中联重科

中联牌 ZLJ5720JQZ500H 全地面起重机

技术规格书

ZAT5000H763/27Z

中联重科股份有限公司

本技术规格书持续为您更新（2021-11 第一版），敬请谅解！

中联牌 ZLJ5720JQZ500H 全地面起重机

技术规格书

ZAT5000H763/27Z

整机规格

产品型号

汽车行业型号：ZLJ5720JQZ500H

工程行业型号：ZAT5000H

产品特征号：ZAT5000H763.

产品外观

主臂：85m　副臂：62m　塔臂：85m　风电臂：30m　配重：164t



主要技术参数表

项目			数值	备注
工作性能参数	最大额定总起重量	t	500	名义工况
	基本臂最大起重力矩	t.m	1600	正后方
	全伸臂最大起重力矩	t.m	1120	
	基本臂最大起升高度	m	17	
	主臂最大起升高度	m	86	
	副臂最大起升高度	m	138	
工作速度	主卷扬单绳最大速度	m/mi	120	第 6 层
	起重臂起臂时间	s	95	
	起重臂伸出时间（7 节）	min	15	
	回转速度	r/min	0～1	
行驶参数	最大使用海拔	m	3000	
	最高行驶速度	km/h	80	
	最大爬坡度	%	50	
	最小转弯直径	m	24	
	最小离地间隙	mm	385	
	尾气排放限值		国VI	
	接近角	°	16	
	离去角	°	12	
质量参数	行驶状态自重（总质量）	kg	72000	公告状态
	整车整备质量	kg	71815	公告状态
	单桥轴荷	kg	12000	公告状态
尺寸参数	外形尺寸(长×宽×高)	mm	19250×3000×4000	
	支腿横向距离	m	9.4（6.1）	
	支腿纵向距离	m	9.4	
	配重尾部回转半径	mm	6500/7000	
	7 节主臂长	mm	16.1-85	
	5 节主臂长	m	16.1-62.5	
	主臂仰角	°	-0.3～84	
	固定副臂长	m	16、24、32、40、48、56	超起：12、18、22、30、38、48、54、62
	塔式副臂长	m	21、29、37、45、53、61、69、77、85	
	风电臂长	m	14、22、30	
其他	超起装置		Y 型单片式超起	
	主臂伸缩形式		单缸插销、顶销	
	变幅方式		双缸变幅	

选配部件表

表 1 选配部件表

序号	名称	备注
1	超起装置	含 1 套运输工装
2	固定副臂	12、16、24、32、40、48、56m
3	A 型架	6m，超起副臂、超起塔臂、风电臂选用
4	鹅头臂	6m，风电臂选用（与副臂臂节组合使用）
5	塔臂包	85m，与副臂部分臂节通用
6	吊钩	标配 160t，可选 220t、80t、40t、12t
7	独立臂头	5 节臂工况选用
8	路基箱	2.4m*3.5m*0.24m

上车技术规格

结构 ●

- 中联设计、制造，高强度结构钢制作。

液压及控制系统 ●

- 上车液压系统采用开、闭式结合系统。其中主卷扬及回转采用闭式系统，变幅和伸缩机构采用开式系统，其余辅助机构均采用阀控系统。
- 配置德国林德液压泵和马达、德国布赫大流量比例控制阀组，大幅提升操控可靠性和微动性能。
- 控制模式叠加了闭式卷扬安全控制策略、复合动作加载策略、主动作的操控平顺性控制策略等。

起升机构 ●

- 集减速机、卷筒、制动器、马达于一体的高品质卷扬机构，结构紧凑。
- 双折线绳槽卷筒绳槽，保证多层钢丝绳的最佳缠绕，避免乱绳，延长钢丝绳的使用寿命。
- 采用高品质抗扭钢丝绳，吊重物不旋转，不乱绳，袋式绳头，快速更换最大倍率。

变幅机构 ●

- 双油缸变幅机构，变幅范围-0.4°-84°。

回转机构 ●

- 三排滚柱外齿式回转支承
- 双液压马达+行星减速机机构，回转速度 0-1rpm。

操纵室 ●

- 4.0 系列大空间移门全景式操纵室，外推式玻璃前窗，带前脚踏，顶部和侧方均有安全护栏。
- 操纵室前部无仪表台和电气元件，空间更宽敞舒适，坐乘体验更佳。
- 集成式总线按键面板，布置紧凑简洁，可靠性高；带夜视背景光，显示清晰，夜间作业更安全。
- 立式 12 寸二合一液晶电脑触摸屏，集成所有功能，观测角度更佳，不反光，操纵体验更好。
- 带 USB 插头，可充电。
- 操纵室可仰 20°，带冷暖空调。

上车发动机 ●

- 奔驰 OM926LA 系列，直列六缸增压中冷柴油发动机。额定最大功率 240kw/2200rpm，最大输出扭矩 1300Nm/1200～1600rpm。非道路国三排放。柴油箱容积 350 升。

配重 ●

- 总重 164t，其中配重架 6t，其余为活动配重：底配重 18t，小边配重 5t×4，边配重 10t×12。
- 配重组合为 0t、24t、44t、54t、64t、84t、104t、124t、144t、164t。
- 配置提升机构双提升位置，可前移 500mm。

集中润滑系统 ●

- 上下车均采用递进式集中润滑系统，对主要相对运动点自动递进注油，延长整机使用寿命，易于保养。

安全监控系统 ●

- 配置具有丰富经验和品牌优势赫斯曼力矩限制器，大幅提升整车的安全准确可靠性。
- 运用总线技术，实现底盘、上车信息共享，如支腿状态、车架倾斜角度等，杜绝危险发生。
- 配置主机及支腿遥控器，解决了遥控操作的盲区。在遥控器上，可实现上车的大部分动作，同时在操作的过程中可监视到整车力矩、吊钩高度、过卷、过放、发动机故障等诸多与安全相关的信息，遥控操作安全、轻松。

主臂 ●

- 5/7 节吊臂，采用 1100MPa 级别高强钢板，椭圆形截面吊臂，出众的局部稳定性，出色的抗弯能力。5 节臂状态全伸长度 62.5m，7 节臂状态全伸长度 85m。
- 采用单缸伸缩插销机构，程序自动控制，顺序伸缩，主臂及超起主臂可以一键伸缩。

桁架臂 O

- 固定副臂长度 12m~56m，超起工况组合长度 18m~62m，有 0°、20°、40°三种安装角度。
- 塔式副臂组合长度 21m、29m、37m、45m、53m、61m、69m、77m、85m，臂节与固定副臂通用。

- 专用风电臂头，风电臂组合长度为 14m、22m、30m。

超起装置　O

- Y 型超起装置，单片式结构形式，安装在基本臂头部，可自安装。
- 2 倍率钢丝绳，大臂长工况下挠度减小 20%~30%，性能提升 40%~100%。

吊钩　标配 160 吨，选配 220、80、40、12 吨。

底盘技术规格

底盘发动机 ●

- 潍柴 WP15H660E61 系列，增压中冷柴油机，排量：15.33L，额定最大功率 485kW/1800r/min，最大输出扭矩 3200N.m/900～1400r/min。国六排放，柴油箱容积 500 升。

变速器 ●

- 德国 ZF 进口手、自一体式变速器，带液力变扭及液力缓速，12 个前进档，2 个倒档。

分动箱 ●

- 2 档分动器，匹配应急转向泵。

车桥 ●

- 大承载中联车桥，全桥转向，驱动型式 12×8。第 1、3、5、6 桥机械驱动，机械驱动桥配有轮间差速器和轴间差速器，全桥盘式制动。

支腿 ●

- H 型双级支腿，垂直油缸带双向液压锁。
- 支腿用独立无线小遥控器操作，带有线应急操作控制盒。
- 支腿伸缩状态和整车水平状态，在操纵室力限器界面可监控，保证作业安全。

轮胎 ●

- 采用 445/95 R25 子午轮胎，无内胎。充气压力 0.9MPa。

转向 ●

- 电控全轮转向，六种转向模式。带有线应急操作控制盒。
- 前 2 桥机械转向，后 4 桥电液比例转向。双油道方向机，单桥双缸助力，所有电控转向桥设置有对中油缸，增强回正能力。

悬架 ●

- 采用油气悬挂，整车具有调平、柔性支撑，刚性闭锁、整车升降、单侧升降等功能，打支腿后可全桥提升。主阀油路中设有调速阀，实现初步同步。

制动 ●

- 行车制动：双回路气制动，作用在 12 个盘式制动器上。
- 驻车和紧急制动：弹簧制动，作用在 10 个盘式制动器上。
- 辅助制动：发动机缸内制动、液力缓速制动，适用于车辆进行下长坡行驶时的缓速制动；也可通过控制变速箱液力缓速制动器实现正常行驶条件下的缓速制动，减少制动器磨损。
- 制动系统装有 ABS。

电气系统 ●

- 电气数据 CAN 总线联接，28V、100A 大容量发电机，驾驶室内置高分辨率液晶触摸大屏、多界面、人机交互式界面、多功能组合电子仪表屏。
- 总线布局及监控可视化，界面显示，故障排查简洁明了。
- 设置系统报警指示灯，点击可直接跳转检测界面。
- 悬挂调试界面全程检测并监控所有相关阀件得失电状态，操作简单直观。

驾驶室 ●

- 4.0 系列全宽驾驶室，全金属焊接结构，软塑内饰，内乘空间大，视野开阔，乘坐舒适，操纵方便。
- 采用可调整方向盘，风窗洗涤器，电动车窗，大型组合多角度反光镜，空气悬架驾驶员座椅，以及带高靠背、扶手的两个乘员座椅；工作台布置各类电子仪表、指示灯、控制开关、点烟器、USB 接口、MP3 播放系统、可调节的暖风除霜装置与单冷空调装置等设备。
- 采用半浮式驾驶室悬置。

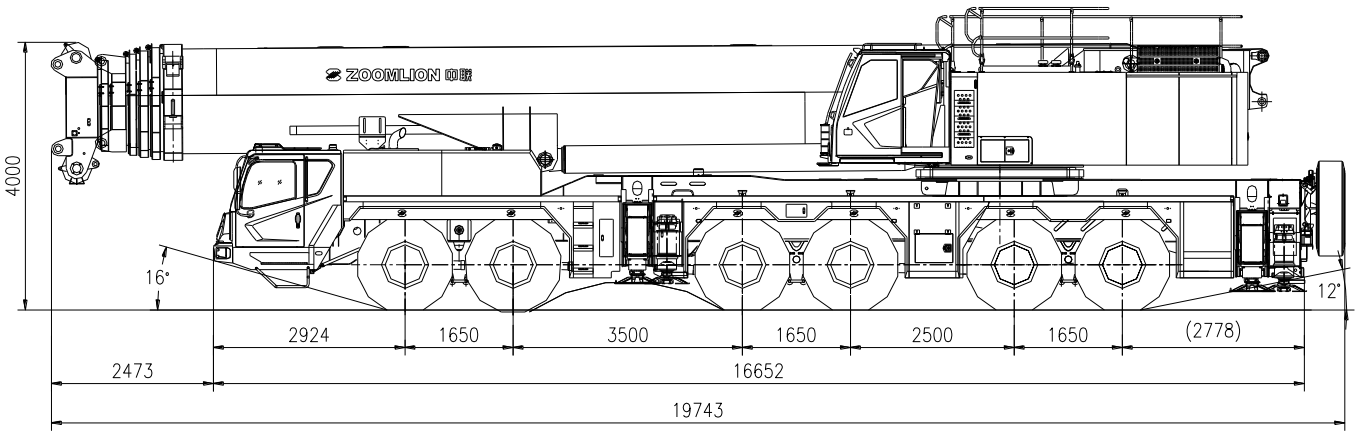
产品各部件明细如上所示，具体部件明细请参考产品配置清单

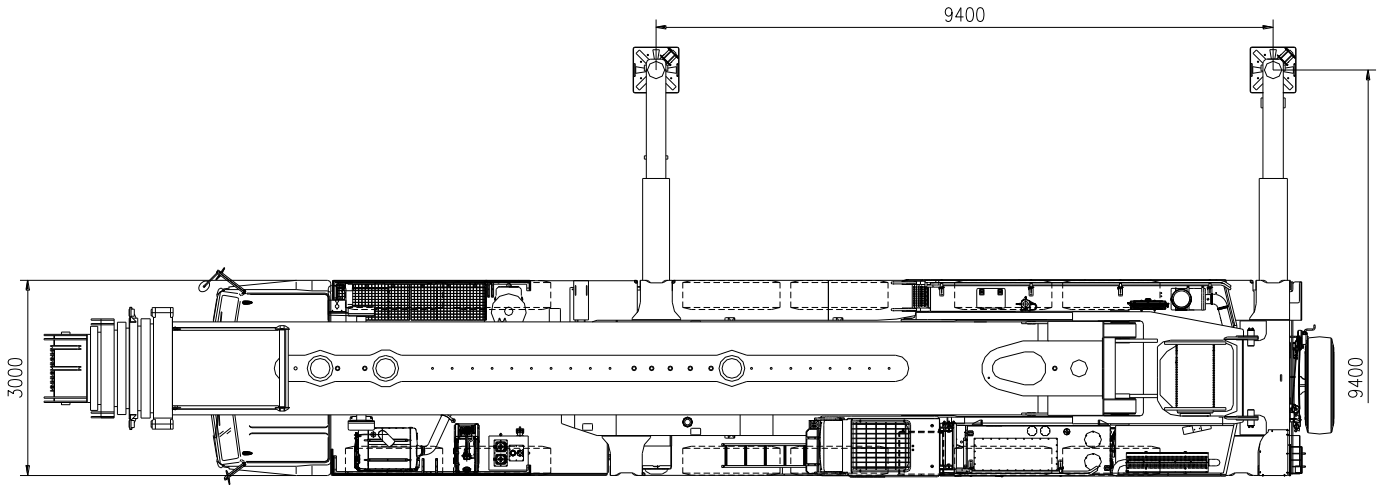
● ——— 表示标准配置

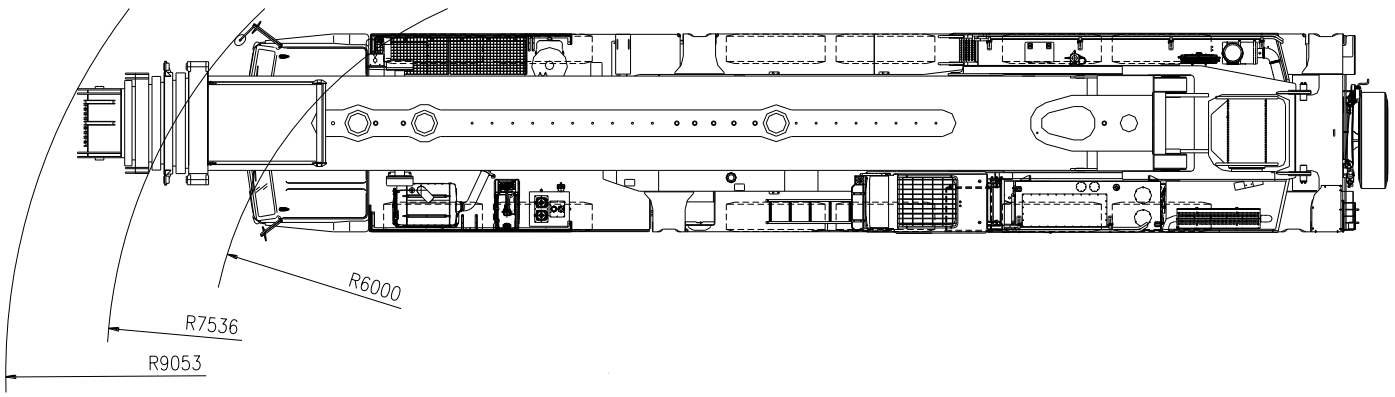
O ——— 表示选择配置

尺寸参数（单位:mm）

完整作业状态

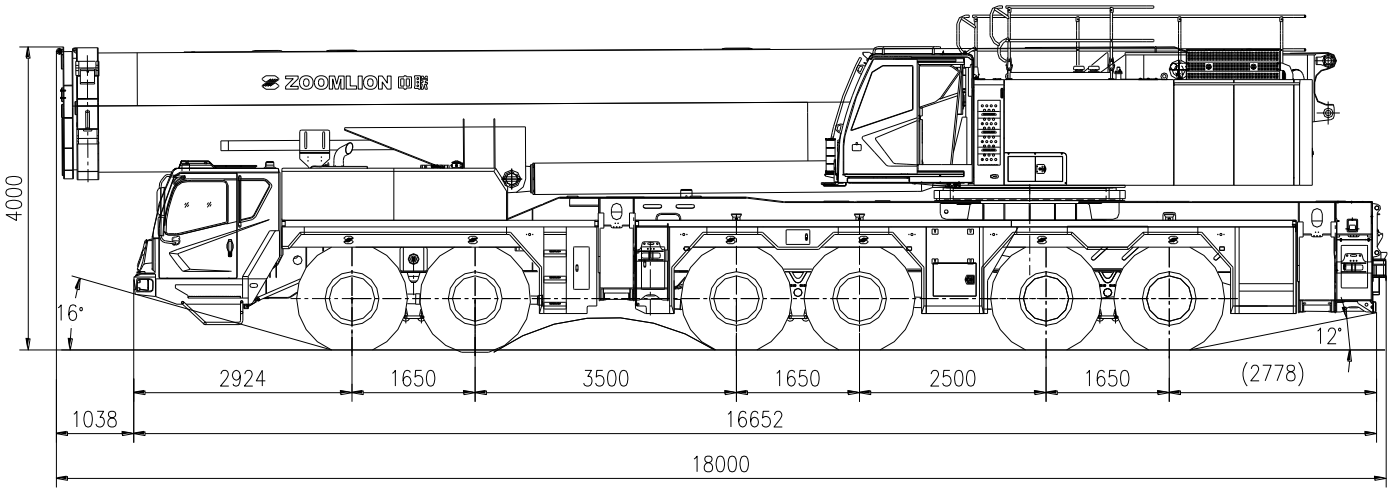






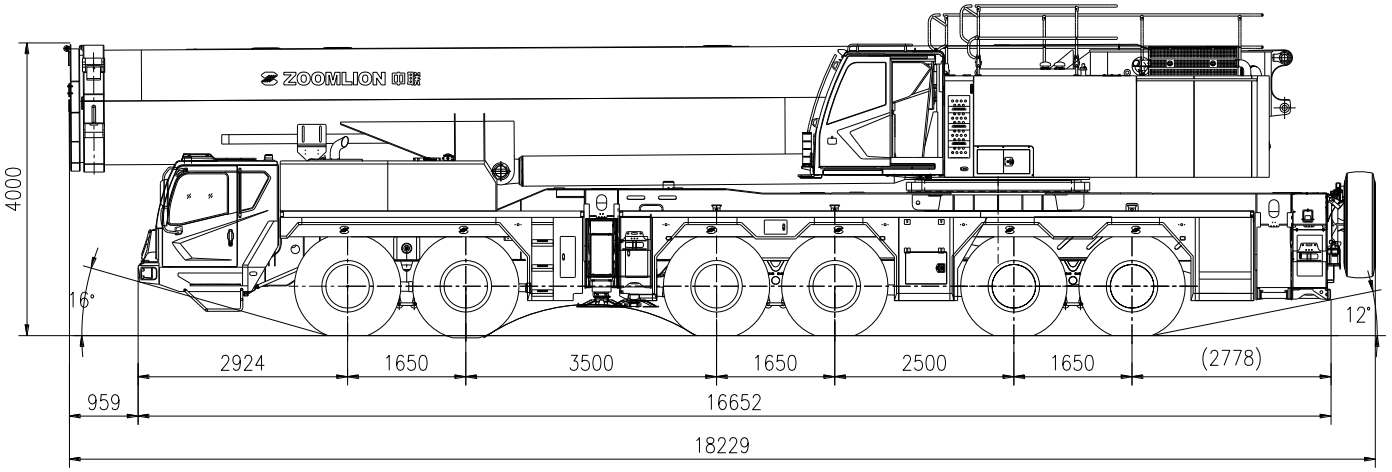
行驶尺寸参数（单位:mm）

①72 吨公告状态：二节主臂，拆活动支腿、卷扬及起升钢丝绳、备胎机构、上车液压油、超起拉板及支架适用于车辆长距离行驶，保持车速在 80km/h 以下，柔性悬架模式



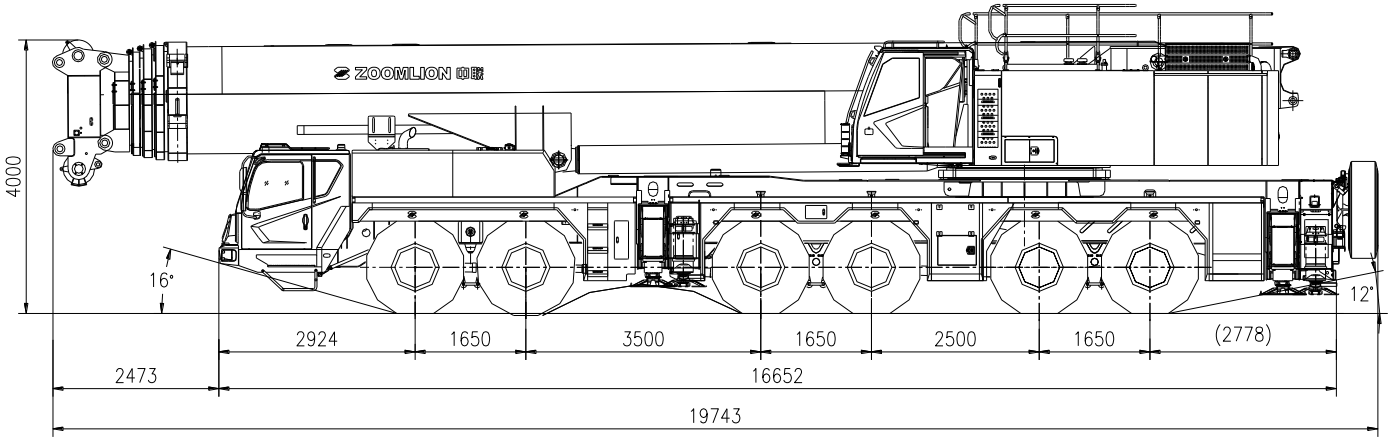
②销售走车模式：二节主臂，不带活后动支腿

适用于车辆长距离行驶（销售走车），保持车速在 60km/h 左右，柔性悬架模式



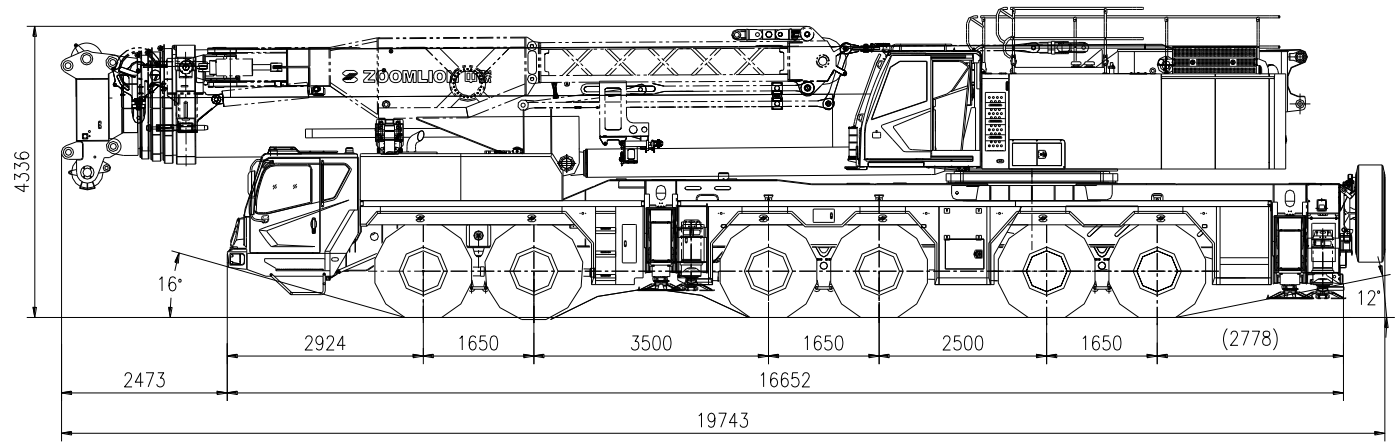
③五节臂工作模式：五节主臂+独立臂头

适用于车辆长距离铺装路面行驶，保持车速在 40km/h 以下，柔性悬架模式



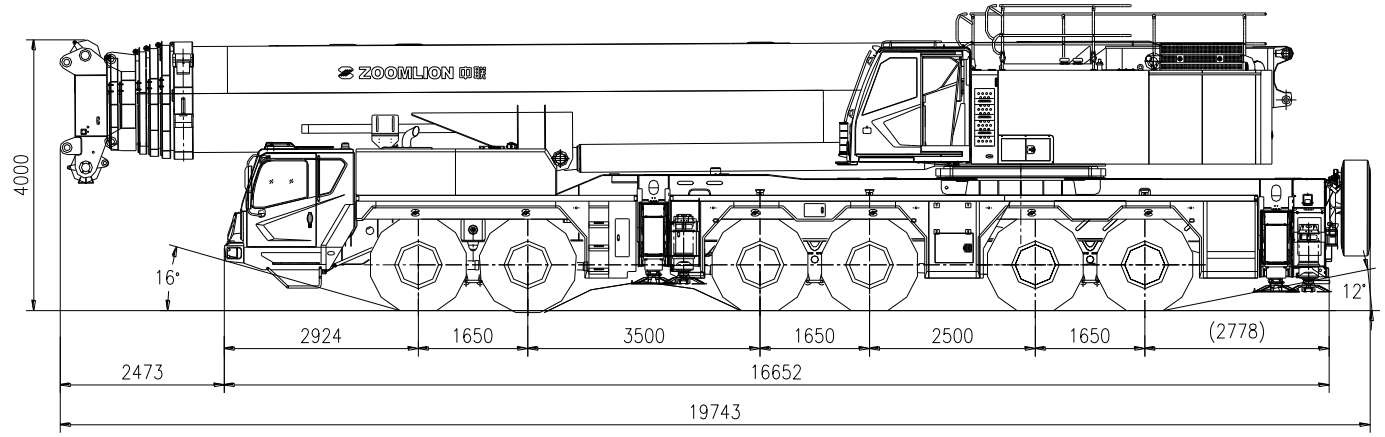
④五节臂重载模式：五节主臂 +独立臂头+超起总成

适用于车辆非道路短距离行驶，保持车速在 8km/h 以下，刚性悬架模式



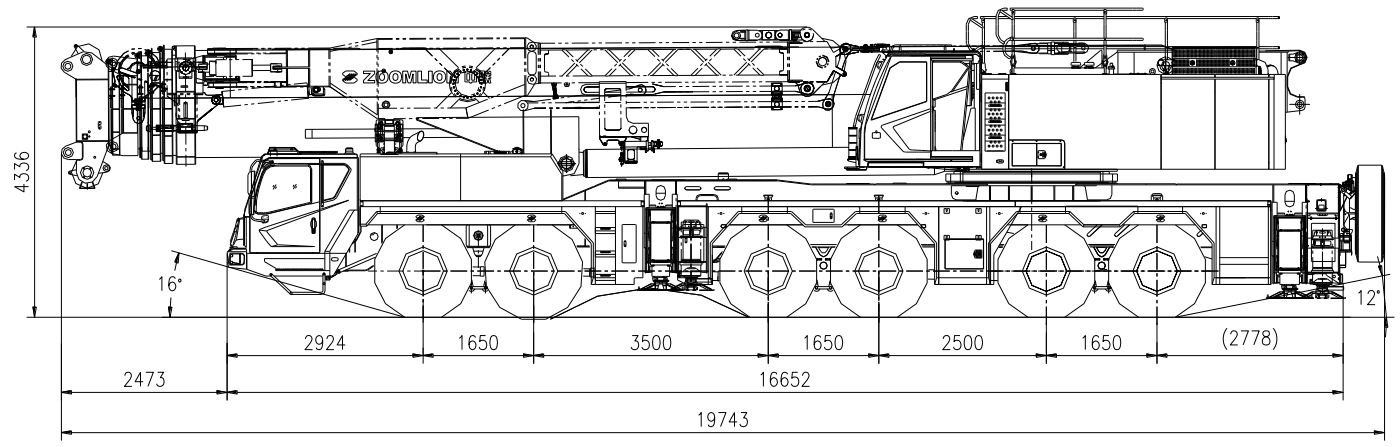
⑤七节臂标准模式：七节主臂

适用于车辆非道路短距离行驶，保持车速在 40km/h 以下，柔性悬架模式



⑥七节臂重载模式：七节主臂+超起总成

适用于车辆非道路短距离行驶，保持车速在 8km/h 以下，刚性悬架模式。



行驶模式参数

表 2 各行驶状态重量分布表

模式/轴荷	1 桥 t	2 桥 t	3 桥 t	4 桥 t	5 桥 t	6 桥 t	总重量（t)	最高车(km/h)
①	12	12	12	12	12	12	72	80
②	11.2	11.2	11.2	15.8	15.8	15.8	81	60
③	16.3	16.3	16.3	18.1	18.1	18.1	103	40
④	23.1	23.1	23.1	16.8	16.8	16.8	120	8
⑤	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	110	40
⑥	25.2	25.2	25.2	17	17	17	126	8

说明：②、③、⑤模式为常规行驶模式，④、⑥均为重载模式，可用于非道路短距离转场，且需严格按规定行驶要求进行。下坡弯道还需进一步限制行驶速度，且严禁带超起行驶。

吊钩

表 3 吊钩参数表

规格	重量（t)	运输尺寸（mm)	倍率	单/双钩	标/选配
220t	3.4	2500×1160×760	24	双钩	O
160t	2.7	2050×1000×760	16	双钩	●
80t	2.1	1810×640×760	7	双钩	O
40t	1.4	1760×600×760	3	单钩	O
12t	0.7	1100×450×450	1	单钩	O

钢丝绳

表 4 钢丝绳参数表

	直径（mm)	长度(m)	最大单绳拉力(t)
主卷扬绳	φ24	720	13
塔臂变幅绳	φ24	780	13
超起钢丝绳	φ34	195	30

配重（需单独运输）

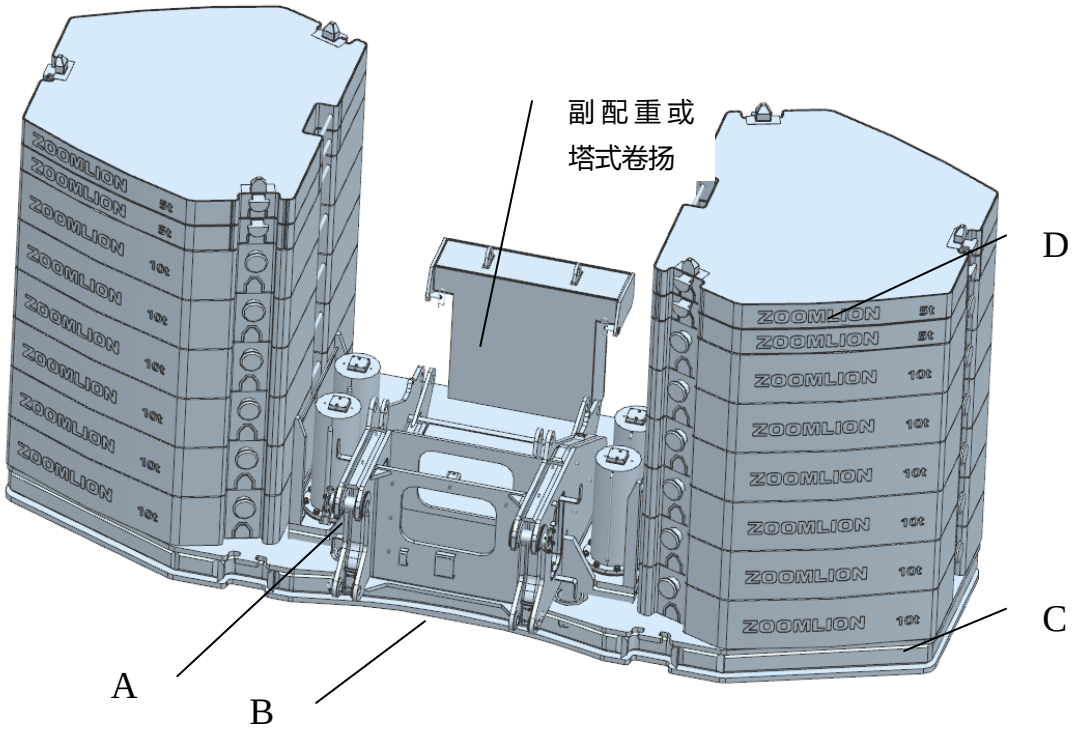


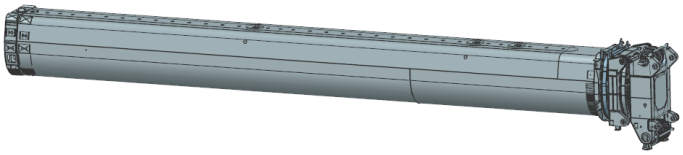
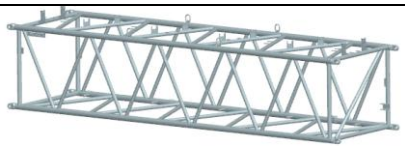
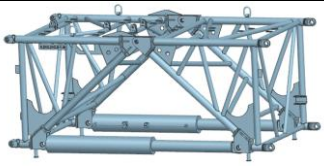
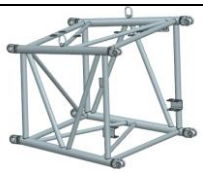
表 5 配重参数表

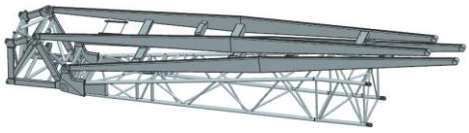
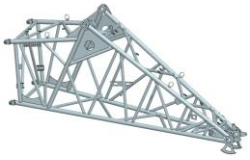
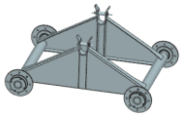
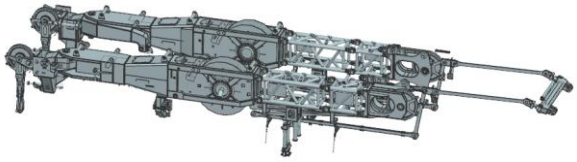
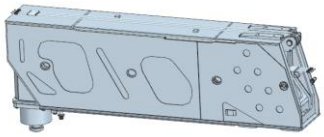
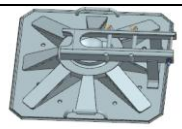
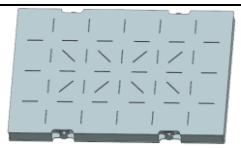
	A（配重架，含副配重或塔式卷扬）	B（底配重）	C（小配重）	D（标准配重块）
重量（t）	6	18	5	10
运输尺寸（m）	2.43×2.3×1.5	6.9×2.4×0.7	2.4×2.1×0.2	2×2.4×0.52
全配数量（件）	1	1	4	12

