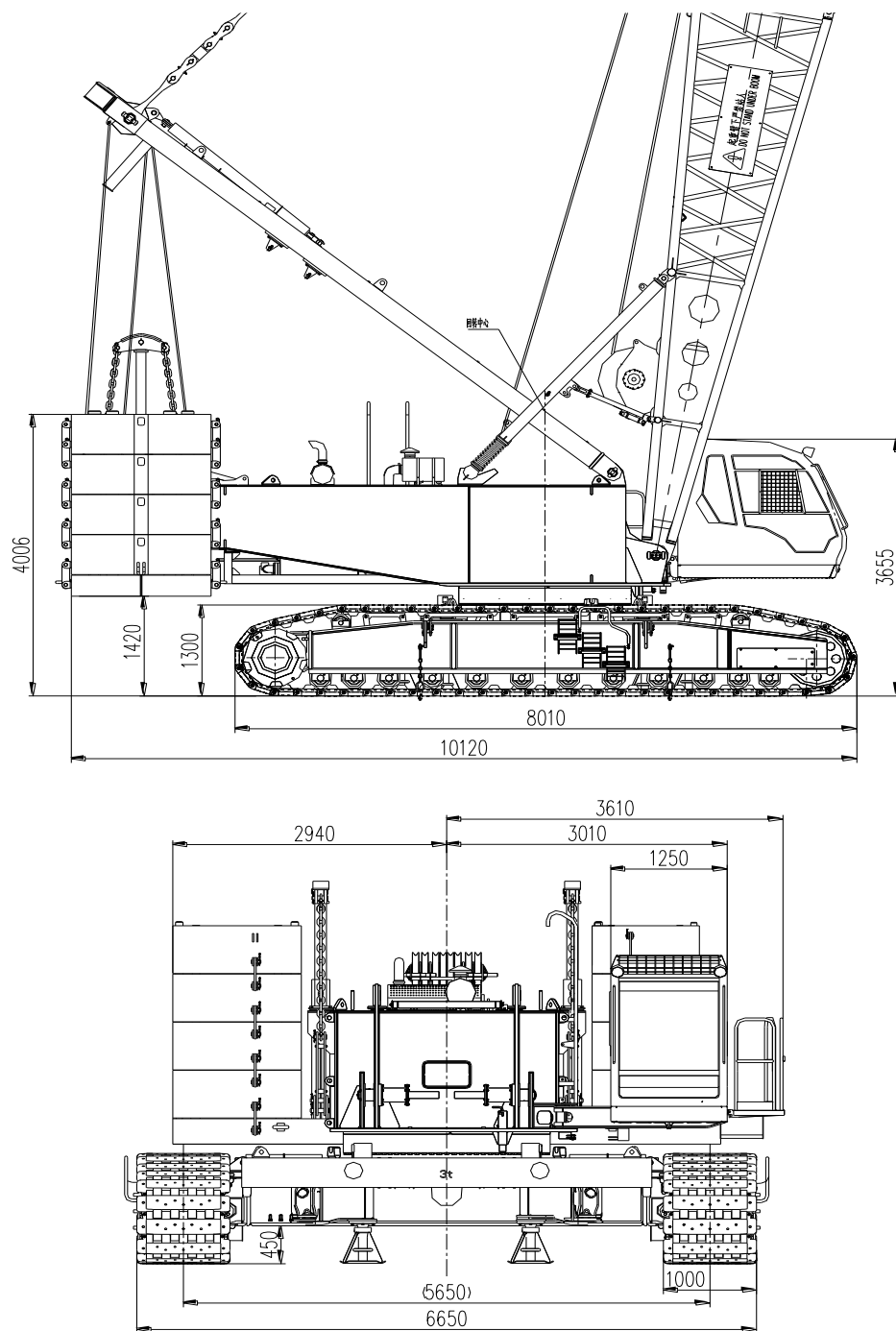


四、主要技术参数

1. XGC150-IA 型履带起重机外形图

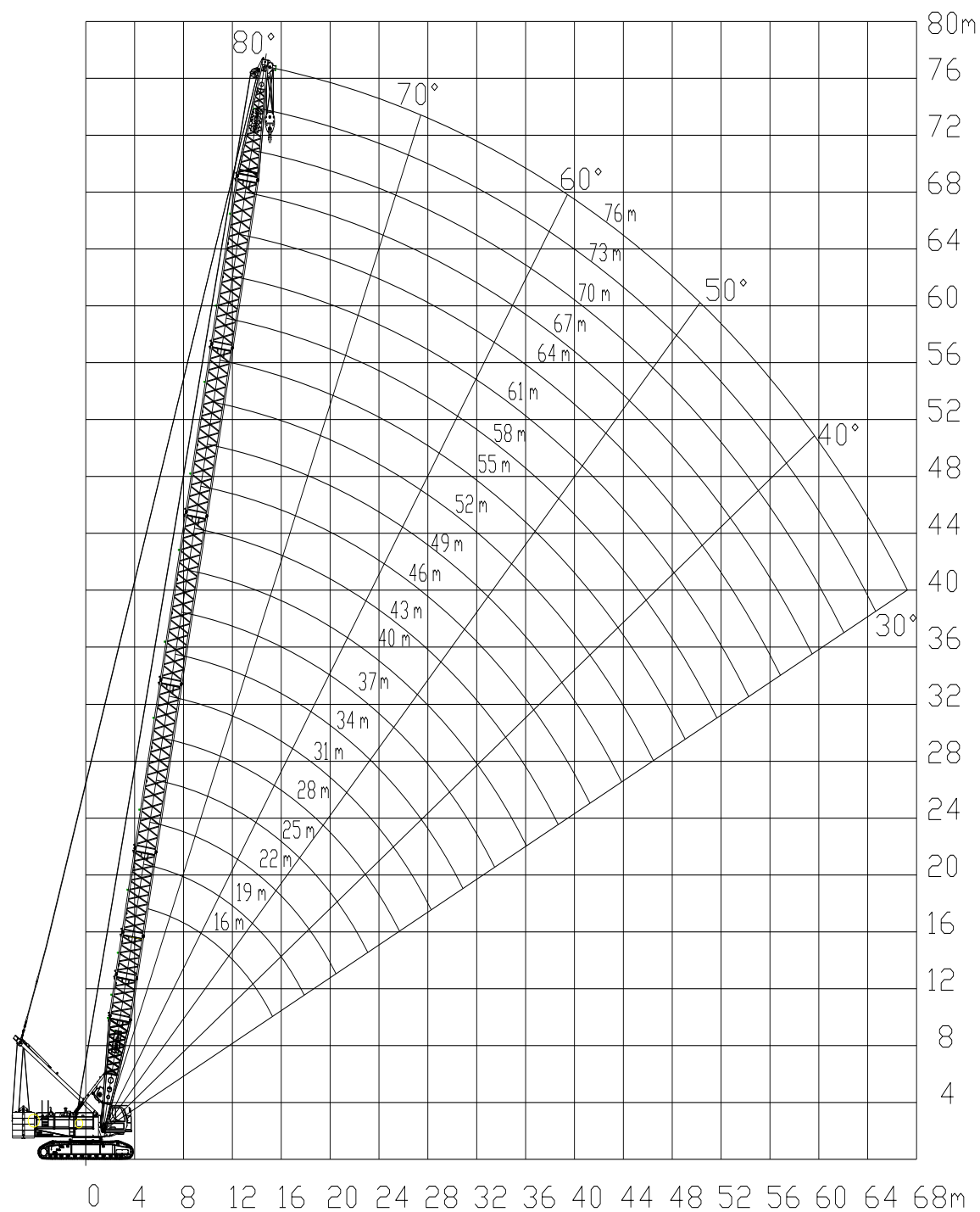


2. XGC150-IA 履带起重机主要技术参数

项 目		单 位	数 值
最大额定起重 量	主臂工况	t	150
	固定副臂工况	t	22
	臂端单滑轮工况	t	13
最大起重力矩		t.m	840
尺寸参数	主臂长度	m	16~76
	固定副臂长度	m	13~31
	臂端单滑轮长度	m	1.4
速度参数	起升最大单绳速度 (空载、第五层)	m/min	120
	主臂变幅最大单绳速度 (空载、第三层)	m/min	2×45
	最大回转速度	rpm	1.7
	最高行驶速度	km/h	1.3
发动机	额定功率	kW	200
	排放标准	—	国III
整机重量(基于 16m 基本臂, 150t 吊钩)		t	143
平均接地比压		MPa	0.099
爬坡度		—	30%
最大单件运输重量		t	29
最大单件运输尺寸(长×宽×高)		m	9.33×3×3.3

五、典型工况起重性能表

1. 主臂工况（不带臂端单滑轮）



主臂工况工作范围图

主臂起重性能表（单位：t）

转台配重：58t 车身配重：6t 不带臂端单滑轮

幅度(米 Radius(m))	臂长(米) Boom length(m)								
	22	25	28	31	34	37	40	43	46
8					95				
9				82.3	80.9	79.6	78.3		
10	75	73.9	72.8	71.7	70.6	69.5	68.5	67.4	66.3
12	58.4	58.4	57.7	56.9	56.1	55.3	54.5	53.7	53
14	47.2	47.2	47.2	46.9	46.3	45.7	45.1	44.5	43.9
16	39.5	39.4	39.4	39.3	39.2	38.8	38.3	37.8	37.3
18	33.7	33.7	33.7	33.6	33.5	33.4	33.2	32.7	32.2
20	29.3	29.3	29.3	29.2	29.1	29	28.9	28.7	28.3
22		25.8	25.8	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.1
24			23	22.9	22.8	22.7	22.6	22.4	22.3
26				20.5	20.5	20.3	20.2	20.1	19.9
28				18.6	18.5	18.3	18.3	18.1	18
30					16.8	16.7	16.6	16.4	16.3
32						15.2	15.1	15	14.8
34							13.8	13.7	13.6
36							12.7	12.6	12.4
38								11.6	11.4
40									10.5
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

转台配重：58t 车身配重：6t 不带臂端单滑轮

幅度(米) Radius(m)	臂长(米) Boom length(m)									
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
12	52.2	50.6	45	40.1						
14	43.2	43.5	43	39.2	35.1	31.6	28.5			
16	36.7	37	36.5	36.1	34.2	30.8	27.8	25.1	22.8	20.2
18	31.8	32	31.6	31.2	30.8	30	27	24.4	22.2	19.8
20	27.9	28.1	27.7	27.4	27	26.6	26.3	23.8	21.5	19.5
22	24.8	24.8	24.6	24.3	23.9	23.6	23.3	22.9	20.9	19
24	22.1	22	21.8	21.7	21.4	21.1	20.8	20.5	20.1	18.4
26	19.8	19.7	19.5	19.3	19.2	19	18.7	18.4	18.1	17.8
28	17.8	17.7	17.5	17.4	17.2	17	16.9	16.6	16.3	16
30	16.1	16	15.8	15.7	15.5	15.3	15.2	15	14.8	14.5
