

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA – MOSTOVÝ LANOVÝ ŽERIAV

Názov výrobcu: Jaroslav Beneš - ŽERIAVY

Typové označenie žeriavu: BZ-M1C-5T-14,3M6,3

P. č.	Parametre (min. hodnota)	Hodnota navrhovaná uchádzačom
1.	min. nosnosť: 5t	5 t
2.	min. zdvih: 5,8 m	6,3 m
3.	Riadenie rýchlosti zdvihu, pojazdu mačky a pojazdu mosta - aspoň dvojpolohové (pomalé posuvy a rýchloposuvy).	Všetky pohyby dvojrychlostné Pojazd mostu řízený frekvenčním meničom
4.	rýchlosť zdvihu (pomalý posuv / rýchloposuv): max. 0,8 / min. 5 m.min-1;	08/5m/min
5.	rýchlosť pojazdu mačky (pomalý posuv / rýchloposuv) max. 5 / min. 20 m.min-1;	5/20/min
6.	rýchlosť pojazdu mosta (pomalý posuv / rýchloposuv) max. 10 / min. 40 m.min-1.	4....40min

Príloha: Opis obchodného tovaru
Katalógový list

V Banská Bystrica, dňa 10.03.2014

MC

97
K

TRO a.s.
17/A
Bystrica
087723 60

Milan Chladný
predseda predstavenstva

Peter Košč
člen predstavenstva

MA
14 0-
2PH:

TRO a.s.
Bystrica
2014

11.3.2014

Mont Elektro a.s.
Kremnička 47/A
974 05 Banská Bystrica
p. Veronika Smidová-
T: 048/ 470 09 79

montelektro@montelektro.sk



Jaroslav Beneš - ŽERIAVY, Nemčianska cesta 3, 974 01 Banská Bystrica

ISO 9001, ISO 14001

Contact:

Marta Bačková

tel: 0907 671 457, email: obchod@zerlavy.sk

Opis obchodného tovaru č.: 114/2014

Na dodávku, montáž, uvedenie do prevádzky a skúšky zdvíhacieho zariadenia na akciu :
INOVAL , Žiar nad Hronom.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov zariadenia:		elektrický mostový jedno nosníkový podperný žeriav			
Typové označenie:		BZ-M1C-5T-14,3M6,3			
Nosnosť: (kg)	5 000	Rozpätie: (m)	14,3	Zdvih:/m/	6,3
Mechanizmus:	Rýchlosť (m/min):	Príkon (kW):	Zaradenie ISO (FEM):		
Zdvih:	0,8 / 5	0,7 / 4,5	M5 (2m)		
Pojazd mačky:	5 /20	0,09/ 0,37	M5 (2m)		
Pojazd mosta:	4.....40	2 x 0,75	M5 (2m)		
Napájacie napätie:	400V 50Hz	Ovládacie napätie:	230VAC		
Stupeň el. krytia:	IP55	Prevádzková teplota:	- 5.....+40° C		
Pracovné prostredie:	štandardné vnútorné				
Napájanie žeriava:	izolovaná trolej 35 A , 48bm				
Ovládanie:	rádiové diaľkové tlačidlové ovládanie				
konštrukcia nosníkov:	válcované				
Ochrana proti korózii:	lakovanie RAL 1033 žltá				
VÝBAVA ŽERIAVA:					
Kladkostroj:	elektrický lanový STAHL CRANE SYSTEMS typ SH4012-20-4/1-L2				
Pohony most:	STAHL... typ SDB3	Kolesá most:	STAHL ...typ LT11-25		
Rozvádzač:	oceloplechový	Prefažovacie zar.:	áno		
Konc. vyp. zdvihu:	áno	Konc. vyp. pojazdu:	áno		
Húkačka:	áno	Antikolízne zariadenie:	-		
Iné vybavenie:	frekvenčný menič na pojazd mostu				
ŽERIAVOVÁ DRÁHA :	lakovanie RAL 5010 - modrá				
Dĺžka: /m/	48	Vzdialenosť podpier: /m/	6		
Montáž na konzoly na stĺpoch haly.					

CENOVÁ KALKULÁCIA bez DPH

	Žeriav:	Napájanie:	Žer. dráha:	Spolu:
Dodávka	19 500,00 €	1 850,00 €	12 900,00 €	34 250,00 €
Doprava	600,00 €	spoločne		600,00 €
Montáž:	1 100,00 €	400,00 €	1 300,00 €	2 800,00 €
Skúšky+úrad.sk.	600,00 €			600,00 €
Zameranie ŽD			300,00 €	300,00 €
Spolu:	21 800,00 €	2 250,00 €	14 500,00 €	38 550,00 €

