



SAC2200C8-8

SANY ALL TERRAIN CRANE
220 TONS LIFTING CAPACITY

三一全地面起重机



www.sanygroup.com

QUALITY CHANGES THE WORLD

01

INTRODUCE

06/ 整机优势

04

CONFIGURATION

10/ 配置信息

02

PARAMETER

08/ 主要技术参数

05

WORKING RANGE
+LOAD CHARTS

12/ 起升高度图 + 性能表

03

MEASUREMENT

09/ 整车尺寸



88m
主臂



36m
副臂



118m
最大起升高度



7300kN·m
最大起重力矩



74t
配重



SAC2200C8-8

SANY ALL TERRAIN CRANE
220 TONS LIFTING CAPACITY

01

整车优势
INTRODUCE

超强性能

- 8 节椭圆形主臂全伸 88m, 标配 20m 副臂, 可选两节 8m 延伸臂, 最大起升高度 118m, 轻松完成百米线塔吊装 ;
- 基本臂最大起重力矩 730t.m, 全伸主臂最大吊重 8.2t ;
- 性能比肩 300 吨, 随车 20 吨配重覆盖 130 吨 90% 工况。



重载转场排放升级

- 标配 445/95R25 轮胎, 泥泞坑洼不陷胎, 可携带 20 吨配重 + 四块支腿垫箱轻松转场 ;
- 双发再升级, 采用东康非四发动机, 作业油耗下降 30%, 无需添加尿素, 年省 10 万。