32	14.7	14.5	14.4	14.2	14	13.9	13.7	13.5	13.4	13.2
34	13.4	13.3	13.1	12.9	12.8	12.6	12.4	12.3	12.1	11.9
36	12.3	12.1	12	11.8	11.6	11.5	11.3	11.1	11	10.8
38	11.3	11.2	11	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10	9.8
40	10.4	10.3	10.1	9.9	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9
42	9.6	9.5	9.3	9.1	9	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1
44	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4
46		8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.3	7.1	6.9	6.7
48			7.3	7.2	7	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1
50				6.6	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6
52					5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1
54					5.5	5.3	5.1	5	4.8	4.6
56						4.9	4.7	4.5	4.3	4.2
58							4.3	4.1	3.9	3.8
60								3.8	3.6	3.4
62								3.4	3.2	3
64									2.9	2.7
66										2.4
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

转台配重：48t 车身配重：6t 不带臂端单滑轮

	臂长(米) Boom length(m)										
幅度(米) Radius(m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
5	150										
6	140	130	126								
7	113.9	111.6	109.3	107	104.8						
8	93.3	91.7	90.1	88.5	86.9	85.3	83.7				
9	78.5	77.7	76.5	75.3	74.1	72.8	71.6	70.4	69.2		
10	66.9	67.1	66.4	65.4	64.4	63.4	62.5	61.4	60.5	59.5	58.5
12	51.4	51.6	51.7	51.6	50.9	50.2	49.5	48.8	48.1	47.3	46.6
14	41.5	41.6	41.7	41.7	41.7	41.4	40.8	40.2	39.7	39.1	38.5
16		34.7	34.8	34.7	34.7	34.6	34.6	34.1	33.6	33.1	32.6
18		29.5	29.7	29.6	29.6	29.5	29.4	29.3	29.1	28.6	28.2
20			25.7	25.7	25.7	25.6	25.5	25.4	25.3	25.1	24.7
22				22.6	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	22	21.9
24					20.1	20	19.9	19.8	19.7	19.5	19.4
26						17.9	17.8	17.7	17.6	17.4	17.3
28						16.1	16	15.9	15.8	15.7	15.5
30							14.5	14.4	14.3	14.2	14
32								13.1	13	12.9	12.7
34									11.9	11.7	11.6
36									10.9	10.7	10.6
38										9.8	9.7
40											8.9
配重	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6

