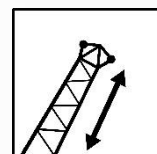


XGC100A 履带起重机

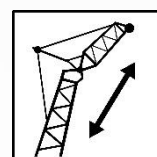
□ 技术规格书



100t



61m

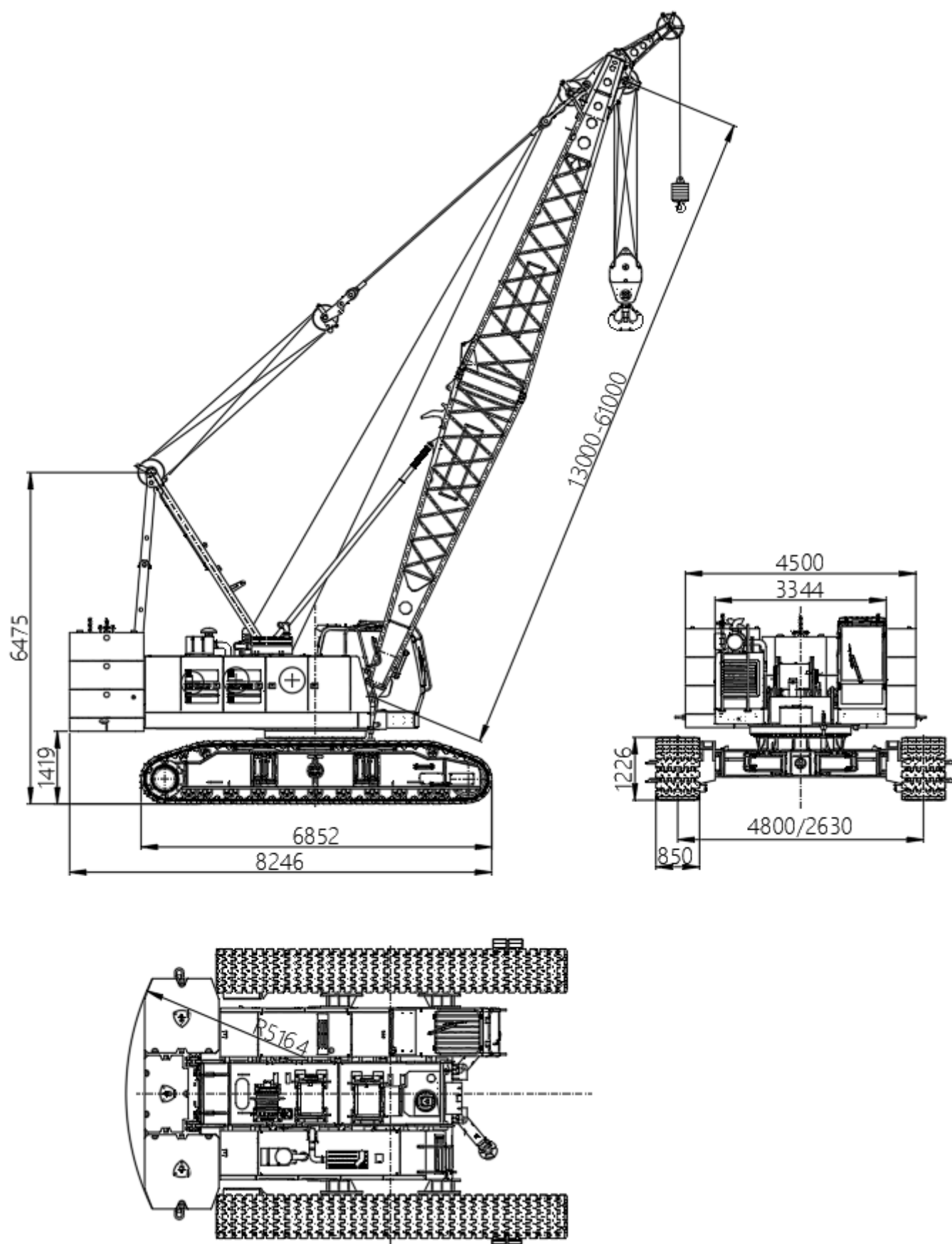


52+19m

目录

尺寸参数	3
技术规格	4-6
选装件	7
主要技术参数	8
工况及起重性能	9-10
• 主臂工况	11-24
• 臂端单滑轮工况	25-36
• 副臂工况	37-48
运输部件尺寸	49-52
符号标识	53
注意事项	54

尺寸参数 (mm)



www.wme.cn/xcmg-xgc100a/

XCMG_XGC100A

➤ 司机室

- 操纵室采用仿生设计，视野宽阔，操作舒适、方便。

➤ 发动机

- 型号：潍柴WP7G270E301。
- 额定功率：199kW/2000rpm
- 最大扭矩/最大扭矩转速：1200N·m/1200-1500rpm
- 型式：直列、六缸、水冷、增压中冷、机械、四冲程环保型柴油发动机；
- 环保性：符合中国非道路三阶段排放标准；
- 燃料箱容量：400L。

➤ 液压系统

- 液压系统包含起升、变幅、回转、行走及辅助系统等。
- 采用液压先导比例控制的负载敏感LUDV系统，可实现各种复合动作和与负载无关的流量分配，速度精准，操作灵敏，微动性好。专用LUDV集成式主阀，可实现多个动作的复合操作，结构紧凑，检修方便。
- 可实现各种复合动作和与负载无关的流量分配，具有行走操作自动换向功能。为方便系统运行状态监控和故障诊断，在液压系统特征点设置测压接头，提高产品的使用、维护、维修方便性。
- 主起升、副起升具有双泵合流功能，轻松实现卷扬高低速控制。专用回转缓冲油路设计，回转启停平稳、柔和，满足精细吊装作业要求。

➤ 电气系统

- 电气系统主要包括如下部分：发动机控制、监测仪表、辅助设备、液压系统控制、力矩限制及安全控制等。
- 电气系统的构成：常规电气系统和PLC控制系统。
- 常规电气系统包括电源、起动控制、驾驶室空调及音响、照明、雨刮器等。
- PLC控制系统包括主副卷扬、回转、主臂变幅等动作的控制、发动机状态监测，所有动作通过CAN-bus总线技术的PLC逻辑控制。

电瓶型号	额定电压	额定容量
6-QAW-180D	12 V	180 Ah

➤ 起升机构

- 起升机构由马达驱动行星齿轮减速机，通过卷筒及滑轮组实现主钩或副钩起升下降，通过双泵供油功能提高起升机构升降速度。
- 起升机构内置行星减速机，采用常闭制动器，实现“弹簧制动/液压释放”功能，安全可靠。
- 起升机构额定单绳拉力8t，使用高破断拉力的钢丝绳，钢丝绳直径φ22 mm，主卷绳长240m，副卷绳长155m。

➤ 变幅机构

- 变幅机构由马达驱动行星齿轮减速机，通过卷筒及变幅滑轮组来实现主臂变幅。
- 变幅机构内置行星减速机，采用常闭制动器，实现“弹簧制动/液压释放”功能，安全可靠。
- 变幅卷筒设有棘轮锁止装置，由液压油缸驱动棘爪，实现多重锁定保护。
- 变幅机构额定单绳拉力6t，使用高破断拉力的钢丝绳，钢丝绳直径φ20 mm，绳长140m。

➤ 行走装置

- 行走机构采用内藏式行星齿轮减速机、轴向柱塞式变量马达驱动，减速机带有液压释放行走制动器，安全可靠。左右两套行走机构可同步操作，也可单独操纵，以实现直行和转弯。

➤ 吊钩及倍率

- 可供选择的吊钩有4种，客户可根据需要灵活选择。全部配置见下表:

吊钩名称	100t (选配)	75t (选配)	55t	35t (选配)	8t
重量 (t)	0.96	0.89	0.62	0.46	0.25
滑轮数	7	7	5	3	-
最大绕绳倍率	14	10	6	5	1

➤ 平衡重

- 转台平衡重安装在转台后方，采用销轴挂靠式连接。转台平衡重组合方式如下表所示：

序号	转台平衡重	平衡重托盘	平衡重块	中央平衡重块
1	34 t	1×7 t	6×3.5 t	2×3 t
2	31 t	1×7 t	6×3.5 t	1×3 t
3	27 t	1×7 t	4×3.5 t	2×3 t
4	24 t	1×7 t	4×3.5 t	1×3 t
5	17t	1×7 t	2×3.5 t	1×3 t
6	10 t	1×7 t	0	1×3 t
7	7 t	1×7 t	0	0

