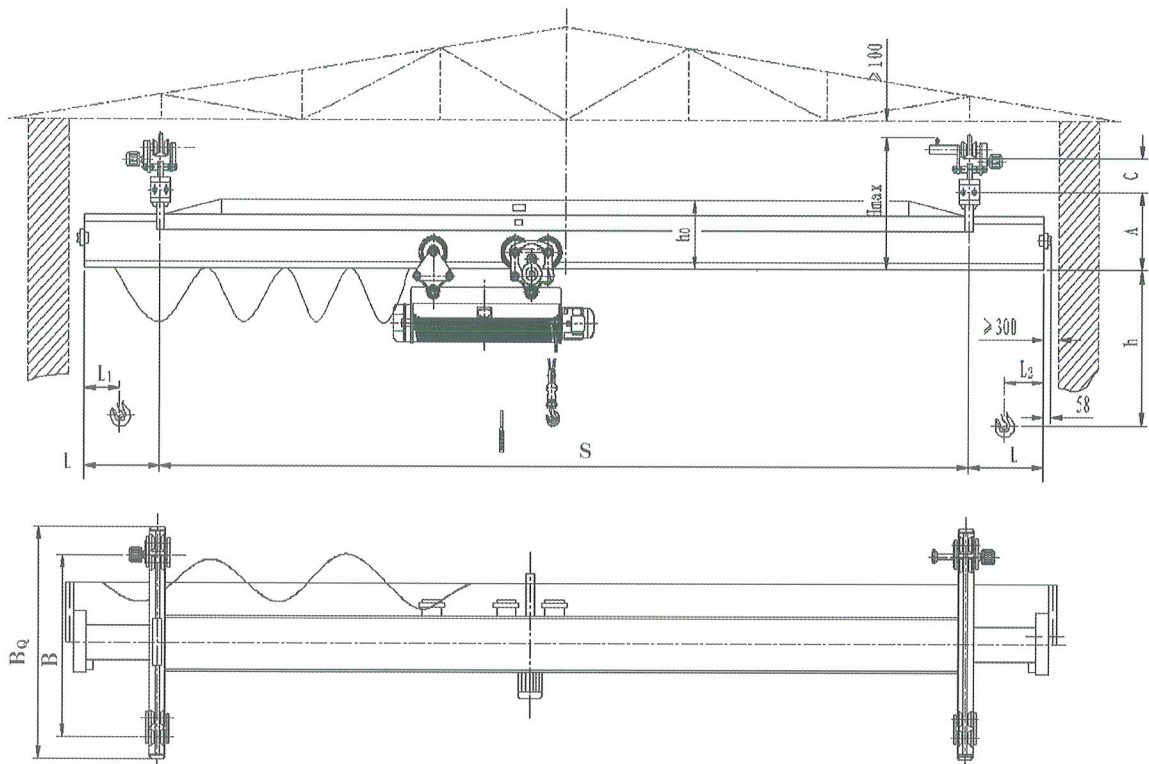


LX型电动单梁悬挂起重机

LX Type Electric Single Beam Suspension Crane

本机适用于工厂、仓库建筑物轨面到屋架下弦高度 $\leq 500\text{mm}$ 的场所。小车采用配套电动葫芦。结构灵活，运行安全可靠。如跨度有特殊要求，我公司可非标设计制造。

This crane is applicable in factories and warehouses where the height from the rail surface to the lower edge of the truss is equal to or shorter than 500mm. The trolley is equipped with a specific electric hoist that features flexible structure and reliable and safe operation. If clients have special requirements on the span, our company is able to carry out design and production of non-standard equipment.