预留超起接口

- 可加装超起, 主臂 + 副臂超起 82.1+43m, 长臂段起重性能提升 40% ;
- 超起通用 SAC2600T8、SAC3000C8-8, 升级无忧。

全新两室

- 主驾气浮多功能座椅, 副驾双座椅折叠卧铺式, 轿车级驾乘体验 ;
- 电动座椅, 扶手箱联动。

整车遥控

- 整车遥控系统, 操作便捷。



双发动力
潍柴 + 东康

最大爬坡度
45%

最高行驶速度
80km/h



02

主要技术参数
PARAMETER

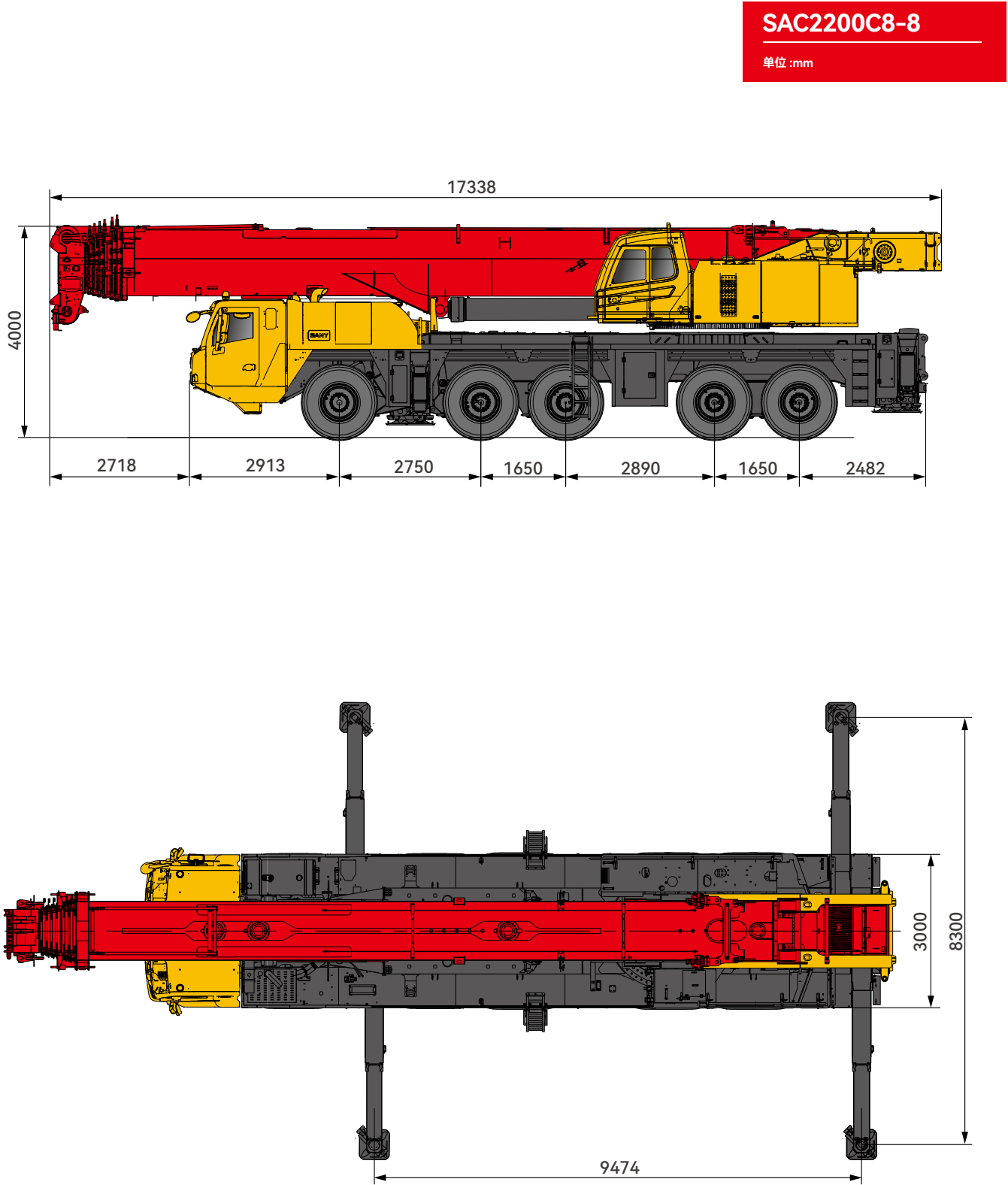
项目		单位	参数
尺寸参数			
整机全长		mm	16585（公告状态）
整机全宽		mm	3000
整机全高		mm	4000
重量参数			
整机总质量		kg	54990
载荷	一、二轴负荷	kg	10590/10320
	三、四、五轴负荷	kg	10080/12000/12000
动力参数			
发动机型号		-	潍柴 WP12.460E62（国VI）
发动机最大功率		kW/rpm	338/1900
发动机最大输出扭矩		N.m/rpm	2200/1000-1400
行驶参数			
最高行驶速度		km/h	80
最小转弯半径		m	10
车轮模式		-	10×6
最小额定幅度		m	3
最大爬坡度		%	45
百公里油耗		L	75
主要性能参数			
最大额定总起重量		t	220
转台尾部回转半径		m	5365
最大起重量		t	220
支腿跨距（横向×纵向）		m	8.3×9.47
起重臂长度	基本臂	m	14.9
	最长主起重臂	m	88
	最长主起重臂+副起重臂	m	118（不带超起）
副臂安装角度		°	0、15、30
工作速度参数			
主卷扬单绳最大速度（空载）		m/min	120
副卷扬单绳最大速度（空载）		m/min	120
起重臂全伸/缩时间		s	850/850
起重臂全起/落时间		s	60/115
回转速度		r/min	1.5

 轴荷	轴	1	2	3	4	5	总重量
	轴荷 /kg	10590	10320	10080	12000	12000	54990
	备注	不带副臂，副卷扬，主副钩，备胎，支腿盘、5-8 节臂、后支腿					
 吊钩及倍率	额载 /t	滑轮数		穿绳数		吊钩重量 /kg	
	125(双钩头)*	7		14		1443	
	80(双钩头)	3		7		695	
	32(单钩头)*	1		3		479	
	12.5	-		1		270	

注：* 为选配。

03

整车尺寸
MEASUREMENT



> 底盘部分

驾驶室

- 驾驶室为三一自主开发新款驾驶室,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,配备气动悬置的驾驶座与副驾座、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。

