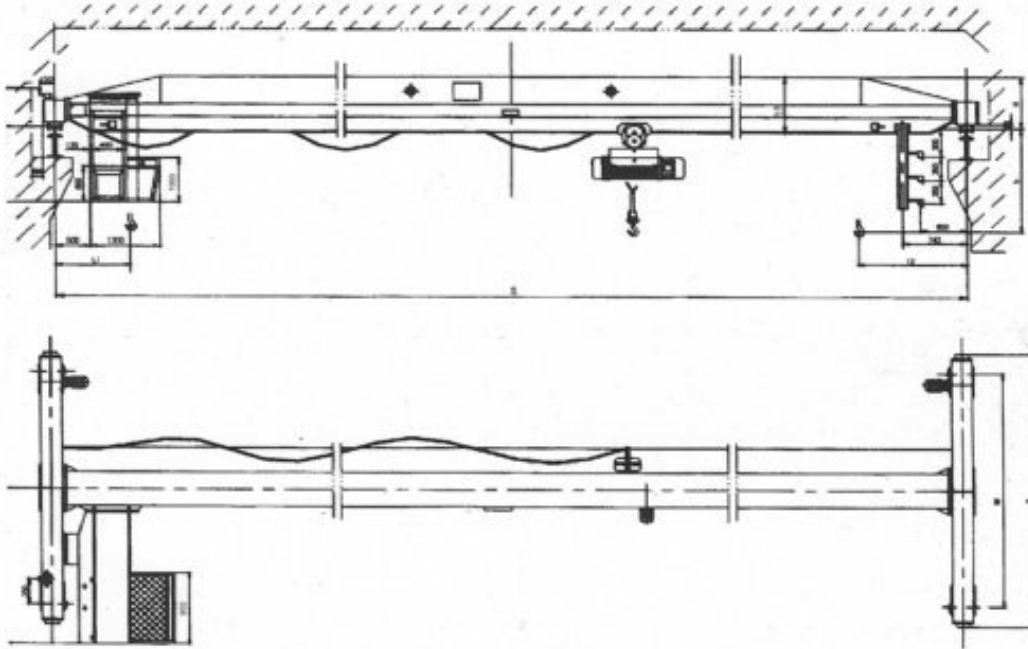


LD-A型1—20吨电动单梁起重机

LD-A Type 1—20T Electric single Beam Crane

外形尺寸图：Outer size Diagram



技术参数：Technological parameter

起重机构 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,型 model		CD,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				

