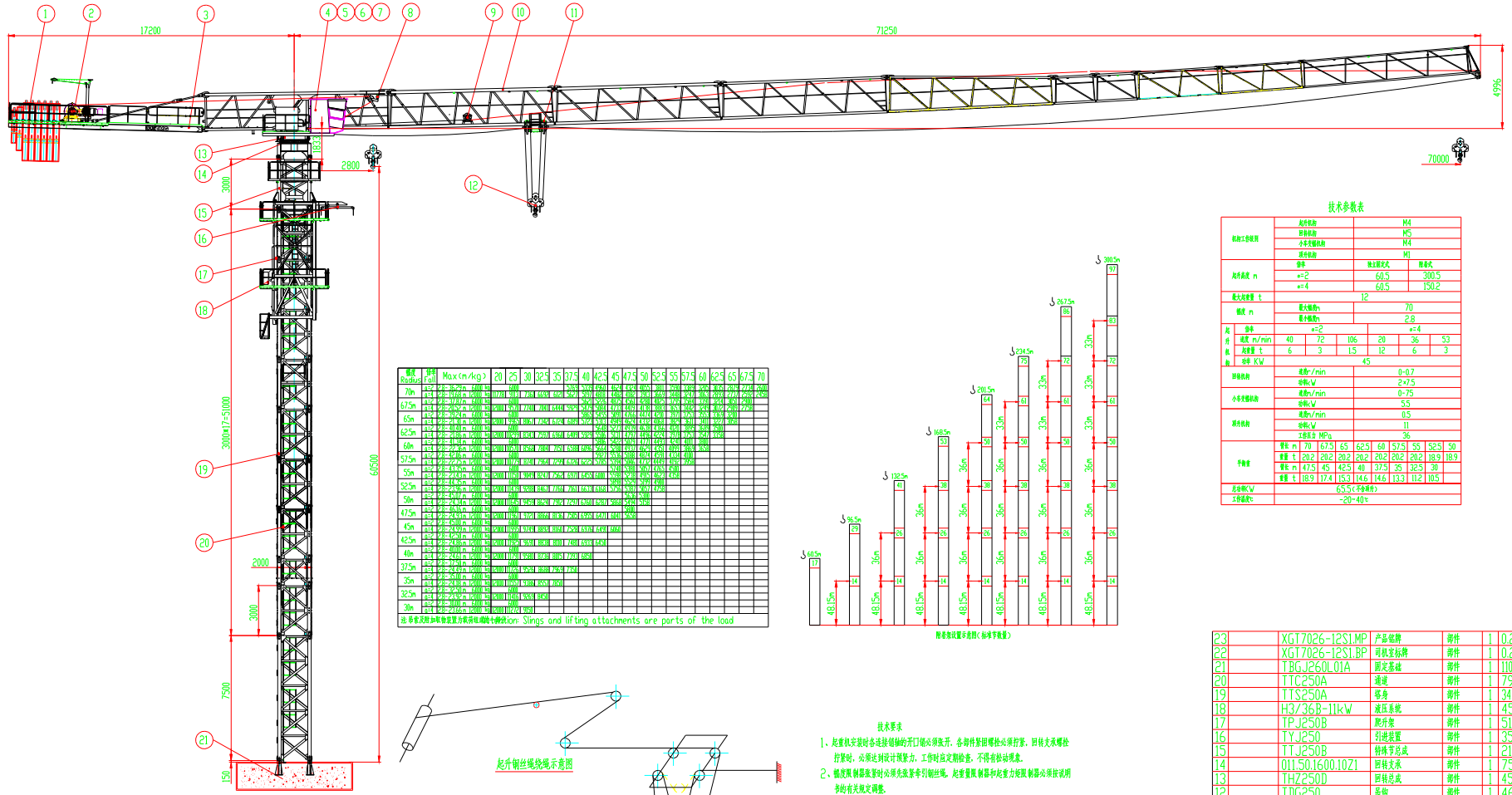


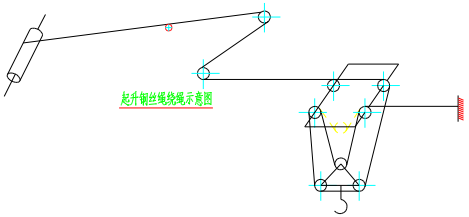
幅度 Radius	倍率 Fall	Max (m/kg)	20	25	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	67.5	70
70m	2	2.5~62.5m	1200	960					260	230	210	192	162	139	120	101	086	071	058	046	036
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
67.5m	2	2.5~67.5m	1200	960					280	250	230	210	178	152	131	111	094	078	063	050	039
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
65m	2	2.5~65m	1200	960					300	270	250	228	194	166	143	122	103	086	069	055	043
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
62.5m	2	2.5~62.5m	1200	960					320	290	270	245	210	180	155	133	113	094	076	061	047
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
60m	2	2.5~60m	1200	960					340	310	290	263	227	195	168	145	124	104	085	069	054
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
57.5m	2	2.5~57.5m	1200	960					360	330	310	282	244	210	181	156	134	113	093	076	061
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
55m	2	2.5~55m	1200	960					380	350	330	301	261	225	194	167	143	121	100	082	066
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
52.5m	2	2.5~52.5m	1200	960					400	370	350	320	278	240	207	178	152	129	107	088	071
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
50m	2	2.5~50m	1200	960					420	390	370	339	295	255	220	189	161	137	114	094	076
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
47.5m	2	2.5~47.5m	1200	960					440	410	390	358	312	270	233	200	171	145	121	100	081
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
45m	2	2.5~45m	1200	960					460	430	410	377	329	285	246	212	181	154	129	107	087
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
42.5m	2	2.5~42.5m	1200	960					480	450	430	396	345	300	259	224	192	163	137	114	093
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
40m	2	2.5~40m	1200	960					500	470	450	415	362	315	272	235	202	172	145	121	099
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
37.5m	2	2.5~37.5m	1200	960					520	490	470	434	379	330	285	246	212	180	152	127	104
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
35m	2	2.5~35m	1200	960					540	510	490	453	396	345	298	257	222	189	160	134	110
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
32.5m	2	2.5~32.5m	1200	960					560	530	510	472	413	360	311	269	232	198	168	141	116
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480
30m	2	2.5~30m	1200	960					580	550	530	491	430	375	324	280	242	207	176	148	122
	4	2.5~37.5m	2400	1920	1760	1680	1600	1520	1440	1360	1280	1200	1120	1040	960	880	800	720	640	560	480