车架

- 三一自主研发并专业化制造,结构优化,防扭转箱型结构,细晶粒高强度钢板焊接制作 ;支腿收缩在特制固定箱中。

发动机

- 型号 :潍柴 WP12.460E62 增压中冷、柴油发动机 ;
- 最大扭矩 :2185Nm/(1000-1400)rpm ;
- 燃油箱 :560L。

转向系统

- 伺服动力转向器,双回路系统液压转向装置,带有应急转向泵 ; 转向模式共 6 种 :1)公路行驶模式 (默认模式) ;2)全轮转向模式 ;3)蟹 形模式 ;4)无偏摆转向模式 ;5) 独立后桥转向模式 ;6) 后桥锁定转向模式。

车桥

- 汉德车桥,全桥转向, 2、4、5 桥驱动。第 1、2 桥采用杆系反馈的液压助力转向系统,第 3、4、5、桥采用电液控制转向,可进行速度控制的辅助及可选择特殊转向模式,转向轻便,操控灵活。

悬挂系统

- 全部车桥悬架装置均为高度可调带液压闭锁的油气悬架装置。悬挂高度可上下 145mm 调节,具有悬挂、刚性锁定、自动调平、整车升降等模式,能适用各种恶劣工况和路面,保证车辆行驶的平顺性和侧稳定性,驾驶舒适。

轮胎

- 445/95R25, 子午线真空胎。

制动系统

- 驻车制动 :由蓄压器驱动作用在第二至第五桥上 ;行车制动 :所有轮子均用空气伺服制动器,双回路制动系统,所有车轮均 装有盘式制动器 ;辅助制动 :变速箱液力缓速器制动,减少刹车部件的磨损,节约使用成本。

支腿

- H 形支腿,纵、横跨距 9.4m×8.3m,全液压水平垂直支腿油缸伸缩。具备自动水平调节功能。

电气

- 现代数据总线系统,24V 直流电源,2 组蓄电池组,每组 180AH,可实现下车电源切断 ;底盘采用 CAN 总线系统,多功能的集中显示系统,功率消耗小 ;采用 LCD 液晶显示,对比度可调整。

变速箱

- 法士特自动变速箱 (带液力缓速器,实现轻松长下坡),12 个前进档,2 个倒档。

操纵室

- 三一新款操纵室,0° ~ 20°可变角度,采用耐腐蚀钢板,配置全覆盖 软化内饰、全景式天窗、可调式座椅等人性化设计,操作更舒适、轻松 ;配置主、辅显示屏,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 ;触摸式显示屏,视角可调节、多画面、多角度监控保证作业安全,满足一键式操作 ;主臂及超起卷扬配备监视器,重点区域集中监视 ;主控台与操作显示系统有机结合,人机交互方便快捷 ;配备冷暖空调。

上车发动机

- 型号 :东康 QSB5.9CS4 220C ;
- 额定功率 :154kW/2200 rpm ;最大扭矩 :820N.m/1600rpm ;环保性 :非道路国四。

回转系统

- 变量柱塞主油泵,360°回转 , 回转速度 0 ~ 1.5r/min ;采用电比例闭式液压回路,电比例踏板。

转台结构

- 三一自主设计,结构更优化,由细晶粒高强度钢制成。

液压系统

- 采用高品质的主油泵、回转泵、主阀、卷扬马达、平衡等关键液压元件,保证液压系统稳定、可靠 ;通过精确的参数匹配,使操作性能更加优越 ;采用电比例变量柱塞泵,通过电控手柄开度的变化,实时调节油泵排量,实现高精度流量控制,作业时无能量损耗 ;采用自主研发的双泵合 / 分流主阀,单动作双泵合流效率更高,组合动作双泵分流操控性更好 ;
- 采用自重落幅补偿液压系统,落幅微动性、平稳性更优越 ;
- 回转为闭式系统,通过调节变量泵斜盘的角度来改变流量及方向,微动性优越、回转平稳。主臂伸缩采用单缸插销伸缩系统。

