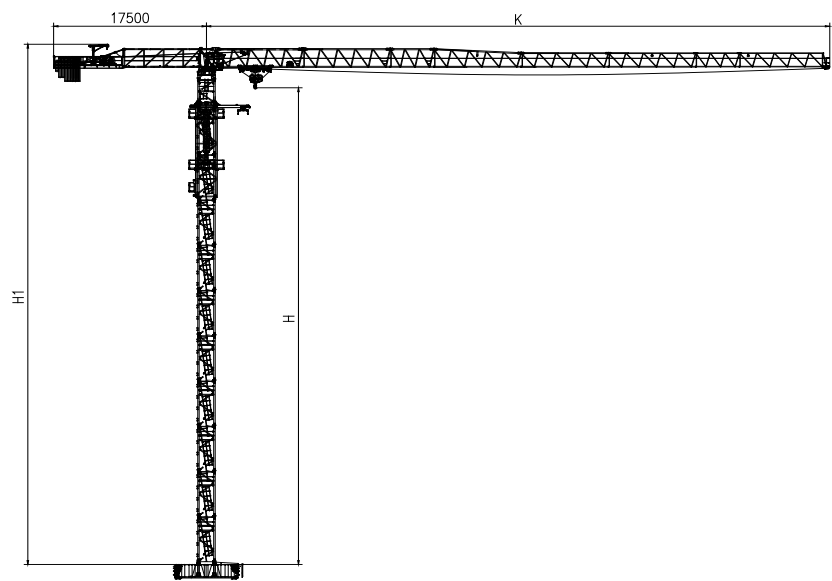


技术参数

1 总体布置示意图

1.1 整机外型尺寸



支腿固定式

工作幅度（吊钩至回转中心）	K (m)	H1 (m)	H (m)
		支腿固定式	支腿固定式
70m	71.4	65.5	60.0
65m	66.4	65.5	60.0
60m	61.4	65.5	60.0
55m	56.4	65.5	60.0
50m	51.4	65.5	60.0
45m	46.4	65.5	60.0
40m	41.4	65.5	60.0
35m	36.4	65.5	60.0
30m	31.4	65.5	60.0

图 1.1-1 T7020-10KA 塔式起重机外形尺寸

1.2 附着式整机外形尺寸

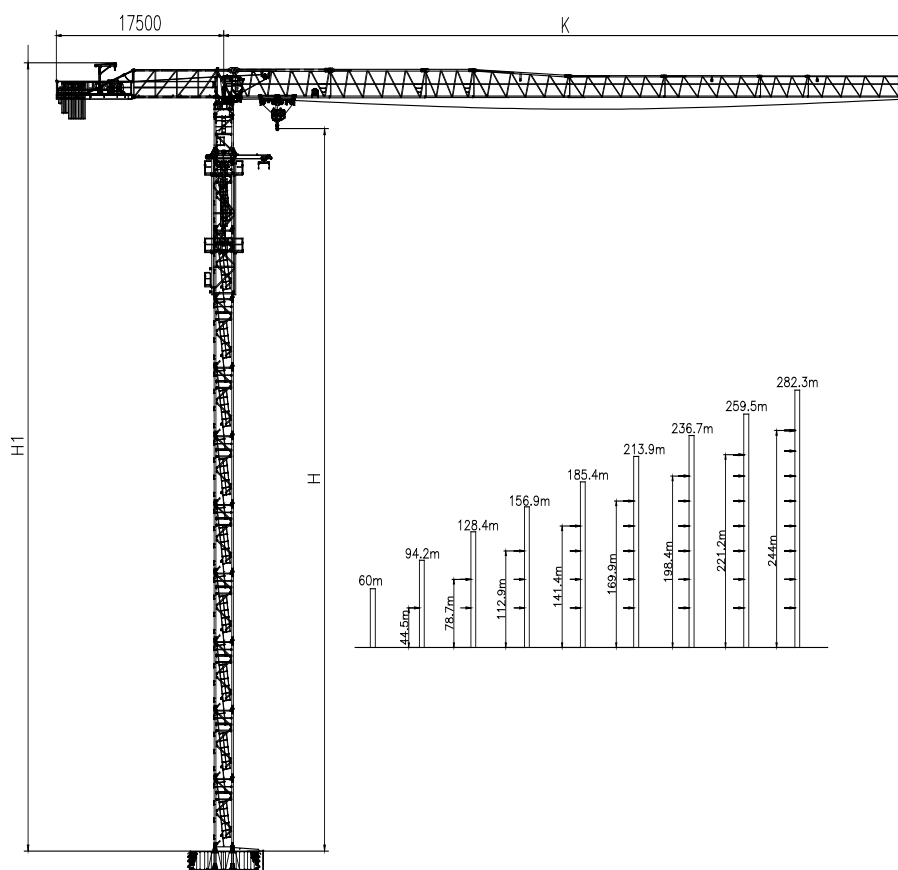


图1.2-1 T7020-12KA塔式起重机附着式外形尺寸

塔机类型	H1(max) (m)	H(max) (m)
支腿固定式	272.5	270 (2倍率)
底架固定式	272.5	270 (2倍率)

2 整机性能参数表

整机工作级别			A4									
机构工作级别			起升机构					M4				
			回转机构					M5				
			变幅机构					M4				
公称起重力矩 (kN•m)			2500									
工作幅度 (m)			最大		70			最小			3.5	
最大起升高度 (m)			支腿固定式			底架固定式			附着式			
			60			-			300			
最大起重量(t)			12									
起升机构	倍率		$\alpha =2$					$\alpha =4$				
	起重量/速度 t/(m/min)		1.5/98		6.0/38			3.0/47.5		12/19		
	最低稳定速度 ($\alpha =2$)(m/min)		≤ 3									
	功率 (kW)		45									
变幅机构		速度 (m/min)	0~75									
		功率 (kW)	5.5									
回转机构		速度 (r/min)	0~0.68									
		功率 (kW)	2×7.5									
顶升机构		速度 (m/min)	0.55									
		功率 (kW)	11									
		工作压力 (MPa)	31.5									
平衡重		最大工作幅度 (m)	70	65	60	55	50	45	40	35	30	
		平衡重 (t)	21.3	20	20	18.8	17	17.5	15.3	14	11.5	
总功率 (kW)			$65.5+2\times 5.2$ (不包括顶升机构)									
塔顶设计风速			顶升			14m/s						
			工作状态			20m/s						
			非工作状态离地高度 (m)			0~20			36m/s			
						>20~100			42m/s			
			>100			46m/s						
工作温度 (℃)			-20~+40									
非工作状态温度 (℃)			-20~+40									

3 机构技术性能参数表

(1) 起升机构性能参数

起升机构	型号		H45FP30-600P	
	最大牵引力		N	30000
	钢丝绳	规格	6×29FI+IWR-16-1870 或 35X7-16-1870	
		钢丝绳直径	mm	φ 16
		最大线速度	m/min	190
	卷筒	转速	r/min	32
		容绳量	m	605(缠绕层数6层) / 725(缠绕层数7层)
	电机	型号	YZPFM250M2-6	
		功率	kW	45
		转速	r/min	980
	制动器	型号	YWZ5-315/80-1000	
		制动力矩	N•m	750