表 6 配重工况组合表（单位：件）

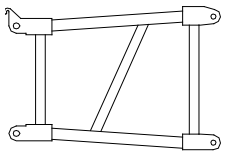
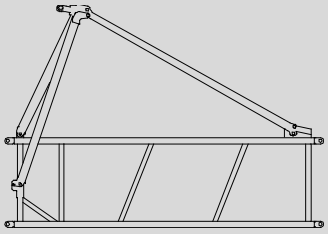
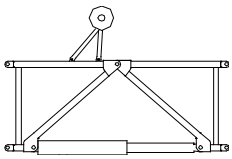
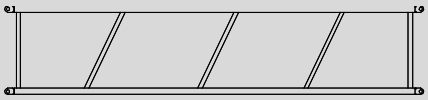
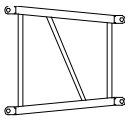
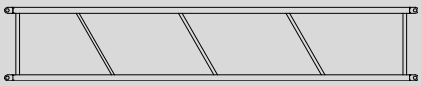
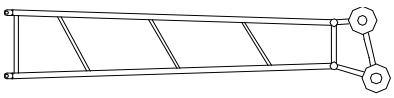
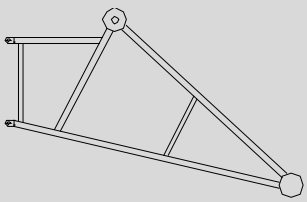
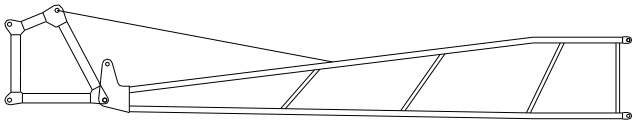
工况组合	A	B	C	D
0t	0	0	0	0
24t	1	1	0	0
44t	1	1	0	2
54t	1	1	2	2
64t	1	1	0	4
84t	1	1	0	6
104t	1	1	0	8
124t	1	1	0	10
144t	1	1	0	12
164t	1	1	4	12

主要拆解运输部件

名称	图示	重量 Kg	数量	尺寸(长x宽x高)mm
5 节吊臂		32000	1	15700X2000X2200
独立臂头		2100	1	2300X1770X940
连接架		1500	1	2660X2200X1770
A 型架		2500	1	6120X2800X2200
第一标准节		1600	2	8120X2120X1920
第二标准节		1100	3	8120X1820X1480
副臂变幅节		2200	1	4320X2150X1870
过渡节		500	1	2120X1920X1720

顶节臂		1100	1	7850X1940X1820
塔臂四件套		12000	1	16160X2200X3000
塔臂卷扬		5000	1	1690X1650X1860
风电鹅头臂		1600	1	6340X2120X2690
塔臂小车		400	1	1850X1470X820
超起		16500	1	11000X3000X1800
后活动支腿		2400	2	2900X450X850
支脚板		75	4	700X700X200
路基箱		2500	4	3500X2400X240

臂架工况组合形式

序号	名称	结构形式	尺寸 长 x 宽 x 高 m	重量 kg
A	连接架		2x2x1.6	2000
B	A 型架标准节		6x6.5x4.21	2700
C	变幅节		4.2x2x1.6	1500
D	第一标准节		8x2x1.6	1650
E	过渡节		1.8x2x1.6	500
F	第二标准节		8x1.7x1.3	1200
G	顶节臂		7.5x1.7x1.3	1400
H	鹅头臂		5.5x2x3.19	1800
I	塔臂四件套		15.8x2.2x2.9	12000

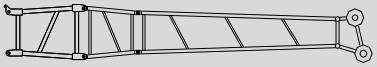
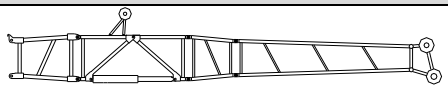
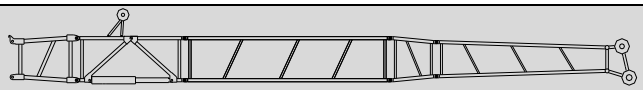
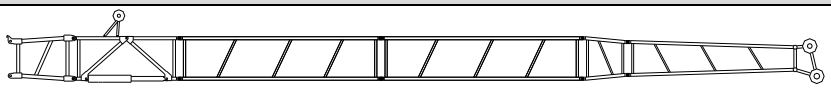
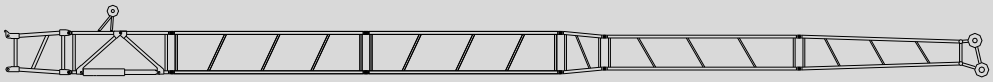
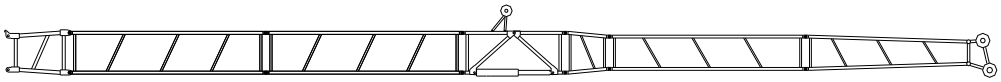
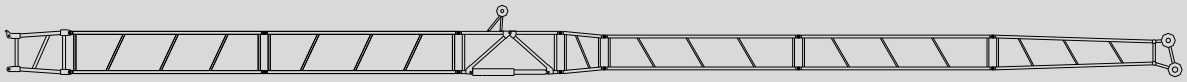
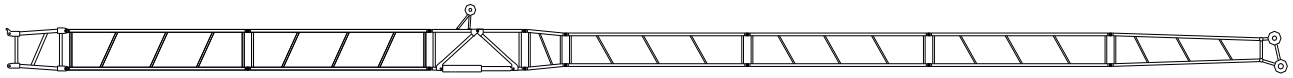
臂架工况组合形式

表 7 桁架臂各工况组合表

组合/序号	臂长 m	A	B	C	D	E	F	G	H	I
固定副臂	12	●	-	-	-	●	-	●	-	-
	16	●	-	●	-	●	-	●	-	-
	24	●	-	●	1	●	-	●	-	-
	32	●	-	●	2	●	-	●	-	-
	40 后变幅	●	-	●	2	●	1	●	-	-
	40 前变幅	●	-	●	2	●	1	●	-	-
	48	●	-	●	2	●	2	●	-	-
	56	●	-	●	2	●	3	●	-	-
超起固定副臂	12	●	●	-	-	●	-	●	-	-
	18	●	●	●	-	●	-	●	-	-
	22	●	●	●	-	●	-	●	-	-
	30	●	●	●	1	●	-	●	-	-
	38	●	●	●	2	●	-	●	-	-
	46 后变幅	●	●	●	2	●	1	●	-	-
	46 前变幅	●	●	●	2	●	1	●	-	-
	54	●	●	●	2	●	2	●	-	-
	62	●	●	●	2	●	3	●	-	-
风电臂	14	●	-	-	-	●	-	-	●	-
	22	●	-	-	1	●	-	-	●	-
	30	●	-	-	2	●	-	-	●	-
塔式副臂	21	●	●	-	-	●	-	●	-	●
	29	●	●	-	1	●	-	●	-	●
	37	●	●	-	2	●	-	●	-	●
	45	●	●	-	2	●	1	●	-	●
	53	●	●	-	2	●	2	●	-	●
	61	●	●	-	3	●	2	●	-	●
	69	●	●	-	3	●	3	●	-	●
	77	●	●	-	4	●	3	●	-	●
	85	●	●	-	4	●	4	●	-	●

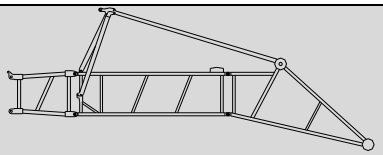
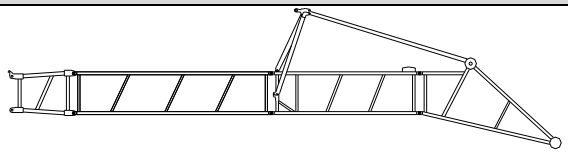
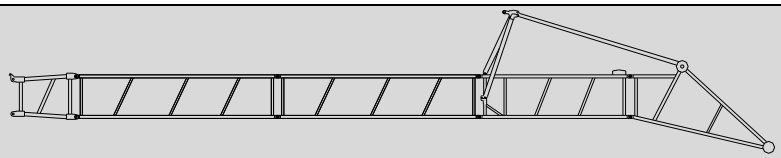
“●”表示工况必选组件

固定副臂组合

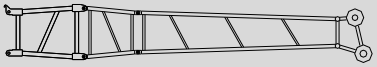
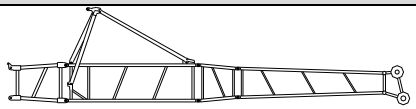
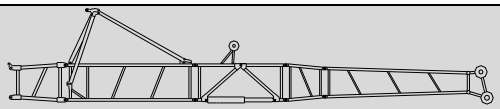
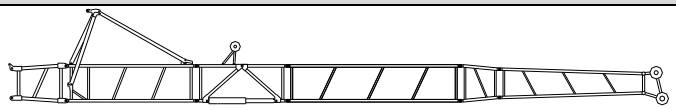
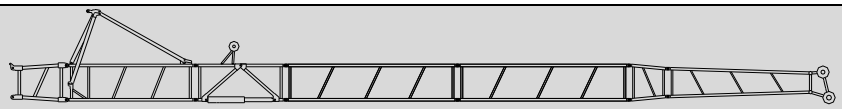
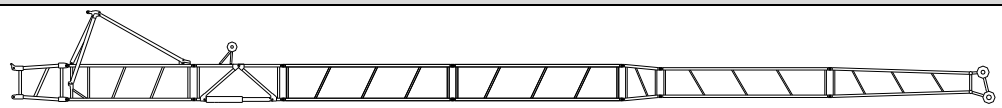
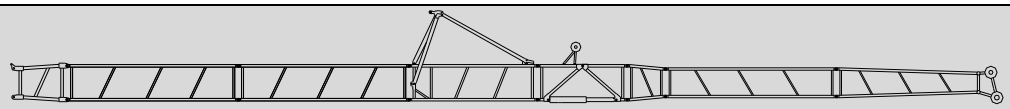
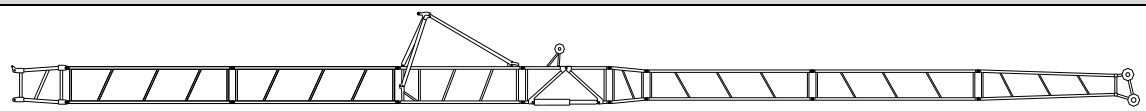
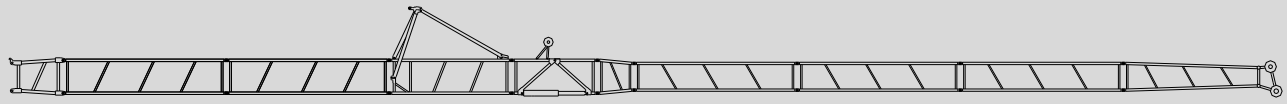
12m	
16m	
24m	
32m	
40m	 后变幅
40m	 前变幅
48m	
56m	

说明：40m 副臂组合有两种：后变幅及前变幅，48m、56m 副臂只有前变幅工况。

风电臂组合

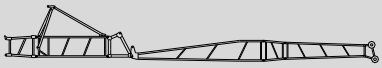
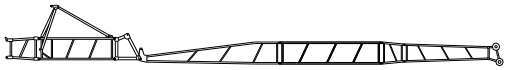
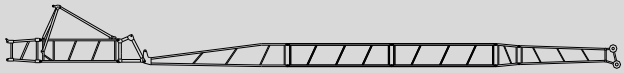
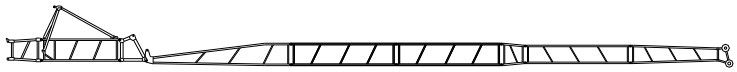
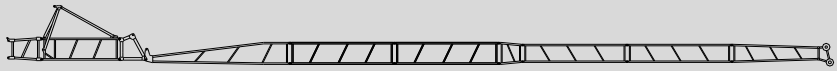
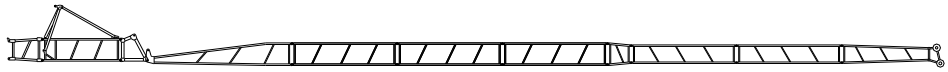
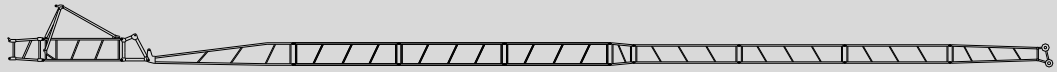
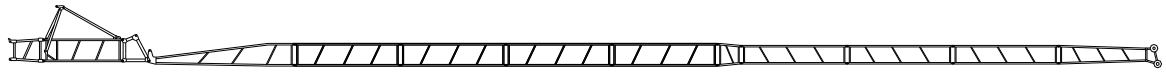
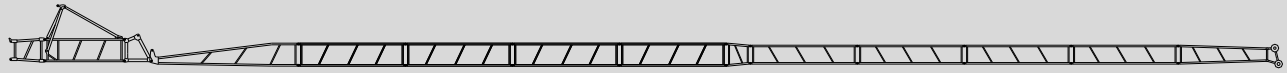
14m	
22m	
30m	

超起+固定副臂组合

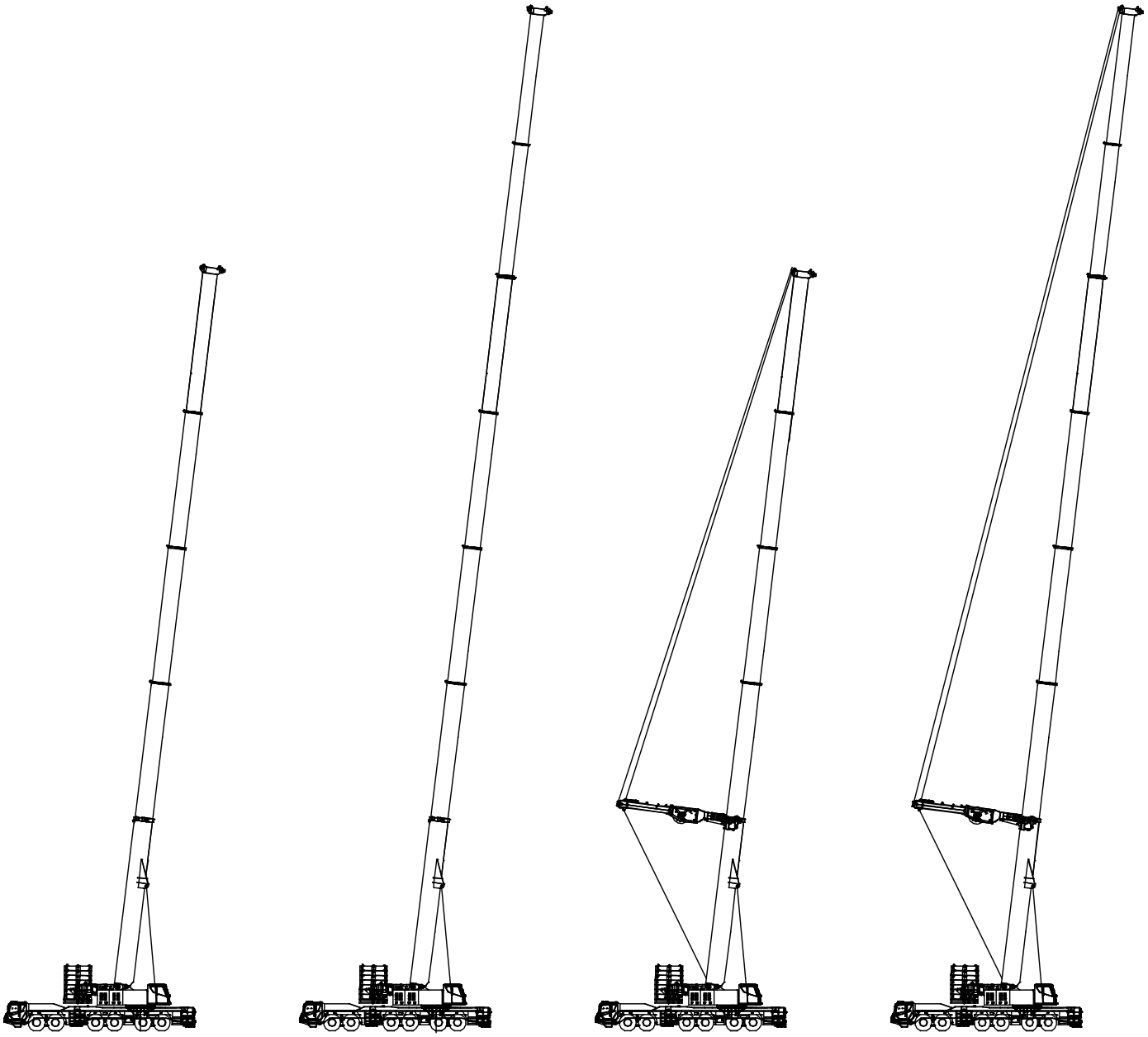
12m		
18m		
22m		
30m		
38m		
46m		后变幅
46m		前变幅
54m		
62m		

说明：46m 副臂组合有两种：后变幅及前变幅，54m、62m 副臂只有前变幅工况。

超起+塔式副臂组合

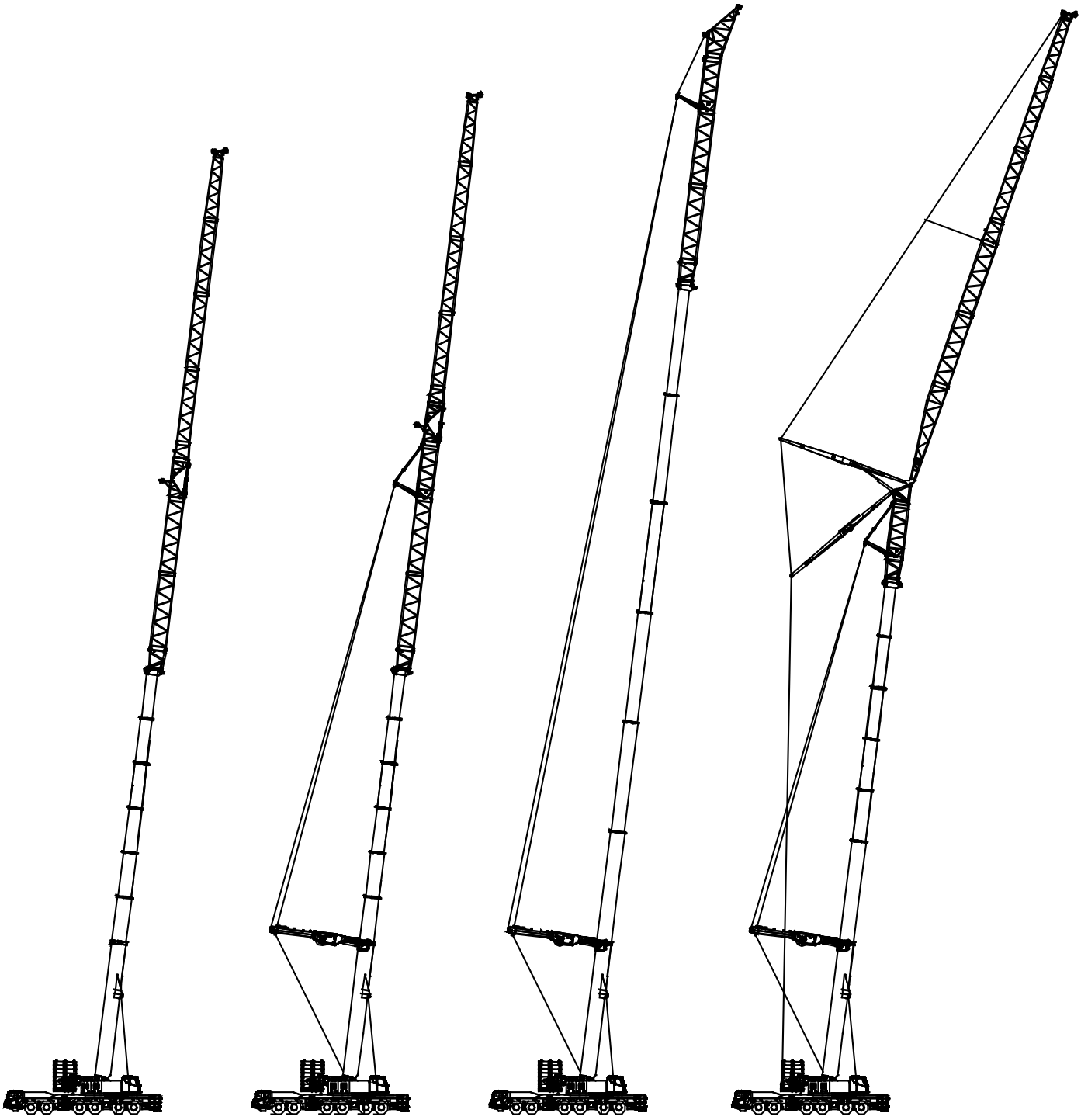
21m	
29m	
37m	
45m	
53m	
61m	
69m	
77m	
85m	

臂架工况组合形式



5 节主臂	7 节主臂	5 节主臂+超起	7 节主臂+超起
16.1~62.5m	16.1~85m	37.3~62.5m	37.3~85m

臂架工况组合形式



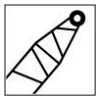
固定副臂	超起固定副臂	风电臂	塔臂
16.1、58.5~79.7m	63.8~79.7m	37.3~79.7m	37.3~69.1m
12~56m	12~62m	14、22、30m	21~85m

起重量表/起升曲线图

1、带*工况为名义工况；

2、220 吨以上工况，吊钩和臂架滑轮需改制，如有需求，请提前与厂家联系；

3、起重量图示说明：

图示	说明	图示	说明
	主臂工况		支腿全伸
	超起工况		支腿半伸
	副臂工况		全回转
	塔臂工况		配重重量
	风电臂工况		配重回转半径
N_{max}	可穿绕的最大倍率	**W_{max}**	可工作的最大风速
R	作业幅度	**L**	臂长

4、任何情况下，严禁超载；

5、严禁超风速作业，特别是大臂长大幅度工况；

6、侧向光照会造成臂架材料热胀冷缩，在一定程度影响臂架平直；

7、吊载由高处下放的载荷（如盾构、风电检修等），先做排绳工况，再用大重量吊钩（可加配重板），且尽量采用大倍率工作，降低卷扬工作层数；

8、选用合适的吊钩及多倍率作业，降低单绳工作拉力，减少钢丝绳损坏风险。

起重量表/起升曲线图　　5 节主臂工况：16.1m-62.5m

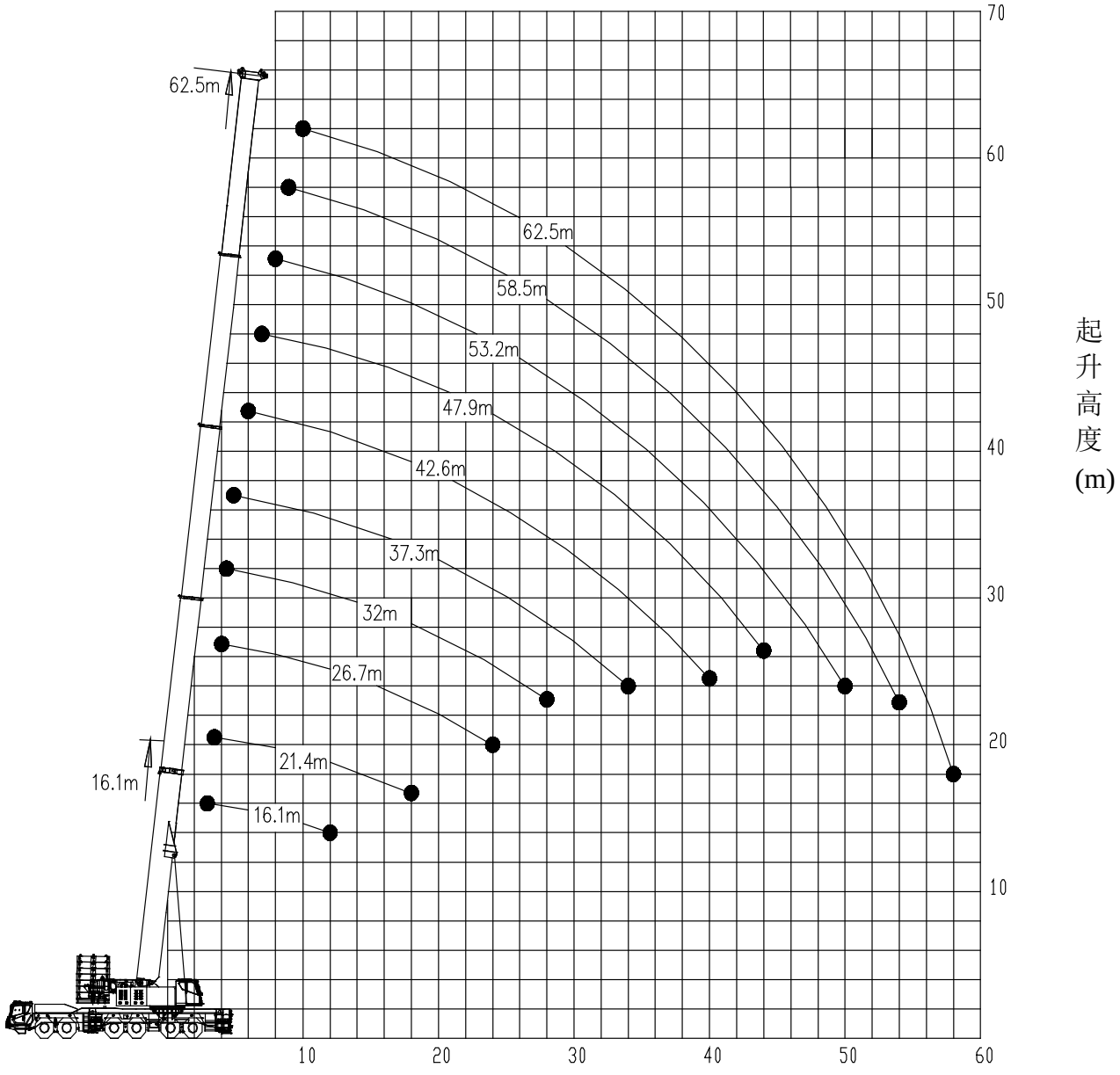
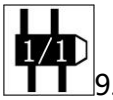
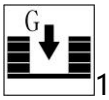


表 1-1-1　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

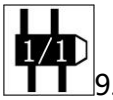



164t

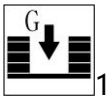
7m

R/L		16.1	21.4			26.7				32			37.3	R/L
3		500*												3
3.5		250	250	230	170									3.5
4		240	240	228	160	200	190	170	115					4
4.5		230	230	228	150	195	190	168	112	190	170	118		4.5
5		225	225	225	145	192	190	164	110	185	165	115	168	5
6		205	205	205	140	190	190	160	100	178	160	110	165	6
7		187	185	184	135	185	178	150	95	174	155	102	158	7
8		175	172	168	130	170	165	140	90	165	150	96	150	8
9		166	164	162	125	160	156	130	84	155	145	90	145	9
10		153	153	154	120	152	150	122	78	146	135	85	138	10
12		130	131	133	112	130	133.5	112	70	132	125	75	125	12
14			109	111	105	109	111	100	63	110	108	67	110	14
16			94	96	95	93	96	92	57	94	97	60	96	16
18			75	77	78	81	83	85	53	82	85	55	84	18
20						71	73	75	49	72	75	51	74	20
22						63	65	67	44	64	67	47	66	22
24						44	45	48	42	57	60	44	59	24
26										52	55	41	53	26
28										42	44	38	48	28
30													44	30
32													40	32
34													30	34
倍率		22	22	20	18	18	18	16	10	18	16	10	16	倍率
风速		14.1m/s												风速
吊钩		220t/160t												吊钩
伸缩组合	Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	Ⅰ 伸缩组合
	Ⅱ	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	Ⅱ
	Ⅲ	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	Ⅲ
	Ⅳ	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	Ⅳ

表 1-1-2　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

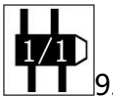



164t

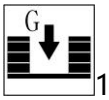
7m

R/L	37.3		42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
5	125	102											5
6	120	100	125	120	108								6
7	116	92	120	115	105	108	105	94					7
8	110	85	115	110	102	105	102	92	74	70			8
9	102	80	110	105	95	102	100	87	72	70	62		9
10	95	74	105	100	88	98	96	82	70	68	60	50	10
12	86	65	96	95	78	91	90	72	68	65	59	50	12
14	78	58	88	86	69.5	81	82	64	66	62	58	49	14
16	70	52	80	78	62.5	74	75	58	64	59	56	48	16
18	64	48	73	72	57	67	68	53	62	55	54	47	18
20	59	44	67	67.2	52.2	62	63	48	57	50	52	46	20
22	55	40	62	62.5	48	56	57	44	53	46	49	44	22
24	51	37	57	59	44.3	52	53	41	49	43	46	42	24
26	48	35	53	55	41.3	49	50	38	46	40	43	39	26
28	45.5	33	48	50	38.5	45	46.5	35	43	38	40	37	28
30	43.2	31	43	45	36.2	42	43	33	40.5	35	38	34	30
32	41	29	39	41	34	38.5	40	31	37.5	33	36	32	32
34	32	27	35	37	32.2	35.5	36.5	29	35.3	31	34	30	34
36			32	34	30.4	32.5	33.8	27	33.2	29	32	28	36
38			28	29.5	28.8	30	31	26	30.7	27.5	30	27	38
40			18	20	21	27	28.5	25	28.2	26	28	25.5	40
42						24.5	26.2	23	26	24.5	26	24	42
44						19.5	21	22	24	23	24	23	44
46									22.2	21.5	22	21.5	46
48									20.5	19.5	20	20	48
50									14.5	16.2	18	18	50
52											17	16.5	52
54											15.5	15	54
56												14	56
58												13	58
倍率	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	倍率
风速	11.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 1-2-1　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

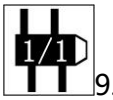



144t

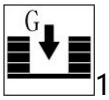
7m

R/L	16.1	21.4			26.7				32			37.3	R/L
3													3
3.5	250	250	230	170									3.5
4	240	240	228	160	200	190	170	115					4
4.5	230	230	228	150	195	190	168	112	190	170	118		4.5
5	225	225	225	145	192	190	164	110	185	165	115	168	5
6	205	205	205	140	190	190	160	100	178	160	110	165	6
7	187	185	184	135	185	178	150	95	174	155	102	158	7
8	175	172	168	130	170	165	140	90	166	150	96	150	8
9	160	160	160	125	160	156	130	84	158	145	90	145	9
10	148	148	149	120	148	149	122	78	148	135	85	138	10
12	123	124	125	112	124	126	112	70	125	125	75	124	12
14		105	107	105	104	106	100	63	105	106	67	106	14
16		90	91	92	89	91	92	57	90	93	60	92	16
18		75	76	77	77	79	82	53	79	81	55	80	18
20					68	70	72	49	69	72	51	71	20
22					59	62	64	44	61	64	47	62	22
24					43	44	46	42	53	56	44	55	24
26									46.8	50	41	48	26
28									40	44	38	43.5	28
30												39	30
32												35	32
34												30	34
倍率	22	22	20	18	18	18	16	10	18	16	10	16	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	Ⅳ 伸缩组合

表 1-2-2　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

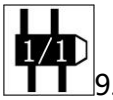



144t

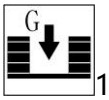
7m

R/L	37.3		42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
5	125	102											5
6	120	100	125	120	108								6
7	116	92	120	115	105	108	105	94					7
8	110	85	115	110	102	105	102	92	74	70			8
9	102	80	110	105	95	102	100	87	72	70	62		9
10	95	74	105	100	88	98	96	82	70	68	60	50	10
12	86	65	96	95	78	91	90	72	68	65	59	50	12
14	78	58	88	86	69.5	81	82	64	66	62	58	49	14
16	70	52	80	78	62.5	74	75	58	64	59	56	48	16
18	64	48	73	72	57	67	68	53	62	55	54	47	18
20	59	44	67	67.2	52.2	62	63	48	57	50	52	46	20
22	55	40	61.5	62.5	48	56	57	44	53	46	49	44	22
24	51	37	54	56.6	44.3	52	53	41	49	43	46	42	24
26	48	35	48	50.3	41.3	48	49	38	46	40	43	39	26
28	45.5	33	42.6	45	38.5	43.5	44	35	43	38	40	37	28
30	41.5	31	38.2	40.5	36.2	38.4	39.6	33	39.2	35	38	34	30
32	37.5	29	34.3	36.6	34	34.6	35.7	31	35.3	33	35.8	32	32
34	32	27	31	33.3	32.2	31.3	32.4	29	32.1	31	33.1	30	34
36			28	30.4	30.4	28.3	29.5	27	29.1	29	30.2	28	36
38			25	27.8	28.8	26	27	26	26.6	27.5	27.6	27	38
40						23.6	24.7	25	24.3	26	25.3	25.5	40
42						21.6	22.6	23	22.4	24.1	23.4	23.5	42
44						19.5	20.5	22	20.5	22.3	21.6	21.6	44
46									18.9	20.6	19.8	20	46
48									17.5	19	18.4	18.5	48
50									14	16	17	17	50
52											15.7	15.8	52
54											14.5	14.7	54
56												13.5	56
58												12	58
倍率	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	倍率
风速	11.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 1-3-1　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

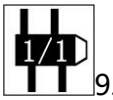



124t

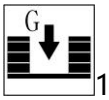
7m

R/L		16.1	21.4			26.7				32			37.3	R/L	
3														3	
3.5		250	250	230	170									3.5	
4		240	240	228	160	200	190	170	115					4	
4.5		230	230	228	150	195	190	168	112	190	170	118		4.5	
5		225	225	225	145	192	190	164	110	185	165	115	168	5	
6		190	190	190	140	190	190	160	100	178	160	110	165	6	
7		180	180	180	135	180	178	150	95	174	155	102	158	7	
8		165	164	165	130	165	165	140	90	162	150	96	150	8	
9		150	150	151	125	150	152	130	84	151	145	90	145	9	
10		134	134	135	120	135	135	122	78	134	135	85	135	10	
12		110	110	111	112	109	112	112	70	111	112	75	112	12	
14			93	94	95	92	94	96	63	93	95	67	95	14	
16			80	81	82	78	81	83	57	80	82	60	81	16	
18			67	68	70	68	70	72	53	69	72	55	71	18	
20						59	62	64	49	61	63	51	62	20	
22						51	54	56	44	53	56.6	47	55	22	
24						43	44	46	42	46.2	49.5	44	48	24	
26										40	43.7	41	42.4	26	
28										35.5	38.6	38	37.7	28	
30													33.6	30	
32													30.2	32	
34													27	34	
倍率		22	22	20	18	18	18	16	10	18	16	10	16	倍率	
风速		14.1m/s												风速	
吊钩		220t/160t												吊钩	
伸	Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	Ⅰ	伸
缩	Ⅱ	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	Ⅱ	缩
组	Ⅲ	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	Ⅲ	组
合	Ⅳ	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	Ⅳ	合

