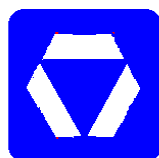


XGC130 履带起重机

操作手册

（额定起重量图表）



中华人民共和国徐工集团工程机械股份有限公司
建设机械分公司

2011 年 10 月第 1 版



目 次

1 安全警示.....1-1

 1.1 工作条件.....1-2

 1.2 安全警示内容.....1-2

2 主臂工况.....2-1

 2.1 主臂工况臂节组合.....2-2

 2.2 主臂工况作业范围图.....2-3

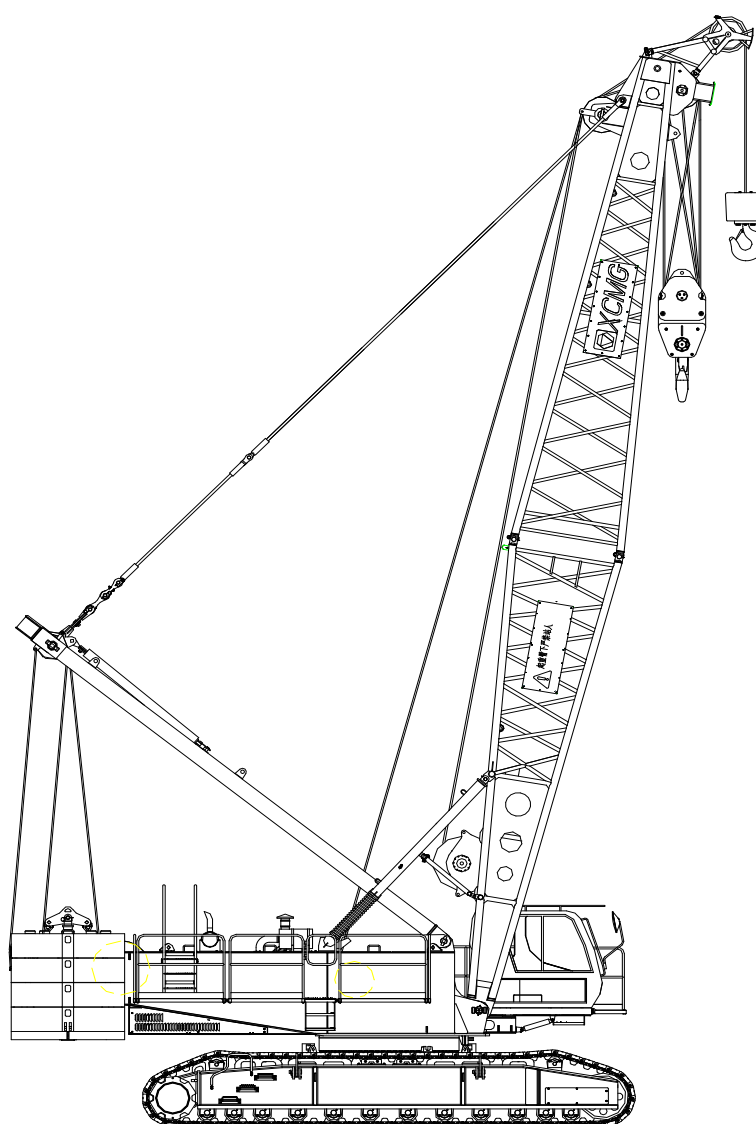
 2.3 主臂工况载荷表.....2-4

3 固定副臂工况.....3-1

 3.1 固定副臂工况臂节组合.....3-2

 3.2 固定副臂工况作业范围图.....3-3

 3.3 固定副臂工况载荷表.....3-4





1.1 工作条件

本起重机的工作条件为：臂长 $\leq 50\text{m}$ 时风速小于 13.8m/s , 臂长 $> 50\text{m}$ 时风速小于 8.3m/s , 环境温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$, 地面倾斜度小于 1%;

1.2 安全警示内容

请用户严格按照以下要求操作，以免发生危险。

1.2.1 载荷表中的额定起重量，是指在满足给定的工作条件下，重物自由悬挂，在坚实地面缓慢起吊重物, 起重机不行走时的最大起重量。作业者须视各种不良条件（如地面松软或不平、风力、侧面负荷、摆动作用、多台起重机合力起吊等）限制或降低起重机的起重量；

1.2.2 载荷表中额定起重量包括主吊钩、钢丝绳、和其它所有吊具的重量，安装臂端单滑轮时，还包括臂端单滑轮机构、12t 副钩及钢丝绳重量。各吊钩及臂端单滑轮的重量见表 1-1：

表 1-1 吊钩及臂端单滑轮的重量

130t 吊钩	70t 吊钩	35t 吊钩	12t 吊钩	臂端单滑轮
2.2 吨	1.18 吨	0.98 吨	0.585 吨	0.16 吨

1.2.3 载荷表中没有列出额定载荷值的空白区为非工作区，起重机不允许在该区域内进行起重作业；

1.2.4 表中起重量为带全配重的起重量；

1.2.5 臂端单滑轮机构工作时，最大起重量 11.5t ，注意应减去副钩 (0.585t)、钢丝绳及吊具的重量，但不需要减去主钩及钢丝绳的重量，也不必减去臂端单滑轮的重量。

