



E-mail: weihuacranes@Gmail.com 电话: 13643909869

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

简介

A Brief Introduction

LD型电动单梁起重机具有结构合理, 整机刚性强的特点。整机与CD₁型、MD₁型电动葫芦配套使用, 是一种轻小型的起重机械。其起重量为1t-20t。跨度为7.5-28.5m, 工作级别为A3-A4, 工作环境温度为-25℃~40℃。

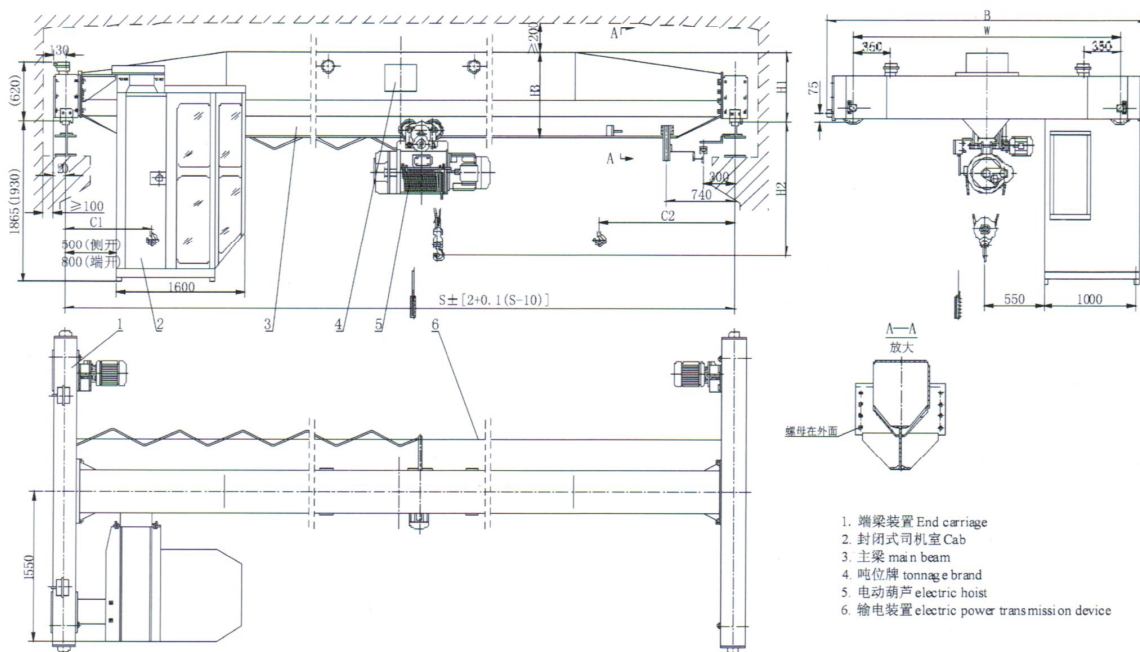
本产品广泛用于工厂、仓库、料场等不同场合吊运货物, 禁止在易燃、易爆、腐蚀性介质环境中使用。本产品设有地面和操纵室两种操作形式。操纵室有开式、闭式两种, 可根据实际情况分别为左或右面安装两种形式, 入门方向有侧面及端面两种, 以满足用户在各种不同需要的情况下进行选择。

LD model single beam motor crane is characterized by more reasonable structure and higher strength steel as a whole, Used together with CD₁ model MD₁ model electric hoist as a complete set, it is light duty crane with a capacity of 1 to 20 tons. The span is 7.5-28.5m. Working grade is A3-A4. Working temperature is -25.c to 40.c.

This product is widely used in plants, warehouses, material stocks to lift goods. It is prohibited to use the equipment in the combustible, explosive or corrosive environment.

This product has two operational methods, ground or operational room which has open model and closed model and can be installed on left or right side according to the practical situation. And the direction of entering the gate has two forms, sideway and ends in order to satisfy the users, choice under different conditions.

