

中联重科

中联牌 ZLJ5541JQZ95E 汽车起重机

技术规格书

ZTC950E553/27Z

中联重科股份有限公司

中联牌 ZLJ5541JQZ95E 汽车起重机

技术规格书

ZTC950E553/27Z

1. 产品特点

ZLJ5541JQZ95E 汽车起重机是我公司为适应市场需求，集多年的经验和先进技术自主开发的新一代高性能产品。起重机的起升高度、主臂长度、工作速度、起重能力等性能参数均处于目前国际领先水平。

该产品是一种全回转、伸缩动臂式、电液比例控制的汽车起重机，采用本公司自制的全驾五桥专用底盘，视野宽广，装饰豪华舒适，10×4 驱动，液压动力转向，轻便灵活。

该产品采用了带负载反馈电液比例换向阀及变量泵加齿轮泵系统，使得各执行机构的工作能力充分发挥，电液比例操纵，能实现主副起升、变幅、回转、伸缩诸机构之间的组合动作，极大地提高了起重机的工作效率。具有操作轻便、灵活，工作平稳可靠，无级调速等特点。在液压系统中，设有溢流阀、平衡阀、液压锁、制动阀等安全装置，以防油路过载，避免由于油管破裂而引起的意外事故发生。

本起重机配备了力矩限制器等多种安全装置和齐全的照明系统，可保证操作安全可靠，并便于夜间作业。

该产品整机造型新颖，集形体美、线形美、色彩美于一身。

2. 整机规格

2.1 产品型号

汽车行业型号：ZLJ5541JQZ95E

工程行业型号：ZTC950E

产品特征号：ZTC950E553

2.2 主要技术参数

项 目		数 值	备 注
工作性能参数	最大额定总起重量	kg	95000
	基本臂最大起重力矩	kN.m	3616
	最长主臂最大起重力矩	kN.m	2205
	基本臂最大起升高度	m	14.6
	主臂最大起升高度	m	53.6
	副臂最大起升高度	m	70.8
	副臂最大起升高度 (配 7m 标准节)	m	77.8
	副臂最大起升高度 (选配 9.5m 加长臂)	m	87.3
工作速度	单绳最大速度(主卷扬)	m/min	130
	单绳最大速度(副卷扬)	m/min	110
	起重臂起臂时间	s	60
	起重臂伸出时间	s	170
	回转速度	r/min	0~1.6
行驶参数	最高行驶速度	km/h	80
	最大爬度	%	40
	最小转弯直径	m	24
	最小离地间隙	mm	310
	百公里油耗	L	46
质量参数	行驶状态自重(总质量)	kg	54000
	整车整备质量	kg	53805
	I、II 桥轴荷	kg	23000
	III、IV 桥轴荷	kg	21000
	V 桥轴荷	kg	10000
尺寸参数	外形尺寸(长×宽×高)	mm	15900×3000×3920
	支腿纵向距离	m	6.94
	支腿横向距离	m	8.0
	尾部回转半径	mm	4760
	主臂长	m	13.4~52.8
	主臂仰角	°	-1~80
	副臂长	m	10.4、17.5

副臂安装角	°	0、15、30	
标准节长	m	7.0	选配
标准节安装角	°	0	
加长臂长	m	9.5	选配
加长臂安装角	°	0	
鹅头架长	m	3	选配
鹅头架工作角	°	30	

2.3 额定起重量表

本起重机有多种不同使用工况的额定起重量表，操作者应根据实际作业情况选择相对应的额定起重量表来确定额定起重量。

表中“Ⅰ”栏的数值表示：与之对应的主臂长度工况下，Ⅰ缸伸出的长度（m）。“Ⅱ”栏的数值表示：与之对应的主臂长度工况下，Ⅱ缸伸出长度的3倍（m）。

- 额定起重量 $\leq 60\text{t}$ 时，用60t吊钩；
- $60\text{t} < \text{额定起重量} \leq 70\text{t}$ 时，用70t吊钩；
- $70\text{t} < \text{额定起重量} \leq 80\text{t}$ 时，用80t吊钩，工作倍率为13，需加装特殊装置；
- 额定起重量 $> 80\text{t}$ 时，用90t吊钩，工作倍率为13，需加装特殊装置。