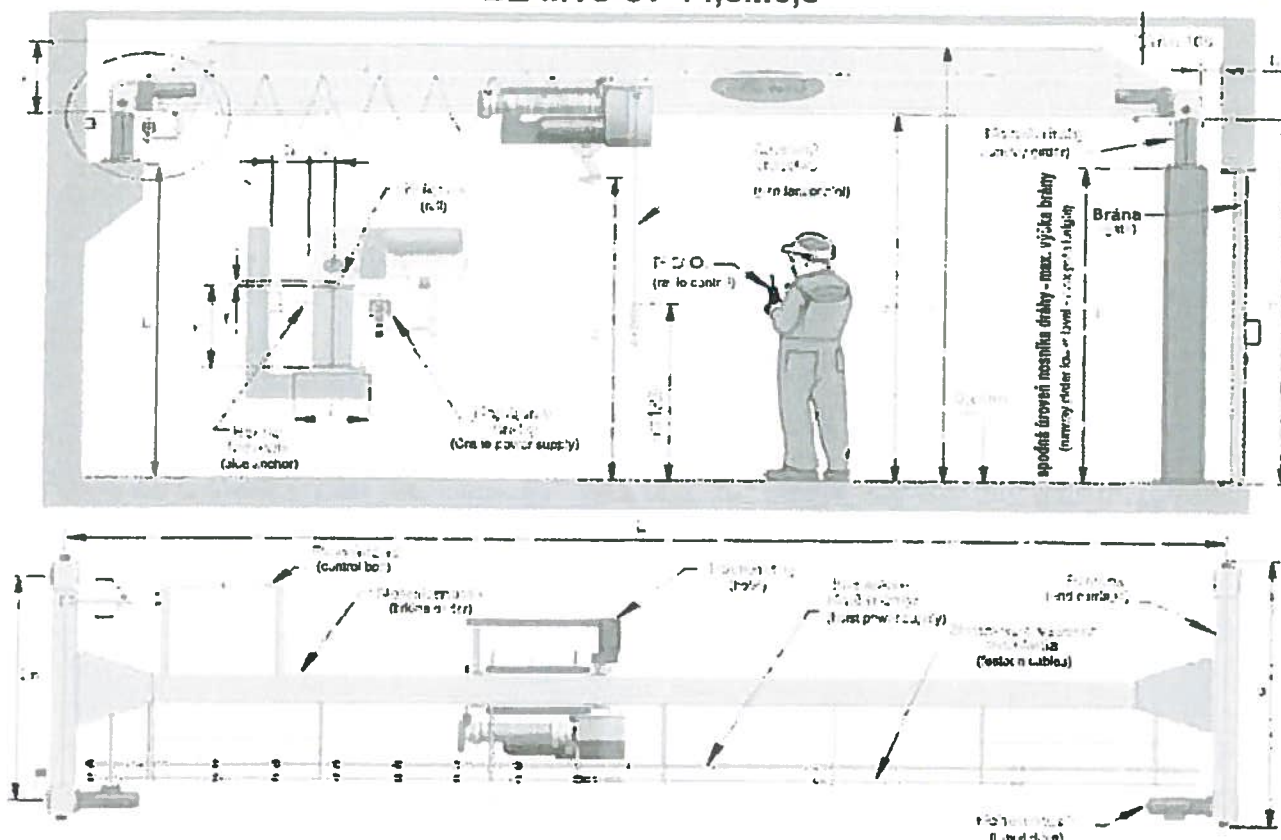
OPCIE:

dodací termín - cca 3 mesiace; záruka - 2 roky, platobné podmienky - dohodou

Jaroslav Beneš - ŽERIAVY Nemčianska cesta 3, Banská Bystrica 974 01, Slovakia

ICO: 10988700 * DIČ: SK1020546703 * tel.: +421 48 4145592 * obchodný úsek: 0907 671 457 * e-mail: info@zerlavy.sk

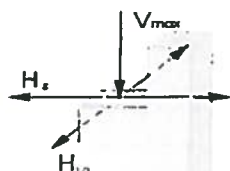
www.zerlavy.sk



* obrázok slúži len na ilustračné účely, nemusí zodpovedať skutočnému výzoru zdvíhacieho zariadenia

Technické a rozmerové parametre zdvíhacieho zariadenia

Nosnosť	5000 kg	Typ kladkostroja	SH 4012-20-4/1 L2
Rýchlosť zdvihu	0,8 / 5 m/min	-klasifikácia	ISO 4301-1: M 5
Rýchlosť pohybu kladkostroja	5 / 20 m/min	Typ pohonu mosta	SDB3...4F18
Rýchlosť pohybu mosta	4...40 m/min	-klasifikácia	ISO 4301-1: M 5
Celkový nominálny príkon	6,4 kW	Priemer kolesa	Ø 110 mm
Stupeň ochrany krytom	IP 55	Napájanie žeriavu	Trolejové vedenie
Povrchová úprava žeriavu	RAL 1033	Napájanie kladkostroja	Zhrňovacie vedenie
Povrchová úprava dráhy	RAL 5010	Pridavné zariadenia	-
Ovládanie: Rádiové diaľkové ovládanie - tlačítkové			
L - rozpätie žeriavu	14300 mm	Lp - Rázvor priečnika	2500 mm
Z - maximálny zdvih (od ± 0,0 m)	6303 mm	f - výška kolajnice	30 mm
a - spodná hrana mosta	6770 mm	g - celková maximálna šírka žeriavu	3000 mm
b - úroveň konzoly stĺpu haly	5985 mm	h - bočný prejazdny profil	min 100 mm
c - výšková úroveň kolajnice	6420 mm	i - horná hrana žeriavu	7260 mm
d - maximálny presah od osi dráhy	100 mm	j - šírka ložiska dráhy	335 mm
e - výška profilu dráhy	360 mm	k - rozmer od kolajnice po vrch mosta	840 mm
Celková hmotnosť žeriava	3267 kg	Hmotnosť kladkostroja	330 kg



Zaťažujúce účinky od žeriava		
Zvislá sila	$V_{max,k}$	54,62
Vodorovná priečna	H_L	6,15
Vodorovná pozdĺžna	H_{Lm}	3,31
Sila na narážku dráhy	F_{pmax}	15,20
Max kolesový tlak	$V_{1max,k}$	33,07
Min kolesový tlak	$V_{1min,k}$	9,23

* charakteristické hodnoty [kN]



Jaroslav Beneš - ŽERIAVY

Nemčianska cesta 3, Banská Bystrica 974 01, Slovensko

IC: 10986700, IČO: 360 282 803 / tel.: +421 48 4145592 * e-mail: info@zeriavy.sk * www.zeriavy.sk

vytvorené v programe: Crane Calculus © ver. 4.6.a - copyright Ing. Michal Cejzl 2006-2014

STAHL
Systeme

as.
ystric
0087