➤ 转台

- 转台是联系上下车的关键承载结构件，主受力结构是采用高强钢板焊接而成的平板式箱型结构，两侧通过焊接悬臂支架增加空间，用于布置固定载荷。转台通过回转支承与下车进行联接。主臂底节、人字架、起升机构、变幅机构和平衡重布置在主受力结构上；操纵室、发动机系统、主泵、液压阀、电控柜等固定载荷布置在两侧悬臂支架上，转台主体结构 and 两侧悬臂支架根据整机的受力状况设计，结构合理，整体强度和刚度好。

➤ 车架

- 车架采用高强钢板、箱形结构，中间设置横隔板，加强其抗扭刚度，结构简单，承载能力强，刚性好。
- 配置支腿油缸，用于起重机的装拆和运输，通过销轴铰接于车架外侧。

➤ 人字架

- 人字架由双肢结构组成，两肢之间有加强横梁，稳定性好。人字架主要结构为优质无缝钢管，有效减少焊接，制造缺陷少，安全系数高。人字架有高低两种状态，作业时扳起，运输时放倒。

➤ 安全装置

- 安全装置包括：力矩限制器、主副提升防过卷装置、主副提升防过放装置、主变幅棘爪装置、起重臂角度限位、主副臂防后倾系统、示高灯、风速仪、蜂鸣器及警示灯、应急功能、故障自诊断系统及黑匣子功能、闭路监视系统（选配）、电子水平仪（选配）、防雷击系统（选配）等。

➤ 可选装件

序号	项目
1	100t吊钩
2	75t吊钩
3	35t吊钩
4	主卷快放功能
5	监视系统
6	电子水平仪
7	防雷击系统
8	发动机冷启动装置
9	液压高压旁路过滤系统
10	主副钩一键切换功能

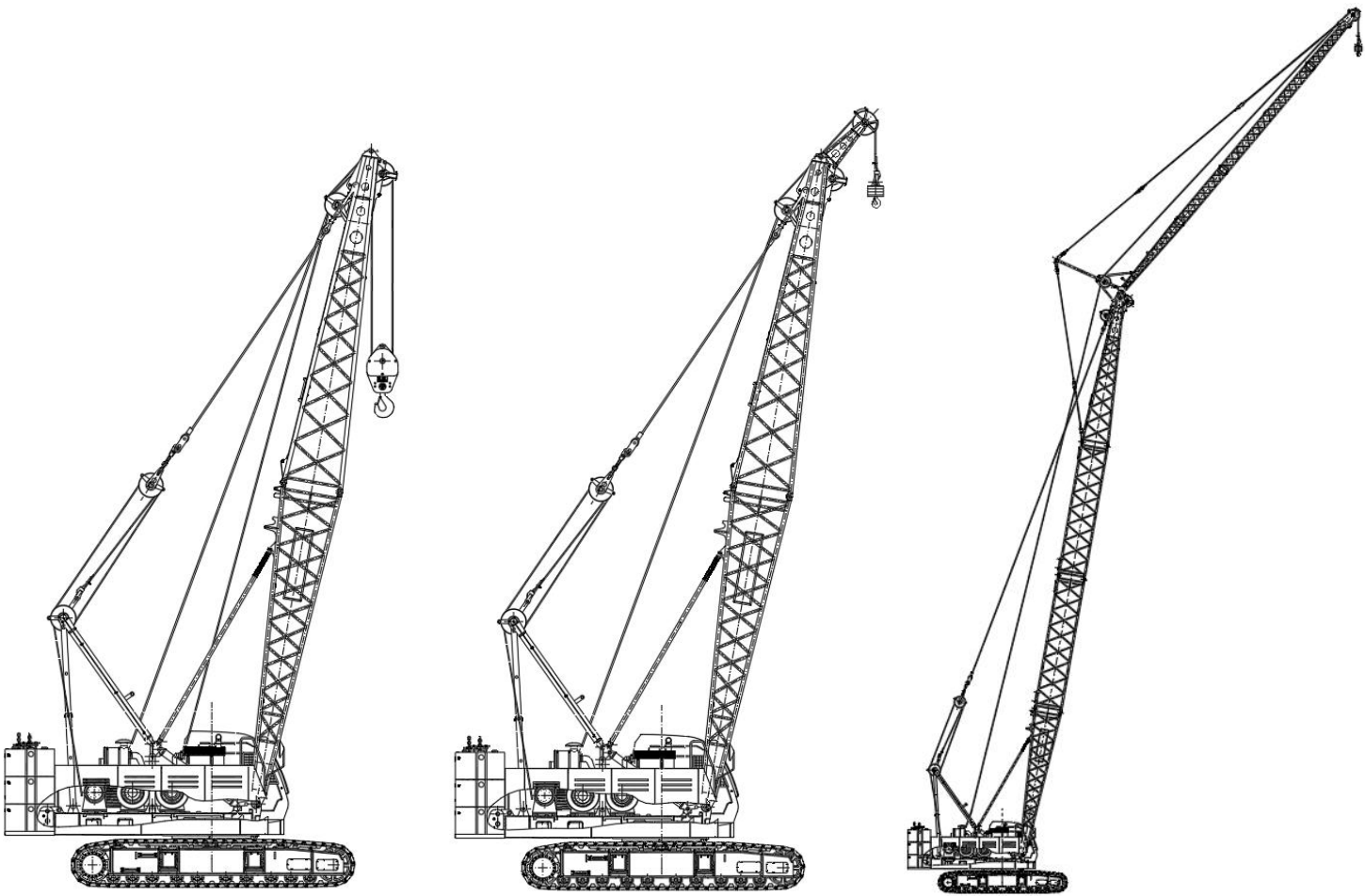
主要技术参数

项目		单位	数值
最大额定起重量	主臂工况	t	100
	臂端单滑轮工况	t	8
	固定副臂工况（不带主钩）	t	12
	固定副臂工况（带主钩）	t	12
最大起重力矩	主臂工况	t·m	425
	固定副臂工况	t·m	242
	臂端单滑轮工况	t·m	224
尺寸参数	主臂长度	m	13 ~ 61
	主臂变幅角度	°	-3 ~ 80.5
	固定副臂长度	m	7 ~ 19
	主臂与固定副臂夹角角度	°	10、30
	臂端单滑轮	m	1.1
速度参数	起升机构最大单绳速度	m/min	122
	主臂变幅机构最大单绳速度	m/min	70
	最大回转速度	rpm	1.8
	最高行驶速度	km/h	1.0
发动机	发动机型号	-	潍柴WP7G270E301
	发动机额定功率及转速	kW/rpm	潍柴199/2000
	排放标准	-	国三
整机质量(基于13m基本臂,100t起重钩)		t	81.2
平均接地比压		MPa	0.079
爬坡度		-	30%
运输状态单件最大质量		t	24.1
运输状态单件(转台)最大尺寸（长×宽×高）		m	13.04×3.4×3.04

- 注：**
- ① 钢丝绳速指卷筒最外工作层(第5层)，发动机空载转动时的计算值，会依载荷与操作条件不同而变化。
 - ② 最大回转速度，是指标准工况主臂基本臂、空载、主臂仰角70°、地面倾斜度≤0.5%、风速≤8.3m/s时发动机最大油门、只做回转动作、档位选择高速档、回转操纵手柄最大行程的回转速度。
 - ③ 最高行驶速度，是指基本臂、空载、主臂仰角45°、地面坚实平整不下陷、地面倾斜度≤0.5%、风速≤8.3m/s时发动机最大油门、只做行走动作、档位选择高速档、行走操纵手柄最大行程的行驶速度。
 - ④ 爬坡度，是指标准工况主臂基本臂、空载、地面坚实平整不下陷、风速≤8.3m/s时发动机最大扭矩转速、只做行走动作、档位选择低速档、行走操纵手柄最大行程、正向爬坡、侧向坡度≤1%的最大爬坡驱动能力。实际爬坡应根据地面情况、工况组合等情况选择正确的爬坡方式，或与我公司联系。
 - ⑤ 平均接地比压，是指标准工况主臂基本臂、空载、地面坚实平整不下陷、地面倾斜度≤0.5%时的平均接地比压。实际接地比压和地面情况、工况组合等情况有关。
 - ⑥ 本公司保留对技术参数的更新更改权，如有变更恕不另行通知。

www.wme.cn/xcmg-xgc100a/

XCMG_XGC100A



主臂 HB	臂端单滑轮工况 HBS	主臂+副臂工况 HF
HB (13~61) m	HB (13~61) m S 1.1m	HB (31~52) m HF (7~19) m

