

# 新型电动单梁起重机说明

New types electric single girder crane instructions

## 新型电动单梁起重机

S—起重机跨度 Crane span

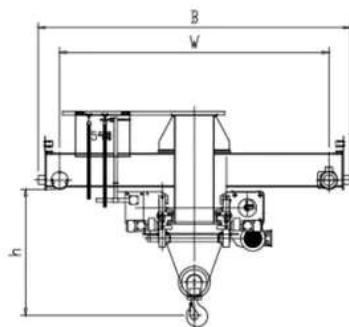
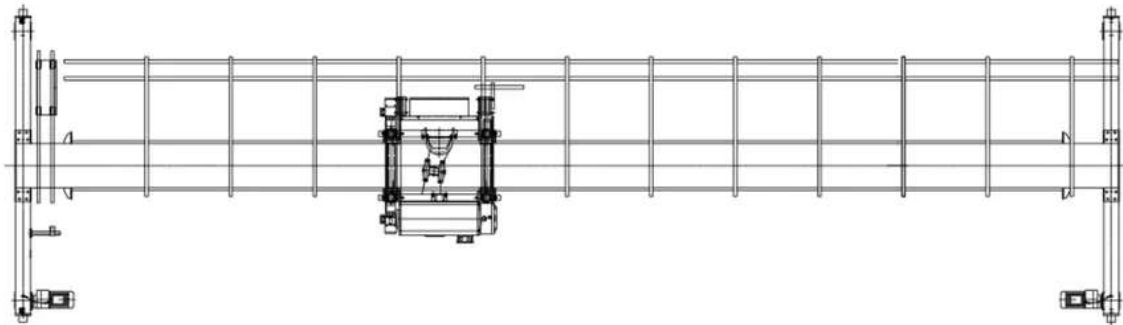
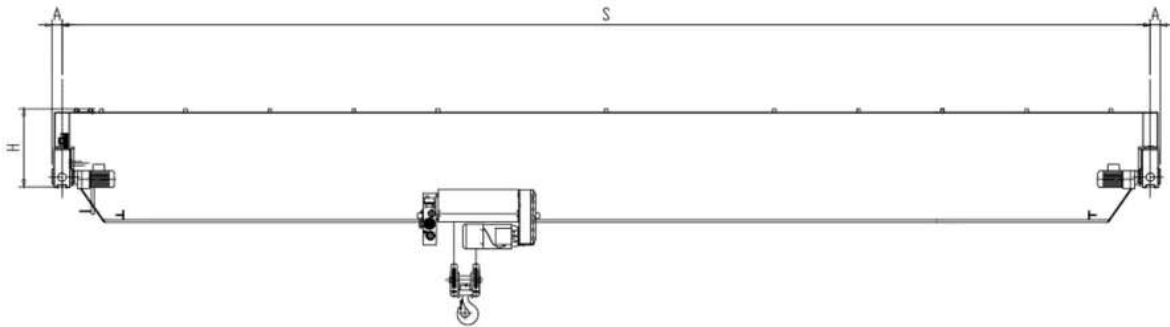
H—起重机运行轨道顶部距起重机最高点的距离 The distance from the crane travel rail top to the crane highest point.

h—起重机吊钩升到最高点时距起重机运行轨道顶部的距离 The distance to the crane travel rail top when the hook moves to the top point.

A—大车轨道中心到端梁外侧的距离 The distance from the crane rail center to the end girder outside.

W—大车端梁轮距 Crane end girder wheel distance.

B—大车端梁（含缓冲器）的长度 The length of the crane end girder including the buffer.



注notes:

- 1、 大车运行标准速度为2-20m/min (变频调速) ;  
The standard travelling speed of crane is 3-30m/min (frequency conversion)  
小车运行标准速度为2-20m/min (变频调速) ;  
The standard travelling speed of trolley is 2-20m/min (frequency conversion)
- 2、 除了标准起升速度外, 还有多种速度可供选择, 也可选用变频控制起升。  
There are many optional speed levels and frequency control lifting except the standard speed.
- 3、 控制方式有多种: 地操操作、遥控器操作及两者的组合。  
Control methods: ground control, remote control and the combination control of the two.
- 4、 表格中数据仅供参考, 如有变更, 恕不另作通知。  
The data listed in the form is only for reference. Please forgive the non-informing if the date changed.
- 5、 具体事宜或特殊请求请与我公司协商。  
Please contact us for more details and special requirements.