表 1-3-2　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

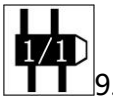



124t

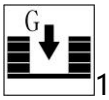
7m

R/L	37.3		42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
5	125	102											5
6	120	100	125	120	108								6
7	116	92	120	115	105	108	105	94					7
8	110	85	115	110	102	105	102	92	74	70			8
9	102	80	110	105	95	102	100	87	72	70	62		9
10	95	74	105	100	88	98	96	82	70	68	60	50	10
12	86	65	96	95	78	91	90	72	68	65	59	50	12
14	78	58	88	86	69.5	81	82	64	66	62	58	49	14
16	70	52	80	78	62.5	74	75	58	64	59	56	48	16
18	64	48	70	72	57	67	68	53	62	55	54	47	18
20	59	44	61	63	52.2	61.5	63	48	57	50	52	46	20
22	55	40	54.2	56	48	54.5	57	44	53	46	49	44	22
24	51	37	47.2	49.5	44.3	47.5	48.6	41	48	43	46	42	24
26	44	35	41.5	43.9	41.3	41.7	42.9	38	42.5	40	43	39	26
28	40.4	33	36.8	39	38.5	37	38	35	37.8	38	38.8	37	28
30	36.3	31	32.8	35	36	33	34.2	33	33.8	35	34.8	34	30
32	32.8	29	29.3	31.5	32.6	29.6	30.6	31	30.3	32.2	31.4	31.5	32
34	30	27	26.3	28.6	29.7	26.6	27.7	29	27.3	29.1	28.4	28.5	34
36			23.7	26	27	24	25.1	27	24.7	26.5	25.7	25.9	36
38			21	23.6	24.5	21.6	22.7	25.2	22.4	24.2	23.4	23.5	38
40						19.8	20.7	23.1	20.4	22.1	21.4	21.6	40
42						17.8	18.9	21.2	18.5	20.3	19.6	19.7	42
44						16	17	19.5	16.8	18.6	17.8	18	44
46									15.4	17	16.4	16.6	46
48									14	15.8	15.1	15.3	48
50									12.6	14.5	13.8	14	50
52											12.6	12.8	52
54											11.7	11.8	54
56												10.6	56
58												9.6	58
倍率	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	倍率
风速	11.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 1-4-1　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

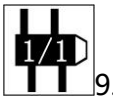



104t

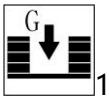
7m

R/L		16.1	21.4			26.7				32			37.3	R/L	
3														3	
3.5		250	250	230	170									3.5	
4		240	240	228	160	200	190	170	115					4	
4.5		230	230	228	150	195	190	168	112	190	170	118		4.5	
5		195	195	195	145	192	190	164	110	185	165	115	168	5	
6		180	181	182	140	180	181	160	100	178	160	110	165	6	
7		170	171	172	135	170	172	150	95	171	155	102	158	7	
8		155	156	157	130	155	157	140	90	156	150	96	150	8	
9		140	141	142	125	140	141	130	84	141	142	90	142	9	
10		124	125	126	120	125	126	122	78	126	127	85	127	10	
12		102	103	104	106	103	105	107	70	104	106	75	105	12	
14			87	88	89	86	89	90	63	87	89	67	88	14	
16			74	75	76	73	76	77	57	74	76	60	76	16	
18			62	64	65.5	61.5	64	67	53	63	65	55	65.4	18	
20						51.3	54.4	56.5	49	54	56	51	55.2	20	
22						43.5	46.5	48.5	44	45.4	48	47	47.3	22	
24						37	40	42	42	39	42	44	41	24	
26										33.8	37	39	35.8	26	
28										29.7	32	34	31.6	28	
30													28	30	
32													25	32	
34													22	34	
倍率		22	22	20	18	18	18	16	10	18	16	10	16	倍率	
风速		14.1m/s												风速	
吊钩		220t/160t												吊钩	
伸	Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	Ⅰ	伸
缩	Ⅱ	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	Ⅱ	缩
组	Ⅲ	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	Ⅲ	组
合	Ⅳ	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	Ⅳ	合

表 1-4-2　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

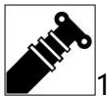
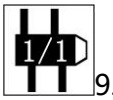



104t

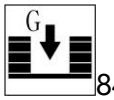
7m

R/L	37.3		42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
5	125	102											5
6	120	100	125	120	108								6
7	116	92	120	115	105	108	105	94					7
8	110	85	115	110	102	105	102	92	74	70			8
9	102	80	110	105	95	102	100	87	72	70	62		9
10	95	74	105	100	88	98	96	82	70	68	60	50	10
12	86	65	96	95	78	91	90	72	68	65	59	50	12
14	78	58	87	86	69.5	81	82	64	66	62	58	49	14
16	70	52	75	77	62.5	74	75	58	64	59	56	48	16
18	64	48	64.4	67	57	64.7	66	53	62	55	54	47	18
20	58	44	54.1	57	52.2	54.5	55.8	48	55.4	50	52	46	20
22	50.2	40	46.4	49	48	46.6	47.8	44	47.5	46	48.6	44	22
24	43.9	37	40	43	43.6	40.3	41.4	41	41.1	43	42.3	42	24
26	38.7	35	34.9	37.3	38.4	35	36.3	38	36	37.8	37	37.3	26
28	34.3	33	30.6	33	34.1	30.9	32	34.6	31.6	33.5	32.8	33	28
30	30.6	31	27	29.4	30.5	27.3	28.5	30.9	28.1	30	29.1	29.3	30
32	27.6	28.3	24.1	26.3	27.4	24.3	25.4	27.9	25.1	26.9	26.1	26.2	32
34	25	25.6	21.5	23.7	24.8	21.6	22.8	25.2	22.4	24.3	23.4	23.6	34
36			19.1	21.4	22.4	19.4	20.5	22.9	20.1	21.9	21.1	21.3	36
38			17	19.3	20.3	17.3	18.5	20.8	18	19.8	19.1	19.2	38
40						15.6	16.7	19	16.3	18	17.3	17.4	40
42						14	15	17.3	14.7	16.4	15.7	15.8	42
44						12.5	13.5	15.8	13.3	15	14.3	14.4	44
46									11.9	13.5	12.9	13.1	46
48									10.8	12.5	11.7	11.9	48
50									9.6	11.4	10.7	10.8	50
52											9.7	9.9	52
54											8.7	8.8	54
56												7.9	56
58												7	58
倍率	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	倍率
风速	11.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 1-5-1　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

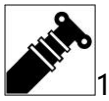



84t

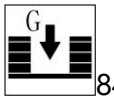
7m

R/L		16.1	21.4			26.7				32			37.3	R/L	
3														3	
3.5		250	250	200	170									3.5	
4		240	240	199	160	200	190	170	115					4	
4.5		230	230	198	150	195	190	168	112	190	170	118		4.5	
5		190	190	190	145	191	190	164	110	185	165	115	168	5	
6		175	175	175	140	175	175	160	100	175	160	110	165	6	
7		165	166	167	135	165	166	150	95	166	155	102	158	7	
8		150	151	152	130	150	151	140	90	151	150	96	150	8	
9		130	131	132	125	131	132	130	84	132	133	90	132	9	
10		116	117	118	120	116	117	120	78	117	119	85	118	10	
12		95	96	97	98	94	96	99	70	96	98	75	97	12	
14			80	81	82	79	81	83	63	80	82	67	81	14	
16			64	66	67.5	63	66.4	68.8	57	65	68.5	60	67.2	16	
18			52	54	55	41.1	54.3	56.7	53	53	56.6	55	55	18	
20						42.1	45.2	47.6	48.6	44	47.4	49.4	46	20	
22						35	38.2	40.5	41.4	37	40.4	42.3	39	22	
24						29.5	32.6	34.8	35.5	31.5	35	36.7	33.5	24	
26										27	30.4	32.2	29	26	
28										22	26.6	28.4	25.4	28	
30													22.4	30	
32													19.7	32	
34													17.2	34	
倍率		22	22	20	18	18	18	16	10	18	16	10	16	倍率	
风速		14.1m/s												风速	
吊钩		220t/160t												吊钩	
伸缩组合	Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	Ⅰ	伸缩组合
	Ⅱ	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	Ⅱ	
	Ⅲ	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	Ⅲ	
	Ⅳ	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	3	2	Ⅳ	

表 1-5-2　5 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m


9.4×9.4

84t

7m

R/L	37.3		42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
5	122	102											5
6	120	100	125	120	108								6
7	116	92	120	115	105	108	105	94					7
8	110	85	115	110	102	105	102	92	74	70			8
9	102	80	110	105	95	102	100	87	72	70	62		9
10	95	74	105	100	88	98	96	82	70	68	60	50	10
12	86	65	96	95	78	91	90	72	68	65	59	50	12
14	78	58	80	82	69.5	80	81	64	66	62	58	49	14
16	70	52	66	68.8	62.5	66.4	67.8	58	64	59	62	48	16
18	58.2	48	54	56.7	57	54.3	55.6	53	55.2	55	56.6	47	18
20	49	44	45	47.6	48.7	45.2	46.5	48	46	48.2	47.4	46	20
22	41.9	40	38	40.5	41.7	38.2	39.5	42.2	39	41.1	40.3	40.5	22
24	36.3	37	32.5	35	36	32.7	34	36.6	33.6	35.6	34.7	35	24
26	31.8	32.7	29	30.6	31.6	28.4	29.6	32.1	29	31.1	30.3	30.5	26
28	28.1	29	24.5	26.9	28	24.7	25.8	28.4	25.4	27.3	26.5	26.7	28
30	25	25.8	21.5	23.7	24.7	21.6	22.8	25.2	22.4	24.3	23.4	23.6	30
32	22.3	23	18.8	21.1	22.1	19	20	22.5	19.8	21.6	20.7	20.9	32
34	20	20.5	16.5	18.9	19.8	16.8	17.9	20.3	17.5	19.3	18.5	18.7	34
36			14.5	16.8	17.9	14.8	15.9	18.3	15.5	17.3	16.5	16.7	36
38			12.8	15	16	13	14.2	16.5	13.7	15.5	14.8	14.9	38
40						11.6	12.6	14.9	12.2	14	13.2	13.4	40
42						10	11.1	13.5	10.8	12.6	11.8	12	42
44						8.8	10	12.2	9.6	11.4	10.6	10.8	44
46									8.4	10	9.5	9.6	46
48									7.3	9	8.3	8.5	48
50									6	8	7.4	7.5	50
52											6.5	6.6	52
54											5.6	5.8	54
56												5	56
58												4	58
倍率	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	倍率
风速	11.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

起重量表/起升曲线图　　5 节主臂+超起：37.3m-62.5m

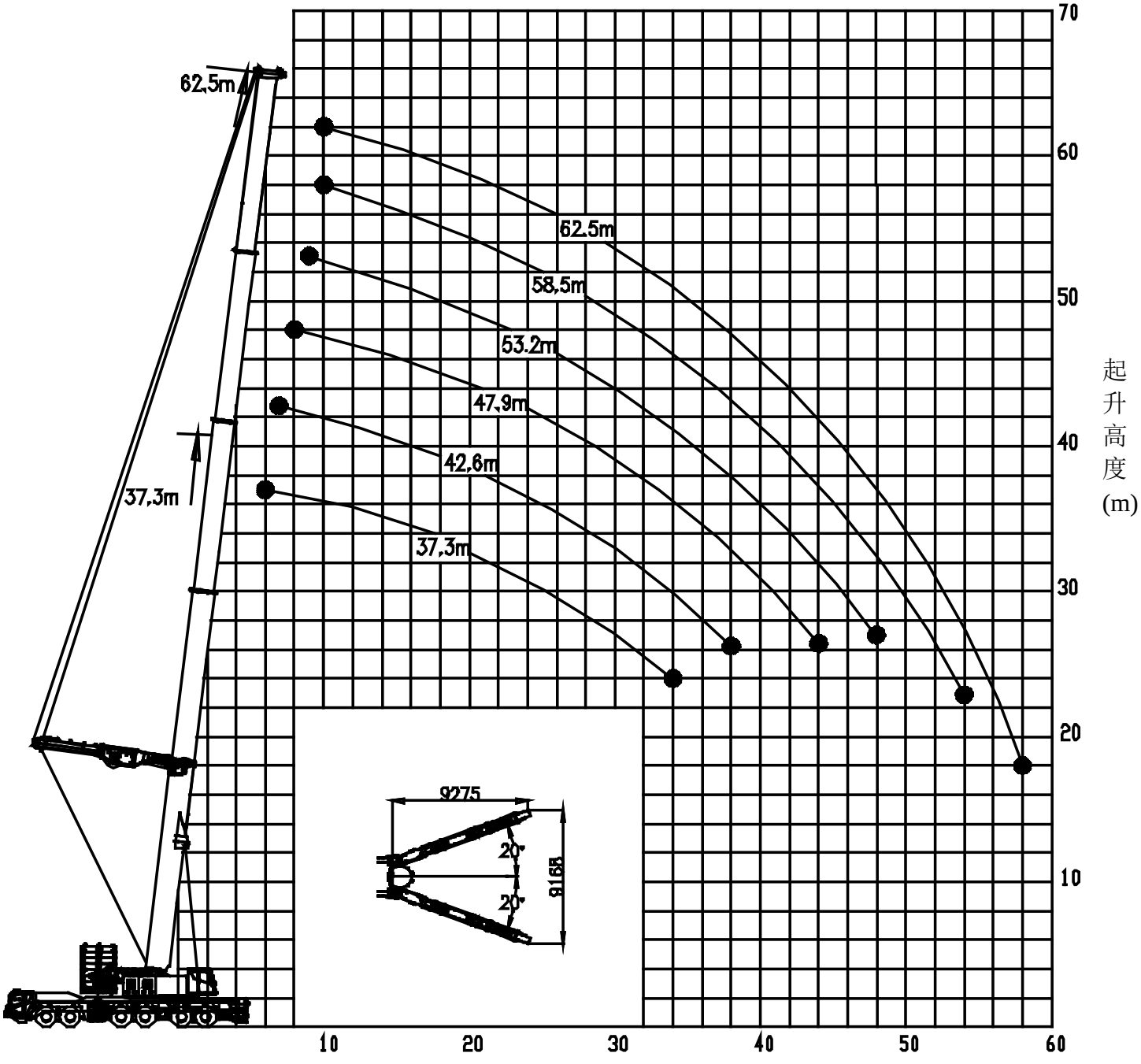
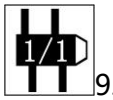
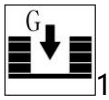


表 2-1　5 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m



9.4×9.4

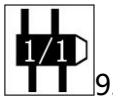
164t

7m

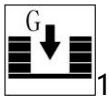
R/L	37.3			42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
6	178	145	135											6
7	172	140	130	145	136	128								7
8	160	135	126	140	132	125	135	132	115					8
9	149	130	124	138	130	122	130	128	113	120	112			9
10	140	125	122	130	128	120	125	124	110	115	110	100	88	10
12	124	120	110	118	116	112	114	112	106	110	106	95	86	12
14	108	110	100	108	109	105	102	104	96	100	98	90	84	14
16	95	97	90	96	97	94	94	95	88	91	88	85	82	16
18	82.5	85	82	83	85	85	84	85	80	84	80	80	77	18
20	72.5	74.6	75.5	73	75	76	74	75	73	75	73.4	74	72	20
22	64.5	66.5	68	65	67	68	65.5	67	67.3	66	67.6	67	67	22
24	57.5	59.6	61	58	60	61	58.5	59.5	61	59.5	60.6	60	60.5	24
26	51.5	54	55	52	54	55	52.5	53.5	56	53.5	54.8	54	55	26
28	46.5	49	49.5	46.5	48.5	49.5	47	48.5	50.5	48.5	49.7	49	50	28
30	41.5	44	45	42.5	44	45.5	43	44	46	44	45.6	44.7	45.5	30
32	36	38	39	38	40	41.5	39	40	42	40	41.6	40.5	40	32
34	26	28	29	32	36	37	35.5	36.5	38	36	38.2	37	37	34
36				29	32	33	32.2	33	35	33	35.4	33.8	34	36
38				24	25	26.5	29	30	32	30.5	32.6	30.9	31	38
40							26	27	29	28	29.8	28.5	28.5	40
42							23	24	25	25.6	27.4	26.5	26.5	42
44							16	17.5	19.5	23.4	25.2	24.4	24.5	44
46										21	23	22.8	23	46
48										16.5	18	20.6	21	48
50												19.2	19.5	50
52												17	18.2	52
54												12.5	16.8	54
56													15.5	56
58													12.5	58
倍率	16	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	倍率
风速	11.1m/s													风速
吊钩	220t/160t/80t													吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 2-2　5 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m



9.4×9.4

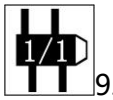
144t

7m

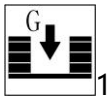
R/L	37.3			42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
6	178	145	135											6
7	172	140	130	145	136	128								7
8	160	135	126	140	132	125	135	132	115					8
9	149	130	124	138	130	122	130	128	113	120	112			9
10	140	125	122	130	128	120	125	124	110	115	110	100	88	10
12	124	120	110	118	116	112	114	112	106	110	106	95	86	12
14	108	110	100	107	109	105	102	104	96	100	98	90	84	14
16	92	94.5	90	91.5	94	94	92.2	93	88	91	88	85	82	16
18	79.5	82	82	79	81.5	82.5	80	81	80	81	80	80	77	18
20	69.5	72	72.6	69.4	71.6	72.5	70	71	72.6	71	72.5	72	72	20
22	61.4	64	64.5	61.2	63.4	64.4	62	63	65	62.8	64.5	63.8	63.9	22
24	54.6	57	57.8	54.1	56.6	57.6	54.4	55.6	58.1	55.1	57	56.2	56.3	24
26	48.5	51.2	52	48.1	50.3	51.3	48.1	49.3	51.7	48.8	50.6	49.8	50	26
28	43.3	45.6	46.8	42.7	45	46	42.8	44.1	46.5	43.6	45.4	44.6	44.7	28
30	38.4	41	41.8	38.4	40.6	41.6	38.6	39.6	42.1	39.2	41	40.2	40.3	30
32	34.1	36.7	37.4	34.2	36.5	37.5	34.8	36	38.2	35.4	37.2	36.4	36.5	32
34	26	28	29	30.6	32.8	33.8	31.5	32.5	35	32.2	34	33.2	33.3	34
36				27.3	29.6	30.6	28.6	29.4	31.7	29.3	31.1	30.3	30.4	36
38				24	25	26.5	25.5	26.6	28.9	26.7	28.5	27.8	27.9	38
40							23	24	26.3	24.3	26	25.5	25.6	40
42							20.7	21.7	24	22	23.7	23.4	23.6	42
44							16	17.5	19.5	19.8	21.6	21.4	21.7	44
46										18.1	19.8	19.6	19.8	46
48										16.5	18	17.8	18.2	48
50												16.3	16.8	50
52												14.8	15.3	52
54												12.5	14	54
56													12.8	56
58													11.2	58
倍率	16	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	倍率
风速	11.1m/s													风速
吊钩	220t/160t/80t													吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 2-3　5 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m



9.4×9.4

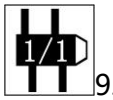
124t

7m

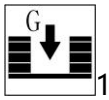
R/L	37.3			42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
6	178	145	135											6
7	172	140	130	145	136	128								7
8	160	135	126	140	132	125	135	132	115					8
9	149	130	124	138	130	122	130	128	113	118	112			9
10	140	125	122	130	128	120	125	124	110	115	110	100	88	10
12	111	112	110	110	112	112	110	112	106	110	106	95	86	12
14	94	95	96	94	95	96	94	95	95	93	95	90	84	14
16	80	83	84	81	82	83	80	81	81	80	82	82	80	16
18	69	72	73	70	71	72	69	70	70	70	72	71	71.5	18
20	60.6	63	64	61	62	63.6	61	62	62	62	63.5	62.8	63.2	20
22	53.5	55.7	57	54	55.5	56.8	54	55	55	55	56.5	56	56.4	22
24	47.6	49.5	51	47.5	49.5	51	47.7	48.8	48.8	48.4	50	49.2	49.5	24
26	42.8	44.6	46	41.9	44.1	45.2	42	43.2	43.2	42.7	44	43.8	43.9	26
28	37.5	40.1	41	37.2	39.5	40.5	37.3	38.5	38.5	38	39.8	39	39.1	28
30	33	35.6	36.4	33	35.3	36.3	33.3	34.5	34.5	34.1	35.8	35.1	35.3	30
32	29	32.5	32.4	29.2	31.5	32.5	30	31.1	31.1	30.6	32.4	31.6	31.7	32
34	25.5	27	28	25.9	28.1	29	26.8	27.9	27.9	27.7	29.5	28.7	28.8	34
36				23	25.2	26.1	23.9	25	25	25.2	26.8	26	26.1	36
38				20.3	22.5	23.5	21.4	22.5	22.5	22.6	24.3	23.8	23.9	38
40							19.1	20.2	20.2	20.3	22	21.7	21.9	40
42							17	18	18	18.3	20	19.7	20	42
44							15	16.2	16.2	16.7	18.2	17.8	18.2	44
46										14.8	16.5	16.2	16.6	46
48										13.2	14.6	14.7	15.1	48
50												13.4	13.7	50
52												12	12.5	52
54												10.6	11.3	54
56													10	56
58													9	58
倍率	16	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	倍率
风速	11.1m/s													风速
吊钩	220t/160t/80t													吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 2-4　5 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m



9.4×9.4

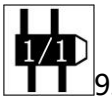
104t

7m

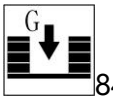
R/L	37.3			42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
6	178	145	135											6
7	172	140	130	145	136	128								7
8	160	135	126	140	132	125	135	132	115					8
9	142	130	124	138	130	122	130	128	113	118	112			9
10	124	125	122	124	125	120	125	124	110	115	110	100	88	10
12	102	104	105	103	104	105	102	103	104	100	102	95	86	12
14	86	87	88	86	87	88	86	87	88	86	88	85	82	14
16	72	73	74	72	73	74	72	73	74	73	74	73	74	16
18	62	63	64	62	63	64	62	63	64	63	64	64	65	18
20	55	56	57	54.6	56	57	54	56	57	55.5	57	56	56.8	20
22	47.9	50.5	51	46.9	49.4	50.4	47.1	48.3	50	47.8	49.7	48.9	49	22
24	41.8	44.5	45.3	40.8	43.2	44.2	40.9	42.1	44.6	41.6	43.5	42.7	42.8	24
26	36.3	39.1	39.9	35.8	38.1	39.1	36	37	39.6	36.6	38.5	37.6	37.8	26
28	31.6	34.2	35.1	31.6	33.9	35	31.7	32.9	35.3	31.4	34.2	33.4	33.5	28
30	27.6	30.2	31	27.6	29.8	30.9	28.3	29.3	31.7	28.9	30.7	29.6	29.8	30
32	24.1	26.7	27.4	22.3	26.5	27.5	25.1	26.2	28.6	25.9	27.7	26.8	27	32
34	20.9	23.4	24	21.3	23.4	24.4	22.2	23.3	25.6	23.3	25.1	24.2	24.3	34
36				18.6	20.8	21.8	19.6	20.7	23	20.7	22.5	21.9	22	36
38				16	18.4	19.4	17.2	18.3	20.7	18.5	20.2	19.7	19.8	38
40							15.3	16.3	18.6	16.6	18.2	17.8	18.1	40
42							13.4	14.4	16.7	14.6	16.3	16	16.3	42
44							11.5	12.5	14.8	13	14.7	14.4	14.7	44
46										11.5	13.3	12.9	13.3	46
48										10	11.7	11.5	11.9	48
50												10.3	10.8	50
52												9	9.6	52
54												7.5	8.4	54
56													7.5	56
58													6	58
倍率	16	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	倍率
风速	11.1m/s													风速
吊钩	220t/160t/80t													吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

表 2-5　5 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～62.5m



9.4×9.4

84t

7m

R/L	37.3			42.6			47.9			53.2		58.5	62.5	R/L
6	170	145	135											6
7	160	140	130	145	136	128								7
8	150	135	126	140	132	125	135	132	115					8
9	132	130	124	132	130	122	130	128	113	118	112			9
10	119	120	121	120	121	120	119	120	110	115	110	100	88	10
12	97	98	99	96	97	99	97	98	99	97	99	95	86	12
14	81	82	83	80	82	83	80	81	83	81	83	82	80	14
16	67.7	70	71	66.6	69.3	70.6	66.8	68.2	71	67.7	70	69	69.2	16
18	56	59	60	55	57.5	58.5	55.1	56.4	59.2	56	58	57	57.3	18
20	47.3	50	51	46.2	49	49.8	46.4	47.6	50.3	47.1	49	48.2	48.4	20
22	40.5	43.2	44.1	39.5	41.8	43	39.6	40.8	43.4	40.3	42.3	41.4	41.5	22
24	34.8	37.6	38.4	34.1	36.4	37.5	34.2	35.4	38	34.9	36.9	36	36	24
26	29.8	32.4	33.2	29.7	32	33.1	29.8	31	33.4	30.5	32.4	31.5	31.6	26
28	25.6	28.2	29	25.5	27.8	29	26.1	27.3	29.8	26.9	28.7	27.8	27.9	28
30	22	24.6	25.4	22.1	24.3	25.3	22.9	24	26.6	23.7	25.6	24.7	24.8	30
32	19	21.4	22.3	19	21.3	22.3	20	21	23.5	21.1	22.9	22	22.1	32
34	16	18.6	19.4	16.4	18.7	19.6	17.3	18.4	20.9	18.5	20.5	19.8	19.8	34
36				14.1	16.4	17.4	15	16.1	18.6	16.2	18	17.6	17.8	36
38				11.9	14.2	15.3	12.2	14.1	16.4	14.2	16	15.6	16.1	38
40							11.2	12.3	14.5	12.4	14.2	13.8	14.3	40
42							9.5	10.6	12.8	10.8	12.5	12.1	12.7	42
44							7.8	9	11.3	9.3	11	10.7	11.3	44
46										8	9.7	9.4	9.9	46
48										6.6	8.5	8.2	8.7	48
50												7	7.6	50
52												6	6.5	52
54												5	5.4	54
56													4.5	56
58													3.5	58
倍率	16	12	12	12	12	12	12	12	10	10	10	8	8	倍率
风速	11.1m/s													风速
吊钩	220t/160t/80t													吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	3	2	1	3	3	1	3	2	3	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合

起重量表/起升曲线图　　7 节主臂工况：16.1m-85m

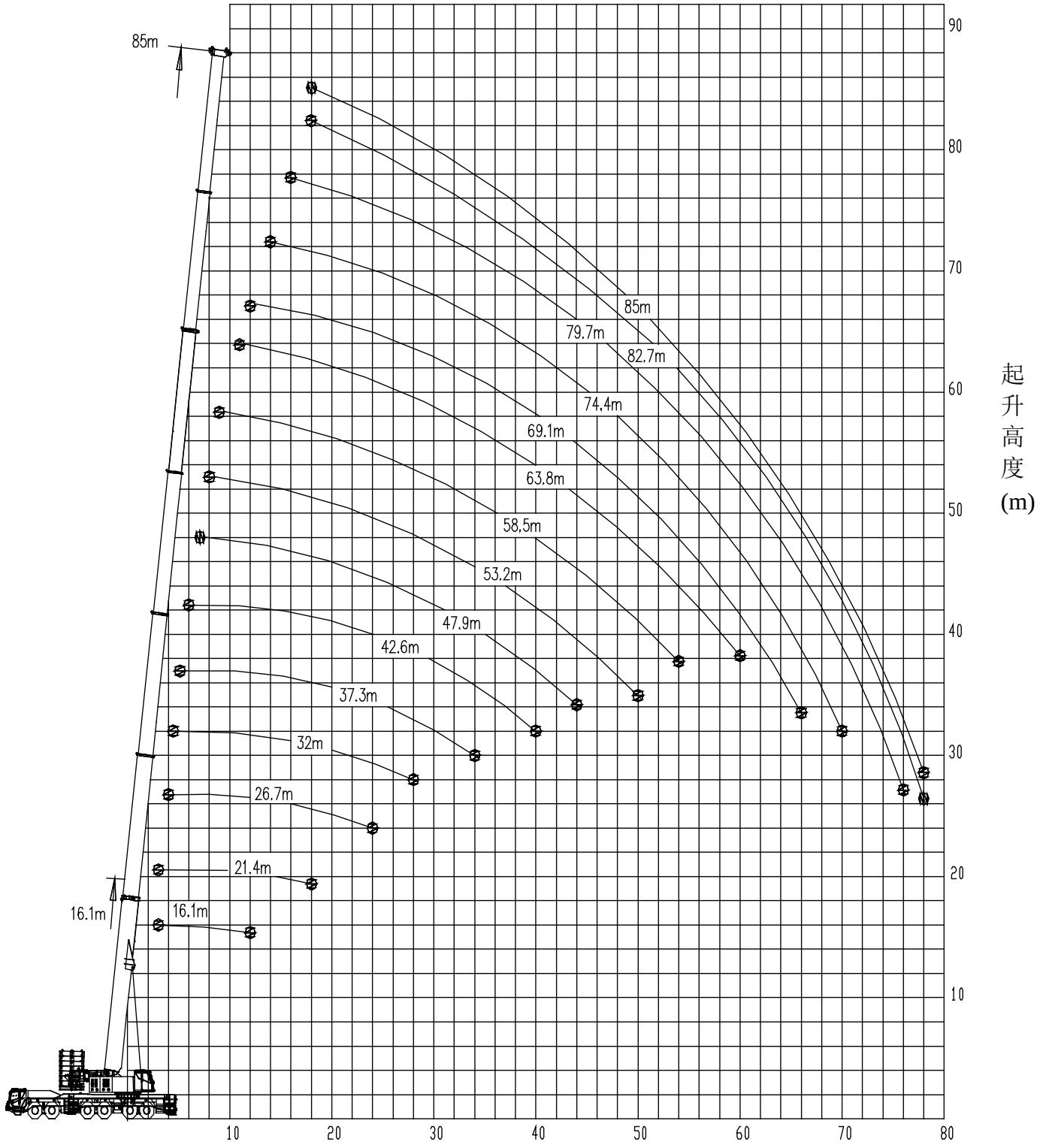
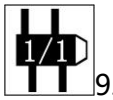


表 3-1-1　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4




164t

7m

R/L	16.1	21.4					26.7					32	R/L
3	500*												3
3.5	230	230	230	180	170	130							3.5
4	228	228	228	175	165	125	200	192	168	130	75		4
4.5	228	228	228	170	160	120	196	186	167	125	72	188	4.5
5	225	225	225	165	155	115	192	180	162	120	68	185	5
6	205	205	205	160	150	110	190	166	155	116	62	178	6
7	190	190	182	155	145	105	182	152	146	112	58	172	7
8	175	171	168	150	130	98	165	142	136	106	54	162	8
9	164	164	162	145	125	94	158	132	127	100	50	152	9
10	150	150	150	135	120	90	150	125	118	92	46	144	10
12	126	128	130	125	110	82	130	113	104	82	41	128	12
14		107	108	110	100	77.5	108	102	92	72	37	106	14
16		91	92	93	90	71	92	92	83	65	34	90	16
18		72	73	74	75	65	80	81	75	60	32	78	18
20							70	71	70	55	29	68	20
22							60	62	64	52	27	60	22
24							42	44	46	45	25	52	24
26												46	26
28												38	28
倍率	22	22	22	16	16	12	18	18	16	12	7	16	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1	Ⅵ

注明：带*工况为名义工况。

表 3-1-2　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨

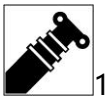
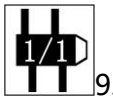
		 16.1m～85m				 9.4×9.4				 164t		 7m		
R/L	**32**				**37.3**				**42.6**				**R/L**	
4.5	180	165	145	76									**4.5**	
5	172	160	140	75	168	165	135	64					**5**	
6	164	150	136	70	165	163	130	62	132	128	75	64	**6**	
7	156	140	126	65	160	155	126	58	130	125	72	62	**7**	
8	145	130	117	60	155	148	118	53	125	120	70	57	**8**	
9	136	118	108	56	145	140	110	50	120	115	66	54	**9**	
10	130	110	100	53	136	125	104	46	116	110	62	50	**10**	
12	120	100	88	49	122	112	92	40	108	102	56	45	**12**	
14	108	89	78	45	105	100	83	36	100	93	52	40	**14**	
16	93	80	70	40	91	90	74	32	90	84	48	36	**16**	
18	81	72	63	37	80	81	68	29	80	76	44	33	**18**	
20	71	66	58	34	70	73	62	27	70	69	41	30	**20**	
22	63	60	53	31	61	64	57	25	62	64	38	27	**22**	
24	56	57	48	29	54	57	53	23	56	59	36	25.2	**24**	
26	49	50	45	27	48	51	48	21	50	53	34	23.4	**26**	
28	40	43	42	25	43	46	44	19	45	48	32	22	**28**	
30					38	41	40	18	40	43	30.4	20.6	**30**	
32					34	37	37	17	36	39	29	19.4	**32**	
34					26	29	31	16	33	36	28	18.3	**34**	
36									30	32	27	17.4	**36**	
38									26	29	26	16.5	**38**	
40									16	18	20	15.6	**40**	
倍率	16	16	12	7	16	16	12	6	12	10	7	6	**倍率**	
风速	14.1m/s												**风速**	
吊钩	220t/160t/80t												**吊钩**	
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ	**伸缩组合**
Ⅱ	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Ⅱ	
Ⅲ	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ	
Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	Ⅳ	
Ⅴ	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ	
Ⅵ	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	Ⅵ	

表 3-1-3　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4




164t

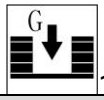
7m

R/L	47.9				53.2				58.5				R/L
7	110	92	75	58									7
8	108	90	72	55	76	74	70	52					8
9	104	86	70	51	74	72	67	50	64	62	60	48	9
10	100	81	66	47.5	72	68	64	48	62	61	57	45	10
12	95	72	61	42.5	70	64	60	44	60	59	54	42	12
14	90	64	56	38	68	59	56	40	58	56	51	40	14
16	82	57	51	34	63	55	52	36	55	53	48	37	16
18	74	52	47.5	31	58	51.5	48	33	52	50	44	34	18
20	66	47	44	28	54	48	44	30	49	47	40	31	20
22	60	43	41.5	25.5	50	45	40	28	46	44	37	28	22
24	56	40	39	23.2	46	43	37	26	42	41	34	25	24
26	51	37	37	21.5	43	41	34	24	39	38.5	31.5	23	26
28	46	34	35	20	40	39	31	22.5	36	36.5	29	21	28
30	42	31.7	33.5	18.6	37.5	37.1	29	21	34	34.5	27	20	30
32	38	29.6	32	17.4	35	35.5	27	19.6	32	33	25	19	32
34	35	27.9	30.5	16.3	33	34	25	18.4	30	31	23	18	34
36	32	26.1	29	15.2	31	32.5	23	17.2	28	29	21	17	36
38	29	24.6	27.5	14.2	28	30.5	21	16.2	26.5	27.5	20	16	38
40	26	23.2	26	13.4	25	28.2	20	15.3	25	26	19	15	40
42	23	22	24	12.5	23	26	19	14.2	23.5	24	18	14	42
44	19.5	20.5	21.5	11.5	21	24	18	13.5	21	22	17	13	44
46					19	22	17	12.5	19	20	16	12.2	46
48					17	20	16	11.6	17	18	15	11.5	48
50					11.5	13.5	14.5	11	16	17	14	10.8	50
52									15	16	13	10	52
54									12	13.5	12	9.6	54
倍率	10	8	7	6	7	6	6	6	6	6	6	4	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	3	2	1	1	3	3	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 3-1-4　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