> 上车部分

控制系统

- 通过力矩限制器系统对起重机车进行电控,两个多方向手柄,可自动复位 ;通过控制液压泵来控制上车的运动。

起升机构

- 主卷扬采用电比例变量柱塞马达,卷扬微动性、平稳性好。

起重臂

- 主臂 :8 节臂,主臂全伸长 88m,由细晶粒高强度钢制成,卵圆形截面 ;副臂 :标配 20m,选配 36m,0° /15° /30°机械变幅 ;伸缩机构 :独立液压驱动伸缩,高效安全可靠。

安全装置

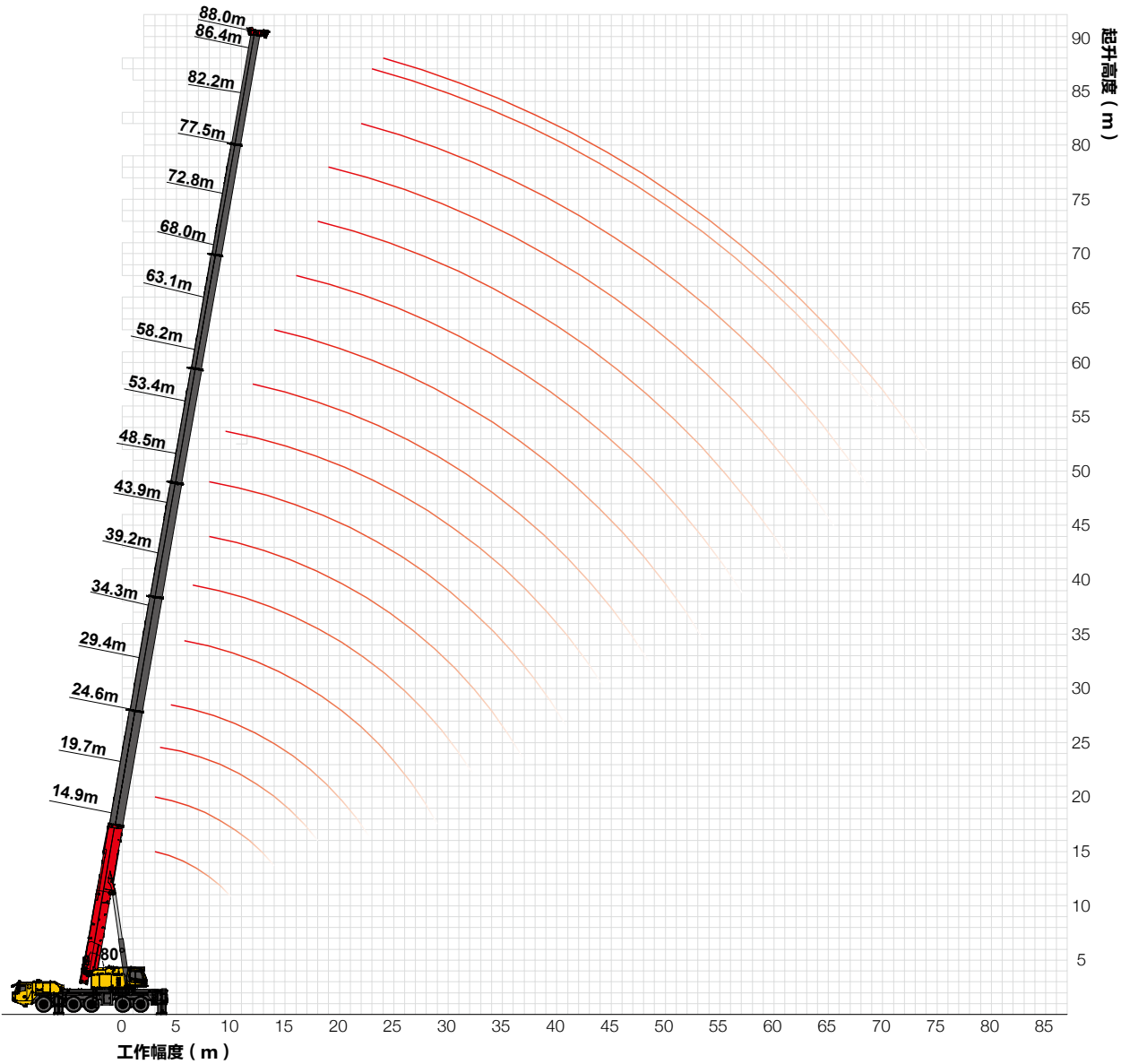
- 力矩限制器 :采用分析力学方法,建立了基于吊重力学模型的力矩限制器计算系统,通过在线空载标定,额定吊重精度达到 ±5%,全方位保护吊载作业 ;超载作业时,系统自动报警提示,为操纵作业提供安全保障 ;
- 液压系统配置液压平衡阀、溢流阀、双向液压锁等元件,实现液压系统稳定可靠 ;
- 卷扬配置三圈保护器,防止钢丝绳过放 ;主副臂臂端配置高度限位器,防止钢丝绳过卷 ;
- 臂端装有风速仪,检测高空风速是否超过可作业允许范围。