1.2.6 本机允许带载低速行驶，最大带载量为载荷表中额定载荷的 90%，如需转弯行驶，最大带载量为载荷表中额定载荷的 70%。

1.2.7 吊钩及倍率的选取

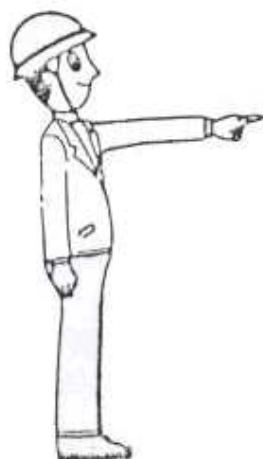
在任何情况下，吊钩的选取必须满足吊钩的额定起重量大于或等于实际吊重量（包括钢丝绳及吊具等），倍率按表 1-2 选取：



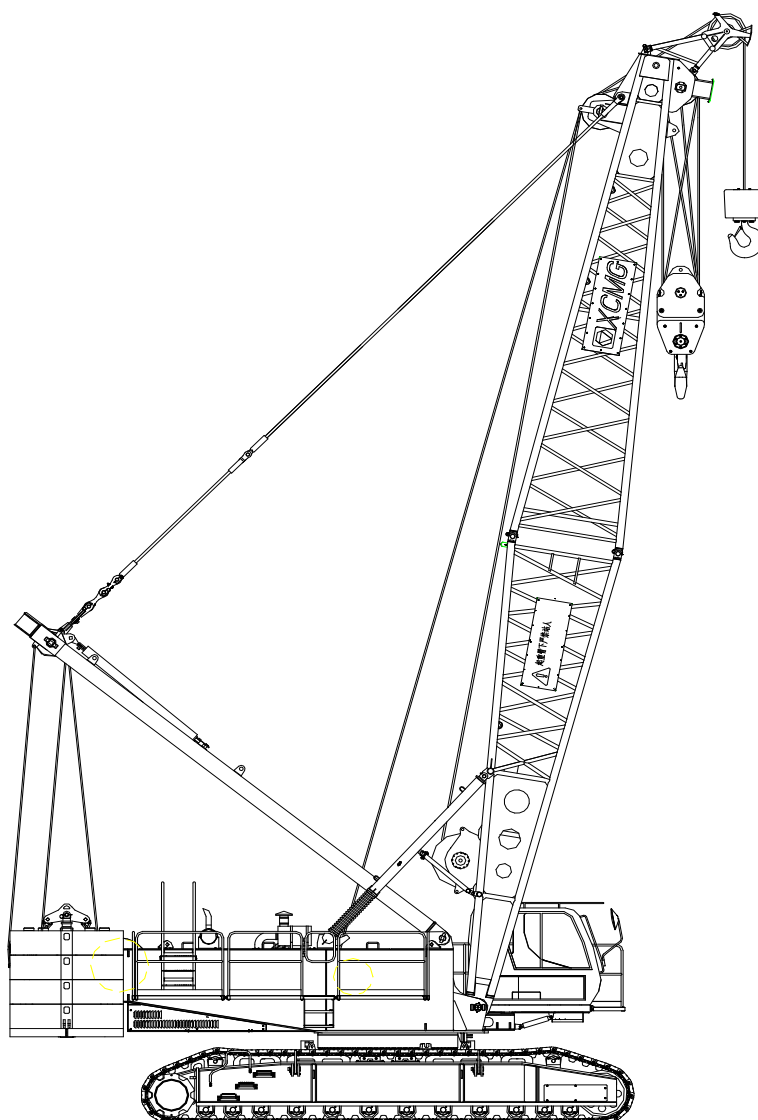
表 1-2 吊钩倍率的选取

倍率	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
最大起重量	11.5	22.5	33.5	44	55	66	75.8	86	96	105	115.7	120	125	135

单倍率用于臂端单滑轮。



2 主臂工况





2.1 主臂工况臂节组合

表 2-1 主臂工况臂架组合

主臂长度 m	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
8m 底节臂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3m 中间节		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	2
6m 中间节			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1	1
12m 中间节					1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
8m 顶节臂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



