



LD 型钢制动半梁起重 1~10t 7.5~22.5m

- 1、端梁 2、偏斜 3、偏斜 4、电气设备 5、桥脚 6、电动机

技术要求

1. 制造、安装、使用等均应符合JB/T1306-94。
2. 厂房均应以起重机械最高点 ≥ 200 mm。
3. 此种结构适合于普通厂房与低矮建筑面要求起重高度较高。
4. 此梁有葫芦为偏斜葫芦，上棚架远远低于普通CD MD葫芦。而此梁比此普通单梁梁低。
4. 此种结构对节约的厂房成本，此成本远大于其起重机械所增加成本。

LD 型低静空电动单梁起重机

1~10t 7.5~22.5m

性能参数表						
起重机 运行机构			1~5t		10t	
	运行速度V(m/min)		20	30	20	30
	减速比 i		58.78	39.42	58.78	39.42
	电动机	型号	锥形鼠笼(平刹)			
功率 Kw		2X0.8	2X0.8	2X1.5		
转速 m/min		1380				
起升机构 (电动葫芦) 及电动葫芦 运行机构	型号	CD1	MD1	CD1	MD1	
	起升速度 m/min	8	8/0.8	7	7/0.7	
	升高 m	6, 9, 12, 18, 24, 30				
	运行速度 m/min	20, 30				
	电动机	ZDY				
工作级别	A3~A5					
电源	3相 50Hz 380V					
车轮直径	φ270					
轨道面宽	37~70					

起重量Q(t)	跨度S(m)	起重机构重(t)	最大轮压(t)	最小轮压(t)	基本尺寸 (mm)						
					h1	B	W	L1	L2	h	H1
1t	7.5	2.05	1.38	0.40	420	2500	2000	796	1274	450	470
	8	2.10	1.39	0.41							
	8.5	2.74	1.40	0.42							
	9	2.19	1.42	0.44							
	9.5	2.23	1.43	0.45							
	10	2.28	1.44	0.46							
	10.5	2.32	1.45	0.47							
	11	2.37	1.46	0.48							
	11.5	2.40	1.47	0.49							
	12	2.46	1.48	0.50							
	12.5	2.55	1.51	0.53	470	3000	2500	796	1274	450	470
	13	2.60	1.53	0.55							
	13.5	2.64	1.54	0.56							
	14	2.69	1.55	0.57							
	14.5	2.82	1.58	0.60							
	15	2.87	1.60	0.62							
	15.5	2.92	1.61	0.63							
	16	2.97	1.62	0.64							
	16.5	3.02	1.63	0.65							
	17	3.07	1.65	0.67							
19.5	3.40	1.74	0.76	520	3500	3000	796	1274	450	570	
22.5	3.81	1.84	0.86	570						620	

起重噸數(t)	跨距(m)	起重機重量(t)	最大軌壓(t)	最小軌壓(t)	基本尺寸 (mm)						
					h1	B	W	L1	L2	h	H1
2t	7.5	2.18	1.94	0.40	470	2500	2000	871.5	1292.5	550	520
	8	2.22	1.95	0.41							
	8.5	2.26	1.96	0.42							
	9	2.32	1.98	0.44							
	9.5	2.36	1.99	0.45							
	10	2.40	2.00	0.46							
	10.5	2.45	2.01	0.47							
	11	2.50	2.02	0.48							
	11.5	2.61	2.05	0.51							
	12	2.66	2.06	0.52	520	3000	2500	871.5	1292.5	550	570
	12.5	2.75	2.09	0.55							
	13	2.80	2.11	0.57							
	13.5	2.85	2.12	0.58							
	14	2.90	2.13	0.59							
	14.5	3.03	2.17	0.63							
	15	3.09	2.18	0.64							
	15.5	3.14	2.19	0.65	570	3000	2500	871.5	1292.5	550	620
	16	3.20	2.21	0.67							
	16.5	3.25	2.22	0.68							
17	3.31	2.23	0.69								
19.5	4.25	2.48	0.94								
22.5	5.07	2.68	1.14	800	3500	3000	871.5	1292.5	550	660	
				900							
3t	7.5	2.28	2.45	0.41	520	2500	2000	818.5	1291	600	570
	8	2.33	2.46	0.42							
	8.5	2.38	2.48	0.44							
	9	2.43	2.49	0.45							
	9.5	2.48	2.56	0.46							
	10	2.53	2.52	0.48							
	10.5	2.58	2.53	0.49							
	11	2.64	2.54	0.50							
	11.5	2.72	2.50	0.52							
	12	2.78	2.58	0.54	570	3000	2500	818.5	1291	600	620
	12.5	2.87	2.61	0.57							
	13	2.93	2.62	0.58							
	13.5	2.99	2.64	0.60							
	14	3.04	2.65	0.61							
	14.5	3.57	2.78	0.74							
	15	3.65	2.80	0.76							
	15.5	3.71	2.82	0.78	670	3000	2500	818.5	1291	600	720
	16	3.78	2.84	0.80							
	16.5	3.85	2.85	0.81							
17	3.93	2.87	0.83								
19.5	4.68	3.10	1.06								
22.5	5.23	3.24	1.20	770	3500	3000	818.5	1291	600	820	
				872							

起重機(t)	跨距(m)	起重機重量(t)	最大軌壓(t)	最小軌壓(t)	基本尺寸 (mm)													
					h1	B	W	L1	L2	h	H1							
5t	7.5	2.54	3.58	0.42	570 470	2500	2000	841.5	1310	750	620							
	8	2.60	3.59	0.43														
	8.5	2.65	3.60	0.44														
	9	2.71	3.62	0.46														
	9.5	2.77	3.63	0.47														
	10	2.82	3.65	0.49														
	10.5	2.88	3.66	0.50														
	11	2.91	3.67	0.51														
	11.5	3.35	3.78	0.62	670	3000	2500	841.5	1310	750	720							
	12	3.42	3.80	0.64														
	12.5	3.52	3.83	0.67														
	13	3.61	3.85	0.69														
	13.5	3.67	3.87	0.71														
	14	3.74	3.89	0.73														
	14.5	4.09	3.98	0.82														
	15	4.19	4.00	0.84														
	15.5	4.27	4.02	0.86	770	3000	2500	841.5	1310	750	820							
	16	4.34	4.04	0.88														
16.5	4.42	4.06	0.90															
17	4.52	4.08	0.92															
19.5	4.77	4.23	1.07	872								3500	3000	841.5	1310	750	912	
22.5	6.05	4.50	1.34	972													1012	
10t	7.5	3.392	5.49	0.44								778	2500	2000	1230	1830	800	816
	8	3.481	5.51	0.46														
	8.5	3.572	5.53	0.48														
	9	3.690	5.56	0.51														
	9.5	3.772	5.58	0.53														
	10	3.870	5.60	0.55														
	10.5	3.990	5.62	0.57														
	11	4.078	5.65	0.60														
	11.5	4.367	5.71	0.66	878	3000	2500	1230	1830	800	918							
	12	4.462	5.73	0.68														
	12.5	4.612	5.76	0.70														
	13	4.707	5.78	0.73														
	13.5	4.836	5.81	0.76														
	14	4.932	5.83	0.78														
	14.5	5.102	5.92	0.87														
	15	5.200	5.95	0.90														
	15.5	5.337	5.98	0.93	978	3000	2500	1230	1830	800	1018							
	16	5.432	6.00	0.95														
16.5	5.531	6.03	0.98															
17	5.628	6.05	1.00															
19.5	6.693	6.32	1.54	1028								3500	3000	1230	1830	800	1068	
22.5	7.760	6.60	1.55	1128													1168	