolu s optimalizovaným výrobním procesem.



Model LC-G (s bočním posuvem)



Model	Code	Capacity kg	Load center BP mm	Opening Rozsah B mm	Arm Dimensions L x A x E x T mm	Frame Width I mm	Min. Carriage Width FL mm	Height D mm	Weight W kg	Horizontal Center of Gravity HG mm	Vertical Center of Gravity VG mm	Effective Thickness LL mm	Ground Clearance mm	Arms Toe-in C mm	Mounting Class 2328
-------	------	----------------	-------------------------	------------------------------	--	------------------------	------------------------------------	-------------------	-------------------	---	---	------------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Nosnost: 1400 - 3200 Kg

- Běžně používány pro manipulaci s balíky v papírenském průmyslu, a také s balíky bavlny, tabáku, tkanin a dalších.
- Robustní design pro náročné aplikace.
- Hydraulický ventil umístěný uprostřed pro přesnou synchronizaci pohybu ramen.
- Vynikající průhlednost..
- Ventil a pístní tyče jsou chráněny v každé pozici rozevření.
- Optimalizovaná hmotnost, tloušťka a těžiště.

LC 14 G6A	58-181	1.400	500	580-1.810	1.200x400x30x45	930	690	716	418	322	225	117	6	30	2A
LC 22 G6A	64-197	2.200	500	640-1.970	1.200x400x30x45	970	690	722	478	304	227	139	8	30	2A
LC 22 G6A	47-176	2.200	500	470-1.760	1.200x400x30x45	1.100	690	722	487	298	228	139	8	30	2A
LC 28 G6B	64-197	2.800	500	640-1.970	1.200x400x40x47	1.020	720	815	560	327	251	132	10	12	3A
LC 32 G8B	64-237	3.200	600	640-2.370	1.500x450x45x75	1.420	955	907	1.000	363	283	169	10	26	3A

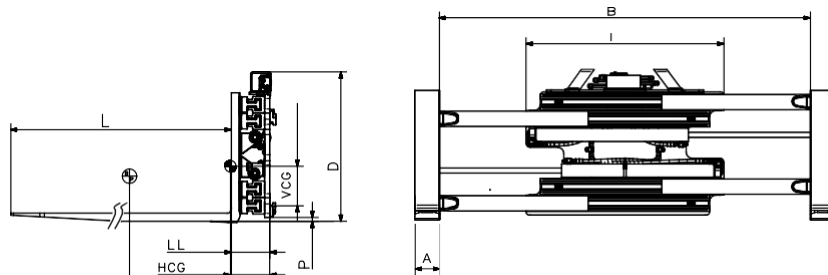
Poznámky:

- Vyžaduje 2 volné hydraulické funkce.
- E= tloušťka ramen ve špičce.
- T= tloušťka ramen u rámu..
- Ramena navařená na vodící profily.
- Zpětný a nastavitelný tlakový ventil.
- Integrovaný závislý boční posuv..

Doplňky:

- Set propojovacích hadic.
- Kryt válců
- Kryt hydraulického ventilu..

Model LC-H (s bočním posuvem)



Model	Code	Capacity	Load Centre	Opening Rozsra	ForK Dimensions	Frame Width	Min. Carriage Width	Height	Weight	Horizontal Center of Gravity	Vertical Center of Gravity	Effective Thickness	Ground Clearance	Mounting Class
		Q1 / Q2 kg	BP mm	B mm	L x A x E mm	I mm	FL mm	D mm	W kg	HCG mm	VCG mm	LL mm	Ground Clearance mm	ISO 2328
LC 14 H6A EU	35-158	1.400/2.000	500	350 - 1.580	1.200x100x40	1.050	690	728	321	181	197	167	18	2A
LC 22 H6A EU	32-161	2.200/2.500	500	320 - 1.610	1.200x120x40	1.100	690	732	392	190	196	188	18	2A
LC 28 H6B EU	32-161	2.800/3.500	500	320 - 1.610	1.200x120x45	1.100	720	827	473	185	239	189	21	3A

Nosnost: 1400 - 2800 Kg

- Univerzální zařízení, kterým lze manipulovat jak konvenční palety jako s pozicionérem vidlic, tak lze sevřít nepaletizovaný náklad.
- Robustní design pro náročné aplikace.
- Vynikající průhlednost.
- Hydraulický ventil umístěný uprostřed pro přesnou synchronizaci pohybu ramen.
- Ventil a pístní tyče jsou chráněny v každé pozici rozevření.
- Optimalizovaná hmotnost, tloušťka a těžiště.