表 1 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	80.0	72.0	58.0						
4.5	75.0	70.0	58.0	48.0					
5.0	70.0	67.0	58.0	48.0					
5.5	65.0	63.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	61.5	59.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	52.0	51.0	46.5	43.0	39.0	34.0			
8.0	45.0	45.0	41.5	39.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	38.0	38.0	37.0	35.5	33.5	29.0	25.5	21.5	
10.0		35.5	32.0	32.5	30.7	27.5	24.0	20.5	
11.0		32.0	29.0	30.0	28.1	25.5	22.5	20.0	16.0
12.0		29.0	27.0	27.0	26.0	24.0	21.0	19.0	15.0
14.0		22.0	22.5	23.0	22.3	20.5	19.0	17.0	14.5
16.0			18.0	19.7	19.5	18.0	16.5	15.0	13.5
18.0				15.9	16.7	15.8	14.6	13.5	12.5
20.0				13.0	13.8	14.0	13.0	12.0	11.0
22.0				10.8	11.6	12.0	11.5	10.7	10.0
24.0					9.8	10.2	10.5	9.7	9.0
26.0					8.3	8.7	9.1	8.7	8.0
28.0						7.6	7.9	8.0	7.3
30.0						6.5	6.8	7.0	6.7
32.0							6.0	6.3	6.1
34.0							5.1	5.4	5.6
36.0							4.4	4.7	5.0
38.0								4.0	4.3
40.0								3.5	3.8
42.0									3.3
44.0									2.9
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 2 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	80.0	72.0	48.0	43.0				
4.5	75.0	70.0	48.0	43.0				
5.0	70.0	67.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	65.0	63.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	61.5	59.0	48.0	43.0	34.0			
7.0	52.0	51.0	45.0	43.0	34.0	27.0		
8.0	45.0	45.0	43.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	38.0	38.0	39.0	38.0	34.0	27.0	21.5	18.5
10.0		35.5	37.5	35.0	32.5	25.5	20.5	17.5
11.0		32.0	34.0	33.0	31.5	24.5	20.0	16.7
12.0		29.0	31.0	32.0	30.5	23.0	19.5	16.2
14.0		22.0	24.0	25.0	26.5	21.0	18.0	15.1
16.0			20.0	21.0	22.0	18.5	16.0	14.1
18.0			16.0	17.0	18.0	16.5	14.5	12.8
20.0				14.3	15.1	15.0	13.0	11.5
22.0				12.0	12.8	13.1	12.0	10.5
24.0					10.9	11.2	11.0	9.5
26.0					9.3	9.6	10.0	8.7
28.0						8.5	8.8	8.0
30.0						7.4	7.7	7.4
32.0							6.8	6.8
34.0							6.0	6.2
36.0							5.2	5.4
38.0								4.8
40.0								4.3
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 3 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	80.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	75.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	70.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	65.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	61.5	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	52.0	48.0	43.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	45.0	45.0	41.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	38.0	39.0	39.0	33.0	26.0	21.5	18.0
10.0		37.0	37.0	32.0	24.5	20.5	17.5
11.0		34.0	36.0	30.5	23.0	20.0	16.7
12.0		32.0	34.0	29.0	21.5	19.0	16.2
14.0			27.5	26.0	19.0	17.0	15.1
16.0			22.2	22.8	17.0	15.0	13.5
18.0			18.2	18.8	15.0	13.5	12.0
20.0				15.8	13.8	12.0	10.8
22.0				13.5	12.5	11.0	9.8
24.0					11.5	10.0	8.9
26.0					10.4	9.2	8.1
28.0						8.5	7.4
30.0						8.0	6.9
32.0							6.4
34.0							5.9
36.0							5.5
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 4 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	80.0	71.0	58.0						
4.5	75.0	70.0	58.0	48.0					
5.0	68.0	66.0	58.0	48.0					
5.5	64.0	62.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	58.0	57.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	50.0	49.0	46.5	43.0	39.0	34.0			
8.0	43.5	43.0	41.0	39.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	36.0	36.0	36.0	35.5	33.5	29.0	25.5	21.5	
10.0		33.5	32.0	32.5	30.7	27.5	24.0	20.5	
11.0		29.5	28.5	30.0	28.1	25.5	22.5	20.0	16.0
12.0		25.0	24.5	25.5	25.5	24.0	21.0	19.0	15.0
14.0		18.5	18.0	19.0	20.0	20.5	19.0	17.0	14.5
16.0			13.8	14.8	15.8	16.3	16.5	15.0	13.5
18.0				11.8	12.8	13.3	13.8	13.5	12.5
20.0				9.5	10.3	10.8	11.3	11.8	11.0
22.0				7.5	8.3	8.8	9.3	9.8	9.8
24.0					6.9	7.4	7.9	8.3	8.7
26.0					5.6	6.1	6.6	6.9	7.3
28.0						5.0	5.5	5.8	6.2
30.0						4.1	4.6	4.9	5.3
32.0							3.8	4.1	4.5
34.0							3.1	3.4	3.8
36.0							2.5	2.8	3.2
38.0								2.2	2.6
40.0								1.8	2.2
42.0									1.7
44.0									1.3
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 5 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	80.0	71.0	48.0	43.0				
4.5	75.0	70.0	48.0	43.0				
5.0	68.0	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	64.0	62.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	58.0	57.0	48.0	43.0	34.0			
7.0	50.0	49.0	45.0	43.0	34.0	27.0		
8.0	43.5	43.0	42.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	36.0	36.0	37.0	38.0	34.0	27.0	21.5	18.5
10.0		34.0	35.0	36.0	32.5	25.5	20.5	17.5
11.0		29.5	30.5	32.0	31.0	24.5	20.0	16.7
12.0		25.0	26.0	27.5	28.0	23.0	19.5	16.2
14.0		18.5	19.5	21.0	21.5	21.0	18.0	15.1
16.0			15.7	16.7	17.2	17.8	16.0	14.1
18.0			12.5	13.5	14.0	14.5	14.5	12.8
20.0				11.0	11.5	12.0	12.3	11.5
22.0				9.0	9.5	10.0	10.3	10.5
24.0					8.0	8.5	8.8	9.1
26.0					6.7	7.2	7.5	7.8
28.0						6.1	6.4	6.7
30.0						5.1	5.4	5.7
32.0							4.7	5.0
34.0							4.0	4.3
36.0							3.4	3.7
38.0								3.1
40.0								2.6
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 6 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	80.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	75.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	68.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	64.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	58.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	50.0	48.0	43.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	43.5	45.0	41.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	36.0	39.0	39.0	33.0	26.0	21.5	18.0
10.0		35.0	37.0	32.0	24.5	20.5	17.5
11.0		31.0	32.5	30.5	23.0	20.0	16.7
12.0		27.5	28.5	29.0	21.5	19.0	16.2
14.0			22.0	22.5	19.0	17.0	15.1
16.0			17.5	18.0	17.0	15.0	13.5
18.0			14.3	14.8	15.0	13.5	12.0
20.0				12.3	12.7	12.0	10.8
22.0				10.4	10.8	11.1	9.8
24.0					9.2	9.5	8.9
26.0					7.9	8.2	8.1
28.0						7.1	7.3
30.0						6.2	6.4
32.0							5.6
34.0							4.9
36.0							4.3
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 7 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	80.0	71.0	58.0						
4.5	75.0	70.0	58.0	48.0					
5.0	68.0	66.0	58.0	48.0					
5.5	62.0	62.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	57.0	55.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	48.0	47.0	46.0	43.0	39.0	34.0			
8.0	42.0	41.0	40.0	39.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	35.0	35.0	35.0	35.5	33.5	29.0	25.5	21.5	
10.0		30.0	30.0	31.0	30.7	27.5	24.0	20.5	
11.0		25.0	25.0	27.0	28.1	25.5	22.5	20.0	16.0
12.0		21.5	21.0	23.0	24.0	23.5	21.0	19.0	15.0
14.0		16.5	16.0	17.5	18.3	19.2	19.0	17.0	14.5
16.0			12.0	13.5	14.2	15.0	15.5	15.0	13.5
18.0				10.5	11.2	11.8	12.3	12.7	12.5
20.0				8.3	9.0	9.6	10.1	10.5	10.9
22.0				6.5	7.2	7.8	8.3	8.7	9.1
24.0					5.7	6.3	6.8	7.2	7.6
26.0					4.5	5.1	5.6	6.0	6.4
28.0						4.1	4.6	5.0	5.4
30.0						3.2	3.7	4.1	4.5
32.0							3.0	3.4	3.8
34.0							2.3	2.7	3.1
36.0							1.7	2.1	2.5
38.0								1.6	2.0
40.0								1.2	1.5
42.0									1.1
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 8 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	80.0	71.0	48.0	43.0				
4.5	75.0	70.0	48.0	43.0				
5.0	68.0	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	62.0	62.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	57.0	55.0	48.0	43.0	34.0			
7.0	48.0	47.0	45.0	43.0	34.0	27.0		
8.0	42.0	41.0	40.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	35.0	35.0	37.0	37.0	34.0	27.0	21.5	18.5
10.0		30.0	32.0	32.0	32.5	25.5	20.5	17.5
11.0		25.0	27.0	28.0	28.5	24.5	20.0	16.7
12.0		21.5	23.5	24.5	25.0	23.0	19.5	16.2
14.0		16.5	18.0	19.0	19.5	20.0	18.0	15.1
16.0			14.0	15.0	15.5	16.0	16.0	14.1
18.0			11.0	12.0	12.5	13.0	13.3	12.8
20.0				9.7	10.2	10.7	11.0	11.3
22.0				7.9	8.4	8.9	9.2	9.5
24.0					6.9	7.4	7.7	8.0
26.0					5.7	6.2	6.5	6.8
28.0						5.2	5.5	5.8
30.0						4.3	4.6	4.9
32.0							3.9	4.2
34.0							3.2	3.5
36.0							2.6	2.9
38.0								2.4
40.0								2.0
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 9 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	80.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	75.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	68.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	62.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	57.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	48.0	45.0	43.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	42.0	41.0	41.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	35.0	35.5	36.0	33.0	26.0	21.5	18.0
10.0		33.0	33.5	32.0	24.5	20.5	17.5
11.0		28.0	28.5	30.5	23.0	20.0	16.7
12.0		24.5	25.0	26.0	21.5	19.0	16.2
14.0			19.5	20.5	19.0	17.0	15.1
16.0			15.5	16.4	16.5	15.0	13.5
18.0			12.8	13.4	13.9	13.5	12.0
20.0				11.0	11.5	11.8	10.8
22.0				9.3	9.7	10.0	9.8
24.0					8.2	8.5	8.7
26.0					6.9	7.2	7.4
28.0						6.2	6.4
30.0						5.3	5.5
32.0							4.8
34.0							4.1
36.0							3.5
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 10 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	80.0	71.0	58.0						
4.5	75.0	70.0	58.0	48.0					
5.0	68.0	66.0	58.0	48.0					
5.5	61.0	61.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	56.0	54.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	46.0	45.0	44.0	43.0	39.0	34.0			
8.0	39.0	38.0	37.0	39.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	33.5	33.5	33.0	35.5	33.5	29.0	25.5	21.5	
10.0		28.5	28.5	30.0	29.5	27.5	24.0	20.5	
11.0		23.5	23.5	25.0	25.0	25.0	22.5	20.0	16.0
12.0		20.0	19.5	21.0	21.8	22.5	21.0	19.0	15.0
14.0		14.5	14.0	15.5	16.3	17.0	17.5	17.0	14.5
16.0			10.5	11.8	12.6	13.2	13.7	14.2	13.5
18.0				9.0	9.8	10.4	10.9	11.3	11.8
20.0				6.8	7.6	8.2	8.7	9.2	9.6
22.0				5.2	6.0	6.6	7.1	7.5	7.9
24.0					4.6	5.2	5.7	6.1	6.5
26.0					3.5	4.1	4.6	5.0	5.4
28.0						3.2	3.7	4.0	4.4
30.0						2.4	2.9	3.2	3.6
32.0							2.2	2.5	2.9
34.0							1.6	1.9	2.3
36.0								1.4	1.8
38.0									1.3
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 11 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	80.0	71.0	48.0	43.0				
4.5	75.0	70.0	48.0	43.0				
5.0	68.0	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	61.0	61.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	56.0	54.0	48.0	43.0	34.0			
7.0	46.0	45.0	45.0	41.0	34.0	27.0		
8.0	39.0	38.0	38.0	38.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	33.5	33.5	37.0	37.0	34.0	27.0	21.5	18.5
10.0		28.5	30.0	31.5	31.5	25.5	20.5	17.5
11.0		23.5	25.0	26.2	27.0	24.5	20.0	16.7
12.0		20.0	21.5	22.7	23.5	23.0	19.5	16.2
14.0		14.5	16.3	17.3	17.9	18.4	18.0	15.1
16.0			12.4	13.4	14.0	14.5	14.5	14.1
18.0			9.5	10.5	11.1	11.6	12.0	12.3
20.0				8.3	8.9	9.3	9.7	10.0
22.0				6.6	7.2	7.6	8.0	8.3
24.0					5.8	6.2	6.6	6.9
26.0					4.7	5.1	5.5	5.8
28.0						4.2	4.6	4.9
30.0						3.4	3.8	4.1
32.0							3.1	3.4
34.0							2.5	2.8
36.0							1.9	2.2
38.0								1.8
40.0								1.3
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 12 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	80.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	75.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	68.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	61.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	56.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	46.0	43.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	39.0	38.0	38.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	33.5	34.5	35.0	33.0	26.0	21.5	18.0
10.0		31.5	32.5	32.0	24.5	20.5	17.5
11.0		26.5	27.5	28.0	23.0	20.0	16.7
12.0		22.5	23.5	24.5	21.5	19.0	16.2
14.0			18.0	18.7	19.0	17.0	15.1
16.0			14.2	14.8	15.2	15.0	13.5
18.0			11.4	12.0	12.4	12.7	12.0
20.0				9.8	10.2	10.5	10.8
22.0				8.0	8.4	8.7	9.0
24.0					7.0	7.3	7.6
26.0					5.9	6.2	6.5
28.0						5.2	5.5
30.0						4.4	4.7
32.0							4.0
34.0							3.4
36.0							2.8
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 13 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	80.0	71.0	58.0						
4.5	73.0	70.0	58.0	48.0					
5.0	62.0	66.0	58.0	48.0					
5.5	58.0	61.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	53.0	53.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	44.0	44.0	44.0	43.0	39.0	34.0			
8.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	31.5	31.0	30.0	31.0	32.0	29.0	25.5	21.5	
10.0		25.0	24.5	25.5	26.5	27.0	24.0	20.5	
11.0		20.5	20.0	21.0	22.0	23.0	22.5	20.0	16.0
12.0		17.5	17.0	18.0	19.0	20.0	20.5	19.0	15.0
14.0		12.5	12.0	13.5	14.4	15.0	15.5	16.0	14.5
16.0			8.5	9.9	10.8	11.4	11.9	12.4	12.9
18.0				7.3	8.2	8.8	9.3	9.8	10.2
20.0				5.4	6.2	6.8	7.3	7.8	8.2
22.0				3.9	4.7	5.3	5.8	6.2	6.6
24.0					3.5	4.1	4.6	5.0	5.4
26.0					2.5	3.1	3.5	3.9	4.3
28.0						2.3	2.7	3.1	3.4
30.0						1.6	2.0	2.4	2.7
32.0							1.4	1.7	2.0
34.0								1.2	1.5
36.0									1.0
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 14 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	80.0	71.0	48.0	43.0				
4.5	73.0	70.0	48.0	43.0				
5.0	62.0	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	58.0	61.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	53.0	53.0	46.0	43.0	34.0			
7.0	44.0	44.0	44.0	41.0	34.0	27.0		
8.0	37.0	37.0	37.0	37.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	31.5	31.0	32.0	33.0	33.0	27.0	21.5	18.5
10.0		25.0	27.0	28.0	28.0	25.5	20.5	17.5
