

电动单梁起重机



电子邮件: weihuaqizhongji@163.com 销售电话: 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℃。

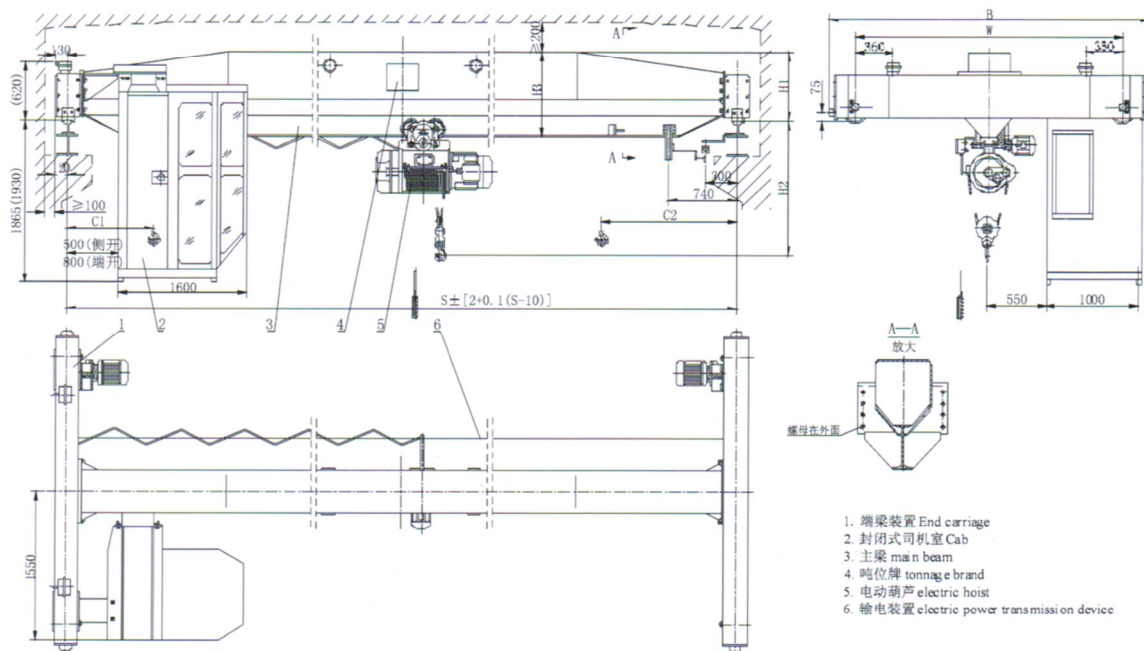
本产品广泛用于工厂、仓库、料场等不同场合吊运货物, 禁止在易燃、易爆、腐蚀性介质环境中使用。本产品设有地面和操纵室两种操作形式。操纵室有开式、闭式两种, 可根据实际情况分别为左或右面安装两种形式, 入门方向有侧面及端面两种, 以满足用户在各种不同需要的情况下进行选择。

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 (安装有司机室) 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 lifting machanism (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 Jc=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	955	595	2500	3000		
	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



卫华集团
WEIHUA
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											
1	19	3.01	12.7	7.2	530	970	650	2500														
	19.5	3.02	12.7	7.2																		
	20	3.20	13.1	7.7	580			700	3000			3500										
	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																		
	23.5	4.13	15.5	10.0		660									990	800	3500	4000				
	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	1125		595															
	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	580	1140	700	2500	3000													
	14.5	2.62	16.5	6.1																		
	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										660	1160	800						
17.5	3.23	18.1	7.6																			
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																			

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					
2	20	4.09	20.3	9.7	785	1135	900	3000	3500	871	1274					
	20.5	4.17	20.5	9.9												
	21	4.24	20.7	10.1												
	21.5	4.32	20.9	10.3												
	22	4.40	21.1	10.5												
	22.5	4.47	21.3	10.7												
	23	5.31	23.4	12.7	820	1200	1000	3500	4000							
	23.5	5.40	23.7	13.0												
	24	5.49	23.9	13.2												
	24.5	5.57	24.1	13.4												
	25	5.66	24.3	13.6												
	25.5	5.75	24.6	13.8												
	26	6.40	26.2	15.5	875	1250	1100	4000	4500							
	26.5	6.50	26.5	15.7												
	27	6.60	26.7	16.0												
	27.5	6.69	27.0	16.2												
	28	6.79	27.2	16.4												
	28.5	6.89	27.5	16.7												
3	7.5	1.93	18.9	4.2	530	1255	650	2000	2500	818.5	1291					
	8	1.98	19.1	4.3												
	8.5	2.03	19.4	4.4								580	700	700	2000	2500
	9	2.09	19.6	4.5												
	9.5	2.14	19.8	4.7												
	10	2.20	20.0	4.8												
	10.5	2.25	20.2	4.9												
	11	2.31	20.4	5.0												
	11.5	2.41	20.7	5.3	660	1275	800	2500	3000							
	12	2.47	20.9	5.4												
	12.5	2.53	21.1	5.6												
	13	2.59	21.3	5.7												
	13.5	2.64	21.5	5.9												
	14	2.70	21.7	6.0												
	14.5	3.02	22.5	6.8								745	1290	900	2500	3000
	15	3.08	22.7	6.9												
	15.5	3.14	22.9	7.1												
	16	3.21	23.1	7.2												
	16.5	3.27	23.2	7.4												
	17	3.34	23.4	7.6												
	17.5	3.84	24.7	8.8	820	1315	1100	3000	3500							
	18	3.91	24.9	9.0												
	18.5	3.99	25.1	9.2												
	19	4.06	25.3	9.4												
	19.5	4.14	25.5	9.6												
	20	4.92	27.5	11.5												
	20.5	5.01	27.7	11.7												
21	5.09	28.0	11.9													
21.5	5.18	28.2	12.2													



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 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					
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	4000	4500		
	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	2500				841.5	1310
	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	2500	3000		
	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				875	1545	1100	3000	3500				
	20.5	5.33	38.4	12.2												
	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)t 地面操作	最大轮压 Rmax (kN)	最小轮压 Rmax (kN)	路面 至主 梁顶 H1	路面 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									
	26	9.01	47.9	21.4	1015	1670	1300	4000	4500				
	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									
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									
	11.5	4.05	56.6	7.9	820	1850	1000						
	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								875	1900
	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	1940	1140							
	17.5	5.53	62.5	11.4									
	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	925	2000	1250	3000	3500				
	20	6.89	66.4	14.8									
	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	1350	3500	4000				
	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	875	1100	2525	1200	2500		
	11.5	4.55	84.6	9.0							
	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	1300	3000				
	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	2570		
	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							
	20.5	8.72	99.2	19.2							
	21	8.87	99.7	19.6	1130	1550	3500	4200			
	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							
	23.5	12.61	109.6	28.9							
	24	12.81	110.2	29.4							
	24.5	13.02	110.9	30.0	1280	1550	3500	4200			
	25	13.22	111.5	30.5							
	25.5	13.43	112.0	31.0							



卫华集团
WEIHUA
CRANE