转台配重：48t 车身配重：6t 不带臂端单滑轮

幅度(米) Radius(m)	臂长(米) Boom length(m)									
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
12	45.9	46.2	45	40.1						
14	37.9	38.2	37.7	37.2	35.1	31.6	28.5			
16	32.1	32.4	32	31.6	31.1	30.7	27.8	25.1	22.8	20.2
18	27.7	28	27.6	27.2	26.8	26.5	26.1	24.4	22.2	19.8
20	24.3	24.5	24.1	23.8	23.5	23.1	22.8	22.4	21.5	19.5
22	21.5	21.6	21.4	21	20.7	20.4	20.1	19.8	19.5	19
24	19.2	19.1	18.9	18.8	18.5	18.2	17.9	17.6	17.3	17
26	17.1	17	16.8	16.7	16.5	16.3	16	15.7	15.4	15.1
28	15.4	15.2	15.1	14.9	14.7	14.6	14.4	14.1	13.9	13.6
30	13.9	13.7	13.6	13.4	13.2	13.1	12.9	12.7	12.5	12.2
32	12.6	12.4	12.3	12.1	11.9	11.8	11.6	11.4	11.2	11
34	11.4	11.3	11.1	11	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	9.9
36	10.4	10.3	10.1	10	9.8	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9
38	9.5	9.4	9.2	9.1	8.9	8.7	8.6	8.4	8.2	8
40	8.7	8.6	8.4	8.3	8.1	8	7.8	7.6	7.4	7.2
42	8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.7	6.5
44	7.4	7.2	7.1	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9
46		6.7	6.5	6.3	6.2	6	5.8	5.7	5.5	5.3
48			6	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1	4.9	4.8
50				5.3	5.1	5	4.8	4.6	4.4	4.3
52					4.7	4.5	4.4	4.2	4	3.8
54					4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4
56						3.7	3.5	3.4	3.2	3
58							3.2	3	2.8	2.6
60								2.7	2.5	2.3
62								2.4	2.2	2
64									1.9	1.7
配重	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6

2. 单滑轮工况(不带主钩)

单滑轮工况起重性能表 (单位: t)

转台配重: 58t 车身配重: 6t 不带主钩

幅度(米) Radius(m)	臂长(米) Boom length(m)									
	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
10						13.5	13.5			
12		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
34						13.5	13.5	13.5	13.5	13.4
36							12.7	12.6	12.5	12.3
38								11.6	11.5	11.3
40								10.7	10.6	10.4
42									9.8	9.6
44										8.9
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

单滑轮工况起重性能表（单位：t）

转台配重：58t 车身配重：6t 不带主钩

幅度(米) Radius (m)	臂长(米) Boom length(m)								
	52	55	58	61	64	67	70	73	76
12	13.5								
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.2
34	13.3	13.1	13	12.8	12.7	12.5	12.3	12.1	12
36	12.2	12	11.9	11.7	11.5	11.4	11.2	11	10.8
38	11.2	11	10.9	10.7	10.5	10.4	10.2	10	9.8
40	10.3	10.1	10	9.8	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9
42	9.5	9.3	9.2	9	8.8	8.7	8.5	8.3	8.1
44	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
46	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	6.9	6.7
48		7.3	7.2	7	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1
50		6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6
52			6.1	5.9	5.8	5.6	5.4	5.3	5.1
54				5.5	5.3	5.1	5	4.8	4.6
56					4.9	4.7	4.5	4.3	4.2
58					4.5	4.3	4.1	3.9	3.8
60						3.9	3.7	3.6	3.4
62							3.4	3.2	3
64								2.9	2.7
66								2.6	2.4
68									2.1
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

单滑轮工况起重性能表 (单位: t)

转台配重: 48t 车身配重: 6t 不带主钩

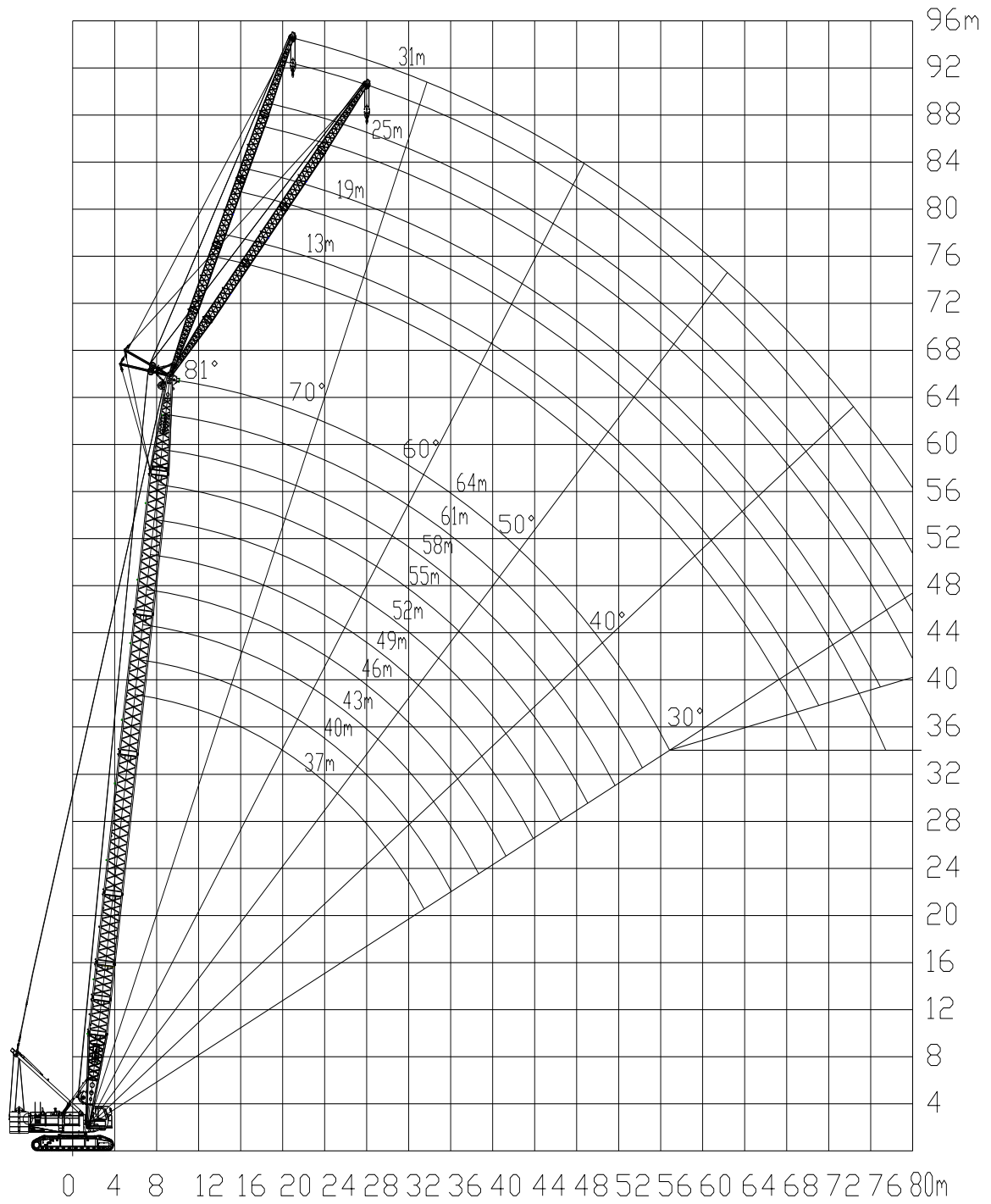
幅度(米) Radius (m)	臂长(米) Boom length(m)										
	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
6	13.5	13.5									
7	13.5	13.5	13.5	13.5							
8	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5					
9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
10	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5		
12	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24				13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26					13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28						13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30							13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
32							13.5	13.1	13.1	12.9	12.8
34								12	11.9	11.8	11.6
36									10.9	10.8	10.6
38										9.9	9.7
40										9	8.9
42											8.2
配重	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6