11.0		20.5	22.5	23.5	23.5	24.0	20.0	16.7
12.0		17.5	19.3	20.3	21.1	21.6	19.5	16.2
14.0		12.5	14.0	15.0	15.8	16.3	16.7	15.1
16.0			10.5	11.5	12.2	12.7	13.0	13.4
18.0			7.9	8.8	9.5	10.0	10.3	10.7
20.0				6.8	7.5	8.0	8.3	8.6
22.0				5.3	5.9	6.4	6.7	7.0
24.0					4.7	5.2	5.5	5.8
26.0					3.6	4.1	4.4	4.7
28.0						3.3	3.6	3.9
30.0						2.6	2.9	3.2
32.0							2.2	2.5
34.0							1.7	2.0
36.0							1.2	1.5
38.0								1.1
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 15 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	80.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	73.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	62.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	58.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	53.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	44.0	43.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	37.0	37.0	38.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	31.5	32.5	34.0	32.0	26.0	21.5	18.0
10.0		28.0	29.5	30.0	24.5	20.5	17.5
11.0		23.5	25.0	25.5	23.0	20.0	16.7
12.0		19.5	21.4	22.0	21.5	19.0	16.2
14.0			16.1	16.6	17.1	17.0	15.1
16.0			12.5	13.0	13.5	13.8	13.5
18.0			9.8	10.3	10.8	11.1	11.4
20.0				8.3	8.8	9.1	9.4
22.0				6.7	7.2	7.5	7.8
24.0					5.9	6.2	6.5
26.0					4.8	5.1	5.4
28.0						4.2	4.5
30.0						3.5	3.8
32.0							3.2
34.0							2.6
36.0							2.1
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 16 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	86.0	72.0	58.0						
4.0	78.0	71.0	58.0						
4.5	66.0	65.0	58.0	48.0					
5.0	58.0	62.0	58.0	48.0					
5.5	53.0	56.0	55.0	48.0	43.0				
6.0	49.0	51.0	50.0	46.0	41.0				
7.0	39.0	38.0	38.0	38.0	38.0	34.0			
8.0	29.5	29.0	28.5	30.0	31.0	31.0	27.0		
9.0	23.0	23.0	22.5	24.0	25.0	25.0	25.0	21.5	
10.0		19.0	18.5	20.0	21.0	21.0	21.0	20.5	
11.0		15.0	14.6	16.0	17.0	18.0	18.0	18.0	16.0
12.0		12.0	11.6	13.1	14.1	14.8	15.5	16.2	14.5
14.0		8.0	7.6	8.9	9.8	10.5	11.1	11.6	12.0
16.0			4.9	6.1	7.0	7.6	8.1	8.6	9.0
18.0				4.1	5.0	5.6	6.1	6.5	6.9
20.0				2.5	3.4	4.0	4.5	4.9	5.2
22.0				1.3	2.2	2.8	3.3	3.7	4.0
24.0					1.2	1.8	2.3	2.7	3.0
26.0						1.0	1.5	1.9	2.2
28.0								1.2	1.5
30.0									0.9
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 17 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	86.0	72.0	48.0					
4.0	78.0	71.0	48.0	43.0				
4.5	66.0	65.0	48.0	43.0				
5.0	58.0	62.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	53.0	56.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	49.0	51.0	44.0	43.0	34.0			
7.0	39.0	38.0	38.0	40.0	34.0	27.0		
8.0	29.5	29.0	29.0	31.0	31.0	27.0	22.0	
9.0	23.0	23.0	25.0	26.0	27.0	25.0	21.5	18.5
10.0		19.0	21.0	22.0	23.0	23.0	20.5	17.5
11.0		15.0	16.8	17.8	18.8	19.4	19.4	16.7
12.0		12.0	13.8	14.8	15.6	16.2	16.8	16.2
14.0		8.0	9.6	10.6	11.2	11.7	12.2	12.7
16.0			6.7	7.7	8.3	8.8	9.1	9.6
18.0			4.7	5.6	6.2	6.7	7.0	7.4
20.0				4.0	4.6	5.1	5.4	5.7
22.0				2.8	3.4	3.9	4.2	4.5
24.0					2.4	2.9	3.2	3.5
26.0					1.6	2.1	2.4	2.7
28.0						1.4	1.7	2.0
30.0							1.1	1.4
32.0								0.9
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 18 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	86.0	48.0	43.0				
4.0	78.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	58.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	53.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	49.0	43.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	39.0	39.0	40.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	29.5	31.0	32.0	31.0	27.0	22.0	18.5
9.0	23.0	24.5	27.0	28.5	26.0	21.5	18.0
10.0		21.5	23.0	23.8	23.8	20.5	17.5
11.0		17.5	19.0	19.6	20.4	20.4	16.7
12.0		15.0	16.0	16.6	17.1	17.6	16.2
14.0			11.6	12.2	12.7	13.0	13.3
16.0			8.7	9.3	9.7	10.0	10.3
18.0			6.5	7.1	7.5	7.8	8.1
20.0				5.5	5.9	6.2	6.5
22.0				4.2	4.6	4.9	5.2
24.0					3.6	3.9	4.2
26.0					2.8	3.1	3.3
28.0						2.4	2.6
30.0						1.8	2.0
32.0							1.5
34.0							1.1
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 19 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5		
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.5	
14.0		13.5	15.5	16.0	16.0	16.0	14.5	14.5	12.0
16.0		13.0	15.0	15.5	15.0	15.0	14.0	13.5	11.5
18.0			13.5	14.0	14.0	13.5	13.0	12.0	11.0
20.0			12.0	12.5	13.0	12.5	12.0	11.0	10.0
22.0				11.5	12.0	11.5	10.8	10.0	9.2
24.0				9.5	10.0	10.5	9.8	9.0	8.3
26.0				8.0	8.5	9.0	8.8	8.1	7.5
28.0					7.3	7.8	8.0	7.3	6.8
30.0					6.2	6.7	7.0	6.6	6.1
32.0						5.7	6.0	6.0	5.7
34.0						4.9	5.2	5.5	5.2
36.0							4.5	4.8	4.7
38.0							3.8	4.1	4.3
40.0								3.6	3.8
42.0								3.1	3.3
44.0									2.8
46.0									2.4
48.0									2.0
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 20 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5
14.0		13.5	15.5	16.0	16.0	16.0	15.0	12.5
16.0		13.0	15.0	15.5	15.5	15.0	14.0	12.0
18.0			14.0	15.0	15.0	14.5	12.5	11.0
20.0			13.0	13.5	13.5	13.0	11.5	10.3
22.0				12.0	12.5	12.0	10.5	9.4
24.0				10.5	11.0	11.0	9.8	8.6
26.0					9.5	10.0	9.0	8.0
28.0					8.2	8.7	8.3	7.3
30.0					7.1	7.6	7.6	6.6
32.0						6.6	6.8	6.0
34.0						5.7	5.9	5.6
36.0							5.3	5.3
38.0							4.6	4.9
40.0								4.3
42.0								3.8
44.0								3.3
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 21 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
14.0		14.0	15.5	16.0	16.0	14.5	13.5
16.0		13.5	15.0	15.5	14.5	13.0	12.0
18.0			14.5	14.5	13.5	12.0	11.0
20.0			14.0	13.5	12.5	11.0	10.0
22.0				12.5	11.5	10.0	9.0
24.0				11.5	10.5	9.0	8.2
26.0					9.5	8.3	7.5
28.0					9.0	7.7	6.9
30.0					8.2	7.2	6.4
32.0						6.7	5.9
34.0						6.3	5.5
36.0							5.0
38.0							4.7
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 22 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5		
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.5	
14.0		13.5	15.0	15.5	16.0	16.0	14.5	14.5	12.0
16.0		13.0	14.5	15.0	15.0	15.0	14.0	13.5	11.5
18.0			11.5	12.0	13.0	13.5	13.0	12.0	11.0
20.0			9.5	10.0	11.0	11.5	12.0	11.0	10.0
22.0				8.4	9.1	9.6	10.0	10.0	9.2
24.0				6.8	7.5	8.0	8.4	8.7	8.3
26.0				5.5	6.1	6.6	7.0	7.3	7.5
28.0					5.0	5.5	5.9	6.2	6.5
30.0					4.0	4.5	4.9	5.2	5.5
32.0						3.7	4.0	4.3	4.6
34.0						3.0	3.3	3.6	3.9
36.0							2.7	3.0	3.3
38.0							2.1	2.4	2.7
40.0								1.9	2.2
42.0								1.5	1.8
44.0									1.4
46.0									1.0
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 23 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5
14.0		13.5	15.5	16.0	16.0	16.0	15.0	12.5
16.0		13.0	15.0	15.5	15.5	15.0	14.0	12.0
18.0			13.0	13.5	14.0	14.0	12.5	11.0
20.0			11.0	11.5	12.0	12.3	11.5	10.3
22.0				9.5	10.0	10.3	10.5	9.4
24.0				8.0	8.5	8.8	9.1	8.6
26.0					7.2	7.5	7.8	8.0
28.0					6.1	6.4	6.7	7.0
30.0					5.1	5.4	5.7	6.0
32.0						4.6	4.9	5.2
34.0						3.9	4.2	4.5
36.0							3.5	3.8
38.0							2.9	3.2
40.0								2.7
42.0								2.2
44.0								1.8
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 24 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
14.0		14.0	15.5	16.0	16.0	14.5	13.5
16.0		13.5	15.0	15.0	14.5	13.0	12.0
18.0			13.5	14.5	13.5	12.0	11.0
20.0			12.0	12.9	12.5	11.0	10.0
22.0				10.9	11.2	10.0	9.0
24.0				9.3	9.6	9.0	8.2
26.0					8.2	8.4	7.5
28.0					7.0	7.3	6.9
30.0					6.1	6.3	6.4
32.0						5.5	5.7
34.0						4.8	5.0
36.0							4.3
38.0							3.8
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 25 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5		
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.5	
14.0		13.5	14.5	15.5	15.5	16.0	14.5	14.5	12.0
16.0		13.0	13.5	14.5	14.5	15.0	14.0	13.5	11.5
18.0			10.5	11.5	11.5	12.0	12.5	12.0	11.0
20.0			8.0	9.0	9.7	10.2	10.6	11.0	10.0
22.0				7.3	8.0	8.5	8.9	9.2	9.2
24.0				5.7	6.4	6.9	7.3	7.6	8.0
26.0				4.4	5.1	5.6	6.0	6.3	6.7
28.0					4.0	4.5	4.9	5.2	5.6
30.0					3.1	3.6	4.0	4.3	4.7
32.0						2.8	3.2	3.5	3.9
34.0						2.1	2.5	2.8	3.2
36.0							1.9	2.2	2.6
38.0							1.4	1.7	2.1
40.0								1.3	1.6
42.0									1.2
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 26 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
12.0	13.5	14.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5
14.0		13.5	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	12.5
16.0		13.0	14.0	15.0	15.0	15.0	14.0	12.0
18.0			12.0	12.8	13.3	13.7	12.5	11.0
20.0			9.5	10.3	10.8	11.2	11.5	10.3
22.0				8.5	9.0	9.4	9.6	9.4
24.0				6.9	7.4	7.8	8.0	8.3
26.0					6.2	6.6	6.8	7.1
28.0					5.1	5.5	5.7	6.0
30.0					4.2	4.6	4.8	5.1
32.0						3.8	4.0	4.3
34.0						3.1	3.3	3.6
36.0							2.7	3.0
38.0							2.2	2.5
40.0								2.0
42.0								1.6
44.0								1.2
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 27 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
14.0		14.0	15.5	16.0	16.0	14.5	13.5
16.0		13.5	14.0	14.8	14.5	13.0	12.0
18.0			13.0	13.8	13.5	12.0	11.0
20.0			11.0	11.6	11.9	11.0	10.0
22.0				9.7	10.0	10.0	9.0
24.0				8.2	8.5	8.8	8.2
26.0					7.2	7.5	7.5
28.0					6.1	6.4	6.6
30.0					5.2	5.5	5.7
32.0						4.7	4.9
34.0						4.0	4.2
36.0							3.6
38.0							3.1
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 28 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5		
12.0	13.5	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	15.0	15.5	
14.0		13.5	13.5	14.5	14.5	15.0	14.5	14.5	12.0
16.0		12.0	12.0	13.0	13.0	13.5	14.0	13.5	11.5
18.0			9.0	10.0	10.6	11.1	11.5	11.8	11.0
20.0			6.7	7.7	8.3	8.8	9.2	9.5	9.9
22.0				6.0	6.6	7.1	7.5	7.8	8.1
24.0				4.6	5.2	5.7	6.1	6.4	6.7
26.0				3.4	4.0	4.5	4.9	5.2	5.5
28.0					3.1	3.6	4.0	4.3	4.6
30.0					2.2	2.7	3.1	3.4	3.7
32.0						2.0	2.4	2.7	3.0
34.0						1.4	1.8	2.1	2.4
36.0							1.3	1.6	1.9
38.0								1.1	1.4
40.0									1.0
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 29 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
12.0	13.5	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5
14.0		13.5	14.5	15.5	15.5	15.5	15.0	12.5
16.0		12.0	13.0	14.0	14.0	14.5	14.0	12.0
18.0			10.6	11.2	11.7	12.0	12.3	11.0
20.0			8.4	9.0	9.5	9.8	10.1	10.3
22.0				7.3	7.8	8.1	8.4	8.7
24.0				5.8	6.3	6.6	6.9	7.2
26.0					5.1	5.4	5.7	6.0
28.0					4.1	4.4	4.7	5.0
30.0					3.3	3.6	3.9	4.2
32.0						2.9	3.2	3.5
34.0						2.3	2.6	2.9
36.0							2.0	2.3
38.0							1.6	1.8
40.0								1.4
42.0								1.0
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 30 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.5	16.0	16.0	16.0	16.0	15.0
14.0		14.0	15.0	15.5	16.0	14.5	13.5
16.0		13.0	13.5	14.0	14.5	13.0	12.0
18.0			12.0	12.5	12.8	12.0	11.0
20.0			9.8	10.3	10.6	10.9	10.0
22.0				8.5	8.8	9.1	9.0
24.0				7.0	7.3	7.6	7.8
26.0					6.2	6.5	6.7
28.0					5.2	5.5	5.7
30.0					4.3	4.6	4.8
32.0						3.8	4.0
34.0						3.2	3.4
36.0							2.9
38.0							2.4
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 31 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	15.5		
12.0	13.5	13.5	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.5	
14.0		12.0	12.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.5	12.0
16.0		10.5	10.0	11.0	11.7	12.2	12.7	13.2	11.5
18.0			7.4	8.4	9.1	9.6	10.0	10.4	10.4
20.0			5.4	6.4	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7
22.0				4.7	5.4	5.9	6.3	6.7	7.0
24.0				3.4	4.1	4.6	5.0	5.4	5.7
26.0				2.3	3.0	3.5	3.9	4.3	4.6
28.0					2.1	2.6	3.0	3.4	3.7
30.0					1.4	1.9	2.3	2.6	2.9
32.0						1.3	1.6	1.9	2.2
34.0							1.1	1.4	1.7
36.0									1.2
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 32 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
12.0	13.5	13.5	14.5	15.5	15.5	15.5	16.0	13.5
14.0		12.0	13.0	14.0	14.0	14.5	15.0	12.5
16.0		10.5	11.5	12.5	12.9	13.4	13.7	12.0
18.0			9.0	9.6	10.0	10.5	10.8	10.8
20.0			6.9	7.5	8.0	8.5	8.8	9.1
22.0				6.0	6.4	6.8	7.1	7.4
24.0				4.7	5.1	5.5	5.8	6.1
26.0					4.0	4.4	4.7	5.0
28.0					3.1	3.5	3.8	4.1
30.0					2.4	2.7	3.0	3.3
32.0						2.1	2.4	2.7
34.0						1.5	1.8	2.1
36.0							1.4	1.6
38.0								1.2
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 33 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.5	15.5	16.0	16.0	15.5	15.0
14.0		13.5	14.5	15.0	15.0	14.5	13.5
16.0		12.5	13.0	13.5	13.5	14.0	12.0
18.0			10.5	11.0	11.0	11.5	11.0
20.0			8.5	9.0	9.3	9.6	9.6
22.0				7.3	7.6	7.9	8.1
24.0				6.0	6.2	6.5	6.7
26.0					5.1	5.4	5.6
28.0					4.2	4.5	4.7
30.0					3.4	3.7	3.9
32.0						3.0	3.2
34.0						2.4	2.6
36.0							2.2
38.0							1.7
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 34 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重								
	臂长 3.0m，角度 30°								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	18.0								
3.5	16.0	16.0							
4.0	16.0	16.0							
4.5	16.0	16.0	16.0						
5.0	16.0	16.0	16.0						
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0					
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0					
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
10.0	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0		
11.0	14.0	14.5	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0		
12.0	13.5	13.5	13.0	13.0	13.6	14.2	14.6	15.0	
14.0		10.0	9.5	10.5	11.1	11.7	12.1	12.1	11.5
16.0		7.0	6.4	7.4	8.0	8.6	9.0	9.3	9.6
18.0			4.2	5.2	5.8	6.4	6.8	7.1	7.4
20.0			2.5	3.5	4.1	4.7	5.1	5.4	5.7
22.0				2.2	2.8	3.4	3.8	4.1	4.4
24.0				1.2	1.8	2.3	2.7	3.0	3.3
26.0					1.0	1.5	1.9	2.2	2.5
28.0							1.1	1.4	1.7
30.0									1.1
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3								
吊钩	18t								