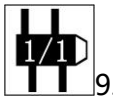



164t

7m

R/L	63.8				69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
10	50	49	46	40									10
12	49	48	45	39	42	40	38						12
14	48	47	44	37	41	39	37	35	33				14
16	46	45	43	35	40	38	36	34	32	30	25	23	16
18	44	43	41	33	38	37	35	33	31	29	25	24	18
20	42	42	39	31	36	35	34	32	30	28	25	24	20
22	40	41	36	29	34	33	32	31	29	26.8	24	23	22
24	38	39	33	27	32	31	30	30	28	25.7	23	22	24
26	36	37	31	25	31	30	28	29	27	23.6	22	21	26
28	34	35	28.5	23	30	29	26	27	26	22	21	20	28
30	32	33	26	21	28.5	28	24	25	24	21	20	19.2	30
32	30	31	24.5	20	27	27	22.5	23	22	20.3	19.4	18.7	32
34	28	29	23	19	25.5	25.8	21	21.2	20.5	19.7	18.8	17.7	34
36	26	27	21.5	18	24	24.6	19.5	20	19.2	19	18.2	16.7	36
38	24	26	20	16.8	22.5	23.4	18.2	19.2	18.3	18.2	17.1	15.7	38
40	22	23	18.8	15.8	21	22.2	17	18.3	17.4	17.1	16.2	14.9	40
42	20	21.5	17.6	15	20	21	16	17.4	16.5	16	15.2	13.9	42
44	18	20	16.8	14.2	18.5	19.5	15.2	16.5	15.6	15.2	14.3	13.2	44
46	16.5	18.5	16	13.4	17	18	14.4	15.5	14.7	14.3	13.2	12.4	46
48	15.2	17	15.4	12.6	16	17	13.6	14.5	13.8	13.6	12.4	11.8	48
50	14	15.5	14.6	12	15	16	12.8	13.5	13	13.1	11.8	11.2	50
52	13	14.3	13.8	11.5	14	15	12	12.8	12.4	12.3	11	10.6	52
54	12	13.2	13	10.6	13	14	11.2	12.2	11.8	11.4	10	9.6	54
56	11	12.4	12	10	12	13	10.4	11.6	11.2	10.8	9.2	8.9	56
58	10	11.5	11	9.5	11	12	9.6	11	10.6	10.3	8.6	8.2	58
60	7.6	8.5	10	8.5	10	11	9	10.5	10	9.6	8	7.6	60
62					9	10	8.6	9.8	9.4	9.2	7.5	7	62
64					8.2	9	8	9	8.9	8.6	7	6.6	64
66					4	5	6	8.8	9	8	6.5	6	66
68								8	8.5	7.4	5.8	5.4	68
70								5.5	6.5	6.2	5.5	5	70
72										5.2	4.5	4.2	72
74										4.5	4	3.8	74
76										3.2	3.5	3.4	76
78											3	3.2	78
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	80t/40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	1	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

表 3-2-1　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

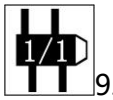



144t

7m

R/L	16.1	21.4					26.7					32	R/L
3													3
3.5	230	230	230	180	170	130							3.5
4	228	228	228	175	165	125	200	192	168	130	75		4
4.5	228	228	228	170	160	120	196	186	167	125	72	188	4.5
5	225	225	225	165	155	115	192	180	162	120	68	185	5
6	205	205	205	160	150	110	190	166	155	116	62	178	6
7	190	190	182	155	145	105	185	152	146	112	58	172	7
8	172	171	168	150	130	98	168	142	136	106	54	162	8
9	156	156	157	145	125	94	155	132	127	100	50	154	9
10	144	143	144	135	120	90	144	125	118	92	46	144	10
12	118	118	119	120	110	82	119	113	104	82	41	118	12
14		97	98	100	100	77.5	98	100	92	72	37	98	14
16		83	84	86	87	71	84	86	83	65	34	83	16
18		72	73	74	75	65	73	75	75	60	32	72	18
20							64	66	67	55	29	63	20
22							56	58	60	52	27	55	22
24							42	44	46	45	25	49	24
26												43.5	26
28												38	28
倍率	22	22	22	16	16	12	18	18	16	12	7	16	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1	Ⅵ

表 3-2-2　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

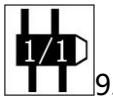



144t

7m

R/L	32				37.3				42.6				R/L
4.5	180	165	148	76									4.5
5	172	160	145	75	168	165	136	64					5
6	164	150	136	70	165	163	135	62	132	128	75	64	6
7	156	140	126	65	160	155	126	58	130	125	72	62	7
8	145	130	117	60	155	148	118	53	125	120	70	57	8
9	136	118	108	56	150	140	110	50	120	115	66	54	9
10	130	110	102	53	136	125	104	46	116	110	62	50	10
12	119	100	90	49	119	112	92	40	108	102	56	45	12
14	100	89	80	45	98	100	83	36	98	93	52	40	14
16	85.5	80	72	40	84	86	74	32	85.5	84	48	36	16
18	74.5	72	65	37	73	75.5	68	29	74	76	44	33	18
20	65.5	66	60	34	64	67	62	27	65.5	68	41	30	20
22	58	60	55	31	56.5	59.5	57	25	58	61	38	27	22
24	51.5	54	51	29	50	53	53	23	51.5	54.5	36	25.2	24
26	46.5	48.5	47	27	44.5	48	48	21	46.5	49.5	34	23.4	26
28	40	42	43	25	40	43	44	19	41.5	44.5	32	22	28
30					35.3	38.5	40	18	37.2	40.3	30.4	20.6	30
32					31.5	34	37	17	33.3	36.4	29	19.4	32
34					26	29	31	16	30	33	28	18.3	34
36									27	30	27	17.4	36
38									24.3	27.4	26	16.5	38
40									16	18	20	15.6	40
倍率	16	16	12	7	16	16	12	6	12	10	7	6	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 3-2-3　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4




144t

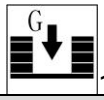
7m

R/L	47.9				53.2				58.5				R/L
7	110	92	75	58									7
8	108	90	72	55	76	75	70	52					8
9	104	86	70	51	74	74	67	50	64	62	60	48	9
10	100	81	66	47.5	72	70	64	48	62	61	57	45	10
12	95	72	61	42.5	70	64	60	44	60	59	54	42	12
14	90	64	56	38	68	59	56	40	58	56	51	40	14
16	82	57	51	34	63	55	52	36	55	53	48	37	16
18	74	52	47.5	31	58	51.5	48	33	52	50	44	34	18
20	66	47	44	28	54	48	44	30	49	47	40	31	20
22	59	43	41.5	25.5	50	45.5	40	28	46	44	37	28	22
24	53	40	39	23.2	46	43	37	26	42	41	34	25	24
26	48	37	37	21.5	43	41	34	24	39	38.5	31.5	23	26
28	43.4	34	35	20	40	39	31	22.5	36	36.5	29	21	28
30	38.8	31.7	33.5	18.6	37.5	37.1	29	21	34	34.5	27	20	30
32	35	29.6	32	17.4	34	35.5	27	19.6	32	33	25	19	32
34	31.6	27.9	30.5	16.3	30.6	33	25	18.4	30	31	23	18	34
36	28.7	26.1	29	15.2	27.6	30	23	17.2	27	28	21	17	36
38	26.2	24.6	27.5	14.2	25	27.4	21	16.2	24.4	26	20	16	38
40	23.7	23.2	26	13.4	22.7	25.2	20	15.3	22.2	23.7	19	15	40
42	21.6	22	24	12.5	20.7	23	19	14.2	20.2	21.6	18	14	42
44	19.5	20.5	21.5	11.5	18.8	21.2	18	13.5	18.4	19.8	17	13	44
46					17.1	19.5	17	12.5	16.8	18.2	16	12.2	46
48					15.5	18	16	11.6	15.3	17	15	11.5	48
50					11.5	13.5	14.5	11	13.9	15.3	14	10.8	50
52									12.6	14	13	10	52
54									11.5	12.9	12	9.6	54
倍率	10	8	7	6	7	6	6	6	6	6	6	4	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	3	2	1	1	3	3	1	1	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	1	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ

表 3-2-4　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

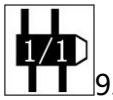



144t

7m

R/L	63.8				69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
10	50	49	46	40									10
12	49	48	45	39	42	40	38						12
14	48	47	44	37	41	39	37	35	33				14
16	46	45	43	35	40	38	36	34	32	30	25	23	16
18	44	43	41	33	38	37	35	33	31	29	25	24	18
20	42	42	39	31	36	35	34	32	30	28	25	24	20
22	40	41	36	29	34	33	32	31	29	26.8	24	23	22
24	38	39	33	27	32	31	30	30	28	25.7	23	22	24
26	36	37	31	25	31	30	28	29	27	23.6	22	21	26
28	34	35	28.5	23	30	29	26	27	26	22	21	20	28
30	32	33	26	21	28.5	28	24	25	24	21	20	19.2	30
32	30	31	24.5	20	27	27	22.5	23	22	20.3	19.4	18.7	32
34	28	29	23	19	25.5	25.8	21	21.2	20.5	19.7	18.8	17.7	34
36	26	27	21.5	18	24	24.6	19.5	20	19.2	19	18.2	16.7	36
38	24	26	20	16.8	22.5	23.4	18.2	19.2	18.3	18.2	17.1	15.7	38
40	22	23	18.8	15.8	21	22.2	17	18.3	17.4	17.1	16.2	14.9	40
42	20	21.5	17.6	15	20	21	16	17.4	16.5	16	15.2	13.9	42
44	18	19.7	16.8	14.2	18.2	19.5	15	16.5	15.6	15.2	14.3	13	44
46	16.5	18	16	13.4	16.7	18	14.4	15.5	14.7	14.3	13.2	12.2	46
48	15.2	16.4	15.4	12.6	15	16	13.6	14.1	13.8	13.6	12.4	11.5	48
50	14	15.1	14.6	12	13.6	14.5	12.8	12.9	13	13.1	11.3	10.8	50
52	12.7	13.8	13.8	11.5	12	13	12	11.9	12.3	12.3	10.5	10.2	52
54	11.7	12.6	13	10.6	11	12	11.2	10.9	11.7	11.2	9.8	9.6	54
56	10.6	11.6	12	10	10.2	11	10.4	10	11.1	10.2	9	8.9	56
58	9.5	10.6	11	9.5	9.6	10	9.6	9.6	10.5	9.2	8.4	8.2	58
60	7	8	10	8.5	9.2	9.5	9	9.2	9.8	8.4	7.8	7.6	60
62					8.6	9	8.6	8.8	9.4	7.8	7.2	7	62
64					7.8	8	8	8	8.8	7.1	6.8	6.6	64
66					4	5	6	7.2	8.2	6.5	6.2	6	66
68								6.5	7.6	6	5.6	5.4	68
70								5	6	5.4	5.2	5	70
72										4.5	4.4	4.2	72
74										4	3.9	3.8	74
76										3.2	3.5	3.4	76
78											3	3.2	78
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	80t/40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	1	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

表 3-3-1　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4



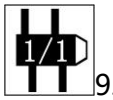

124t

7m

R/L	16.1	21.4					26.7					32	R/L
3													3
3.5	230	230	200	180	170	130							3.5
4	228	228	200	175	165	125	200	192	168	130	75		4
4.5	228	228	200	170	160	120	196	186	167	125	72	188	4.5
5	220	220	200	165	155	115	192	180	162	120	68	185	5
6	202	202	192	160	150	110	190	166	155	116	62	178	6
7	187	187	182	155	145	105	182	152	146	112	58	172	7
8	168	168	168	150	130	98	166	142	136	106	54	162	8
9	152	152	151	145	125	94	153	132	127	100	50	150	9
10	135	135	136	135	120	90	136	125	118	92	46	134	10
12	110	110	111	112	110	82	111	109	104	82	41	109	12
14		92	93	94	93	77.5	93	94	92	72	37	92	14
16		78	79	80	81	71	79	80	81	65	34	78	16
18		67	68	69	70	65	68	70	71	60	32	67	18
20							59	61	63	55	29	58	20
22							52	54	56	52	27	52	22
24							42	44	46	45	25	43	24
26												38	26
28												32	28
倍率	22	22	22	16	16	12	18	18	16	12	7	16	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩

伸缩组合															伸缩组合
	Ⅰ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Ⅰ	
	Ⅱ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	Ⅱ	
	Ⅲ	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	Ⅲ	
	Ⅳ	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	Ⅳ	
	Ⅴ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	Ⅴ	
	Ⅵ	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1	Ⅵ	

表 3-3-2　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

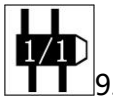



124t

7m

R/L	32				37.3				42.6				R/L
4.5	180	165	148	76									4.5
5	172	160	145	75	168	165	136	64					5
6	164	150	136	70	165	163	135	62	132	128	75	64	6
7	156	140	126	65	160	155	126	58	130	125	72	62	7
8	145	130	117	60	156	148	118	53	125	120	70	57	8
9	136	118	108	56	148	140	110	50	120	115	66	54	9
10	130	110	102	53	133	125	104	46	116	110	62	50	10
12	110	100	90	49	108	110	92	40	108	102	56	45	12
14	93	89	80	45	91	93	83	36	92	93	52	40	14
16	80	80	72	40	77	80	74	32	78	81	48	36	16
18	69.5	71	65	37	67	70	68	29	68	71	44	33	18
20	60.5	62	60	34	59	61.5	62	27	60	63	41	30	20
22	53	55	55	31	51.5	55	56	25	53.5	56	38	27	22
24	47	48.5	50.5	29	44.5	47	50.5	23	46.5	50	36	25.2	24
26	40	43.5	44.5	27	39	43	44.5	21	40.6	44	34	23.4	26
28	35	37.5	40	25	34	37	40	19	35.8	39	32	22	28
30					30	33	35.5	18	31.7	34.8	30.4	20.6	30
32					26	29	32	17	28.5	31.4	29	19.4	32
34					22	25	28	16	25.2	28.3	28	18.3	34
36									22.5	25.6	27	17.4	36
38									20.1	23.3	25.5	16.5	38
40									16	18	20	15.6	40
倍率	16	16	12	7	16	16	12	6	12	10	7	6	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 3-3-3　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4




124t

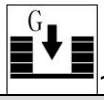
7m

R/L	47.9				53.2				58.5				R/L
7	110	92	75	58									7
8	108	90	72	55	78	75	70	52					8
9	104	86	70	51	75	74	67	50	64	62	60	48	9
10	100	81	66	47.5	73	70	64	48	62	61	57	45	10
12	95	72	61	42.5	71	64	60	44	60	59	54	42	12
14	90	64	56	38	68	59	56	40	58	56	51	40	14
16	79	57	51	34	63	55	52	36	55	53	48	37	16
18	70	52	47.5	31	58	51.5	48	33	52	50	44	34	18
20	62	47	44	28	54	48	44	30	49	47	40	31	20
22	55	43	41.5	25.5	50	45.5	40	28	46	44	37	28	22
24	48.4	40	39	23.2	46	43	37	26	42	41	34	25	24
26	42.4	37	37	21.5	41.4	41	34	24	39	38.5	31.5	23	26
28	37.6	34	35	20	36.5	39	31	22.5	36	36.5	29	21	28
30	33.4	31.7	33.5	18.6	32.4	35	29	21	32.3	33.8	27	20	30
32	30	29.6	32	17.4	29	32	27	19.6	28.8	31	25	19	32
34	27	27.7	29.7	16.3	26	29	25	18.4	25.7	27.5	23	18	34
36	24.3	25.2	27	15.2	23.2	26.5	23	17.2	23	25	21	17	36
38	22	22.8	25	14.2	21	24	21	16.2	20.7	22.5	20	16	38
40	19.8	20.7	23	13.4	19	22	20	15.3	19	20.2	19	15	40
42	18	18.8	21	12.5	17	19.5	19	14.2	17	18.5	18	14	42
44	16	17	18.5	11.5	15.2	18	18	13.5	15.2	16.5	17	13	44
46					13.6	16.2	17	12.5	13.5	15	16	12.2	46
48					12.3	15	15.5	11.6	12.2	13.6	15	11.5	48
50					11	13.5	14	11	10.9	12.4	14	10.8	50
52									9.8	11.2	13	10	52
54									8.6	10	12	9.6	54
倍率	10	8	7	6	7	6	6	6	6	6	6	4	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	3	2	1	1	3	3	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 3-3-4　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

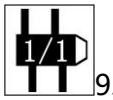



124t

7m

R/L	63.8				69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
10	50	49	46	40									10
12	49	48	45	39	42	40	38						12
14	48	47	44	37	41	39	37	35	33				14
16	46	45	43	35	40	38	36	34	32	30	25	24	16
18	44	43	41	33	38	37	35	33	31	29	25	24	18
20	42	42	39	31	36	35	34	32	30	28	25	24	20
22	40	41	36	29	34	33	32	31	29	26.8	24	23	22
24	38	39	33	27	32	31	30	30	28	25.7	23	22	24
26	36	37	31	25	31	30	28	29	27	23.6	22	21	26
28	34	35	28.5	23	30	29	26	27	26	22	21	20	28
30	32	33	26	21	28.5	28	24	25	24	21	20	19.2	30
32	29.2	30.1	24.5	20	27	27	22.5	23	22	20.3	19.4	18.7	32
34	26.1	27	23	19	25.5	25.8	21	21.2	20.5	19.7	18.8	17.7	34
36	23.4	24.3	21.5	18	24	24.6	19.5	20	19.2	19	18.2	16.7	36
38	21	22	20	16.8	21.6	23	18.2	19.2	18.3	18.2	17.1	15.7	38
40	19	19.8	18.8	15.8	19.6	21.5	17	18.3	17.4	17.1	16.2	14.9	40
42	17.1	18	17.6	15	17.7	19	16	17.4	16.5	16	15.2	13.9	42
44	15.3	16.3	16.8	14.2	16	17.2	15	16.5	15.6	15.2	14.3	13	44
46	13.8	14.8	16	13.4	14.4	15.6	14.4	15.5	14.7	14.3	13.2	12.2	46
48	12.5	13.4	15.4	12.6	13.1	14.3	13.6	14	13.8	13.6	12.4	11.5	48
50	11.2	12.2	14.6	12	11.8	13	12.8	12.7	13	13.1	11.3	10.8	50
52	10	11	13.7	11.5	10.7	11.8	12	11.5	12	12.3	10.5	10.2	52
54	9	10	12.6	10.6	9.6	10.8	11.2	10.4	10.8	11	9.8	9.6	54
56	8	9	11.7	10	8.5	9.8	10.4	9.4	10	10	9	8.9	56
58	7	8	10.8	9.5	7.5	8.2	9.6	8.4	9	9	8.4	8.2	58
60	6	7	9.9	8.5	6.6	7.2	9	7.5	8	8.2	7.8	7.6	60
62					6	6.5	8.6	6.6	7.1	7.5	7.2	7	62
64					5	6	8	6	6.3	6.6	6.5	6.6	64
66					3.5	4.5	6	5	5.5	6	6	6	66
68								4	5	5.2	5.2	5.2	68
70								3	4	4.5	5.2	4.5	70
72										4	4	4	72
74										3	3.2	3.2	74
76										2.5	2.5	2.5	76
78											2	2	78
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	80t/40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	1	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ 伸缩组合

表 3-4-1　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

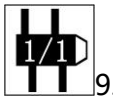



104t

7m

R/L	16.1	21.4					26.7					32	R/L
3													3
3.5	210	210	200	180	170	130							3.5
4	210	210	200	175	165	125	200	192	168	130	75		4
4.5	210	210	200	170	160	120	196	186	167	125	72	188	4.5
5	205	205	200	165	155	115	192	180	162	120	68	185	5
6	200	200	190	160	150	110	190	166	155	116	62	178	6
7	185	185	182	155	145	105	180	152	146	112	58	172	7
8	165	165	166	150	130	98	164	142	136	106	54	158	8
9	145	145	146	145	125	94	146	132	127	100	50	138	9
10	126	125	125	126	120	90	126	125	118	92	46	125	10
12	100	100	101	102	103	82	100.5	102.5	104	82	41	99.5	12
14		83	84	85	86	77.5	84	85.5	87	72	37	82.5	14
16		69	71	72	73	71	71	72.5	74.5	65	34	69.5	16
18		59	60.5	62	63	65	61	62	64.5	60	32	60	18
20							51.5	53.8	55.8	55	29	50	20
22							43.5	45.7	47.5	49	27	42.2	22
24							36	39	41	42.5	25	35.8	24
26												30.6	26
28												26	28
倍率	20	20	20	16	16	12	18	18	16	12	7	16	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3	1	Ⅵ

表 3-4-2　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨

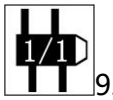

16.1m～85m

9.4×9.4


104t

7m

R/L	32				37.3				42.6				R/L
4.5	172	165	148	76									4.5
5	170	160	145	75	168	165	136	64					5
6	160	150	136	70	165	163	135	62	132	128	75	64	6
7	150	140	126	65	160	155	126	58	130	125	72	62	7
8	142	130	117	60	156	148	118	53	125	120	70	57	8
9	136	118	108	56	139	140	110	50	120	115	66	54	9
10	125	110	102	53	124	125	104	46	116	110	62	50	10
12	101	100	90	49	100.5	103	92	40	102	102	56	45	12
14	85	87	80	45	83.5	86	83	36	85	87.5	52	40	14
16	72.5	75	72	40	71	74	74	32	72.5	75	48	36	16
18	62.5	65	65	37	61	64	65.8	29	62.5	65	44	33	18
20	53.4	56	58.3	34	51.8	55.4	58.2	27	53.5	57.4	41	30	20
22	45.4	48	50	31	44	47.3	50	25	45.8	49.2	38	27	22
24	39	41.5	43.6	29	37.5	41	43.5	23	39.4	43.5	36	25.2	24
26	33.7	36.2	38.3	27	32.3	35.6	38.2	21	34.2	37.5	34	23.4	26
28	29.3	31.7	33.8	25	28	31.3	33.8	19	29.7	33.1	32	22	28
30					24.3	27.6	30.1	18	26.1	29.4	30.4	20.6	30
32					21.2	24.3	27	17	23	26.1	28.4	19.4	32
34					18.5	21.6	24.1	16	20.3	23.4	45.6	18.3	34
36									18	21.1	23.2	17.4	36
38									15.9	18.9	21	16.5	38
40									13	16.5	19	15.6	40
倍率	16	16	12	7	16	16	12	6	12	10	7	6	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	Ⅵ

表 3-4-3　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4




104t

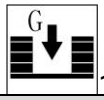
7m

R/L	47.9				53.2				58.5				R/L
7	110	92	75	58									7
8	108	90	72	55	78	75	70	52					8
9	104	86	70	51	75	74	67	50	64	62	60	48	9
10	100	81	66	47.5	73	70	64	48	62	61	57	45	10
12	95	72	61	42.5	71	64	60	44	60	59	54	42	12
14	86	64	56	38	68	59	56	40	58	56	51	40	14
16	74	57	52	34	63	55	52	36	55	53	48	37	16
18	63	52	48	31	58	51.5	48	33	52	50	44	34	18
20	55.5	47	45	28	54	48	44	30	49	47	40	31	20
22	47.7	43	42	25.5	46.5	45.5	40	28	46	44	37	28	22
24	41.3	40	39.6	23.2	40	42.8	37	26	40	41	34	25	24
26	36	37	37.4	21.5	34.8	37.5	34	24	34.7	36.3	31.5	23	26
28	31.5	32.5	34.5	20	30.4	33.1	31	22.5	30.3	31.9	29	21	28
30	27.9	28.8	30.8	18.6	26.8	29.3	29	21	26.7	28.2	27	20	30
32	24.7	24.7	27.6	17.4	23.6	26.1	27	19.6	23.4	25.1	25	19	32
34	22	22.9	25	16.3	21	23.4	24.3	18.4	20.7	22.3	23	18	34
36	19.7	20.6	22.5	15.2	18.6	21	21.8	17.2	18.1	20	21	17	36
38	17.8	18.5	20.3	14.2	16.5	18.9	19.8	16.2	16.3	18	19.8	16	38
40	15.7	16.6	18.5	13.4	14.6	17	18	15.3	14.5	16	18	15	40
42	14	15	16.7	12.5	13	15.4	16.2	14.2	12.8	14.4	16.2	14	42
44	12.4	13.2	15	11.5	11.5	14	14.7	13.5	11.4	12.9	14.7	13	44
46					10	12.6	13.4	12.5	10	11.6	13.4	12.2	46
48					9	11.4	12.1	11.6	8.8	10.3	12.2	11.5	48
50					7	10	10.8	11	7.7	9.2	11	10.8	50
52									6.6	8.1	10	10	52
54									5.5	7.2	9	9.6	54
倍率	10	8	7	6	7	6	6	6	6	6	6	4	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	3	2	1	1	3	3	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	3	2	1	2	2	3	1	3	2	3	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 3-4-4　7 节主臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

104t

7m

R/L	63.8				69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
10	50	49	46	40									10
12	49	48	45	39	42	40	38						12
14	48	47	44	37	41	39	37	35	33				14
16	46	45	43	35	40	38	36	34	32	30	25	24	16
18	44	43	41	33	38	37	35	33	31	29	25	24	18
20	42	42	39	31	36	35	34	32	30	28	25	24	20
22	40	41	36	29	34	33	32	31	29	26.8	24	23	22
24	38	39	33	27	32	31	30	30	28	25.7	23	22	24
26	35.1	36.1	31	25	31	30	28	29	27	23.6	22	21	26
28	30.7	31.7	28.5	23	30	29	26	27	26	22	21	20	28
30	27	28	26	21	27.7	28	24	25	24	21	20	19.2	30
32	23.8	24.8	24.5	20	24.5	25.8	22.5	23	22	20.3	19.4	18.7	32
34	21.1	22.1	23	19	21.7	23	21	21.2	20.5	19.7	18.8	17.7	34
36	18.8	19.7	21.5	18	19.4	20.6	19.5	20	19.2	19	18.2	16.7	36
38	16.7	17.8	20	16.8	17.3	18.5	18.2	18.1	18.3	18.2	17.1	15.7	38
40	14.8	15.8	18.7	15.8	15.4	16.6	17	16.2	17.3	17.1	16.2	14.9	40
42	13.2	14	17	15	13.8	15	16	14.8	16.3	15.8	15.2	13.9	42
44	11.7	12.6	15.5	14.2	12.3	13.5	15	13.1	14.9	14.1	14.3	13	44
46	10.4	11.3	14.1	13.4	10.9	12.1	14.4	11.7	13.5	12.7	12.6	12.2	46
48	9.1	10.1	12.9	12.6	9.8	10.9	13.2	10.6	12.3	11.5	11.4	11.5	48
50	8	9	11.7	12	8.6	9.8	12.1	9.4	11.1	10.3	10.3	10.5	50
52	7	8	10.8	11.5	7.5	8.7	11	8.3	10.1	9.3	9.2	9.4	52
54	6	7	9.8	10.6	6.6	7.6	10.1	7.4	9.1	8.3	8.1	8.3	54
56	5	6	8.8	9.7	5.7	6.8	9.2	6.5	8.2	7.4	7.2	7.4	56
58	4	5	7.8	8.8	5	5.9	8.3	5.6	7.3	6.5	6.3	6.5	58
60	3	4	7	8	4	5	7.4	5	6.4	5.6	5.5	5.8	60
62					3	4.4	6.6	4.2	5.6	5	4.9	5	62
64					2	3.3	6	3.4	5.1	4.4	4.2	4.3	64
66								2	4.4	3.8	3.6	3.8	66
68										2.8	2.5	2.6	68
70										2	2	2	70
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	80t/40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	1	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

起重量表/起升曲线图　　7 节主臂+超起：37.3m-85m

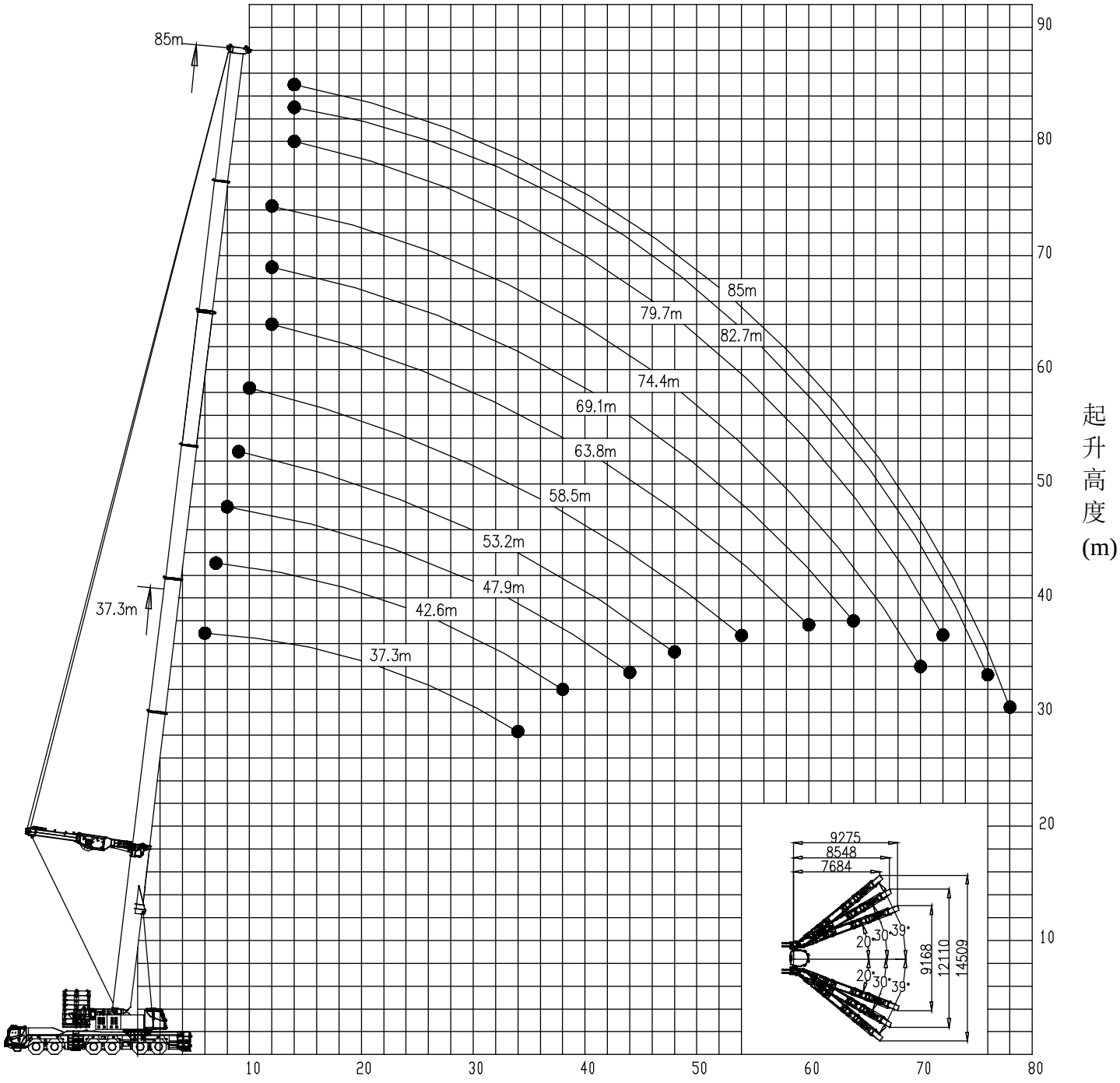
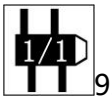
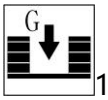


表 4-1-1　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

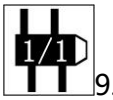
164t

7m

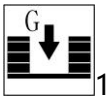
R/L	37.3				42.6				47.9				R/L
6	175	175	140	112									6
7	167	166	138	110	142	140	112	110					7
8	157	156	134	106	140	135	108	105	135	125	105	100	8
9	147	146	130	102	136	130	102	98	130	120	100	94	9
10	137	136	125	94	126	125	96	90	125	115	95	88	10
12	121	120	118	84	116	118	88	82	114	105	88	81	12
14	106	107	108	75	104	106	80	74	102	92	80	73	14
16	91	93	95	68	93	95	74	66	92	84	75	67	16
18	78	80	82	62	80	83	68	64	82	78	70	61	18
20	67.5	70	72	57	70	73	64	56	72	71	66	56	20
22	59	62	64.5	53	61	64.5	60	52	63	64.5	61	51	22
24	52	55	57.6	49	54	57.2	56	48	56.5	57.5	58.4	47.5	24
26	46.2	49	51.4	46	48	51.4	53	45	50.6	51.6	53	44	26
28	41	44	46	42.5	43	46.5	48.5	43	45.4	46.4	48.2	41.5	28
30	36.5	39.5	42	40	39	42	44	41	41	42	43.8	39	30
32	32	35	37	38	35	38	40.2	39	37	38	40	36	32
34	22	24	26	28	31	34.5	36.8	36	33.8	34	36	34	34
36					28	31	33.2	33	30.7	31.6	33	32	36
38					23	26	28	27	28	28.8	30	30	38
40									25	26	27.5	28	40
42									22.2	23.6	25	26	42
44									16.4	17.3	19	21	44
倍率	16	16	12	10	12	12	10	10	12	12	10	10	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 4-1-2　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