单滑轮工况起重性能表 (单位: t)

转台配重: 48t 车身配重: 6t 不带主钩

幅度(米) Radius (m)	臂长(米) Boom length(m)									
	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
12	13.5	13.5								
14	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5				
16	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
18	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
20	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
22	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
24	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
26	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
28	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
30	13.5	13.5	13.5	13.5	13.3	13.1	13	12.8	12.5	12.3
32	12.6	12.5	12.3	12.1	12	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1
34	11.5	11.3	11.2	11	10.8	10.7	10.5	10.3	10.2	10
36	10.5	10.3	10.2	10	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	9
38	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1
40	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8	7.8	7.6	7.5	7.3
42	8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.1	6.9	6.7	6.6
44	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9
46		6.7	6.5	6.3	6.2	6	5.8	5.7	5.5	5.3
48			6	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1	5	4.8
50			5.5	5.3	5.1	5	4.8	4.6	4.5	4.3
52				4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4	3.8
54					4.3	4.1	3.9	3.8	3.6	3.4
56						3.7	3.5	3.4	3.2	3
58						3.4	3.2	3	2.8	2.7
60							2.8	2.7	2.5	2.3
62								2.4	2.2	2
64									1.9	1.7
66									1.6	
配重	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6	48+6

3. 固定副臂工况



固定副臂工况工作范围图

固定副臂起重性能表（单位：t）

副臂安装角为 15°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	15°											
	37				40				43			
主臂(m)												
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)												
14	22				22							
16	22				22				22			
18	21.6	15.3			21.5	15.4			22	15.4		
20	20.9	14.8	11.4		21.3	14.9	11.4		21.4	14.9		
22	20	14.3	11		20.6	14.4	11		20.8	14.5	11.1	
24	18.8	13.9	10.6	7.9	19.4	14	10.7	7.9	20	14.1	10.7	7.9
26	17.8	13.5	10.3	7.6	18.4	13.6	10.4	7.7	19	13.7	10.4	7.7
28	16.9	13.1	10	7.3	17.5	13.2	10.1	7.4	18.1	13.3	10.1	7.5
30	16.1	12.7	9.7	7	16.7	12.9	9.8	7.1	16.5	13	9.9	7.2
32	15.3	12.1	9.4	6.7	15.2	12.5	9.5	6.9	15	12.7	9.6	7
34	14	11.5	9.1	6.5	13.9	11.9	9.2	6.6	13.7	12.3	9.3	6.7
36	12.9	11	8.7	6.3	12.7	11.4	9	6.4	12.6	11.7	9.1	6.5
38	11.8	10.5	8.3	6.1	11.7	10.9	8.6	6.2	11.5	11.3	8.8	6.3
40	10.9	10.1	8	5.9	10.8	10.5	8.2	6	10.6	10.8	8.5	6.1
42	10.1	9.7	7.6	5.7	10	10.1	7.9	5.9	9.8	10.1	8.1	6
44	9.3	9.4	7.3	5.6	9.2	9.5	7.6	5.7	9.1	9.4	7.8	5.8
46	8.6	9	7	5.4	8.5	8.9	7.3	5.6	8.4	8.7	7.5	5.7
48		8.4	6.8	5.3	7.9	8.2	7	5.4	7.8	8.1	7.2	5.5
50		7.8	6.5	5.2		7.7	6.8	5.3	7.2	7.5	7	5.4
52		7.2	6.3	5.1		7.1	6.5	5.2		7	6.7	5.3
54			6.1	4.9		6.6	6.3	5.1		6.5	6.5	5.2
56			5.9	4.7			6.1	4.9		6	6.2	5.1
58				4.6			5.9	4.7			5.8	4.9
60				4.4			5.6	4.6			5.4	4.7
62				4.3				4.4			5	4.6
64								4.3				4.4
66								4.2				4.3
68												4.2
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 15°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	15°											
	46				49				52			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)												
幅度(m)												
16	22				22							
18	22				22				21.9			
20	21.5	14.9			21.5	14.9			21.4	14.9		
22	20.9	14.5	11.1		21	14.6	11		20.9	14.5		
24	20.4	14.1	10.8	7.9	20.5	14.2	10.8		20.5	14.2	10.7	
26	19.5	13.8	10.5	7.7	20	13.8	10.5	7.7	19.8	13.8	10.5	7.6
28	18.1	13.4	10.2	7.5	17.9	13.5	10.2	7.5	17.8	13.5	10.2	7.5
30	16.4	13.1	9.9	7.3	16.2	13.2	10	7.3	16	13.2	10	7.3
32	14.9	12.8	9.7	7.1	14.7	12.9	9.7	7.1	14.5	13	9.8	7.1
34	13.5	12.5	9.4	6.8	13.4	12.6	9.5	6.9	13.2	12.7	9.5	7
36	12.4	12.1	9.2	6.6	12.2	12.4	9.3	6.7	12.1	12.4	9.3	6.8
38	11.4	11.6	9	6.4	11.2	11.6	9.1	6.5	11.1	11.4	9.1	6.6
40	10.5	10.8	8.7	6.3	10.3	10.6	8.9	6.4	10.1	10.5	8.9	6.5
42	9.6	10	8.3	6.1	9.5	9.8	8.6	6.2	9.3	9.7	8.8	6.3
44	8.9	9.2	8	5.9	8.7	9.1	8.2	6	8.6	8.9	8.5	6.1
46	8.2	8.5	7.7	5.8	8	8.4	7.9	5.8	7.9	8.2	8.1	6
48	7.6	7.9	7.4	5.6	7.4	7.7	7.6	5.7	7.3	7.6	7.8	5.8
50	7	7.3	7.2	5.5	6.9	7.2	7.4	5.6	6.7	7	7.2	5.7
52	6.5	6.8	6.9	5.4	6.3	6.6	6.9	5.5	6.2	6.5	6.7	5.6
54	6	6.3	6.5	5.3	5.8	6.1	6.4	5.4	5.7	6	6.2	5.5
56		5.9	6.1	5.2	5.4	5.7	5.9	5.3	5.3	5.5	5.8	5.3
58		5.4	5.7	5.1		5.3	5.5	5.2	4.8	5.1	5.3	5.2
60			5.3	4.9		4.9	5.1	5		4.7	4.9	5.1
62			4.9	4.7		4.5	4.7	4.9		4.3	4.6	4.7
64			4.5	4.6			4.4	4.5		4	4.2	4.4
66				4.3			4	4.2			3.9	4
68				4			3.7	3.9			3.6	3.7
70				3.7				3.6			3.3	3.4
72								3.3				3.2
74												2.9
76												2.6
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 15°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	15°							
	55				58			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)								
幅度(m)								
18	21.8				21.5			