2.2 主臂工况作业范围图

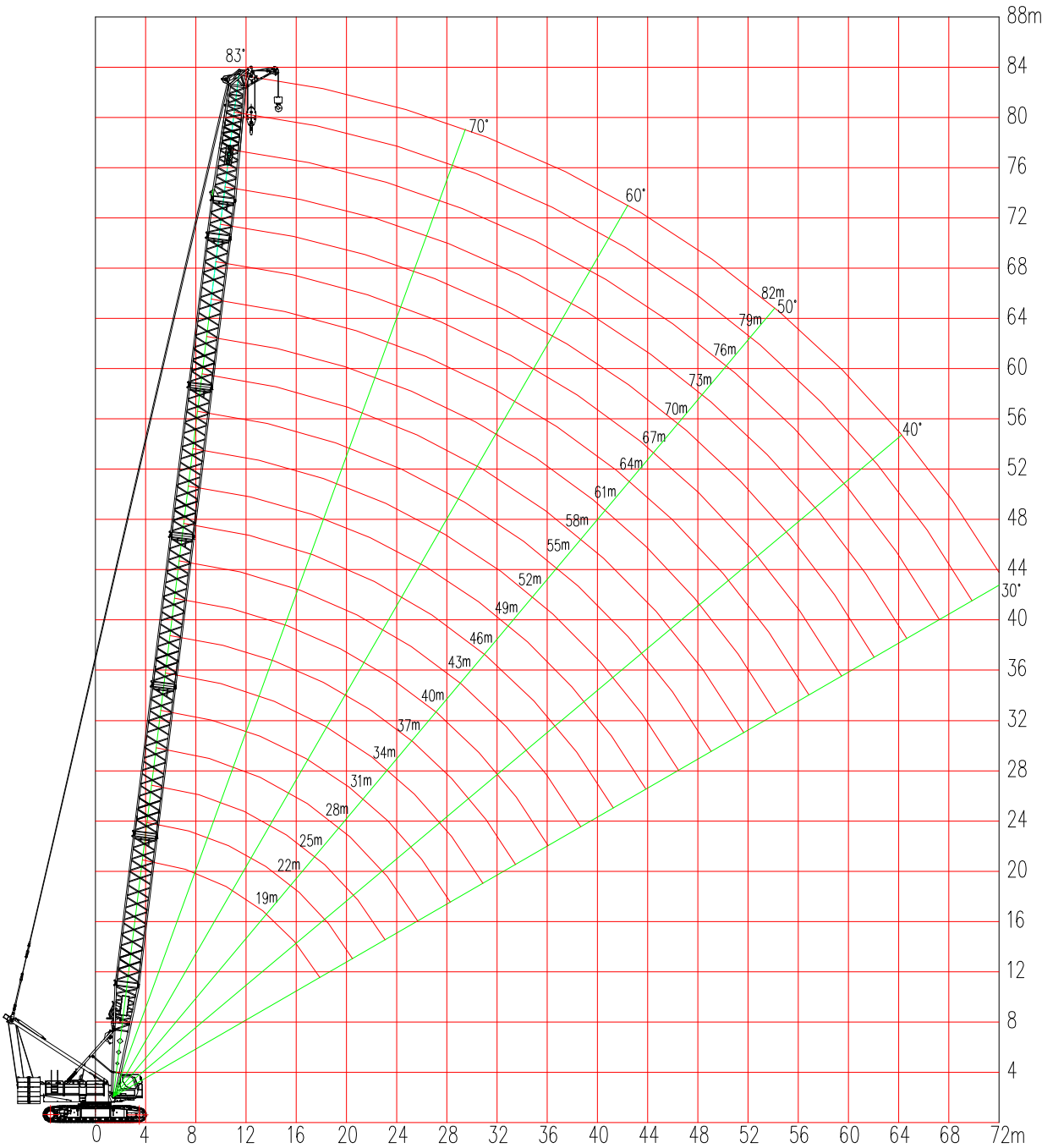


图 2-1 主臂工况作业范围图



2.3 主臂工况载荷表

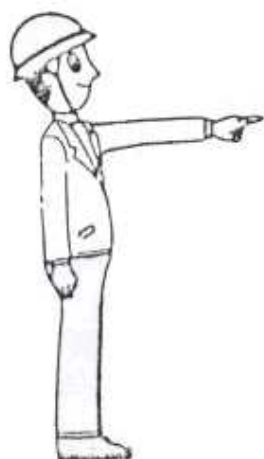
表 2-2a 主臂工况载荷表(载荷单位为 t)

	臂长(米) Boom length(m)										
幅度(米) Radians(m)	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46
4.6	135										
5	132	130									
6	120	119.5	118	115.7							
7	101	100.5	98.7	98.5	98.5	87.9					
8	86.8	86.7	86	84.4	83	81.4	79.8	75.8			
9	75.1	74.2	73	71.8	70.6	69.4	68.2	67	66	64.8	
10	64	63.8	63.3	62.3	61.4	60.4	59.4	58.5	57.5	56.6	54.9
12	49.1	49.1	49	49	48.6	47.8	47.1	46.3	45.7	45	45
14	39.7	39.7	39.7	39.5	39.5	39.4	38.8	38.2	37.8	37.2	37.2
16		33	33.2	33.2	33.2	33	32.9	32.4	32	31.4	31.2
18			28.3	28.3	28.3	28.1	28	27.9	27.6	27.2	27.1
20			24.6	24.5	24.6	24.5	24.3	24.2	24.2	23.8	23.8
22				21.6	21.6	21.6	21.3	21.2	21.2	21	20.9
24					19.2	19.1	18.9	18.8	18.8	18.7	18.4
26						17.1	16.9	16.8	16.8	16.7	16.4
28							15.2	15.1	15.1	15	14.8
30							13.8	13.6	13.6	13.5	13.4
32								12.5	12.5	12.3	12.1
34									11.3	11.1	11
36										10.2	10.1
38										9.4	9.2
40											8.5
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
倍率	14	14	12	11	10	9	8	7	6	6	5