(2) 变幅机构性能参数

变幅机构	型号		BP55B					
	钢丝绳	钢丝绳最大牵引力		N	12100			
		规格			6×19-9.3-1700- II -右交			
		钢丝绳直径		mm	φ 9.3			
		最大线速度		m/min	75 (70Hz)			
		长度	30m jib	m	钢丝绳 I	60	钢丝绳 II	42
			35m jib	m		70		47
			40m jib	m		80		52
			45m jib	m		90		57
			50m jib	m		100		62
			55m jib	m		110		67
	60m jib		m	120		72		
	65m jib		m	130		77		
	70m jib	m	140	82				
	电动机	型号		YEJ132S-4B5				
		功率		kW	5.5			
		转速		r/min	1440			
	卷筒转速(标配50Hz)			r/min	0~32.7			
	减速机速比				43			
制动力矩			N•m	75				

(3) 回转机构性能参数

回转机构	型号	S75FA-130.195LB12/14A(E)、S75FN-130.195LB12/14A(E)		
	电机	型号	YTRVFW132M2-4F1/E-7.5kW	
		功率	kW	2×7.5
		速度	r/min	0~1440
	减速机	型号	XX5-130.195CLB-12/14	
		减速比		195
		额定输出扭矩	N•m	13000
		输出转速	r/min	0~7.4
	减速机输出齿轮参数	模数 m		12
		齿数 z		14
		变位系数 x		+0.5
	总减速比			2103.2
	回转转速			0~0.68 r/min

(4) 顶升机构性能参数

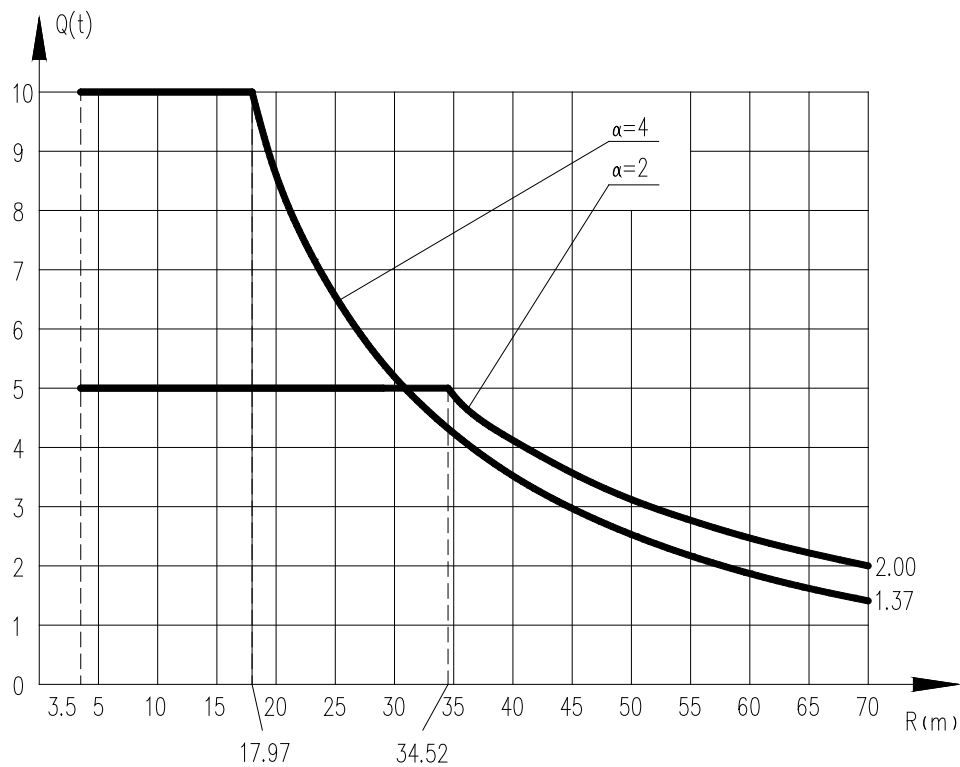
顶升机构	电机	型号	Y160M-4V1	
		功率	kW	11
		转速	r/min	1460
	液压泵站	流量	L/min	17.5
		额定压力	MPa	31.5
	顶升油缸	缸/杆直径	mm	200/140
		最大顶升力	t	98
		顶升速度	m/min	0.55

4 性能特性曲线

(1) 70m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 17.97	20	25	30	34.52	35	40	45	50	55
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00					4.92	4.18	3.61	3.16	2.79
	$\alpha = 4$	10.00	8.79	6.67	5.28	4.37	4.29	3.56	2.99	2.53	2.16

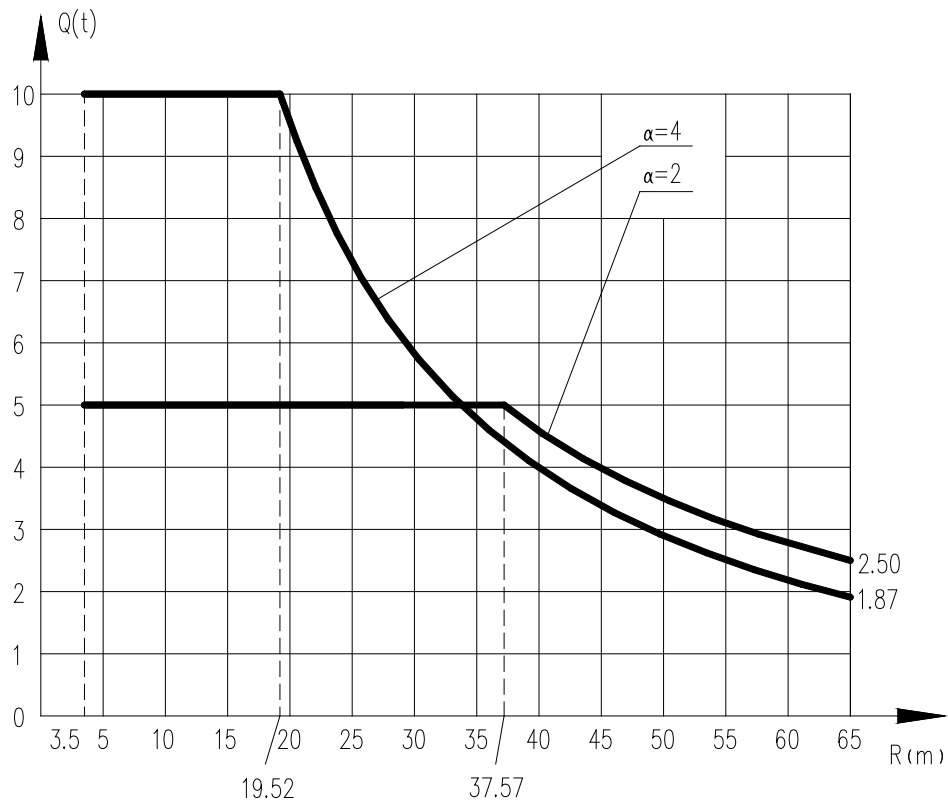
幅度(m)		60	65	70
吊重(t)	$\alpha = 2$	2.48	2.22	2.00
	$\alpha = 4$	1.86	1.60	1.37