LD-A Type Electric single Beam Crane Techhological Parameter

起重重量(t) weight	跨度(m) span	起重机的重量(t)Total weight		最大轮压(t)max.wheel load		最小轮压(t)min.wheel load		基本尺寸(mm) basic size									
		地面操作 ground operation	空载操作 air operation	地面操作 ground operation	空载操作 air operation	地面操作 ground operation	空载操作 air operation	h1	B	W	l1	l2	h	H			
1	7.5	1.65	2.05	1.08	1.38	0.40	0.40	550	2500	2000	796	1274	810	490			
	8	1.69	2.09	1.09	1.39	0.41	0.41										
	8.5	1.74	2.14	1.10	1.40	0.42	0.42										
	9	1.79	2.19	1.12	1.42	0.44	0.44										
	9.5	1.83	2.23	1.13	1.43	0.45	0.45										
	10	1.88	2.28	1.14	1.44	0.46	0.46										
	10.5	1.92	2.32	1.15	1.45	0.47	0.47										
	11	1.97	2.37	1.16	1.46	0.48	0.48										
	11.5	2.00	2.40	1.17	1.47	0.49	0.49										
	12	2.06	2.46	1.18	1.48	0.50	0.50										
	12.5	2.15	2.55	1.21	1.51	0.53	0.53										
	13	2.20	2.60	1.23	1.53	0.55	0.55										
	13.5	2.24	2.64	1.24	1.54	0.56	0.56										
	14	2.29	2.69	1.25	1.55	0.57	0.57										
	14.5	2.42	2.82	1.28	1.58	0.60	0.60										
	15	2.47	2.87	1.30	1.60	0.62	0.62	595	3000	2500	860						
	15.5	2.52	2.92	1.31	1.61	0.63	0.63										
	16	2.57	2.97	1.32	1.62	0.64	0.64										
	16.5	2.62	3.02	1.33	1.63	0.65	0.65										
	17	2.67	3.07	1.35	1.65	0.67	0.67										
	19.5	3.00	3.40	1.44	1.74	0.76	0.76					650	3500	3000	870	530	
	22.5	3.41	2.81	1.54	1.84	0.86	0.86					700				580	
2	7.5	1.78	2.18	1.64	1.94	0.40	0.40					550	2500	2000	871.5	1292.5	1000
	8	1.82	2.22	1.65	1.95	0.41	0.41										
	8.5	1.86	2.26	1.66	1.96	0.42	0.42										
	9	1.92	2.32	1.68	1.98	0.44	0.44										
	9.5	1.96	2.36	1.69	1.99	0.45	0.45										
	10	2.00	2.40	1.70	2.00	0.46	0.46										
	10.5	2.05	2.45	1.71	2.01	0.47	0.47										
	11	2.10	2.50	1.72	2.02	0.48	0.48										
	11.5	2.21	2.61	1.75	2.05	0.51	0.51										
	12	2.26	2.66	1.76	2.06	0.52	0.52										
	12.5	2.35	2.75	1.79	2.09	0.55	0.55										
	13	2.40	2.80	1.81	2.11	0.57	0.57										
	13.5	2.45	2.85	1.82	2.12	0.58	0.58										
	14	2.50	2.90	1.83	2.13	0.59	0.59										
	14.5	2.63	3.03	1.87	2.17	0.63	0.63										
	15	2.64	2.09	1.88	2.18	0.64	0.64	700	3000	2500	1060	580					
	15.5	2.74	3.14	1.89	2.29	0.65	0.65										
	16	2.80	3.20	1.91	2.21	0.67	0.67										
	16.5	2.85	3.25	1.92	2.22	0.68	0.68										
	17	2.91	3.51	1.93	2.23	0.69	0.69										
	19.5	3.85	4.25	2.18	2.48	0.94	0.94						800	3500	3000	1080	660
	22.5	4.67	5.07	2.38	2.68	1.14	1.14						900			1120	785
3	7.5	1.88	2.28	2.15	2.45	0.41	0.41						650	2500	2000	818.5	1291
	8	1.93	2.33	2.16	2.46	0.42	0.42										
	8.5	1.98	2.38	2.18	2.48	0.45	0.45										
	9	2.03	2.43	2.19	2.49	0.45	0.45										
	9.5	2.08	2.48	2.20	2.50	0.46	0.46										
	10	2.13	2.53	2.22	2.52	0.48	0.48										
	10.5	2.18	2.58	2.23	2.53	0.49	0.49										
	11	2.24	2.64	2.24	2.54	0.50	0.50										
	11.5	2.32	2.72	2.25	2.55	0.52	0.52										
	12	2.38	2.78	2.28	2.58	0.54	0.54										
	12.5	2.47	2.87	2.31	2.61	0.57	0.57	700	3000	2500	580						

LD-A型电动单梁起重机技术参数(1-20t)