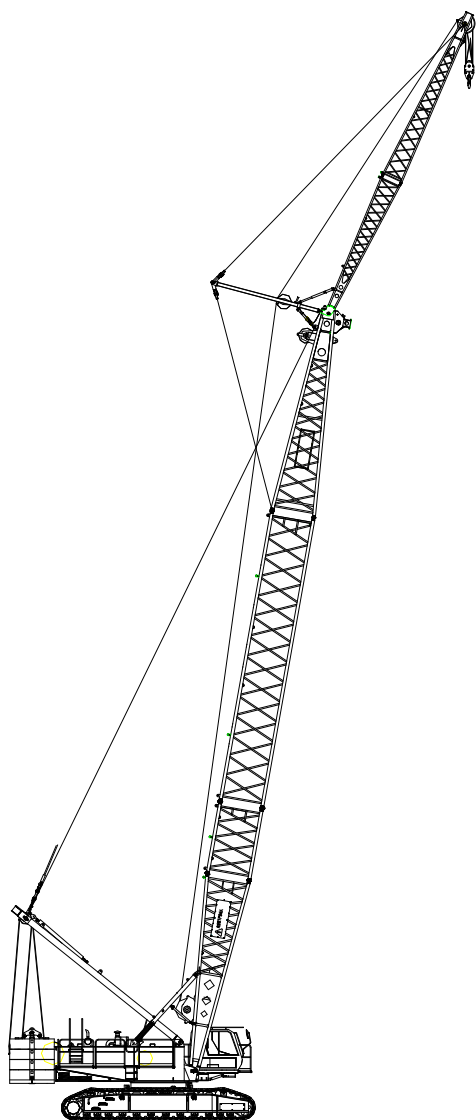


表 2-2b 主臂工况载荷表(载荷单位为 t)

	臂长(米) Boom length(m)									
幅度(米) Radians(m)	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
10	54.5									
12	45	45	44.3	41.7	36.5					
14	37.2	37.1	37	36.5	35.6	30.6	28.4	23.9	19.9	
16	31.1	31	31	30.7	30.3	29.9	28.4	23.9	19.4	16.7
18	27.1	27.1	26.8	26.4	26	25.8	26.2	22.4	18.9	16.2
20	23.7	23.7	23.4	23	22.6	22.3	22.7	20.8	18.2	15.7
22	20.6	20.6	20.5	20.2	20	19.7	19.4	19.1	17.6	15.2
24	18.3	18.3	18.1	17.9	17.7	17.5	17.2	16.8	16.7	14.6
26	16.3	16.1	16	15.9	15.6	15.6	15.4	15	14.8	14.1
28	14.6	14.6	14.4	14.2	14	13.9	13.8	13.5	13.2	12.9
30	13.1	13.1	13	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	11.9	11.5
32	11.9	11.8	11.7	11.5	11.3	11.3	11.1	10.9	10.7	10.3
34	10.9	10.7	10.6	10.5	10.2	10.1	10	9.7	9.7	9.3
36	10	9.8	9.7	9.4	9.3	9.2	9	8.8	8.8	8.4
38	9	9	8.9	8.6	8.4	8.4	8.2	8	7.8	7.6
40	8.2	8.2	8.1	7.8	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7
42	7.6	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.35
44		6.9	6.8	6.5	6.4	6.3	6.3	6	5.9	5.75
46		6.4	6.3	6	5.9	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2
48			5.7	5.6	5.3	5.3	5.2	4.9	4.9	4.75
50				5.1	4.9	4.9	4.8	4.5	4.4	4.3
52					4.5	4.4	4.4	4.2	4	3.9
54						4.2	4	3.8	3.8	3.55
56						3.8	3.6	3.5	3.4	3.15
58							3.4	3.1	3.1	2.9
60								2.8	2.7	2.5
62									2.4	2.25
64									2.2	1.95
66										1.7
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
倍率	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2