(2) 65m 臂长性能曲线

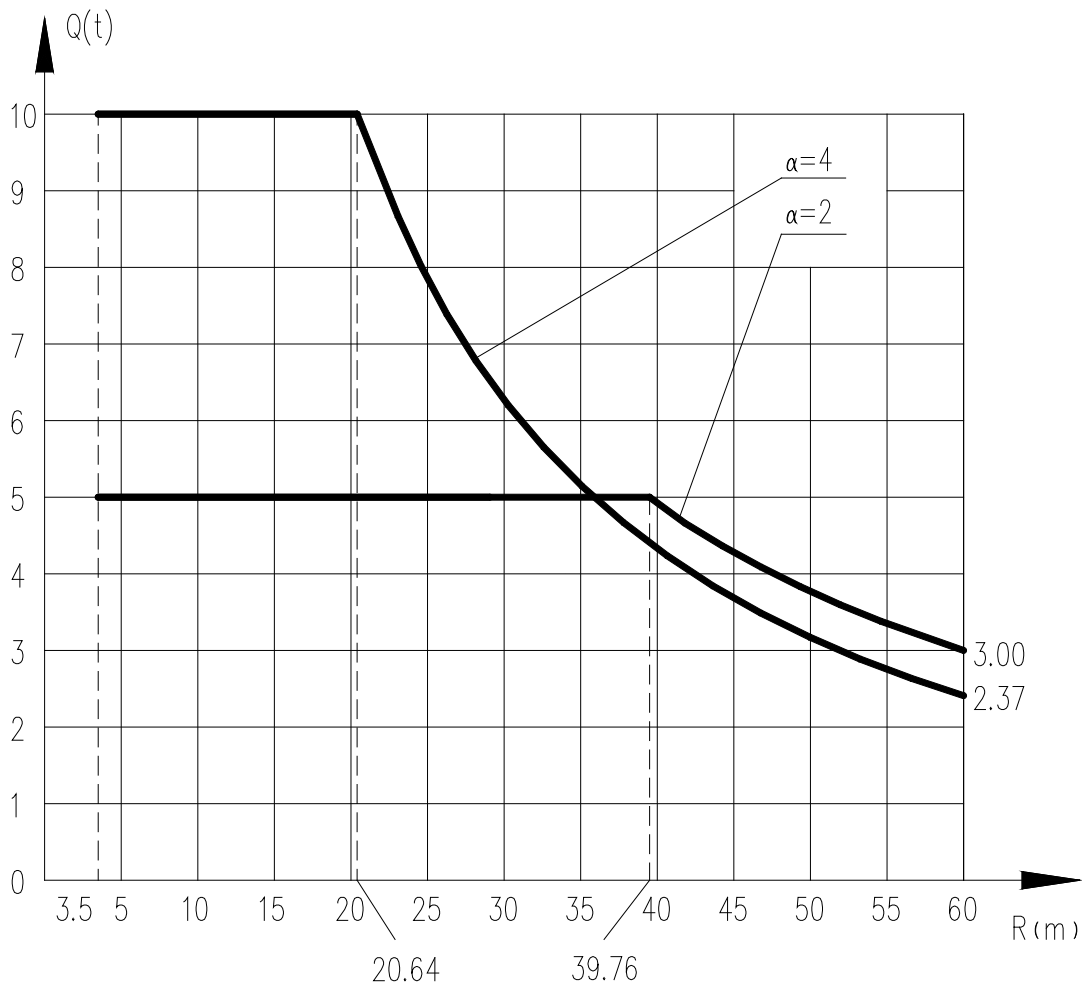
幅度(m)		2.5 ~ 19.52	20	25	30	37.57	40	45	50	55	60
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00					4.64	4.02	3.52	3.12	2.78
	$\alpha = 4$	10.00	9.72	7.41	5.89	4.37	4.01	3.39	2.90	2.49	2.16

幅度(m)		65									
吊重(t)	$\alpha = 2$	2.50									
	$\alpha = 4$	1.87									



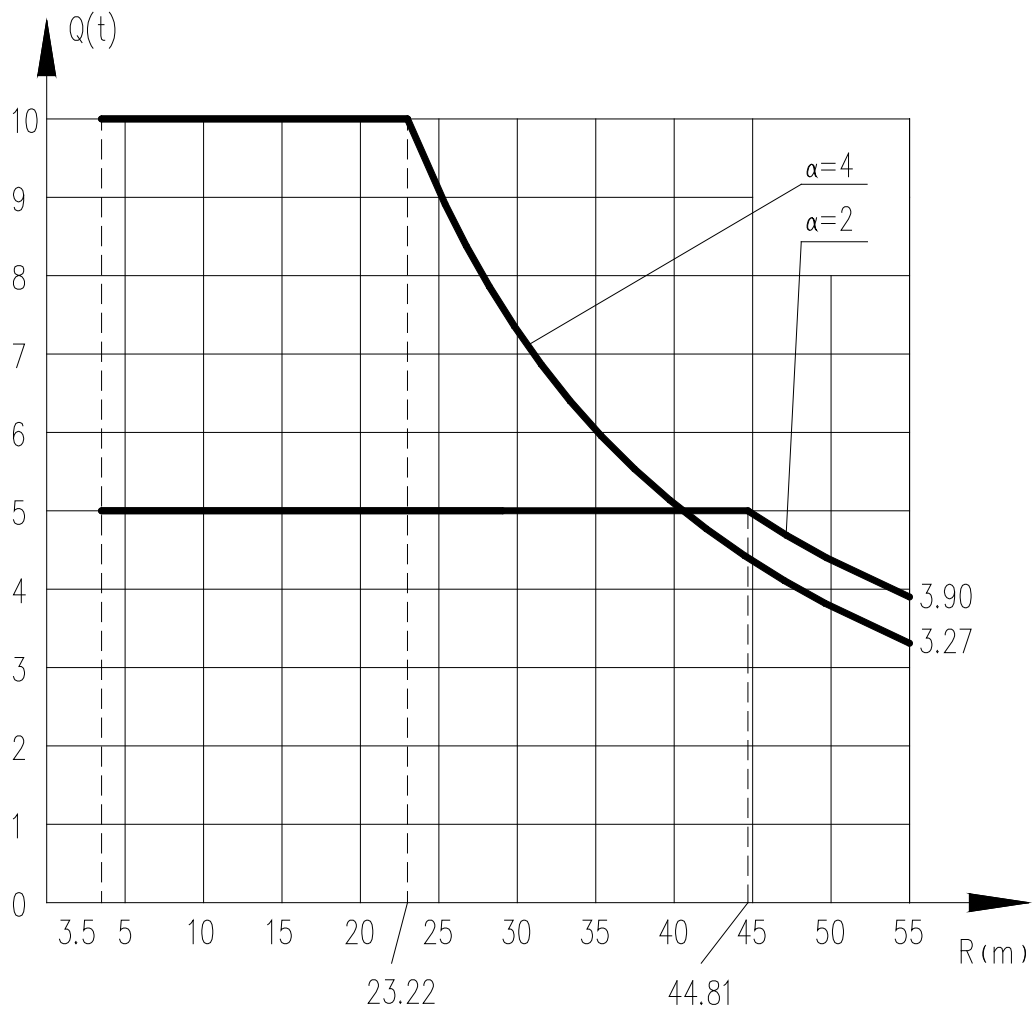
(3) 60m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 20.64	25	30	35	39.76	40	45	50	55	60
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00					4.96	4.31	3.78	3.36	3.00
	$\alpha = 4$	10.00	7.94	6.33	5.19	4.37	4.34	3.68	3.16	2.73	2.37