➤ 工作条件

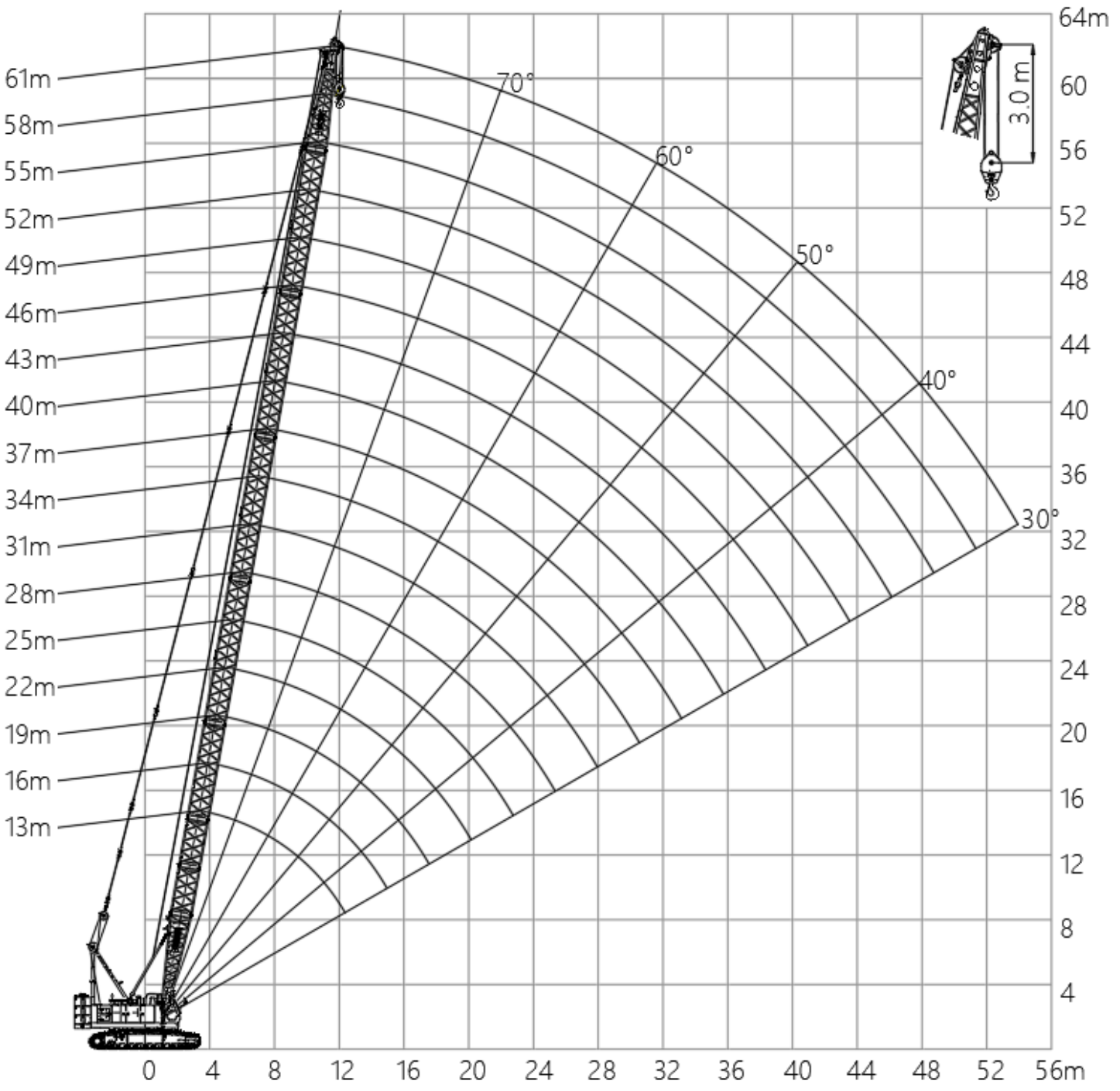
- 1.本起重机的工作条件为：臂长≤50m时风速小于14.1m/s,臂长> 50m时风速小于9.8m/s, 环境温度-20℃ ~ +40 ℃, 地面倾斜度小于1%；
- 2.载荷表中的额定起重量，是指在满足给定的工作条件下，重物自由悬挂，在坚实地面缓慢起吊重物,起重机不行走时的最大起重量。作业者须视各种不良条件（如地面松软或不平、风力、侧面负荷、摆动作用、多台起重机合力起吊等）限制或降低起重机的起重量；
- 3.载荷表中额定起重量包括吊钩、钢丝绳和其它所有吊具的重量，各吊钩及臂端单滑轮的重量见下表：
- | 100t吊钩 | 55t吊钩 | 35t吊钩 | 8t吊钩 | 臂端单滑轮 |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 0.96吨 | 0.62吨 | 0.46吨 | 0.25吨 | 0.12吨 |
- 4.载荷表中没有列出额定载荷值的空白区为非工作区，起重机不允许在该区域内进行起重作业；
- 5.本机允许在坚实平整（倾斜度小于1%）的地面带载低速行驶，主臂工况、臂端单滑轮工况可带90%额定载荷直线行走，固定副臂工况可带50%额定载荷直线行走。
- 6.吊钩及倍率的选取在任何情况下，吊钩的选取必须满足吊钩的额定起重量大于或等于实际吊重量（包括钢丝绳及吊具等）倍率按下表选取：
- |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 最大起重量(t) | 8 | 16 | 23 | 31 | 38 | 45 | 53 | 60 | 67 | 75 | 80 | 88 | 94 | 100 |
- 7.表中起重量为带不同配重下的起重量，使用时请严格按照不同配重对应的起重量下进行作业。

序号	臂架代号	名称	长度(m)
①	ZB-1513-1	主臂底节臂	6.5
②	ZB-1513-2	3米中间节	3
③	ZB-1513-3	6米中间节	6
④	ZB-1513-4	9米中间节	9
⑤	ZB-1513-5	顶节臂	6.5

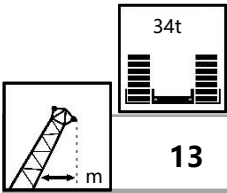
主臂长度(m)	主臂组合
13	①+⑤
16	①+②+⑤
19	①+③+⑤
22	①+④+⑤
	★①+②+③+⑤
25	①+②+④+⑤
28	①+③+④+⑤
31	①+④×2+⑤
	★①+②+③+④+⑤
34	①+②+④×2+⑤
37	①+③+④×2+⑤
40	①+④×3+⑤
	★①+②+③+④×2+⑤
43	①+②+④×3+⑤
46	①+③+④×3+⑤
49	①+④×4+⑤
	★①+②+③+④×3+⑤
52	①+②+④×4+⑤
55	①+③+④×4+⑤
58	①+②+③+④×4+⑤
61	①+②×2+③+④×4+⑤

注：带“★”为可选臂长组合形式。

www.wme.cn/xcmg-xgc100a/

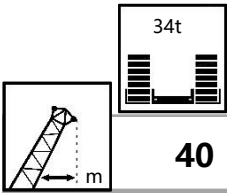


主臂长13~37 m



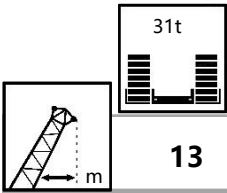
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
6				62.6	60.0				
7			54.4	52.4	50.4	48.6	47.0		
8		45.3	45.3	44.9	43.4	42.1	41.0	39.4	38.2
9	38.3	38.2	38.1	38.1	38.0	37.0	35.9	34.9	33.9
10	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	32.6	32.0	31.1	30.3
12	25.8	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.1	25.0
14		20.9	20.9	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3
16			17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9
18				14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4
20				13.0	12.9	12.8	12.7	12.5	12.4
22					11.3	11.2	11.1	11.0	10.9
24						10.0	9.9	9.7	9.6
26							8.8	8.7	8.6
28							7.9	7.8	7.7
30								7.0	6.9
32									6.3

主臂长40~61 m



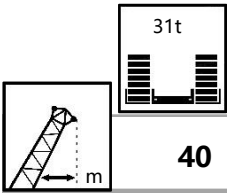
	40	43	46	49	52	55	58	61
9	33.0	31.6						
10	29.5	28.7	26.9	23.5				
12	24.3	23.7	23.1	22.5	19.7	17.4	15.4	
14	20.2	20.0	19.6	19.1	18.6	16.6	14.7	13.1
16	16.8	16.6	16.5	16.4	16.1	15.7	14.1	12.5
18	14.3	14.1	14.0	13.9	13.7	13.6	13.3	12.0
20	12.3	12.2	12.1	11.9	11.8	11.7	11.5	11.3
22	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	9.9	9.8
24	9.5	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.7	8.5
26	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
28	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.7	6.5
30	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8
32	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.3	5.1
34	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5
36		4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0
38		4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6
40			3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.2
42				3.5	3.3	3.2	3.0	2.8
44					3.0	2.8	2.7	2.5
46					2.7	2.5	2.4	2.2
48						2.3	2.1	1.9
50							1.8	1.6
52								1.4