3 固定副臂工况





3.1 固定副臂工况臂节组合

表 3-1 固定副臂工况臂架组合

固定副臂长度 m	13	19	25	31
6m 底节臂	1	1	1	1
6m 中间节		1	2	3
7m 顶节臂	1	1	1	1



3.2 固定副臂工况作业范围图

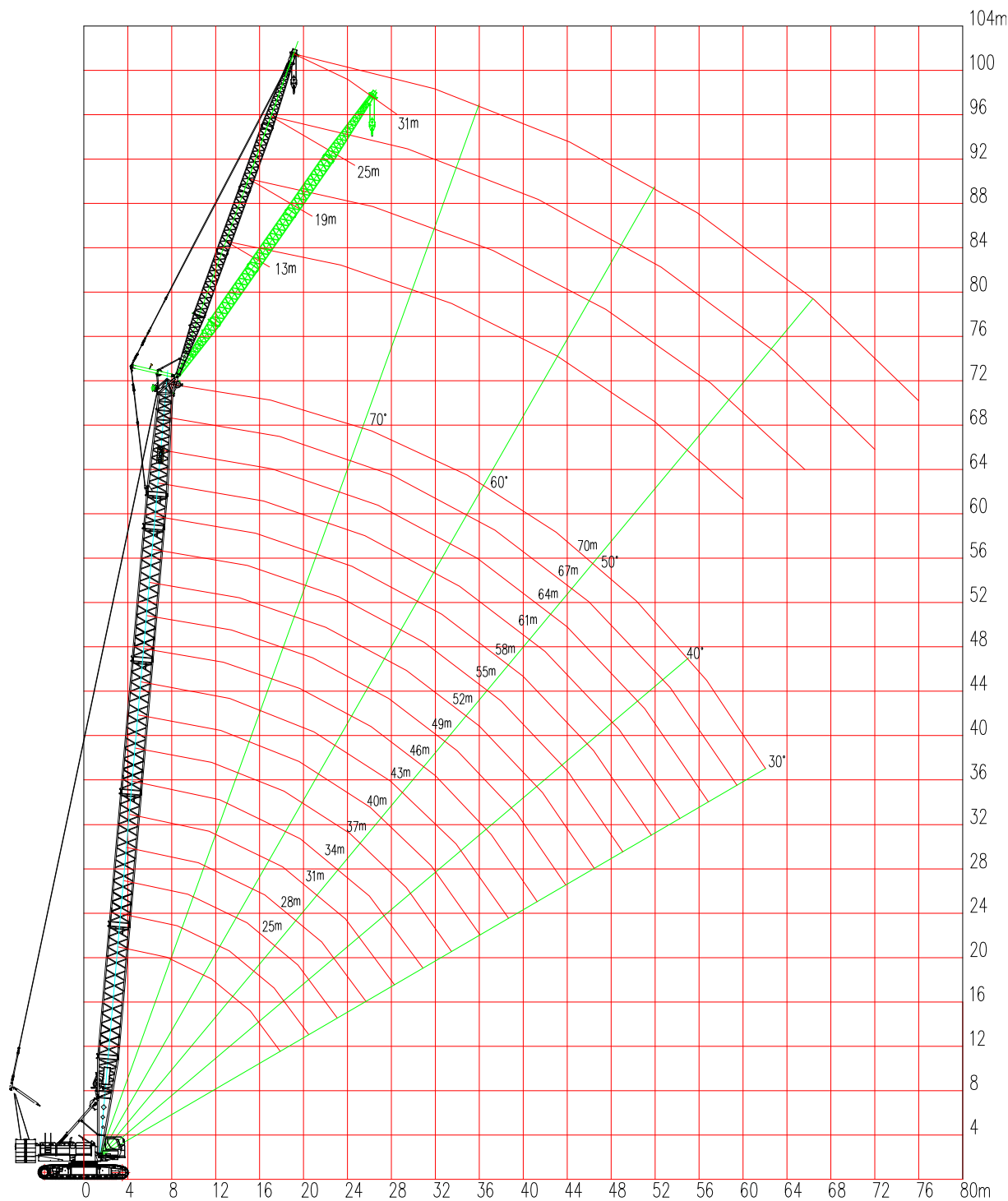


图 3-1 固定副臂工况作业范围图



3.3 固定副臂工况载荷表

表 3-2a 副臂角为 15° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

副臂 角度	15°															
主臂(m)	37				40				43				46			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)																
13	20.0															
14	20.0				18.0				18.0							
16	18.5	15.7			18.0	15.0			18.0				17.0			
18	17.0	15.2	11.3		17.0	15.0			17.0	15.2			16.5	15.3		
20	16.7	14.7	11.0		16.5	14.5	10.9		16.5	14.8	11.0		16.5	14.9	11.2	
22	16.7	14.0	10.5	7.0	16.5	13.9	10.4	7.0	16.5	14.3	10.7	7.1	16.5	14.5	10.9	
24	15.9	13.4	9.8	6.8	15.8	13.2	9.7	6.8	15.6	13.2	9.7	6.8	15.4	13.9	10.5	7.0
26	14.2	12.1	9.2	6.5	14.1	11.9	9.1	6.5	13.9	12.6	9.1	6.6	13.7	13.2	9.8	6.6
28	12.8	11.5	8.6	6.2	12.7	11.4	8.5	6.2	12.5	11.9	8.8	6.3	12.5	11.9	9.2	6.3
30	11.7	10.8	8.3	5.8	11.8	10.7	8.3	5.8	12.0	11.1	9.1	6.0	11.3	11.1	8.6	6.2
32	11.5	10.2	8.3	5.7	11.8	10.1	8.2	5.7	11.3	10.4	9.0	5.7	10.2	10.4	8.3	5.8
34	10.4	9.5	8.0	5.4	10.7	9.4	8.0	5.4	10.2	9.5	8.7	5.5	9.9	9.4	8.3	5.7
36	9.7	8.9	7.4	5.2	9.6	8.8	7.3	5.2	9.6	8.7	8.3	5.3	9.4	8.6	8.0	5.4
38	8.8	8.3	7.3	5.1	8.8	8.3	7.3	5.1	8.6	8.1	8.0	5.2	8.6	7.9	7.4	5.2
40	8.3	7.7	7.3	4.9	8.1	7.6	7.3	4.9	8.1	8.1	7.3	5.0	7.9	7.3	7.1	5.1
42	7.5	7.2	6.6	4.8	7.5	6.9	6.6	4.8	7.3	7.6	7.2	4.8	7.2	7.2	6.7	4.9
44	7.0	6.7	6.6	4.6	7.0	6.4	6.6	4.6	6.8	7.0	6.6	4.7	6.6	6.8	6.3	4.8
46		6.2	6.3	4.4		5.9	6.3	4.4	6.2	6.5	6.4	4.6	6.2	6.3	6.2	4.6
48		5.6	5.9	4.3		5.6	5.9	4.3	5.9	5.9	5.9	4.4	5.8	5.9	5.7	4.5
50		5.3	5.5	4.1		5.3	5.5	4.1		5.6	5.5	4.3	5.4	5.5	5.5	4.4
52			5.5	4.1			5.3	4.1		5.3	5.3	4.1		5.1	5.1	4.3
54			5.1	3.9			4.9	3.9		4.9	4.9	4.1		4.7	4.8	4.1
56			4.8	3.9			4.6	3.9			4.6	3.9		4.4	4.4	4.1
58				3.8				3.8			4.2	3.9			4.0	3.9
60				3.5				3.5				3.8			3.7	3.7
62				3.5				3.5				3.5			3.5	3.5
64												3.4				3.2
66																3.0
68																2.9
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46