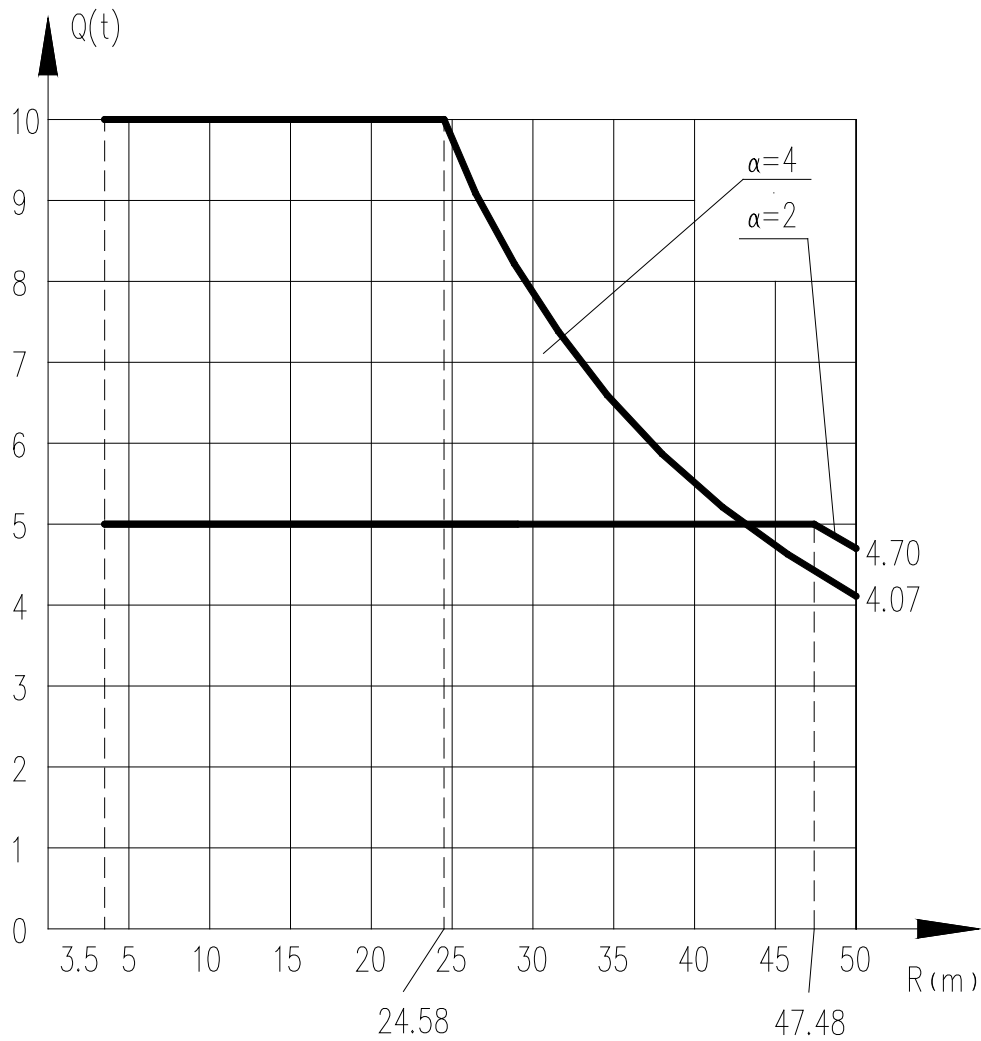
(4) 55m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 23.22	25	30	35	40	44.81	45	50	55	
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00						4.96	4.37	3.90	
	$\alpha = 4$	10.00	9.16	7.34	6.05	5.09	4.37	4.35	3.76	3.27	



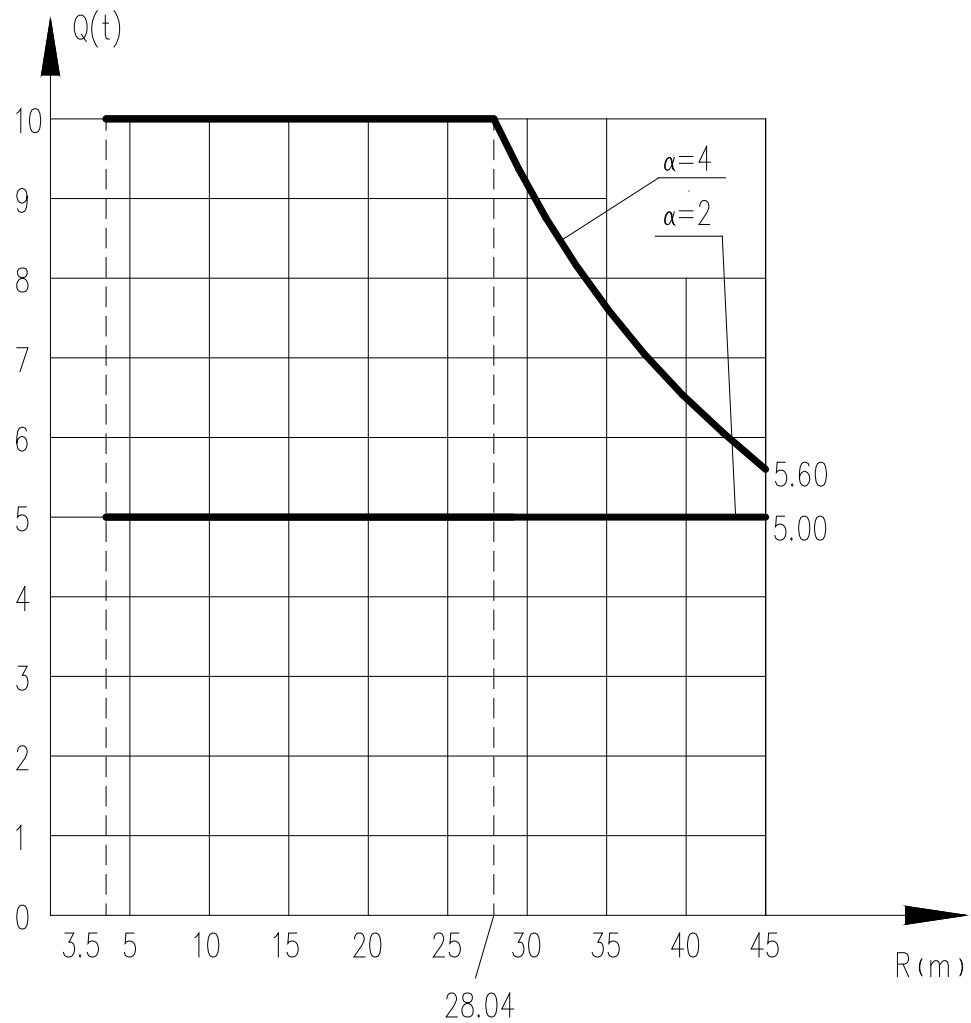
(5) 50m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 24.58	25	30	35	40	45	47.48	50		
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00							4.70		
	$\alpha = 4$	10.00	9.80	7.87	6.51	5.49	4.70	4.33	4.07		