表 35 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重							
	臂长 3.0m，角度 30°							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	18.0							
3.5	16.0	16.0						
4.0	16.0	16.0						
4.5	16.0	16.0	16.0					
5.0	16.0	16.0	16.0					
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0				
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0				
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
10.0	14.5	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
11.0	14.0	14.5	14.5	14.5	15.5	15.5	16.0	
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	14.5	14.5	15.0	13.5
14.0		10.0	11.0	11.7	12.2	12.6	13.0	12.5
16.0		7.0	8.0	8.7	9.2	9.6	9.9	10.2
18.0			5.7	6.4	6.9	7.3	7.6	7.9
20.0			4.0	4.7	5.2	5.6	5.9	6.2
22.0				3.4	3.9	4.3	4.5	4.8
24.0				2.4	2.8	3.2	3.4	3.7
26.0					2.0	2.4	2.6	2.9
28.0					1.3	1.7	1.9	2.2
30.0						1.0	1.2	1.5
32.0								1.0
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3							
吊钩	18t							

表 36 鹅头架额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重						
	臂长 3.0m，角度 30°						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	18.0						
3.5	16.0	16.0					
4.0	16.0	16.0					
4.5	16.0	16.0	16.0				
5.0	16.0	16.0	16.0				
5.5	16.0	16.0	16.0	16.0			
6.0	16.0	16.0	16.0	16.0			
7.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0		
8.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0		
9.0	15.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
10.0	14.5	15.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
11.0	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.0	15.5
12.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	15.5	15.0
14.0		12.0	12.5	13.0	13.5	13.8	13.5
16.0		9.0	9.5	10.0	10.4	10.6	10.8
18.0			7.4	7.8	8.1	8.3	8.5
20.0			5.6	6.0	6.3	6.5	6.9
22.0				4.8	5.1	5.3	5.5
24.0				3.7	4.0	4.2	4.4
26.0					3.1	3.3	3.5
28.0					2.4	2.6	2.8
30.0					1.7	1.9	2.1
32.0						1.4	1.6
34.0							1.1
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	3						
吊钩	18t						