表 3-2b 副臂角为 15° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

副臂 角度	15°															
主臂(m)	49				52				55				58			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)																
16	16.5				16.5											
18	16.5	15.4			16.5				16.0				15.8			
20	16.5	15.0			16.5	15.0			16.0	15.0			15.8	15.0		
22	16.5	14.6	10.9		16.4	14.6	10.8		16.0	14.8	11.0		15.8	14.9	11.0	
24	15.4	13.9	10.4	7.0	15.1	14.2	10.6	7.0	15.1	14.4	10.7	7.1	14.8	14.5	10.7	
26	13.7	13.2	9.7	6.8	13.4	13.5	10.0	6.8	13.4	13.5	10.3	7.0	13.3	13.2	10.3	6.3
28	12.3	12.3	9.1	6.5	12.2	12.2	9.7	6.6	12.0	12.1	9.7	6.6	12.0	11.9	9.7	6.1
30	12.1	11.2	8.5	6.2	11.0	11.1	9.0	6.3	11.8	10.9	9.0	6.4	11.7	10.8	9.4	5.9
32	11.0	10.2	8.3	6.0	11.0	9.9	8.4	6.1	10.8	9.9	8.4	6.2	10.6	9.8	9.0	5.7
34	10.0	9.2	8.3	5.7	9.9	9.1	8.2	5.8	9.5	8.9	8.4	6.0	9.7	8.9	8.4	5.4
36	9.2	8.6	8.0	5.5	9.2	8.4	8.2	5.7	9.0	8.4	8.2	5.7	8.8	8.2	8.1	5.3
38	8.5	8.5	7.7	5.3	8.3	7.7	7.6	5.5	8.3	7.5	7.4	5.5	8.1	7.4	7.4	5.1
40	7.7	7.9	7.2	5.2	7.7	7.0	7.0	5.3	7.5	7.0	6.8	5.3	7.3	6.9	6.8	5.0
42	7.2	7.2	6.5	5.1	7.0	6.5	6.5	5.2	7.0	6.4	6.3	5.2	6.8	6.2	6.2	4.8
44	6.6	6.6	6.2	4.9	6.4	6.0	6.0	5.0	6.4	5.9	5.8	5.1	6.2	6.1	5.7	4.7
46	6.0	6.1	6.1	4.8	5.9	6.1	5.5	4.9	5.9	5.4	5.4	4.9	5.8	5.7	5.2	4.6
48	5.6	5.7	5.7	4.6	5.6	5.6	5.0	4.8	5.4	5.1	5.0	4.8	5.2	5.2	5.0	4.5
50	5.2	5.3	5.3	4.4	5.2	5.2	5.0	4.6	5.0	5.1	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.3
52	4.8	4.9	4.9	4.4	4.7	4.6	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.5	4.1
54		4.6	4.6	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8
56		4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.5	3.5
58		4.0	3.9	3.9		3.8	3.6	3.6	3.5	3.8	3.7	3.7	3.3	3.3	3.3	3.2
60			3.7	3.7		3.6	3.5	3.5		3.5	3.5	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2
62			3.3	3.4			3.3	3.3		3.1	3.1	3.1		3.1	3.0	2.9
64			3.2	3.2			3.0	3.0		2.9	2.9	2.9		2.6	2.6	2.6
66				2.9			2.8	2.6			2.6	2.6		2.5	2.5	2.5
68				2.7				2.5			2.5	2.5			2.3	2.2
70				2.5				2.4			2.3	2.3			2.1	2.1
72								2.2				2.0			1.9	1.9
74												1.8				1.7
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46