164t

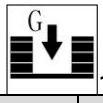
7m

R/L	53.2				58.5				63.8				R/L
9	120	102	100	92									9
10	115	98	95	88	100	94	92	85					10
12	108	90	88	82	96	89	88	80	90	86	82	75	12
14	100	82	80	74	92	82	81.2	74.1	85	82	76	72	14
16	90	76	75	67.5	85	76	75.6	67.5	80	76	69.3	68	16
18	80	71	70	61.7	78	71	70	64	75	71	64.2	62.2	18
20	71	67	65	56.7	71.5	67	64.2	60	69	67	60	58	20
22	62.8	62	60	52.3	63	62	59.3	55	61	62	55	53.2	22
24	56	58	57	48.6	56	57	55	50	54.5	55	51	49.3	24
26	50	52	52.2	45.3	50	51.5	51	46	50.5	51	48	46	26
28	44.8	47	47.5	42.4	45	46.4	46	43	45.5	46.5	45	42.8	28
30	40	43	43.6	40	40.6	42.1	43	40	41	42	43	40	30
32	36	39	40	37.2	36.5	38.2	40	38	37	38	39	37.6	32
34	32.5	35.5	36	35.2	33	34.5	36	35.5	33.8	34.6	36.8	35.4	34
36	29.5	32.5	32.5	33.2	30	31.6	33	33.4	30.8	31.8	34	33	36
38	27	29.6	30.6	31	27.5	29	30.5	31.2	28	29	31.5	31	38
40	24	27	28	29	24.5	26.5	28.2	30	25.5	26.5	29.2	28.8	40
42	22	25	25.8	27	22.5	23.8	26.1	28	23	24	26.1	26.7	42
44	20	23	23.7	25	20.5	22	24	26	21	22	24.2	24.8	44
46	18	21	21.8	23	18.5	20	22	24	19	20	22	22.9	46
48	15	17	18	19	16	18	20	22	17	18	20	21	48
50					15	16	18	20	15.4	16.3	18.2	19.3	50
52					13	14	16	18	14	14.8	16.8	18	52
54					9	10	12.5	14	12	13.6	15.7	16.8	54
56									11	12.2	14.1	15.2	56
58									9	10	12	13	58
60									5	6	7.5	8	60
倍率	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8	8	8	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 4-1-3　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

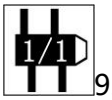

164t

7m

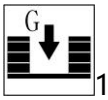
R/L	69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
12	80	78	75	70	68				12
14	78	73	70	68	66	64	58	56	14
16	74	67	65	66	63	62	56	54	16
18	68	62.5	61	63	60	57	54	52	18
20	63	58.4	56	60	56	54	51	50	20
22	58	54.7	52.2	55	52	51	48	47	22
24	53	51.3	48.5	51	49	48	45.5	44	24
26	49.5	48.6	45.1	48	46	45	43	42	26
28	46	45	42.2	44.5	43	42.5	41	40	28
30	41.5	42	39.6	40.6	40.5	40	38	37	30
32	36.8	38.2	37.2	37	38	36	35	34	32
34	33.7	34.8	35.1	34	35	34	33	32	34
36	30.8	31.7	33	31	32	31.5	31	30	36
38	28	29.2	30.5	28.5	29.6	29	28.6	28	38
40	25.6	26.5	28.5	26	27.2	26.5	26.4	26	40
42	23.4	24.6	26.5	24	25	24.4	24.2	24	42
44	21.3	22.4	24.5	22	23.1	22.6	22.6	22.5	44
46	19.2	20.6	22.4	20.1	21.5	21.1	21	21	46
48	17.8	19	21	18.4	20	19.5	19.4	19.5	48
50	16	17.3	19.5	16.8	18.5	18	17.9	18	50
52	14.5	16	18	15.3	17	16.6	16.4	16.5	52
54	13	14.6	16.5	14.2	15.8	15.2	15.1	15.2	54
56	11.5	13	15	13	14.4	14	13.9	14	56
58	10.5	12	14	11.8	13.3	13.1	12.9	13	58
60	9.5	11	13	10.8	12.5	12.2	11.9	12	60
62	8	9.5	11.5	9.7	11.5	11.2	11.1	11.2	62
64	5	7	8.5	8.8	10.4	10.2	10.2	10.3	64
66				7.6	9.6	9.4	9.3	9.4	66
68				6.2	7.5	8.5	8.5	8.6	68
70				3.5	5	7.9	7.7	7.8	70
72						6.4	6.5	6.6	72
74							5.7	5.8	74
76							4.8	5	76
78								4	78
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s								风速
吊钩	80t/40t								吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
Ⅲ	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
Ⅳ	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
Ⅴ	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
Ⅵ	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

表 4-2-1　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

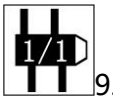
144t

7m

R/L		37.3				42.6				47.9				R/L
6		175	175	140	112									6
7		167	166	138	110	142	140	112	110					7
8		157	156	134	106	140	135	108	105	135	125	105	100	8
9		147	146	130	102	136	130	102	98	130	120	100	94	9
10		137	136	125	94	126	125	96	90	125	115	95	88	10
12		114	116	118	84	116	118	88	82	114	105	88	81	12
14		95	97	99	75	96	98	80	74	98	92	80	73	14
16		80.5	83	85	68	83	85	74	66	84	84	75	67	16
18		69.5	72	74	62	71.5	74	68	64	73.5	74.2	70	61	18
20		60	63	65	57	62.5	65	64	56	64.5	65	66	56	20
22		52.5	55.5	57.5	53	55	57.5	59	52	57	57.8	59.5	51	22
24		46	49	51.5	49	48.6	51.2	53	48	50.5	51.5	53	47.5	24
26		41	43.8	46	46	43.2	46	48	45	45	46	47.5	44	26
28		36.2	39	41.2	42.5	38.5	41.5	43	43	40.5	41.5	43	41.5	28
30		32	35	37.2	39	34.5	37.2	39	40	36.5	37.5	39	39	30
32		28.5	31.2	33.5	35.5	31	33.5	35.5	36.5	33	33.8	35.5	36	32
34		22	24	26	27	27.6	30.6	32.5	33.5	30	30.8	32.5	34	34
36						25	27.8	29.5	30.5	27	28	29.5	31.2	36
38						21	24	26	27	24.5	25.5	27	29	38
40										22.2	23	24.8	26	40
42										20	21	22.5	24.2	42
44										15	16	18	20	44
倍率		16	16	12	10	12	12	10	10	12	12	10	10	倍率
风速		14.1m/s												风速
吊钩		220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合	Ⅰ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	Ⅵ

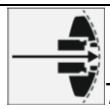
表 4-2-2　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4



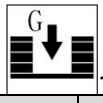

144t

7m

R/L	53.2				58.5				63.8				R/L
9	120	102	100	92									9
10	115	98	95	88	100	94	92	85					10
12	108	90	88	82	96	89	88	80	90	86	82	75	12
14	98	82	80	74	95	82	81.2	74.1	85	82	76	72	14
16	85	76	75	67.5	85	76	75.6	67.5	80	76	69.3	68	16
18	73	71	70	61.7	72	71	70	64	72	71	64.2	62.2	18
20	63.5	67	65	56.7	63	63	64.2	60	64	65	60	58	20
22	56	60	60	52.3	56	57	59.3	55	56	57	55	53.2	22
24	49.8	52	53	48.6	50	51	53.5	50	50	51	51	49.3	24
26	44.5	46.5	48	45.3	44.6	45.5	47.6	46	45	46	48	46	26
28	40	43	45	42.4	40	41	43.2	43	40.5	41	43.6	42.8	28
30	36	38.2	39	40	36	37	39.2	40	36.2	37	39.6	40	30
32	32.5	34.8	35.5	37.2	32.6	33.5	35.8	37.5	33	34	35.9	36.5	32
34	29.2	31.5	32.3	34.2	29.5	30.5	32.5	34.5	30	30.6	32.7	33.5	34
36	26.4	28.2	29.4	21.4	26.6	28	29.8	31.8	27.2	28	30	30.5	36
38	24	26.2	27	29	24.2	25.5	27.2	29.2	24.8	25.5	27.6	28	38
40	21.6	24	24.8	26.8	22	23.2	25	27	22.5	23.2	25.8	26	40
42	19.5	22	22.8	24.6	20	21.3	23.2	25	20.6	21.2	23.7	24	42
44	17.8	20	20.7	22.6	18.2	19.4	21.2	23	18.6	19.1	21.8	22	44
46	16	18.2	19	21	16.5	17.5	19.2	21.6	17.1	17.5	20	20.4	46
48	14.2	16.2	17	19	15	16	18	20	15.4	16.1	18.6	19	48
50					13.5	14.6	16.2	18.5	14	14.5	17.2	17.6	50
52					12	13.2	15	17	12.5	13.2	15.8	16.4	52
54					8.5	9	12	14	11.3	12.1	14.6	15.2	54
56									10	11	13.5	14	56
58									8.5	9	11.5	12	58
60									5	6	7.5	8	60
倍率	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8	8	8	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ

表 4-2-3　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

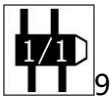

144t

7m

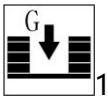
R/L	69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
12	80	78	75	70	68				**12**
14	78	73	70	68	66	64	58	56	**14**
16	74	67	65	66	63	62	56	54	**16**
18	68	62.5	61	63	60	57	54	52	**18**
20	63	58.4	56	60	56	54	51	50	**20**
22	56.5	54.7	52.2	55	52	51	48	47	**22**
24	50	51.3	48.5	51	49	48	45.5	44	**24**
26	45	46.5	45.1	46.5	46	45	43	42	**26**
28	41	42	42.2	42	42.5	42	41	40	**28**
30	37	38.2	39.6	38	38.5	38	38	37	**30**
32	33	34.2	36	34	35	34	35	34	**32**
34	30	31.5	33.5	31	32	31.5	32	32	**34**
36	27.5	28.6	31	28	29	28.6	29.2	29.7	**36**
38	25.2	26.3	28.5	25.8	27	26.4	27	27.2	**38**
40	23	24.1	26	23.6	25	24.3	24.7	24.9	**40**
42	21	22	24	21.8	23	22.3	22.6	22.8	**42**
44	19.2	20.2	22.2	20	21	20.7	20.8	21	**44**
46	17.3	18.6	20.5	18.2	19.2	19	19.1	19.3	**46**
48	15.8	17	19	16.7	17.8	17.6	17.6	17.8	**48**
50	14.2	15.6	17.8	15.2	16.2	16.3	16.2	16.4	**50**
52	13	14.4	16.3	14	15.1	14.9	15	15.2	**52**
54	11.8	13.2	15	12.8	14	13.7	13.8	14	**54**
56	10.8	11.8	13.9	11.6	13	12.7	12.7	12.9	**56**
58	9.8	10.6	12.9	10.6	12	11.6	11.8	11.9	**58**
60	8.8	9.5	12	9.7	11	10.6	10.8	10.9	**60**
62	7.8	8.5	11	8.7	10	9.5	9.6	10	**62**
64	5	7	8.5	7.9	9.2	8.7	8.8	9	**64**
66				7	8.4	7.9	8	8.2	**66**
68				6.2	7	7.1	7.2	7.3	**68**
70				3.5	5	6.3	6.4	6.5	**70**
72						5.5	5.6	5.7	**72**
74							4.5	5	**74**
76							3.6	4.4	**76**
78								3.8	**78**
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	**倍率**
风速	11.4m/s								**风速**
吊钩	80t/40t								**吊钩**
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ **伸缩组合**
Ⅱ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
Ⅲ	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
Ⅳ	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
Ⅴ	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
Ⅵ	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

表 4-3-1　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

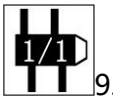
124t

7m

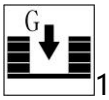
R/L		37.3				42.6				47.9				R/L
6		175	175	140	112									6
7		167	166	138	110	142	140	112	110					7
8		157	156	134	106	140	135	108	105	135	125	105	100	8
9		147	146	130	102	136	130	102	98	130	120	100	94	9
10		135	136	122	94	129	125	96	90	125	115	95	88	10
12		111	113	115	84	107	108	88	82	109	105	88	81	12
14		92	94	96	75	90	92	80	74	91	92	80	73	14
16		75	78	79.5	68	76	79	74	66	78	79	75	67	16
18		64	67	69	62	66	69	68	64	68	69	70	61	18
20		55.5	58	60	57	57.3	60	62	56	59	60	62	56	20
22		48.5	51	53	53	50.2	53	55	52	52	53	54.5	51	22
24		42.2	45	47	49	44	47	49	48	46	47	48.5	47.5	24
26		37.2	40	42	44	39	42	44	45	41	42	43.5	44	26
28		32.8	35.5	37.5	40	34.5	38	39.5	40.5	36.5	37.5	39	40.5	28
30		29	31.6	33.5	36	30.5	33.5	35.5	37	32.5	33.5	35	37	30
32		25.5	28	30	32	27.8	30	32	33.5	29.2	30.5	32	34	32
34		21	23	25	27	24.5	27	29	30.2	26.5	27.5	29	31	34
36						21.5	24	26	27.2	23.8	24.8	26	28	36
38						19	21.5	23.5	24.5	21.2	22.2	23.5	25.5	38
40										19	20	21.2	23	40
42										17	18	19	21	42
44										15	16	17	18	44
倍率		16	16	12	10	12	12	10	10	12	12	10	10	倍率
风速		14.1m/s												风速
吊钩		220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合	Ⅰ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	Ⅵ

表 4-3-2　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

124t

7m

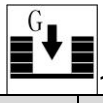
R/L	53.2				58.5				63.8				R/L
9	120	102	100	92									9
10	115	98	95	88	100	94	92	85					10
12	108	90	88	82	96	89	88	80	90	86	82	75	12
14	91	82	80	74	90	82	81.2	74.1	85	82	76	74	14
16	78	76	75	67.5	77	76	75.6	67.5	78	76	69.3	68	16
18	67	68	69	61.7	66.5	68	69	64	68	69	64.2	62.2	18
20	58	60	61	56.7	58	59.5	61.5	60	59	60	60	58	20
22	51	53	54	52.3	51.5	53	54.5	55	52	53	55	53.2	22
24	45	47	48	48.6	45.5	47	48.5	50	46	47	49.5	49.3	24
26	40	42	43	44.5	40.5	42	41.5	45.5	40.5	41.5	44.5	45	26
28	35.5	37.5	39	40	35.6	37.5	39	41.2	36	37	40	41	28
30	31.5	33.5	35	36.5	31.7	33.4	35	37.5	32.2	33.2	36	37	30
32	28.2	30.5	31	32.8	28.5	30	31.5	34	28.8	29.7	32.5	33.4	32
34	25.5	27.5	28	30	25.5	27	28.5	31	25.8	26.8	29.5	30.5	34
36	23	25	26	27.8	23	24.4	26	28.4	23.2	24.2	26.6	27.8	36
38	20.5	22	23.5	25	20.5	22	23.5	26	20.9	21.8	24.5	26	38
40	18.5	20	21	23.2	18.5	20	21.5	24	18.9	19.8	22.4	23.4	40
42	16.5	18	19	21	16.5	18	19.6	22	17.2	18	20.5	21.6	42
44	14.5	16	17	19.2	15	16.2	18	20.2	15.4	16.3	19	20	44
46	12.5	14	15	17.1	13.2	14.6	16	18.6	13.8	14.7	17.4	18.2	46
48	11	12	13.5	15.5	11.6	13.2	14.5	17	12.2	13.3	16	16.8	48
50					10.2	11.6	13	15.5	10.8	12	14.5	15.4	50
52					9.2	10.5	12	14.2	9.6	10.6	13.2	14.1	52
54					7.5	9	10.5	13	8.4	9.4	12	13	54
56									7.2	8.2	11	11.6	56
58									6.2	7	10	10.5	58
60									5	6	7.5	8	60
倍率	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8	8	8	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 4-3-3　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

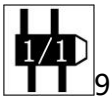
124t

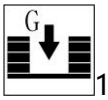
7m

R/L	69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
12	80	78	75	70	68				**12**
14	78	73	70	68	66	64	58	56	**14**
16	74	67	65	66	63	62	56	54	**16**
18	68	62.5	61	63	60	57	54	52	**18**
20	59.5	58.4	56	60	56	54	51	50	**20**
22	52.8	53.6	52.2	53	52	51	48	47	**22**
24	46.5	47.5	48.5	47.5	48.5	48	45.5	44	**24**
26	41.5	42.5	44.5	42.4	44	43.5	43	42	**26**
28	36.8	38	40.5	37.7	39.4	38.7	39	38	**28**
30	32.7	34	36.4	33.6	35.2	34.6	35	34.5	**30**
32	29.3	30.6	33	30.1	31.9	31.1	31	31.2	**32**
34	26.3	27.5	30	27.1	29	28	27.9	28.1	**34**
36	23.7	24.9	27.6	24.5	26.2	25.4	25.3	25.4	**36**
38	21.5	22.6	25	22.2	24	23.1	23	23.2	**38**
40	19.4	20.6	22.9	20.2	22	21	20.9	21.1	**40**
42	17.6	18.8	21	18.3	20	19.2	19	19.2	**42**
44	16	17.1	19.4	16.7	18.4	17.5	17.4	17.5	**44**
46	14.4	15.6	17.8	15.3	17	16	15.9	16.1	**46**
48	13	14.3	16.4	13.8	15.5	14.7	14.5	14.7	**48**
50	11.6	12.8	15.2	12.6	14.3	13.6	13.3	13.5	**50**
52	10.5	11.5	14	11.3	13	12.3	12.1	12.2	**52**
54	9.2	10.2	12.6	10.2	12	11.3	11.1	11.3	**54**
56	8.2	9.4	11.5	9.2	11	10.3	10.1	10.4	**56**
58	7.2	8.2	10.6	8.2	10	9.3	9.2	9.4	**58**
60	6.2	7.3	9.5	7.2	9	8.3	8.3	8.5	**60**
62	5	6.3	8.6	6.1	8	7.5	7.4	7.7	**62**
64	4	5	7.5	5	7	6.6	6.5	6.8	**64**
66				4	6	5.7	5.6	5.9	**66**
68				3	5	4.8	4.7	5	**68**
70						4	4	4.2	**70**
72						3	3	3.4	**72**
74							2	2.5	**74**
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	**倍率**
风速	11.4m/s								**风速**
吊钩	80t/40t								**吊钩**
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ **伸缩组合**
Ⅱ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
Ⅲ	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
Ⅳ	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ
Ⅴ	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ
Ⅵ	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ

表 4-4-1　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4

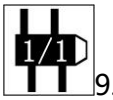

104t

7m

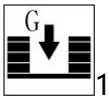
R/L	37.3				42.6				47.9				R/L
6	175	175	140	112									6
7	167	166	138	110	142	140	112	110					7
8	157	156	134	106	140	135	108	105	135	125	105	100	8
9	147	146	130	102	136	130	102	98	130	120	100	94	9
10	133	134	122	94	127	125	96	90	125	115	95	88	10
12	109	111	113	84	103	105	88	82	104	105	88	81	12
14	90	92	94	75	85.5	88	80	74	87.5	88	80	73	14
16	71	73	76	68	72	75	74	66	74	75.5	75	67	16
18	60	63	65	62	62	65	67	64	64	65	66.5	61	18
20	51.4	54	57	57	53.1	56.7	58	56	55	56	58.1	56	20
22	43.5	47	49.8	52	45.5	48.8	51.2	52	47.2	48.2	50.3	51.5	22
24	37.4	40.5	43	45.5	39.3	42.6	44.7	46	41	42	44	46.2	24
26	32	35.2	38	40	34.3	37.5	39.6	40.7	36	37	38.8	41	26
28	27.6	30.8	33.5	35.7	30.1	33.3	35.2	36.5	31.7	33.2	34.6	36.7	28
30	23.5	26.8	29.5	31.4	26.2	29.2	31.3	32.5	27.2	29.1	31	33	30
32	20	23	26	28	23	26	28.1	29.2	25.2	26.1	27.9	30	32
34	17	20	22	25	19.8	23	25	26.2	22	23.4	25.2	27	34
36					17.2	20.4	22.5	23.7	19.6	20.7	22.6	24.5	36
38					14.6	18	20	21.2	17.2	18.2	20.3	22	38
40									15.2	16	18.1	20	40
42									13.2	14	16.2	18	42
44									11.5	12.2	14.4	16	44
倍率	16	16	12	10	12	12	10	10	12	12	10	10	倍率
风速	14.1m/s												风速
吊钩	220t/160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	2	3	1	2	3	3	2	2	3	3	Ⅵ 伸缩组合

表 4-4-2　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m



9.4×9.4

104t

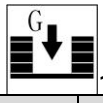
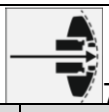
7m

R/L	53.2				58.5				63.8				R/L
9	120	102	100	92									9
10	115	98	95	88	100	94	92	85					10
12	103	90	88	82	96	89	88	80	90	86	82	75	12
14	87	82	80	74	86	82	81.2	74.1	85	82	76	74	14
16	73.5	75	75	67.5	73	75	75.6	67.5	74	75	69.3	68	16
18	63	65	66	61.7	63	65	66	64	64	64.5	64.2	62.2	18
20	53.7	56.6	57.5	56.7	53.6	55.3	57	60	54	55	58.4	58	20
22	46	48.7	50	52.3	45.8	47.5	49.5	52	46.1	47.2	50.4	51.3	22
24	39.7	43.4	43.3	45.8	39.6	41.3	43.2	45.6	40	40.9	44.1	45	24
26	34.7	37.3	38.2	40.5	34.5	36	38.1	40.5	34.8	36	38.9	39.7	26
28	30.6	33.1	33.8	36.2	30.4	31.8	33.9	36.1	30.6	31.5	34.6	35.4	28
30	27	29.5	30.3	32.6	26.8	28.3	30.3	29.4	27	28	31	31.8	30
32	24	26.4	27.2	28.6	23.7	25.2	27.2	26.7	24	25	27.9	28.7	32
34	21.4	23.7	24.6	27	21.1	22.6	24.5	24.3	21.4	22.3	25.2	26	34
36	19	21.5	22.3	24.5	18.9	20.3	22.2	22.3	19	20	22.8	23.6	36
38	16.8	19.2	20	22.5	16.8	18.3	20.1	20.4	17.1	18	20.7	21.6	38
40	14.6	17	18	20.4	14.6	16.4	18.3	18.7	15.2	16.2	18.9	19.8	40
42	12.8	15.4	16	18.5	13	14.5	16.5	17.1	13.6	14.5	17.3	18	42
44	11	13.7	14.2	16.8	11.2	12.8	14.5	15.2	12	13	15.8	16.6	44
46	9.5	12	12.8	15.2	9.8	11.2	13	14.1	10.5	11.2	14.2	15	46
48	8	10.5	11.2	13.5	8.4	10	11.5	12.7	9.1	10	12.8	13.7	48
50					7.2	8.6	10.2	11.6	7.8	8.8	11.5	12.4	50
52					6	7.5	9.2	10.4	6.6	7.5	10.4	11.2	52
54					4.5	6.2	8	9	5.5	6.5	9.3	10.1	54
56									4.5	5.5	8.2	9	56
58									3.6	4.5	7.4	8	58
60									2.5	3	6	7	60
倍率	10	10	10	8	10	8	8	8	8	8	8	8	倍率
风速	11.4m/s												风速
吊钩	160t/80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	2	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	Ⅵ

表 4-4-3　7 节主臂+超起额定起重量表　　单位：吨


16.1m～85m


9.4×9.4


104t

7m

R/L	69.1			74.4		79.7	82.7	85	R/L
12	80	78	75	70	68				12
14	78	73	70	68	66	64	58	56	14
16	74	67	65	66	63	62	56	54	16
18	65	62.5	61	63	60	57	54	52	18
20	54.7	56	56	56	56	54	51	50	20
22	46.8	48.1	51	47.8	50	50	48	47	22
24	40.5	41.7	44.5	41.5	43.4	42.6	42.5	42	24
26	35.4	36.7	39.3	36.3	39.3	37.4	37.3	37.5	26
28	31.2	32.4	35.3	32.1	34	33.1	32.9	33.1	28
30	28.6	28.8	31.3	28.5	30.3	29.4	29.3	29.4	30
32	24.5	25.7	28.2	25.3	27.1	26.3	26.1	26.3	32
34	22	23.1	25.5	22.7	25.4	23.6	23.4	23.6	34
36	19.6	20.7	23.2	20.4	22.1	21.2	21	21.3	36
38	17.5	18.7	21	18.3	20	19.1	18.9	19.2	38
40	15.7	17	18.2	16.5	18.2	17.3	17.1	17.3	40
42	14.1	15.3	17.8	14.8	16.5	15.7	15.5	15.7	42
44	12.6	13.7	16.1	13.4	15.1	14.2	14	14.2	44
46	11.3	12.5	14.7	12	13.7	12.8	12.6	12.9	46
48	9.8	11.2	13.5	10.8	12.6	11.7	11.5	11.6	48
50	8.6	9.8	12	9.6	11.4	10.6	10.7	10.6	50
52	7.5	8.6	11	8.5	10.2	9.5	9.3	9.5	52
54	6.5	7.5	9.8	7.3	9.1	8.4	8.4	8.6	54
56	5.4	6.5	8.8	6.3	8.2	7.5	7.5	7.7	56
58	4.4	5.6	7.8	5.5	7.2	6.5	6.6	6.8	58
60	3.6	4.8	7	4.6	6.4	5.6	5.7	5.9	60
62	2.8	4	6.3	3.8	5.6	4.8	4.8	5	62
64	2	3	5.4	3	4.5	4	3.9	4	64
66				2.2	3.8	3.5	3.2	3.4	66
68						2	2.2	2.6	68
倍率	4	4	4	4	4	4	4	4	倍率
风速	11.4m/s								风速
吊钩	80t/40t								吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	1	3	2	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	3	3	3	3	3	3	4	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	3	3	2	3	3	3	4	Ⅵ 伸缩组合

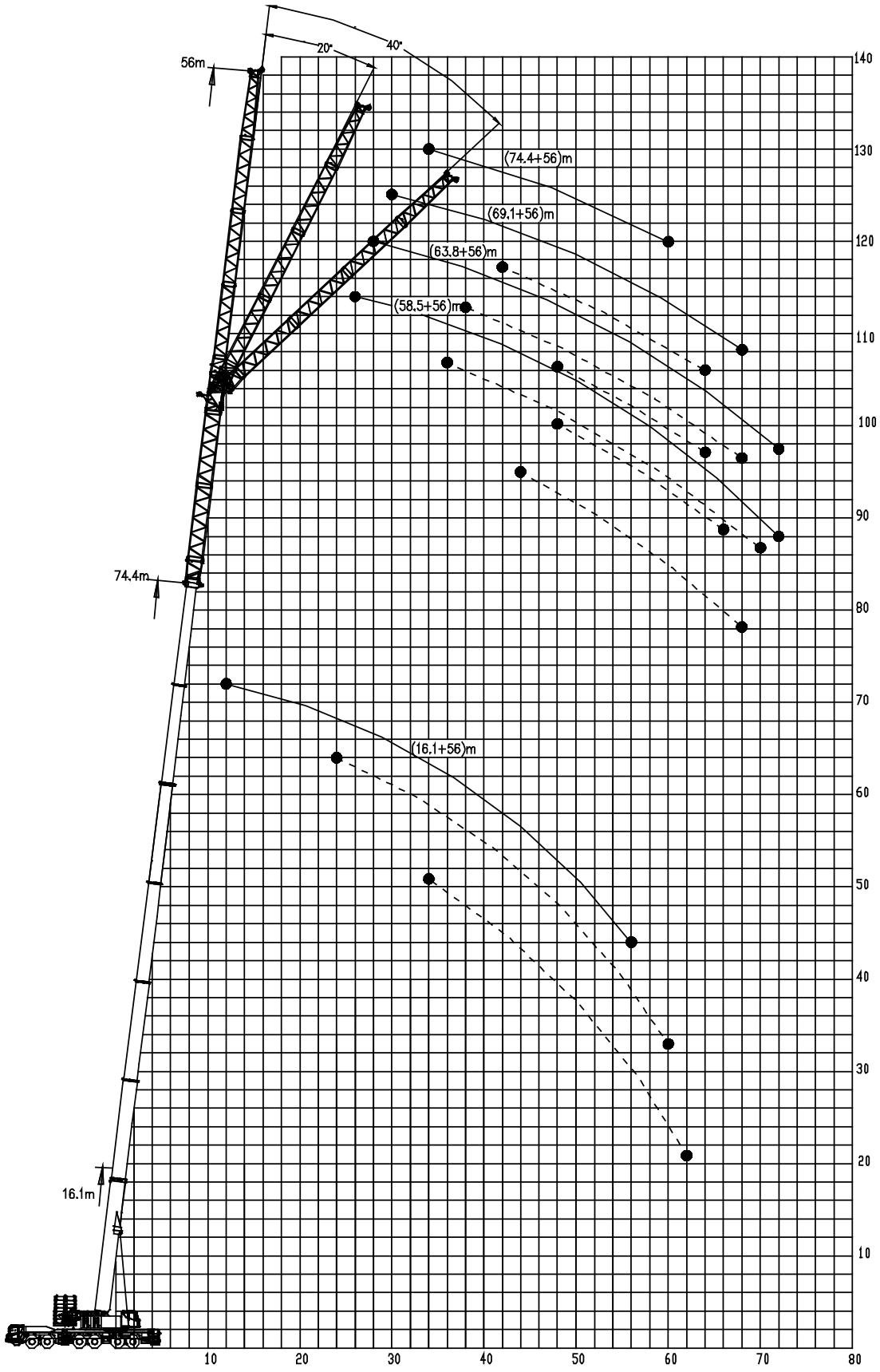
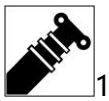
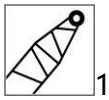
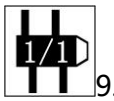

20°
40°
56m
(74.4+56)m
(69.1+56)m
(63.8+56)m
(58.5+56)m
74.4m
(16.1+56)m
16.1m
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
10
20
30
40
50
60
70
80
起升高度(m)
工作幅度(m)

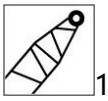
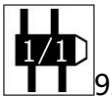
表 5-1　12m 副臂额定起重量表

单位：吨

 16.1m～85m	 12m	 9.4×9.4		 144t	 7m			

R/L/a	58.5	63.8	69.1	74.4	79.7	82.7	85	R/L/a
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
12	45							12
14	40.8	31.9	25					14
16	37.2	29.5	24.1	21				16
18	33.9	27.3	22.7	20	17.4			18
20	31	25.2	21.3	18.8	16.4	15	12	20
22	28.6	23.1	19.9	17.8	15.6	15	12	22
24	26.4	21.3	18.6	16.9	14.8	14.7	12	24
26	24.3	19.7	17.4	16.1	14.1	14	12	26
28	22.5	18.3	16.2	15.2	13.4	13	12	28
30	21	17	15	14.3	12.8	11.5	11.2	30
32	19.5	15.8	14	13.4	12.2	10.9	10.7	32
34	18.2	14.7	13.1	12.6	11.7	10.3	10.1	34
36	17	13.7	12.2	11.8	11.2	9.7	9.6	36
38	15.9	12.8	11.4	11	10.6	9.2	9.1	38
40	14.9	12	10.6	10.3	9.9	8.7	8.6	40
42	13.9	11	10	9.6	9.3	8.2	8.1	42
44	13.2	10.2	9.3	9	8.8	7.7	7.6	44
46	12.4	9.3	8.8	8.5	8.2	7.2	7.2	46
48	11.5	8.6	8.2	7.9	7.7	6.8	6.7	48
50	10.5	7.9	7.7	7.5	7.3	6.4	6.3	50
52	9.6	7.4	7.2	7	6.8	6	6	52
54	8.8	6.8	6.8	6.6	6.4	5.6	5.6	54
56	8	6.2	6.3	6.2	6	5.3	5.2	56
58	7.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5	4.9	58
60	6.6	5.1	5.3	5.5	5.4	4.6	4.6	60
62	5	4.6	4.8	5.1	5	3.9	3.8	62
64		4.2	4.4	4.7	4.7	3.6	3.6	64
66			4	4.2	4.4	3.4	3.4	66
68				3.6	4.2	3.2	3.2	68
70					3.5	3	3	70
72						2.7	2.8	72
74							2.5	74
倍率	4	4	2	2	2	2	1	倍率
风速				9m/s				风速
吊钩				80t/ 40t/12t				吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	3	3	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
Ⅲ	2	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
Ⅳ	2	2	3	3	3	3	4	Ⅳ
Ⅴ	2	2	2	3	3	3	4	Ⅴ
Ⅵ	2	2	2	2	3	3	4	Ⅵ

表 5-2-1　16m 副臂额定起重量表　　单位：吨


16.1m～79.7m

16m


9.4×9.4



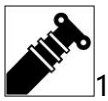
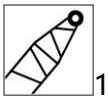
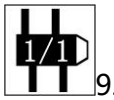

144t

7m

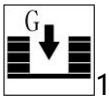
R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	54.6									6
7	50.7	35								7
8	47.3	34								8
9	43.1	33								9
10	39.9	31.3	27							10
12	34.4	28.7	25							12
14	32.4	26.4	23.5	31.2						14
16	28.2	24.6	22	29.3	23.8		27			16
18	26	23	21	27.3	22.8		25.1	21.5		18
20	24.1	21.6	20	25	21.8	19	23.4	20.7		20
22	22.5	20.5	19	23	20.7	18.4	21.8	19.8	17.5	22
24	21.1	19.5		21.2	19.8	17.7	20.4	19	17	24
26	20	18		19.6	19	17.1	18.8	18	16.4	26
28	19			18.1	18.2	16.5	17.4	17.3	15.8	28
30				16.8	16.9	16	16.1	16.3	15.3	30
32				15.6	15.7	15.5	14.7	14.9	14.6	32
34				14.5	14.7	14.8	13.4	13.6	13.7	34
36				13.5	13.7	13.8	12.3	12.5	12.5	36
38				12.7	12.8	13	11.2	11.4	11.5	38
40				11.8	12	12.1	10.3	10.5	10.6	40
42				11.1	11.2	11.3	9.6	9.8	9.9	42
44				10.4	10.5	10.6	8.9	9.1	9.3	44
46				9.7	9.9	10	8.4	8.6	8.7	46
48				9.1	9.3	9.3	7.8	8	8.1	48
50				8.5	8.7	8.8	7.3	7.5	7.6	50
52				7.8	8.2	8.2	6.8	7	7.1	52
54				7.1	7.5	7.7	6.4	6.5	6.6	54
56				6.5	6.8		5.9	6.1	6.2	56
58				5.8	6.2		5.3	5.6	5.8	58
60				5.3	5.6		4.8	5.1	5.2	60
62				4.8	5		4.3	4.6	4.7	62
64				4.2	4.4		3.9	4.1		64
66					3.5		3.4	3.6		66
68							3	3.2		68
70								2.5		70
倍率	6	4	4	4	2	2	4	2	2	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t/ 40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1			3			3			Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	1			3			3			Ⅱ
Ⅲ	1			2			3			Ⅲ
Ⅳ	1			2			2			Ⅳ
Ⅴ	1			2			2			Ⅴ
Ⅵ	1			2			2			Ⅵ

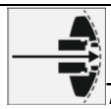
表 5-2-2　16m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

16m


9.4×9.4

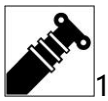
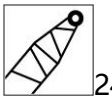
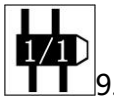
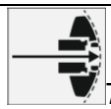