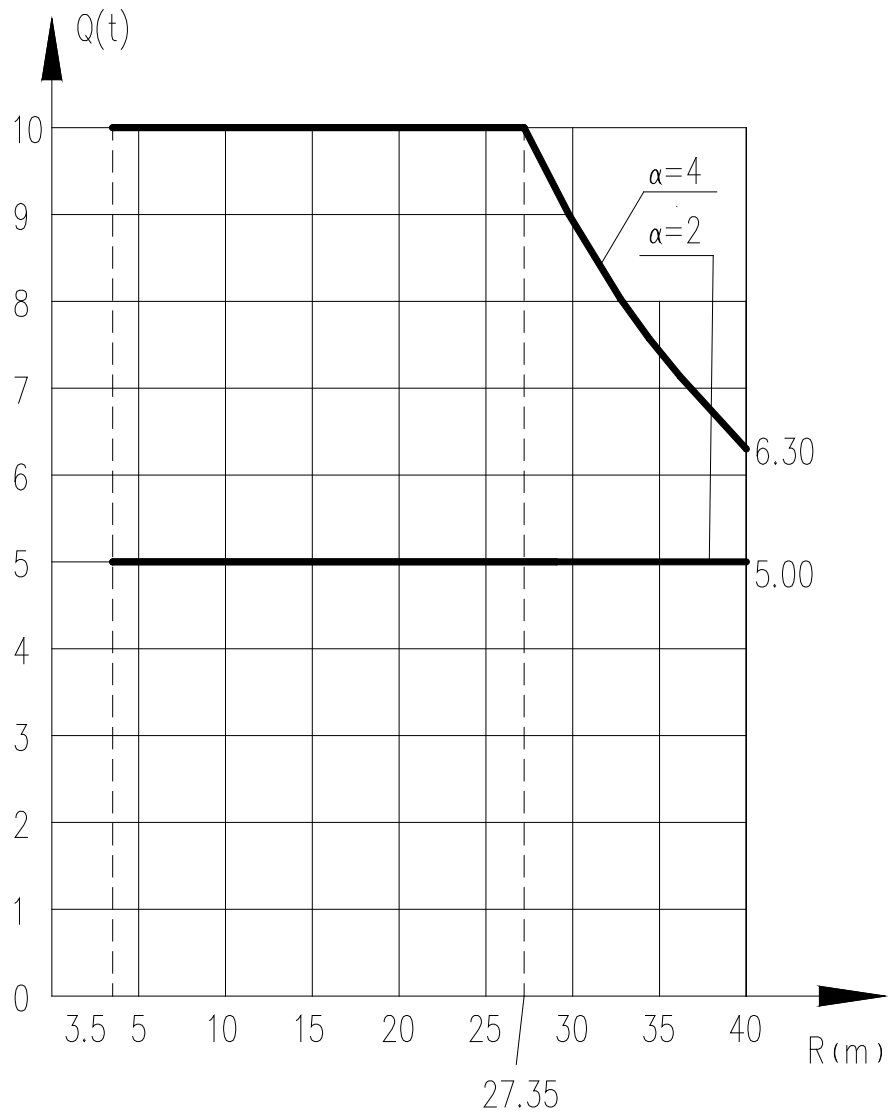
(6) 45m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 28.04	30	35	40	45					
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00									
	$\alpha = 4$	10.00	9.23	7.67	6.50	5.60					



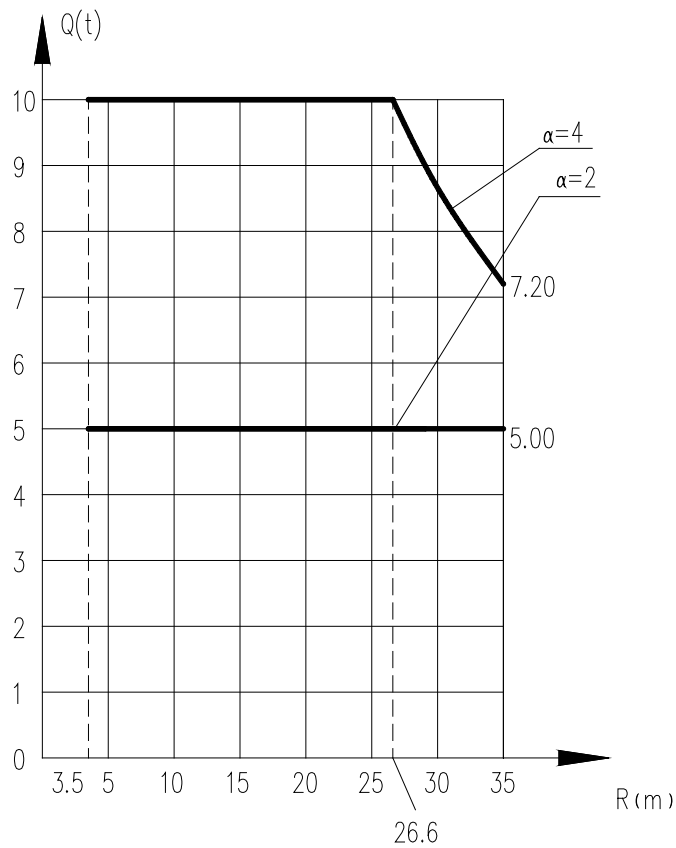
(7) 40m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 27.35	30	35	40						
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00									
	$\alpha = 4$	10.00	8.96	7.44	6.30						



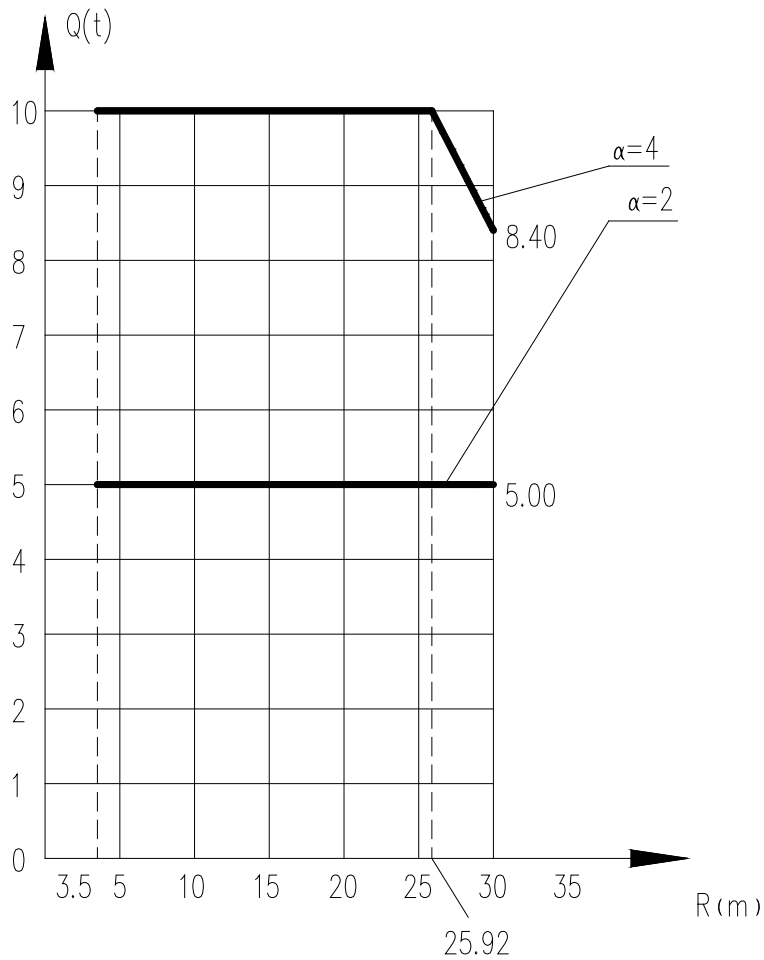
(8) 35m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 26.65	30	35						
吊重(t)	$\alpha = 2$	5.00								
	$\alpha = 4$	10.00	8.68	7.20						