配重

- 组合式活动平衡重 74t, 可带 20t (13.5t 前置配重 +4.5t 后置配重 +2t 小配重) +4 块支脚垫箱随车,短距离转场。

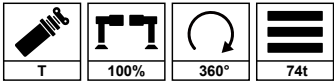
05

起身高度曲线图
T 主臂



05

起重性能表
T 主臂

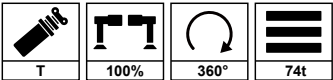


	14.9	19.7	19.7	19.6	19.6	24.6	24.6	24.5	24.3	29.4	29.4	29.4	29.1	
3.0	220*	145.0	103.5	102.7	61.8									3.0
3.5	145.0	145.0	103.5	100.5	61.1	125.5	102.7	75.9	66.7					3.5
4.0	140.0	140.0	100.0	94.6	57.3	124.5	100.6	71.2	63.6					4.0
4.5	135.0	136.0	95.0	90.7	54.6	122.6	98.4	65.3	56.1	110.0	102.8	91.9	61.8	4.5
5.0	125.0	127.5	90.0	86.5	52.1	114.8	91.2	60.1	52.6	107.0	98.4	86.1	56.0	5.0
6.0	115.0	116.4	87.0	76.3	47.3	100.9	89.3	54.7	48.3	105.4	92.1	76.9	47.0	6.0
7.0	103.0	103.0	85.0	69.1	43.7	94.6	86.1	49.2	42.7	95.7	85.4	69.9	42.0	7.0
8.0	90.5	90.5	80.0	62.5	40.3	83.6	78.2	44.6	38.9	86.9	77.3	63.6	37.0	8.0
9.0	80.5	80.5	77.0	56.6	37.8	75.9	72.1	39.1	35.6	78.8	72.1	58.5	33.0	9.0
10.0	73.0	73.0	72.0	50.4	34.1	70.4	65.3	35.5	32.6	72.6	66.0	54.0	30.0	10.0
12.0		60.0	60.0	42.7	29.8	58.7	56.5	30.4	28.6	60.0	59.4	46.7	25.5	12.0
14.0		51.3	51.0	36.2	26.3	50.8	48.8	26.4	25.6	54.0	53.2	41.0	22.4	14.0
16.0						42.8	43.5	24.5	23.7	43.4	45.2	35.8	20.0	16.0
18.0						35.2	38.1	22.4	21.3	35.8	37.6	32.5	18.8	18.0
20.0										30.0	31.7	28.9	17.6	20.0
22.0										25.5	27.2	26.3	16.4	22.0
24.0														24.0
26.0														26.0
28.0														28.0
30.0														30.0
32.0														32.0
34.0														34.0
36.0														36.0
38.0														38.0
40.0														40.0
42.0														42.0
44.0														44.0
46.0														46.0
48.0														48.0
50.0														50.0
52.0														52.0
54.0														54.0
56.0														56.0
58.0														58.0
60.0														60.0
62.0														62.0
64.0														64.0
66.0														66.0
68.0														68.0
70.0														70.0
倍率	14	14	14	14	14	12	12	12	12	11	11	11	11	倍率
2	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	2
3	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	46	0	4
5	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	6
7	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	0	0	46	7
8	0	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46	8