表 3-2c 副臂角为 15° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

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	15.5				15.6			
20	15.5	15.4			15.4			
22	15.0	15.0			15.1	13.6		
24	14.6	14.5	10.8		14.5	13.4	10.9	
26	13.1	13.0	10.6	7.0	12.9	12.8	10.7	6.3
28	11.8	11.7	10.3	6.8	11.7	11.6	10.3	6.3
30	11.7	10.6	9.7	6.6	10.5	10.4	9.7	6.0
32	10.4	9.6	9.0	6.3	9.5	9.4	9.0	5.9
34	9.6	8.8	8.4	6.2	8.7	8.6	8.5	5.7
36	8.6	8.0	7.9	6.0	7.9	8.0	7.8	5.4
38	7.9	7.8	7.3	5.7	7.2	7.2	7.1	5.3
40	7.2	7.2	6.6	5.6	6.5	6.5	6.5	5.1
42	6.6	6.5	6.0	5.3	5.8	6.3	6.0	5.0
44	6.0	6.1	5.5	5.2	5.3	6.1	5.5	4.8
46	5.6	5.7	5.0	5.2	5.1	5.6	4.9	4.7
48	5.0	5.3	5.3	5.0	4.6	5.3	4.6	4.4
50	4.6	4.5	4.7	4.7	4.2	4.5	4.3	4.1
52	5.2	4.4	4.4	4.2	3.9	4.1	3.8	4.0
54	3.9	4.0	4.0	3.9	3.4	3.8	3.3	3.9
56	3.5	3.8	3.7	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4
58	3.2	3.5	3.3	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0
60	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.7
62	2.6	2.7	2.6	2.7	2.4	2.6	2.6	2.5
64		2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4
66		2.4	2.3	2.2	2.0	2.2	2.1	2.2
68		2.2	2.1	2.1		2.0	2.0	1.9
70			1.9	1.9		1.9	1.8	1.7
72			1.8	1.7		1.7	1.7	1.6
74			1.7	1.6			1.5	1.5
配重	46	46	46	46	46	46	46	46



表 3-3a 副臂角为 30° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

副臂 角度	30°															
主臂(m)	37				40				43				46			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)																
16	17.0															
18	17.0				17.0				17.0				17.0			
20	16.3	11.1			16.3				16.3				16.3			
22	15.6	10.4			15.6	10.7			16.3	11.1			16.3	11.1		
24	14.8	10.2	8.2		14.8	10.4	8.2		15.6	10.4			15.6	10.4		
26	13.0	10.1	7.8		13.0	10.1	7.8		13.9	10.2	8.2		13.5	10.4	8.2	
28	12.4	10.0	7.4	5.9	13.0	10.0	7.4	6.0	12.5	10.1	7.4		12.2	10.1	7.8	
30	12.1	9.7	7.0	5.6	12.1	9.7	7.0	5.6	12.0	10.0	7.4	5.9	11.0	10.0	7.4	5.9
32	11.1	9.3	6.7	5.2	11.3	9.7	6.7	5.6	11.3	9.7	7.0	5.6	10.0	9.7	7.0	5.6
34	10.6	8.9	6.3	5.2	10.4	8.9	6.7	5.2	10.2	9.3	6.7	5.2	9.7	9.1	6.7	5.2
36	9.6	8.6	6.0	4.8	9.6	8.5	6.3	4.8	9.5	8.5	6.3	5.0	9.2	8.3	6.7	5.2
38	9.0	8.2	6.0	4.5	8.8	8.0	6.0	4.8	8.5	8.0	6.3	4.8	8.5	7.9	6.3	4.8
40	8.2	7.6	5.6	4.5	8.0	7.5	6.0	4.5	8.0	7.5	6.0	4.5	7.7	7.3	6.0	4.8
42	7.3	7.0	5.6	4.1	7.3	6.9	5.6	4.5	7.1	7.2	5.6	4.5	7.0	7.4	6.0	4.5
44	6.9	6.5	5.2	4.1	6.8	6.4	5.4	4.1	6.7	6.7	5.6	4.3	6.5	6.5	5.6	4.5
46	6.4	6.2	5.2	3.9	6.5	5.8	5.2	4.1	6.0	6.2	5.2	4.1	6.1	6.1	5.6	4.1
48		5.6	4.8	3.7	6.0	5.5	5.2	3.7	5.8	5.6	5.2	3.9	5.7	5.6	5.2	4.1
50		5.3	4.8	3.7		5.2	4.8	3.7	5.5	5.3	5.0	3.7	5.3	5.5	5.2	3.9
52		5.0	4.7	3.3		5.0	4.8	3.5		5.2	4.8	3.7	5.3	5.0	5.0	3.7
54			4.5	3.3		4.8	4.7	3.3		4.8	4.8	3.5	4.9	4.6	4.8	3.7
56			4.5	3.3			4.5	3.3		4.6	4.6	3.3		4.2	4.4	3.5
58			4.5	3.1			4.5	3.3			4.2	3.3		4.2	4.0	3.3
60				3.1			4.4	3.1			4.0	3.3		4.0	3.7	3.3
62				3.1				3.1			4.0	3.1			3.5	3.3
64				3.1				3.1				3.1			3.3	3.1
66								3.1				3.1			3.2	3.1
68												3.1				3.1
70																3.0
72																2.8
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46