(9) 30m 臂长性能曲线

幅度(m)		3.5 ~ 25.92	30								
吊重(t)	a=2	5.00									
	a=4	10.00	8.40								



5 吊重允许风速

5.1 二倍率时吊重迎风面积与许用风速的关系

(1) 70m 臂长 (2倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 34.52	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65	67.5	70
吊重(t)	5.00	4.92	4.53	4.18	3.88	3.61	3.37	3.16	2.97	2.79	2.63	2.48	2.35	2.22	2.11	2.00
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)															
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
3	72	72	72	72	72	72	72	72	71	69	67	65	64	62	60	59
4	72	72	72	72	70	68	66	64	62	60	58	57	55	54	52	51
5	72	71	68	65	63	61	59	57	55	54	52	51	49	48	47	46
6	66	65	62	60	57	56	54	52	50	49	47	46	45	44	43	42
7	61	60	57	55	53	51	50	48	47	45	44	43	42	41	39	38
8	57	56	54	52	50	48	46	45	44	42	41	40	39	38	37	36
9	54	53	51	49	47	45	44	42	41	40	39	38	37	36	35	34
10	51	50	48	46	45	43	42	40	39	38	37	36	35	34	33	32
11	49	48	46	44	42	41	40	38	37	36	35	34	33	32	31	31
12	46	46	44	42	41	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
13	45	44	42	41	39	38	36	35	34	33	32	31	31	30	29	28
14	43	42	41	39	38	36	35	34	33	32	31	30	29	29	28	27
15	42	41	39	38	36	35	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26
16	40	40	38	37	35	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26	25
17	39	38	37	35	34	33	32	31	30	29	28	27	27	26	25	25
18	38	37	36	34	33	32	31	30	29	28	27	27	26	25	25	24
19	37	36	35	34	32	31	30	29	28	27	27	26	25	25	24	23
20	36	35	34	33	31	30	29	28	28	27	26	25	25	24	23	23

(2) 65m 臂长 (2倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 37.57	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65		
吊重(t)	5.00	5.00	5.00	4.64	4.31	4.02	3.76	3.52	3.31	3.12	2.94	2.78	2.64	2.50	
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)														
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	69	68	66		
4	72	72	72	72	72	70	67	65	63	62	60	58	57		
5	72	72	72	69	67	64	60	58	57	55	54	52	51		
6	66	65	63	61	59	57	55	53	52	50	49	48	46		
7	61	61	58	56	54	53	51	49	48	47	45	44	43		
8	57	57	55	53	51	49	48	46	45	44	42	41	40		
9	54	53	51	50	48	46	45	44	42	41	40	39	38		
10	51	51	49	47	45	44	43	41	40	39	38	37	36		
11	49	48	47	45	43	42	41	39	38	37	36	35	34		
12	46	46	45	43	41	40	39	38	37	36	35	34	33		
13	45	44	43	41	40	39	37	36	35	34	33	32	32		
14	43	43	41	40	38	37	36	35	34	33	32	31	30		
15	42	41	40	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29		
16	40	40	39	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28		
17	39	39	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	28		
18	38	38	36	35	34	33	32	31	30	29	28	28	27		
19	37	37	35	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26		
20	36	36	34	33	32	31	30	29	28	28	27	26	25		

(3) 60m 臂长 (2倍率)

幅度(m) 吊重(t)	3.5 ~ 39.76 5.00	40 4.96	42.5 4.62	45 4.31	47.5 4.05	50 3.78	52.5 3.58	55 3.36	57.5 3.17	60 3.00										
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)																			
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72										
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72										
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72										
4	72	72	72	72	72	70	68	66	64	62										
5	72	71	69	67	65	63	61	59	57	56										
6	66	65	63	61	59	57	55	54	52	51										
7	61	60	58	56	55	53	51	50	48	47										
8	57	57	55	53	51	49	48	47	45	44										
9	54	53	51	50	48	47	45	44	43	42										
10	51	51	49	47	46	44	43	42	41	39										
11	49	48	47	45	44	42	41	40	39	38										
12	46	46	45	43	42	40	39	38	37	36										
13	45	44	43	41	40	39	38	37	36	35										
14	43	43	41	40	39	37	36	35	34	33										
15	42	41	40	38	37	36	35	34	33	32										
16	40	40	39	37	36	35	34	33	32	31										
17	39	39	37	36	35	34	33	32	31	30										
18	38	38	36	35	34	33	32	31	30	29										
19	37	37	35	34	33	32	31	30	29	28										
20	36	36	34	33	32	31	30	29	28	27										

(4) 55m 臂长 (2倍率)

幅度(m)	3.5 ~44.81	45	47.5	50	52.5	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-------	------------	----	------	----	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(5) 50m 臂长 (2倍率)														允许的最大风速(km/h)													
幅度(m)	3.5 ~ 47.48	47.5	50																								
吊重(t)	5.00	5.00	4.70																								
A(m ²)																											
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72														
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72														
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72														
4	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72														
5	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70														
6	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	64															
7	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	59															
8	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	55															
9	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	52															
10	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	49															
11	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	47															
12	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	45															
13	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43															
14	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42															
15	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	40															
16	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39															
17	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38															
18	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37															
19	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36															
20	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35															

(6) 45m 臂长 (2 倍率)

[illegible]

[illegible]

(8) 35m 臂长 (2 倍率)

[illegible]

[illegible]

5.2 四倍率时吊重迎风面积与许用风速的关系

(1) 70m 臂长 (4倍率)