LX型电动单梁悬挂起重机

LX Type Electric Single Beam Suspension Crane



技术参数 Technological parameter

型号	LX0.5-S		LX1-S		LX2-S																																											
起重量 t	0.5		1		2																																											
速度 m/min	20 30		20 30		20 30																																											
电动机型号	ZDY I 12-4		ZDY I 12-4		ZDY I 12-4																																											
电动机功率 Kw	0.4×2		0.4×2		0.4×2																																											
型号	CD ₁	MD ₁	CD ₁	MD ₁	CD ₁	MD ₁																																										
起升高度 (m)	6 9 12 18		6 9 12 18		6 9 12 18																																											
葫芦起升速度 m/min	8 / 0.8		8 / 0.8		8 / 0.8																																											
葫芦运行速度 m/min	20 30		20 30		20 30																																											
工作级别	A3-A5		A3-A5		A3-A5																																											
电源	三相交流 380V 50Hz																																															
车轮直径 mm	130																																															
工字钢轨道	120a-145c																																															
跨度 m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																				
整机长度 m	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18																				
最大轮压 KN	4.7	4.8	5.1	5.2	5.3	5.9	6.0	6.2	6.4	6.5	7.1	7.3	7.5	7.7	7.4	7.5	7.9	8.0	8.2	8.7	8.9	9.1	9.3	9.5	10.3	10.5	10.7	10.9	13.0	13.2	13.4	13.6	13.8	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.8	16.0	16.2	16.4						
最小轮压 KN	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.7	3.9	4.1	4.3	1.3	1.4	1.8	2.0	2.2	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	4.5	4.7	4.9	5.1	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	4.7	4.9	5.1						
A	512		562		592		562		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612		592		612	
h	550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550		550	
h ₀	273		328		362		328		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600		362		600	
H _{max}	781		831		861		831		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881		861		881	
L mm	750		1000		1000		750		1000		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000		750		1000	
L ₁	234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234		234	
L ₂	154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154		154	
B ₀	1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000		2500		1500		2000			
B	1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500		2000		1000		1500			

LX型电动单梁悬挂起重机

LX Type Electric Single Beam Suspension Crane

技术参数 Technological parameter

型号	LX3-S	LX5-S	LX10-S																																								
起重量(t)	3	5	10																																								
运行速度m/min	20、30	20、30	20、30																																								
电动机型号	ZDY ₁ 12-4	ZDY ₁ 12-4	ZDY ₁ 12-4																																								
电动机功率KW	0.4×2	0.4×2	0.8×2																																								
型号	CD ₁	CD ₁	CD ₁																																								
起升高度(m)	6、9、12、18	6、9、12、18	6、9、12、18																																								
葫芦起升速度m/min	8	8/0.8	7																																								
运行速度m/min	20	30	20																																								
工作级别	A3-A5	A3-A5	A3-A5																																								
电源	三相交流 380V 50Hz 3PH																																										
车轮直径mm	130																																										
工字钢轨道	I 32a- I 45c																																										
跨度m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	16																										
整机长度	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
最大轮压	18.5	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	20.1	20.4	20.7	20.9	21.2	21.5	21.7	22.0	29.5	29.7	29.9	30.2	30.4	31.0	31.2	31.6	31.8	32.0	32.9	33.2	33.5	33.5	33.5	59.1	59.4	60.1	60.4	60.9	61.2	61.5	61.9	62.3	62.9	63.4	64.1	64.5	64.9
最小轮压	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.4	3.6	3.9	4.2	4.4	4.7	5.0	5.2	5.5	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.7	6.0	6.3	6.3	6.3	3.7	4.3	4.6	5.1	5.4	5.7	6.2	6.5	7.1	7.7	8.3	8.7	9.1	
A	642																770				790				830																		
h	930																1185				1350																						
h ₀	630																640				740				385				660				780				870						
Hmax	900																910				1000				1065				1085				1125										
L	750																750				1000				500				750				1000										
L ₁	278.5																301.5				900				900				900				900										
L ₂	151																170				900				900				900				900										
B _c	1500				2000				2500				1500				2500				1500				2500				2000				2500										
B	1000				1500				2000				1000				2000				1000				2000				1500				2000										

- 注：1. 起重机质量包括电动葫芦质量。
 2. 最大轮压、最小轮压指一组车轮轮压。
 3. 一组轮压为四个车轮，一个车轮轮压为一组车轮轮压四分之一。
 4. $C_n=2t$ 、 $3m \leq S \leq 7.5m$ 、 $C_n=1t$ 、 $S \leq 12m$ 、 $C_n=0.5t$ 、 $S \leq 16m$ 其主要结构为工字钢，槽钢组合型式。