主臂长13~37 m



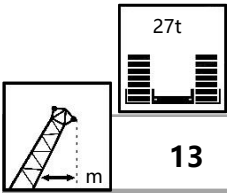
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
5	84.9	81.5	77.1						
6	67.3	64.5	61.6	58.9	56.4				
7	52.4	52.3	51.2	49.3	47.4	45.7	44.1		
8	42.7	42.6	42.6	42.3	40.8	39.5	38.3	37.0	35.9
9	36.0	35.9	35.9	35.8	35.7	34.7	33.7	32.7	31.8
10	31.1	31.0	30.9	30.8	30.7	30.7	30.1	29.2	28.4
12	24.2	24.1	24.1	24.0	23.9	23.8	23.7	23.6	23.4
14		19.7	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.1	19.0
16			16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8
18				14.0	13.9	13.8	13.7	13.5	13.4
20				12.2	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6
22					10.6	10.5	10.4	10.2	10.1
24						9.3	9.2	9.0	8.9
26							8.2	8.0	7.9
28							7.4	7.2	7.1
30								6.5	6.4
32									5.8

主臂长40~61 m



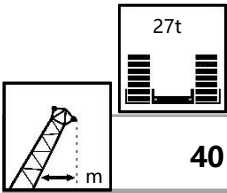
	40	43	46	49	52	55	58	61
9	30.9	30.0						
10	27.7	26.9	26.2	23.5				
12	22.8	22.2	21.6	21.1	19.7	17.4	15.4	
14	18.9	18.7	18.3	17.9	17.4	16.6	14.7	13.1
16	15.7	15.5	15.4	15.3	14.9	14.6	14.1	12.5
18	13.3	13.2	13.1	12.9	12.8	12.7	12.3	11.9
20	11.5	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7	10.5
22	10.0	9.9	9.7	9.6	9.5	9.4	9.2	9
24	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8
26	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	6.8
28	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6
30	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.4	5.2
32	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.6
34	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1
36		4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	3.6
38		4.0	3.9	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2
40			3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.8
42				3.1	2.9	2.8	2.6	2.4
44					2.6	2.5	2.3	2.1
46					2.3	2.2	2.0	1.8
48						1.9	1.8	1.6
50							1.5	1.3

主臂长13~37 m



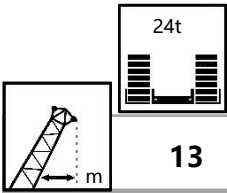
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
4	100.0								
5	79.5	74.8	70.7						
6	61.8	59.2	56.5	54.0	51.7				
7	48.0	48.0	46.9	45.1	43.4	41.9	40.4		
8	39.2	39.1	39.1	38.7	37.4	36.2	35.0	33.8	32.8
9	33.0	32.9	32.9	32.8	32.7	31.8	30.8	29.9	29.0
10	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.0	27.5	26.7	25.9
12	22.2	22.1	22.0	21.9	21.8	21.7	21.6	21.5	21.3
14		17.9	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3
16			15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.4	14.3
18				12.7	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1
20				11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5
22					9.6	9.5	9.4	9.2	9.1
24						8.4	8.3	8.1	8.0
26							7.3	7.2	7.1
28							6.6	6.4	6.3
30								5.8	5.7
32									5.1

主臂长40~58 m



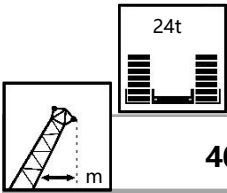
	40	43	46	49	52	55	58
9	28.2	27.3					
10	25.2	24.5	23.8	23.2			
12	20.7	20.1	19.6	19.1	18.6	17.4	15.4
14	17.2	17.0	16.6	16.1	15.7	15.3	14.7
16	14.2	14.1	14.0	13.9	13.5	13.1	12.7
18	12.0	11.9	11.8	11.7	11.5	11.4	11
20	10.3	10.2	10.1	10.0	9.8	9.7	9.5
22	9.0	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2
24	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1
26	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1
28	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4
30	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7
32	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1
34	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6
36		3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2
38		3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
40			3.0	2.9	2.7	2.6	2.4
42				2.6	2.4	2.3	2.1
44					2.1	2.0	1.8
46					1.9	1.7	1.6
48						1.5	1.3

主臂长13~37 m



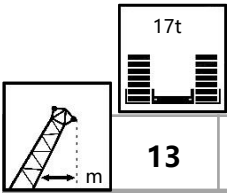
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
4	99.8								
5	74.1	69.7	65.9						
6	57.6	55.1	52.6	50.3	48.2				
7	44.8	44.7	43.7	42.0	40.4	39.0	37.6		
8	36.5	36.4	36.4	36.0	34.8	33.6	32.5	31.5	30.5
9	30.7	30.6	30.6	30.5	30.4	29.5	28.6	27.7	26.9
10	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.1	25.5	24.7	24.0
12	20.6	20.5	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	19.9	19.7
14		16.6	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0
16			13.9	13.8	13.7	13.6	13.5	13.3	13.2
18				11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2
20				10.2	10.0	10.0	9.9	9.7	9.6
22					8.8	8.7	8.6	8.4	8.3
24						7.7	7.6	7.4	7.3
26							6.7	6.6	6.5
28							6.0	5.8	5.7
30								5.2	5.1
32									4.6

主臂长40~58 m



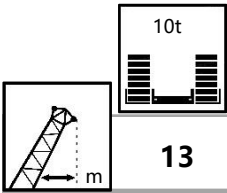
	40	43	46	49	52	55
9	26.1	25.3				
10	23.4	22.7	22.1	21.4		
12	19.2	18.6	18.1	17.7	17.1	16.7
14	15.9	15.7	15.3	14.9	14.4	14.0
16	13.1	13.0	12.9	12.7	12.3	12.0
18	11.1	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4
20	9.5	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8
22	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6
24	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5
26	6.3	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7
28	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0
30	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3
32	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8
34	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3
36		3.4	3.3	3.2	3.0	2.9
38		3.1	2.9	2.8	2.7	2.5
40			2.6	2.5	2.3	2.2
42				2.2	2.0	1.9
44					1.8	1.6
46					1.5	1.4

主臂长13~49 m



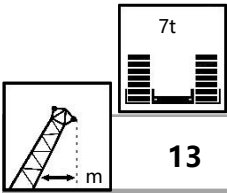
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
4	85.3												
5	61.6	58.0	54.8										
6	48.0	45.8	43.7	41.7	39.9								
7	37.2	37.1	36.2	34.8	33.4	32.2	31.0						
8	30.3	30.2	30.2	29.8	28.7	27.7	26.8	25.9	25.0				
9	25.4	25.4	25.3	25.2	25.1	24.3	23.5	22.7	22.1	21.4	20.7		
10	21.9	21.8	21.7	21.7	21.6	21.5	20.9	20.2	19.7	19.1	18.5	17.9	17.4
12	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.0	15.5	15.1	14.6	14.2
14		13.6	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.6	12.2	11.9
16			11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.4	10.3	10.1
18				9.5	9.4	9.3	9.2	9.0	9.0	8.8	8.7	8.6	8.5
20				8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1
22					7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1
24						6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2
26							5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5
28							4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9
30								4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4
32									3.4	3.3	3.1	3.0	2.9
34										2.9	2.7	2.6	2.5
36											2.4	2.3	2.2
38											2.1	2.0	1.8
40												1.7	1.6
42													1.3

主臂长13~40 m



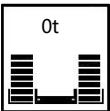
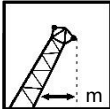
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40
4	68.1									
5	49.2	46.2	43.7							
6	38.3	36.4	34.7	33.1	31.6					
7	29.6	29.6	28.7	27.6	26.4	25.4	24.5			
8	24.1	24.0	23.9	23.5	22.6	21.8	21.1	20.3	19.6	
9	20.2	20.1	20.0	20.0	19.7	19.1	18.4	17.8	17.2	16.6
10	17.3	17.2	17.2	17.1	17.0	16.9	16.3	15.8	15.3	14.8
12	13.4	13.2	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.3	11.9
14		10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9
16			8.7	8.7	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0
18				7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6
20				6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5
22					5.2	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7
24						4.5	4.3	4.2	4.1	4.0
26							3.8	3.6	3.5	3.4
28							3.3	3.1	3.0	2.9
30								2.7	2.6	2.5
32									2.2	2.1
34										1.8

主臂长13~37 m



	13	16	19	22	25	28	31	34	37
4	60.8								
5	43.8	41.2	38.9						
6	34.1	32.4	30.9	29.5	28.1				
7	26.4	26.3	25.5	24.5	23.5	22.5	21.7		
8	21.4	21.3	21.3	20.8	20.0	19.3	18.6	17.9	17.3
9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.4	16.8	16.2	15.6	15.1
10	15.3	15.2	15.2	15.1	15.0	14.9	14.4	13.8	13.4
12	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.4	11.3	11.1	10.7
14		9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.7
16			7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0
18				6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8
20				5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.8
22					4.5	4.4	4.3	4.1	4.0
24						3.8	3.7	3.5	3.4
26							3.1	3.0	2.9
28							2.7	2.5	2.4
30								2.2	2.1
32									1.7