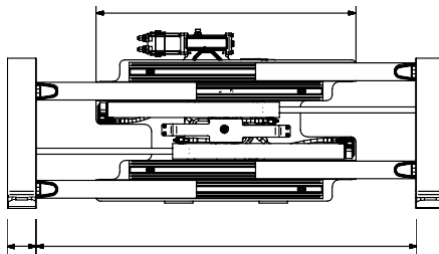
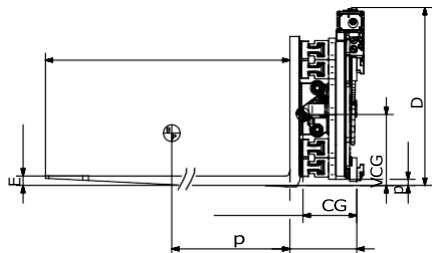
Poznámky:

- Vyžaduje 2 volné hydraulické funkce..
- Q1 = nosnost při svírání.
- Q2 = nosnost na vidlicích.
- Zpětný a nastavitelný tlakový ventil.
- Vidlice navařené na vodící profily.
- Integrovaný závislý boční posuv.

Doplňky:

- Set propojovacích hadic.
- Kryt hydraulického ventilu.

Model LGC-H



Nosnost: 1400 - 2800 Kg

- Univerzální zařízení, kterým lze manipulovat jak konvenční palety jako s pozicionérem vidlic, tak lze sevřít a otočit nepaletizovaný náklad.
- Robustní design pro náročné aplikace.
- 360° kontinuální rotace oběma směry.
- Vynikající průhlednost.
- Hydraulický ventil umístěný uprostřed pro přesnou synchronizaci pohybu ramen
- Ventil a pístní tyče jsou chráněny v každé pozici rozevření.
- Optimalizovaná hmotnost, tloušťka a těžiště.

Model	Code	Capacity	Load Centre	Opening Rozsaz	Fork Dimensions	Frame Width	Min. Carriage Width	Height	Weight	Horizontal Center of Gravity	Vertical Center of Gravity	Effective Thickness	Ground Clearance	Mounting Class
		Q1 / Q2 kg	BP mm	B mm	L x A x E mm	I mm	FL mm	D mm	W kg	HCG mm	VCG mm	LL mm	P mm	ISO 2328
LGC 14 H6A EU	35-158	1.400/2.000	500	350-1.580	1.200x100x40	1.050	580	752	435	215	239	261	18	2A
LGC 22 H6A EU	32-161	2.200/2.500	500	320-1.610	1.200x120x40	1.100	580	752	520	225	233	283	18	2A
LGC 28 H6B EU	32-161	2.800/3.500	500	320-1.610	1.200x120x45	1.100	870	877	623	221	321	298	21	3A

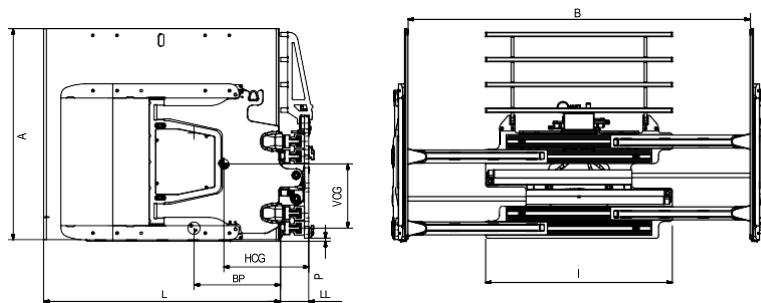
Poznámky:

- Vyžaduje 2 volně hydraulické funkce..
- Q1 = nosnost při svírání bez otáčení nebo při otáčení bez svírání.
- Q2 = nosnost na vidlicích.
- Zpětný a nastavitelný tlakový ventil.
- Vidlice navážené na vodící profily.
- Kryt hydraulického ventilu (viz náčrt): zahrnuto

Doplňky:

- Set propojovacích hadic.
- Kryt motoru.