LD-A Type Electric single Beam Crane Techhological Parameter

起重量(t) weight	跨距(m) span	起重机总重(t)Total weight		最大轮压(t)max.wheel load		最大轮压(t)min.wheel load		基本尺寸(mm) basic size																					
		地面操作 ground operation	空载 air operation	地面操作 ground operation	空载 air operation	地面操作 ground operation	空载 air operation	h1	B	W	l1	l2	h	H															
3	13	2.53	2.93	2.32	2.62	0.58	0.58	700	3000	2500	818.5	1291	1150	580															
	13.5	2.59	2.99	2.34	2.64	0.60	0.60																						
	14	2.64	3.04	2.35	2.65	0.61	0.61																						
	14.5	3.17	3.57	2.48	2.78	0.74	0.74	800					3000	2500	818.5	1291	1170	660											
	15	3.25	3.65	2.50	2.80	0.76	0.76																						
	15.5	3.31	3.71	2.52	2.82	0.78	0.78																						
	16	3.38	3.78	2.54	2.84	0.80	0.80																						
	16.5	3.45	3.85	2.55	2.85	0.81	0.81																						
	17	3.53	3.93	2.57	2.87	0.83	0.83																						
	19.5	4.28	4.68	2.80	3.10	1.06	1.06	900					3500	3000	818.5	1291	1185	745											
22.5	4.83	5.23	2.94	3.24	1.20	1.20	1000	1210	820																				
5	7.5	2.14	2.54	3.28	3.58	0.42	0.42	720	2500	2000	841.5	1310	1380	580															
	8	2.20	2.60	3.29	3.59	0.43	0.43																						
	8.5	2.25	2.65	3.30	3.60	0.44	0.44																						
	9	2.31	2.71	3.32	3.62	0.46	0.46																						
	9.5	2.37	2.77	3.33	3.63	0.47	0.47																						
	10	2.42	2.82	3.35	3.65	0.49	0.49																						
	10.5	2.48	2.88	3.36	3.66	0.50	0.50																						
	11	2.51	2.91	3.37	3.67	0.51	0.51																						
	11.5	2.95	3.35	3.48	3.78	0.62	0.62								800	3000	2500	841.5	1310	1400	660								
	12	3.02	3.42	3.50	3.80	0.64	0.64																						
	12.5	3.12	3.52	3.53	3.83	0.67	0.67																						
	13	3.21	3.61	3.55	3.85	0.69	0.69																						
	13.5	3.27	3.67	3.57	3.87	0.71	0.71																						
	14	3.34	3.74	3.59	3.89	0.73	0.73	900					3000	2500								841.5	1310	1415	785				
	14.5	3.69	4.09	3.68	3.98	0.82	0.82																						
	15	3.79	4.19	3.70	4.00	0.84	0.84																						
	15.5	3.87	4.27	3.72	4.02	0.86	0.86																						
	16	3.94	4.34	3.74	4.04	0.88	0.88																						
	16.5	4.02	4.42	3.76	4.06	0.90	0.90								1000					3500	3000					841.5	1310	1440	820
	17	4.12	4.52	3.78	4.08	0.92	0.92																						
	19.5	4.57	4.97	3.93	4.23	1.07	1.07	1100																1485	875				
	22.5	5.65	6.05	4.20	4.50	1.34	1.34	1100																1485	875				
10	7.5	3.5	3.9	6.4	6.7	0.44	0.48	1000	2500	2000	1235	1935												1470	820				
	8	3.6	4.0	6.5	6.7	0.46	0.49																						
	8.5	3.7	4.1	6.6	6.8	0.48	0.51																						
	9	3.8	4.2	6.6	6.9	0.51	0.54																						
	9.5	3.9	4.3	6.7	6.9	0.53	0.56																						
	10	4.0	4.4	6.7	7.0	0.55	0.58																						
	10.5	4.1	4.5	6.8	7.0	0.57	0.60																						
	11	4.3	4.6	6.8	7.1	0.60	0.62								1090													3000	2500
	11.5	4.4	4.7	6.9	7.2	0.66	0.68																						
	12	4.5	4.8	6.9	7.3	0.68	0.70																						
	12.5	4.6	4.9	7.0	7.3	0.70	0.72																						
	13	4.7	5.0	7.0	7.3	0.73	0.75																						
	13.5	4.8	5.1	7.1	7.4	0.76	0.78	1100								3000	2500	1235	1935					1515	875				
	14	4.9	5.2	7.1	7.7	0.78	0.80																						
	14.5	5.0	5.3	7.1	7.5	0.87	0.89																						
	15	5.1	5.4	7.2	7.5	0.90	0.92																						
	15.5	5.2	5.5	7.2	7.5	0.73	0.95																						
	16	5.3	5.6	7.3	7.6	0.95	0.97						1100	3500	3000							1235	1935						
	16.5	5.4	5.7	7.3	7.6	0.98	1.00																						
	17	5.5	5.8	7.4	7.7	1.00	1.02																						
	19.5	6.7	7.1	7.7	8.0	1.27	1.28																						
	22.5	7.5	7.8	7.9	8.2	1.55	1.56																						