表 3-3b 副臂角为 30° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

副臂 角度	30°															
主臂(m)	49				52				55				58			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)																
18	16.5															
20	16.3				16.5				16.0				15.5			
22	16.3	11.1			16.3				16.0				15.3			
24	15.6	10.7			15.0	11.1			14.8	11.1			14.8	11.1		
26	15.4	10.4	8.2		13.2	10.4			13.2	10.4			13.3	10.7		
28	13.7	10.1	7.8		11.9	10.2	8.2		11.8	10.4	8.2		12.0	10.4	8.2	
30	12.3	10.1	7.4	6.0	10.8	10.1	7.4	6.0	10.6	10.1	7.8		11.7	10.2	7.8	
32	11.1	10.0	7.0	5.6	9.8	9.9	7.4	5.6	9.6	9.7	7.4	5.9	10.6	9.8	7.4	5.7
34	9.5	9.2	7.0	5.6	9.7	9.1	7.0	5.6	8.8	8.8	7.0	5.6	9.7	8.9	7.4	5.4
36	9.0	8.5	6.7	5.2	9.0	8.4	6.7	5.2	8.5	8.2	6.7	5.2	8.8	8.2	7.0	5.3
38	8.3	8.0	6.3	4.8	8.1	7.7	6.7	5.2	8.1	7.4	6.7	5.2	8.1	7.4	6.7	5.1
40	7.5	7.3	6.3	4.8	7.6	7.0	6.3	4.8	7.4	6.9	6.7	4.8	7.3	6.9	6.7	5.0
42	7.0	7.0	6.0	4.5	6.8	6.5	6.0	4.8	6.8	6.2	6.2	4.8	6.8	6.2	6.2	4.8
44	6.6	6.5	6.0	4.5	6.3	6.0	6.0	4.5	6.3	5.8	5.7	4.5	6.2	6.1	5.7	4.7
46	6.0	6.0	5.6	4.3	5.7	5.7	5.3	4.5	5.7	5.3	5.3	4.5	5.8	5.7	5.2	4.6
48	5.6	5.5	5.6	4.1	5.2	5.1	5.0	4.1	5.3	5.0	4.9	4.3	5.2	5.2	5.0	4.5
50	5.0	5.0	5.2	4.1	4.9	5.0	5.0	4.1	4.9	5.0	4.5	4.1	4.7	4.8	4.8	4.3
52	4.5	4.5	4.5	3.9	5.4	4.6	4.9	4.1	4.6	4.6	4.5	4.1	4.4	4.5	4.5	4.1
54	4.3	4.3	4.3	3.7	4.2	4.1	4.0	3.7	4.2	4.3	4.3	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8
56	4.0	4.0	4.0	3.7	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.9	4.0	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5
58		3.8	3.6	3.5	3.9	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2
60		3.8	3.5	3.3		3.4	3.3	3.5	3.2	3.4	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2	3.2
62		3.5	3.2	3.3		3.1	3.0	2.8		3.0	3.0	3.0	2.8	2.9	3.0	2.9
64			3.0	2.8		2.8	2.8	2.6		2.9	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6
66			3.0	3.0			2.5	2.4		2.5	2.6	2.5		2.5	2.5	2.5
68			2.8	2.8			2.3	2.3			2.4	2.5		2.4	2.3	2.2
70				2.6			2.2	2.2			2.2	2.3		2.2	2.1	2.1
72				2.5				2.2			2.2	2.0			1.9	1.9
74				2.4				2.0				1.8			1.9	1.7
76								1.8				1.6			1.8	1.5
78												1.6				
配重	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46



表 3-3c 副臂角为 30° 时固定副臂工况载荷表(载荷单位为 t)

副臂 角度	30°							
主臂 (m)	61				64			
副臂(m)	13	19	25	31	13	19	25	31
幅度(m)								
20	15.5							
22	15.0				15.1			
24	14.6	11.1			14.5			
26	13.1	10.7			12.7	11.1		
28	11.8	10.4	8.2		11.4	10.4		
30	10.7	10.2	7.8		10.3	10.4	8.2	
32	9.5	9.6	7.4	6.0	9.3	9.2	7.8	
34	8.7	8.8	7.4	5.6	8.5	8.4	7.4	5.9
36	7.9	8.0	7.0	5.6	7.7	7.9	7.0	5.6
38	7.2	7.4	6.7	5.2	7.0	7.1	7.0	5.2
40	6.5	6.7	6.7	5.2	6.4	6.4	6.5	5.1
42	6.0	6.0	6.0	4.8	5.7	6.2	6.0	5.0
44	5.5	5.5	5.5	4.8	5.2	6.0	5.5	4.8
46	5.1	5.0	5.0	4.5	5.0	5.5	4.9	4.7
48	4.6	5.3	5.3	4.5	4.5	5.2	4.6	4.4
50	4.2	4.9	4.7	4.5	4.1	4.4	4.3	4.1
52	3.9	4.4	4.4	4.1	3.8	4.1	3.8	4.0
54	3.6	4.0	4.0	4.1	3.3	3.7	3.3	3.9
56	3.5	3.8	3.7	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4
58	3.2	3.5	3.3	3.2	2.9	3.0	3.0	3.0
60	3.0	3.1	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8	2.7
62	2.6	2.7	2.6	2.7	2.4	2.5	2.6	2.5
64	2.4	2.5	2.5	2.5	2.2	2.3	2.3	2.4
66	2.2	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2
68		2.2	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	1.9
70		2.2	1.9	1.9		1.9	1.8	1.7
72		2.1	1.8	1.7		1.7	1.7	1.6
74			1.7	1.6			1.5	1.5
76								
配重	46	46	46	46	46	46	46	46

中华人民共和国徐工集团工程机械股份有限公司建设机械分公司

地址：中华人民共和国江苏省徐州经济开发区桃山路 19 号

销售电话：0086-516-87892099

销售传真：0086-516-87892015

邮编：221004

网址：<http://www.xcmg.com>

E-mail:xgjlddfw@163.com

服务电话：0086-516-87892088

服务传真：0086-516-87892055

备件电话：0086-516-87892511

备件传真：0086-516-87892510

2011 年 10 月第 1 版