Model LC-C (s bočním posuvem)



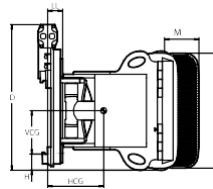
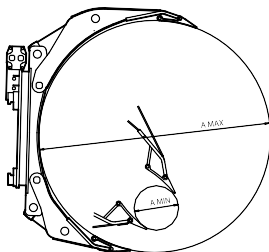
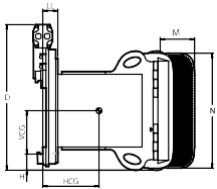
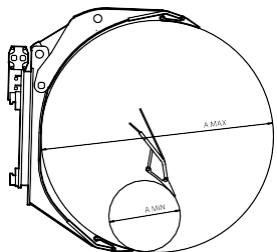
Nosnost: 1200 - 1600Kg

- Velký povrch hliníkových ploch.
- Oscilační kontaktní plochy..
- Speciální vnitřní povrch ramen z vulkanizované pryže s vysokým třením pro lepší přilnavost umožňující bezpečnou manipulaci bez poškození zboží.
- Zaměnitelné kontaktní plochy pro maximální využití před celkovým opotřebením pryže.
- Tenký profil ramen umožňuje vsunutí ramen mezi náklady stojící vedle sebe..
- Robustní design pro náročné aplikace.
- Vynikající průhlednost.
- Hydraulický ventil umístěný uprostřed pro přesnou synchronizaci pohybu ramen.
- Optimalizovaná hmotnost, tloušťka a těžiště.

Model	Code	Capacity	Load Centre		Opening	Arm Dimensions	Frame Width	Min. Carriage Width	Weight	Horizontal Center of Gravity	Vertical Center of Gravity	Effective Thickness	Ground Clearance	Mounting Class
		Q	BP	B		L x A	I	FL	W	HCG	VCG	LL		ISO
		kg	mm	mm		mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm	2328
LC 12 C5A	54-197	1.200	610	540-1.970		1.220x1.220	1.100	690	763	407	370	164	26	2A
LC 16 C7A	57-228	1.600	685	570-2.280		1.370x1.220	1.370	690	866	439	356	164	26	2A

Poznámky:

- Vyžaduje 2 volné hydraulické funkce..
- Tloušťka ramen včetně pryže = 57mm.
- Tloušťka ramen u rámu včetně pryže = 92mm u všech modelů.
- Ochranná mříž.
- Nastavitelný přetlakový ventil.
- Rozdělovač průtoku oleje.
- Integrovaný závislý boční posuv.

Model AMX-RF / AMX-RH

AMX-RF
AMX-RH
Nosnost: 1300 - 2100 Kg

- 360° otočné čelisti na role pro vertikální a horizontální manipulaci s jednou rolí.
- Obě ramena jsou pohyblivá.
- Modely AMX-RF: krátké rameno je nepohyblivé.
- Modely AMX-RH: hydraulicky nastavitelné krátké rameno.
- Montážní úhel 1,5°.

Model	Capacity	Load Centre	Roll	Height	Weight	Horizontal Centre of Gravity	Vertical Centre of Gravity	Effective Thickness	Contact Pads	Contact Pad Gap	Mounting Height	Mounting Class
	Q kg	BP mm	A mm	D mm	W Kg	HCG mm	VCG mm	LL mm	M x N mm	O mm	H mm	ISO 2328

Fixed short arm

AMX-13RF-11	1.400	575	300 - 1.150	780	350	230	265	146	200 x 680	-	110	2 A
AMX-13RF-13	1.300	650	400 - 1.300	780	370	245	265	146	200 x 680	-	110	2 A
AMX-18RF-13-2A	1.800	650	400 - 1.300	780	440	255	265	160	200 x 680	-	110	2 A
AMX-18RF-13-3A	1.800	650	400 - 1.300	780	465	270	305	190	200 x 680	-	67	3 A
AMX-21RF-13-2A	2.100	675	550 - 1.350	780	465	290	265	172	200 x 680	-	110	2 A
AMX-21RF-13-3A	2.100	675	550 - 1.350	780	490	320	305	202	200 x 680	-	67	3 A

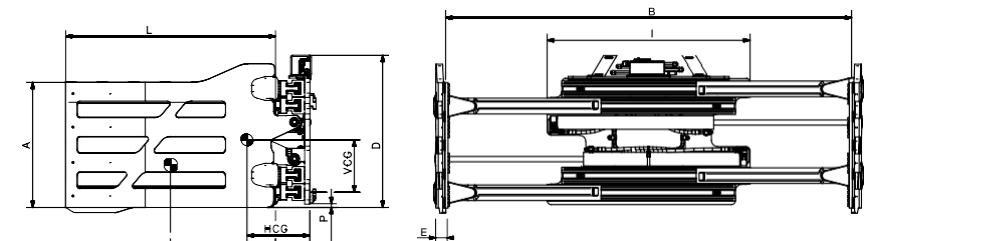
Positionable short arm

AMX-13RH-13	1.300	650	250 - 1.300	780	420	245	265	146	200 x 680	-	110	2 A
AMX-18RH-13-2A	1.800	650	250 - 1.300	780	490	255	265	160	200 x 680	-	110	2 A
AMX-18RH-13-3A	1.800	650	250 - 1.300	780	515	270	305	190	200 x 680	-	67	3 A
AMX-21RH-13-2A	2.100	675	380 - 1.350	780	525	270	265	172	200 x 680	-	110	2 A
AMX-21RH-13-3A	2.100	675	380 - 1.350	780	550	285	305	202	200 x 680	-	67	3 A

Poznámky:

- Vyžaduje 2 volné hydraulické funkce.
- Ocelové kontaktní plochy.
- 360° nekonečná rotace oběma směry.