表 37 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、34t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	85.0	72.0	58.0						
4.0	78.0	70.0	58.0						
4.5	70.0	68.0	58.0	48.0					
5.0	65.0	64.0	58.0	48.0					
5.5	60.0	60.0	54.0	48.0	43.0				
6.0	52.0	52.0	51.0	46.0	41.0				
7.0	46.0	45.0	45.0	43.0	39.0	34.0			
8.0	39.0	38.0	38.0	39.0	36.0	31.5	27.0		
9.0	33.0	32.5	32.0	34.0	33.0	29.0	25.5	21.5	
10.0		27.5	26.5	28.5	29.0	27.5	24.0	20.5	
11.0		23.0	22.5	24.2	25.0	25.5	22.5	20.0	16.0
12.0		19.5	19.0	20.7	21.6	22.3	21.0	19.0	15.0
14.0		14.5	14.0	15.6	16.5	17.1	17.7	17.0	14.5
16.0			11.0	12.1	12.8	13.4	14.0	14.0	13.5
18.0				9.5	10.2	10.8	11.4	11.8	11.5
20.0				7.5	8.2	8.8	9.2	9.6	10.0
22.0				5.9	6.5	7.1	7.5	7.9	8.2
24.0					5.3	5.9	6.3	6.7	7.0
26.0					4.2	4.7	5.1	5.5	5.8
28.0						3.8	4.1	4.5	4.8
30.0						3.0	3.3	3.7	4.0
32.0							2.7	3.1	3.4
34.0							2.1	2.5	2.8
36.0							1.6	2.0	2.3
38.0								1.5	1.8
40.0								1.1	1.4
42.0									1.0
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 38 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、34t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	85.0	72.0	48.0					
4.0	78.0	70.0	48.0	43.0				
4.5	70.0	68.0	48.0	43.0				
5.0	65.0	64.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	60.0	60.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	52.0	52.0	48.0	43.0	34.0			
7.0	46.0	45.0	44.0	40.0	34.0	27.0		
8.0	39.0	38.0	40.0	37.0	34.0	27.0	22.0	
9.0	33.0	32.5	34.0	34.0	32.0	27.0	21.5	18.5
10.0		27.5	29.0	30.4	31.0	25.5	20.5	17.5
11.0		23.0	24.4	25.4	26.0	24.5	20.0	16.7
12.0		19.5	21.4	22.4	23.0	23.0	19.5	16.2
14.0		14.5	16.2	17.2	17.8	18.3	18.0	15.1
16.0			12.5	13.5	14.1	14.5	15.0	14.1
18.0			10.0	10.7	11.3	11.7	12.0	12.5
20.0				8.7	9.3	9.7	10.0	10.4
22.0				7.2	7.8	8.2	8.5	8.8
24.0					6.4	6.8	7.1	7.4
26.0					5.3	5.7	6.0	6.3
28.0						4.7	5.0	5.3
30.0						4.0	4.3	4.6
32.0							3.6	3.9
34.0							3.0	3.3
36.0							2.5	2.8
38.0								2.3
40.0								1.9
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 39 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、34t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	85.0	48.0	43.0				
4.0	78.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	70.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	65.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	60.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	52.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
7.0	46.0	45.0	43.0	34.0	27.0	22.0	
8.0	39.0	41.0	40.0	34.0	27.0	22.0	18.5
9.0	33.0	35.0	37.0	33.0	26.0	21.5	18.0
10.0		30.0	31.4	32.0	24.5	20.5	17.5
11.0		25.5	26.9	27.5	23.0	20.0	16.7
12.0		22.0	23.4	23.9	21.5	19.0	16.2
14.0			18.2	18.7	19.0	17.0	15.1
16.0			14.5	15.0	15.4	15.0	13.5
18.0			11.8	12.3	12.7	13.0	12.0
20.0				10.2	10.6	10.9	10.8
22.0				8.6	9.0	9.3	9.6
24.0					7.6	7.9	8.2
26.0					6.5	6.8	7.1
28.0						5.8	6.1
30.0						5.0	5.3
32.0							4.5
34.0							3.9
36.0							3.4
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 40 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、23t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	85.0	72.0	58.0						
4.0	75.0	70.0	58.0						
4.5	68.0	66.0	58.0	48.0					
5.0	62.0	60.0	58.0	48.0					
5.5	56.0	54.0	53.0	46.0	43.0				
6.0	49.0	48.0	48.0	43.0	41.0				
7.0	41.0	40.0	40.0	40.0	38.0	34.0			
8.0	32.0	31.0	29.5	31.0	32.0	30.0	27.0		
9.0	25.5	25.3	24.0	25.5	26.5	27.5	25.0	21.5	
10.0		20.6	19.3	20.5	21.5	22.5	22.5	20.5	
11.0		17.2	16.3	17.5	18.5	19.5	19.5	20.0	16.0
12.0		14.5	14.0	15.2	16.0	16.8	17.0	17.5	15.0
14.0		10.5	10.0	11.2	12.0	12.5	13.1	13.6	14.0
16.0			7.2	8.3	9.1	9.6	10.2	10.7	11.1
18.0				6.2	7.0	7.5	8.0	8.5	8.9
20.0				4.5	5.3	5.8	6.3	6.8	7.2
22.0				3.2	4.0	4.5	5.0	5.4	5.8
24.0					2.9	3.4	3.8	4.3	4.7
26.0					2.0	2.5	2.9	3.4	3.7
28.0						1.8	2.2	2.6	2.9
30.0						1.2	1.6	2.0	2.3
32.0							1.0	1.4	1.7
34.0									1.2
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 41 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、23t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	85.0	72.0	48.0					
4.0	75.0	70.0	48.0	43.0				
4.5	68.0	66.0	48.0	43.0				
5.0	62.0	60.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	56.0	54.0	48.0	43.0	34.0			
6.0	49.0	48.0	43.0	40.0	34.0			
7.0	41.0	40.0	39.0	38.0	32.0	27.0		
8.0	32.0	31.0	32.0	32.0	30.0	27.0	22.0	
9.0	25.5	25.3	26.5	27.5	28.5	26.0	21.5	18.5
10.0		20.6	22.0	22.8	23.4	24.0	20.5	17.5
11.0		17.2	18.0	19.6	20.2	20.8	20.0	16.7
12.0		14.5	16.0	16.8	17.4	18.0	18.3	16.2
14.0		10.5	11.8	12.6	13.2	13.7	14.0	14.0
16.0			8.9	9.7	10.3	10.8	11.1	11.5
18.0			6.7	7.5	8.1	8.6	8.9	9.3
20.0				5.9	6.5	6.9	7.2	7.5
22.0				4.6	5.2	5.6	5.9	6.2
24.0					4.1	4.5	4.8	5.1
26.0					3.2	3.6	3.9	4.2
28.0						2.8	3.1	3.4
30.0						2.1	2.4	2.7
32.0							1.9	2.2
34.0							1.4	1.7
36.0								1.2
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 42 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、23t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	85.0	48.0	43.0				
4.0	75.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	68.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	62.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	56.0	46.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	49.0	44.0	42.0	34.0	27.0		
7.0	41.0	41.0	39.0	33.0	27.0	22.0	
8.0	32.0	34.0	35.0	31.0	27.0	22.0	18.5
9.0	25.5	27.5	28.5	29.5	26.0	21.5	18.0
10.0		23.2	24.2	24.9	24.0	20.5	17.5
11.0		19.5	20.5	21.2	21.7	20.0	16.7
12.0		16.8	17.8	18.3	18.8	19.2	16.2
14.0			13.5	14.0	14.5	14.8	15.1
16.0			10.5	11.0	11.5	11.8	12.0
18.0			8.5	9.0	9.4	9.7	9.9
20.0				7.3	7.7	8.0	8.2
22.0				5.9	6.3	6.6	6.8
24.0					5.2	5.5	5.7
26.0					4.3	4.6	4.8
28.0						3.8	4.0
30.0						3.1	3.3
32.0							2.8
34.0							2.3
36.0							1.8
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 43 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、19t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	85.0	72.0	58.0						
4.0	73.0	68.0	58.0						
4.5	66.0	64.0	58.0	48.0					
5.0	60.0	58.0	54.0	48.0					
5.5	54.0	52.0	51.0	46.0	43.0				
6.0	48.0	47.0	46.0	43.0	41.0				
7.0	37.5	36.5	36.0	36.0	36.0	34.0			
8.0	29.0	28.0	27.5	29.0	30.0	29.5	27.0		
9.0	23.0	22.0	21.5	23.0	24.0	25.0	24.0	21.5	
10.0		18.0	17.6	19.0	20.0	20.8	21.4	20.5	
11.0		15.0	14.6	15.8	16.6	17.4	18.0	18.5	16.0
12.0		12.5	12.1	13.3	14.0	14.8	15.3	15.8	15.0
14.0		8.8	8.4	9.6	10.3	11.0	11.5	12.0	12.4
16.0			5.8	7.0	7.7	8.3	8.8	9.3	9.7
18.0				5.0	5.7	6.3	6.8	7.2	7.6
20.0				3.5	4.2	4.8	5.2	5.6	6.0
22.0				2.3	3.0	3.6	4.0	4.4	4.8
24.0					2.0	2.6	3.0	3.4	3.8
26.0					1.2	1.8	2.2	2.6	2.9
28.0						1.1	1.5	1.9	2.2
30.0								1.3	1.6
32.0									1.1
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 44 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、19t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	85.0	72.0	48.0					
4.0	73.0	68.0	48.0	43.0				
4.5	66.0	64.0	48.0	43.0				
5.0	60.0	58.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	54.0	52.0	44.0	43.0	34.0			
6.0	48.0	47.0	41.0	40.0	34.0			
7.0	37.5	36.5	38.5	38.0	32.0	27.0		
8.0	29.0	28.0	30.0	31.0	30.0	26.0	22.0	
9.0	23.0	22.0	24.0	25.0	26.0	25.5	21.5	18.5
10.0		18.0	19.5	20.5	21.5	22.0	20.5	17.5
11.0		15.0	16.5	17.5	18.1	18.6	19.0	16.7
12.0		12.5	13.9	14.8	15.4	15.9	16.3	16.2
14.0		8.8	10.2	11.1	11.7	12.1	12.5	12.8
16.0			7.5	8.4	9.0	9.4	9.8	10.1
18.0			5.5	6.4	7.0	7.4	7.8	8.1
20.0				4.8	5.4	5.8	6.2	6.5
22.0				3.5	4.1	4.5	4.9	5.2
24.0					3.1	3.5	3.9	4.2
26.0					2.3	2.7	3.1	3.4
28.0						2.0	2.4	2.7
30.0						1.4	1.8	2.1
32.0							1.2	1.5
34.0								1.1
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 45 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、19t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	85.0	48.0	43.0				
4.0	73.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	66.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	60.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	54.0	45.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	48.0	43.0	41.0	34.0	27.0		
7.0	37.5	38.5	38.0	32.0	27.0	22.0	
8.0	29.0	31.0	30.5	30.5	27.0	22.0	18.5
9.0	23.0	25.0	26.0	26.8	26.0	21.5	18.0
10.0		20.8	21.7	22.4	23.0	20.5	17.5
11.0		17.5	18.3	19.0	19.6	19.8	16.7
12.0		14.9	15.7	16.2	16.8	17.2	16.2
14.0			12.0	12.5	13.0	13.3	13.6
16.0			9.3	9.8	10.2	10.5	10.8
18.0			7.3	7.8	8.2	8.5	8.8
20.0				6.2	6.6	6.9	7.2
22.0				5.0	5.3	5.6	5.9
24.0					4.3	4.6	4.8
26.0					3.5	3.8	4.0
28.0						3.0	3.2
30.0						2.4	2.6
32.0							2.1
34.0							1.6
36.0							1.2
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 46 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、15t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	95.0	72.0	58.0						
3.5	80.0	70.0	58.0						
4.0	70.0	66.0	58.0						
4.5	64.0	62.0	55.0	48.0					
5.0	58.0	56.0	52.0	45.0					
5.5	51.0	50.0	49.0	43.0	43.0				
6.0	44.0	43.0	42.0	41.0	41.0				
7.0	32.0	31.0	30.0	32.0	32.0	32.0			
8.0	25.5	24.5	24.0	25.5	26.5	26.5	26.0		
9.0	20.0	19.5	19.0	20.3	21.3	22.0	22.0	21.0	
10.0		15.7	15.3	16.6	17.5	18.1	18.8	18.5	
11.0		12.8	12.4	13.7	14.6	15.2	15.8	16.2	15.5
12.0		10.5	10.1	11.4	12.2	12.8	13.4	13.8	14.0
14.0		7.1	6.7	7.9	8.7	9.3	9.9	10.3	10.7
16.0			4.4	5.6	6.4	6.9	7.5	7.9	8.3
18.0				3.8	4.6	5.1	5.6	6.0	6.4
20.0				2.4	3.2	3.7	4.2	4.5	4.9
22.0				1.3	2.1	2.6	3.1	3.4	3.8
24.0					1.2	1.7	2.2	2.5	2.9
26.0						1.0	1.4	1.7	2.1
28.0								1.1	1.4
30.0									0.9
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 47 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、15t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	95.0	72.0	48.0					
3.5	80.0	70.0	48.0					
4.0	70.0	66.0	48.0	43.0				
4.5	64.0	62.0	48.0	43.0				
5.0	58.0	56.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	51.0	50.0	43.0	42.0	34.0			
6.0	44.0	43.0	39.0	38.0	34.0			
7.0	32.0	31.0	33.0	33.0	33.0	27.0		
8.0	25.5	24.5	26.0	27.0	27.0	25.0	22.0	
9.0	20.0	19.5	21.0	22.0	22.0	23.0	21.5	18.5
10.0		15.7	17.1	18.0	18.8	19.3	19.8	17.5
11.0		12.8	14.2	15.1	15.8	16.3	16.8	16.5
12.0		10.5	11.9	12.8	13.5	14.0	14.4	14.8
14.0		7.1	8.5	9.4	9.9	10.4	10.8	11.2
16.0			6.1	7.0	7.5	8.0	8.3	8.7
18.0			4.3	5.2	5.7	6.2	6.5	6.9
20.0				3.8	4.3	4.7	5.0	5.4
22.0				2.7	3.2	3.6	3.9	4.2
24.0					2.3	2.7	3.0	3.3
26.0					1.5	1.9	2.2	2.5
28.0						1.3	1.6	1.9
30.0							1.1	1.4
32.0								0.9
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 48 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、15t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	95.0	48.0	43.0				
3.5	80.0	48.0	43.0				
4.0	70.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	64.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	58.0	48.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	51.0	45.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	44.0	42.0	41.0	34.0	27.0		
7.0	32.0	34.0	35.5	32.0	27.0	22.0	
8.0	25.5	27.0	28.5	29.5	26.0	22.0	18.5
9.0	20.0	21.5	23.0	23.8	24.3	21.5	18.0
10.0		18.0	19.2	19.8	20.3	20.7	17.5
11.0		15.0	16.2	16.8	17.2	17.6	16.7
12.0		12.9	13.8	14.4	14.8	15.2	15.5
14.0			10.3	10.9	11.3	11.6	11.9
16.0			7.8	8.3	8.7	9.0	9.3
18.0			6.0	6.5	6.9	7.2	7.5
20.0				5.1	5.5	5.8	6.0
22.0				4.0	4.3	4.6	4.8
24.0					3.4	3.7	3.9
26.0					2.6	2.9	3.1
28.0						2.3	2.5
30.0						1.7	1.9
32.0							1.5
34.0							1.1
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 49 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、11t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	90.0	72.0	58.0						
3.5	78.0	68.0	58.0						
4.0	68.0	64.0	58.0						
4.5	62.0	60.0	53.0	48.0					
5.0	56.0	54.0	51.0	45.0					
5.5	47.0	45.0	43.0	42.0	43.0				
6.0	40.0	38.0	36.5	37.0	37.0				
7.0	29.0	28.0	27.5	28.0	29.0	29.0			
8.0	22.0	21.0	20.5	22.0	23.0	23.0	22.5		
9.0	17.5	16.5	16.0	17.4	18.4	19.0	19.0	18.5	
10.0		13.0	12.6	14.0	15.0	15.7	16.3	16.0	
11.0		10.5	10.1	11.3	12.3	13.0	13.6	14.0	13.5
12.0		8.5	8.1	9.3	10.2	10.9	11.4	11.8	11.8
14.0			5.1	6.2	7.1	7.8	8.3	8.7	9.1
16.0			3.0	4.1	4.9	5.5	6.0	6.4	6.8
18.0			1.4	2.5	3.3	3.9	4.4	4.8	5.1
20.0				1.3	2.1	2.6	3.1	3.5	3.8
22.0					1.1	1.6	2.1	2.5	2.8
24.0							1.3	1.6	2.0
26.0									1.3
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 50 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、11t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	90.0	72.0	48.0					
3.5	78.0	68.0	48.0					
4.0	68.0	64.0	48.0	43.0				
4.5	62.0	60.0	48.0	43.0				
5.0	56.0	54.0	48.0	43.0	34.0			
5.5	47.0	44.0	43.0	42.0	34.0			
6.0	40.0	37.0	39.0	38.0	34.0			
7.0	29.0	28.0	29.5	30.5	30.0	27.0		
8.0	22.0	21.0	22.5	23.5	24.5	24.0	22.0	
9.0	17.5	16.5	18.0	19.0	19.8	20.4	20.4	18.5
10.0		13.0	14.5	15.5	16.2	16.8	17.3	17.0
11.0		10.5	12.0	13.0	13.6	14.1	14.6	14.9
12.0		8.5	9.9	10.8	11.5	12.0	12.5	12.8
14.0			6.8	7.7	8.4	8.8	9.3	9.6
16.0			4.7	5.6	6.2	6.6	7.0	7.3
18.0			3.0	3.9	4.5	4.9	5.3	5.6
20.0				2.7	3.2	3.6	4.0	4.3
22.0				1.7	2.2	2.6	3.0	3.3
24.0					1.4	1.8	2.2	2.5
26.0						1.1	1.5	1.8
28.0								1.2
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 51 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、11t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	90.0	48.0	43.0				
3.5	78.0	48.0	43.0				
4.0	68.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	62.0	48.0	43.0	34.0			
5.0	56.0	46.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	47.0	44.0	43.0	34.0	27.0		
6.0	40.0	40.0	41.5	33.0	27.0		
7.0	29.0	31.0	32.5	31.0	27.0	22.0	
8.0	22.0	24.0	25.0	25.5	26.0	22.0	18.5
9.0	17.5	19.0	20.0	20.5	21.0	21.5	18.0
10.0		15.7	16.7	17.2	17.7	18.0	17.5
11.0		13.0	14.0	14.5	15.0	15.3	15.7
12.0		10.9	11.8	12.3	12.8	13.1	13.4
14.0			8.7	9.2	9.6	9.9	10.2
16.0			6.5	7.0	7.4	7.7	8.0
18.0			4.8	5.3	5.7	6.0	6.3
20.0				4.0	4.4	4.7	5.0
22.0				3.0	3.4	3.7	4.0
24.0					2.6	2.8	3.1
26.0					1.9	2.1	2.4
28.0						1.5	1.8
30.0						1.0	1.3
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 52 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)								
	I 缸伸至 100%，支腿半伸，侧方、后方作业、3t 配重								
	13.4	18.4	23.4	28.2	33.0	37.8	42.6	47.4	52.8
3.0	90.0	72.0	58.0						
3.5	75.0	63.0	56.0						
4.0	64.0	60.0	54.0						
4.5	54.0	50.0	46.0	46.0					
5.0	43.0	39.0	37.0	38.0					
5.5	35.0	33.0	31.0	32.0	32.0				
6.0	29.0	27.5	26.0	27.0	27.5				
7.0	20.5	19.5	19.0	20.0	20.5	21.0			
8.0	15.0	14.3	13.8	15.1	16.1	16.6	16.8		
9.0	11.5	10.7	10.2	11.5	12.5	13.2	13.7	13.7	
10.0		8.1	7.7	8.9	9.8	10.5	11.0	11.5	
11.0		6.1	5.7	6.9	7.8	8.5	9.0	9.5	9.5
12.0		4.5	4.1	5.3	6.1	6.8	7.3	7.8	8.2
14.0			1.8	3.0	3.8	4.4	4.9	5.3	5.7
16.0				1.3	2.1	2.7	3.2	3.6	3.9
18.0						1.4	1.9	2.3	2.6
20.0								1.3	1.6
I	0	5.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
II	0	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	10	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t								