简图 Sketch



外形结构图 (安装有机室) Exterior structure diagram (with operation room)

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

技术参数 Main Technical Data

起 重 机 运行机构 crane travelling mechanism	运动速度m/min travelling speed		20	30	(室room)45	(室room)60
	速比speed ratio		58.95	39.42	26.51	19.44
	电 动 机 Motor	型 号 type	锥形鼠笼cone squirrel-cage		锥形绕线cone winding thread	
		功率(kW)power	0.8×2、1.5×2、2.2×2		1.5×2、2.1×2	
		转速(r / min) rotational speed	1380		1350	
起 升 机 构 (电 动 葫 芦) 及 运 行 机 构 (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电 动 葫 芦 型 式 model of electric hoist		MD ₁ 型 model		CD ₁ 型 model	
	起 升 速 度(m/min) lifting speed		8/0.8、7/0.7、3.5/0.35		8、7、3.5	
	起 升 高 度H(m) lifting height		6、9、12、18、24、30			
	运 动 速 度(m/min) travelling speed		20、30			
	电 动 机motor		锥 形 鼠 笼 型cone squirrel-cage model			
工作制度 working system			中级intermediate Je=25%			
电 源 electric current			380V 50Hz three-phase			
车轮直径 wheel diameter			Φ 270、Φ 400			
轨道面宽 width of trail			37~70			



中国驰名商标



中国名牌产品

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmax (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2
1	7.5	1.67	8.9	3.9	490	910	550	2000	2500	796	1274
	8	1.72	9.1	4.0							
	8.5	1.77	9.2	4.1							
	9	1.81	9.4	4.3							
	9.5	1.86	9.5	4.4							
	10	1.91	9.7	4.5							
	10.5	1.96	9.8	4.6							
	11	1.95	9.8	4.6							
	11.5	2.00	10.0	4.7							
	12	2.05	10.1	4.8							
	12.5	2.09	10.2	4.9							
	13	2.14	10.4	5.0							
	13.5	2.19	10.5	5.2							
	14	2.24	10.6	5.3							
	14.5	2.43	11.1	5.8							
	15	2.48	11.3	5.9							
	15.5	2.53	11.4	6.0							
	16	2.58	11.5	6.1							
	16.5	2.63	11.7	6.3							
	17	2.66	11.7	6.3							
	17.5	2.85	12.2	6.8	530		650				
18	2.90	12.4	6.9								
18.5	2.96	12.5	7.1								

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmin (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2		
1	19	3.01	12.7	7.2	530	970	650	2500	3500				
	19.5	3.02	12.7	7.2									
	20	3.20	13.1	7.7	580			700				3000	
	20.5	3.26	13.3	7.8									
	21	3.32	13.4	8.0									
	21.5	3.37	13.6	8.1									
	22	3.43	13.7	8.2									
	22.5	3.49	13.9	8.4									
	23	4.07	15.3	9.8	660	990	800	3500	4000				
	23.5	4.13	15.5	10.0									
	24	4.20	15.7	10.2									
	24.5	4.26	15.8	10.3									
	25	4.32	16.0	10.5									
	25.5	4.39	16.2	10.6									
	26	5.35	18.6	13.0	745	1010	900	4000	4500				
	26.5	5.43	18.8	13.2									
	27	5.52	19.0	13.5									
	27.5	5.60	19.2	13.7									
	28	5.68	19.4	13.9									
	28.5	5.76	19.6	14.1									
2	7.5	1.79	13.8	4.1	490	1080	550	2000	2500	871	1274		
	8	1.84	14.0	4.2									
	8.5	1.88	14.1	4.3									
	9	1.93	14.3	4.4									
	9.5	1.98	14.5	4.5									
	10	2.03	14.7	4.6									
	10.5	2.07	14.8	4.7									
	11	2.12	15.0	4.8									
	11.5	2.25	15.4	5.1									
	12	2.30	15.5	5.3									
	12.5	2.35	15.7	5.4									
	13	2.40	15.8	5.5									
	13.5	2.45	16.0	5.6									
	14	2.50	16.1	5.8									
	14.5	2.62	16.5	6.1	580	1140	700	2500	3000				
	15	2.68	16.6	6.2									
	15.5	2.74	16.8	6.3									
	16	2.79	17.0	6.5									
	16.5	2.85	17.1	6.6									
	17	2.91	17.3	6.8									
17.5	3.23	18.1	7.6	660	1160	800							
18	3.30	18.3	7.7										
18.5	3.36	18.5	7.9										
19	3.42	18.6	8.0										
19.5	3.49	18.8	8.2										