20	21.3	14.8			21.2			
22	20.9	14.5			20.8	14.4		
24	20.4	14.2	10.6		20.4	14.1	10.5	
26	19.5	13.8	10.4	7.6	19.2	13.8	10.3	7.5
28	17.6	13.5	10.2	7.4	17.4	13.5	10.2	7.4
30	15.9	13.3	10	7.3	15.7	13.3	10	7.2
32	14.4	13	9.8	7.1	14.2	13	9.8	7.1
34	13.1	12.7	9.6	7	12.9	12.8	9.6	7
36	11.9	12.3	9.4	6.8	11.7	12.1	9.4	6.8
38	10.9	11.3	9.2	6.7	10.7	11.1	9.2	6.7
40	10	10.3	9	6.5	9.8	10.2	9	6.6
42	9.1	9.5	8.8	6.4	9	9.3	8.9	6.4
44	8.4	8.7	8.7	6.2	8.2	8.6	8.7	6.3
46	7.7	8.1	8.3	6.1	7.6	7.9	8.1	6.2
48	7.1	7.4	7.7	5.9	6.9	7.3	7.5	6
50	6.5	6.8	7.1	5.8	6.4	6.7	6.9	5.9
52	6	6.3	6.5	5.7	5.8	6.2	6.4	5.8
54	5.5	5.8	6.1	5.5	5.4	5.7	5.9	5.6
56	5.1	5.4	5.6	5.4	4.9	5.2	5.4	5.5
58	4.7	4.9	5.2	5.3	4.5	4.8	5	5.2
60	4.3	4.6	4.8	4.9	4.1	4.4	4.6	4.8
62		4.2	4.4	4.5	3.7	4	4.2	4.4
64		3.8	4	4.2	3.4	3.7	3.9	4
66		3.5	3.7	3.9		3.3	3.6	3.7
68			3.4	3.6		3	3.2	3.4
70			3.1	3.3		2.7	2.9	3.1
72			2.8	3			2.7	2.8
74				2.7			2.4	2.6
76				2.5			2.1	2.3
78				2.2				2.1
80								1.8
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 15°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	15°							
主臂(m)	61				64			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)								
18	19.2							
20	19.1				16.8			
22	19	14.2			16.7	13.7		
24	18.9	14	10.3		16.6	13.5		
26	18.8	13.7	10.2		16.5	13.3	10.2	
28	17.1	13.5	10	7.3	16.3	13.1	10	7.1
30	15.5	13.2	9.9	7.1	15.3	12.8	9.9	7
32	14	13	9.7	7	13.9	12.6	9.7	6.9
34	12.7	12.7	9.6	6.9	12.6	12.4	9.5	6.8
36	11.6	12	9.4	6.8	11.4	11.8	9.3	6.7
38	10.5	10.9	9.2	6.7	10.4	10.8	9.1	6.6
40	9.6	10	9.1	6.5	9.5	9.8	9	6.5
42	8.8	9.2	8.9	6.4	8.6	9	8.9	6.4
44	8.1	8.4	8.7	6.3	7.9	8.2	8.5	6.3
46	7.4	7.7	8	6.2	7.2	7.6	7.8	6.2
48	6.8	7.1	7.3	6.1	6.6	6.9	7.2	6.1
50	6.2	6.5	6.7	6	6	6.4	6.6	6
52	5.7	6	6.2	5.8	5.5	5.8	6.1	5.9
54	5.2	5.5	5.7	5.7	5	5.3	5.6	5.7
56	4.7	5	5.3	5.4	4.6	4.9	5.1	5.3
58	4.3	4.6	4.8	5	4.2	4.5	4.7	4.8
60	3.9	4.2	4.4	4.6	3.8	4.1	4.3	4.4
62	3.6	3.8	4.1	4.2	3.4	3.7	3.9	4.1
64	3.2	3.5	3.7	3.9	3.1	3.3	3.6	3.7
66	2.9	3.2	3.4	3.5	2.7	3	3.2	3.4
68		2.9	3.1	3.2	2.4	2.7	2.9	3.1
70		2.6	2.8	2.9		2.4	2.6	2.8
72		2.3	2.5	2.6		2.1	2.3	2.5
74			2.2	2.4		1.9	2.1	2.2
76			2	2.1			1.8	2
78			1.7	1.9			1.6	1.7
80				1.7				
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 30°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	30°											
	37				40				43			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)												
幅度(m)												
18	17				17				17			
20	16.3				16.3				16.3			
22	15.6	10.4			15.6	10.5			15.6			
24	14.8	10.2			14.8	10.3			14.8	10.4		
26	13.7	10.1	7.8		13.7	10.1	7.9		13.7	10.2		
28	12.9	10	7.4		12.9	10	7.5		12.9	10.1	7.6	
30	12.1	9.7	7	5.6	12.1	9.7	7.1	5.6	12.1	9.8	7.2	5.7
32	11.3	9.3	6.7	5.5	11.3	9.3	6.8	5.5	11.4	9.4	6.9	5.6
34	10.7	8.9	6.5	5.3	10.8	8.9	6.6	5.3	10.9	9	6.7	5.4
36	10.1	8.5	6.3	5.1	10.1	8.5	6.4	5.2	10.2	8.5	6.5	5.2
38	9.6	8	6.1	5	9.7	8	6.2	5.1	9.8	8	6.3	5.1
40	9.4	7.5	5.9	4.8	9.5	7.5	6	4.9	9.6	7.6	6.1	4.9
42	9.3	7.3	5.7	4.6	9.4	7.3	5.8	4.7	9.5	7.4	5.9	4.8
44	9.1	6.9	5.5	4.4	9.2	6.9	5.6	4.5	9.2	7	5.7	4.6
46		6.7	5.4	4.3	8.6	6.8	5.5	4.3	8.5	6.9	5.6	4.4
48		6.6	5.2	4.1		6.7	5.3	4.2	7.8	6.8	5.4	4.3
50		6.5	5.1	4		6.6	5.2	4.1		6.7	5.3	4.1
52			5	3.9		6.5	5.1	3.9		6.6	5.2	4
54			4.9	3.7			4.9	3.8		6.5	5	3.9
56			4.8	3.6			4.8	3.7			4.9	3.8
58				3.5			4.8	3.6			4.8	3.7
60				3.5				3.5			4.8	3.6
62				3.4				3.4				3.5
64								3.4				3.4
66												3.4
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 30°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	30°											
	46				49				52			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)												
幅度(m)												
20	16.3				16.3				16.4			
22	15.6				15.6				15.6			
24	14.8	10.4			14.8	10.5			14.8	10.6		
26	13.7	10.2			13.7	10.3			13.7	10.4		
28	12.9	10.1	7.7		12.9	10.2	7.8		12.9	10.2	7.9	
30	12.1	9.9	7.3		12.2	10	7.4		12.3	10.1	7.5	
32	11.5	9.4	7	5.6	11.6	9.5	7.1	5.6	11.7	9.5	7.2	5.6
34	11	9.1	6.8	5.4	11.1	9.2	6.9	5.4	11.2	9.2	7	5.4
36	10.3	8.5	6.6	5.3	10.4	8.5	6.7	5.3	10.5	8.6	6.8	5.3
38	9.9	8	6.4	5.1	10	8.1	6.5	5.2	10.1	8.2	6.6	5.2
40	9.7	7.7	6.2	5	9.8	7.7	6.3	5.1	9.9	7.8	6.4	5.1
42	9.6	7.5	6	4.8	9.6	7.5	6.1	4.9	9.5	7.6	6.2	5
44	9	7.1	5.8	4.7	8.9	7.2	5.9	4.7	8.8	7.4	6	4.8
46	8.3	7	5.7	4.5	8.2	7.1	5.8	4.6	8.1	7.3	5.9	4.6
48	7.7	6.9	5.5	4.4	7.5	7	5.6	4.4	7.4	7.1	5.7	4.5
50	7.1	6.8	5.4	4.2	6.9	6.9	5.5	4.3	6.8	7	5.5	4.4
52	6.5	6.7	5.2	4.1	6.4	6.8	5.3	4.2	6.3	6.7	5.4	4.2
54		6.4	5.1	4	5.9	6.3	5.2	4	5.8	6.2	5.3	4.1
56		5.9	5	3.8		5.8	5.1	3.9	5.3	5.7	5.2	4
58		5.5	4.9	3.7		5.3	5	3.8		5.2	5	3.9
60			4.8	3.6		4.9	4.9	3.7		4.8	4.9	3.8
62			4.7	3.6			4.8	3.6		4.4	4.7	3.7
64			4.6	3.5			4.5	3.5			4.4	3.6
66				3.4			4.1	3.5			4	3.5
68				3.3				3.4			3.7	3.4
70				3.3				3.3				3.4
72								3.3				3.3
74												3
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