表 53 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)							
	I 缸伸至 50%，支腿半伸，侧方、后方作业、3t 配重							
	13.4	18.4	23.2	28.0	32.8	37.6	42.4	47.8
3.0	90.0	72.0	48.0					
3.5	75.0	63.0	48.0					
4.0	64.0	60.0	45.0	43.0				
4.5	54.0	50.0	42.0	40.0				
5.0	43.0	39.0	40.0	37.0	34.0			
5.5	35.0	33.0	34.0	33.0	31.0			
6.0	29.0	27.5	28.5	29.3	29.0			
7.0	20.5	19.5	21.3	22.0	22.0	22.0		
8.0	15.0	14.3	16.0	17.0	17.7	17.7	18.0	
9.0	11.5	10.7	12.3	13.3	14.0	14.5	14.8	14.5
10.0		8.1	9.6	10.6	11.3	11.8	12.1	12.5
11.0		6.1	7.5	8.5	9.2	9.7	10.0	10.4
12.0		4.5	5.9	6.8	7.5	8.0	8.3	8.7
14.0			3.5	4.4	5.1	5.6	5.9	6.2
16.0			1.8	2.7	3.3	3.8	4.1	4.4
18.0				1.4	2.0	2.5	2.8	3.1
20.0					1.1	1.5	1.8	2.1
22.0							1.0	1.3
I	0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
II	0	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t							

表 54 主臂额定起重量表

单位：吨

工作 幅度 (m)	主 臂 (m)						
	I 缸伸至 0%，支腿半伸，侧方、后方作业、3t 配重						
	13.4	18.2	23.0	27.8	32.6	37.4	42.8
3.0	90.0	48.0	43.0				
3.5	75.0	48.0	43.0				
4.0	64.0	48.0	43.0	34.0			
4.5	54.0	46.0	43.0	34.0			
5.0	43.0	43.0	43.0	34.0	27.0		
5.5	35.0	37.0	37.0	34.0	27.0		
6.0	29.0	31.0	31.0	31.0	26.0		
7.0	20.5	22.5	23.5	24.0	24.0	22.0	
8.0	15.0	17.0	18.0	19.0	19.4	19.4	18.5
9.0	11.5	13.5	14.5	15.0	15.4	15.8	15.8
10.0		10.7	11.7	12.2	12.6	13.0	13.3
11.0		8.6	9.6	10.1	10.5	10.9	11.2
12.0		7.0	7.9	8.4	8.8	9.1	9.4
14.0			5.4	5.9	6.3	6.6	6.9
16.0			3.7	4.2	4.5	4.8	5.1
18.0			2.4	2.9	3.2	3.5	3.8
20.0				1.9	2.2	2.5	2.8
22.0				1.1	1.4	1.7	1.9
24.0						1.1	1.3
I	0	0	0	0	0	0	0
II	0	4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	29.4
倍率	12	8	7	6	5	4	3
吊钩	60t						

表 55 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.6	3.9	3.1	2.2	1.6
72	5.3	4.4	3.8	3.0	2.1	1.6
70	5.1	4.2	3.7	2.9	2.0	1.5
68	4.9	4.0	3.6	2.8	2.0	1.5
66	4.7	3.8	3.5	2.7	2.0	1.5
64	4.5	3.6	3.3	2.6	1.9	1.5
62	4.3	3.4	3.1	2.5	1.9	1.5
60	4.1	3.2	2.9	2.4	1.9	1.5
58	3.9	3.0	2.7	2.3	1.8	1.4
56	3.7	2.8	2.5	2.2	1.8	1.4
54	3.5	2.6	2.3	2.1	1.7	1.4
52	3.3	2.4	2.1	2.0	1.7	1.4
50	3.1	2.2	1.9	1.9	1.6	1.3
48	2.9	2.0	1.7	1.8	1.5	1.2
46	2.7	1.8	1.5	1.8	1.5	1.2
44	2.5	1.7	1.4	1.7	1.4	1.1
42	2.3	1.6	1.3	1.6	1.3	1.0
40	2.1	1.5	1.2	1.6	1.3	1.0
38	1.9	1.4	1.1	1.5		
36	1.7					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 56 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.6	3.9	3.1	2.2	1.6
72	5.3	4.4	3.8	3.0	2.1	1.6
70	5.1	4.2	3.7	2.9	2.0	1.5
68	4.9	4.0	3.6	2.8	2.0	1.5
66	4.7	3.8	3.5	2.7	2.0	1.5
64	4.4	3.6	3.3	2.6	1.9	1.5
62	4.1	3.3	3.1	2.5	1.9	1.5
60	3.8	3.1	2.9	2.4	1.9	1.5
58	3.5	2.9	2.7	2.3	1.8	1.4
56	3.2	2.7	2.5	2.2	1.8	1.4
54	2.9	2.5	2.3	2.1	1.7	1.4
52	2.6	2.3	2.1	2.0	1.7	1.4
50	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.3
48	2.0	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2
46	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0
44	1.4	1.3	1.2	1.0		
42	1.2	1.1	1.0			
40	1.0					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 57 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.6	3.9	3.1	2.2	1.6
72	5.3	4.4	3.8	3.0	2.1	1.6
70	5.1	4.2	3.7	2.9	2.0	1.5
68	4.9	4.0	3.6	2.8	2.0	1.5
66	4.7	3.8	3.5	2.7	2.0	1.5
64	4.4	3.6	3.3	2.6	1.9	1.5
62	4.0	3.3	3.1	2.5	1.9	1.5
60	3.5	3.1	2.9	2.4	1.9	1.5
58	3.0	2.8	2.7	2.3	1.8	1.4
56	2.6	2.5	2.4	2.2	1.8	1.4
54	2.3	2.2	2.1	1.8	1.7	1.4
52	2.0	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3
50	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0
48	1.4	1.3	1.2	1.0		
46	1.2	1.1	1.0			
44	1.0					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 58 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.6	3.9	3.1	2.2	1.6
72	5.3	4.4	3.8	3.0	2.1	1.6
70	5.1	4.2	3.7	2.9	2.0	1.5
68	4.8	4.0	3.6	2.8	2.0	1.5
66	4.5	3.8	3.5	2.7	2.0	1.5
64	4.0	3.5	3.2	2.6	1.9	1.5
62	3.5	3.2	3.0	2.5	1.9	1.5
60	3.0	2.9	2.7	2.4	1.9	1.5
58	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	1.4
56	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.3
54	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.1
52	1.5	1.4	1.3	1.0		
50	1.2					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 59 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.6	3.9	3.1	2.2	1.6
72	5.3	4.4	3.8	3.0	2.1	1.6
70	4.8	4.2	3.7	2.9	2.0	1.5
68	4.3	4.0	3.6	2.8	2.0	1.5
66	3.8	3.6	3.5	2.7	2.0	1.5
64	3.3	3.1	3.0	2.6	1.9	1.5
62	2.8	2.6	2.5	2.1	1.8	1.5
60	2.3	2.1	2.0	1.7	1.6	1.4
58	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2
56	1.5	1.4	1.3	1.1		
54	1.2					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 60 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂 (m) + 副臂 (m)					
	支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重					
	52.8+10.4			52.8+17.5		
	0°	15°	30°	0°	15°	30°
80	6.5	5.0	4.2	4.0	2.5	1.8
78	6.5	5.0	4.1	3.7	2.4	1.7
76	6.2	4.8	4.0	3.4	2.3	1.7
74	5.5	4.5	3.8	3.1	2.2	1.6
72	5.0	4.2	3.5	3.0	2.1	1.6
70	4.0	3.6	3.0	2.7	2.0	1.5
68	3.1	2.9	2.7	2.2	1.9	1.4
66	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.3
64	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1
62	1.4	1.3	1.2	1.0		
60	1.0					
倍率	1					
吊钩	6.5t					

表 61 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长 臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、34t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.6	2.8	1.9	1.5	2.0
74	9.5	8.2	2.6	1.9	1.5	1.9
72	8.8	7.8	2.5	1.8	1.4	1.9
70	8.3	7.3	2.4	1.7	1.4	1.8
68	7.9	6.9	2.3	1.7	1.4	1.8
66	7.5	6.5	2.2	1.6	1.3	1.7
64	7.1	6.1	2.1	1.6	1.3	1.7
62	6.7	5.7	2.0	1.5	1.3	1.6
60	6.3	5.3	1.9	1.5	1.3	1.6
58	6.0	5.0	1.8	1.4	1.2	1.5
56	5.6	4.6	1.7	1.4	1.2	1.4
54	5.3	4.3	1.6	1.3	1.1	1.3
52	5.0	4.0	1.6	1.3	1.1	1.3
50	4.7	3.7	1.5	1.2	1.0	1.2
48	4.4	3.4	1.4	1.1	1.0	1.2
46	4.1	3.1	1.4	1.1	1.0	1.1
44	3.8	2.9	1.3	1.0	0.9	1.0
42	3.5	2.7	1.3	1.0	0.9	
40	3.2	2.5	1.2	1.0	0.9	
38	3.0	2.3	1.2			
36	2.8	2.1				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

表 62 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长 臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、23t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.6	2.8	1.9	1.5	2.0
74	9.5	8.2	2.6	1.9	1.5	1.9
72	8.8	7.8	2.5	1.8	1.4	1.9
70	8.3	7.3	2.4	1.7	1.4	1.8
68	7.9	6.9	2.3	1.7	1.4	1.8
66	7.5	6.5	2.2	1.6	1.3	1.7
64	7.1	5.8	2.1	1.6	1.3	1.7
62	6.4	5.2	2.0	1.5	1.3	1.6
60	5.7	4.6	1.9	1.5	1.3	1.6
58	5.1	4.1	1.8	1.4	1.2	1.5
56	4.5	3.6	1.7	1.4	1.2	1.3
54	4.0	3.2	1.6	1.3	1.1	1.1
52	3.6	2.8	1.5	1.3	1.1	0.9
50	3.2	2.4	1.3	1.2	1.0	
48	2.8	2.2	1.1	1.0	0.9	
46	2.5	1.9	0.9			
44	2.3	1.7				
42	2.1	1.5				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