卫华集团
WEIHUA
CRANE

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmin (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2		
1	19	3.01	12.7	7.2	530	970	650	2500	3500				
	19.5	3.02	12.7	7.2									
	20	3.20	13.1	7.7	580			700				3000	
	20.5	3.26	13.3	7.8									
	21	3.32	13.4	8.0									
	21.5	3.37	13.6	8.1									
	22	3.43	13.7	8.2									
	22.5	3.49	13.9	8.4									
	23	4.07	15.3	9.8	660	990	800	3500	4000				
	23.5	4.13	15.5	10.0									
	24	4.20	15.7	10.2									
	24.5	4.26	15.8	10.3									
	25	4.32	16.0	10.5									
	25.5	4.39	16.2	10.6									
	26	5.35	18.6	13.0	745	1010	900	4000	4500				
	26.5	5.43	18.8	13.2									
	27	5.52	19.0	13.5									
	27.5	5.60	19.2	13.7									
	28	5.68	19.4	13.9									
	28.5	5.76	19.6	14.1									
2	7.5	1.79	13.8	4.1	490	1080	550	2000	2500	871	1274		
	8	1.84	14.0	4.2									
	8.5	1.88	14.1	4.3									
	9	1.93	14.3	4.4									
	9.5	1.98	14.5	4.5									
	10	2.03	14.7	4.6									
	10.5	2.07	14.8	4.7									
	11	2.12	15.0	4.8									
	11.5	2.25	15.4	5.1									
	12	2.30	15.5	5.3									
	12.5	2.35	15.7	5.4									
	13	2.40	15.8	5.5									
	13.5	2.45	16.0	5.6									
	14	2.50	16.1	5.8									
	14.5	2.62	16.5	6.1	580	1140	700	2500	3000				
	15	2.68	16.6	6.2									
	15.5	2.74	16.8	6.3									
	16	2.79	17.0	6.5									
	16.5	2.85	17.1	6.6									
	17	2.91	17.3	6.8									
17.5	3.23	18.1	7.6	660	1160	800							
18	3.30	18.3	7.7										
18.5	3.36	18.5	7.9										
19	3.42	18.6	8.0										
19.5	3.49	18.8	8.2										



卫华集团
WEIHUA
CRANE

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmax (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2
3	22	5.27	28.4	12.4	820	1315	1100	3000	3500	818.5	1291
	22.5	5.36	28.7	12.6				3500	4000		
	23	5.71	29.6	13.5	875	1360					
	23.5	5.80	29.8	13.7							
	24	5.89	30.0	13.9							
	24.5	5.99	30.3	14.2							
	25	6.08	30.5	14.4							
	25.5	6.17	30.8	14.6							
	26	7.97	35.3	19.1			925	1660	1200		
	26.5	8.09	35.6	19.4							
	27	8.22	35.9	19.7							
	27.5	8.34	36.2	20.0							
	28	8.46	36.6	20.3							
	28.5	8.59	36.9	20.7							
5	7.5	2.20	28.7	4.6	580	1460				720	2000
	8	2.27	29.0	4.7							
	8.5	2.33	29.3	4.9							
	9	2.40	29.7	5.0							
	9.5	2.46	30.0	5.2							
	10	2.53	30.2	5.3							
	10.5	2.59	30.5	5.5							
	11	2.66	30.8	5.6	660		800				
	11.5	2.91	31.5	6.3							
	12	2.98	31.8	6.4							
	12.5	3.05	32.0	6.6							
	13	3.12	32.3	6.8							
	13.5	3.20	32.5	6.9							
	14	3.27	32.8	7.1				745	1540	900	
	14.5	3.52	33.5	7.7							
	15	3.60	33.7	7.9							
	15.5	3.68	33.9	8.1							
	16	3.75	34.2	8.3							
	16.5	3.83	34.4	8.5							
	17	3.90	34.6	8.7							
	17.5	4.41	35.9	9.9	820	1500	1000				
	18	4.50	36.2	10.2							
	18.5	4.59	36.5	10.4							
	19	4.68	36.7	10.6							
	19.5	4.76	37.0	10.8							
	20	5.23	38.2	12.0							
	20.5	5.33	38.4	12.2				875	1545	1100	3000
	21	5.42	38.7	12.4							
	21.5	5.51	38.9	12.7							
	22	5.60	39.2	12.9							
	22.5	5.70	39.5	13.1							