144t

7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	21.5									16
18	20.3			17.5						18
20	19.1	17.2		16.4			14			20
22	17.9	16.3		15.5	13.6		13.5			22
24	16.9	15.5	14.5	14.7	13.1	12	12.9	11		24
26	16	14.7	13.8	14	12.5	11.5	12.2	10.6	9.6	26
28	15	13.9	13.2	13.3	11.9	11.1	11.7	10.2	9.2	28
30	14	13.3	12.6	12.6	11.4	10.6	11.1	9.8	8.9	30
32	13.1	12.7	12.1	12	10.9	10.2	10.6	9.4	8.6	32
34	12.2	12.1	11.6	11.5	10.5	9.8	10.1	9.1	8.3	34
36	11.3	11.4	11.1	10.8	10	9.5	9.6	8.7	8.1	36
38	10.6	10.7	10.6	10.1	9.7	9.1	9.2	8.4	7.8	38
40	9.9	10	10	9.4	9.3	8.8	8.8	8.1	7.6	40
42	9.2	9.3	9.4	8.8	8.9	8.5	8.4	7.9	7.4	42
44	8.6	8.7	8.8	8.2	8.3	8.2	7.9	7.6	7.2	44
46	8	8.2	8.2	7.7	7.8	7.9	7.4	7.3	7	46
48	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.4	6.9	7	6.8	48
50	7	7.2	7.2	6.7	6.8	6.9	6.5	6.6	6.6	50
52	6.6	6.7	6.8	6.3	6.4	6.5	6.1	6.2	6.3	52
54	6.1	6.3	6.3	5.8	6	6.1	5.7	5.8	5.9	54
56	5.7	5.9	5.9	5.5	5.6	5.7	5.3	5.4	5.5	56
58	5.4	5.5	5.5	5.1	5.2	5.3	5	5.1	5.2	58
60	4.9	5.1	5.2	4.8	4.9	5	4.6	4.8	4.8	60
62	4.5	4.7	4.8	4.4	4.6	4.6	4.3	4.4	4.5	62
64	4	4.3	4.4	4.1	4.2	4.3	4	4.1	4.2	64
66	3.6	3.8	3.5	3.8	3.9	4	3.5	3.9	3.9	66
68	3.2	3.4		3.4	3.6	3.7	3	3.5	3.6	68
70	2.8	2.8		3	3.2		2.5	3.2		70
72		2.3		2.5	2.6			2.6		72
74					2			2		74
倍率	2	2	2	2	2	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t/ 40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
Ⅳ	3			3			3			Ⅳ
Ⅴ	2			3			3			Ⅴ
Ⅵ	2			2			3			Ⅵ

表 5-3-1　24m 副臂额定起重量表

单位：吨

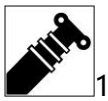
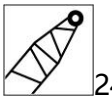
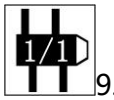
 16.1m～79.7m  24m  9.4×9.4   144t  7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
7	36.7									7
8	34.2									8
9	30.9									9
10	28.6									10
12	24.6	18.9								12
14	22.1	17.4								14
16	20.1	16	14.1	25						16
18	18.4	15	13.2	23.5			20.9			18
20	16.9	14	12.5	22.1			19.6			20
22	15.7	13.1	11.9	20.9	16.6		18.5			22
24	14.6	12.4	11.4	19.8	16		17.6	14.1		24
26	13.7	11.7	10.8	18.8	15.4	13.1	16.7	13.5		26
28	12.9	11.2	10.4	17.8	14.8	12.7	16	13	11.4	28
30	12.1	10.6	10.1	17	14.2	12.5	15.2	12.5	11	30
32	11.5	10.2		16.2	13.6	12.2	14.1	12	10.7	32
34	10.9	9.8		15.2	13.1	11.8	13.2	11.5	10.3	34
36	10.5			14.2	12.6	11.4	12.3	11.1	10	36
38				13.2	12.2	11.1	10.5	10.7	9.7	38
40				12.5	11.8	10.8	10.7	10.4	9.4	40
42				11.6	11.4	10.5	9.8	9.8	9	42
44				10.9	11.1	10.2	9	9.2	8.6	44
46				10.2	10.5	9.9	8.3	8.5	8.2	46
48				9.6	9.9	9.7	7.5	7.7	7.7	48
50				9	9.3	9.4	7	7.2	7.3	50
52				8.1	9.4	8.6	6.6	6.8	6.9	52
54				7.6	7.9	7.1	6.1	6.3	6.5	54
56				7.2	7.4	7.6	5.8	6	6.1	56
58				6.6	7	7.1	5.4	5.6	5.7	58
60				6	6.5	6.6	5	5.2	5.3	60
62				5.2	5.8	6	4.6	4.9	5	62
64				4.7	5.2	5.4	4.2	4.6	4.6	64
66				4.3	4.4	4.3	3.7	4.2	4.3	66
68				3.7	3.8		3.3	3.7		68
70				3.3	3.4		2.8	3.3		70
72				2.7			2.2			72
倍率	4	2	2	2	2	2	2	2	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	1	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	1	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	1	2	3	Ⅲ
	Ⅳ	1	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	2	2	Ⅵ

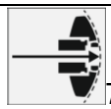
表 5-3-2　24m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

24m


9.4×9.4

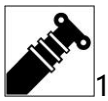
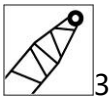
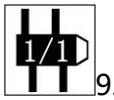



144t

7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
20	16.2			13.5						20
22	15.3			12.8			10			22
24	14.4			12.1			9.8			24
26	13.7	11.7		11.5	9.9		9.6			26
28	12.9	11.2		10.9	9.4		9.2	7.6		28
30	12.3	10.8	9.6	10.4	9	8.2	8.7	7.3		30
32	11.6	10.4	9.3	9.9	8.6	7.9	8.3	7	6.2	32
34	11	10	9	9.4	8.3	7.6	8	6.7	6	34
36	10.5	9.6	8.7	9	7.9	7.3	7.6	6.5	5.8	36
38	9.8	9.2	8.4	8.6	7.6	7	7.3	6.2	5.6	38
40	9.2	8.8	8.2	8.2	7.3	6.8	7	6	5.4	40
42	8.6	8.4	8	7.8	7	6.5	6.7	5.8	5.2	42
44	8	8.1	7.7	7.5	6.8	6.3	6.4	5.6	5.1	44
46	7.5	7.7	7.4	7.1	6.5	6.1	6.2	5.4	4.9	46
48	7	7.2	7.1	6.6	6.3	5.9	5.9	5.2	4.8	48
50	6.5	6.8	6.8	0.2	6	5.7	5.7	5	4.7	50
52	6.1	6.3	6.5	5.8	5.8	5.5	5.5	4.9	4.5	52
54	5.7	5.9	6.1	5.4	5.6	5.4	5.2	4.7	4.4	54
56	5.3	5.6	5.7	5	5.3	5.2	4.9	4.6	4.3	56
58	5	5.2	5.3	4.7	4.9	5	4.5	4.4	4.2	58
60	4.6	4.9	5	4.4	4.6	4.7	4.2	4.3	4.1	60
62	4.3	4.5	4.6	4.1	4.3	4.4	3.9	4.1	4	62
64	4	4.2	4.3	3.8	4	4.1	3.6	3.9	3.9	64
66	3.5	3.8	4	3.5	3.7	3.8	3.4	3.6	3.7	66
68	3	3.5	3.7	3.2	3.4	3.5	3.1	3.3	3.4	68
70	2.5	3.2	3.4	3	3.2	3.3	2.9	3	3	70
72	2	2.8		2.5	2.9	3		2.5		72
74		2.2			2.5			2		74
76					2					76
倍率	2	1	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			3			Ⅵ

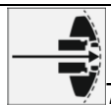
表 5-4-1　32m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

32m


9.4×9.4

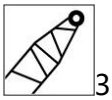
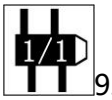



144t

7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	26									8
9	24									9
10	22.2									10
12	19.7									12
14	17.7									14
16	16	13.2								16
18	14.6	12.3		17.5						18
20	13.4	11.4		16.6			15			20
22	12.4	10.6	9	15.6			14			22
24	11.5	10	8.8	14.8			13			24
26	10.8	9.4	8.5	14	11		12.1			26
28	10	8.9	8.1	13.3	10.6		11.5	9.3		28
30	9.4	8.4	7.7	12.7	10.2		11	8.9		30
32	8.9	8	7.4	12.1	9.9	8	10.5	8.6		32
34	8.4	7.7	7.1	11.5	9.5	7.9	10	8.2	7.2	34
36	8	7.3	6.9	11	9.1	7.8	9.5	7.9	7	36
38	7.5	7	6.5	10.5	8.8	7.7	9.1	7.6	6.8	38
40	7.5	6.4		10	8.5	7.5	8.7	7.4	6.6	40
42	6.8	5.5		9.4	7.9	7.1	8.4	7.1	6.4	42
44	5.2			9	7.6	6.8	7.9	6.9	6.2	44
46				8.5	7.3	6.6	7.4	6.6	6	46
48				8.1	7.1	6.5	7	6.4	5.8	48
50				7.6	6.8	6.3	6.5	6.2	5.6	50
52				7	6.5	6	6.1	6	5.5	52
54				6.4	6.2	5.8	5.7	5.8	5.3	54
56				5.9	5.9	5.5	5.3	5.6	5.2	56
58				5.6	5.7	5.4	5	5.3	5.1	58
60				5.2	5.5	5.3	4.7	4.9	5	60
62				4.9	5.1	5.1	4.3	4.6	4.8	62
64				4.5	4.8	4.9	4.1	4.3	4.5	64
66				4.1	4.5	4.6	3.8	4	4.2	66
68				3.6	4.2	4.3	3.5	3.7	3.9	68
70				3.3	3.8	4	3	3.5	3.6	70
72				2.8	3.4		2.6	3.2	3.3	72
74					3		2.2	3	3	74
76					2.5			2.5		76
倍率	3	2	1	2	1	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	1			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	1			2			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	1			2			2			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			2			2			Ⅵ 伸缩组合

表 5-4-2　32m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

32m


9.4×9.4



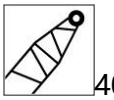

144t

7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
22	12.5			10						22
24	12			9.7			7.8			24
26	11.3			9.2			7.4			26
28	10.8			8.7			7.1			28
30	10.3	8.5		8.3			6.7			30
32	9.9	8.1		7.9	6.6		6.4	5.2		32
34	9.4	7.8		7.5	6.4		6.1	5		34
36	9	7.5	6.6	7.2	6.2		5.8	4.7		36
38	8.6	7.2	6.4	6.8	5.9	5.2	5.5	4.5	4	38
40	8.2	7	6.2	6.5	5.7	5.1	5.2	4.4	3.8	40
42	7.7	6.7	6	6.2	5.4	5	5	4.2	3.7	42
44	7.3	6.5	5.8	5.9	5.2	4.8	4.8	4	3.6	44
46	6.9	6.3	5.7	5.6	5	4.6	4.6	3.8	3.4	46
48	6.5	6.1	5.5	5.4	4.8	4.4	4.4	3.7	3.2	48
50	6.1	5.9	5.3	5.2	4.6	4.3	4.2	3.6	3	50
52	5.7	5.7	5.2	5	4.4	4.1	4	3.5	2.8	52
54	5.3	5.4	5.1	4.7	4.3	4	3.8	3.3	2.6	54
56	4.9	5.2	4.9	4.4	4.1	3.9	3.7	3	2.4	56
58	4.6	4.9	4.8	4.1	4	3.7	3.6	2.8	2.2	58
60	4.3	4.6	4.6	3.8	3.8	3.6	3.4	2.6	2	60
62	4	4.3	4.4	3.5	3.7	3.5	3	2.4		62
64	3.7	4	4.2	3.2	3.5	3.4	2.5	2		64
66	3.4	3.7	3.9	3	3.3	3.3	2			66
68	3.1	3.4	3.6	2.5	3.1	3.1				68
70	2.8	3.2	3.3	2	2.8	3				70
72		2.9	3		2.5	2.5				72
74		2.5	2.5		2					74
76		2.2								76
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			3			Ⅵ

表 5-5-1　40m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

40m


9.4×9.4



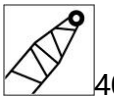
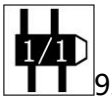

144t

7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	20.2									9
10	18.9									10
12	16.8									12
14	15.1									14
16	13.7									16
18	12.5									18
20	11.4	9.4		13.2						20
22	10	8.8		12.6			11.8			22
24	9.2	8.3		11.9			11.2			24
26	8.6	7.8		11.3			10.6			26
28	8	7.4	6.3	10.7			10.1			28
30	7.5	7	6	10.2	7.7		9.6			30
32	7	6.6	5.8	9.6	7.5		9.1	7.2		32
34	6.6	6.3	5.6	9.2	7.2		8.7	6.9		34
36	6.3	6	5.4	8.8	7		8.3	6.6		36
38	5.9	5.7	5.2	8.4	6.8	5.4	7.9	6.3		38
40	5.6	5.5	5.1	8	6.6	5.3	7.6	6.1	5.1	40
42	5.4	5.2	4.9	7.7	6.4	5.2	7.2	5.8	5	42
44	5	5	4.7	7.3	6.1	5.1	7	5.6	4.9	44
46	4.5	4.8	4.6	7	6	5	6.7	5.4	4.8	46
48	4	4.5		6.7	5.7	4.9	6.4	5.2	4.6	48
50	3.5			6.5	5.5	4.8	6.1	5	4.5	50
52				6.2	5.3	4.7	5.9	4.9	4.4	52
54				6	5.2	4.6	5.7	4.7	4.3	54
56				5.7	5	4.5	5.3	4.5	4.1	56
58				5.4	4.8	4.4	5	4.4	4	58
60				5	4.5	4.2	4.6	4.2	3.9	60
62				4.7	4.4	4	4.3	4.1	3.8	62
64				4.4	4.2	3.9	4	4	3.7	64
66				4.1	4.1	3.8	3.7	3.9	3.6	66
68				3.9	4	3.7	3.5	3.7	3.5	68
70				3.6	3.9	3.6	3.2	3.4	3.4	70
72				3.2	3.6	3.5	3	3.2	3.3	72
74					3.4	3.4		3	3.1	74
76					3			2.6	2.8	76
78					2.6			2.2		78
倍率	2	1	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	1			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	1			2			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	1			2			2			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			2			2			Ⅵ 伸缩组合

表 5-5-2　40m 副臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

40m


9.4×9.4



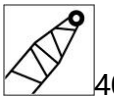
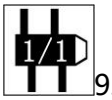

144t

7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
24	9.6									24
26	9.1			7.5						26
28	8.7			7.1			5.6			28
30	8.3			6.8			5.3			30
32	7.9			6.4			5			32
34	7.5	6.2		6.1			4.8			34
36	7.2	5.9		5.8	5		4.5			36
38	6.9	5.7		5.5	4.7		4.3	3.4		38
40	6.6	5.5		5.2	4.5		4.1	3.3		40
42	6.3	5.2	4.6	5	4.3		3.9	3.2		42
44	6	5	4.5	4.7	4.1	3.8	3.7	3		44
46	5.8	4.9	4.3	4.6	4	3.6	3.5	2.9	2.5	46
48	5.6	4.7	4.2	4.3	3.8	3.4	3.3	2.8	2.4	48
50	5.3	4.5	4.1	4.1	3.6	3.3	3.2	2.6	2.3	50
52	5.1	4.4	3.9	3.9	3.5	3.2	3	2.5	2.2	52
54	4.8	4.2	3.8	3.4	3.3	3.1	2.7	2.4	2.1	54
56	4.5	4.1	3.7	3.2	3.2	3	2.5	2.3	2.1	56
58	4.2	3.9	3.6	3	3.1	2.8	2.3	2.2	2	58
60	3.9	3.8	3.5	2.8	2.9	2.7	2.1	2.1		60
62	3.6	3.7	3.4	2.6	2.8	2.6	2	2		62
64	3.4	3.6	3.3	2.4	2.7	2.5	1.9			64
66	3.1	3.5	3.2	2.2	2.6	2.4	1.8			66
68	2.9	3.2	3.1	2	2.5	2.2				68
70	2.6	3	3		2.2					70
72		2.7	2.8		2					72
74		2.5								74
76		2								76
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			3			Ⅵ

表 5-6-1　40m 副臂（上变幅）额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

40m


9.4×9.4



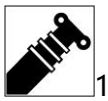
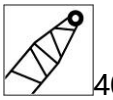
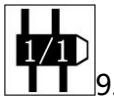

144t

7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	21.2									9
10	20									10
12	17.6									12
14	15.8	13.5								14
16	14.3	13								16
18	12.9	11.9								18
20	11.8	11	10	15.1						20
22	10.9	10.3	9.8	14.3			12.5			22
24	10	9.5	9.1	13.5			12.2			24
26	9.3	8.9	8.5	12.8	11.2		11.6			26
28	8.7	8.3	8	12.1	10.7		11	9.7		28
30	8.1	7.8	7.5	11.4	10.2	9.4	10.5	9.3		30
32	7.6	7.3	7.1	10.8	9.7	9	9.9	8.9	8	32
34	7.1	6.8	6.8	10.3	9.3	8.6	9.5	8.5	7.8	34
36	6.7	6.5	6.4	9.8	8.9	8.3	9	8.1	7.6	36
38	6.3	6.1	6	9.3	8.5	8	8.6	7.8	7.3	38
40	6	5.8	5.7	8.9	8.1	7.7	8.2	7.5	7	40
42	5.6	5.5	5.5	8.5	7.8	7.4	7.8	7.2	6.8	42
44	5.3	5.2	5	8.1	7.5	7.1	7.5	6.9	6.5	44
46	5	4.8		7.8	7.2	6.8	7.2	6.6	6.3	46
48	4.5	4.5		7.5	6.9	6.5	6.9	6.3	6.1	48
50	4			7	6.7	6.2	6.6	6.1	5.8	50
52				6.5	6.1	5.8	6.3	5.9	5.6	52
54				6.2	5.8	5.6	6	5.7	5.4	54
56				6	5.6	5.4	5.6	5.4	5.2	56
58				5.7	5.4	5.2	5.2	5.2	5	58
60				5.4	5.2	5	4.8	5	4.8	60
62				5	5	4.8	4.5	4.8	4.6	62
64				4.7	4.8	4.6	4.2	4.5	4.4	64
66				4.4	4.6	4.4	3.9	4.1	4.2	66
68				4.1	4.3	4.2	3.6	3.9	4	68
70				3.7	4	3.9	3.2	3.6	3.7	70
72				3.2	3.6	3.6	3	3.3	3.4	72
74				2.5	3.3	3.2	2.5	3	3	74
76					3		2	2.6	2.5	76
78					2.5			2.2		78
倍率	2	1	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	1			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	1			2			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	1			2			2			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			2			2			Ⅵ 伸缩组合

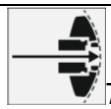
表 5-6-2　40m 副臂（上变幅）额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

40m


9.4×9.4

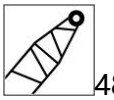
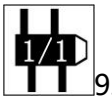



144t

7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
24	10.5									24
26	10			8						26
28	9.5			7.6			6			28
30	9	8		7.2			5.7			30
32	8.6	7.7		6.8	6		5.4			32
34	8.2	7.4		6.4	5.8		5.1	4.5		34
36	7.8	7.1	6.5	6.1	5.6		4.9	4.4		36
38	7.5	6.8	6.3	5.8	5.4	5	4.6	4.2		38
40	7.2	6.5	6.1	5.5	5.2	4.8	4.4	4	3.8	40
42	6.8	6.3	5.9	5.3	5	4.6	4.2	3.8	3.6	42
44	6.6	6	5.7	5	4.7	4.4	4	3.6	3.4	44
46	6.3	5.8	5.5	4.8	4.5	4.2	3.8	3.4	3.2	46
48	6	5.6	5.3	4.5	4.3	3.8	3.6	3.2	3	48
50	5.7	5.3	5.1	4.3	4.1	3.6	3.4	3	2.8	50
52	5.5	5.1	4.9	4.1	3.8	3.4	3.3	2.8	2.6	52
54	5.1	4.8	4.6	3.9	3.6	3.2	3.1	2.6	2.4	54
56	4.8	4.6	4.4	3.7	3.4	3	3	2.4	2.2	56
58	4.4	4.4	4.2	3.5	3.2	2.8	2.8	2.2	2	58
60	4.1	4.2	4	3.2	3	2.7	2.5	2.1		60
62	3.8	3.9	3.8	3	2.8	2.6	2.2	2		62
64	3.5	3.6	3.5	2.7	2.6	2.5	2			64
66	3.3	3.4	3.2	2.4	2.4	2.4	1.8			66
68	3	3.1	3	2.2	2.2	2.2				68
70	2.8	2.8	2.8	2	2	2				70
72	2.5	2.6	2.5		2					72
74	2	2.3	2							74
76		2								76
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	3			3			3			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2			3			3			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2			2			3			Ⅵ 伸缩组合

表 5-7-1　48m 副臂（上变幅）额定起重量表

单位：吨


16.1m～79.7m

48m


9.4×9.4




144t

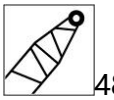
7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	18									10
12	16									12
14	14.4									14
16	12.9									16
18	11.8									18
20	10.7	9.9								20
22	9.4	8.7		11.5						22
24	8.6	8.1		10.7			10.1			24
26	8	7.5	6.6	10.2			9.6			26
28	7.4	7	6.1	9.6			9.1			28
30	6.9	6.5	5.8	9.1			8.7			30
32	6.4	6.1	5.1	8.6	7.6		8.3			32
34	6	5.7	5.1	8.2	7.2		7.8	6.3		34
36	5.6	5.4	4.8	7.8	6.9		7.4	6		36
38	5.3	5.1	4.5	7.4	6.6	5.6	7.1	5.7		38
40	5	4.8	4.3	7	6.3	5.4	6.8	5.5	5.1	40
42	4.6	4.5	4.1	6.7	6	5.1	6.4	5.2	4.9	42
44	4.4	4.3	3.9	6.4	5.8	4.9	6.1	5	4.7	44
46	4.1	4.1	3.7	6.1	5.5	4.7	5.8	4.8	4.5	46
48	3.8	3.9	3.5	5.8	5.3	4.6	5.6	4.6	4.3	48
50	3.5	3.6	3.3	5.6	5.1	4.4	5.3	4.4	4.1	50
52	3.2	3	2.5	5.3	4.7	4.2	4.9	4.2	3.9	52
54	2.9	2.5		5.1	4.4	4	4.5	4	3.7	54
56	2.6			4.8	4.2	3.9	4.2	3.8	3.5	56
58				4.6	4	3.7	4	3.6	3.3	58
60				4.4	3.7	3.5	3.8	3.4	3.1	60
62				4.2	3.5	3.3	3.6	3.2	2.8	62
64				4	3.4	3.1	3.4	3	2.5	64
66				3.8	3.3	3	3.1	2.7	2.2	66
68				3.5	3.2	2.8	2.8	2.4	2	68
70				3.2	3.1	2.5	2.5	2.2		70
72				3	3	2.2		2		72
74				2.5	2.5	2				74
76					2					76
倍率	2	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	1	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	1	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	1	2	3	Ⅲ
	Ⅳ	1	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	2	2	Ⅵ

表 5-7-2　48m 副臂（上变幅）额定起重量表

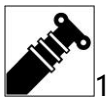
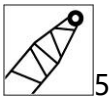
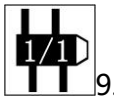
单位：吨

16.1m～79.7m 48m 9.4×9.4 144t 7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
26	8									26
28	7.8									28
30	7.4			6						30
32	7			5.8			4			32
34	6.7			5.5			3.8			34
36	6.4	5.5		5.2			3.6			36
38	6.1	5.4		4.9			3.4			38
40	5.8	5.2		4.6	4.3		3.2	2.8		40
42	5.5	5	4.5	4.4	4.1		3	2.6		42
44	5.3	4.7	4.4	4.1	3.9		2.8	2.4		44
46	5	4.5	4.3	3.9	3.7	3.5	2.7	2.2		46
48	4.8	4.3	4.1	3.7	3.5	3.4	2.5	2		48
50	4.6	4.2	3.9	3.5	3.3	3.2	2.4	1.8		50
52	4.4	4	3.7	3.3	3.1	3.1	2.3			52
54	4.2	3.8	3.5	3.1	2.8	2.9	2.2			54
56	4	3.6	3.3	3	2.6	2.7	2			56
58	3.8	3.4	3	2.8	2.4	2.5				58
60	3.6	3.1	2.7	2.6	2.2	2.2				60
62	3.4	2.8	2.4	2.4	2					62
64	3	2.5	2	2						64
66	2.6	2.2								66
68	2.4									68
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t/12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			3			Ⅵ

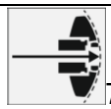
表 5-8-1　56m 副臂（上变幅）额定起重量表

单位：吨


16.1m～74.4m

56m


9.4×9.4

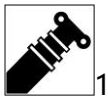
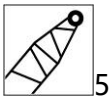
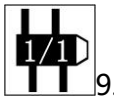
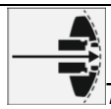



144t

7m

R/L/a	16.1			58.5			63.8			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	12.5									12
14	11.6									14
16	10.5									16
18	9.5									18
20	8.7									20
22	8									22
24	7.3	7								24
26	6.8	6.4		8						26
28	6.3	6		7.7			7			28
30	5.9	5.6		7.3			6.6			30
32	5.5	5.2		6.9			6.3			32
34	5.1	4.9	4.8	6.6			6			34
36	4.8	4.6	4.5	6.2	5.3		5.7			36
38	4.5	4.3	4.3	5.9	5		5.4	4.5		38
40	4.2	4.1	4	5.6	4.8		5.1	4.3		40
42	4	3.9	3.8	5.1	4.6		4.9	4.1		42
44	3.7	3.6	3.6	4.8	4.4	4	4.7	3.9		44
46	3.5	3.4	3.4	4.6	4.2	3.9	4.4	3.7		46
48	3.3	3.3	3.2	4.4	4	3.7	4.2	3.6	3.4	48
50	3.1	3.1	3.1	4.2	3.8	3.6	4	3.4	3.2	50
52	3	2.9	2.9	3.9	3.5	3.3	3.7	3.3	3.1	52
54	2.8	2.7	2.7	3.6	3.3	3.1	3.4	3.2	3	54
56	2.4	2.5	2.5	3.4	3.2	3	3.2	3	2.8	56
58		2.3	2.3	3.3	3	2.9	3.1	2.9	2.7	58
60		2	2	3.1	2.9	2.7	3	2.7	2.6	60
62			1.8	3	2.8	2.6	2.8	2.5	2.4	62
64				2.8	2.7	2.4	2.7	2.3	2.2	64
66				2.7	2.5	2.3	2.6	2.1	2	66
68				2.6	2.4	2	2.5	2		68
70				2.5	2.3		2.3			70
72				2.4			2			72
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	12t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	1			3			3			Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	1			3			3			Ⅱ
Ⅲ	1			2			3			Ⅲ
Ⅳ	1			2			2			Ⅳ
Ⅴ	1			2			2			Ⅴ
Ⅵ	1			2			2			Ⅵ

表 5-8-2　56m 副臂（上变幅）额定起重量表

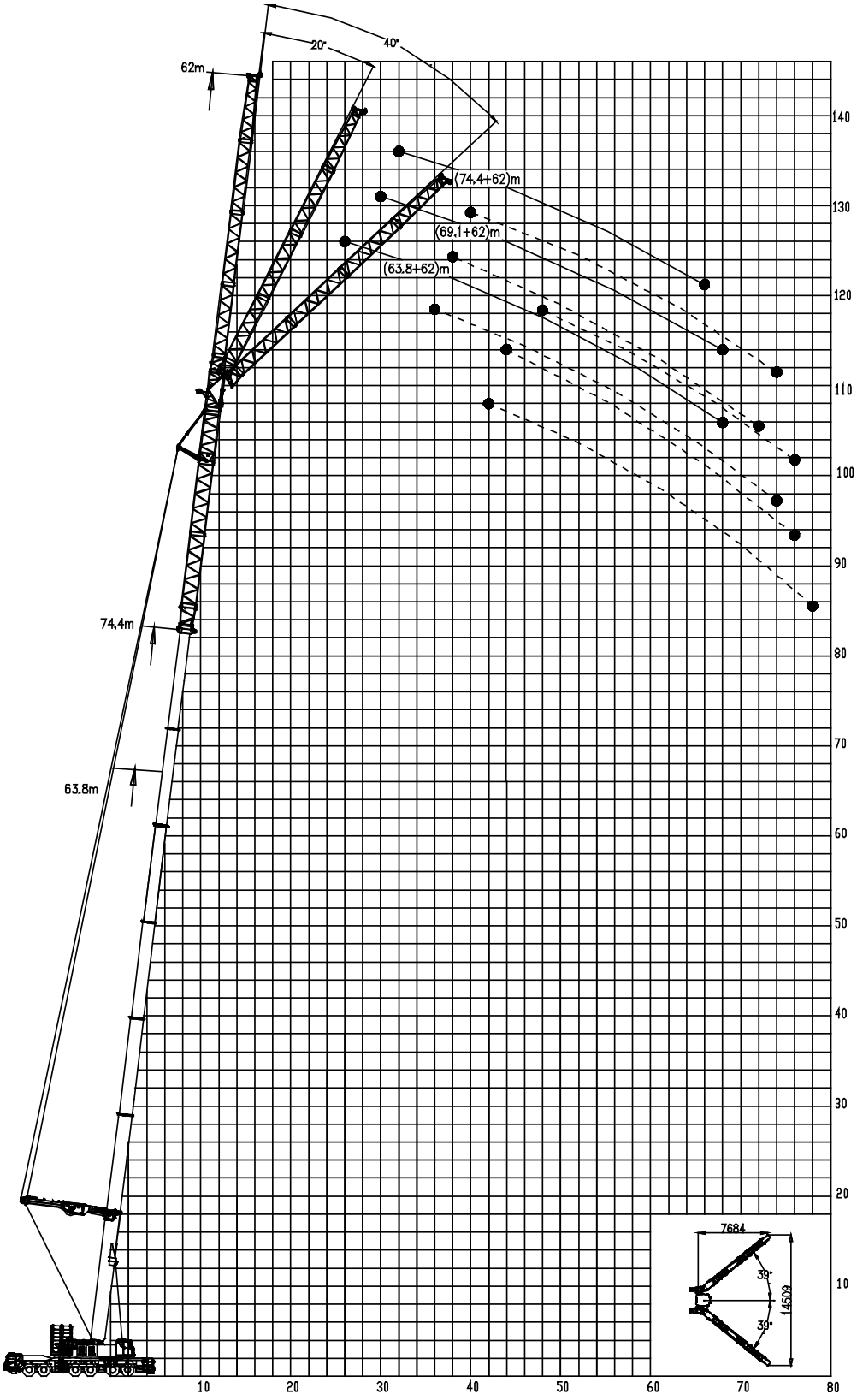
单位：吨

 16.1m～74.4m  56m  9.4×9.4   144t  7m

R/L/a	69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
30	5.8									30
32	5.5									32
34	5.2			4.2						34
36	5			4						36
38	4.7			3.7						38
40	4.5			3.5						40
42	4.3	3.9		3.3						42
44	4.1	3.7		3.1						44
46	3.9	3.5		3						46
48	3.7	3.4		2.8						48
50	3.6	3.2	2.8	2.6						50
52	3.4	3.1	2.7	2.5						52
54	3.2	3	2.6	2.3						54
56	3	2.8	2.5	2.2						56
58	2.8	2.6	2.4	2						58
60	2.6	2.4	2.3	2						60
62	2.4	2.2	2.2							62
64	2.2	2	2							64
66	2.1									66
68	2									68
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	12t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	3	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	3	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	3	3	3	Ⅲ
	Ⅳ	3	3	3	Ⅳ
	Ⅴ	2	3	3	Ⅴ
	Ⅵ	2	2	3	Ⅵ

起重量表/起升曲线图　　超起+固定副臂：12m-62m



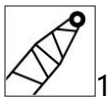
起升高度(m)

工作幅度(m)

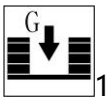
表 6-1　　12m 超起副臂额定起重量表

单位：吨


63.8m～85m


12m


9.4×9.4

144t

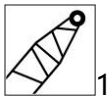
7m

R/L/a	63.8	69.1	74.4	79.7	82.7	85	R/L/a
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
10	64						10
12	62	50.4					12
14	61	48.2	44				14
16	58	47.4	42.2	34			16
18	55	44.9	40	33.6	30	27.5	18
20	52	42.6	37.6	32	29.5	26.9	20
22	48	40.5	35.6	30.5	28.4	25.9	22
24	44	38.5	33.7	29.4	26.9	24.7	24
26	39	36.5	32.9	27.9	25.6	23.5	26
28	34.6	34.5	30.4	26.6	24.5	22.4	28
30	30.8	31.2	28.8	25.3	23.3	21.5	30
32	27.7	28	27.5	24.2	22.4	20.6	32
34	24.9	25.2	25.7	23.2	21.4	19.6	34
36	22.5	22.8	23.2	22.2	20.5	18.9	36
38	20.4	20.7	21.1	21	19.7	18.2	38
40	18.5	18.7	19.2	18.5	18.3	17.1	40
42	16.8	17.1	17.5	16.8	16.7	15.6	42
44	15.4	15.6	16	15.4	15.2	14.3	44
46	14	14.2	14.6	14.1	14	13	46
48	13.7	13	13.3	12.9	12.8	11.9	48
50	11.8	11.8	12.2	11.9	11.7	10.9	50
52	10.6	10.8	11.2	10.9	10.7	10	52
54	9.6	9.9	10.2	10	9.8	9.2	54
56	8.8	9	9.4	9.1	8.9	8.4	56
58	8	8.1	8.5	8.4	8.2	7.7	58
60	7.2	7.4	7.8	7.7	7.5	7	60
62	6.2	6.5	6.7	7	6.8	6.4	62
64	5.3	5.5	5.8	6.2	6	5.8	64
66	4.8	4.9	5.3	5.6	5.5	5.3	66
68	4	4.2	4.5	4.5	4.7	4.6	68
70	3.3	3.5	3.7	4	4	4	70
72	2.5	3	3.3	3.4	3.5	3.4	72
74			2.5	2.8	3	3	74
76			2	2	2	2	76
倍率	6	6	4	4	4	4	倍率
风速	9m/s						风速
吊钩	80t/ 40t						吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	3	3	4	4	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	3	4	4	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3	3	3	3	4	4	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	3	3	4	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	3	4	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2	2	2	3	3	4	Ⅵ