主臂长13~28 m

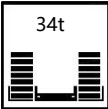
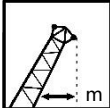


	13	16	19	22	25	28
4	43.7					
5	31.4	29.4	27.8			
6	24.3	23.0	21.9	20.9	19.9	
7	18.8	18.7	18.0	17.2	16.5	15.8
8	15.2	15.1	15.1	14.6	14.0	13.4
9	12.6	12.5	12.5	12.4	12.1	11.6
10	10.8	10.6	10.6	10.5	10.4	10.2
12	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7
14		6.4	6.3	6.2	6.1	6.0
16			5.1	5.0	4.9	4.8
18				4.1	4.0	3.9
20				3.4	3.3	3.2
22					2.7	2.6
24						2.2

臂端单滑轮工况臂架组合

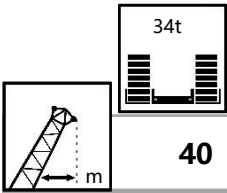
- 臂端单滑轮工况的主臂长度及臂节组合与主臂工况HB相同。
- 臂端单滑轮安装在主臂顶节臂前端。
- 臂端单滑轮工况的工作范围图可参考主臂工况工作范围图。

主臂长13~37 m



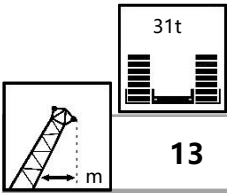
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
6		8.0	8.0	8.0					
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20				8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22					8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24					8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
26						7.7	7.6	7.5	7.4
28							6.7	6.6	6.5
30								5.8	5.7
32								5.1	5.0
34									4.5

主臂长40~61 m



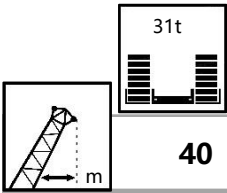
	40	43	46	49	52	55	58	61
9	8.0							
10	8.0	8.0	8.0					
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
14	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3
26	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.2
28	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3
30	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.7	4.5
32	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9
34	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3
36	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8
38		3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3
40			2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9
42			2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6
44				1.9	1.7	1.6	1.4	1.2
46					1.4	1.3	1.1	

主臂长13~37 m



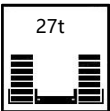
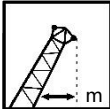
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
5	8.0	8.0							
6	8.0	8.0	8.0	8.0					
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20				8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22					8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24					8.0	8.0	8.0	7.8	7.7
26						7.1	7.0	6.8	6.7
28							6.1	6.0	5.9
30								5.3	5.2
32								4.6	4.5
34									4.0

主臂长40~61 m



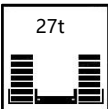
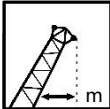
	40	43	46	49	52	55	58	61
9	8.0							
10	8.0	8.0	8.0					
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
14	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8
24	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6
26	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.6
28	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	4.7
30	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2	4.0
32	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.4
34	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	2.8
36	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3
38		2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9
40			2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.5
42			1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2
44				1.5	1.3	1.2	1.0	

主臂长13~37 m



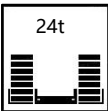
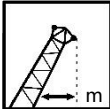
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
5	8.0	8.0							
6	8.0	8.0	8.0	8.0					
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20				8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22					8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24					8.0	8.0	8.0	7.8	7.7
26						7.1	7.0	6.8	6.7
28							6.1	6.0	5.9
30								5.3	5.2
32								4.6	4.5
34									4.0

主臂长40~58 m



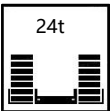
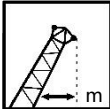
	40	43	46	49	52	55	58
9	8.0						
10	8.0	8.0	8.0				
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
14	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0
24	6.7	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9
26	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9
28	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.1
30	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.6	3.5
32	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	2.9
34	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	2.4
36	2.8	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9
38		2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5
40			1.8	1.6	1.5	1.4	1.2
42			1.4	1.3	1.2	1.0	

主臂长13~37 m



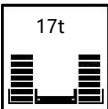
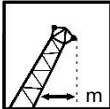
	13	16	19	22	25	28	31	34	37
5	8.0	8.0							
6	8.0	8.0	8.0	8.0					
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20				8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22					7.6	7.5	7.4	7.3	7.2
24					6.6	6.5	6.4	6.2	6.1
26						5.6	5.5	5.4	5.3
28							4.8	4.6	4.5
30								4.0	3.9
32								3.5	3.4
34									2.9

主臂长40~55 m



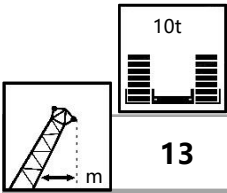
	40	43	46	49	52	55
9	8.0					
10	8.0	8.0	8.0			
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6
22	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4
24	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3
26	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5
28	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7
30	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1
32	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.6
34	2.8	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1
36	2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7
38		1.8	1.7	1.6	1.4	1.3
40			1.4	1.2	1.1	1.0

主臂长13~49 m



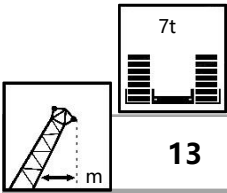
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49
5	8.0	8.0											
6	8.0	8.0	8.0	8.0									
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0							
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0					
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2
20				7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9
22					5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9
24					5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0
26						4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3
28							3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7
30								2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1
32								2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7
34									1.8	1.7	1.5	1.4	1.3
36										1.3	1.2	1.0	

主臂长13~40 m



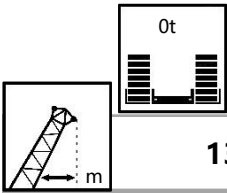
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40
5	8.0	8.0								
6	8.0	8.0	8.0	8.0						
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0				
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16		7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8
18			6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4
20				5.1	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3
22					4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5
24					3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8
26						2.7	2.6	2.4	2.3	2.2
28							2.1	1.9	1.8	1.7
30								1.5	1.4	1.3

主臂长13~37 m



	13	16	19	22	25	28	31	34	37
5	8.0	8.0							
6	8.0	8.0	8.0	8.0					
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
14		8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.6	7.4
16		6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8
18			5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6
20				4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6
22					3.3	3.2	3.1	2.9	2.8
24					2.7	2.6	2.5	2.3	2.2
26						2.0	1.9	1.8	1.7
28							1.5	1.3	1.2