LD-A型电动单梁起重机技术参数(1-20t)
LD-A Type Electric single Beam Crane Techhological Parameter

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H	踏面到钩 中心h	主梁总高 h ₁	端梁轮距 w	端梁总长 B	吊钩左极 限l ₁	吊钩右极 限l ₂
10	25	8.66	73.8	21.4	955	1665	1350	3500	4000	1235	1935
	25.5	8.96	74.2	21.7							
	26	9.67	82.7	30.2	1200		1450	4000	4700		
	26.5	10.25	83.3	30.7							
	27	10.84	83.8	31.2							
	27.5	11.48	84.3	31.6							
	28	12.15	84.8	32.1							
	28.5	12.75	85.4	32.6							
16	7.5	4.29	93.3	7.0	825	1825	1050	2000	2700	1335	1985
	8	4.38	93.5	7.2							
	8.5	4.47	93.7	7.4							
	9	4.56	94	7.6							
	9.5	4.68	94.3	7.9							
	10	4.78	94.7	8.1							
	10.5	4.88	94.8	8.3							
	11	5.27	95.7	8.5	1020	1850	1150				
	11.5	5.38	96	9.0							
	12	5.47	96.3	9.3							
	12.5	5.57	96.5	9.5							
	13	5.68	96.8	9.8							
	13.5	5.74	97	10.0							
	14	6.19	98.1	10.3	1050	1880	1250	2500	3200		
	14.5	6.31	98.3	12.4							
	15	6.40	98.6	12.7							
	15.5	6.50	98.8	13.0							
	16	6.61	99.1	13.3							
	16.5	7.48	101.3	13.6							
	17	7.61	101.6	13.9							
	17.5	7.76	102	15.5							
	18	7.89	102.3	15.8	1080	1910	1350	3000	3700		
	18.5	8.35	104	16.1							
	19	8.51	104.4	16.5							
	19.5	8.64	104.7	16.8	1015	1788	1200	3000	3700		
	20	10.38	108.8	18.9							
	20.5	10.67	109.7	19.2							
	21	10.84	110.2	19.6							
	21.5	11	110.6	20.0							
	22	11.36	111.5	20.4							
	22.5	11.54	111.9	20.8							
	23	12.41	109.0	28.4	1280	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								

LD-A型电动单梁起重机技术参数(1-20t)
LD-A Type Electric single Beam Crane Techhological Parameter

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H	踏面到钩 中心h	主梁总高 h ₁	端梁轮距 W	端梁总长 B	吊钩左极 限l ₁	吊钩右极 限l ₂	
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	6.51	125	10.2	750	2600	1050	2000	2700	1435	2035	
	8	6.67	125.7	10.5								
	8.5	6.83	126	10.7								
	9	7.00	126	11.0								
	9.5	7.17	126	11.3								
	10	7.35	126.9	11.6								
	10.5	7.52	127.2	11.8	800	2650						
	11	7.93	127.2	12.1								
	11.5	8.10	127.5	13.7								
	12	8.26	127.8	14.0	970	2480	1150					
	12.5	8.43	128.0	14.4								
	13	8.61	128.4	14.7								
	13.5	8.79	128.8	15.1								
	14	9.08	129.2	15.5								
	14.5	9.25	129.5	17.7	1050	2530	1280	2500	3200			
	15	9.43	129.8	18.1								
	15.5	9.62	130.1	18.6								
	16	9.81	131.5	19.0								
	16.5	10.02	132.3	19.4								
	17	10.31	133.0	19.8	1130	2560	1390					
	17.5	10.50	132.8	22.2								
	18	10.70	133.2	22.7								
	18.5	10.89	133.4	23.1								
	19	11.09	133.6	23.6								
	19.5	11.28	133.8	24.1	1200	2600	1500	3000	3700			
	20	12.64	140.1	25.9								
	20.5	12.91	140.3	26.4								
	21	13.15	140.5	26.9								
	21.5	13.39	140.8	27.4								
	22	13.63	141.0	27.9	1300		1600	3500	4200			
	22.5	13.87	141.4	28.5								
	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。我公司保留无需任何通知的情况下对以上信息进行变更的权力。