卫华集团
WEIHUA
CRANE

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G) 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmin (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2
5	23	7.08	42.9	16.6	925	1595	1200	3500	4000	841.5	1310
	23.5	7.20	43.2	16.9							
	24	7.32	43.6	17.2							
	24.5	7.43	43.9	17.4							
	25	7.55	44.2	17.7							
	25.5	7.67	44.5	18.0	1015	1670	1300	4000	4500		
	26	9.01	47.9	21.4							
	26.5	9.16	48.3	21.7							
	27	9.30	48.6	22.1							
	27.5	9.44	49.0	22.5							
28	9.58	49.4	22.8	28.5	9.72	49.7	23.2				
28.5	9.72	49.7	23.2								
10	7.5	3.26	51.3	6.1	720	1850	900	2000	2500	1293	1893
	8	3.34	52.1	6.3							
	8.5	3.43	52.9	6.5							
	9	3.51	53.5	6.6							
	9.5	3.59	54.2	6.8							
	10	3.67	54.8	7.0							
	10.5	3.76	55.3	7.2							
	11	3.84	55.8	7.3	820	1850	1000				
	11.5	4.05	56.6	7.9							
	12	4.14	57.1	8.1							
	12.5	4.22	57.6	8.3							
	13	4.31	58.0	8.5							
	13.5	4.40	58.4	8.7							
	14	4.49	58.8	8.9							
	14.5	4.80	59.8	9.6							
	15	4.89	60.2	9.8							
	15.5	4.98	60.6	10.1							
	16	5.07	60.9	10.3							
	16.5	5.17	61.3	10.5							
	17	5.26	61.7	10.7							
	17.5	5.53	62.5	11.4	1940	1140					
	18	5.63	62.8	11.6							
	18.5	5.73	63.2	11.9							
	19	5.83	63.5	12.1							
	19.5	5.92	63.9	12.3							
	20	6.89	66.4	14.8			925	2000	1250		
	20.5	7.01	66.8	15.0							
	21	7.12	67.1	15.3							
	21.5	7.24	67.5	15.6							
	22	7.36	67.9	15.9							
	22.5	7.48	68.2	16.2							
	23	8.96	72.0	19.9	1100	1920					
	23.5	9.11	72.5	20.3							
	24	9.26	72.9	20.6							
	24.5	9.41	73.3	21.0							