幅度(m) 吊重(t)	3.5 ~ 17.97	20	22.5	25	27.5	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
A(m ²)	10	8.79	7.58	6.67	5.94	5.26	4.75	4.29	3.90	3.56	3.25	2.99	2.75	2.53	2.34	2.16	2.00	1.86	1.72	1.60	1.48	1.37
允许的最大风速(km/h)																						
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	67	65	63
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69	66	64	61	59	57	55	53	51	49
4	72	72	72	72	72	72	72	72	71	68	65	62	60	57	55	53	51	49	48	46	44	43
5	72	72	72	72	72	72	70	66	63	60	58	56	53	51	49	47	46	44	43	41	40	38
6	72	72	72	72	71	67	64	61	58	55	53	51	49	47	45	43	42	40	39	37	36	35
7	72	72	72	70	66	62	59	56	53	51	49	47	45	43	42	40	39	37	36	35	33	32
8	72	72	69	65	61	58	55	52	50	48	46	44	42	41	39	38	36	35	34	32	31	30
9	72	70	66	61	58	55	52	49	47	45	43	41	40	38	37	35	34	33	32	31	30	28
10	72	67	62	58	55	52	49	47	45	43	41	39	38	36	35	34	32	31	30	29	28	27
11	69	64	59	56	52	49	47	45	43	41	39	37	36	35	33	32	31	30	29	28	27	26
12	66	61	57	53	50	47	45	43	41	39	37	36	34	33	32	31	30	28	27	26	26	25
13	63	59	55	51	48	46	43	41	39	37	36	34	33	32	31	29	28	27	26	25	25	24
14	61	56	53	49	46	44	42	40	38	36	35	33	32	31	29	28	27	26	25	25	24	23
15	59	55	51	48	45	42	40	38	37	35	33	32	31	30	28	27	26	25	25	24	23	22
16	57	53	49	46	43	41	39	37	35	34	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
17	55	51	48	45	42	40	38	36	34	33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	21
18	54	50	46	43	41	39	37	35	33	32	31	29	28	27	26	25	24	23	22	22	21	20
19	52	48	45	42	40	38	36	34	32	31	30	28	27	26	25	24	23	23	22	21	20	20
20	51	47	44	41	39	37	35	33	32	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	21	20	19

(2) 65m 臂长 (4倍率)

幅度(m) 吊重(t)	3.5 ~ 19.52	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60	62.5	65		
吊重(t)	10	9.72	8.40	7.41	6.60	5.89	5.31	4.81	4.38	4.01	3.68	3.39	3.13	2.90	2.68	2.49	2.32	2.16	2.01	1.87		
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)																					
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	70	
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	68	66	64	61	59	57		
4	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69	66	64	61	59	57	55	53	51	50		
5	72	72	72	72	72	72	72	70	67	64	62	59	57	55	53	51	49	48	46	45		
6	72	72	72	72	72	71	67	64	61	59	56	54	52	50	48	47	45	43	42	41		
7	72	72	72	72	69	66	62	59	57	54	52	50	48	46	45	43	42	40	39	38		
8	72	72	69	65	61	58	56	53	51	49	47	45	43	42	40	39	38	36	35			
9	72	72	69	65	61	58	55	52	50	48	46	44	42	41	39	38	37	35	34	33		
10	72	70	66	62	58	55	52	50	48	45	44	42	40	39	37	36	35	34	33	31		
11	69	67	63	59	55	52	50	47	45	43	42	40	38	37	36	34	33	32	31	30		
12	66	64	60	56	53	50	48	45	43	42	40	38	37	35	34	33	32	31	30	29		
13	63	62	58	54	51	48	46	44	42	40	38	37	35	34	33	32	31	30	29	28		
14	61	59	55	52	49	46	44	42	40	38	37	35	34	33	32	31	29	28	27			
15	59	57	54	50	47	45	43	41	39	37	36	34	33	32	31	29	28	27	26			
16	57	56	52	49	46	43	41	39	38	36	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25		
17	55	54	50	47	44	42	40	38	36	35	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24		
18	54	52	49	46	43	41	39	37	35	34	33	31	30	29	28	27	26	25	24	23		
19	52	51	48	45	42	40	38	36	34	33	32	30	29	28	27	26	25	24	24	23		
20	51	50	46	43	41	39	37	35	34	32	31	30	28	27	26	26	25	24	23	22		

(3) 60m 臂长 (4倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 20.64	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55	57.5	60		
吊重(t)	10	9.01	7.94	7.08	6.33	5.71	5.19	4.73	4.34	3.99	3.68	3.40	3.16	2.93	2.73	2.54	2.34		
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)																		
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72		
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72		
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	69	67	65		
4	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	69	67	64	62	60	58	56		
5	72	72	72	72	72	72	72	70	67	64	62	60	57	55	53	52	50		
6	72	72	72	72	72	70	67	64	61	59	56	54	52	51	49	47	46		
7	72	72	72	72	68	65	62	59	57	54	52	50	48	47	45	44	42		
8	72	72	71	67	64	61	58	55	53	51	49	47	45	44	42	41	40		
9	72	72	67	63	60	57	55	52	50	48	46	44	43	41	40	38	37		
10	72	68	64	60	57	54	52	49	47	45	44	42	41	39	38	37	35		
11	69	65	61	57	54	52	49	47	45	43	42	40	39	37	36	35	34		
12	66	62	58	55	52	50	47	45	43	42	40	38	37	36	34	33	32		
13	63	60	56	53	50	48	45	43	42	40	38	37	36	34	33	32	31		
14	61	57	54	51	48	46	44	42	40	38	37	36	34	33	32	31	30		
15	59	55	52	49	47	44	42	40	39	37	36	34	33	32	31	30	29		
16	57	54	50	48	45	43	41	39	37	36	35	33	32	31	30	29	28		
17	55	52	49	46	44	42	40	38	36	35	34	32	31	30	29	28	27		
18	54	51	48	45	43	40	39	37	35	34	33	31	30	29	28	27	26		
19	52	49	46	44	41	39	38	36	34	33	32	31	29	28	27	26	26		
20	51	48	45	43	40	38	37	35	33	32	31	30	29	28	27	26	25		

(4) 55m 臂长 (4倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 23.22	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	55						
吊重(t)	10	9.16	8.15	7.34	6.64	6.05	5.54	5.09	4.70	4.35	4.04	3.76	3.50	3.27						
A(m ²)															允许的最大风速(km/h)					
1	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
2	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
3	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
4	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
5	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
6	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
7	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
8	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
9	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
10	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72					
11	69	65	62	59	56	53	51	49	47	45	44	42	41	30						
12	66	63	59	56	53	51	49	47	45	43	42	40	39	29						
13	63	60	57	54	51	49	47	45	43	42	40	39	38	28						
14	61	58	55	52	49	47	45	43	42	40	39	37	36	27						
15	59	56	53	50	48	46	44	42	40	39	37	36	35	26						
16	57	54	51	49	46	44	42	41	39	38	36	35	34	25						
17	55	53	50	47	45	43	41	39	38	36	35	34	33	24						
18	54	51	48	46	44	42	40	38	37	35	34	33	32	24						
19	52	50	47	45	42	41	39	37	36	34	33	32	31	23						
20	51	49	46	43	41	40	38	36	35	34	32	31	30	22						

(5) 50m 臂长 (4倍率)

[illegible]