05

起重性能表

T 主臂

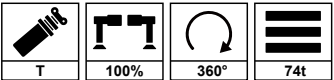


	34.3	34.3	34.2	34.0	39.2	39.0	38.8	38.8	43.9	44.0	43.7	43.4	48.5	
3.0														3.0
3.5														3.5
4.0														4.0
4.5														4.5
5.0														5.0
6.0	88.0	86.0	73.0	58.6										6.0
7.0	84.0	82.2	73.0	51.3	75.0	67.1	58.7	38.0						7.0
8.0	79.0	75.1	65.8	46.0	75.0	62.1	53.1	33.5	65.0	57.1	57.1	21.1		8.0
9.0	75.0	68.4	58.5	41.2	70.0	56.4	48.5	28.6	65.0	52.0	53.3	19.0	51.0	9.0
10.0	72.3	62.8	52.8	37.6	66.0	52.2	44.1	26.9	61.0	47.9	50.2	17.5	50.0	10.0
12.0	62.4	54.4	45.9	31.7	60.0	45.1	37.1	23.2	58.0	41.1	44.1	15.3	47.0	12.0
14.0	54.9	48.4	42.0	27.6	54.4	39.8	32.5	20.1	50.6	35.5	38.5	13.6	42.5	14.0
16.0	44.3	42.8	38.6	24.6	45.4	35.3	29.3	17.9	42.7	31.1	34.2	12.5	40.0	16.0
18.0	36.7	38.6	31.5	22.5	37.3	32.0	26.5	16.2	38.0	27.5	30.9	11.4	36.0	18.0
20.0	30.9	32.7	27.9	20.8	31.8	28.9	24.1	14.7	32.8	24.3	28.1	10.1	32.1	20.0
22.0	26.3	28.1	24.9	19.3	27.3	26.5	22.0	13.7	28.2	21.8	26.0	9.0	29.2	22.0
24.0	22.7	24.5	21.5	18.2	23.6	24.3	20.7	12.9	24.5	19.6	24.3	8.2	25.5	24.0
26.0	19.7	21.4	18.8	17.1	20.6	22.4	19.5	11.4	21.5	17.6	22.7	7.5	22.4	26.0
28.0	17.2			13.1	18.1	19.8	18.4	10.5	19.0	15.9	20.7	6.9	19.9	28.0
30.0					15.9	17.7	17.4	9.5	16.8	14.5	18.5	6.3	17.7	30.0
32.0					14.0			9.0	15.0	13.2	16.7	5.7	15.9	32.0
34.0									13.3	11.6	15.1	5.2	14.2	34.0
36.0									11.8	10.1	13.7	4.6	12.8	36.0
38.0													11.4	38.0
40.0													10.2	40.0
42.0														42.0
44.0														44.0
46.0														46.0
48.0														48.0
50.0														50.0
52.0														52.0
54.0														54.0
56.0														56.0
58.0														58.0
60.0														60.0
62.0														62.0
64.0														64.0
66.0														66.0
68.0														68.0
70.0														70.0
倍率	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	倍率
2	46	0	0	0	46	0	0	0	46	92	0	0	46	2
3	46	46	0	0	46	46	0	0	46	46	46	0	46	3
4	46	46	46	0	46	46	46	0	46	46	46	0	46	4
5	46	46	46	46	46	46	46	92	46	46	46	0	46	5
6	0	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	92	46	6
7	0	0	46	46	0	46	46	46	46	0	46	92	46	7
8	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	92	46	8