副臂安装角为 30°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

副臂 角度	30°							
	55				58			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)								
幅度(m)								
20	16.3							
22	15.5				15.4			
24	14.8				14.8			
26	13.6	10.4			13.5	10.4		
28	12.8	10.2			12.7	10.2		
30	12.2	10.1	7.6		12.1	10.1	7.7	
32	11.7	9.5	7.3		11.7	9.6	7.4	
34	11.2	9.1	7.1	5.5	11.3	9.1	7.2	5.4
36	10.5	8.5	6.9	5.3	10.6	8.5	7	5.3
38	10.1	8.1	6.7	5.2	10.2	8.2	6.8	5.2
40	9.9	7.9	6.5	5.1	10	8	6.6	5.1
42	9.4	7.7	6.3	5	9.2	7.8	6.4	5
44	8.6	7.5	6.1	4.8	8.4	7.6	6.2	4.9
46	7.9	7.4	5.9	4.7	7.7	7.5	6	4.8
48	7.3	7.2	5.8	4.5	7.1	7.3	5.9	4.6
50	6.7	7.1	5.6	4.4	6.5	7	5.7	4.5
52	6.1	6.5	5.5	4.3	6	6.4	5.6	4.3
54	5.6	6	5.4	4.1	5.5	5.9	5.4	4.2
56	5.1	5.5	5.2	4	5	5.4	5.3	4.1
58	4.7	5.1	5.1	3.9	4.6	4.9	5.2	4
60		4.7	5	3.8	4.1	4.5	4.9	3.9
62		4.3	4.6	3.7	3.8	4.1	4.5	3.8
64		3.9	4.2	3.6		3.8	4.1	3.7
66			3.9	3.5		3.4	3.7	3.6
68			3.5	3.5		3.1	3.4	3.5
70			3.2	3.4			3.1	3.3
72				3.2			2.8	3
74				2.9			2.5	2.7
76				2.6				2.5
78								2.2
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

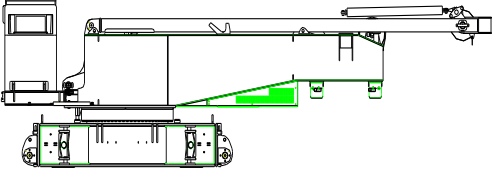
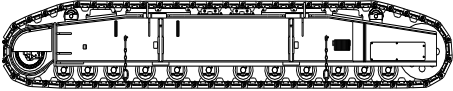
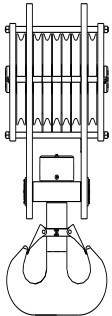
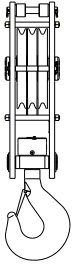
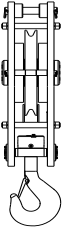
副臂安装角为 30°时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

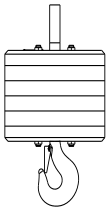

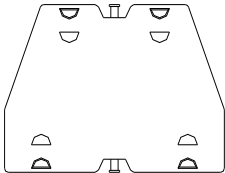
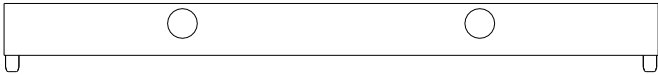
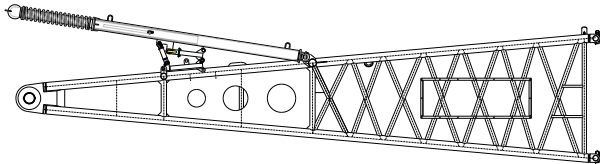
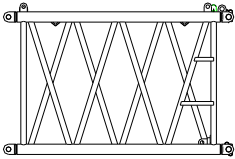
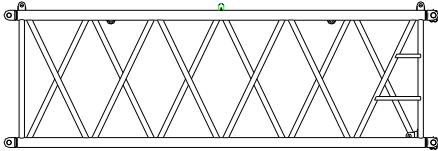
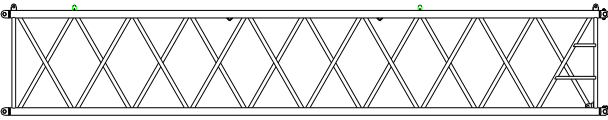
转台配重：58t 车身配重：6t 无主钩