(6) 45m 臂长 (4倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 28.04	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45											
吊重(t)	10	9.23	8.38	7.67	7.03	6.50	6.03	5.60											
A(m²)	允许的最大风速(km/h)																		
1	72	72	72	72	72	72	72	72											
2	72	72	72	72	72	72	72	72											
3	72	72	72	72	72	72	72	72											
4	72	72	72	72	72	72	72	72											
5	72	72	72	72	72	72	72	70	67										
6	72	72	72	72	69	66	64	61	57										
7	72	72	70	67	64	61	59	57											
8	72	69	65	63	60	57	55	53											
9	72	65	62	59	56	54	52	50											
10	72	62	59	56	54	51	49	48											
11	69	59	56	53	51	49	47	45											
12	66	56	53	51	49	47	45	43											
13	63	54	51	49	47	45	43	42											
14	61	52	49	47	45	43	42	40											
15	59	50	48	46	44	42	40	39											
16	57	49	46	44	42	41	39	38											
17	55	47	45	43	41	39	38	36											
18	54	46	44	42	40	38	37	35											
19	52	45	42	41	39	37	36	34											
20	51	43	41	40	38	36	35	34											

(7) 40m 臂长 (4倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 27.35	27.5	30	32.5	35	37.5	40												
吊重(t)	10	9.92	8.96	8.13	7.44	6.82	6.30												
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)																		
1	72	72	72	72	72	72	72												
2	72	72	72	72	72	72	72												
3	72	72	72	72	72	72	72												
4	72	72	72	72	72	72	72												
5	72	72	72	72	72	72	72												
6	72	72	72	72	72	72	69												
7	72	72	72	70	67	64	61												
8	72	72	69	65	63	60	57												
9	72	68	65	62	59	56	54												
10	69	65	62	59	56	54	51												
11	65	62	59	56	53	51	49												
12	63	59	56	53	51	49	47												
13	60	57	54	51	49	47	45												
14	58	55	52	49	47	45	43												
15	56	53	50	48	46	44	42												
16	54	51	49	46	44	42	41												
17	53	50	47	45	43	41	39												
18	51	48	46	44	42	40	38												
19	50	47	45	42	41	39	37												
20	49	46	43	41	40	38	36												

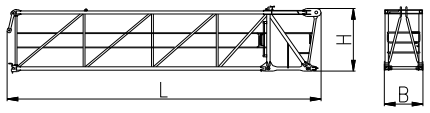
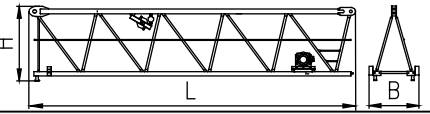
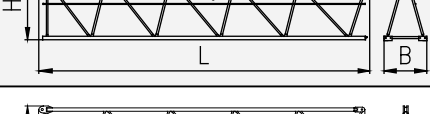
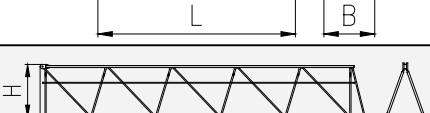
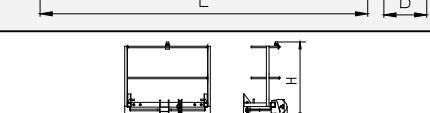
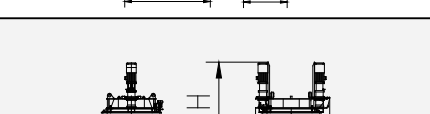
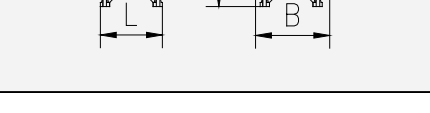
(8) 35m 臂长 (4倍率)

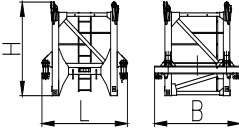
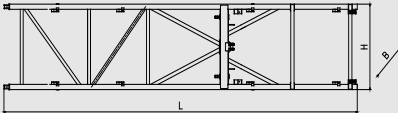
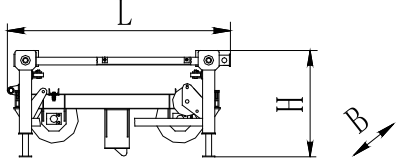
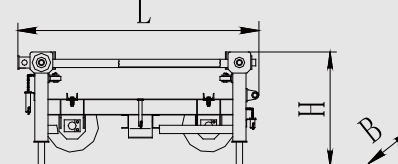
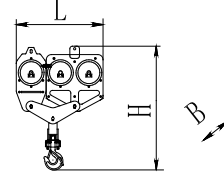
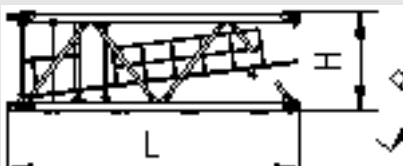
幅度(m)	3.5 ~ 26.65	27.5	30	32.5	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
-------	-------------	------	----	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

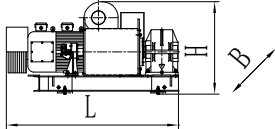
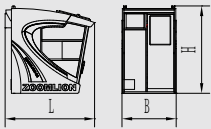
(9) 30m 臂长 (4倍率)

幅度(m)	3.5 ~ 25.92	27.5	30																
吊重(t)	10	9.31	8.40																
A(m ²)	允许的最大风速(km/h)																		
1	72	72	72																
2	72	72	72																
3	72	72	72																
4	72	72	72																
5	72	72	72																
6	72	72	72																
7	72	72	70																
8	72	69	65																
9	68	65	62																
10	65	62	59																
11	62	59	56																
12	59	56	53																
13	57	54	51																
14	55	52	49																
15	53	50	48																
16	51	49	46																
17	50	47	45																
18	48	46	44																
19	47	45	42																
20	46	43	41																

2 运输单元

序号	名称	外形尺寸	L (m)	B (m)	H (m)	单件重量 (t)	数量
1	平衡臂臂节 I		10.90	1.55	2.54	3.63	1
2	平衡臂臂节 II		8.30	1.50	0.63	2.80	1
3	臂节 I		10.42	1.74	2.52	3.67	1
4	臂节 II		10.35	1.49	2.47	2.27	1
5	臂节 III		5.30	1.49	2.42	1.01	1
6	臂节 IV		10.28	1.49	2.39	1.61	1
7	臂节 V		10.25	1.49	1.89	1.21	1
8	臂节 VI		10.20	1.49	1.85	0.92	1
9	臂节 VII		5.18	1.49	1.81	0.40	1
10	臂节 VIII		10.20	1.49	1.85	0.70	1
11	臂节 IX		1.69	0.85	1.43	0.14	1
12	回转总成		2.12	2.55	2.58	5.26	1

序号	名称	外形尺寸	L (m)	B (m)	H (m)	单件重量 (t)	数量
13	过渡节		4.00	2.63	3.75	2.60	1
14	爬升架结构		11.7	2.74	2.55	5.56	1
15	主小车		1.82	1.72	0.87	0.30	1
16	副小车		1.82	1.72	0.87	0.27	1
17	吊钩组		1.34	0.45	1.93	0.63	1
18	标准节		5.93	2.04	2.04	3.03	8
19	加强节					3.55	1
20	基础节					3.57	1

序号	名称	外形尺寸	L (m)	B (m)	H (m)	单件重量 (t)	数量
28	起升机构		1.92	1.50	0.88	1.65	1
29	司机室		1.90	1.25	2.20	0.50	1