Model LC-U (s bočním posuvem)



Model	Capacity	Load Centre	Opening	Arm Dimensions	Frame Width	Min. Carriage Width	Height	Weight	Horizontal Center of Gravity	Vertical Center of Gravity	Effective Thickness	Ground Clearance	Mounting Class
	Q kg	BP mm	B mm	L x A x E x T mm	I mm	FL mm	D mm	W kg	HCG mm	VCG mm	LL mm	F mm	ISO 2328

Nosnost: 1400 - 1800 Kg

- Pro manipulaci nepaletizovaného zboží.
- Našroubované vyměnitelné gumové pásy uvnitř ramen.
- Bezpečná manipulace při menší svěrací síle díky gumovým pásům uvnitř ramen.
- Robustní design pro náročné aplikace.
- Vynikající průhlednost..
- Hydraulický ventil umístěný uprostřed pro přesnou synchronizaci pohybu ramen.
- entil a pístní tyče jsou chráněny v každé pozici rozevření.
- Optimalizovaná hmotnost, tloušťka a těžiště.

LC 14 U6A	1.400	500	550-1.780	1.200x400x42-62	930	750	724	406	318	224	142	14	2A
LC 18 U6A	1.800	500	610-1.940	1.200x400x47-62	970	750	730	478	316	223	164	16	2A
LC 18 U6NA	1.800	500	440-1.730	1.200x400x47-62	1.100	750	730	502	311	224	164	16	2A

Poznámky:

- Vyžaduje 2 volné hydraulické funkce..
- E= tloušťka ramen ve špičce.
- T= tloušťka ramen u rámu..
- Ramena navařená na vodící profily.
- Zpětný a nastavitelný tlakový ventil.
- Vyměnitelné gumové pásy uvnitř ramen.
- Integrovaný závislý boční posuv..

Doporučení pro průtok oleje a hydraulické tlaky / hydraulické funkce

Model	Průtok oleje pro svíráání			Průtok oleje pro boční posuv			Svěrací tlak		Tlak z VZV	Talk bočního posuvu		Tlak z VZV	Hydraulické funkce
	Minimum l/min	Doporučený l/min	Maximum l/min	Minimum l/min	Doporučený l/min	Maximum l/min	Minimum MPa	Maximum MPa	Maximum MPa	Minimum MPa	Maximum MPa	Maximum MPa	
Neotočné													
LC 12	15	25	35	15	25	35	4,0	12,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2
LC 14	15	25	35	15	25	35	4,0	16,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2
LC 16	15	25	35	15	25	35	4,5	16,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2
LC 22	15	25	35	15	25	35	4,5	16,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2
LC 28	15	25	35	15	25	35	5,0	16,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2
LC 32	30	45	60	30	45	60	5,0	16,0	23,0	12,0	22,0	25,0	2

Model	Průtok oleje pro svíráání			Průtok oleje pro boční posuv			Svěrací tlak		Tlak z VZV	Talk otáčení		Tlak z VZV	Hydraulické funkce
	Minimum l/min	Doporučený l/min	Maximum l/min	Minimum l/min	Doporučený l/min	Maximum l/min	Minimum MPa	Maximum MPa	Maximum MPa	Minimum MPa	Maximum MPa	Maximum MPa	
Otočné													
AMX - AMRX	20	35	40	20	35	40	x	16,0	16,0	10,0	12,0	18,0	2
LGC 14	15	25	35	15	25	40	4,0	16,0	23,0	10,0	12,0	25,0	2
LGC 22	15	25	35	25	35	40	4,5	16,0	23,0	10,0	12,0	25,0	2
LGC 28	15	25	35	35	60	75	5,0	15,0	23,0	10,0	12,0	25,0	2

x= Konzultujte s Bolzoni Group pro specifikace.



◀ Kontakt

ČEMAT trading, spol. s r.o.
Čs.armády 184
735 51 Bohumín - Pudlov
Mob: +420 732 925 362
maslovsky@cemat.cz
www.cemat.cz

BOLZONI 

G R O U P