表 63 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长 臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、19t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.6	2.8	1.9	1.5	2.0
74	9.5	8.2	2.6	1.9	1.5	1.9
72	8.8	7.8	2.5	1.8	1.4	1.9
70	8.3	7.3	2.4	1.7	1.4	1.8
68	7.9	6.8	2.3	1.7	1.4	1.8
66	7.5	6.0	2.2	1.6	1.3	1.7
64	6.4	5.2	2.1	1.6	1.3	1.7
62	5.7	4.5	2.0	1.5	1.3	1.6
60	5.0	4.0	1.9	1.5	1.3	1.5
58	4.4	3.4	1.8	1.4	1.2	1.2
56	3.9	3.0	1.7	1.3	1.2	1.0
54	3.4	2.6	1.3	1.2	1.1	0.8
52	3.0	2.3	1.1	1.0	0.9	
50	2.6	2.0	0.9			
48	2.3	1.7				
46	2.0	1.4				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

表 64 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长 臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、15t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.6	2.8	1.9	1.5	2.0
74	9.5	8.2	2.6	1.9	1.5	1.9
72	8.8	7.8	2.5	1.8	1.4	1.9
70	8.3	7.0	2.4	1.7	1.4	1.9
68	7.5	6.0	2.3	1.7	1.4	1.8
66	6.4	5.2	2.2	1.6	1.3	1.7
64	5.5	4.5	2.1	1.6	1.3	1.6
62	4.8	3.8	2.0	1.5	1.3	1.4
60	4.3	3.3	1.9	1.5	1.3	1.1
58	3.8	2.8	1.5	1.3	1.2	0.9
56	3.3	2.4	1.2	1.0	0.9	
54	2.8	2.0	1.0			
52	2.4	1.7				
50	2.0	1.4				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

表 65 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、11t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.6	2.8	1.9	1.5	2.0
74	9.5	8.2	2.6	1.9	1.5	1.9
72	8.8	7.3	2.5	1.8	1.4	1.9
70	7.6	6.2	2.4	1.7	1.4	1.9
68	6.6	5.2	2.3	1.7	1.4	1.8
66	5.6	4.4	2.2	1.6	1.3	1.7
64	4.7	3.7	2.1	1.5	1.3	1.4
62	4.1	3.1	1.6	1.3	1.2	1.1
60	3.5	2.7	1.3	1.1	1.0	
58	3.0	2.2	1.0			
56	2.5	1.8				
54	2.1	1.5				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

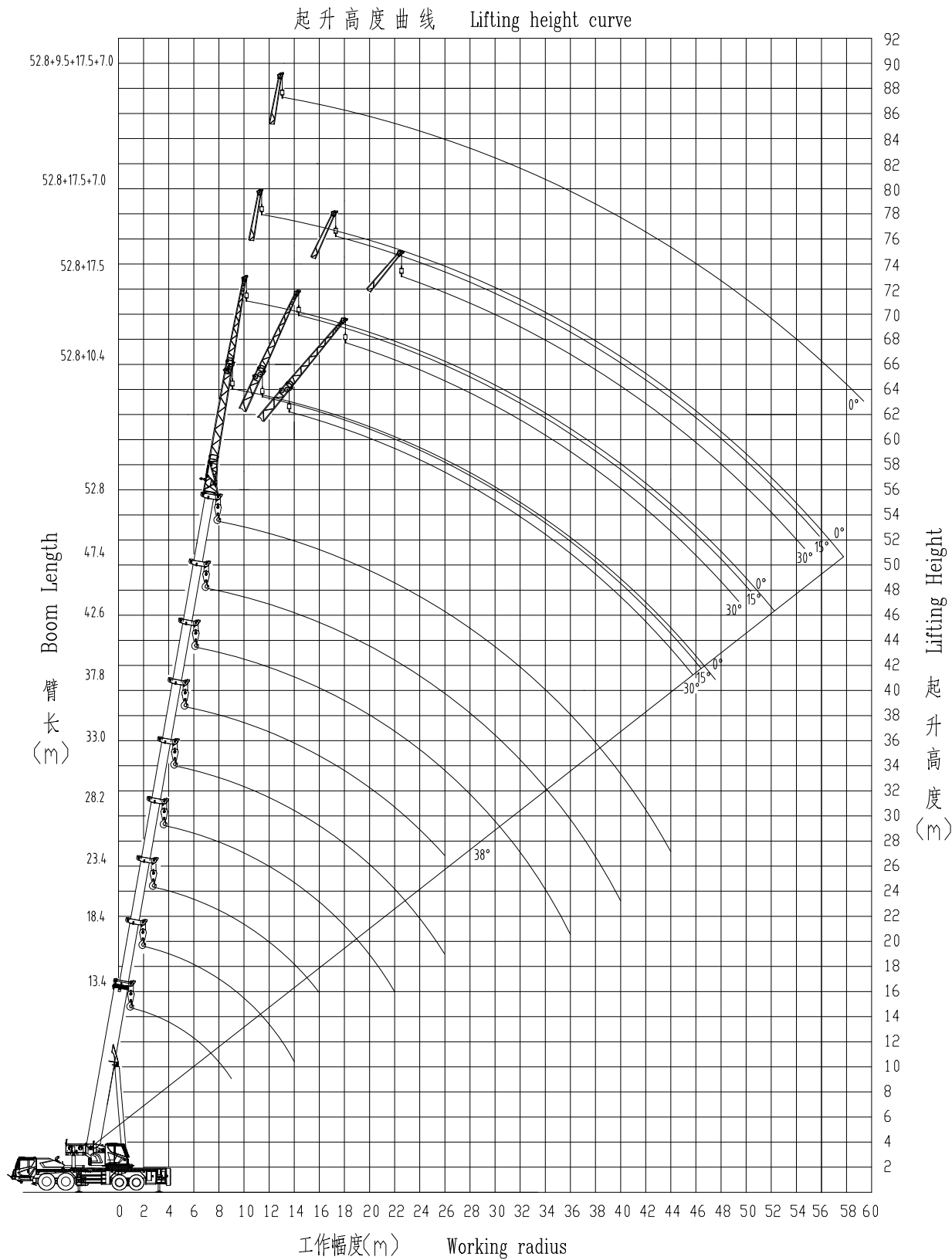
表 66 副臂额定起重量表

单位：吨

主臂 仰角 (°)	主臂+加长臂 (m)	主臂+加长 臂 (m)	主臂+标准节+副臂 (m)			主臂+加长臂+ 标准节+副臂 (m)
	47.4+9.5	52.8+9.5	52.8+7.0+17.5			52.8+9.5+7.0+17.5
	支腿全伸，侧方、后方作业、3t 配重					
	0°	0°	0°	15°	30°	0°
80	10.5	9.0	3.0	2.0	1.5	2.0
78	10.5	8.6	3.0	2.0	1.5	2.0
76	10.0	8.2	2.8	1.9	1.5	2.0
74	8.2	6.6	2.6	1.9	1.5	1.9
72	6.8	5.4	2.5	1.8	1.4	1.8
70	5.6	4.2	2.3	1.7	1.4	1.6
68	4.5	3.5	1.7	1.4	1.3	1.2
66	3.7	2.8	1.4	1.1	1.0	0.8
64	3.0	2.2	1.0			
62	2.4	1.7				
60	1.9	1.2				
倍率	2		1			
吊钩	18t		6.5t			
备注：主臂长 47.4m 时，伸Ⅰ缸伸出 10m。						

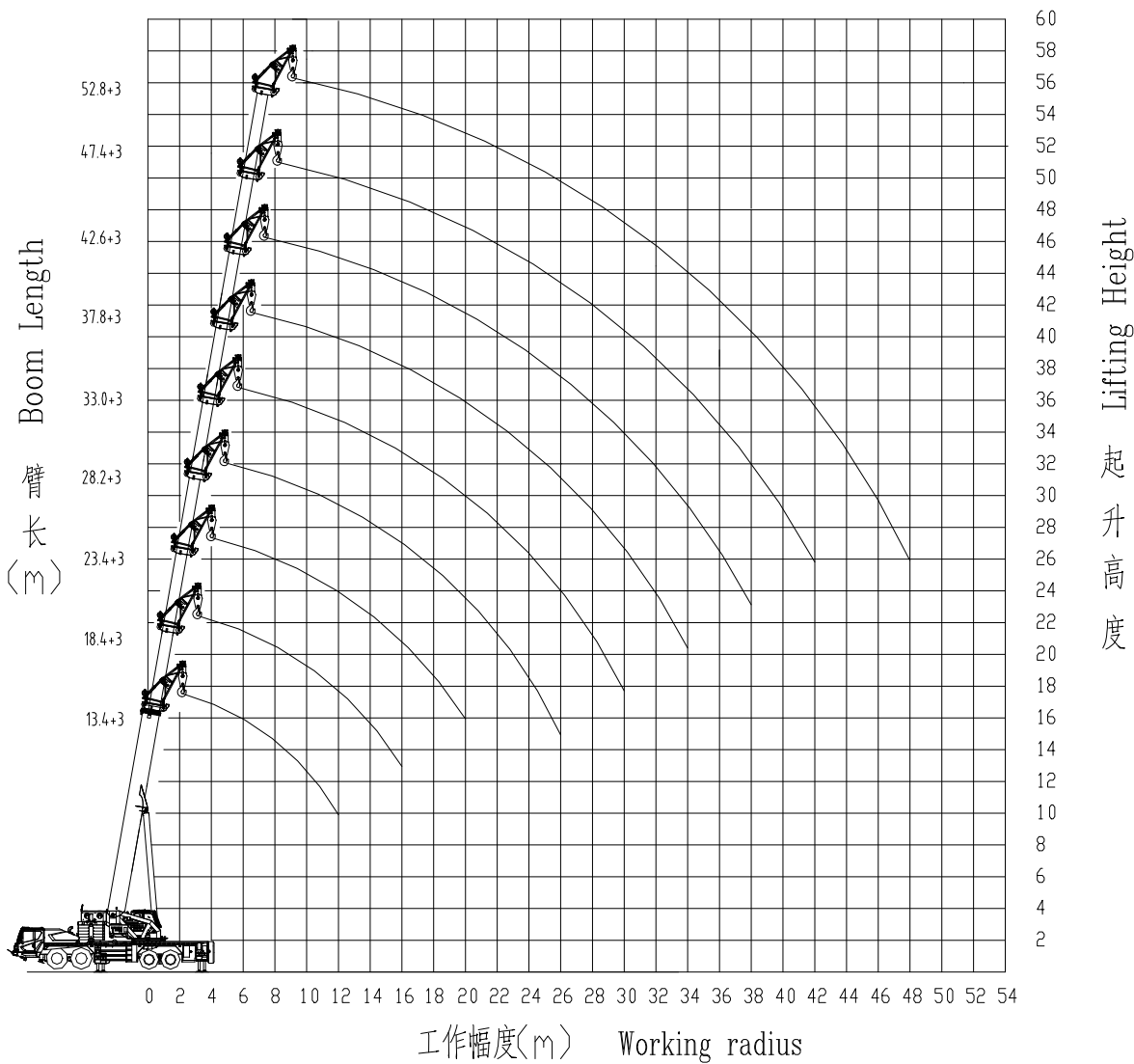
2.4 起升高度曲线图

主臂+副臂起升高度曲线:

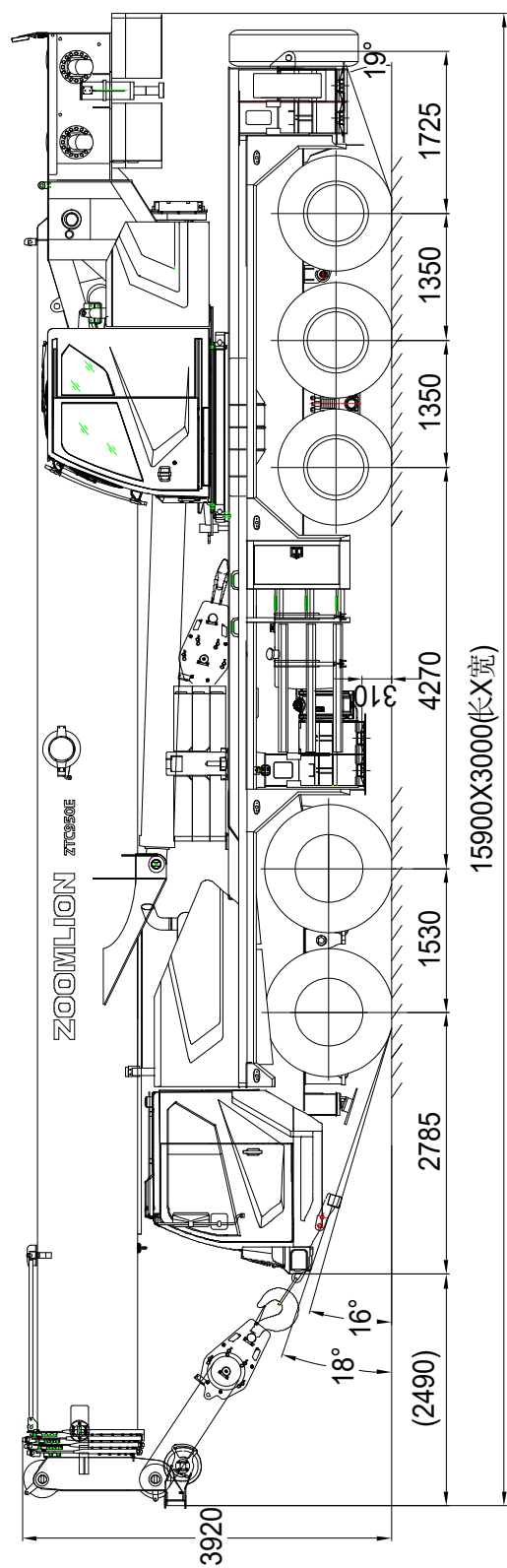


主臂+鹅头架起升高度曲线:

起升高度曲线 Lifting height curve



2.5 行驶状态外形尺寸图（尺寸单位：mm）



3. 上车主要零部件规格

3.1 主臂及伸缩机构

五节箱型伸缩臂，U 形截面，截面抗弯性能优良。由 $\delta_s=960\text{MPa}$ 的高强度结构钢焊接而成，承载能力强，自重轻，侧向刚度大，端部挠度小。主臂头部采用新型板式结构，吊臂间搭接比更大，匹配嵌入式滑块结构。通过系列优化设计，使吊臂的自重大幅降低、局部应力分布更趋均匀，并具有良好的导向性和可调性。

主臂的伸缩方式采用两个伸缩缸带两套同步伸缩机构的形式，第一级油缸带动第二节臂伸缩，第二级缸带动第三节臂并通过同步伸缩机构带动第四、五节臂同步伸缩，结构紧凑，工作可靠，各油缸上均装有平衡阀。

3.2 副臂

第二节副臂，不使用时置于主臂侧面，插销式装拆。变截面桁架形式，第一节是四边形桁架臂，第二节为四边形桁架臂，其与第一节臂通过插销装拆，与第一节臂平行，在插销处折叠。根据作业需求设计 10.4m、17.5m 两种臂长，第一节副臂与第五节主臂头部铰接，与主臂有 0° 、 15° 、 30° 三种倾角连接方式，倾角的变换采用转轴和滑槽形式，变换方便。

配 7m 标准节，与副臂同时使用，不可随车行驶。

加长臂长度 9.5m，选配。加长臂可单独与主臂使用，也可与主臂、副臂、标准节一起使用。并可替代副臂随车行驶。

3.3 鹅头架

鹅头架长 3m，插销式装拆，由一节连接架及一节变截面桁架臂组成，桁架臂与连接架有 0° 、 30° 两种倾角连接方式。不使用时，桁架臂与连接架 0° 连接，可置于主臂左侧。使用时，连接架与第五节主臂头部铰接，桁架臂与连接架 30° 倾角连接，桁架臂倾角的变换采用转轴和滑槽形式，变换方便。鹅头架采用副卷扬作业，最大 3 倍率，最大起重量 18 吨。鹅头架的使用，增加了主臂的有效作业空间。

选配 3m 鹅头架，可随车行驶。

3.4 臂端单滑轮

不用时置于顶节主臂头部侧面，绕轴旋转对位插销式安装。在用主臂起吊较轻载荷的情况下使用臂端单滑轮能加快起升速度，提高作业效率。

3.5 转台

单板加筋结构，高强钢板制作，优化设计，主臂和变幅铰点布置科学，使其受力合理，

结构独特，造型美观。人性化的机棚设计。转台前端设有插销机构，可防止行驶过程中上车部分转动。

3.6 变幅机构

单缸前置式变幅机构，使吊臂仰角可在 $-1^{\circ} \sim 80^{\circ}$ 之间变化。油缸上装有平衡阀，起落平稳。

3.7 回转机构

回转机构采用双回转形式，由液压马达通过行星齿轮减速机驱动其输出轴上的小齿轮绕固定在车架上的回转支承外齿圈转动，从而带动上车部分作 360° 连续回转。具有可控自由滑转功能，吊载过程中可实现自动滑转就位，设有回转缓冲阀，常闭式制动器，保证回转作业平稳可靠。

3.8 起升机构

主、副两个卷扬机构，由液压马达通过行星齿轮减速机驱动带槽卷筒，实现吊钩的起落。马达与减速机之间装有制动器。主、副卷扬可分别独立控制，亦可组合动作。主、副卷扬机构减速机型号相同，主、副卷扬用变量马达。主卷扬上装有钢丝绳三圈过放保护装置。内藏式行星减速机，结构紧凑，重量轻，可靠性高。采用防扭转高强度起升钢丝绳，钢丝绳规格如下：

直径： $\phi 20.0\text{mm}$

强度等级： 1960N/mm^2

长度：主起升钢丝绳 280m，副起升钢丝绳 220m。

3.9 主、副吊钩.

主吊钩起重量 60t，装有 6 个滑轮，有钢丝绳尾端固定安装耳，带可转动吊钩及防脱钩装置。副吊钩起重量 6.5t，单倍率，带防重物转动及防脱钩装置。

可选配 70t、80t、90t 等吊钩，装有 6 个滑轮。

3.10 操纵室

钢结构主体，视野开阔，座椅带头枕，可倾斜及前后调整，调节距离大。标配俯仰机构，可调节俯仰角度，调节角 $0 \sim 20^{\circ}$ 。仪表板处于操纵者右手侧和操纵室右侧顶部区域，布局更科学，操纵更方便，操纵室空间更宽敞。两个操纵手柄位于操纵者座椅扶手侧，操纵方便，室内宽敞，布局合理、美观，安全舒适，符合人机工程学原理，配有雨刮器和洗涤器，标配单冷空调和暖风装置。

3.11 支腿

“H”型式，固定支腿与活动支腿均采用方箱结构，低合金高强度钢板制作。两级水平活动支腿，用一个水平油缸带一级伸缩用钢丝绳同步伸缩，支腿跨距大，整机稳定性好。支脚板安装在垂直油缸头部，可横向移动，行驶时推进，防止整车超宽，作业时推出轻松方便，极大地降低了操作者的工作强度，全伸和全缩时有锁定销。手动操纵杆操纵，能从底盘左右两侧对各支腿同时操作或单独操作，各垂直油缸上均装有双向液压锁。作业平稳、可靠。另外，活动支腿设有半伸工况，便于起重机在较小区域作业。

在底盘驾驶室下面设有第五支腿，使用第五支腿，起重作业无区域限制。

3.12 液压系统

上车操纵方式为电液比例操纵，计算机集成控制。操作舒适，微动性好，可实现复合动作。液压系统为开式变量系统。液压损失小，工作效率高，动作精度高，运转平稳可靠，可无级调速。此外还具有配重自装卸功能、操纵室俯仰角调节功能、有较好的起制动平稳性，较高的系统可靠性。

3.13 电气系统

采用双线制，电源为直流 24V。整机电气由底盘电气、上车电气组成。上车电气运用数据总线技术，减少电缆及接头数目，提高了系统的可靠性，便于维护。该系统具有发动机极限载荷控制功能，最高速限制功能。电脑随时有效地监测并显示有关作业状态参数，以便分析和处理。底盘电气主要包括：组合收放机、空调暖风等，上述装置保证了起重机具备优良的行驶性能及舒适的驾驶环境。

3.14 安全装置

本起重机配备全自动力矩限制器，显示及报警装置安装在操纵室内。当起重力矩达到额定力矩的 90% 时，警报灯亮，蜂鸣器发出警告声。在接近额定力矩时，能自动停止起重机所有向危险方向的动作。数字式液晶显示板上可根据需要显示：力矩比、主臂仰角、主臂长度、工作幅度、实际起吊载荷、允许起重载荷、最大允许起升高度数据。

本起重机还配备有以下安全装置，全面保证作业安全。

- 1) 悬吊式高度限位器
- 2) 吊钩防脱钩装置
- 3) 钢丝绳过放保护装置
- 4) 第五支腿超压保护装置

- 5) 双向液压锁
- 6) 平衡阀
- 7) 溢流阀
- 8) 无线配重控制装置

3.15 空调系统，暖风装置

驾驶室、操纵室标配汽车专用单冷空调和暖风装置。

3.16 配重

下悬式活动组合配重，总配重 34 吨。可根据工况要求进行不同配重组合，活动配重通过位于转台尾部自带的配重装卸机构进行操控。

4. 起重机专用底盘规格

底盘	发 动 机	型号	WP12.375E50
		额定功率 kW/r/min	276/1900
		最大输出扭矩 N.m/r/min	1800/1000~1400
		生产厂家	潍柴动力股份有限公司
	型号		ZLJ5540JQZ
	类别		二类
	特征号		ZLJ5540JQZV5.2/ ZLJ5540JQZV5.3
	排气污染物排放值及烟度限值		符合 GB3847-2018、 GB17691-2005（国Ⅴ标准）
	生产企业		中联重科股份有限公司

起重机专用底盘规格详见底盘技术规格书。

主要外购件配置表

序号	部件名称	生产厂家	备注
1	主阀	常德中联重科液压有限公司	
2	柱塞泵（变量泵）	海德克液压有限公司	
	齿轮泵	济南液压泵有限责任公司	
3	卷扬马达	中航力源液压股份有限公司	
		北京华德液压工业集团有限责任公司	
		海德克液压有限公司	
4	卷扬减速机	株洲齿轮有限责任公司	
5	回转马达	中航力源液压股份有限公司	
		北京华德液压工业集团有限责任公司	
		海德克液压有限公司	
6	回转减速机	徐州科源液压有限公司铜山县分公司	
7	回转支承	烟台浩阳机械有限公司	
8	伸缩油缸	湖南特力液压有限公司	
9	变幅油缸	湖南特力液压有限公司	
10	水平油缸	湖南特力液压有限公司	
11	垂直油缸	湖南特力液压有限公司	
12	伸缩平衡阀	德国布赫液压	
13	变幅平衡阀	德国布赫液压	
14	起升平衡阀	常德中联重科液压有限公司	
15	钢丝绳	上海君威钢绳索具有限公司	
16	吊钩	长沙蓝鹰实业有限公司	
17	力矩限制器	湖南中联重科智能技术有限公司	
18	操纵室总成	扬州神舟汽车内饰件有限公司	

备注：产品配置可能因设计或其它原因发生变更，以上配置仅供参考。