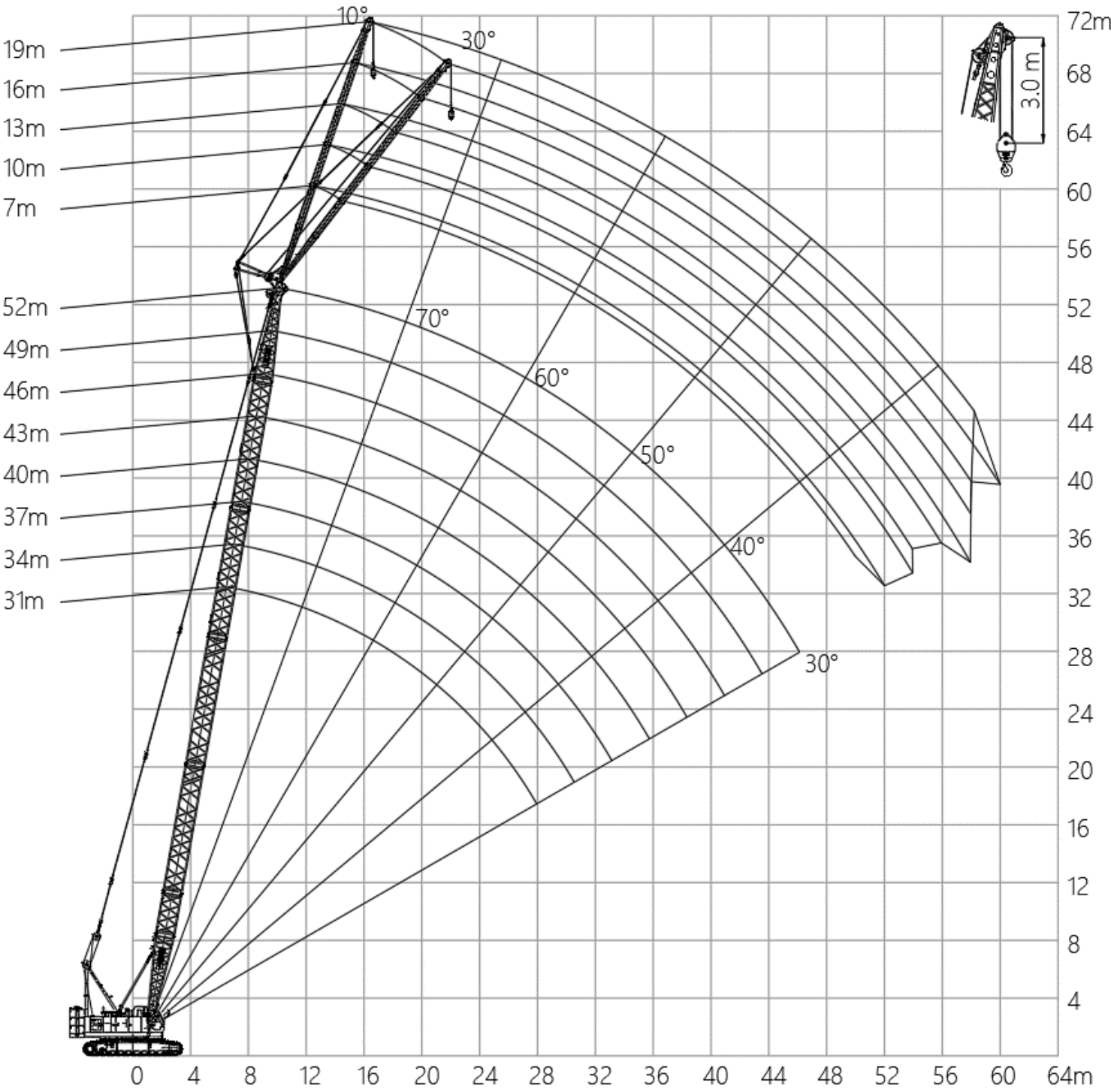
主臂长13~28 m

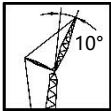
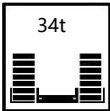
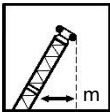


	13	16	19	22	25	28
5	8.0	8.0				
6	8.0	8.0	8.0	8.0		
7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
10	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
12	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6
14		5.3	5.2	5.1	5.0	4.9
16		4.0	4.0	3.9	3.7	3.6
18			3.0	2.9	2.8	2.7
20				2.2	2.1	2.0
22					1.5	1.4

序号	臂架代号	名称	长度 (m)	数量
⑥	FB-0604-21	底节臂总成	4.0	1
⑦	FB-0604-22	3米中间节总成	3.0	2
⑧	FB-0604-23	6米中间节总成	6.0	1
⑨	FB-0604-24	顶节臂总成	3.0	1

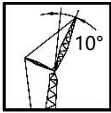
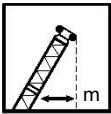
固定副臂长度 (m)	固定副臂组合
7	⑥+⑨
10	⑥+⑦+⑨
13	⑥+⑧+⑨
16	⑥+⑦+⑧+⑨
19	⑥+⑦×2+⑧+⑨
主臂长度(m)	主臂组合
31	①+④×2+⑤
	★①+②+③+④+⑤
34	①+②+④×2+⑤
37	①+③+④×2+⑤
40	①+④×3+⑤
	★①+②+③+④×2+⑤
43	①+②+④×3+⑤
46	①+③+④×3+⑤
49	①+④×4+⑤
	★①+②+③+④×3+⑤
52	①+②+④×4+⑤





主臂长31~52 m，副臂长7 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
9	12.0							
10	12.0	12.0	12.0					
12	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	
14	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	11.3	11.8	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	10.5	11.0	10.9	10.8	8.0	8.0	8.0	8.0
24	9.9	9.8	9.6	9.5	8.0	8.0	8.0	8.0
26	8.9	8.7	8.6	8.5	8.0	8.0	8.0	7.9
28	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0
30	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2
32	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6
34	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.3	5.1	5.0
36		5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5
38			4.7	4.6	4.4	4.3	4.2	4.0
40			4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6
42				3.8	3.6	3.5	3.4	3.2
44					3.3	3.2	3.1	2.9
46						2.9	2.8	2.6
48							2.5	2.3
50							2.2	2.1
52								1.8

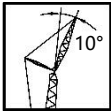
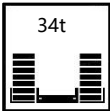
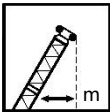


主臂长31~52 m，副臂长10 m

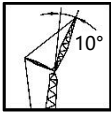
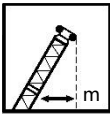
	31	34	37	40	43	46	49	52
10	12.0							
12	12.0	12.0	12.0	8.0				
14	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
16	11.1	11.7	11.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	10.1	10.6	11.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	9.3	9.7	10.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	8.6	9.0	9.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24	7.9	8.4	8.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
26	7.4	7.8	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
28	6.9	7.3	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1
30	6.5	6.9	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4
32	6.2	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7
34	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1
36	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6
38		4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3	4.1
40		4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7
42			4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3
44				3.6	3.4	3.3	3.2	3.0
46					3.1	3.0	2.9	2.7
48					2.8	2.7	2.6	2.4
50						2.4	2.3	2.1
52							2.1	1.9
54								1.7

工况及起重性能——HF

主臂长31~52 m，副臂长13 m

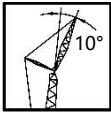
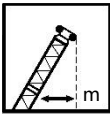


	31	34	37	40	43	46	49	52
12	10.2	10.3	8.0					
14	9.7	9.8	8.0	8.0	8.0	8.0		
16	9.2	9.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
18	8.4	8.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
20	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
22	7.1	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24	6.6	6.9	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
26	6.1	6.4	7.1	7.4	7.7	8.0	8.0	8.0
28	5.7	6.0	6.6	6.9	7.2	7.5	7.4	7.3
30	5.4	5.6	6.2	6.5	6.8	6.8	6.6	6.5
32	5.1	5.3	5.9	6.1	6.2	6.1	6.0	5.8
34	4.8	5.0	5.5	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2
36	4.6	4.8	5.3	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7
38	4.3	4.6	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2
40	4.2	4.4	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8
42		4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4
44			3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1
46				3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
48				3.1	2.9	2.8	2.7	2.5
50					2.7	2.5	2.4	2.3
52						2.3	2.2	2.0
54							2.0	1.8
56							1.7	1.6
58								1.4



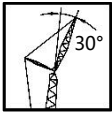
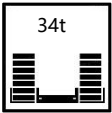
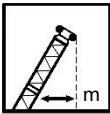
主臂长31~52 m，副臂长16 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
12	8.0							
14	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7			
16	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2
18	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1
20	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9
22	6.2	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7
24	5.7	6.2	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5
26	5.3	5.8	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3
28	5.0	5.4	5.7	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1
30	4.6	5.1	5.3	5.6	5.8	5.9	6.0	6.0
32	4.4	4.8	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8	5.8
34	4.1	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.4	5.3
36	3.9	4.2	4.5	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8
38	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	4.6	4.4	4.3
40	3.5	3.8	4.0	4.2	4.3	4.2	4.0	3.9
42	3.4	3.6	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5
44		3.5	3.7	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2
46			3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9
48			3.3	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6
50				2.9	2.7	2.6	2.5	2.3
52					2.5	2.4	2.2	2.1
54						2.1	2.0	1.8
56						1.9	1.8	1.6
58							1.6	1.5
60								1.3



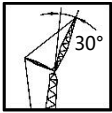
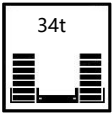
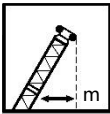
主臂长31~52 m，副臂长19 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
14	6.0	6.1	6.1	6.1				
16	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.8
18	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
20	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
22	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2
24	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0
26	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8
28	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7
30	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5
32	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4
34	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2
36	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1
38	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
40	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8
42	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.5
44	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.2
46		2.9	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	2.9
48		2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6
50			2.8	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3
52				2.7	2.5	2.4	2.3	2.1
54					2.3	2.2	2.0	1.9
56					2.1	2.0	1.8	1.7
58						1.8	1.7	1.5
60							1.5	1.3
62								1.1



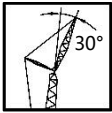
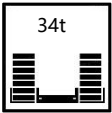
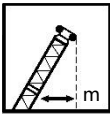
主臂长31~52 m，副臂长7 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
12	10.7	10.9	11.0					
14	10.1	10.3	10.5	10.6	8.0	8.0		
16	9.6	9.8	10.0	10.1	8.0	8.0	8.0	8.0
18	9.2	9.4	9.5	9.7	8.0	8.0	8.0	8.0
20	8.8	9.0	9.2	9.3	8.0	8.0	8.0	8.0
22	8.4	8.6	8.8	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0
24	8.1	8.3	8.5	8.7	8.0	8.0	8.0	8.0
26	7.9	8.1	8.3	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0
28	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.2
30	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4
32	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7
34		5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.1
36			5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6
38				4.6	4.5	4.4	4.3	4.1
40					4.1	4.0	3.9	3.7
42						3.6	3.5	3.3
44							3.1	3.0
46								2.7
48								2.4



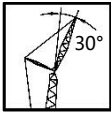
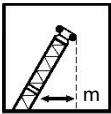
主臂长31~52 m，副臂长10 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
14	7.9	8.1	8.2					
16	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.0		
18	7.0	7.2	7.3	7.4	8.0	8.0	8.0	8.0
20	6.7	6.8	7.0	7.1	7.7	7.8	7.9	8.0
22	6.4	6.5	6.7	6.8	7.3	7.5	7.6	7.7
24	6.1	6.2	6.4	6.5	7.0	7.1	7.3	7.4
26	5.8	6.0	6.1	6.3	6.7	6.9	7.0	7.1
28	5.6	5.8	5.9	6.0	6.5	6.6	6.7	6.9
30	5.4	5.6	5.7	5.8	6.3	6.4	6.5	6.6
32	5.3	5.4	5.5	5.7	6.1	6.2	6.1	5.9
34	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7	5.6	5.5	5.3
36		5.1	5.3	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8
38			4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3
40				4.4	4.2	4.1	4.0	3.9
42					3.8	3.7	3.6	3.5
44					3.5	3.4	3.3	3.1
46						3.0	2.9	2.8
48							2.6	2.5
50								2.2



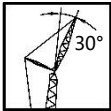
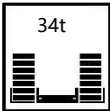
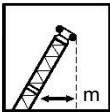
主臂长31~52 m, 副臂长13 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
16	6.1	6.2	6.3					
18	5.8	5.9	6.0	6.4	6.4	6.5	6.6	
20	5.4	5.6	5.7	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4
22	5.2	5.3	5.4	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1
24	4.9	5.0	5.1	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8
26	4.7	4.8	4.9	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6
28	4.5	4.6	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4
30	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2
32	4.2	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0
34	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
36	4.0	4.1	4.1	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7
38		4.0	4.0	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5
40		3.9	3.9	4.2	4.2	4.3	4.2	4.0
42			3.9	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6
44				3.8	3.6	3.5	3.4	3.3
46					3.3	3.2	3.1	3.0
48						2.9	2.8	2.7
50							2.5	2.4
52								2.1
54								1.9



主臂长31~52 m，副臂长16 m

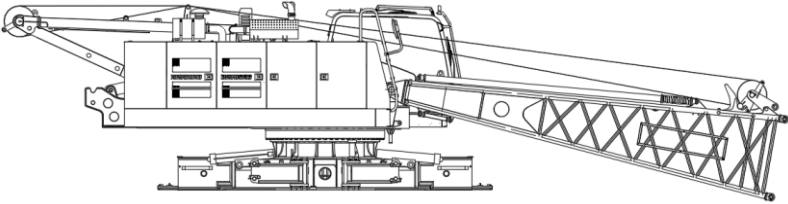
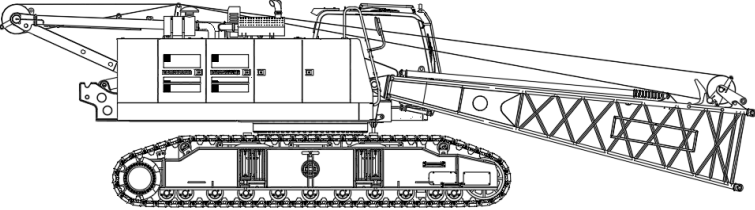
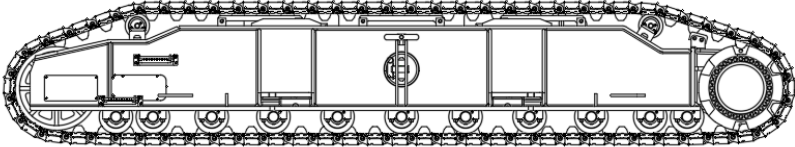
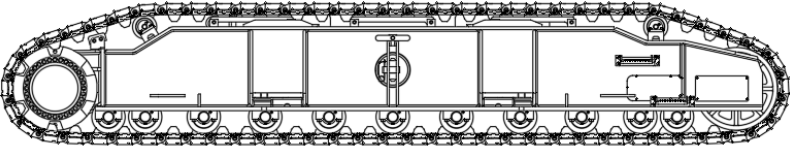
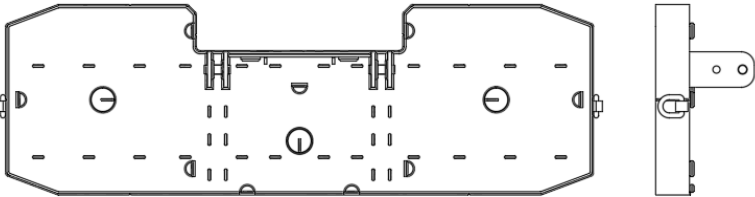
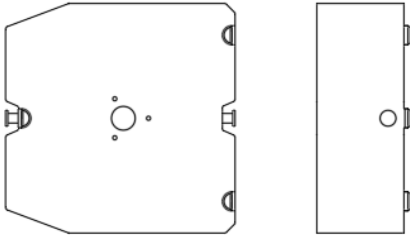
	31	34	37	40	43	46	49	52
18	5.0	5.1	5.4					
20	4.7	4.8	5.1	5.1	5.2	5.3	5.3	
22	4.4	4.5	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	5.1
24	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8	4.9
26	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7
28	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5
30	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3
32	3.5	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2
34	3.4	3.5	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0
36	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9
38	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8
40	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.7
42		3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.6
44			3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4
46				3.2	3.2	3.3	3.2	3.1
48					3.1	3.0	2.9	2.8
50					2.8	2.7	2.6	2.5
52						2.5	2.4	2.2
54							2.1	2.0
56								1.8



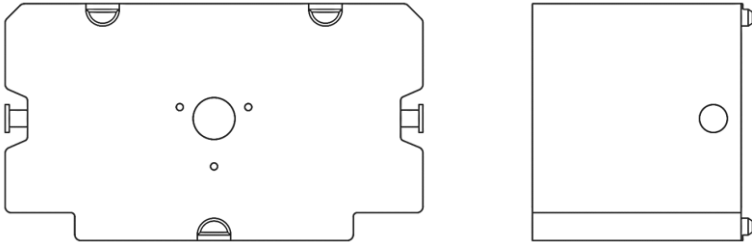
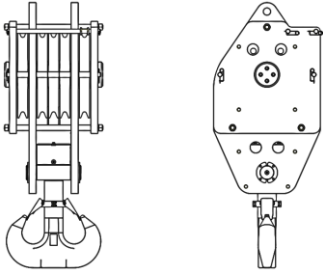
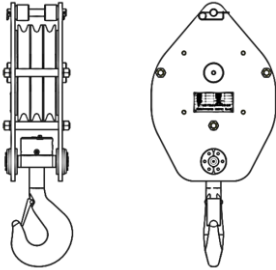
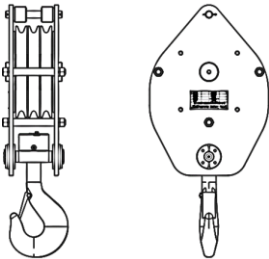
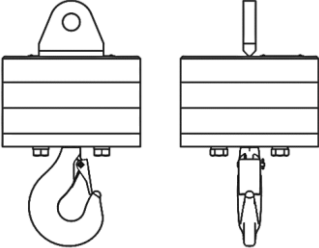
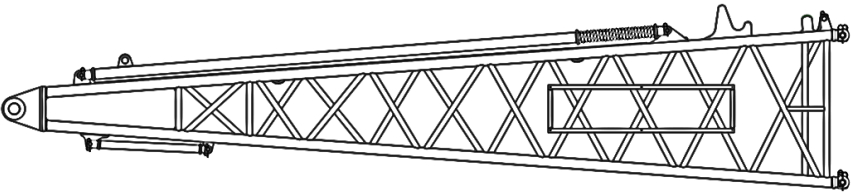
主臂长31~52 m，副臂长19 m

	31	34	37	40	43	46	49	52
20	3.8	3.8	3.8	3.9				
22	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8
24	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7
26	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6
28	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5
30	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4
32	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3
34	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3
36	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2
38	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1
40	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1
42	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0
44		2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	2.9
46		2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
48			2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8
50				2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
52					2.5	2.6	2.5	2.3
54						2.3	2.2	2.1
56							2.0	1.9
58								1.7

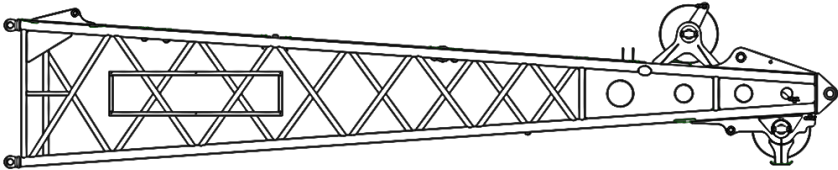
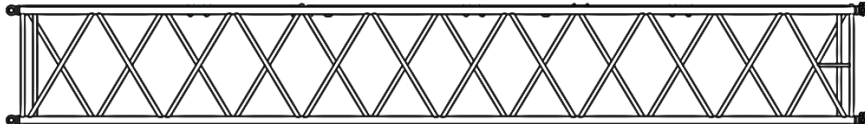
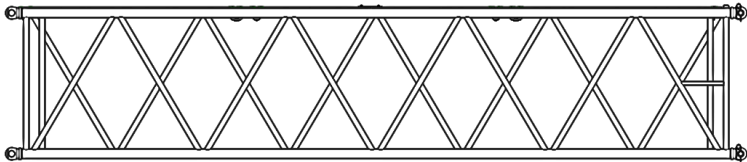
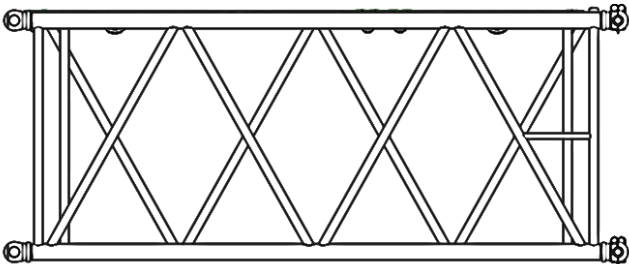
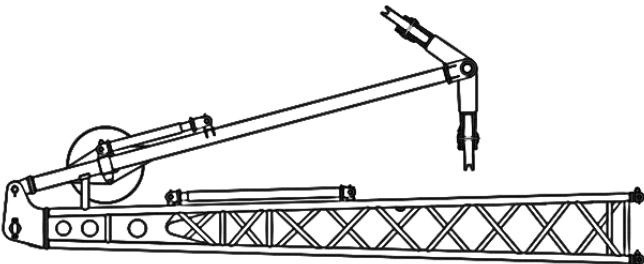
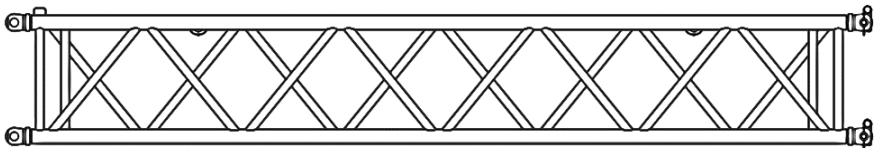
运输部件尺寸

	主机运输方案I	×1
	长	13.04 m
	宽	3.4 m
	高	3.04 m
	质量	24.1 t
	主机运输方案II	×1
	长	13.04 m
	宽	3.49 m
	高	3.49 m
	质量	44.7 t
	左履带架	×1
	长	6.85 m
	宽	1.15 m
	高	1.23 m
	质量	10.3 t
	右履带架	×1
	长	6.85 m
	宽	1.15 m
	高	1.23 m
	质量	10.3 t
	平衡重托盘	×1
	长	4.64 m
	宽	1.45 m
	高	0.75 m
	质量	7.0 t
	左右平衡重块	×6
	长	1.45 m
	宽	1.45 m
	高	0.59 m
	质量	3.5 t

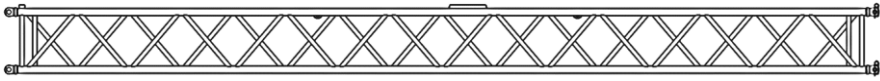
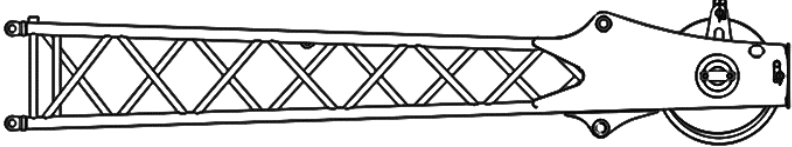
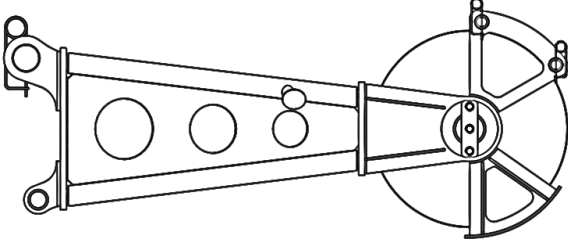
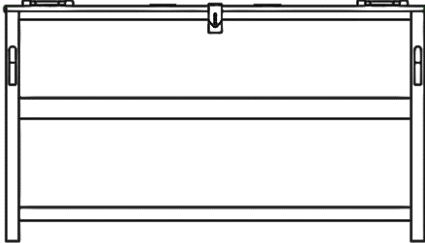
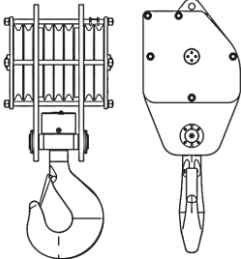
运输部件尺寸

	平衡重块I	×2
	长	1.5 m
	宽	0.85 m
	高	0.79 m
	质量	3.0 t
	100t起重吊钩总成	×1
	长	0.705 m
	宽	0.63 m
	高	1.65 m
	质量	0.96 t
	55t起重吊钩总成	×1
	长	0.54 m
	宽	0.63 m
	高	1.5 m
	质量	0.62 t
	35t起重吊钩总成	×1
	长	0.34 m
	宽	0.63 m
	高	1.35 m
	质量	0.46 t
	8t起重吊钩总成	×1
	长	0.32 m
	宽	0.32 m
	高	0.75 m
	质量	0.25 t
	主臂6.5m底节	×1
	长	6.67 m
	宽	1.69 m
	高	1.57 m
	质量	1.25 t

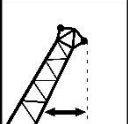
运输部件尺寸

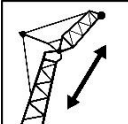
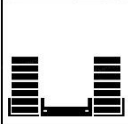
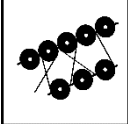
	主臂6.5m顶节	×1
	长	7.10 m
	宽	1.69 m
	高	1.60 m
	质量	1.30 t
	主臂9m中间节	×4
	长	9.12 m
	宽	1.69 m
	高	1.42 m
	质量	0.90 t
	主臂6m中间节	×1
	长	6.12 m
	宽	1.69 m
	高	1.42 m
	质量	0.65 t
	主臂3m中间节	×2
	长	3.12 m
	宽	1.69 m
	高	1.42 m
	质量	0.405 t
	固定副臂底节（含支架及基本接锁）	×1
	长	4.105 m
	宽	0.70 m
	高	1.653 m
	质量	0.5 t
	固定副臂3m节	×2
	长	3.06 m
	宽	0.655 m
	高	0.485 m
	质量	0.104 t

运输部件尺寸

	固定副臂6m节	×1
	长	6.06 m
	宽	0.655 m
	高	0.485 m
	质量	0.192 t
	固定副臂顶节	×1
	长	3.33 m
	宽	0.655 m
	高	0.633 m
	质量	0.22 t
	臂端滑轮总成	×1
	长	1.40 m
	宽	0.625 m
	高	0.562 m
	质量	0.12 t
	随机小件箱	×1
	长	1.26 m
	宽	1.11 m
	高	0.7 m
	质量	1.0 t
	75t起重吊钩总成	×1
	长	0.705 m
	宽	0.63 m
	高	1.65 m
	质量	0.89 t

符号标识

	额定起重量
	主臂最长长度
	工作幅度
	主副臂夹角

	最长组合臂架长度
	转台平衡重
	倍率

注意事项

- 1.不应依赖本文件去操作起重机！起重机详细的、正确的操作说明请参见产品《操作手册》和《额定起重量手册》。
- 2.起重性能表中所列起重量，单位均为吨（t）。它是当前臂长及幅度下，起重机在稳固、水平表面上能够保证的最大总起重量，其包括吊钩、吊具和钢丝绳的质量，实际吊载的重物质量时必须减去上述项目的质量。
- 3.起重性能表中的工作幅度，为起吊重物离地时重物中心到起重机回转轴线的水平距离。
- 4.本产品具有多种组合工况，文件中的产品图片可能并非标准配置，各功能部件可根据不同需求定制购买。
- 5.本文件仅展示了产品的部分起重性能，详细的起重性能请查看产品《操作手册》或《额定起重量手册》。
- 6.本印刷品不属于合同。出于产品不断改进的需要，我们保留对产品型号、参数、配置进行变更的权利，恕不另行通知。图片仅供参考，具体产品以实物为准。