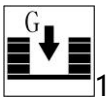
表 6-2　　18m 超起副臂额定起重量表

单位：吨


63.8m～85m


18m


9.4×9.4

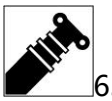
144t

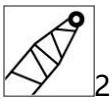
7m

R/L/a	63.8	69.1	74.4	79.7	82.7	85	R/L/a
	0°	0°	0°	0°	0°	0°	
12	50	42					12
14	47.1	41.5	35				14
16	44.8	41	35	28			16
18	42.7	40.8	34	28	26	25	18
20	40.5	39.1	33	27.8	26	25	20
22	38.3	37.2	32.2	27.2	26	25	22
24	35.3	34.4	30.5	26.9	25.7	24	24
26	33.5	32.7	28.8	25.6	24.4	23	26
28	31.9	31	27.5	24.4	23.3	22	28
30	28.6	28.9	26.1	23.3	22.3	21	30
32	25.5	25.8	24.8	22.1	21.3	20.2	32
34	22.9	23.1	23.5	21.2	20.4	19.3	34
36	20.6	20.7	21.2	20.3	19.5	18.5	36
38	18.6	18.7	19.1	19.4	18.7	17.7	38
40	16.8	16.9	17.2	17.8	17.2	16.5	40
42	15.2	15.3	15.6	16.1	15.5	14.9	42
44	13.8	13.9	14.2	14.7	14.1	13.5	44
46	12.5	12.6	12.8	13.3	12.7	12.3	46
48	11.3	11.4	11.6	12.1	11.6	11.1	48
50	10.2	10.3	10.6	11	10.5	10.1	50
52	9	9.1	9.3	9.7	9.5	9.2	52
54	8	8.2	8.5	8.6	8.6	8.3	54
56	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	56
58	6.6	6.6	6.9	6.9	7	6.8	58
60	5.6	5.7	5.9	6	6.1	6	60
62	5	5	5.3	5.3	5.4	5.3	62
64	4.4	4.4	4.7	4.7	4.8	4.6	64
66	3.9	3.9	4	4.1	4.2	4	66
68	3.3	3.5	3.5	3.6	3.8	3.5	68
70	2.5	2.5	2.5	3	3.2	3	70
72				2	2.2	2.5	72
倍率	6	6	4	4	4	4	倍率
风速	9m/s						风速
吊钩	80t/ 40t						吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	3	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3	3	3	3	4	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3	3	3	3	4	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	3	3	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	3	3	3	4	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2	2	2	3	3	4	Ⅵ 伸缩组合

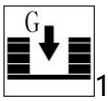
表 6-3　　22m 超起副臂额定起重量表

单位：吨


63.8m～79.7m


22m


9.4×9.4

144t

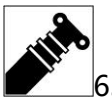
7m

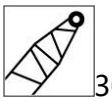
R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	44												12
14	43			40									14
16	42	31.6		39			32						16
18	39.9	30.2		38.1	28.6		32			25			18
20	38.1	29	24.5	36.5	28.1		31.5	25.2		25			20
22	36.3	27.9	23.7	35	26.3	22.1	30	24.4		24.5	20.5		22
24	34.6	26.8	23	33.5	25.3	21.5	28.4	23.6	20	24	20.2		24
26	32.8	25.8	22.2	30.7	24.5	20.8	27	2.6	19.3	22.9	19.2	16	26
28	31.2	24.9	21.6	29.3	23.8	20.3	25.6	21.5	18.8	21.8	18.7	15.5	28
30	29.7	24.1	21	27.2	23	19.7	24.4	20.5	18.4	20.8	17.6	14.9	30
32	26	23.3	20.5	26	22.2	19.2	23.1	19.6	17.6	19.9	16.8	14.3	32
34	23.3	22.4	19.9	23.5	21.4	18.7	22	18.8	16.9	19	16.2	13.8	34
36	21	21.6	19.4	21.1	20.7	18.3	21	18	16.2	18.2	15.5	13.3	36
38	19	20.2	18.8	19.1	19.9	17.7	19.4	17.2	15.6	17.3	15	12.8	38
40	17.1	18.2	18.3	17.1	17.2	17.2	17.6	16.6	15.1	16.7	14.4	12.4	40
42	15.5	16.6	16.6	15.6	15.8	16.3	15.5	15.9	14	16	13.8	12	42
44	14	15	15.1	14.2	14.3	14.8	14.1	14.4	13.6	14.5	13.3	11.6	44
46	12.7	13.6	13.7	12.6	12.8	13.4	12.8	13.1	12.7	13	12.9	11.3	46
48	10.7	11.4	11.5	10.9	11.1	11.7	10.9	11.3	11.5	11.3	11.8	10.9	48
50	9	9.7	9.7	9.1	9.8	10.2	9.3	10	10.5	9.6	10.4	10.6	50
52	8.2	8.8	8.8	8.2	8.9	9.3	8.5	9.1	9.5	8.8	9.4	9.9	52
54	7.4	7.9	7.9	7.4	8	8.4	7.6	8.3	8.6	7.9	8.6	9	54
56	6.7	7.2	7.2	6.7	7.3	7.6	6.9	7.5	7.9	7.2	7.8	8.2	56
58	6	6.5	6.5	6.1	6.6	6.9	6.2	6.8	7.1	6.5	7.1	7.4	58
60	5.4	5.8	5.8	5.5	5.9	6.2	5.6	6.1	6.4	5.9	6.4	6.8	60
62	4.8	5.2	5.2	4.9	5.3	5.6	5	5.5	5.8	5.3	5.8	6.1	62
64	4.3	4.7	4.5	4.3	4.7	5	4.5	4.9	5.2	4.8	5.2	5.5	64
66	3.8	4.1		3.8	4.2	4.4	4	4.4	4.6	4.3	4.7	4.9	66
68	3.4	3.7		3.4	3.7		3.5	3.9	4.1	3.8	4.2	4.4	68
70	2.9	3		2.8	3		3.1	3.4		3.4	3.7	3.8	70
72	2	2.2		2	2.5		2.7	3		2.9	3.3		72
74		1.9			2		2.3	2.5		2.5	2.9		74
76							1.9			2			76
倍率	4	4	2	4	4	2	4	2	2	2	2	2	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩

伸缩组合						伸缩组合
	Ⅰ	3	3	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	3	3	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	3	3	3	3	Ⅲ
	Ⅳ	2	3	3	3	Ⅳ
	Ⅴ	2	2	3	3	Ⅴ
	Ⅵ	2	2	2	3	Ⅵ

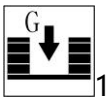
表 6-4　　30m 超起副臂额定起重量表

单位：吨


63.8m～79.7m


30m


9.4×9.4

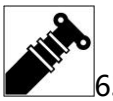
144t

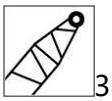
7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	33.2												14
16	32			27.2									16
18	29.5			27			22.2						18
20	29	20.2		26.5			22			18			20
22	27.6	19.6		25.8	19.5		21.8			17.8			22
24	26.2	18.8		24.7	18.8		21.6	18.2		17.6			24
26	25	18.1	14.8	23.6	18.1	14.4	21.3	17.6		17.4	14.8		26
28	23.9	17.4	14.4	22.6	17.5	14.2	21	17.1	13.9	17.2	14.4		28
30	22.9	16.8	14	21.7	16.9	13.9	20.5	16.6	13.6	17	14.1	11.4	30
32	21.9	16.3	13.7	20.8	16.4	13.7	19.6	16	13.3	16.3	13.8	11.2	32
34	21	15.7	13.5	20	15.9	13.3	18.7	15.6	13	15.5	13.3	11	34
36	20	15.3	13.2	19.2	15.5	13	17.8	15.1	12.7	14.6	12.7	10.9	36
38	19.3	14.7	12.9	18.5	15	12.6	17	14.6	12.3	14.2	12.2	10.5	38
40	17.5	14.3	12.6	17.7	14.5	12.3	16.2	14.2	12	13.6	11.7	10.2	40
42	15.8	13.8	12.2	16	14.1	12	15.5	13.7	11.8	13	11.3	9.8	42
44	14.4	13.3	12	14.5	13.7	11.8	14.8	13.1	11.5	12.4	10.9	9.5	44
46	13.1	12.8	11.7	13.1	13.3	11.5	13.4	13	11.3	11.9	10.5	9.2	46
48	11.9	12.2	11.5	11.9	12.8	11.3	12.2	12.5	10.9	11.4	10.1	9	48
50	10.4	11.4	11.3	10.4	11.9	11.1	10.7	11.7	10.6	10.9	9.7	8.7	50
52	9.4	10.4	11	9.5	10.8	10.8	9.7	11.1	10.2	10	9.4	8.4	52
54	8.5	9.4	10.5	8.5	9.8	10.2	8.7	10	9.9	9.1	9.1	8.2	54
56	7.7	8.5	9.5	7.7	8.9	9.2	8	9.1	9.5	8.2	8.8	7.9	56
58	7	7.7	8.6	7	8	8.3	7.1	8.3	8.6	7.4	8.5	7.6	58
60	6	6.8	7.4	6	6.9	7.6	6.1	7.1	7.8	6.4	7.4	7.4	60
62	5.4	6.2	6.7	5.4	6.3	6.8	5.5	6.4	7	5.7	6.7	7.2	62
64	4.8	5.6	6	4.8	5.6	6	4.9	5.7	6.3	5.1	6.1	6.6	64
66	4.2	5	5	4.2	5	5.2	4.3	5.2	5.4	4.6	5.4	6	66
68	3.7	4.4	4.2	3.7	4.4	4.2	3.8	4.6	4.8	4	4.8	5	68
70	3	3.6	3.2	3	3.5	3.4	3.1	3.7	3.6	3.3	4	4	70
72	2.6	3.1		2.6	3	2.8	2.7	3.3	3.2	2.8	3.5	3.3	72
74	2.2	2.5		2.1	2.5		2.2	2.8	2.5	2.4	3	2.8	74
76		2.2			2		1.8	2.4		2	2.5	2.2	76
78								2			2		78
倍率	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			2			3			Ⅵ

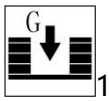
表 6-5　　38m 超起副臂额定起重量表

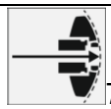
单位：吨


63.8m～79.7m


38m


9.4×9.4

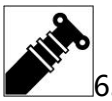



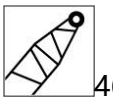
144t

7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	24.4												16
18	23.5			22									18
20	22.7			21.4			18.8						20
22	21.8			20.8			18.3			15			22
24	20.7	13		20.1			17.8			14.7			24
26	19.7	12.6		19.1	12.6		17.4			14.3			26
28	18.8	12.3		18.2	12.3		16.7	11.8		13.9			28
30	17.9	12	9	17.4	12		15.9	11.6		13.5	9.6		30
32	17.2	11.6	8.9	16.7	11.5	8.8	15.3	11.3		13.2	9.3		32
34	16.4	11.3	8.7	16.1	11.2	8.7	14.7	10.9	8	12.7	9.1		34
36	15.7	11	8.6	15.4	10.8	8.6	14.2	10.6	7.9	12	9	6.2	36
38	14.8	10.7	8.5	14.6	10.6	8.4	13.7	10.3	7.8	11.5	8.7	6.1	38
40	13.9	10.4	8.4	13.7	10.2	8.4	13.2	10	7.7	11	8.5	6	40
42	13	10.1	8.2	13	9.9	8.2	12.6	9.7	7.6	10.5	8.2	5.9	42
44	12.2	9.8	8.1	12.4	9.6	8.1	12	9.4	7.5	10	8	5.8	44
46	11.6	9.5	8	11.8	9.3	8	11.6	9.1	7.4	9.6	7.7	5.7	46
48	11	9	7.9	11.2	9.1	7.9	11	8.6	7.2	9	7.1	5.6	48
50	10.5	8.6	7.8	10.6	8.8	7.8	10.6	7.9	7	8.4	6.5	5.4	50
52	9.6	8.4	7.7	9.6	8.6	7.7	9.8	7.7	6.9	7.9	6.3	5.2	52
54	8.7	8.2	7.6	8.7	8.4	7.5	8.9	7.5	6.8	7.5	6.1	5.1	54
56	7.9	8	7.4	7.9	8.1	7.3	8	7.3	6.5	7.2	5.8	4.9	56
58	7.1	7.6	7.2	7.1	7.8	7.2	7.2	7	6.1	7	5.7	4.8	58
60	6.4	7.2	7	6.4	7.3	7.1	6.5	6.8	5.8	6.4	5.4	4.6	60
62	5.8	6.5	6.8	5.7	6.6	6.9	5.9	6.2	5.7	5.7	5.3	4.5	62
64	5.2	5.9	6.4	5.2	5.9	6.7	5.2	5.6	5.5	5.1	5.1	4.4	64
66	4.6	5.3	6	4.6	5.4	6	4.7	5.1	5.3	4.6	5	4.2	66
68	4.2	4.8	5.4	4	4.8	5.3	4.1	4.6	4.8	4.1	4.8	4.1	68
70	3.3	4.2	4.8	3.3	4.3	4.6	3.4	4.1	4.3	3.6	4.3	4	70
72	2.8	3.5	4	2.8	3.5	4	2.9	3.6	3.8	3	3.8	3.9	72
74	2.5	3	3.2	2.5	3	3.5	2.5	3	3.4	2.5	3.4	3.6	74
76	2	2.5		2	2.4	3	2.1	2.5	3	2	3	3.2	76
78		2.2			2			2	2.5		2.5	2.5	78
80												2	80
倍率	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			3			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			2			3			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			2			3			Ⅵ

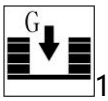
表 6-6　　46m 超起副臂（后变幅）额定起重量表

单位：吨


63.8m～79.7m


46m


9.4×9.4

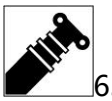
144t

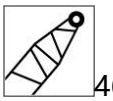
7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
18	18.6												18
20	18			17									20
22	17.3			16.4			14.2						22
24	16.6			15.8			13.9			10.8			24
26	16			15.2			13.5			10.5			26
28	14.6			14			13.1			10.1			28
30	13.9	9.3		13.4			12.7			9.8			30
32	13.2	9.1		12.8	9.1		12.4			9.5			32
34	12.6	8.8		12.3	8.8		11.8	8.5		9.2			34
36	12.1	8.6		11.8	8.6		11.4	8.2		8.8	6.2		36
38	11.6	8.3	6.4	11.3	8.4		10.9	8		8.5	6		38
40	11.1	8.1	6.3	10.9	8.1	6.3	10.4	7.9		8.1	5.8		40
42	10.6	7.9	6.2	10.4	7.8	6.2	9.9	7.7	5.7	7.7	5.6		42
44	10.1	7.7	6.1	10	7.6	6.1	9.4	7.4	5.6	7.4	5.4	4.2	44
46	9.7	7.5	6	9.5	7.4	6	9	7.2	5.4	7	5.3	4	46
48	9.2	7.2	5.9	9.1	7.1	5.8	8.5	7	5.2	6.6	5.1	3.8	48
50	8.8	6.9	5.6	8.6	6.8	5.6	7.9	6.6	5	6.2	4.8	3.5	50
52	7.8	6.6	5.4	7.8	6.4	5.4	7.4	6.2	4.8	5.9	4.4	3	52
54	6.9	6.4	5.2	6.9	6.2	5.2	6.7	6	4.6	5.5	4	2.5	54
56	6.1	6.1	5.1	6	5.9	5.1	5.5	5.7	4.4	4.9	3.6	2	56
58	5.4	5.8	5.1	5.3	5.7	5	4.5	5.5	4.2	4.4	3.2		58
60	4.6	5.4	5	4.5	5	4.9	3.8	4.8	4	4	2.8		60
62	4	5	5	3.9	4.8	4.8	3.2	4.6	3.8	3	2.4		62
64	3.2	4.5	4.8	3.2	4.4	4.7	2.7	4.4	3.6		2		64
66	2.5	4	4.5	2.5	3.8	4.6	2.3	4	3.4				66
68		3.5	4.2	1.8	3.3	4.4		3.4	3				68
70		3	3.8		2.8	3.8		2.9	2.5				70
72		2.5	3.3		2.4	3.2			2				72
74		2	2.8		2	2.5							74
76			2			2							76
倍率	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ
Ⅲ	3			3			3			3			Ⅲ
Ⅳ	2			3			3			3			Ⅳ
Ⅴ	2			2			3			3			Ⅴ
Ⅵ	2			2			2			3			Ⅵ

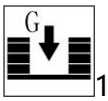
表 6-7　　46m 超起副臂（前变幅）额定起重量表

单位：吨


63.8m～79.7m


46m


9.4×9.4

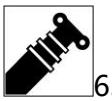
144t

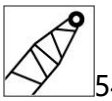
7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
20	22												20
22	22			19									22
24	22	19		19			16						24
26	21.3	18		19	17.5		16			12			26
28	20.4	17	14	19	17		16			12			28
30	19.6	16	13.8	18.9	16.6	13.6	16	14.5		12.5			30
32	18.2	15	13.6	17.6	15.6	13.4	16	14.3		13	10.4		32
34	17.3	14.6	13.4	16.9	15	13.2	15.6	13.9	11.7	12.8	10.2		34
36	16.4	14.2	13.2	16.1	14.5	12.8	15	13.4	11.4	12.4	10	8.4	36
38	15.7	14	12.8	15.4	14	12.5	14.2	12.8	11.1	11.7	9.8	8.2	38
40	14.9	13.7	12.4	14.7	13.4	12.1	13.6	12.2	10.8	11.1	9.5	8	40
42	14.2	13.2	12	14	12.9	11.7	12.9	11.7	10.5	10.6	9.1	7.9	42
44	12.8	12.5	11.5	12	12.4	11.3	12.3	11.1	10	10.1	8.7	7.6	44
46	11.4	12.1	11.1	11.5	11.9	10.8	11.6	10.6	9.6	9.6	8.2	7.3	46
48	10.1	11.6	10.6	10.1	11.5	10.4	10.3	10.2	9.1	9.1	7.9	7	48
50	9	10.8	10.2	8.9	10.6	10	9	8.7	8.7	8.7	7.6	6.6	50
52	7.8	9.7	9.7	7.8	9.6	9.7	8	9.2	8.4	8	7.2	6.4	52
54	6.9	8.3	8.7	6.8	8.6	8.6	7	7.8	8	6.9	6.9	6.1	54
56	6	7.4	7.7	6	7.5	7.8	6	6.9	7.6	6	6.6	5.8	56
58	5.3	6.5	6.7	5.1	6.2	6.9	5.2	6	7	5.2	6.3	5.6	58
60	4.5	5.5	5.9	4.4	5.4	6	4.4	5.2	6.2	4.2	5	5.4	60
62	3.8	5	5.1	3.6	4.8	5.3	3.6	4.5	5.4	3.5	4.4	4.6	62
64	3	4.4	4.4	3	4	4.6	3	3.9	4.7	2.9	3.7	4.1	64
66	2.5	3.6	3.7	2.5	3	3.9	2.2	3.2	4	2	3.2	3.6	66
68	2	3	3.1		2.5	3.2		2.5	3		2.5	3	68
70		2.2	2.5		2	2.8			2			2.5	70
72			2			2							72
倍率	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2			3			3			3			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2			2			3			3			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2			2			2			3			Ⅵ 伸缩组合

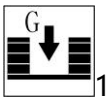
表 6-8　　54m 超起副臂（前变幅）额定起重量表

单位：吨


63.8m～79.7m


54m


9.4×9.4

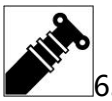
144t

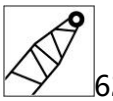
7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			79.7			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
22	18												22
24	17.2			15.8									24
26	16.8			15.5									26
28	16.5			15.2			13						28
30	15.6	11.8		14.8			13			9			30
32	15	11.6		14.4	11.2		13			9			32
34	14.4	11.4		14	11.1		13			9			34
36	13.9	11.1	8.8	13.6	10.8		12.8	10		9	8		36
38	13.3	10.8	8.7	13	10.4	8.7	12.3	9.9		9	7.7		38
40	12.7	10.4	8.6	12.5	10.1	8.6	11.7	9.7	8.5	9	7.6		40
42	12	10	8.5	11.8	9.8	8.5	11.1	9.4	8.4	9	7.4	6.7	42
44	11.6	9.7	8.4	11.4	9.5	8.3	10.6	9.1	8.2	8.8	7.3	6.6	44
46	11	9.4	8.3	10.8	9.2	8.2	10.1	8.9	8	8.5	7.1	6.5	46
48	10.5	9	8.1	10.4	8.8	8	9.6	8.5	7.8	8	6.9	6.4	48
50	9.5	8.6	8	9.6	8.4	7.8	9.1	8.1	7.6	7.6	6.6	6.2	50
52	8.2	8.3	7.9	8.3	8.1	7.6	8.3	7.7	7.4	6.9	6.3	6	52
54	7	8	7.6	7.1	7.8	7.4	7.2	7.4	7.2	6.6	6	5.8	54
56	6.2	7.4	7.1	6.1	7.3	7	6.2	6.8	6.7	6.2	5.7	5.5	56
58	5.4	6.7	6.5	5.3	6.6	6.4	5.3	6.2	6.1	5.7	5.4	5.2	58
60	4.7	5.9	6.3	4.5	5.9	6.2	4.6	6	5.8	4.8	5	4.6	60
62	3.8	4.7	5.5	3.7	4.7	5.4	3.8	5	5.1	3.9	4.5	4.2	62
64	3.2	4.1	5.1	3.1	4.1	5.2	3.1	4.3	4.8	3.3	4	3.8	64
66	2.6	3.6	4.5	2.5	3.6	4.5	2.3	3.7	4.6	2.5	3.5	3.4	66
68	2.2	3	3.9	2	3.1	4	2	3.1	4	2	3	3	68
70		2.6	34		2.6	3.4		2.6	3.2		2.5	2.6	70
72		2.1	2.9		2.1	2.9		2.2	2.5			2.3	72
74			2.3			2.2			2			2	74
倍率	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	40t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2			3			3			3			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2			2			3			3			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	2			2			2			3			Ⅵ 伸缩组合

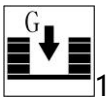
表 6-9　　62m 超起副臂（前变幅）额定起重量表

单位：吨


63.8m～74.4m


62m


9.4×9.4

144t

7m

R/L/a	63.8			69.1			74.4			R/L/a
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
26	14									26
28	13.2									28
30	12.6			12						30
32	12			11.4			9			32
34	11.5			10.8			9			34
36	11.2	7.6		10.6			9			36
38	10.7	7.4		10.3	7.2		9			38
40	10.2	7.2		10	7		9	6.8		40
42	9.8	7	6	9.6	6.8		9	6.6		42
44	9.5	6.8	5.8	9.2	6.6	5.6	8.8	6.4		44
46	9.1	6.6	5.6	8.9	6.4	5.4	8.4	6.2		46
48	8.7	6.4	5.4	8.5	6.2	5.2	8	6	5.4	48
50	8.3	6.2	5.2	8.2	6	5	7.7	5.8	5.2	50
52	7.9	6	5	7.8	5.8	4.8	7.3	5.6	5	52
54	7.6	5.8	4.8	7.4	5.6	4.6	7	5.4	4.8	54
56	6.8	5.6	4.6	6.9	5.4	4.4	6.6	5.2	4.6	56
58	6	5.4	4.4	5.9	5.2	4.2	6	5	4.4	58
60	5.2	5.2	4.2	5	5	4	5.2	4.8	4.2	60
62	4.5	5	4.1	4.2	4.8	3.9	4.5	4.6	4	62
64	4	4.8	4	3.6	4.6	3.8	3.8	4.4	3.8	64
66	3.2	4.6	3.9	2.8	4.4	3.7	3	4	3.5	66
68	2.5	4.2	3.8	2.2	4	3.5		3.6	3.2	68
70		3.6	3.6		3.6	3.2		3.2	3	70
72		3	3.4		3	3		2.8	2.8	72
74		2	3			2.6		2	2.5	74
76			2.5			2.2			2	76
78			2							78
倍率	2	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	40t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	2			2			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	2			2			2			Ⅵ

起重量表/起升曲线图　　14m 风电臂

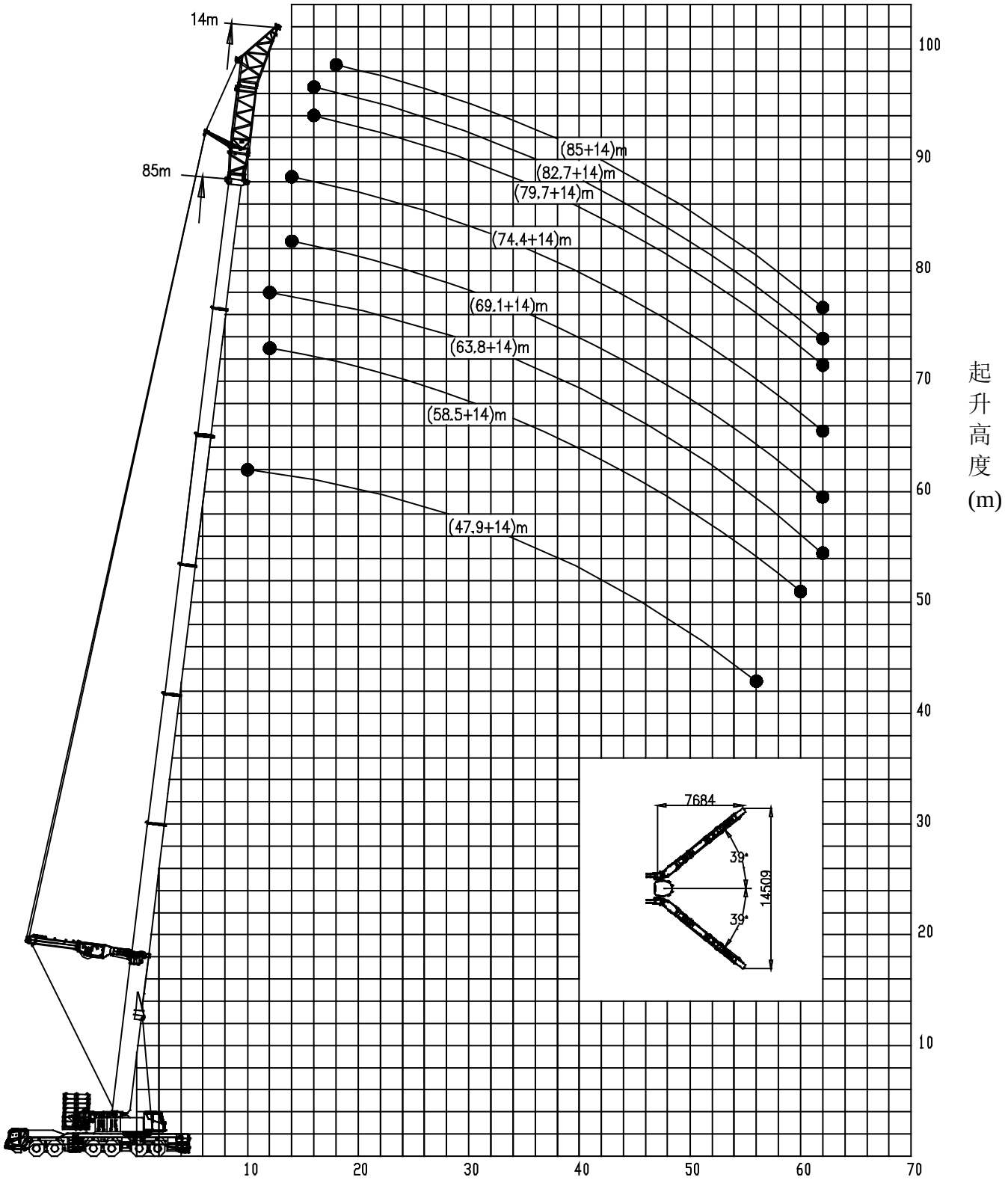


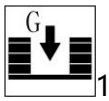
表 7-1　　14m 风电臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～85m


14m

9.4×9.4


124t

7m

R/L	47.9 14m 61.9m	58.5 14m 72.5m	63.8 14m 77.8m	69.1 14m 83.1m	74.4 14m 88.4m	79.7 14m 93.7m	82.7 14m 96.7m	85 14m 99m	R/L
10	92								10
12	89	84	80						12
14	84	78	75	70	62				14
16	74	60	70	66	60	52	44		16
18	64	65	65	62	56	50	42	40	18
20	59	60	60	56	52	47	40	37	20
22	52	52	52	50	48	44	38	34	22
24	45	46	46	46	45	42	36	32	24
26	40	41	41	42	41	39	34	31	26
28	36	37	36	37	37.6	36	32	30	28
30	31	32	31.6	33	33.4	33	30	28	30
32	28	29	28.6	29	29.5	30	28	26	32
34	25	26	25.4	26	26.4	27	26	24	34
36	22	23	22.5	23	23.6	24	23	22	36
38	20	20.6	20	20.4	21	21.4	21	20	38
40	18	19	18.5	18.6	19	19.5	19	18	40
42	16	16.6	16.2	16.4	17	17.5	17	16	42
44	14	15	14.5	14.6	15	15.6	15	14	44
46	13	13.2	13	13	13.5	14	13	12	46
48	11	12	11.8	11.6	12	14	11	10	48
50	10	10.8	10.5	10.2	10.8	11	10	9	50
52	9	9.5	9.2	9.2	9.8	10	9	8	52
54	7	8	8	8.2	8.6	9	8	7	54
56	6	7	7	7.2	7.5	8	7	6	56
58		6	6	6	6.5	7	6	5	58
60		5	5	5	5.5	6	5	4	60
62			4	4	4.5	5	4	3	62
倍率	8	7	7	6	6	6	4	4	倍率
风速	9m/s								风速
吊钩	40t								吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	3	3	3	3	4	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	2	3	3	3	4	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	2	2	3	3	4	Ⅵ 伸缩组合

起重量表/起升曲线图　　22m 风电臂

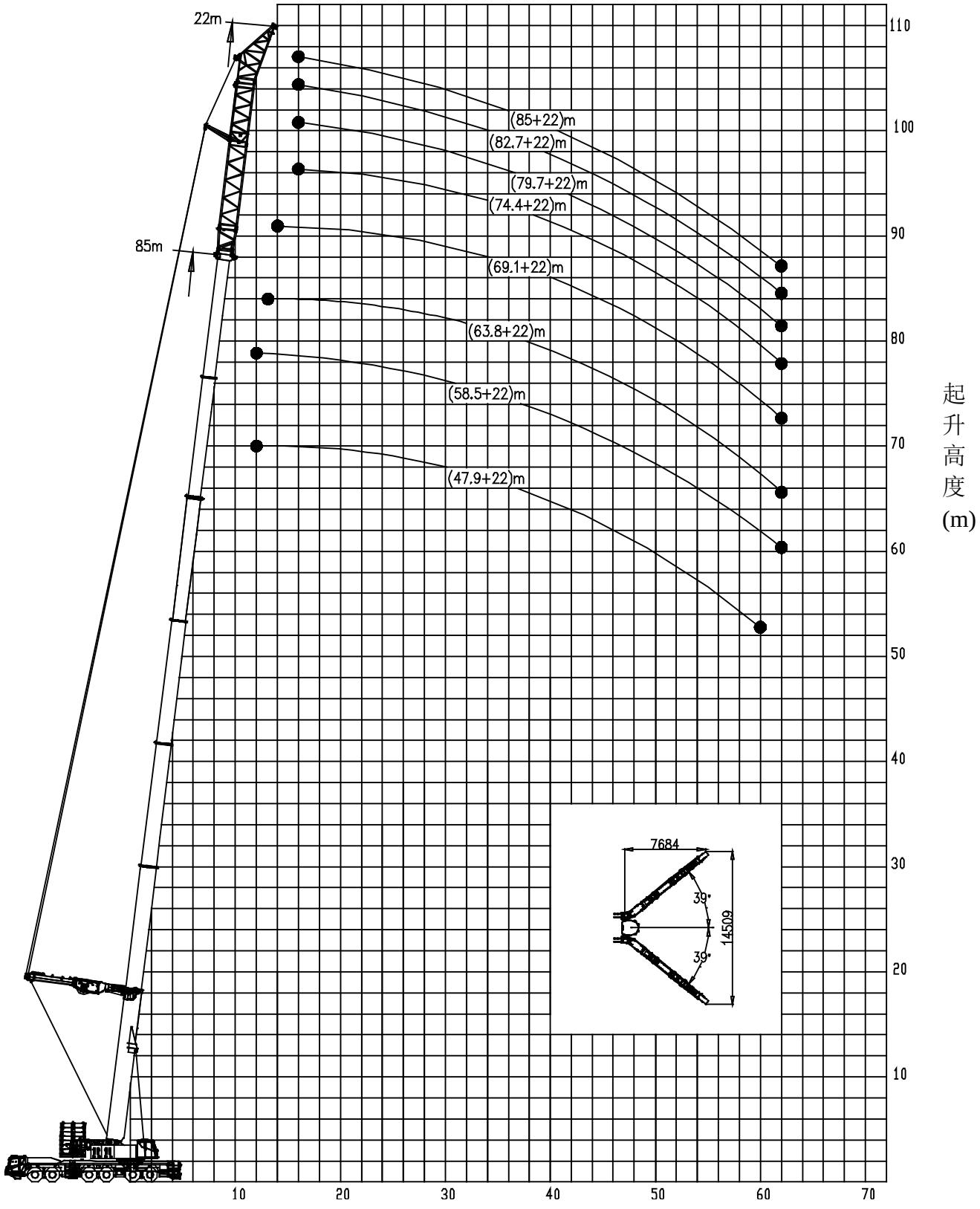
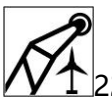


表 7-2　　22m 风电臂额定起重量表

单位：吨

16.1m～85m 22m 9.4×9.4 124t 7m

R/L	47.9 22m 69.9m	58.5 22m 80.5m	63.8 22m 85.8m	69.1 22m 91.1m	74.4 22m 96.4m	79.7 22m 101.7m	82.7 22m 104.7m	85 22m 107m	R/L
12	85	75							12
13	80	70	66						13
14	74	66	62	60					14
16	68	63	60	60	50	40	35	32	16
18	62	60	58	57	48	39	32	30	18
20	56	57	56	54	46	38	30	28	20
22	52	53	52	51	44	37	29	26	22
24	46	47	46	45	42	36	27	25	24
26	41	41.2	41	40	39	35	27	24	26
28	36	36.2	37.1	37.2	36	34	26	23	28
30	31	32	33	33	33	32	25	22	30
32	28	28.6	29.5	29.5	30	29.6	24	21	32
34	25	25.4	26.3	26.3	27	26.2	22	20	34
36	22	22.8	23.5	23.6	24	24.4	20	19	36
38	20	20.4	21.2	21.4	21.8	22	18	18	38
40	18	18.3	19.1	19.1	19.8	20	16	17	40
42	16	16	17	17.2	17.8	18	15	16	42
44	14	14.2	15	15.5	16	16.2	14	15	44
46	12	12.5	13.5	14	14.3	14.4	13	14	46
48	10.5	11	12	12.5	13	13.2	12	12	48
50	9.5	10	10.5	11	11.5	12	11	11	50
52	8.5	9	9.5	10	10.4	11	10	10	52
54	7.5	8	8.5	9	9.4	10	9	9	54
56	6.5	7	7.5	8	8.5	8.8	8	8	56
58	5.5	6	65	7	7.5	7.7	7	7	58
60	4.5	5	5.5	6	6.5	6.8	6	6	60
62		4	4.5	5	5.5	5.8	5	5	62
倍率	8	7	7	6	6	6	4	4	倍率
风速	9m/s								风速
吊钩	40t								吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3	3	3	3	3	3	4	4	Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2	3	3	3	3	3	4	4	Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2	3	3	3	3	3	4	4	Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2	2	3	3	3	3	3	4	Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	2	2	2	2	3	3	3	4	Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	2	2	3	3	4	Ⅵ 伸缩组合