注:吊索及附加取物装置为载荷组成部分 Note: Slings and lifting attachments are parts of the load

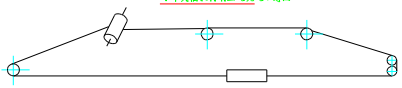
附墙架设置示意图(标准节数量)

技术参数表

机构工作级别	起升机构	M4					
	回转机构	M5					
	小车变幅机构	M4					
	顶升机构	M1					
起升高度 m	倍率	独立固定式		附着式			
	n=2	60.5		300.5			
	n=4	60.5		150.2			
最大起重量 t	12						
幅度 m	最大幅度m	70					
	最小幅度m	2.8					
起升机构	倍率	n=2			n=4		
	速度 m/min	40	72	106	20	36	53
	起重量 t	6	3	1.5	12	6	3
	功率 KW	45					
回转机构	速度r/min	0-0.7					
	功率kW	2×7.5					
小车变幅机构	速度m/min	0-75					
	功率kW	5.5					
顶升机构	速度r/min	0.5					
	功率kW	11					
	工作压力 MPa	36					
平衡重	臂长 m	70	67.5	63	62.5	60	57.5	55	52.5	50
	重量 t	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	18.9	18.9
	臂长 m	47.5	45	42.5	40	37.5	35	32.5	30	
	重量 t	18.9	17.4	15.3	14.6	14.6	13.3	11.2	10.5	
总功率kW	65.5(不含顶升)									
工作温度℃	-20~40℃									



起升钢丝绳绕绳示意图



小车变幅机构钢丝绳绕绳示意图

技术要求

1、起重机安装时各连接销轴的开口销必须张开，各部件紧固螺栓必须拧紧，回转支承螺栓拧紧时，必须达到设计预紧力，工作时应定期检查，不得有松动现象。
2、幅度限制器安装时必须先张紧牵引钢丝绳，起重量限制器和起重力矩限制器必须按说明书的有关规定调整。
3、在起重臂回转停稳之前，不得使用回转制动器。
4、起重机顶升时，必须保证平衡臂位于爬升架上顶升油缸的正上方。
5、该机具有多种臂架组合，图示为70m组合，臂架长度发生变化时，平衡重也快相应变动。
6、起重为独立固定式的重量，不含平衡重、附着架、基础。

序号	分类编号	代号	名称及规格	材料	数量	单重	备注
23		XGT7026-12S1.MP	产品铭牌	部件	1	0.23	
22		XGT7026-12S1.BP	司机室标牌	部件	1	0.23	
21		TBGJ260L01A	固定基础	部件	1	1108.5	
20		TTC250A	通道	部件	1	795.1	
19		TTS250A	塔身	部件	1	34360	
18		H3/36B-11kW	液压系统	部件	1	450	外购
17		TPJ250B	爬升架	部件	1	5104	
16		TYJ250	引进装置	部件	1	351.7	
15		TTJ250B	特殊节总成	部件	1	2176	
14		011.50.1600.10Z1	回转支承	部件	1	750	
13		THZ250D	回转总成	部件	1	4534	
12		TDG250	吊钩	部件	1	464	
11		TXC260	载重小车	部件	1	378	
10		TQB250A.12	起重臂总成	部件	1	13164	
9		GJXF5	变幅机构	部件	1	414	外购
8		BWL-D1-2t	起重量限制器	部件	1	5	外购
7		JH12CT6	回转机构	部件	2	320	外购
6		BWL-D5B	力矩限制器	部件	1	5	外购
5			电控系统	部件	1	450	
4		XGS-01	新一代司机室	部件	1	600	
3		TPB250C	平衡臂总成	部件	1	3601	
2		4SJLF30A1	起升机构	部件	1	1600	外购
1		TBPZ7026	平衡重组	部件	1	20200	

标记	处数	更改文件号	签字	日期	总图	XGT7026-12S1.00		
设计			标准化			图样标记	重量	比例
校对							70200	1:120
审核			批准			版次	共 张	第 张
工艺			日期			XCMG 徐工塔机		