中国驰名商标



中国名牌产品

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmax (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2
10	25	9.56	73.8	21.4	1100	1920	1350	3500	4000	1293	1893
	25.5	9.71	74.2	21.7							
	26	13.09	82.7	30.2	1200		1450	4000	4700		
	26.5	13.29	83.3	30.7							
	27	13.48	83.8	31.2							
	27.5	13.67	84.3	31.6							
	28	13.86	84.8	32.1							
	28.5	14.05	85.4	32.6							
16	7.5	3.64	77.2	7.0	820	2480	1000	2000	2500	1293	1893
	8	3.74	78.3	7.2							
	8.5	3.84	79.4	7.4							
	9	3.94	80.4	7.6							
	9.5	4.04	81.3	7.9							
	10	4.14	82.1	8.1							
	10.5	4.24	82.9	8.3							
	11	4.34	83.6	8.5							
	11.5	4.55	84.6	9.0	875	1100					
	12	4.66	85.2	9.3							
	12.5	4.76	85.9	9.5							
	13	4.87	86.5	9.8							
	13.5	4.97	87.1	10.0							
	14	5.08	87.6	10.3							
	14.5	5.93	90.0	12.4			975	1200	2500		
	15	6.06	90.6	12.7							
	15.5	6.18	91.1	13.0							
	16	6.31	91.7	13.3							
	16.5	6.43	92.2	13.6							
	17	6.56	92.7	13.9							
	17.5	7.19	94.5	15.5	1075	1300					
	18	7.33	95.0	15.8							
	18.5	7.47	95.5	16.1							
	19	7.61	96.0	16.5							
	19.5	7.75	96.5	16.8							
	20	8.56	98.7	18.9			1130	1400	3000		
	20.5	8.72	99.2	19.2							
	21	8.87	99.7	19.6							
	21.5	9.03	100.2	20.0							
	22	9.18	100.8	20.4							
	22.5	9.34	101.3	20.8							
	23	12.41	109.0	28.4	1280	2570	1550	3500	4200		
	23.5	12.61	109.6	28.9							
	24	12.81	110.2	29.4							
	24.5	13.02	110.9	30.0							
	25	13.22	111.5	30.5							
	25.5	13.43	112.0	31.0							



卫华集团
WEIHUA
CRANE

LD型电动单梁起重机

LD Model Motor-driven Single Beam Crane

吨位 (t)	跨度 (m) S	整车总重 (G)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmin (kN)	踏面 至主 梁顶 H1	踏面 至钩 中心 H2	主梁 总高 H3	端梁 轮距 W	端梁 总长 B	吊钩左 极限 C1	吊钩右 极限 C2								
16	26	14.34	114.4	33.2	1300	2600	1600	4000	4700										
	26.5	14.55	115.0	33.8															
	27	14.77	115.6	34.3															
	27.5	14.98	116.3	34.8															
	28	15.20	116.9	35.4															
	28.5	15.42	117.5	35.9															
20	7.5	5.45	97.9	10.2	900	2450	1050	2000	2700	1394	1933								
	8	5.58	99.5	10.5															
	8.5	5.70	101.0	10.7															
	9	5.83	102.3	11.0															
	9.5	5.96	103.5	11.3															
	10	6.09	104.6	11.6															
	10.5	6.22	105.7	11.8	970	2480	1150	2500	3200										
	11	6.35	106.6	12.1															
	11.5	6.99	108.8	13.7															
	12	7.15	109.8	14.0															
	12.5	7.30	110.7	14.4															
	13	7.45	111.5	14.7															
	13.5	7.60	112.3	15.1	1050	2530	1280					2500	3200						
	14	7.76	113.1	15.5															
	14.5	8.67	115.8	17.7															
	15	8.85	116.6	18.1															
	15.5	9.02	117.3	18.6															
	16	9.20	118.1	19.0															
	16.5	9.37	118.8	19.4	1130	2560	1390									2500	3200		
	17	9.55	119.5	19.8															
	17.5	10.50	122.2	22.2															
	18	10.70	122.9	22.7															
	18.5	10.89	123.6	23.1															
	19	11.09	124.3	23.6															
	19.5	11.28	125.0	24.1	1200	2600	1500	3000	3700										
	20	12.02	127.0	25.9															
	20.5	12.23	127.7	26.4															
	21	12.44	128.4	26.9															
	21.5	12.64	129.1	27.4															
	22	12.85	129.8	27.9															
	22.5	12.96	130.5	28.5	1300	2600	1600	3500	4200										
	23	13.88	132.7	30.5															
	23.5	14.10	133.4	31.0															
	24	14.31	134.0	31.6															
	24.5	14.52	134.78	32.1															
	25	14.74	135.4	32.6															
	25.5	14.96	135.6	33.1															

*注：司机室操作时起重机总重增加0.5t，最大、最小轮压均增加2kN。

如有其他要求，请在订货时特别提出。

我公司保留在无需任何通知的情况下对以上信息进行变更的权力。



中国驰名商标



中国名牌产品