起重量表/起升曲线图　　30m 风电臂

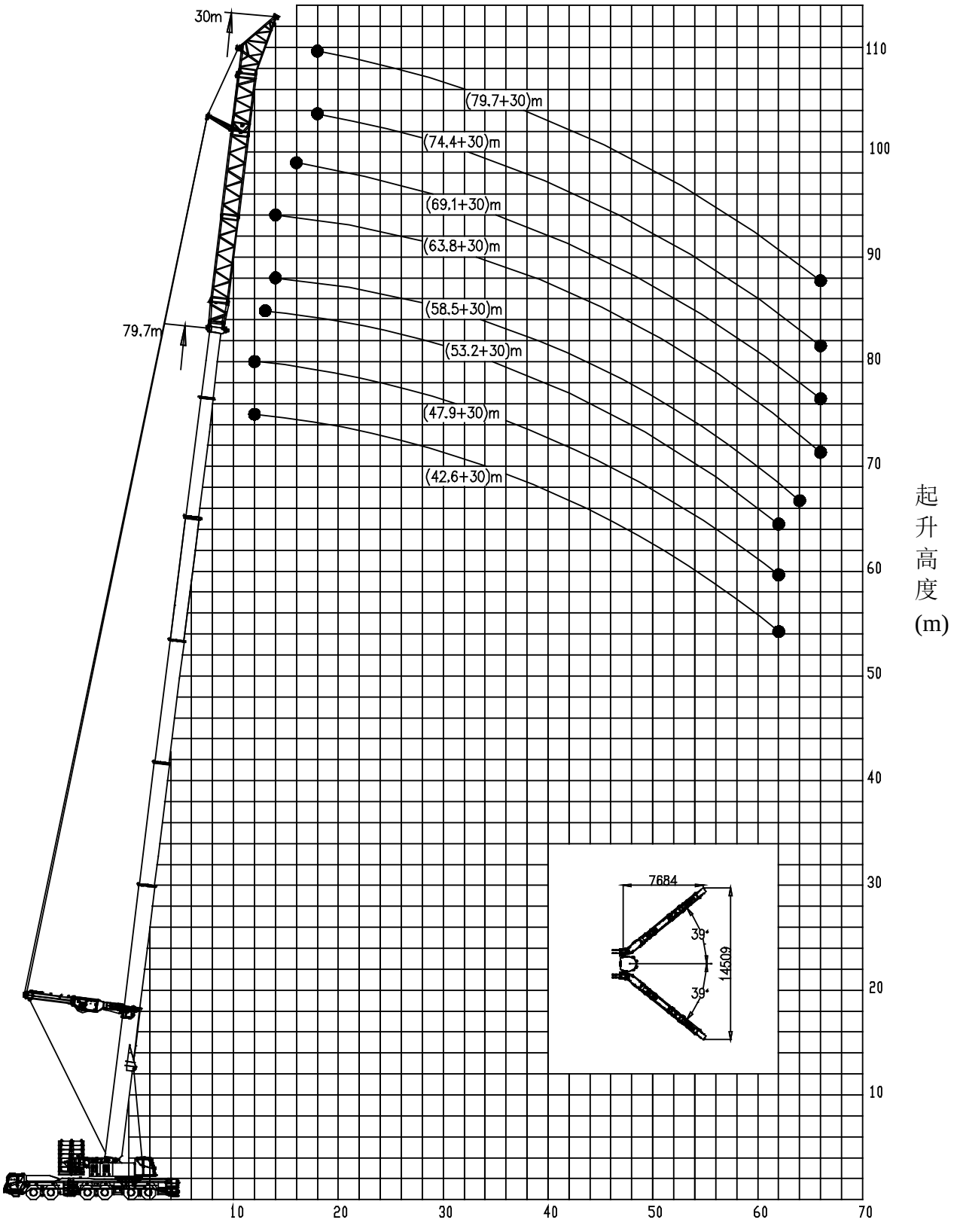
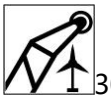
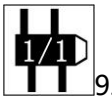


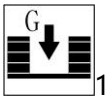
表 7-3　　30m 风电臂额定起重量表

单位：吨


16.1m～85m


30m


9.4×9.4

124t

7m

R/L	37.3 30m 72.6m	47.9 30m 85.2m	53.2 30m 85.2m	58.5 30m 88.5m	63.8 30m 93.8m	69.1 30m 99.1m	74.4 30m 104.4m	79.7 30m 109.7m	R/L
12	82	76							12
13	76	74	72						13
14	70	70	70	64	55				14
16	65	65	65	60	50	46			16
18	60	60	60	56	46	44	40	36	18
20	57	57	57	54	44	42	36	34	20
22	52	53	53	51	42	40	34	32	22
24	46	47	47	46	40	38	32	30	24
26	40	41	42	41	38	36	29	27	26
28	37	37.5	38	37	36	34	28	25	28
30	34	34	34.5	33	33	32	27	24	30
32	30	30.5	31	29.4	30	29.8	26	23	32
34	27	27.5	27.8	26.2	26.8	27	25	22	34
36	24	24.5	25	23.8	24.3	24.4	24	21	36
38	22	22.5	23	21	21.6	22	22	20	38
40	19.5	20	20.5	19	19.6	19.8	20	18	40
42	18	18.2	18.6	17.2	17.8	18	18	16	42
44	16	16.5	16.8	15.4	16	16.2	16.4	15	44
46	14.5	15	15.3	13.9	14.4	14.5	14.8	14	46
48	12.6	13	13.5	12.5	13	13.2	13.5	13	48
50	11.5	12	12.2	11	11.5	11.6	12	11.8	50
52	10	10.5	11	10	10.5	10.2	10.5	10.2	52
54	9	9.5	10	9	9.5	9.2	9.4	9.2	54
56	8	8.5	9	8	8.5	8.3	8.5	8.3	56
58	7	7.5	8	7	7.5	7.2	7.4	7.2	58
60	5.5	6	7	6	6.5	6.3	6.5	6.3	60
62	4	5	6	5	5.5	5.2	5.5	5.2	62
64				4	4.5	4.3	4.5	4.3	64
倍率	8	7	7	6	6	6	4	4	倍率
风速	9m/s								风速
吊钩	40t								吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2	3	3	3	3	3	3	3	Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2	2	3	3	3	3	3	3	Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2	2	2	3	3	3	3	3	Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2	2	2	2	3	3	3	3	Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1	2	2	2	2	2	3	3	Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1	1	1	1	1	2	2	3	Ⅵ

起重量表/起升曲线图　　85m 塔式副臂

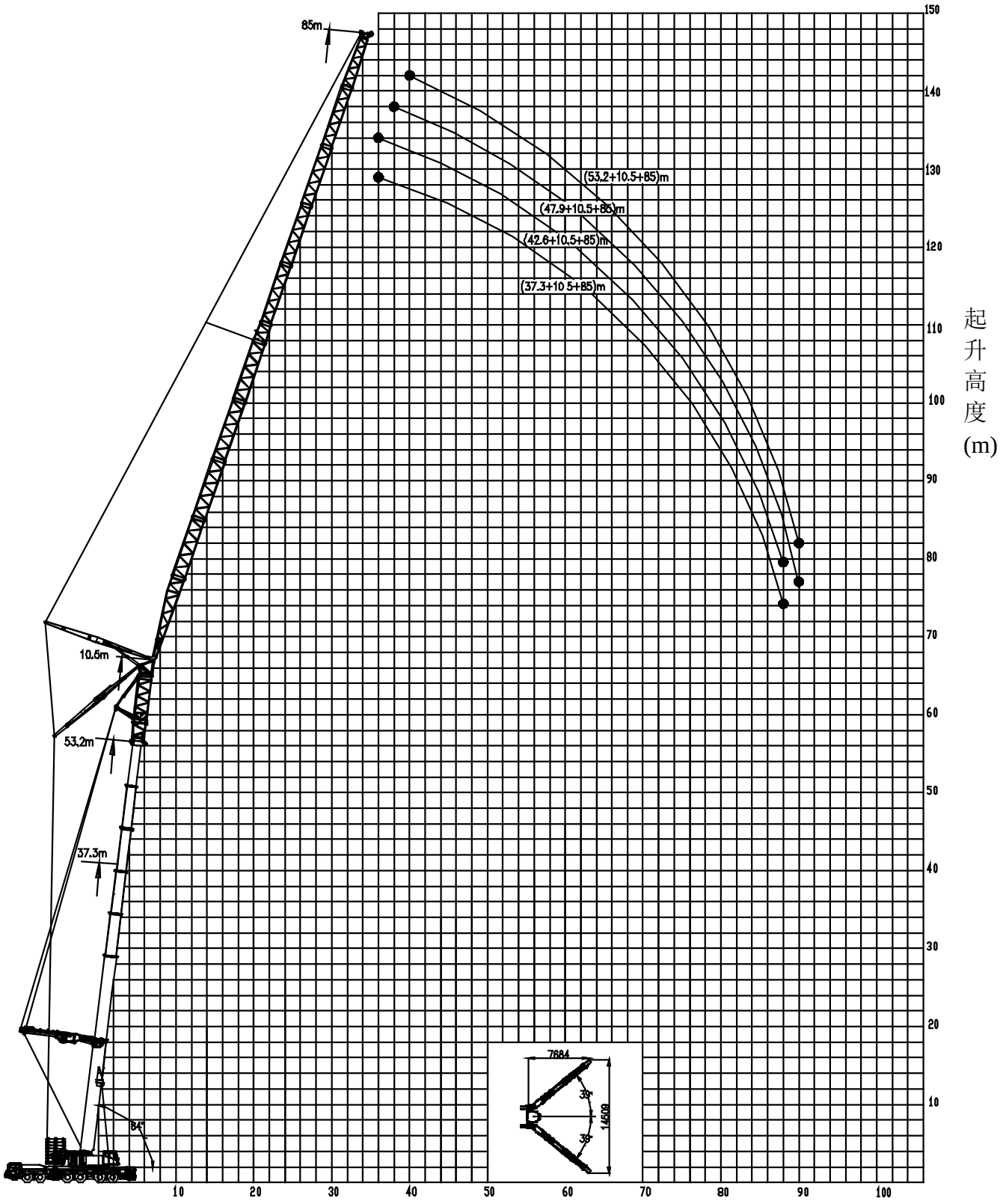
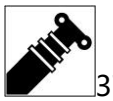
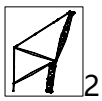


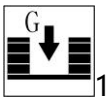
表 8-1-1　　21m 塔臂额定起重量表

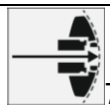
单位：吨


37.3m～69.1m


21m


9.4×9.4

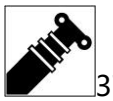
164t

7m

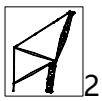
R/L	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			R/L/a
主臂角度	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	主臂角度
12	80									12
13	78.4			64			52			13
14	77.6			62.8			51.2			14
16	76.8			60.2			50.6			16
18	74.2			58.4			49.4			18
20	70.8			54.3			48.2			20
22	68.3	59.6		52.4			46.1			22
24		55.2			54.4		43.8			24
26		50.4			49.6			42.4		26
28		46.5			45.8			41.9		28
30			34.6		42.2			38.6		30
32			33.2					34.5		32
34			31.4			28.8				34
36			28.8			26.4			25.1	36
38						24.6			23	38
40									21.4	40
倍率	7	6	4	6	6	4	5	4	2	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	2	2	3	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	2	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	Ⅵ

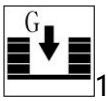
表 8-1-2　　21m 塔臂额定起重量表

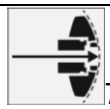
单位：吨


37.3m～69.1m


21m


9.4×9.4

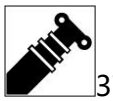



164t

7m

R/L/a	53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			63.8m+10.5m			69.1m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
14	40.2			32									14
16	38.3			30.5			24						16
18	36.1			29			23.2			18.4			18
20	34.2			28			22.4			17.2			20
22	32.4			27			21.2			16.4			22
24	30.6			26			20			15.6			24
26		29.2					18.6			14.8			26
28		27.8			25.2								28
30		26.6			24.5			15.8					30
32		25.5			23.4			15			14		32
34					22.2			14.5			13.2		34
36								14			12.4		36
38			24										38
40			22.8										40
42			21.2			17.3							42
44						16.2			13				44
46									12.2				46
倍率	4	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2		倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2			3			3			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2			2			3			3			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			3			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			1			Ⅵ 伸缩组合

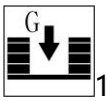
表 8-2-1　　29m 塔臂额定起重量表

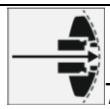
单位：吨


37.3m～69.1m


29m


9.4×9.4

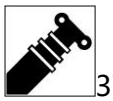
164t

7m

R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
16	70			58.2						16
18	69.2			56.4			48.4			18
20	68.4			54.3			46.2			20
22	66.6			52.2			45.2			22
24	62.8			50.5			43.4			24
26	57.2			48.6			41.2			26
28	51.5	46.2		46.2	44.5		39.6	35		28
30	46.4	41.8		44.4	42.6		37.5	34.6		30
32		37.5			39.2		33.4	33.2		32
34		34.1			36.4			31.6		34
36		31.4	28.3		33.8			29.4		36
38			26.5		30.5	28.1		27.6		38
40			24.9			26.4		26.2	24	40
42			23.5			24.8			22.2	42
44						23.6			21.4	44
46						22.2			20.1	46
48									18.5	48
倍率	6	4	4	6	4	4	4	4	2	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	2	2	3	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	2	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	Ⅵ

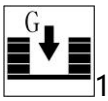
表 8-2-2　　29m 塔臂额定起重量表

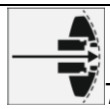
单位：吨


37.3m～69.1m


29m


9.4×9.4

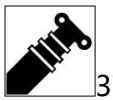
164t

7m

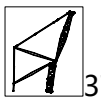
R/L/a	53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			63.8m+10.5m			69.1m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
18	36												18
20	34.6			28.2			20			16			20
22	33			27.4			19.4			15.5			22
24	31.5			26.5			18.3			15			24
26	30			25.8			17.2			14.5			26
28	28.6			25			16.1			14			28
30	26.8	27.2		24			15.2			13.5			30
32	25.2	26.4		23	22		14.4			13			32
34		25.2			21.2		13.6	15.2		12.5			34
36		24.4			20.6			14.4			12		36
38		23.6			19.8			13.6			11.5		38
40		22.8			18.8			12.8			11		40
42					18.2			11.6			10.5		42
44			20					10.8			10		44
46			19.2			14.4							46
48			18.6			13.7			8.6				48
50			18			13			8.2			6	50
52						12.5			7.8			5.5	52
54									7.2			5.2	54
56												5	56
倍率	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩

伸缩组合						伸缩组合
	Ⅰ	3	3	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	3	3	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	2	3	3	3	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	3	3	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	3	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	1	Ⅵ

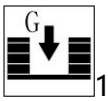
表 8-3-1　　37m 塔臂额定起重量表

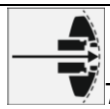
单位：吨


37.3m～69.1m


37m


9.4×9.4

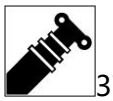
164t

7m

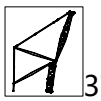
R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
18	60									18
20	59			52.4			42			20
22	58			50.2			40.5			22
24	56			48.5			39.2			24
26	53			46.4			38.1			26
28	50			44.3			36.8			28
30	47	39.8		42.2			35.6			30
32	44	39		39.8	38.8		34.4	32.6		32
34	40	37.5		37.6	37.2		33.2	30.8		34
36	38	35.4		35.5	35.1		31.8	29.1		36
38	35	33		33.4	32.8		30.2	27.1		38
40		30.8	26		30.6		28	25.3		40
42		28.6	24.5		28.4	24.2		23.7		42
44		26.4	23.4		26.2	23		22.2	20.2	44
46			21.8		24	21.6		21	18.7	46
48			19.7			19.4		19.8	17.6	48
50			18.8			18.5			16.8	50
52			17.6			17.2			16	52
54						16.1			15.1	54
56									14.5	56
倍率	5	4	3	5	4	2	4	4	2	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	2	2	3	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	2	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	Ⅵ

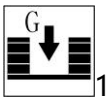
表 8-3-2　　37m 塔臂额定起重量表

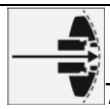
单位：吨


37.3m～69.1m


37m


9.4×9.4

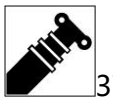
164t

7m

R/L/a	53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			63.8m+10.5m			69.1m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
20	32												20
22	31.2			25.8			18.2						22
24	30.3			25.1			17.6			13.6			24
26	29.4			24.2			17			12.8			26
28	28.5			23.4			16.4			12.4			28
30	27.6			22.3			15.8			12			30
32	26.7			21.2			15.2			11.6			32
34	25.6	24.8		20			14.6			11.1			34
36	24.5	24.2		19.2			14			10.8			36
38	23.4	23.4		18.2	19		13.5			10.3			38
40	22.2	22.6		17.2	18.2		13	13.2		9.9			40
42		21.5			17.3		12.2	12.9		9.4	8.8		42
44		20.2			16.4			12.4			8.4		44
46		19.1			15.5			11.8			8		46
48		18			14.5			11.4			7.5		48
50			16.5		13.2			10.6			7		50
52			15.6			11.2		10			6.5		52
54			14.8			10.6			8				54
56			14			10			7.6				56
58			13.2			9.5			7.2			6	58
60						9			6.8			5.5	60
62									6			5	62
64												4.4	64
倍率	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩

伸缩组合						伸缩组合
	Ⅰ	3	3	3	3	Ⅰ
	Ⅱ	3	3	3	3	Ⅱ
	Ⅲ	2	3	3	3	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	3	3	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	3	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	1	Ⅵ

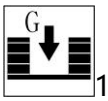
表 8-4-1　　45m 塔臂额定起重量表

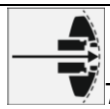
单位：吨


37.3m～69.1m


45m


9.4×9.4

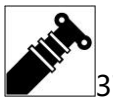



164t

7m

R/L	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
22	50			42						22
24	50			40.8			36			24
26	48			40.2			34.6			26
28	45.6			39.4			33.2			28
30	43.4			38.2			32			30
32	41.2			37			30.8			32
34	39	36.2		35.6			29.6			34
36	37.2	34.4		34.2	32.6		28.4			36
38	35.4	32.4		32.4	31.2		27.2	27.4		38
40	33.6	30.6		31	30		26	26.2		40
42	31.8	29		29.6	28.6		24.8	25.2		42
44	30	27.3		27	26.4		23.6	23.4		44
46		25.5	21.2	26	25.2		22.4	21.8		46
48		24.4	19.8		23.8	18.6	21	20.2		48
50		23.2	18.8		21.6	17.4		18.8		50
52		21.6	18		20	16.2		18	14.4	52
54			17.1		18.8	15.2		17.4	13.8	54
56			16.4			14.6		16.8	13.2	56
58			15.6			14			12.6	58
60						13.5			12	60
62									11.5	62
64									10	64
倍率	5	3	2	4	3	2	3	3	2	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2			2			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2			2			2			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2			2			2			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			2			2			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			Ⅵ

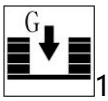
表 8-4-2　　45m 塔臂额定起重量表

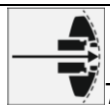
单位：吨


37.3m～69.1m


45m


9.4×9.4

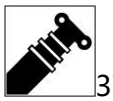



164t

7m

R/L/a	53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			63.8m+10.5m			69.1m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
24	26												24
26	25.4			19.6			15						26
28	24.5			18.4			15			11.6			28
30	23.6			17.8			15			11.2			30
32	22.7			17.2			14.5			10.8			32
34	22			16.6			14			10.4			34
36	21.5			16			13.5			10			36
38	21			15.4			13			9.8			38
40	20.6	20.4		15			12.5			9.4			40
42	19.4	19.2		14.6	15.6		12			9			42
44	18.4	18.4		14.2	15		11.5	11.5		8.5			44
46	17.8	17.8		13.8	14.5		11	11.2		8	7		46
48	17.2	17		13.4	14		10.5	11		7.5	6.4		48
50		16.5			13.2		10	10.8		7	5.8		50
52		16			12.4			10.4			5.2		52
54		15.5	11.2		11.8			10			4.6		54
56		15	10.6		11.4			9.6			4		56
58			10		11	9		9.2			3.5		58
60			9.4			8.2		8.6	6.3		3		60
62			8.5			7.6			6.1				62
64			7.6			6.8			5.8				64
66			6.7			6			5.2				66
68						5			4.6				68
70									4				70
倍率	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			3			Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	3			3			3			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2			3			3			3			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			2			3			3			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			3			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			1			Ⅵ

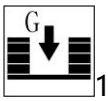
表 8-5-1　　53m 塔臂额定起重量表

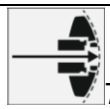
单位：吨


37.3m～63.8m


53m


9.4×9.4

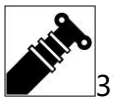
164t

7m

R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
26	40			35						26
28	39			34.5			30			28
30	38			33.8			29			30
32	37			33.2			28.5			32
34	36			32.5			28			34
36	34.6			31.4			27.5			36
38	33	28.2		30.3			26.4			38
40	31.6	26.8		29.2	25.5		25.3			40
42	30.2	25.4		28.1	24.8		24.2	23.3		42
44	28.6	24		27	23.6		23.2	22		44
46	27.3	22.8		25.9	22.4		22.4	21		46
48	26.2	21.6		24.8	21		21.6	20		48
50	25	20.6	18	23.7	19.8		20.8	19		50
52	23	19.5	17	22.6	18.6		20.1	18		52
54	22	18.7	16.2	21.5	18	15.5	19.5	17.2		54
56		17.9	15.4		17.2	14.6	19	16.4	12	56
58		17	14.6		16.4	13.7		15.8	11.5	58
60		16	13.8		15.6	12.8		15	11	60
62			13		14.8	12		14.4	10.5	62
64			12.4			11.2		13.8	10	64
66			11.8			10.5			9.5	66
68						10			9	68
70									8	70
倍率	4	3	2	3	2	2	3	2	1	倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩

伸缩组合					伸缩组合
	Ⅰ	2	2	3	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	2	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	Ⅵ

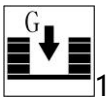
表 8-5-2　　53m 塔臂额定起重量表

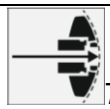
单位：吨


37.3m～63.8m


53m


9.4×9.4

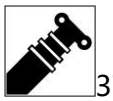



164t

7m

R/L/a	53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			63.8m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
28	22									28
30	21.5			17.8						30
32	21			17.5			12			32
34	20.5			17			12			34
36	20			16.5			12			36
38	19.5			16			12			38
40	19			15.5			11.5			40
42	18.5			15			11			42
44	18	18.8		14.5			10.5			44
46	17.5	18.2		14	14.5		10			46
48	17	17.6		13.5	14		9.5	10		48
50	16.5	17		13	13.5		9	9.5		50
52	16	16.4		12.5	13		8.5	9		52
54	15.5	15.8		12	12.5		8	8.5		54
56	15	15.4		11	12		7.5	8		56
58		15			11.5		7	7.5		58
60		14.5	9		11			7		60
62		14	8.5		10.5	7		6.5		62
64		13.5	8		10	6.5		6		64
66			7.5		9	6		5.5		66
68			7			5.5		5		68
70			6.5			5				70
72			6			4.5				72
74						4				74
倍率	2	2	1	2	2	1	2	1		倍率
风速	9m/s									风速
吊钩	80t									吊钩
伸缩组合 Ⅰ	3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
Ⅱ	3			3			3			Ⅱ
Ⅲ	2			3			3			Ⅲ
Ⅳ	2			2			3			Ⅳ
Ⅴ	2			2			2			Ⅴ
Ⅵ	1			1			1			Ⅵ

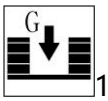
表 8-6　　61m 塔臂额定起重量表

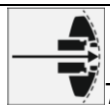
单位：吨


37.3m～58.5m


69m


9.4×9.4

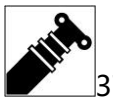



164t

7m

R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
28	32															28
30	31			28.8												30
32	30.2			28.4			25			20			15			32
34	29.4			28			24			19.5			14.8			34
36	28.6			27.6			23.5			19			14.5			36
38	27.8			27			23			18.5			14.2			38
40	27			26.2			22.5			18			13.8			40
42	26.2	25.5		25.4			22			17.5			13.5			42
44	25.4	24.5		24.6	23		21.5			17			13			44
46	24.6	23.6		23.8	22.5		21	20		16.5			12.5			46
48	23.8	22		22.8	21		20.5	19.5		16	15.8		12			48
50	23	20.5		21.8	19.5		20	18.6		15.5	15.4		11.5	12.2		50
52	22.2	19.2		20.8	18.4		19.5	17.4		15	14.8		11	12		52
54	21.4	18	15	20	17.1		19	16.2		14.5	14		10.5	11.5		54
56	20.6	17	14.3	19.6	16.1	12.5	18.5	15.2		14	13.3		10	10.8		56
58	19.8	16	13.6	19	15.2	12	18	14.4		13.5	12.6		9.5	10.2		58
60	19	15.2	12.9	18.4	14.3	11.4	17	13.5		13	12		9	9.6		60
62	18	14.4	12.3	17.5	13.4	10.8	16	12.7	10	12.5	11.4		8.5	9		62
64		13.7	11.7		12.8	9.7	15	12	9.5	12	10.8	7.5	8	8.5		64
66		13	11.1		12.2	9		11.4	9		10	7		8	4.5	66
68		12	10.6		11.4	8.6		10.8	8.5		9	6.5		7.5	4.2	68
70			10.1		10.6	8		10.4	8		8	6		7.1	4	70
72			9.7			8.5		10	7.5		7	5.5		6.5	3.8	72
74			9.2			7.5			7			5		6	3.6	74
76						6.5			6.5			4.5			3.4	76
78									6			4			3.2	78
80												3.5			3	80
82															2.5	82
倍率	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s															风速
吊钩	80t															吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2			2			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2			2			2			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2			2			2			2			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2			2			2			2			2			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			2			2			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			1			1			Ⅵ 伸缩组合

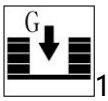
表 8-7　　69m 塔臂额定起重量表

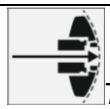
单位：吨


37.3m～58.5m


69m


9.4×9.4

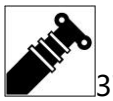



164t

7m

R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			53.2m+10.5m			58.5m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
30	24															30
32	23.5			22												32
34	23			21.5			20			16						34
36	22.5			21			19.7			15.2			12			36
38	22			20.6			19.4			14.4			11.7			38
40	21.5			20.2			19			13.6			11.4			40
42	21			19.8			18.6			13			11.1			42
44	20.5			19.4			18.2			12.5			10.8			44
46	20	19.5		19			17.8			12			10.5			46
48	19.5	19		18.6	18		17.4			11.6			10.2			48
50	18	18.5		18.2	17.4		17	15		11.2			10			50
52	18.5	18		17.8	16.8		16.6	14.5		10.8	12		9.7			52
54	18	17.5		17.3	16.2		16.2	14		10.4	11.5		9.4	7.4		54
56	17.5	17		16.8	15.6		15.8	13.5		10	11		9.1	7.2		56
58	17	16.4		16.2	15		15.4	13		9.7	10.5		8.8	7		58
60	16.5	15.6	12	15.6	14.4		15	12.5		9.4	10		8.5	6.8		60
62	16	15	11.6	15	13.8		14.5	12		9.2	9.5		8.2	6.6		62
64	15.5	14.2	11.2	14.4	13.2	10	14	11.5		8.8	9		8	6.3		64
66	15	13.4	10.8	14	12.6	9.5	13.5	11	8	8.5	8.5		7.7	6		66
68	14.5	12.6	10.4	13.5	12	9	13	10.5	7.6	8.3	8	5	7.4	5.6		68
70	14	12	10	13	11.2	8.5	12.5	10	7.2	8.2	7.5	4.8	7	5.2	3	70
72		11	9.5		10.4	8	12	9.5	6.8	8	7	4.6	6.5	4.8	2.9	72
74		10	9		9.6	7.5		9	6.4		6.5	4.4		4.4	2.8	74
76		9	8.5		8.8	7		8.5	6		6	4.2		4	2.7	76
78			8		8	3.5		8	5.6		5.5	4		3.6	2.5	78
80			7.5			3		7.5	5.2		5	3.8		3.2	2.5	80
82			7			5.5			4.8			3.6		3	2.4	82
84						5			4.4			3.4			2.2	84
86									4.2			3.2			2	86
88									4			3				88
90												2.5				90
倍率	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s															风速
吊钩	80t															吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2			2			3			3			3			Ⅰ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅱ	2			2			2			3			3			Ⅱ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅲ	2			2			2			2			3			Ⅲ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅳ	2			2			2			2			2			Ⅳ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			2			2			Ⅴ 伸缩组合
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			1			1			Ⅵ 伸缩组合

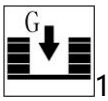
表 8-8　　77m 塔臂额定起重量表

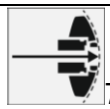
单位：吨


37.3m～69.1m


77m

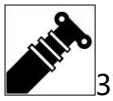

9.4×9.4

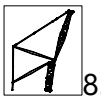



164t

7m

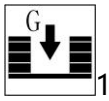
R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			53.2m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
32	19												32
34	18			18									34
36	17.7			17.4			16			13			36
38	17.4			17			15.8			13			38
40	17			16.8			15.6			12.8			40
42	16.8			16.5			15.5			12.6			42
44	16.5			16.2			15.4			12.4			44
46	16.2			16			15.3			12.2			46
48	16			15.8			15.2			12			48
50	15.8	16		15.6			15			11.7			50
52	15.6	15.6		15.4	14		14.7			11.4			52
54	15.4	15.2		15.2	13.8		14.4	12		11.1			54
56	15.2	15		15	13.6		14.1	11.7		10.8	9		56
58	15	14.8		14.8	13.4		13.8	11.4		10.4	8.8		58
60	14.8	14.6		14.4	13.2		13.5	11.1		10	8.6		60
62	14.4	14.3		14	13		13.2	10.8		9.6	8.4		62
64	14	14	11.5	13.6	12.7		12.9	10.5		9.2	8.2		64
66	13.6	13.5	11	13.2	12.4	9.5	12.6	10.2		8.8	8		66
68	13.2	13	10.5	12.8	12	9	12.3	9.8	6	8.4	7.8		68
70	12.8	12.5	10	12.4	11.5	8.5	12	9.4	5.8	8	7.6	4	70
72	12.4	12	9.5	12.2	11	8	11.6	9	5.6	7.6	7.4	3.9	72
74	12.2	11.5	9	11.6	10.5	7.5	11	8.5	5.4	7.2	7.2	3.8	74
76	11.6	11	8.5	11	10	7	10.5	8	5.2	6.8	7	3.7	76
78	11	10.5	8	10.5	9.5	6.5	10	7.5	5	6.4	6.7	3.6	78
80		10	7.5		9	6.1	9	7	4.7	6	6.4	3.5	80
82		9.5	7.2		8.2	5.7		6.5	4.4		6	3.5	82
84		9	6.8		7.4	5.3		6	4.1		5	3.4	84
86			6.5		6.6	5		5.5	3.8		4.5	3.2	86
88			6			4.8		5	3.5		4	3	88
90			5.5			4.5			3.2			2.5	90
92						4			3			2	92
94									2.6				94
倍率	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩
伸缩组合 Ⅰ	2			2			3			3			Ⅰ
伸缩组合 Ⅱ	2			2			2			3			Ⅱ
伸缩组合 Ⅲ	2			2			2			2			Ⅲ
伸缩组合 Ⅳ	2			2			2			2			Ⅳ
伸缩组合 Ⅴ	1			2			2			2			Ⅴ
伸缩组合 Ⅵ	1			1			1			1			Ⅵ

表 8-9　　85m 塔臂额定起重量表　　单位：吨


37.3m～69.1m


85m


9.4×9.4

164t

7m

R/L/a	37.3m+10.5m			42.6m+10.5m			47.9m+10.5m			53.2m+10.5m			R/L/a
	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	84°	76°	68°	
36	14			13									36
38	13.2			12.8			12						38
40	12.8			12.5			12			10			40
42	12.5			12.2			12			10			42
44	12.2			12			11.8			10			44
46	12			11.8			11.6			10			46
48	11.8			11.6			11.4			10			48
50	11.6			11.4			11.2			10			50
52	11.4	11.8		11.2			11			10			52
54	11.2	11.6		11	11		10.8			10			54
56	11	11.4		10.8	10.8		10.6	10		10			56
58	10.8	11.2		10.6	10.6		10.4	9.8		10	8		58
60	10.6	11		10.4	10.4		10.2	9.6		10	7.9		60
62	10.4	10.8		10.2	10.1		10	9.4		9.6	7.8		62
64	10.2	10.6		10	9.8		9.8	9.2		9.2	7.7		64
66	10	10.4		9.8	9.6		9.6	9		8.8	7.6		66
68	9.8	10.1	9	9.6	9.4		9.4	8.8		8.4	7.4		68
70	9.6	9.8	8.7	9.4	9.2	7	9.2	8.6		8	7.3		70
72	9.4	9.6	8.4	9.2	9	6.8	9	8.3	5	7.7	7.2		72
74	9.2	9.4	7.9	9	8.8	6.6	8.8	8	4.8	7.4	7.1		74
76	9	9.2	7.6	8.7	8.6	6.4	8.5	7.8	4.6	7.2	7	3	76
78	8.8	9	7.3	8.4	8.3	6.2	8.2	7.5	4.4	7	6.7	2.8	78
80	8.6	8.8	7	8.1	8	6	7.8	7.2	4.2	6.6	6.4	2.7	80
82	8.3	8.6	6.7	7.8	7.7	5.8	7.4	7	4.1	6.2	6.1	2.6	82
84	8	8.4	6.4	7.5	7.4	5.6	7	6.8	4	5.8	5.7	2.5	84
86	7.5	8.2	5.9	7	7.1	5.4	6.5	6.5	3.8	5.4	5.3	2.4	86
88		8	5.6		6.8	5.2	6	6.2	3.6	5	5	2.3	88
90		7.5	5.3		6.5	5		5.9	3.5		4.6	2.2	90
92		7	4.9		6.2	4.8		5.6	3.3		4.2	2.1	92
94			4.6		6	4.6		5.3	3.2		3.8	2	94
96			4.3			4.4		5	3		3.5		96
98			4			4.2			2.6				98
100						4			2.2				100
倍率	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率
风速	9m/s												风速
吊钩	80t												吊钩

伸缩组合						伸缩组合
	Ⅰ	2	2	3	2	Ⅰ
	Ⅱ	2	2	2	3	Ⅱ
	Ⅲ	2	2	2	3	Ⅲ
	Ⅳ	2	2	2	2	Ⅳ
	Ⅴ	1	2	2	2	Ⅴ
	Ⅵ	1	1	1	1	Ⅵ