### 电动单梁技术参数 Technical Data of electric single girder crane

起重量 Capacity (t)	跨度 Span (m)	起升 高度 Lifting height (m)	工作 级别 Working group	起升 速度 Lifting speed (m/min)	质量 weight		大车 轨道 track (推荐)	总功率 Power rate (kW)	最大 轮压Max wheel load (kN)	H	h	A	W	B						
					小车 (kg)	整机 (kg)														
1	9.5	6 9 12 18	A5 (2m)	0.8/5	376	P24	4.58	8.76	710	260	183	1500	1928	2000	2428					
	11															9.51				
	12.5															10.45				
	16															11.58	693	447	2500	2928
	19.5															13.06	570	497	3000	3764
	22.5															14.62	652	497		
	24															16.1	652	508		
2	9.5	6 9 12 15 18	A5 (2m)	0.8/5	376	P24	4.58	13.5	755	260	183	1500	1928	2000	2428					
	11															14.46				
	12.5															15.54				
	16															17.47	575	447	2500	2928
	19.5															18.93	655	497	3000	3764
	22.5															20.39	735	497		
	24															22.38	735	508		
3	9.5	6 9 12 15 18	A5 (2m)	0.8/5	376	P24	4.58	18.96	755	260	183	1500	1928	2000	2428					
	11															20.11				
	12.5															21.85				
	16															23.51	625	452	2500	2928
	19.5						25.45	675	492	3000						3464				
	22.5						27.06	755	512											
	24						30.6	755	541	4.94										

\* 本样本数据仅供选型参考, 具体数据请咨询矿山集团技术部。

### 电动单梁技术参数 Technical Data of electric single girder crane

起重量 Capacity (t)	跨度 Span (m)	起升 高度 Lifting height (m)	工作 级别 Working group	起升 速度 Lifting speed (m/min)	质量 weight		大车 轨道 track (推荐)	总功率 Power rate (kW)	最大 轮压Max wheel load (kN)	H	h	A	W	B
					小车 (kg)	整机 (kg)								
5	9.5	6 9 12 15 18	A5(2m)	0.8/5	531	2318	P24	7.84	28.2	666	505	183	1500	2674
	11					2566			29.76					
	12.5					2816			31.8					
	16					3673			33.84					
	19.5					4364		8.24	35.62	776	665		2500	3000
	22.5					5392			39.78	896			3000	3500
	24					5754			42.62	946				
10	9.5	6 9 12 15 18	A5(2m)	0.8/5	928	3260	P38	12.66	51.85	762	762	183	1700	2238
	11					3596			54.44		842			
	12.5					3896			57.7		892			
	16					4889			60.83	878	876		2000	2538
	19.5					5913			64	948	976		2500	3038
	22.5					7527			67.26	980	1006		3000	3538
	24					7975			71.36	1020	1006			
16	9.5	6 9 12 15 18	A5(2m)	0.66/4	1420	4284	P43	19.48	83.1	820	862	183	1700	2238
	11					4846			86.1		912			
	12.5					5336			88.5		982			
	16					6305			93	980	990		2000	2538
	19.5					8111		20.28	98.4	1040	1080		2500	3038
	22.5					9416			102.3	1110	1100		3000	3538
	24					10065			104.2	1175	1100			
20	9.5	6 9 12 15 18	A5(2m)	0.66/4	1420	4944	P43	19.48	101.1	870	862	183	1800	2338
	11					5441			105.3		912			
	12.5					5906			107.1		982			
	16					6756	20.28		111.6	1025	990		2000	2538
	19.5					8307		117.1	1135	1080	2500		3038	
	20					8500		118	1260	1100				

\* 本样本数据仅供选型参考，具体数据请咨询矿山集团技术部。