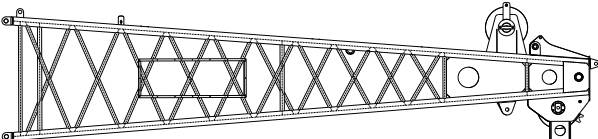
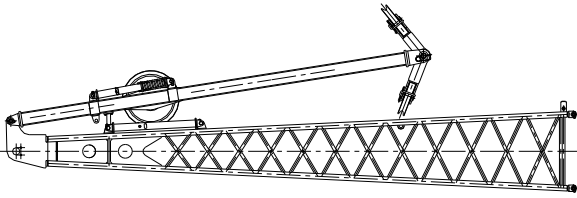
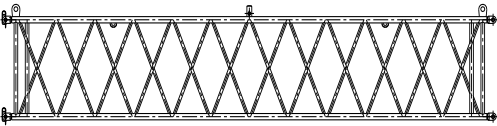
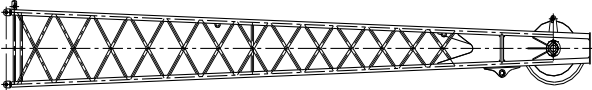
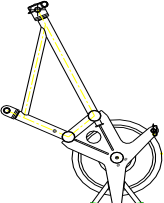
副臂 角度	30°							
	61				64			
主臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31
副臂(m)								
幅度(m)								
22	15.4				15.4			
24	14.8				14.8			
26	13.5	10.4			13.5	10.4		
28	12.7	10.2			12.7	10.2		
30	12.2	10.1	7.8		12.3	10.1	7.9	
32	11.8	9.6	7.4		11.9	9.6	7.5	
34	11.4	9	7.2	5.5	11.5	9	7.3	5.6
36	10.7	8.5	7	5.4	10.8	8.6	7.1	5.5
38	10.3	8.3	6.8	5.3	10.5	8.4	6.9	5.3
40	9.9	8.1	6.6	5.2	9.8	8.2	6.7	5.2
42	9.1	7.9	6.5	5.1	8.9	8	6.5	5.1
44	8.3	7.7	6.3	5	8.1	7.8	6.3	5
46	7.6	7.6	6.1	4.8	7.4	7.7	6.2	4.9
48	6.9	7.4	5.9	4.7	6.8	7.3	6	4.7
50	6.4	6.8	5.8	4.5	6.2	6.7	5.9	4.6
52	5.8	6.2	5.6	4.4	5.7	6.1	5.7	4.5
54	5.3	5.7	5.5	4.3	5.2	5.6	5.6	4.3
56	4.8	5.2	5.4	4.1	4.7	5.1	5.4	4.2
58	4.4	4.8	5.1	4	4.3	4.7	5	4.1
60	4	4.4	4.7	3.9	3.9	4.2	4.6	4
62	3.6	4	4.3	3.8	3.5	3.8	4.2	3.9
64	3.2	3.6	3.9	3.7	3.1	3.5	3.8	3.8
66		3.3	3.6	3.7	2.8	3.1	3.4	3.7
68		2.9	3.2	3.5		2.8	3.1	3.4
70		2.6	2.9	3.2		2.5	2.8	3.1
72			2.6	2.9		2.2	2.5	2.8
74			2.3	2.6			2.2	2.5
76			2	2.3			1.9	2.2
78				2			1.7	1.9
80				1.8				1.7
配重	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6	58+6

六、运输明细表及运输方案

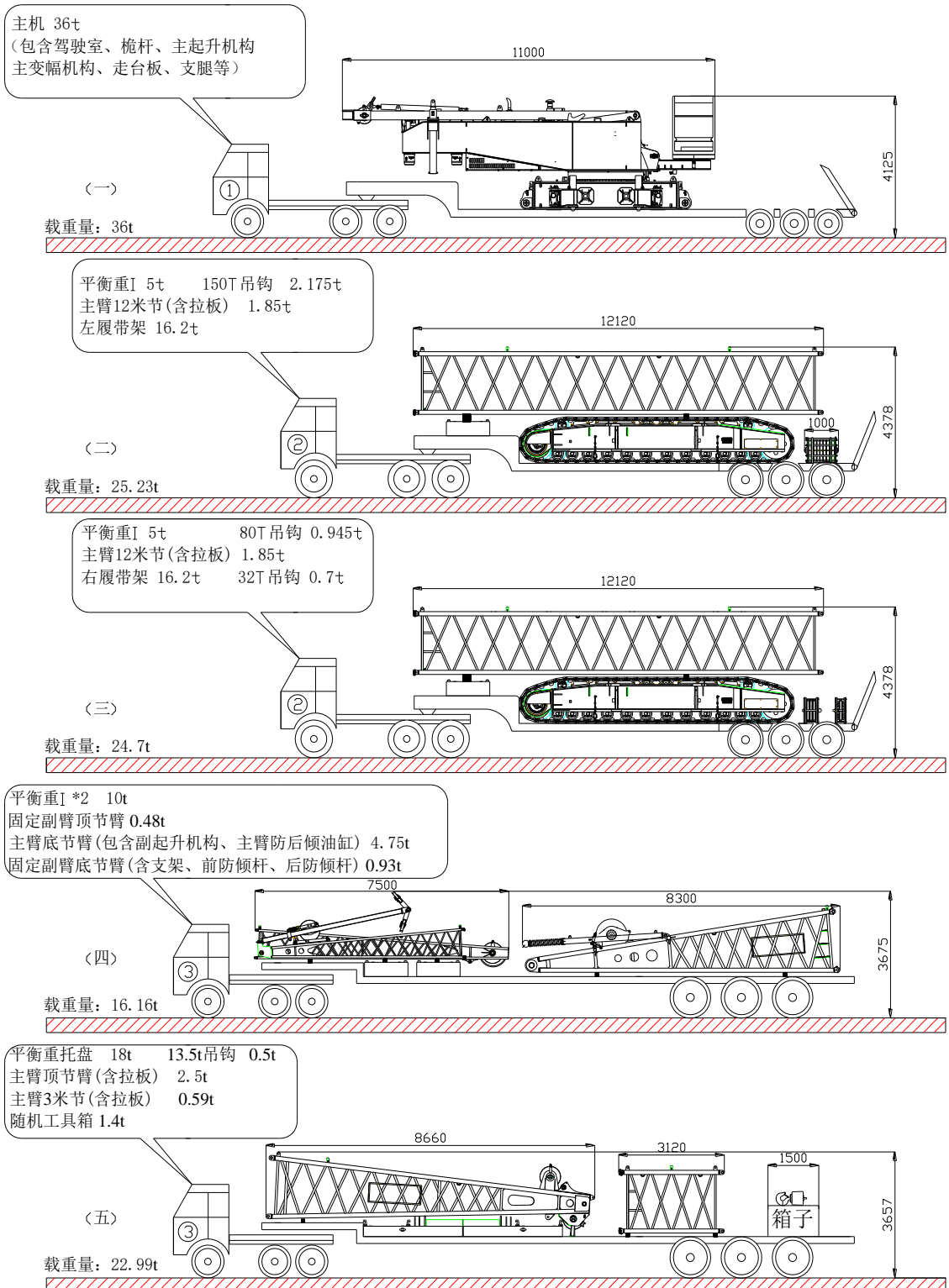
1. 运输尺寸:

	<p>主机</p> <table border="1"> <tr><td>长</td><td>11000</td></tr> <tr><td>宽</td><td>3000</td></tr> <tr><td>高</td><td>3300</td></tr> <tr><td>重量</td><td>36t</td></tr> </table>	长	11000	宽	3000	高	3300	重量	36t		
长	11000										
宽	3000										
高	3300										
重量	36t										
	<p>履带架 ×2</p> <table border="1"> <tr><td>长</td><td>7830</td></tr> <tr><td>宽</td><td>1400</td></tr> <tr><td>高</td><td>1300</td></tr> <tr><td>重量</td><td>16200Kg</td></tr> </table>	长	7830	宽	1400	高	1300	重量	16200Kg		
长	7830										
宽	1400										
高	1300										
重量	16200Kg										
	<p>150t 吊钩</p> <table border="1"> <tr><td>长</td><td>2121</td></tr> <tr><td>宽</td><td>866</td></tr> <tr><td>高</td><td>760</td></tr> <tr><td>重量</td><td>2175Kg</td></tr> </table>	长	2121	宽	866	高	760	重量	2175Kg		
长	2121										
宽	866										
高	760										
重量	2175Kg										
	<p>80t 吊钩</p> <table border="1"> <tr><td>长</td><td>1998</td></tr> <tr><td>宽</td><td>418</td></tr> <tr><td>高</td><td>760</td></tr> <tr><td>重量</td><td>945Kg</td></tr> </table>	长	1998	宽	418	高	760	重量	945Kg		
长	1998										
宽	418										
高	760										
重量	945Kg										
	<table border="1"> <tr><td>32t 吊钩</td><td></td></tr> <tr><td>长</td><td>1628</td></tr> <tr><td>宽</td><td>354</td></tr> <tr><td>高</td><td>760</td></tr> <tr><td>重量</td><td>700Kg</td></tr> </table>	32t 吊钩		长	1628	宽	354	高	760	重量	700Kg
32t 吊钩											
长	1628										
宽	354										
高	760										
重量	700Kg										

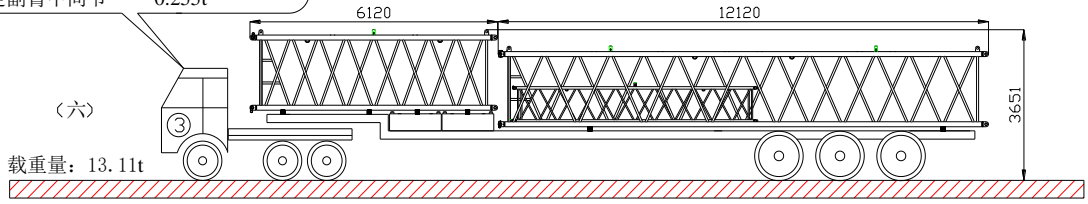
	<p>13.5t 吊钩</p> <p>长 796</p> <p>宽 485</p> <p>高 485</p> <p>重量 500Kg</p>
	<p>平衡重托盘</p> <p>长 5880</p> <p>宽 1800</p> <p>高 601</p> <p>重量 18t</p>
	<p>平衡重 I ×8</p> <p>长 1800</p> <p>宽 1380</p> <p>高 556</p> <p>重量 5t</p>
	<p>平衡重块 ×2</p> <p>长 4400</p> <p>宽 1100</p> <p>高 610</p> <p>重量 3t</p>
	<p>主臂底节臂</p> <p>长 8300mm</p> <p>宽 2020mm</p> <p>高 1920mm</p> <p>重量 4750kg</p>
	<p>主臂 3 米中间节 ×2</p> <p>长 3120mm</p> <p>宽 2020mm</p> <p>高 1920mm</p> <p>重量 500kg</p>
	<p>主臂 6 米中间节</p> <p>长 6120mm</p> <p>宽 2020mm</p> <p>高 1920mm</p> <p>重量 840kg</p>
	<p>主臂 12 米中间节 ×4</p> <p>长 12120mm</p> <p>宽 2020mm</p> <p>高 1920mm</p> <p>重量 1540kg</p>

	<p>主臂顶节臂</p> <p>长 8660mm</p> <p>宽 2020mm</p> <p>高 1920mm</p> <p>重量 2300kg</p>
	<p>固定副臂底节臂</p> <p>长 6145mm</p> <p>宽 1245mm</p> <p>高 1940mm</p> <p>重量 900kg</p>
	<p>固定副臂中间节 ×3</p> <p>长 6075mm</p> <p>宽 1065mm</p> <p>高 875mm</p> <p>重量 250kg</p>
	<p>固定副臂顶节臂</p> <p>长 7510mm</p> <p>宽 1065mm</p> <p>高 875mm</p> <p>重量 470kg</p>
	<p>臂端单滑轮</p> <p>长 1710mm</p> <p>宽 1060mm</p> <p>高 770mm</p> <p>重量 160kg</p>

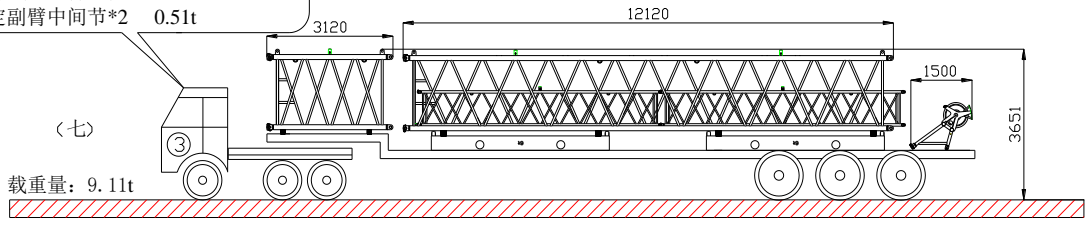
2. 运输方案



平衡重I *2 10t
 主臂12米节(含拉板) 1.85t
 主臂6米节(含拉板) 1t
 固定副臂中间节 0.255t



下车平衡重块*2 6t 臂端单滑轮 0.16t
 主臂12米节(含拉板) 1.85t
 主臂3米节(含拉板) 0.59t
 固定副臂中间节*2 0.51t



运输车辆信息:

