



STC1000T2

SANY TRUCK CRANE
100 TONS LIFTING CAPACITY

三一汽车起重机



www.sanygroup.com

QUALITY CHANGES THE WORLD





SANY CRANE

MASTERPIECE OF INGENUITY 匠心杰作 智造未来
INTELLIGENCE MANUFACTURING THE FUTURE

T-SERIES

三一汽车起重机T系列



STC1000T2

SANY TRUCK CRANE
100 TONS LIFTING CAPACITY

整车亮点

U 型主臂

- 7 节主臂,采用先进的单缸插销伸缩技术,主臂长度 12.5m-65.6m,基本臂力矩达 4920kN.m,最长主臂力矩达 2400kN.m,副臂长度 15.5m,可选 1 节 8m 主臂延伸节及 2 节 6m 副臂延伸节,最大起升高度 100m,最远吊远幅度 70m,安装角度有 0°、15°、30°。

紧凑、灵活、转场便捷

- 紧凑车身设计,整车长度 <14.6m,5 桥底盘,4 桥转向,转弯直径 ≤ 20m,转场更加灵活,更适应厂房,城市等狭窄场地施工。配置 385 95R25 全路面轮胎,越野性能更好。

重型高强车架

- 采用矩形车架截面,大幅提升车架抗弯、抗扭能力;
- 通过 30000 余次的疲劳试验,性能更加可靠。

前摆动支腿(两级可伸缩)

- 优化传动系统,发动机输出力矩通过传动轴直接传至驱动桥,大大提高了传动效率;可 360° 作业,正前方作业能力强。

操控性

- 采用电比例控制技术以及闭式回转系统,操控性能更加平稳,可靠;
- 采用定点插销伸缩系统,伸臂过程更加平顺,可靠。



安全

- 全方位的安全保护系统,主、副卷扬配置三圈保护器和高度限位器,防止钢丝绳过放和过卷,极限角度保护,支腿压力保护;
- 力矩限制器,采用高度智能力矩限制器系统,全方位智能保护吊载作业,确保操作精准、安全,可靠。

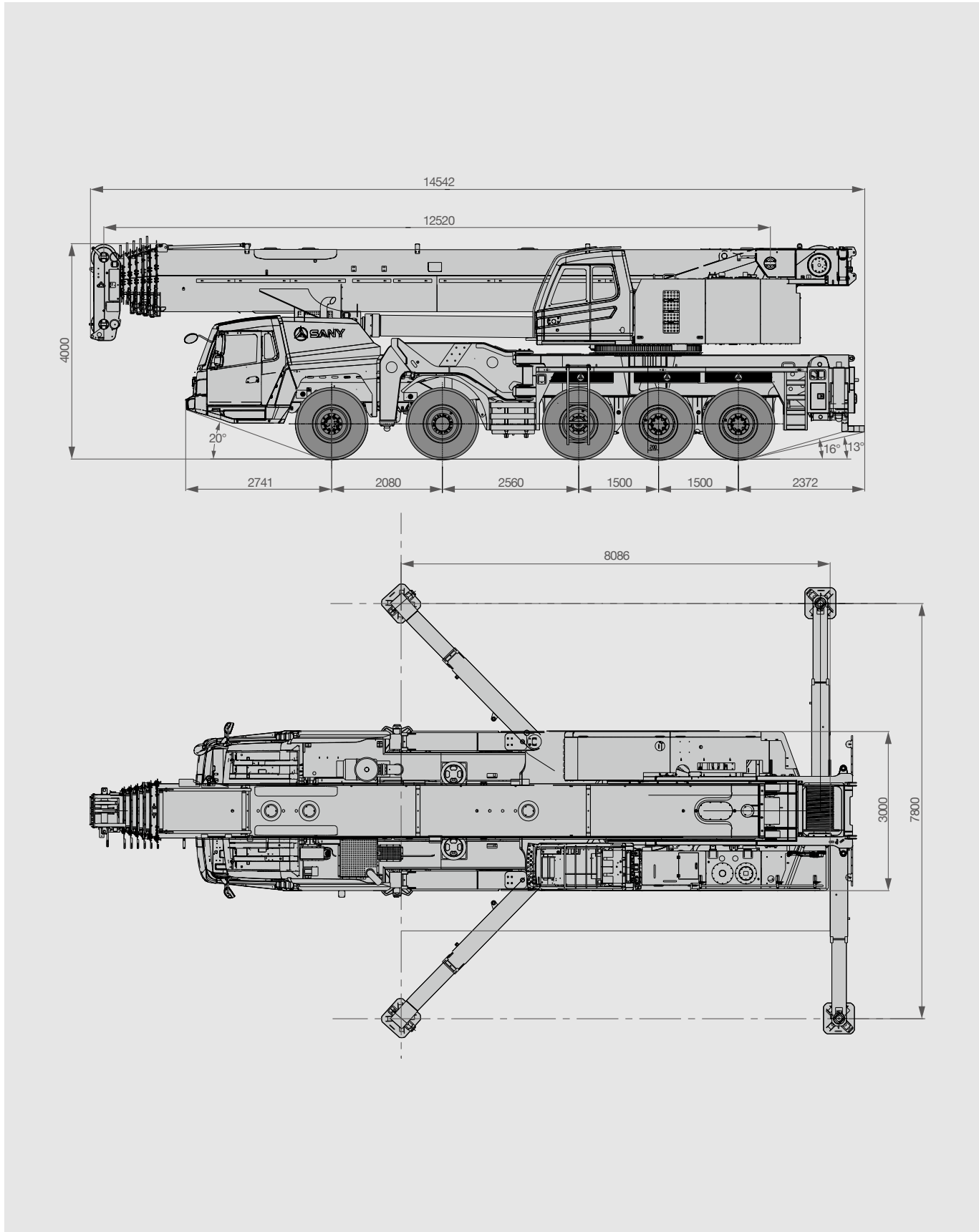
空间

- 走台板平铺设计,转场可使用空间更大。

全伸臂长	最大爬坡度	最高车速
65.6m	45%	85km/h



整车尺寸



主要技术参数

类型	项目		单位	参数
尺寸参数	整机全长		mm	14542
	整机全宽		mm	3000
	整机全高		mm	4000
	轴距	第一、第二桥距	mm	2080
		第二、第三桥距	mm	2560
		第三、第四桥距	mm	1500
		第四、第五桥距	mm	1500
	轮距	一、二、五桥轮距	mm	2602
三、四桥轮距		mm	2602	
重量参数	整机总质量		kg	54990
	载荷	一、二桥负荷（前轴）	kg	11500/10500
		三、四、五桥负荷（后轴）	kg	11300/10540/11150
动力参数	上车发动机型号		WP6G240E330	
	额定功率		Kw/rpm	176/2300
	最大扭矩		N.m/rpm	860/1200~1700
	下车发动机型号		WP12.460E62	
	额定功率		Kw/rpm	338/1900
	最大扭矩		N.m/rpm	2150/1000~1400
行驶参数	最高行驶速度		Km/h	85
	转弯半径	最小转弯半径	m	≤10
		臂头最小转弯半径	m	≤13
	最小离地间隙		mm	≥315
	接近角		°	≥18
	离去角		°	≥13
	制动距离（车速为 30km/h）		m	≤10
	最大爬坡度		%	45
百公里油耗		L	55	
主要性能参数	最大额定总起重量		t	100
	最小额定幅度		m	3
	最大起重力矩	基本臂	kN.m	4920
		最长主起重臂	kN.m	2400
	支腿跨距（横向 × 纵向）		m	7.8×8.0
	起升高度	基本臂	m	13
		最长主起重臂	m	66
		最长主起重臂 + 副起重臂	m	100
	起重臂长度	基本臂	m	12.5
		最长主起重臂	m	65.6
		最长主起重臂 + 副起重臂	m	99.3
	副起重臂安装角		°	0、15、30
工作速度参数	主卷扬单绳最大速度（空载）		m/min	135
	副卷扬单绳最大速度（空载）		m/min	135
	起重臂全伸 / 缩时间		s	570/570
	起重臂全起 / 落时间		s	60/150
	回转速度		r/min	0~1.8
	前水平支腿全伸 / 缩时间		S	25/20
	前垂直支腿全收 / 放时间		S	30/25
	后水平支腿全伸 / 缩时间		s	25/20
	后垂直支腿全收 / 放时间		s	45/30

主要技术参数

 桥荷	轴	1	2	3	4	5	总重量
	轴荷 /kg	11500	10500	11300	10540	11150	54990
	备注	不带副臂，副卷扬，吊钩，备胎及支架，支脚盘					

 吊钩及倍率	序号	起重量（t）	滑轮组	重量（kg）	数量	备注
	1	80（双钩）	3	693	1	标配
	2	12.5（球钩）	/	270	1	标配
	3	100（双钩）	5	1209	1	选配
	4	32（单）	1	479	1	选配

 主要动作参数	项目	单位	参数
	主卷扬单绳最大速度（空载）	m/min	135
	副卷扬单绳最大速度（空载）	m/min	135
	起重臂全伸 / 缩时间	s	570/570
	起重臂全起 / 落时间	s	60/150
	回转速度	r/min	0~1.8
	前水平支腿全伸 / 缩时间	s	25/20
	前垂直支腿全收 / 放时间	s	30/25
	后水平支腿全伸 / 缩时间	s	25/20
	后垂直支腿全收 / 放时间	s	45/30
	前摆腿摆出 / 摆回时间	s	25/15

整机介绍

> 底盘部分

驾驶室

- 三一自主开发新型钢结构,减震性和封闭性优良,两侧外开式车门,配备机械悬浮式驾驶座椅、可调整式的转向盘、大视野后视镜、配有头枕的舒适驾驶椅、防雾扇、冷暖空调,立体收音机等装配,控制仪器和仪表齐全,更加舒适、安全、人性化。

车桥

- 3、4、5 轴为驱动轴,1、2、4、5 轴为转向轴,当车速 ≤45km/h 时,4、5 轴执行辅助转向。3、4、5 轴带差速锁止机构。

发动机

- 制造商 :潍柴动力；
- 型号 :WP12.460E62；
- 型式 :6 缸直列；
- 环保性 :排放为国 VI 标准；
- 燃油箱容量 :450L。

传动系统

- 法士特 12 档变速器,12 个前进档,2 个倒档,手动变速,实现整车换挡的最优,提高行驶燃油经济性,百公里油耗 55L。

制动系统

- 制动系统包括行车制动、驻车制动、应急制动和辅助制动；
- 行车制动采用双回路制动系统,所有车轮均用空气伺服制动器,前桥采用盘式制动器,后桥采用鼓式制动器；
- 驻车制动由弹簧气室驱动作用在第二、第三、第四、第五桥上；
- 应急制动由弹簧储能断气制动兼做应急制动；
- 以发动机缸内制动作为辅助制动。

悬挂系统

- 全部车轴悬挂装置为钢板弹簧的悬挂系统；板簧经过超过 10 万次的疲劳试验,同时优化前后板簧的性能参数,保证强度的同时兼顾乘坐的舒适性。

转向系统

- 采用带机械转向限位的双回路液压助力式转向系统。

驱动 / 转向

- 10×6×8。

支腿

- 前摆动支腿(两级可伸缩),后伸缩支腿布置,高强度钢板材料,支腿控制面板控制,具有自动调平功能,操作灵活。4 点支撑,纵、横跨距 8.0m×7.8m,易操作、稳定性强。

轮胎

- 全钢子午线轮胎,承载能力更强,耐磨性能更优,型号为 385 95R25。

整机介绍

> 上车部分

操纵室

- 三一自主研发人体工程学设计,采用安全玻璃,耐腐蚀钢板,配置全覆盖软化内饰、超大内部空间、全景式天窗、可调式座椅等人性化设计,配有空调、电动雨刮器,操作更舒适、轻松 ;配置力矩限制器显示屏,实现主控台与操作显示系统有机结合,使吊装作业的全部工况数据一目了然。

发动机

- 制造商：潍柴动力；
- 型号：WP6G240E330；
- 型式：6 缸直列；
- 环保性：排放为国Ⅲ 标准；
- 燃油箱容量：270L。

液压系统

- 采用电比例变量柱塞泵,能实时调节油泵排量,实现高精度的流量控制,极大的降低能量损耗；
- 采用自主创新的双泵合、分流主阀,能在各种工况下,轻松实现单个动作和组合动作的稳定控制；
- 采用闭式回转系统,具有自由滑转功能,回转启动和控制平稳,微动性卓越。

控制系统

- 总线仪表 :采用集成一体智能控制电气系统的总线仪表,可随时掌控行驾参数,驾乘轻松 ;同时,拥有发动机故障提示功能,维修排故方便、快捷；
- 支腿自控系统：采用电控方式控制支腿,同时拥有自动调平控制功能,操作灵活方便；
- 全方位的安全保护系统,主、副卷扬配置三圈保护器和高度限位器,防止钢丝绳过放和过卷,极限角度保护；
- 力矩限制器 :采用高度智能力矩限制器系统,全方位保护吊载作业,确保操作精准、平稳、舒适；
- 故障自诊断系统,故障诊断系统可以对上车电气、液压、及下车发动机及变速箱等故障进行检测,当起重机出现故障时,可进行指导排故以保证起重机可靠工作。

变幅系统

- 采用自重落幅系统,并带有落幅补偿控制,中长臂吊装时落幅速度可控,以保证吊装安全。;变幅角度 : $-1^{\circ} \sim 80.5^{\circ}$ 。

伸缩臂架

- 采用定点插销自动伸缩系统,精准定位油缸位置,定点释放臂销,解决臂销释放声音大问题,伸缩臂冲击抖动加速度减低 50%,操作更舒适；
- 使用单根伸缩油缸完成起重臂的伸缩动作,采用多级压力控制,多个伸缩平衡阀芯,缸销臂销的机械液压的双重互锁机构,保证了伸缩系统安全可靠的工作；
- 7 节臂,由高强度焊接结构钢制成, U 形截面。基本臂长 12.52m、全伸臂长 65.6m,副臂长 15.5m,可选 1 节 8 米主臂延伸节及 2 节 6m 副臂延伸节,最大起升高度 100m,最远吊远幅度 70m,安装角度有 0° 、 15° 、 30° 。

回转系统

- 可 360° 回转,最大回转速度 1.8 r/min,电比例闭式双回转系统,操控性能好,回转更平稳。

起升机构

- 常闭式卷扬制动器,并设置卷扬平衡阀,可防止落钩失速；
- 标配 80t (双钩、3 滑轮)、12.5t (球钩)吊钩,直径 $\varnothing 22\text{mm}$,长 280m 阻旋转钢丝绳(主)。

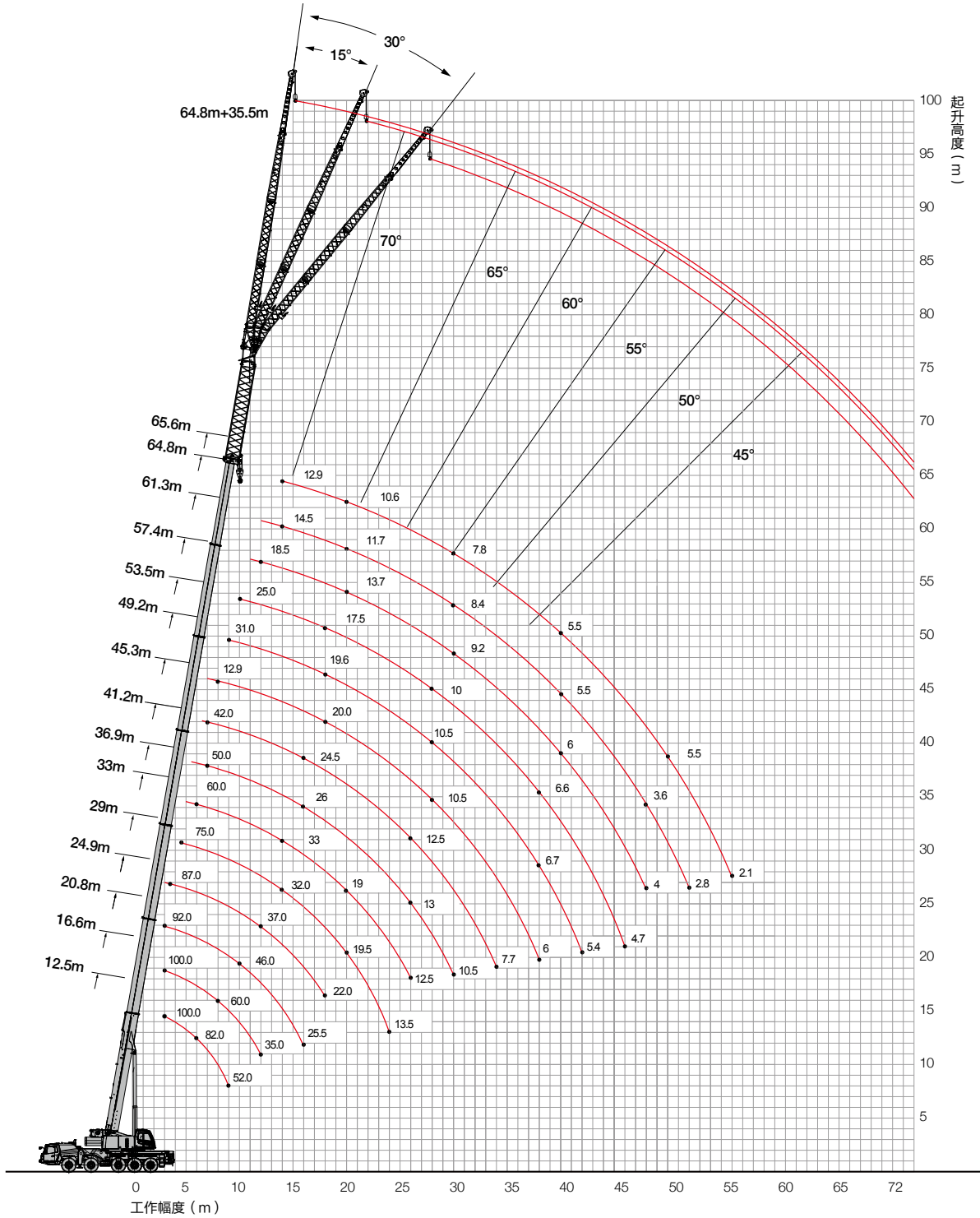
安全装置

- 力矩限制器 :力矩限制器系统精度达到 $\pm 5\%$
- 主、副卷扬配置三圈保护器,防止钢丝绳过放；
- 主、副臂臂端配置高度限位器,防止钢丝绳过卷；
- 臂端装有风速仪,检测高空风速是否超过可作业允许范围；
- 配置长度角度传感器、压力传感器,实时显示起重机作业状态,自动切断危险动作,蜂鸣报警。

配重

- 42t 活动配重有 5 种配重组合,1.5t(或挂副卷扬)、12t、24t、35.5t、42t,安装快捷方便,回转半径 $\leq 4520\text{mm}$ 。
- 短距离转场时可带 12t 配重行驶,覆盖 80t 级 80% 工况,行驶时前轴轴荷低于 15t,后轴轴荷低于 12.5t,转场速度 $\leq 30\text{km/h}$ 。剩余配重可实现 1 个拖车运输。

起升高度曲线



主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	86.5											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	81.1	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	74.8	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	70.1	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	65.7	76	75	58.7	72	60	60					5
6	82	73	73	58	57	33.6	66	69	58.7	69	68	53.3	64	54	58	60	59	56		6
7	70	67	67	53	52	31.0	62	62	53.4	62	60	48.5	60	49	54	55	58	53	46	7
8	60	60	59	48	47	28.5	56	56	48.5	56	56	44	53	44	50	50	53	50	46	8
9	52	53	51	45	43	26.8	51	51	44.7	51	52	39.9	48	41	46	46	49	47	44	9
10		46	44	41	39	25.1	45	46	41.2	45	46	36.8	45	39	43	42	45	45	42	10
12		35	35	34.5	33	22.6	36.5	36	35.6	36	37	31.8	37	34	38	35	37	39	37.5	12
14							29.5	30.5	30.5	30	31.5	27.9	30.5	30	32	31	31	33	31.6	14
16							23.5	25.5	25.5	24	25.5	24.9	24.5	25.8	27	25.5	25	26.6	26	16
18										19.5	21	22	20.5	21.5	22.6	21	21	22.5	21.6	18
20													17	18	19.5	17.6	17.5	19	18.2	20
22													14.5	15.5	16.6	15	15	16.2	15.6	22
24														13.5		13	12.7	14.2	13.5	24
26																11.2	11	12.5	12	26
28																			10.5	28
30																			9.2	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46		5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	47	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	43.5	32.2	38	37.5	29.9	34.4	31	29.4	31	29	25								9
10	40	30.2	36	35	28	32.5	31	27.6	29	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	34	26.1	32	31	25.1	29.1	27	24.3	26	24	21	22.3	23	17.8	18.5	16.4			12
14	29	22.9	28	27.6	22.4	26.4	24	21.7	24	21.6	19	20.2	20.9	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	25.5	20.4	24.5	24	20.3	23.9	22	19.3	21.8	19.6	17.3	18.8	19.3	14.6	15.9	14	13.5	12	16
18	22	18.5	20.5	21	18.4	20	20	17.5	19.6	17.7	15.6	17.2	17.5	13.5	14.6	12.9	12.5	11.3	18
20	18.6	16.8	17	18	17	17.2	17.5	15.9	17.5	16.1	14.4	15.8	16.1	12.4	13.7	11.9	11.7	10.6	20
22	16	15.2	14.5	15.5	15.6	14.6	15	14.4	15	14.8	13.3	14.2	14.8	11.5	12.6	11.2	11	9.9	22
24	14	14.8	12.5	13.2	14.2	12.5	13	13.2	13	13.5	12.3	13	13.2	10.7	11.9	10.5	10.2	9.3	24
26	12.2	13	10.6	11.5	12.5	11	11.2	12	11.4	12	11.3	11.5	11.5	9.9	11.1	9.8	9.6	8.7	26
28	10.6	11.5	9.2	10	11	9.5	9.8	10.5	10.4	10.5	10.4	10	10	9.3	10.4	9.2	9	8.2	28
30	9.5	10.5	8.1	8.8	9.6	8.2	8.6	9.3	9.1	9.2	9.8	9	9	8.7	9.2	8.5	8.4	7.8	30
32			7.1	7.7	8.6	7.2	7.6	8.2	7.7	8.2	9	8	8	8	8.2	7.9	8	7.3	32
34			6.2	6.8	7.7	6.4	6.7	7.3	6.8	7.3	8.2	7	7	7.5	7.3	7.4	7.5	6.9	34
36						5.6	6	6.6	6.1	6.5	7.4	6.3	6.3	7.1	6.5	7.1	6.8	6.5	36
38						5	5.3	6	5.4	5.8	6.7	5.6	5.7	6.6	5.9	6.5	6.2	6.1	38
40										4.8	5.2	6	5	5	6.2	5.3	6	5.5	40
42										4.2	4.7	5.4	4.4	4.5	5.6	4.7	5.3	5	42
44												3.9	4	5.2	4.2	4.8	4.5	4.5	44
46												3.5	3.5	4.7	3.7	4.5	4	4	46
48														3.3	4	3.6	3.6		48
50																3	3.2		50
52																2.8	2.8		52
54																		2.5	54
56																		2.1	56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	92	100		7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	82	73	73	58	57	33.6	66	69	56	69	68	53.3	64	54	58	60	59	56		6
7	70	67	67	53	52	31.0	62	62	52	62	60	48.5	60	49	54	55	58	53	46	7
8	57	60	59	48	47	28.5	56	56	47	56	56	44	53	44	50	50	53	50	46	8
9	48	53	51	45	43	26.8	51	51	43	51	52	39.9	48	41	46	46	49	47	44	9
10		44	44	41	39	25.1	44.2	46	40	44.5	46	36.8	42	39	43	42	44	44	42	10
12		31.8	32.7	32	31	22.6	33	35	34.5	32.5	34.5	31.8	33.8	33	36.3	33.5	33.6	35.4	35.1	12
14							25	27	28	25	27	27	26.5	26.8	28.8	26	26.8	28	27.5	14
16							20	22	23	20	21.5	22.5	21.5	21.8	23.6	21.5	21.8	22.8	22.8	16
18										16.3	18	18.5	17.6	18.3	19.8	18.3	17.6	19	19	18
20													14.5	15.3	16.8	15.3	14.8	16.3	16	20
22													12.5	13.5	14.6	13	12.5	14.2	13.6	22
24														0		11.1	11	12.3	11.8	24
26																9.6	9.5	11	10.3	26
28																			8.9	28
30																			7.9	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46		5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	47	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	43.5	32.2	38	37.5	29.9	34.4	31	29.4	31	29	25								9
10	40	30.2	35.6	35	28	32.5	31	27.6	29	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	34	26.1	31.6	31	25.1	29	27	24.3	26	24	21	22.3	23	17.8	18.5	16.4			12
14	27.6	22.9	25.6	26.5	22.4	25	24	21.7	24	21.6	19	20.2	20.9	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	22.3	20.4	21	21.3	20.3	20.4	21	19.3	20.8	19.6	17.3	18.8	19.3	14.6	15.9	14	13.5	12	16
18	18.8	18.5	17.3	17.9	18.4	17	17.8	17.5	17.1	17.7	15.6	17.2	17.4	13.5	14.6	12.9	12.5	11.3	18
20	16	16.4	14.5	15.3	16.2	14.5	15	15.6	14.5	15.6	14.4	15.6	15.6	12.4	13.7	11.9	11.7	10.6	20
22	13.8	14.6	12.2	13	14	12.3	12.8	13.7	12.8	13.5	13.3	13	13.5	11.5	12.5	11.2	11	9.9	22
24	11.9	12.6	10.5	11.2	12.2	10.6	11.1	11.8	11	11.6	12.3	11.3	11.6	10.7	11.3	10.5	10.2	9.3	24
26	10.5	11.2	9	9.7	10.6	9.2	9.6	10.3	9.5	10	10.8	10	10	9.9	10.2	9.8	9.6	8.7	26
28	9.1	9.9	7.8	8.5	9.3	8	8.4	9	8.8	8.9	9.6	8.7	8.8	9.2	9	9.2	8.9	8.2	28
30	8.2	8.8	6.8	7.3	8.3	6.9	7.3	7.9	7.7	7.8	8.5	7.6	7.7	8.6	7.9	8.5	8.3	7.7	30
32			5.9	6.5	7.4	6	6.5	7	6.5	6.9	7.6	6.8	6.8	8	7	7.7	7.3	7.2	32
34			5.1	5.7	6.6	5.2	5.7	6.3	5.6	6.1	6.9	5.9	6	7.2	6.3	7	6.5	6.6	34
36						4.4	4.9	5.6	4.9	5.4	6.2	5.2	5.3	6.5	5.5	6.3	5.8	5.8	36
38						3.8	4.2	5	4.3	4.8	5.6	4.5	4.6	5.9	4.9	5.6	5.2	5.1	38
40										3.7	4.2	5	3.9	4	5.3	4.3	5	4.6	40
42										3.1	3.6	4.5	3.3	3.4	4.8	3.7	4.4	4	42
44													2.8	2.9	4.3	3.2	3.9	3.5	44
46													2.4	2.5	3.9	2.8	3.5	3	46
48															2.3	3	2.7	2.7	48
50																	2.3	2.3	50
52																	2	1.9	52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	92	100		7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	82	73	73	58	57	33.6	66	69	56	69	68	53.3	64	54	58	60	59	56		6
7	70	67	67	53	52	31.0	62	62	52	62	60	48.5	60	49	54	55	58	53	46	7
8	57	57.4	58.5	48	47	28.5	55	56	47	55	56	44	53	44	49.4	50	53	50	46	8
9	46.6	45.7	46.7	45	43	26.8	45.4	48.6	43	45.6	47.8	39.9	46.5	41	45.6	44	46.7	46	44	9
10		37.5	38.4	40	38	25.1	37.3	40.3	39	37.5	39.6	36.8	38.4	37	41	38.4	38.6	41	38.9	10
12		26.8	27.7	29.1	29.6	22.2	27	29.4	30.5	27	28.8	29	27.8	29.1	30.9	28	28.1	30.4	28.5	12
14							20.5	23	23.5	21	22.2	22.6	21.3	22.5	24.1	21.6	21.6	23.7	22.1	14
16							16	18.5	19	16.5	18	18	16.8	17.9	19.5	17.1	17.1	19	17.7	16
18										13.3	14.6	14.8	13.8	14.8	16.1	14	13.9	15.7	14.5	18
20													11.3	12.3	13.7	11.7	11.4	13.1	12.1	20
22													9.5	10.3	11.7	9.8	9.7	11.3	10.4	22
24																8.3	8	9.7	8.9	24
26																7	6.9	8.3	7.6	26
28																			6.5	28
30																			5.6	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	47	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	43.5	32.2	38	37.5	29.9	34.4	31	29.4	31	29	25								9
10	38.5	30.2	35	35	28	32.5	31	27.6	29	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	29.8	26.1	28	28.8	25.1	27.5	26.5	24.3	26	24	21	22.3	23	17.8	18.5	16.4			12
14	23.1	22.9	21.6	22.2	22.4	21.1	22.1	21.7	21.1	21.6	19	20.2	20.9	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	18.6	19.5	17.1	17.7	19.2	16.7	17.5	18.6	16.8	17.5	17.3	16.6	16.7	14.6	15.9	14	13.5	12	16
18	15.3	16.1	13.8	14.4	15.8	13.5	14.3	15.2	13.7	14.3	15.5	13.5	13.6	13.5	14.6	12.9	12.5	11.3	18
20	12.8	13.6	11.3	11.9	13.2	11.1	11.8	12.7	11.3	11.9	13	11.2	11.3	12.4	12.2	11.9	11.7	10.6	20
22	10.8	11.6	9.3	10	11.2	9.4	9.8	10.7	9.5	10	11.1	9.6	9.5	11.3	10.3	11.2	10.8	9.9	22
24	9.2	10	7.8	8.3	9.5	7.8	8.2	9	8	8.6	9.5	8.3	8.2	9.9	8.9	9.7	9.2	9.2	24
26	7.9	8.8	6.6	7.2	8.2	6.6	7.1	7.8	7	7.3	8.1	6.9	7	8.6	7.7	8.3	8	8	26
28	6.9	7.7	5.5	6	7	5.5	6	6.8	6.1	6.3	7.2	6	6	7.6	6.6	7.2	6.9	6.9	28
30	6	6.8	4.6	5.2	6.1	4.5	5	5.7	5.1	5.5	6.3	5.1	5.1	6.6	5.7	6.3	6	6	30
32				4.4	5.3	3.6	4.1	4.9	4.2	4.8	5.5	4.3	4.5	5.9	4.9	5.5	5.2	5.2	32
34				3.7	4.5	2.9	3.4	4.1	3.5	4	4.8	3.6	3.8	5.3	4.1	4.8	4.5	4.5	34
36						2.3	2.7	3.5	2.8	3.3	4.2	3	3.1	4.6	3.4	4.2	3.8	3.8	36
38						1.8	2.2	3	2.3	2.8	3.6	2.5	2.6	4	2.8	3.6	3.2	3.2	38
40									1.8	2.3	3.1	1.9	2	3.5	2.3	3.1	2.7	2.7	40
42									1.4	1.8	2.7	1.5	1.6	3	1.9	2.6	2.3	2.2	42
44												1.1	1.2		1.5	2.2	1.9	1.9	44
46															1.2	1.8	1.5	1.5	46
48																1.5	1.2	1.2	48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	80	73	73	58	57	33.6	66	69	56	69	68	53	64	54	58	60	59	56		6
7	58	56	56	53	52	31.0	56	60	52	57	60	48.5	58	49	54	55	56	53	46	7
8	45	43	45	45	45	28.5	42	47	46	45	45	44	46	43	48	46	45	48	42	8
9	35	34	35	36	37.5	26.8	35	37	38	34.5	36	39	36	37	39.5	37	36	38.5	33.5	9
10		28	28	30	30	23.8	28	30	31	28.5	30	32	30	30.5	32.5	30	30	32	28	10
12		19.5	20	21	22	16.9	19	22	22.5	20	22	23	21	21.5	24	22	21.5	23.3	20	12
14							14.5	16.5	17.5	14.5	16.5	17	16	17	18.6	16.5	16	18	16	14
16							11	13.4	14	11.6	13	13	12.3	13.3	14.8	13	12.5	14.2	12.5	16
18										8.7	10	10.5	9.4	10.4	12.1	10.2	9.8	11.6	10	18
20													7.3	8.3	10	8	7.6	9.5	8.2	20
22													5.7	6.6	8.3	6.4	6	7.8	6.7	22
24																5	4.6	6.4	5.5	24
26																4	3.6	5.3	4.5	26
28																			3.7	28
30																			3	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	47	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	38	32.2	36	37	29.9	34	31	29.4	31	29	25								9
10	31	30.2	30	30	28	29.3	30	27.6	29	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	23	24	21	22	22.8	21	21.7	23	21.2	21.6	21	21.5	21.6	17.8	18.5	16.4			12
14	17	18	16	16.8	17.6	15.8	16.5	17.5	16.1	16.8	17.8	16.4	16.5	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	14	14.5	12.3	13.2	13.9	12.2	12.7	13.6	12.5	13.1	14.1	12.7	12.8	14.6	13.8	14	13.5	11	16
18	11.2	12	9.5	10.3	11.2	9.5	10.1	11	9.9	10.5	11.4	10.1	10.2	12.1	11.1	11.8	11.6	10	18
20	9	9.9	7.3	8.1	9.2	7.5	8	8.9	7.9	8.5	9.4	8.1	8.3	10	9	9.7	9.4	9	20
22	7.3	8.2	5.6	6.4	7.6	5.9	6.3	7.2	6.4	7	7.8	6.6	6.7	8.4	7.2	8	7.9	7.6	22
24	5.9	6.8	4.3	5.1	6.2	4.5	5	5.8	5.2	5.7	6.5	5.4	5.5	7.1	5.8	6.6	6.2	6.2	24
26	4.8	5.7	3.2	4	5.1	3.4	3.9	4.7	4	4.6	5.5	4.3	4.4	5.9	4.7	5.5	5.1	5.1	26
28	3.9	4.8	2.3	3.1	4.1	2.5	3	3.8	3.1	3.6	4.5	3.3	3.4	5	3.8	4.5	4.1	4.1	28
30	3.1	4	1.5	2.3	3.4	1.7	2.2	3	2.3	2.8	3.7	2.6	2.7	4.2	3	3.7	3.3	3.3	30
32				1.6	2.7	1.1	1.5	2.3	1.7	2.2	3	1.9	2	3.5	2.3	3	2.6	2.6	32
34				1.1	2.1			1.7	1.1	1.6	2.4	1.3	1.4	2.9	1.7	2.4	2	2.1	34
36								1.2		1.1	1.9			2.4	1.2	1.9	1.5	1.5	36
38											1.5			1.9		1.4	1.1	1.1	38
40												1.1		1.5		1			40
42														1.1					42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	92	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	88	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	83	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	64	61	62	58	57	33.6	61	66	56	59	64	53	54.6	54	58	60	59	56		6
7	44	42	43	45	46	31.0	42	46	47	42	45	46	37.7	45	48	43	41.6	44.4	40.2	7
8	33	31	32	34	35	28.5	31	35	36	32	34.5	35	28.2	35	36	33	31.2	33.6	30.3	8
9	26	24	25	27	28	22.6	24	27	28	25	27	28	21.9	27	29	26	24.3	26.7	23.9	9
10		20	20	21	22.5	18.0	20	22	23	20.5	21.5	22	20	22	24	21	20	21.5	20	10
12		12	13	15	16	12.2	13	15.7	16	13.5	15.3	17.8	13	15	17	15	14	15	14	12
14							8.7	11.2	12	9.2	10.8	13.2	10	11	13	10.9	10.4	12	11	14
16							5.8	8.2	9	6.3	7.8	10.1	7	8.1	9.9	7.9	7.4	9.4	8.7	16
18										4.3	5.7	7.9	5	5.9	7.7	5.7	5.3	7.2	6.5	18
20													3.4	4.3	6	4.1	3.7	5.6	4.9	20
22													2.2	3.1	4.8	2.9	2.5	4.3	3.6	22
24															1.9	1.5	3.3	2.6		24
26																		2.5	1.8	26
28																				28
30																				30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	41.1	38.1	42	33	35														7
8	31.1	33.3	32	32.4	31.9	30.5	25	31											8
9	24.6	26.5	24.8	25.4	26	23.8	24.4	26.1	23.5	24.4	25								9
10	20	22	19.7	21	21	19	20	21	19	20	21	18.9	19	20.2					10
12	14	16	14	14	15	13	14	15	13	14	15	12.9	13	15.6	14	15.4			12
14	11	12	10.1	11	12	10.4	11	11.8	11.2	10	11	10	11	12	11	11.4	11.2	10	14
16	8.9	9.9	7.1	8	9.2	7.4	7.9	8.8	8	8.7	9.8	8	8.5	10	8	9.5	9	9	16
18	6.7	7.7	5	5.8	7	5.2	5.8	6.6	6	6.5	7.5	6.2	6.3	8	6.7	7.5	7	7.1	18
20	5	6	3.4	4.2	5.4	3.6	4.1	5	4.3	4.9	5.8	4.6	4.7	6.3	5	5.8	5.4	5.4	20
22	3.8	4.7	2.1	2.9	4.1	2.4	2.9	3.7	3	3.6	4.5	3.3	3.4	5	3.7	4.5	4	4.1	22
24	2.8	3.7		1.9	3		1.8	2.7	2	2.6	3.5	2.3	2.4	4	2.7	3.5	3.1	3.1	24
26	1.9	2.8			2.2			1.8	1.2	1.7	2.6			3.1	1.8	2.6	2.2	2.2	26
28		2.1			1.5						1.9			2.4		1.9	1.5	1.5	28
30		1.6												1.3					30
32																			32
34																			34
36																			36
38																			38
40																			40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	92	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	88	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	83	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	61	58	61	58	57	33.6	60.5	64	56	58.4	63.5	53	54.6	54	58	60	59	56		6
7	42	40	42	44	45	31.0	41	44.5	45.5	40.1	44	44.6	37.7	44	47	42.3	41.6	44.4	40.2	7
8	31	30	31	33	34	28.5	30	33	34	29.9	33	33.5	28.2	33	35.5	31.8	31.2	33.6	30.3	8
9	24	23.5	24.5	26	27	22.6	23.4	26	27	23.2	26	26.1	21.9	26	28	24.9	24.3	26.7	23.9	9
10		18.3	19.3	20.9	21.5	18.0	18.5	21	22.3	18.6	20.7	20.8	17.3	21.1	23.2	19.8	19.3	21.5	19.2	10
12		11.7	12.6	14.1	14.6	12.2	11.8	14.4	15.4	12.6	14	14	11.5	14.4	16.2	13.4	13	14.9	13.1	12
14							7.7	10.2	11.2	8.3	9.8	9.9	8	10.2	12	9.5	9.2	11	9.5	14
16							5	7.4	8.3	5.5	7	7.1	5.7	7.3	9.1	6.9	6.7	8.3	7.1	16
18										3.6	5	5.2	4	5.3	7	5.1	4.6	6.4	5.3	18
20													2.8	3.8	5.4	3.5	3.1	5	4	20
22													1.6	2.6	4.2	2.4	1.9	3.8	3	22
24																1.4	1	2.8	2.1	24
26																		2	1.3	26
28																				28
30																				30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7



主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	41.1	38.1	42	33	35														7
8	31.1	33.3	32	32.4	31.9	30.5	25	31											8
9	24.6	26.5	24.8	25.4	26	23.8	24.4	26.1	23.5	24.4	25								9
10	19.8	21.5	19.7	20.3	21	18.9	19.4	20.9	18.7	19.6	20.9	18.9	19	20.2					10
12	13.7	15.1	13.2	13.8	14.5	12.7	13.2	14.4	12.7	13.4	14.5	12.9	13	15.6	13.9	15.4			12
14	10	11.2	9.2	9.9	10.7	8.9	9.4	10.5	9.1	9.7	10.7	9.2	9.3	11.6	10.1	11.4	11.2	10	14
16	7.5	8.6	6.3	7.2	8.1	6.4	6.9	7.8	6.7	7.2	8.2	6.8	6.9	8.9	7.5	8.6	8.4	8.4	16
18	5.7	6.7	4.3	5.2	6.2	4.6	5	5.9	4.9	5.5	6.3	5	5.1	7	5.7	6.7	6.4	6.4	18
20	4.4	5.3	2.8	3.6	4.8	3	3.5	4.4	3.6	4.1	5	3.7	3.8	5.5	4.3	5.2	4.8	4.9	20
22	3.3	4.2	1.6	2.4	3.6	1.8	2.3	3.2	2.5	3.1	3.9	2.7	2.8	4.4	3.2	4	3.6	3.6	22
24	2.3	3.2		1.4	2.6		1.3	2.2	1.5	2.1	3	1.8	1.9	3.5	2.2	3	2.6	2.6	24
26	1.5	2.4			1.8			1.4		1.3	2.2			2.7	1.4	2.2	1.8	1.8	26
28		1.7			1.1					1.5				2		1.5	1.1	1.1	28
30		1.2									1			1.4					30
32																			32
34																			34
36																			36
38																			38
40																			40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7



主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	82	73	73	58	57	33.6	66	69	56	69	68	53.3	64	54	58	60	59	56		6
7	64	62.5	63	53	52	31.0	61.1	62	52	62	60	48.5	60	49	54	55	58	53	46	7
8	51.5	50	50.5	48	47	28.5	48.4	52	47	50.1	50.6	44	49.3	44	49.4	49.2	48.9	50	46	8
9	42	41.5	42	42.8	43.5	22.6	39.6	43	43	41.3	41.7	39.9	40.5	41	45	40.5	40.3	42.9	41.8	9
10		35	35.3	36.5	37.3	18.0	33.6	36.5	37.3	34.8	35.5	36	34.1	35.3	38.5	34.2	34	36.4	36.4	10
12		25.5	26.2	27.5	27.8	12.2	25	27.3	28.2	26	27	27.2	25.4	26.5	29.5	25.6	26.5	27.5	27.4	12
14							19.3	21.6	22.3	20.9	21.2	21.4	20.5	20.8	23.6	21	20.6	22.5	21.5	14
16							15.2	17.5	18	16.6	17.2	17.3	16.3	17.6	19.3	17.2	16.7	18.5	18	16
18										13.4	14	14	13.4	14.5	16.2	13.9	14	15.3	15	18
20													11.2	12.4	13.9	11.7	11.5	13	12.5	20
22													9.2	10.3	11.9	10	9.7	11	10.6	22
24														8.8		8.5	8.2	9.7	9.2	24
26																7.2	6.8	8.4	7.8	26
28																			6.7	28
30																			5.8	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	47	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	43.3	32.2	38	37.5	29.9	35	31	29.4	31	29	25								9
10	36.8	30.2	33.9	35	28	33	31	27.6	29	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	27.7	26.1	25.8	27	25.1	25.2	25.9	24.3	24.4	24	21	22.3	23	17.8	18.5	16.4			12
14	21.9	22.9	20.3	21.5	22.4	20	20.3	21.7	19.8	21	19	18.6	18.7	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	18.5	19.5	16.2	17.4	18.6	16.3	17	18.3	16.3	17	17.3	15	15.1	14.6	15.9	14	13.5	12	16
18	15.3	16.3	13.2	14.3	15.5	13.4	14.2	15.2	13.5	14.3	15	12.3	12.4	13.5	14	12.9	12.5	11.3	18
20	12.8	13.9	11	12.1	13.2	11.2	11.9	12.8	11.2	12.1	13	10.3	10.3	12.4	12.2	11.9	11.7	10.6	20
22	10.9	11.8	9.3	10.1	11.2	9.3	10	10.8	9.4	10.3	11.2	9.3	9.3	11	10.3	11	11	9.9	22
24	9.3	10.2	7.8	8.6	9.6	8	8.3	9.3	8.2	9	9.8	8	8.2	9.8	9	9.7	9.5	9	24
26	8.1	8.9	6.5	7.2	8.3	6.6	7.1	7.9	7.1	7.6	8.5	6.8	6.9	8.7	7.7	8.5	8.2	7.8	26
28	7	7.8	5.4	6.1	7.1	5.5	6	6.8	6	6.5	7.4	6	5.8	7.7	6.6	7.3	7	6.8	28
30	6	6.8	4.4	5.1	6.2	4.6	5	5.8	5.1	5.6	6.4	5.2	5.2	6.8	5.7	6.4	6.1	6	30
32			3.6	4.4	5.4	3.7	4.3	5	4.2	4.8	5.5	4.3	4.5	6	4.8	5.5	5.3	5.2	32
34			3	3.7	4.7	3.1	3.6	4.3	3.6	4.1	4.9	3.7	3.8	5.2	4.2	4.9	4.5	4.5	34
36						2.5	2.9	3.7	2.9	3.5	4.3	3.1	3.1	4.7	3.5	4.3	3.9	3.9	36
38						1.9	2.4	3.1	2.5	3	3.8	2.6	2.7	4.2	3	3.7	3.3	3.3	38
40										2	2.5	3.3	2.1	2.2	3.7	2.5	3.2	2.8	40
42										1.5	2	2.8	1.7	1.8	3.2	2.1	2.8	2.4	42
44												1.3	1.4	2.8	1.7	2.4	2	2	44
46														1	2.4	1.3	2	1.6	46
48															1	1.6	1.3	1.3	48
50																	1	1	50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	92	100	7	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	92	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	73	70	70.2	58	57	33.6	66	69	56	69	68	53.3	64	54	58	60	59	56		6
7	54.5	53	53	53	52	31.0	51.5	55	52	52.5	53.7	48.5	51.8	49	54	52.7	51.4	53	46	7
8	43	42	43	43	44	28.5	40.6	43.8	44.8	42	42.8	43	40.9	42.7	44.8	41.8	40.7	43.4	43.7	8
9	35	34	35	36	36	26.8	33.5	36.2	36.9	34.6	35.2	35.8	33.5	35	37	34.2	33.4	35.8	36.1	9
10		28	29	30	30.8	25.1	27.8	30.3	31.2	29.3	29.6	30.5	28	29.5	31.3	28.8	28	30.3	30.4	10
12		20.8	21	22	22.9	18.7	20.3	22.7	23.6	21.8	22	22.4	21	21.9	23.5	21.3	20.7	22.7	22.7	12
14							15.5	17.8	18.3	16.7	17.2	17.3	16.5	17.5	19	16.9	16.8	18.2	18.3	14
16							11.9	14.2	14.7	13.2	13.6	14	13.1	14	15.5	13.5	13.2	14.8	14.5	16
18										10.7	10.9	11.2	10.3	11.4	12.8	11	10.7	12.1	12	18
20													8.5	9.3	10.7	9	8.6	10.2	9.9	20
22													6.7	7.7	9.2	7.4	7	8.7	8.3	22
24																6.2	5.7	7.3	6.9	24
26																5	4.7	6.3	5.8	26
28																			4.9	28
30																			4.1	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	50	38.1	42	40	35														7
8	44.3	34.6	40	40	31.9	37	31	31											8
9	36.5	32.2	33.6	34.5	29.9	33.1	31	29.4	31	29	25								9
10	30.8	30.2	28.1	29	28	27.8	28.3	27.6	26.9	26.8	23.3	24.5	25	20.2					10
12	23	24.5	20.7	21.5	23.3	21.6	21.2	23	19.9	21.6	21	20.5	20.3	17.8	18.5	16.4			12
14	18	19.3	16.5	17.2	18.7	17.2	17	18.3	17.6	17	18.5	16.2	15.9	16.1	17.1	15.2	14.5	12.9	14
16	14.8	15.7	13	13.8	15.3	13.8	13.7	14.6	14.2	13.6	15.2	13	12.8	14.6	14.9	14	13.5	12	16
18	12.2	13	10.6	11.2	12.8	11	11	12.1	11.8	11.3	12.3	10.6	10.6	12.5	12.5	12.5	12.3	11.3	18
20	10.3	11	8.5	9.2	10.6	9.2	9.5	10.2	9.6	9.5	10.5	8.7	8.7	10.5	10.4	10.6	10.5	9.8	20
22	8.6	9.3	6.9	7.8	9	7.5	7.8	8.6	8	8	8.8	7.3	8	9.3	8.6	9.2	9	8.3	22
24	7.3	8	5.7	6.5	7.6	6	6.3	7.2	6.7	6.7	7.6	6.2	7.1	8.1	7.2	8.1	7.6	7.2	24
26	6.1	7	4.7	5.4	6.5	5.2	5.2	6.2	5.7	5.6	6.5	5.2	5.8	7	6.2	7	6.5	6.1	26
28	5.2	6	3.8	4.4	5.5	4.2	4.4	5.3	4.7	4.8	5.6	4.5	4.8	6.1	5.3	6	5.6	5.3	28
30	4.3	5.2	2.9	3.6	4.7	3.3	3.7	4.5	3.8	4.1	4.9	3.7	4	5.3	4.4	5.2	4.8	4.6	30
32			2.3	3	4	2.6	3	3.7	3.2	3.4	4.3	3.2	3.4	4.8	3.7	4.5	4.1	4	32
34			1.7	2.4	3.3	1.9	2.4	3.1	2.5	2.8	3.7	2.6	2.8	4.2	3.1	3.9	3.5	3.3	34
36						1.5	1.8	2.6	1.9	2.4	3.1	2.1	2.2	3.6	2.6	3.3	2.9	2.8	36
38						1	1.4		1.5	1.9	2.7	1.7	1.8	3.1	2.1	2.8	2.4	2.4	38
40									1.1	1.5	2.3	1.2	1.3	2.7	1.6	2.3	2	2	40
42											2			2.3	1.2	1.9	1.5	1.5	42
44														2		1.5	1.2	1.2	44
46														1.6		1.2			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	92	100	7	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	86.9	83	82	65	65	36.8	76	78	64	76	75	58.7	72	60	60					5
6	60	58	60	58	57	33.6	57	62	56	59.6	59	53.3	57.6	54	58	57.4	57.1	56		6
7	45	43.6	45	46	46.8	31.0	43	46.5	47	44.6	45	46	43	45.3	48	43	42.7	45.7	43	7
8	35	34	35	36.5	37	28.5	33.6	36.8	37.7	35.2	35.6	37	34	36	38.5	34	33.7	36.2	34	8
9	28.5	27.5	28.5	29.7	30.3	24.9	27	30	31	28.6	29.5	30	28	30	32	28	27.4	29.8	27.8	9
10		22.6	23.5	24.8	25.4	20.8	22.5	25	26	23.9	24.3	25.5	23.3	25	27	23.5	22.9	25	23.3	10
12		16	17	18.3	18.9	15.3	16	18.3	19.3	17.3	18	18.7	17.2	18.5	20	17.3	17	19	17.5	12
14							11.8	14	14.8	12.8	13.7	14.6	13.1	14.2	15.8	13.2	13.2	15	13.6	14
16							8.9	11	11.9	9.6	10.8	11.2	10	11.1	12.7	10.5	10.2	12	11	16
18										7.3	8.5	9	7.8	8.8	10.3	8.4	8.1	9.8	8.9	18
20													6	7	8.6	6.7	6.3	8	7.2	20
22													4.7	5.6	7.1	5.3	4.9	6.6	6	22
24																4.2	3.8	5.5	4.8	24
26																3.3	2.9	4.5	3.9	26
28																			3.1	28
30																			2.4	30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t



幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	44.8	38.1	42	35	35														7
8	35.5	34.6	34.2	34.9	31.9	33.4	30	31											8
9	29.1	30.5	27.8	28.5	29.9	27.2	28.3	29.4	26.3	27.5	25								9
10	24.4	26	23.2	23.8	26	22.6	23.6	25	22	23	23.3	21.9	22	20.2					10
12	18.5	19.6	17	17.8	19.5	16.5	17.3	18.6	16.1	17	18.2	16.1	16.2	17.8	17.2	16.3			12
14	14.6	15.3	13	13.6	15	12.5	13.2	14.3	12.3	13.1	14.2	12.3	12.4	14.5	13.2	14.4	14.2	12.9	14
16	11.5	12.4	10.2	10.7	12	9.8	10.3	11.4	9.8	10.3	11.3	9.8	9.9	11.7	10.4	11.5	11.3	10.3	16
18	9.3	10.2	7.8	8.6	9.7	7.8	8.3	9.2	7.8	8.6	9.5	7.9	8	9.6	8.6	9.4	9.3	8.4	18
20	7.6	8.5	6.1	6.8	8	6.1	6.7	7.5	6.3	7	7.9	6.3	6.5	8	7	7.8	7.6	6.8	20
22	6.1	7	4.7	5.4	6.5	4.8	5.3	6.1	5.2	5.7	6.6	5.2	5.4	6.8	5.8	6.7	6.3	5.6	22
24	5	5.9	3.5	4.3	5.3	3.7	4.2	5	4.2	4.7	5.6	4.3	4.3	5.8	4.8	5.6	5.2	4.6	24
26	4.1	4.9	2.5	3.3	4.3	2.7	3.2	4	3.3	3.8	4.6	3.5	3.5	4.9	3.9	4.6	4.3	4	26
28	3.3	4.1	1.7	2.5	3.5	1.9	2.4	3.1	2.4	3	3.9	2.7	2.7	4.2	3.1	3.9	3.5	3.3	28
30	2.6	3.4	1.1	1.8	2.8	1.2	1.7	2.4	1.8	2.3	3.1	2	2.1	3.5	2.4	3.1	2.8	2.7	30
32				1.2	2.2		1.1	1.8	1.2	1.7	2.5	1.4	1.5	2.9	1.8	2.5	2.1	2.1	32
34					1.7			1.3		1.2	2	0.9	1	2.4	1.3	2	1.6	1.6	34
36											1.5			1.9		1.5	1.1	1.2	36
38											1.1			1.5		1.1			38
40														1.2					40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	46	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位：t

幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	100	100	100	78	76	46.2	92	92	75											3
3.5	100	96	96	74	72	43.3	91	91	71	87	87	62								3.5
4	100	92	92	72	70	41.3	86	86	68	85	85	62								4
4.5	96	88	87	70	68	38.8	83	83	66	80	79	60	75	65	62					4.5
5	62	64.5	65	65	65	36.8	62	68	64	66	66	58.7	64.5	60	60					5
6	42	43	43.5	46	46.5	33.6	42	46.5	48	44.3	45.6	46.5	43	46	48	42	42	44.5		6
7	31	31.5	32	34	34.5	25.3	30	34.6	35.5	32	33	34.2	32.5	34.6	36.5	31	30.8	33	30	7
8	24.5	23.5	24.6	26.7	27.2	19.6	23.5	26.5	27.5	24.3	25.5	26.4	25	26.8	28.6	24.5	24.2	25.5	23.8	8
9	18.6	18.6	19.8	21	21.8	15.7	19	21	22	19.5	20.6	21	19.7	21.5	23	20	19.8	21.7	19.3	9
10		15.3	16.2	17.7	18.3	12.9	15.5	17.7	18	15.6	16.7	17.3	16.2	17.7	19.5	16.6	16.4	18	15.6	10
12		10.2	11	12.5	12.8	9.0	10.3	12.6	13.3	10.7	11.3	11.9	11.3	12.5	14.3	11.7	11.3	12.6	11.2	12
14							7	9.2	10	7.5	8.6	9	8.1	9.1	10.8	8.8	8.5	10.2	8.5	14
16							4.6	6.8	7.6	5.1	6.2	6.7	5.7	6.7	8.3	6.4	6.1	7.8	6.6	16
18										3.4	4.5	4.5	4	4.9	6.5	4.7	4.3	6	5.3	18
20													2.7	3.6	5.1	3.4	3	4.7	4.1	20
22													1.6	2.5	4	2.3	1.9	3.6	3	22
24															1.4	1	2.7	2.1		24
26																		2	1.3	26
28																				28
30																				30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位：t

幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	34	35.5	33	32.5	33.5														7
8	24	27.8	25	26	26.5	23.5	23.5	24											8
9	20	22.6	20	21	21.4	18.7	19	20	18	18.7	20								9
10	16	19	16	17	17.8	15.2	15.8	16.8	14.7	15.4	16.5	16	16	18					10
12	11.5	13.9	11.2	12.1	12.9	10.5	10.9	11.9	10.2	10.8	12	11.3	11.3	13.8	11	12.2			12
14	8.7	10.3	8.2	9	9.8	8	8.5	9.4	8	8.5	9.2	8.3	8.4	10.3	8.2	9	9.6	8.2	14
16	6.8	8.2	5.8	6.6	7.6	6	6.4	7.2	6	6.6	7.3	6.4	6.5	8.3	6.3	7	7.6	6.4	16
18	5.5	6.4	4	4.8	5.8	4.3	4.7	5.5	4.3	5.1	5.8	4.8	4.9	6.7	4.9	5.5	5.9	5	18
20	4.2	5.1	2.7	3.4	4.5	2.9	3.3	4.2	3.4	4	4.7	3.7	3.8	5.3	3.8	4.5	4.6	3.8	20
22	3.1	4	1.6	2.3	3.4	1.8	2.3	3	2.4	2.9	3.7	2.7	2.8	4.3	3	3.7	3.4	3.1	22
24	2.2	3.1		1.5	2.5	1	1.4	2.1	1.5	2	2.9	1.8	1.9	3.4	2.2	2.9	2.5	2.4	24
26	1.5	2.3			1.7			1.4		1.3	2.1	1	1.1	2.6	1.4	2.1	1.8	1.8	26
28		1.7			1.1						1.5			1.9		1.5	1.1	1.1	28
30		1.2									1			1.4		1			30
32																			32
34																			34
36																			36
38																			38
40																			40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	46	92	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9											3
3.5	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8								3.5
4	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8								4
4.5	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8	42.9	44.9	47.4					4.5
5	41	40.4	41.8	44	44.8	36.8	40.3	35.2	45.9	41.3	41.8	43.8	36.9	44	47					5
6	26.8	28.5	29	31.5	32	24.9	28	31.5	31.8	28	28.9	28.9	24.2	29.3	31.6	26.4	26.1	26.7		6
7	20	20	21	22.5	23	18.1	19.8	22.6	23.5	20.7	22	20.8	17.4	22.1	24	19	18.8	19.5	19.2	7
8	14.6	14.6	15.5	17	17.6	13.7	14.7	17.3	18.3	15.3	16.8	15.7	13	17.5	18.5	14.4	14.2	15.1	14.7	8
9	11	11.1	12	13.5	14	10.8	11	13.4	14.5	11.8	12.6	12.2	10	13.6	15.3	11.6	11.5	12	11.6	9
10		8.4	9.3	10.6	11.2	8.6	8.5	10.8	11.6	9.1	10.3	9.9	7.9	10.7	12.5	9.7	9.3	10.2	9.6	10
12		4.7	5.5	6.9	7.4	5.7	4.8	7	7.9	5.3	6.7	6.4	5.3	7	8.7	6.5	6.1	7.3	6.6	12
14							2.4	4.6	5.4	2.9	4.3	4	3.3	4.6	6.2	4.4	4	5.3	4.8	14
16								2.9	3.7	1.2	2.6	2.4	1.9	2.8	4.4	2.6	2.2	3.6	3.4	16
18												1.3		1.5	3.1		1	2.6	2.1	18
20															2.1			1.7	1.1	20
22															1.3			0.9		22
24																				24
26																				26
28																				28
30																				30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	19.9	23.8	19.8	17.9	21.1														7
8	15.3	19.3	14.9	15.5	17.2	12.6	13.2	14.2											8
9	12.1	15.7	12	12.1	12.9	9.9	10.3	11.2	10.7	11.3	12.4								9
10	9.8	12.6	9.5	10	10.5	7.9	8.2	9.3	8.5	9.1	10.1	8.8	9.5	11.6					10
12	6.6	8.7	6	6.8	7.5	5.2	6	6.4	5.8	6.4	7.5	6.1	6.5	8.3	6	6.9			12
14	5.2	6.3	3.6	4.5	5.6	3.5	3.8	4.6	3.9	4.5	5.6	4	4.6	6.4	4.2	5.1	4.6	4.6	14
16	3.5	4.5	1.9	2.7	3.8	2.2	2.6	3.2	2.7	3.3	4.1	2.7	3	4.5	2.9	3.7	3.4	3.5	16
18	2.2	3.1		1.4	2.5		1.4	2.1	1.5	2.1	2.8	1.7	1.9	3.4	2.1	2.8	2.3	2.5	18
20	1.2	2.1			1.5			1.2		1.1	1.9			2.4	1.2	1.9	1.6	1.6	20
22		1.3									1.1			1.6		1.1			22
24																			24
26																			26
28																			28
30																			30
32																			32
34																			34
36																			36
38																			38
40																			40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	46	92	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7

主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	12.5	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4	20.8	20.8	20.6	24.9	24.9	24.5	29.0	29.0	28.7	33.0	33.1	32.8	36.9	幅度 (m)
3	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9											3
3.5	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8								3.5
4	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8								4
4.5	41.8	40.4	41.8	44	44.8	37.5	40.7	35.2	45.9	44	44	43.8	42.9	44.9	47.4					4.5
5	41	40.4	41.8	44	44.8	36.8	40.3	35.2	45.9	41.3	41.8	43.8	36.9	44	47					5
6	26.8	26.2	27.3	29.1	29.8	24.9	26.1	29.5	30.7	27.4	27.7	28.9	24.2	29.3	31.6	26.4	26.1	26.7		6
7	19	18.4	19.4	21	21.6	18.1	18.4	21.4	22.4	19.3	20	20.8	17.4	21.3	23.3	19	18.8	19.5	19.2	7
8	14.1	13.4	14.4	15.9	16.4	13.7	13.5	16.2	17.2	14.2	15.1	15.7	13	16.2	18	14.4	14.2	15.1	14.7	8
9	10.7	9.9	10.8	12.3	12.9	10.8	10	12.6	13.6	10.6	11.8	12.2	10	12.6	14.4	11.3	11.1	12	11.6	9
10		7.3	8.2	9.7	10.2	8.6	7.4	9.9	10.9	8	9.3	9.7	7.9	9.9	11.8	9	8.7	9.7	9.4	10
12		3.9	4.7	6.1	6.6	5.7	4	6.3	7.2	4.5	5.9	6.2	4.9	6.2	8	5.8	5.6	6.7	6.3	12
14							1.7	3.9	4.8	2.2	3.6	3.9	2.9	3.9	5.6	3.7	3.3	4.7	4.3	14
16								2.3	3.2		2	2.3	1.3	2.2	3.9	2	1.6	3.3	2.8	16
18												1.2		1	2.6			2.2	1.5	18
20															1.7			1.2		20
22															1					22
24																				24
26																				26
28																				28
30																				30
32																				32
34																				34
36																				36
38																				38
40																				40
42																				42
44																				44
46																				46
48																				48
50																				50
52																				52
54																				54
56																				56
58																				58
60																				60
62																				62
倍率	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6	6	6	5	倍率
2	0	46	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	2
3	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	46	46	46	0	46	46	46	46	46	46	46	4
5	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	46	46	92	46	46	92	46	46	5
6	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	6
7	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	46	0	0	46	0	0	46	46	7

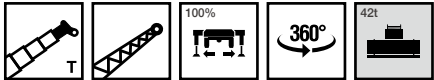
主臂性能表

单位 : t

幅度 (m)	36.9	36.7	41.2	41.0	40.8	45.3	45.1	45.2	49.2	49.4	49.1	53.5	53.4	53.0	57.4	57.1	61.3	65.6	幅度 (m)
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7	19.9	23.8	19.8	17.9	21.1														7
8	15.3	18.4	14.9	15.5	17.2	12.6	13.2	14.2											8
9	12.1	14.6	11.5	12.1	12.9	9.7	10.3	11.2	10.7	11.3	12.4								9
10	9.8	11.8	8.9	9.7	10.5	7.7	8.2	9.1	8.5	9.1	10.1	8.8	9.1	11.2					10
12	6.6	8	5.3	6.2	7.2	4.9	5.3	6.1	5.5	6.1	7	5.8	6	7.8	5.8	6.7			12
14	4.6	5.6	3	3.8	5	3.1	3.5	4.2	3.6	4.1	5	3.8	4	5.6	3.9	4.8	4.4	4.3	14
16	3	3.9	1.3	2.2	3.3	1.6	2.1	2.8	2.3	2.8	3.5	2.5	2.6	4.1	2.6	3.4	3	3	16
18	1.7	2.6		1	2		0.9	1.7	1	1.6	2.5	1.3	1.4	3	1.7	2.4	2	2	18
20		1.6			1.1						1.5			2	0.8	1.5	1.1	1.1	20
22		1												1.2					22
24																			24
26																			26
28																			28
30																			30
32																			32
34																			34
36																			36
38																			38
40																			40
42																			42
44																			44
46																			46
48																			48
50																			50
52																			52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
倍率	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	倍率
2	0	0	92	92	46	92	92	46	92	46	0	92	92	0	92	46	92	100	2
3	92	46	92	46	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	5
6	46	46	46	46	46	46	46	92	46	92	92	92	46	92	92	92	92	100	6
7	46	92	0	46	92	0	46	0	46	0	46	0	46	92	46	92	92	100	7

副臂性能表

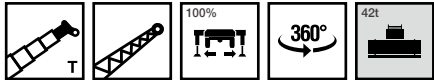
单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	5.5	5.2	4.8	5.4	5.2	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	5.3	5.2	4.6	5.4	5	4.6	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	5.3	5	4.4	5.3	4.8	4.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	26
28	5.2	4.8	4.2	5.1	4.6	4.2	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	28
30	5	4.4	4	5.1	4.4	4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	30
32	4.8	4.3	3.9	5	4.2	3.9	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	32
34	4.6	4.2	3.9	4.8	4.1	3.8	3.2	3.0	2.9	3.2	3.0	2.9	34
36	4	4	3.8	4.2	4	3.8	3.1	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	36
38	3.5	3.8	3.7	3.6	3.9	3.6	3.1	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	38
40	3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.5	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	40
42	2.7	2.9	3	2.7	3	3.3	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	42
44	2.6	2.5	2.8	2.4	2.6	2.9	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	44
46	2.2	2.2	2.4	2.3	2.2	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	46
48	1.9	1.9	2.1	2	1.9	2.2	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	2.5	48
50	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	2.3	2.1	2.3	2.3	50
52	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	1.8	2.0	2.2	52
54		1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.4	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	54
56					1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.2	1.4	1.6	56
58							1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.4	58
60								1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	60
62										0.8	0.9	0.9	62
64											0.8	0.8	64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	21.5m			21.5m			27.5m			27.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	2.5												14
16	2.5			2.5									16
18	2.4			2.4			2.0			2.0			18
20	2.4	2.0		2.4			2.0			2.0		1.8	20
22	2.3	2.0		2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		22
24	2.3	2.0	1.5	2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		24
26	2.2	2.0	1.5	2.2	2.0	1.5	2.0	1.8		2.0	1.8		26
28	2.2	1.9	1.5	2.2	1.9	1.5	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	1.5	28
30	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	30
32	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	32
34	2.1	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	34
36	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	36
38	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	38
40	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	40
42	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	42
44	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	44
46	1.7	1.7	1.3	1.7	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	46
48	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	48
50	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	50
52	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	52
54	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	54
56	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1	56
58	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	58
60	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	60
62		0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	1.1	1.2	0.8	1.0	1.2	62
64			0.7		0.7	0.8		0.9	1.1		1.0	1.1	64
66					0.6	0.6			0.8		0.8	1.0	66
68											0.7		68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位 : t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	5.5	5.2	4.8	5.4	5.2	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	5.3	5.2	4.6	5.4	5	4.6	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	5.2	5	4.4	5.3	4.8	4.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	26
28	5.2	4.8	4.2	4.6	4.6	4.2	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	28
30	4.3	4.4	4	4.5	4.4	4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	30
32	3.6	4.3	3.9	3.7	3.8	3.4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	32
34	3	3.6	3.6	3.1	3.7	2.8	2.7	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	34
36	2.4	3	3.1	2.5	3.1	2.4	2.3	2.9	2.9	2.4	2.7	2.9	36
38	1.9	2.4	3	2	2.5	2.1	2.2	2.5	2.8	2.0	2.6	2.8	38
40	1.5	1.9	2.4	1.6	2	2	1.8	2.1	2.3	1.9	2.2	2.4	40
42	1.2	1.5	1.9	1.2	1.6	1.6	1.5	1.7	2.0	1.6	1.8	2.0	42
44	1.1	1.1	1.5	1	1.2	1.3	1.1	1.4	1.6	1.2	1.5	1.7	44
46	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	1	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.3	46
48			0.8			0.7	0.8	1.1	1.1	0.7	1.0	1.1	48
50								0.8	1.0	0.4	0.7	0.9	50
52								0.8				0.7	52
54													54
56													56
58													58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

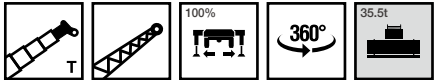
单位 : t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			61.3m			64.8m			主臂长	
副臂长	21.5m			21.5m			27.5m			27.5m			35.5m			35.5m			副臂长	
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度	
3																			3	
3.5																			3.5	
4																			4	
4.5																			4.5	
5																			5	
6																			6	
7																			7	
8																			8	
9																			9	
10																			10	
12																			12	
14	2.5																		14	
16	2.5			2.5															16	
18	2.4			2.4			2			2									18	
20	2.4	2.0		2.4			2			2			1.8			1.3			20	
22	2.3	2.0		2.3	2.0		2	1.8		2	1.8		1.8			1.3			22	
24	2.3	2.0	1.5	2.3	2.0		2	1.8		2	1.8		1.7			1.3			24	
26	2.2	2.0	1.5	2.2	2.0	1.5	2	1.8		2	1.8		1.7	1.5		1.3	1.3		26	
28	2.2	1.9	1.5	2.2	1.9	1.5	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5		1.3	1.3		28	
30	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5		1.3	1.3		30	
32	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	32	
34	2.1	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	34	
36	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	36	
38	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	38	
40	2.0	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	40	
42	1.8	1.8	1.4	1.5	1.8	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	42	
44	1.4	1.8	1.3	1.1	1.8	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	44	
46	1.1	1.6	1.3	0.9	1.5	1.3	1	1.4	1.4	1	1.4	1.4	1	1.3	1.3	0.9	1.3	1.3	46	
48	0.8	1.3	1.3	0.7	1.2	1.3	0.8	1.3	1.3	0.7	1.2	1.3	0.7	1.2	1.2	0.6	1.2	1.2	48	
50	0.6	1.0	1.3		0.9	1.0	0.6	1	1.2		1.1	1.3	0.4	1.1	1.2		1	1.2	50	
52	0.3	0.7	1.1		0.7	0.8		0.8	1		0.8	1		0.8	1.2		0.7	1.2	52	
54		0.5	0.8					0.7	0.9				0.9		0.5	1		0.4	0.9	54
56			0.5										0.8			0.7			0.6	56
58																		0.4		58
60																				60
62																				62
64																				64
66																				66
68																				68
70																				70
72																				72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			222222			333332			伸缩方式	
倍率							1												倍率	

副臂性能表

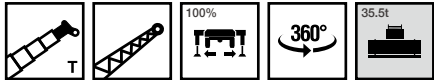
单位 : t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	5.5	5.2	4.8	5.4	5.2	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	5.3	5.2	4.6	5.4	5	4.6	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	5.3	5	4.4	5.3	4.8	4.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	26
28	5.2	4.8	4.2	5.1	4.6	4.2	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	28
30	4.9	4.4	4	5.1	4.4	4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	30
32	4.2	4.3	3.9	4.3	4.2	3.9	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	32
34	3.5	3.9	3.8	3.7	4.1	3.8	3.2	3.0	2.9	3.2	3.0	2.9	34
36	3	3.4	3.3	3.1	3.5	3.3	3.1	2.9	2.9	3.1	2.9	2.9	36
38	2.5	2.9	3.2	2.6	3	3	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	38
40	2.1	2.4	2.8	2.2	2.5	2.9	2.7	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9	40
42	1.8	2	2.3	1.8	2.1	2.4	2.3	2.5	2.8	2.4	2.6	2.8	42
44	1.7	1.7	2	1.6	1.8	2.1	1.9	2.1	2.4	2.0	2.2	2.4	44
46	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	2.1	1.7	1.9	2.1	46
48	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8	1.4	1.7	1.7	48
50	0.8	1.1	1.1	0.9	1	1.1	1.2	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	50
52		0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	1.4	1.1	1.3	1.5	52
54					0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	0.8	1.0	1.2	54
56								0.7	0.9		0.8	1.0	56
58									0.7			0.7	58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位 : t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	21.5m			21.5m			27.5m			27.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	2.5												14
16	2.5			2.5									16
18	2.4			2.4			2.0			2.0			18
20	2.4	2.0		2.4			2.0			2.0		1.8	20
22	2.3	2.0		2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		22
24	2.3	2.0	1.5	2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		24
26	2.2	2.0	1.5	2.2	2.0	1.5	2.0	1.8		2.0	1.8		26
28	2.2	1.9	1.5	2.2	1.9	1.5	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	1.5	28
30	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	30
32	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	32
34	2.1	1.9	1.4	2.1	1.9	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	34
36	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	36
38	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	38
40	2.0	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	40
42	1.9	1.8	1.4	1.9	1.8	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	42
44	1.8	1.8	1.3	1.8	1.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	44
46	1.7	1.7	1.3	1.7	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	46
48	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	48
50	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	50
52	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.0	1.2	1.3	52
54	0.8	1.0	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.3	0.9	1.1	1.3	54
56	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2		1.0	1.3	56
58	0.6	0.7	0.8		0.7	0.9		0.8	1.0		0.9	1.1	58
60						0.6			0.8			0.8	60
62												1	62
64												0.7	64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	5.5	5.2	4.8	5.4	5.2	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	4.7	5.2	4.6	4.8	5	4.6	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	3.9	4.7	4.4	3.9	4.8	4.3	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	26
28	3.8	3.8	4.2	3.2	3.9	3.5	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	28
30	3	3.1	3.8	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	30
32	2.4	3	3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.6	2.9	2.4	2.7	2.9	32
34	1.8	2.4	2.4	2	2.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.9	2.2	2.5	34
36	1.4	1.8	1.9	1.5	2	1.5	1.5	2.1	2.4	1.5	1.8	2.4	36
38	1	1.4	1.8	1.1	1.5	1.3	1.4	1.6	1.9	1.2	1.7	2.0	38
40	0.6	1	1.4	0.7	1.1	1.2	1.0	1.3	1.5	1.1	1.4	1.6	40
42		0.6	1		0.7	0.8	0.7	0.9	1.2	0.7	1.0	1.2	42
44			0.6					0.7	0.9		0.7	0.9	44
46												0.7	46
48													48
50													50
52													52
54													54
56													56
58													58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

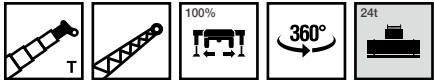
单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			61.3m			64.8m			主臂长
副臂长	21.5m			21.5m			27.5m			27.5m			35.5m			35.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3																			3
3.5																			3.5
4																			4
4.5																			4.5
5																			5
6																			6
7																			7
8																			8
9																			9
10																			10
12																			12
14	2.5																		14
16	2.5			2.5															16
18	2.4			2.4			2.0			2.0									18
20	2.4	2.0		2.4			2.0			2.0			1.8			1.3			20
22	2.3	2.0		2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		1.8			1.3			22
24	2.3	2.0	1.5	2.3	2.0		2.0	1.8		2.0	1.8		1.7			1.3			24
26	2.2	2.0	1.5	2.2	2.0	1.5	2.0	1.8		2.0	1.8		1.7	1.5		1.3	1.3		26
28	2.2	1.9	1.5	2.2	1.9	1.5	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5		1.3	1.3		28
30	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	1.9	1.7	1.5	1.6	1.5		1.3	1.3		30
32	2.1	1.9	1.5	2.1	1.9	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	32
34	2.1	1.9	1.4	1.9	1.9	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	34
36	2.0	1.8	1.4	1.5	1.8	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	36
38	1.6	1.8	1.4	1.2	1.8	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	38
40	1.3	1.8	1.4	1.1	1.8	1.4	1.0	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	1	1.3	1.3	40
42	0.9	1.5	1.4	0.7	1.4	1.2	0.8	1.3	1.4	0.8	1.4	1.4	0.8	1.3	1.3	0.7	1.3	1.3	42
44	0.6	1.1	1.3		1.1	0.9	0.6	0.9	1.2		1.0	1.3	0.5	1.1	1.3		1.1	1.3	44
46	0.3	0.8	1.3		0.8	0.7			1.2		0.7	1.1		0.9	1.3		0.8	1.3	46
48		0.5	0.9		0.5				0.9			1.0		0.6	1.2		0.5	1	48
50			0.6									0.7			0.9			0.8	50
52																		0.5	52
54																			54
56																			56
58																			58
60																			60
62																			62
64																			64
66																			66
68																			68
70																			70
72																			72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			222222			333332			伸缩方式
倍率							1												倍率

副臂性能表

单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	5.5	5.2	4.8	5.4	5.2	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	5.3	5.2	4.6	5.4	5	4.6	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	4.7	5	4.4	4.7	4.8	4.4	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	26
28	4.6	4.2	4.2	4	4.4	4.2	3.3	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	28
30	3.8	3.6	4	3.9	3.7	4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	30
32	3.1	3.5	3.4	3.3	3.2	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	32
34	2.6	3	2.8	2.7	3.1	2.9	2.8	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	34
36	2.1	2.4	2.5	2.2	2.6	2.4	2.5	2.9	2.8	2.4	2.6	2.9	36
38	1.7	2	2.4	1.8	2.1	2.1	2.3	2.5	2.4	2.0	2.6	2.9	38
40	1.3	1.6	1.9	1.4	1.7	2	1.8	2.1	2.4	1.8	2.2	2.4	40
42	1.2	1.3	1.6	1.1	1.4	1.6	1.5	1.7	2.0	1.4	1.8	2.0	42
44	1	1	1.2	0.9	1.1	1.3	1.2	1.5	1.6	1.1	1.5	1.7	44
46	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	1	0.9	1.2	1.3	0.8	1.1	1.4	46
48			0.7			0.7	0.6	0.9	1.1		0.8	1.0	48
50								0.6	0.9		0.5	0.8	50
52									0.6			0.5	52
54													54
56													56
58													58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	5.5	5.4	5	5.5	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	4.3	5	4.8	4.3	4.9	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	3.3	4	4.6	3.4	3.9	3.9	3.2	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	2.6	3.1	3.5	2.6	3.1	3.2	2.6	3.1	3.0	2.6	3.1	3.0	26
28	2	2.4	2.8	1.9	2.3	2.5	2.0	2.7	2.6	1.9	2.7	3.0	28
30	1.4	1.8	2.1	1.4	1.7	2	1.5	2.1	2.5	1.4	2.0	2.6	30
32	0.9	1.3	1.6	0.9	1.2	1.5	1.0	1.6	2.0	0.9	1.5	2.0	32
34	0.5	0.8	1.1	0.4	0.8	1	0.6	1.1	1.6	0.5	1.0	1.5	34
36		0.5	0.7		0.4	0.6	0.2	0.7	1.1	0.1	0.6	1.1	36
38			0.3					0.3	0.7		0.3	0.7	38
40									0.4			0.3	40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
54													54
56													56
58													58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率

副臂性能表

单位：t



主臂长	61.3m			65.6m			61.3m			65.6m			主臂长
副臂长	9.5m			9.5m			15.5m			15.5m			副臂长
工作幅度 / 角度	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	工作幅度 / 角度
3													3
3.5													3.5
4													4
4.5													4.5
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
12													12
14	6.5			5.7			3.5			3.5			14
16	6.5			5.7			3.5			3.5			16
18	6	5.4		5.6	5.4		3.5			3.5			18
20	4.9	5.3	5	5.1	5.3	5	3.4	3.2		3.4	3.2		20
22	3.9	4.4	4.8	4	4.6	4.8	3.4	3.2		3.4	3.2		22
24	3	3.5	4.1	3.1	3.6	4	3.2	3.1	3.0	3.3	3.1	3.0	24
26	2.4	2.7	3.3	2.4	2.9	3.2	2.6	3.1	3.0	2.6	3.1	3.0	26
28	2.3	2.1	2.6	1.9	2.2	2.5	2.5	2.8	3.0	2.1	2.9	3.0	28
30	1.7	1.6	2	1.8	1.6	1.9	1.8	2.2	2.5	1.9	2.3	2.6	30
32	1.2	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.6	2.0	1.4	1.7	2.0	32
34	0.7	1.1	1	0.8	1.2	1	0.9	1.3	1.6	0.9	1.3	1.7	34
36		0.7	0.8		0.8	0.7		1.1	1.5		1.0	1.5	36
38			0.7					0.7	1.1		0.6	1.0	38
40									0.7			0.6	40
42													42
44													44
46													46
48													48
50													50
52													52
54													54
56													56
58													58
60													60
62													62
64													64
66													66
68													68
70													70
72													72
伸缩方式	222222			333333			222222			333333			伸缩方式
倍率							1						倍率



三一汽车起重机械有限公司

中国湖南长沙金洲开发区金洲大道168号 邮编Zip 410600

电话Tel 0731-8787 3131 传真Fax 0731-8403 1999-196

售后服务热线Service 400 887 8318 咨询投诉电话Consulting 400 887 9318

邮箱Email qzjyx@sany.com.cn

温馨提示：

为了使您的柴油机安全可靠的运行，国IV机型请添加符合国家标准的国IV柴油及尿素溶液，具体参见使用说明书及相关标准。

由于技术不断更新，技术参数及配置如有更改，恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备，本画册仅供参考，以实物为准。
版权为三一重工所有，未经三一重工书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

© 中国印刷 2021 年 7 月版