05

起重性能表

T 主臂

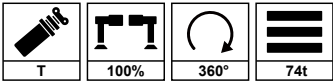


	48.5	48.5	48.2	53.4	53.4	53.1	53.3	58.2	57.9	57.9	58.2	63.1	62.8	
3.0														3.0
3.5														3.5
4.0														4.0
4.5														4.5
5.0														5.0
6.0														6.0
7.0														7.0
8.0														8.0
9.0	34.1	40.5	20.4											9.0
10.0	31.0	36.5	19.1	43.9	38.0	19.1	22.7							10.0
12.0	26.2	31.1	16.5	40.0	33.3	16.5	19.9	36.8	22.0	17.7	31.0			12.0
14.0	23.1	27.5	14.5	36.0	29.0	14.4	17.6	33.4	19.1	16.0	27.8	30.1	17.3	14.0
16.0	20.8	24.5	12.9	33.0	25.9	12.9	15.6	29.9	17.0	14.6	25.5	29.0	15.7	16.0
18.0	18.8	22.0	11.6	29.0	23.2	11.7	13.9	27.4	15.5	13.3	22.9	26.0	14.5	18.0
20.0	17.0	20.2	10.5	27.4	21.1	10.5	12.4	24.4	14.2	12.1	20.7	23.5	13.3	20.0
22.0	15.8	18.3	9.6	25.5	19.6	9.4	11.4	23.0	13.0	11.0	18.9	21.0	12.4	22.0
24.0	14.8	16.6	8.9	23.0	18.5	8.7	10.5	20.7	12.1	9.9	17.2	19.2	11.4	24.0
26.0	13.5	15.2	8.3	21.4	17.0	8.0	9.4	18.2	11.3	9.1	15.8	18.1	10.6	26.0
28.0	12.5	13.9	7.6	19.2	15.5	7.4	8.8	17.0	10.6	8.5	14.4	16.3	9.7	28.0
30.0	11.6	12.4	6.9	17.0	14.2	6.9	8.1	15.5	9.9	7.9	13.4	15.1	9.1	30.0
32.0	10.8	11.3	6.4	15.2	13.1	6.4	7.6	13.8	9.4	7.4	12.4	13.9	8.6	32.0
34.0	9.8	10.5	5.9	13.5	12.2	6.0	7.1	12.7	8.9	6.9	11.5	12.7	8.1	34.0
36.0	9.0	9.4	5.5	12.0	11.2	5.6	6.6	11.7	8.5	6.5	10.7	11.7	7.7	36.0
38.0	8.3	8.5	5.1	10.7	10.3	5.3	6.2	10.4	8.1	6.1	9.7	10.4	7.3	38.0
40.0	7.4	7.7	4.6	9.5	9.7	4.7	5.7	9.2	7.7	5.8	8.8	9.2	6.9	40.0
42.0				8.4	8.8	4.4	5.4	8.1	7.4	5.4	8.1	8.2	6.6	42.0
44.0				7.5	7.8	4.1	5.1	7.2	7.1	5.1	7.5	7.2	6.2	44.0
46.0								6.3	6.8	4.5	6.8	6.3	5.8	46.0
48.0								5.5	6.6	4.3	6.1	5.6	5.4	48.0
50.0												4.8	5.0	50.0
52.0												4.2	4.7	52.0
54.0														54.0
56.0														56.0
58.0														58.0
60.0														60.0
62.0														62.0
64.0														64.0
66.0														66.0
68.0														68.0
70.0														70.0
倍率	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	倍率
2	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	46	92	46	2
3	46	92	0	46	92	0	0	92	46	0	92	92	46	3
4	92	46	0	46	46	0	46	46	46	46	92	92	46	4
5	46	46	46	46	46	92	92	46	46	92	46	46	46	5
6	46	46	92	46	46	92	92	46	46	92	46	46	92	6
7	46	46	92	46	46	92	92	46	92	92	46	46	92	7
8	46	46	92	46	46	92	46	46	92	92	46	46	92	8

05

起重性能表

T 主臂

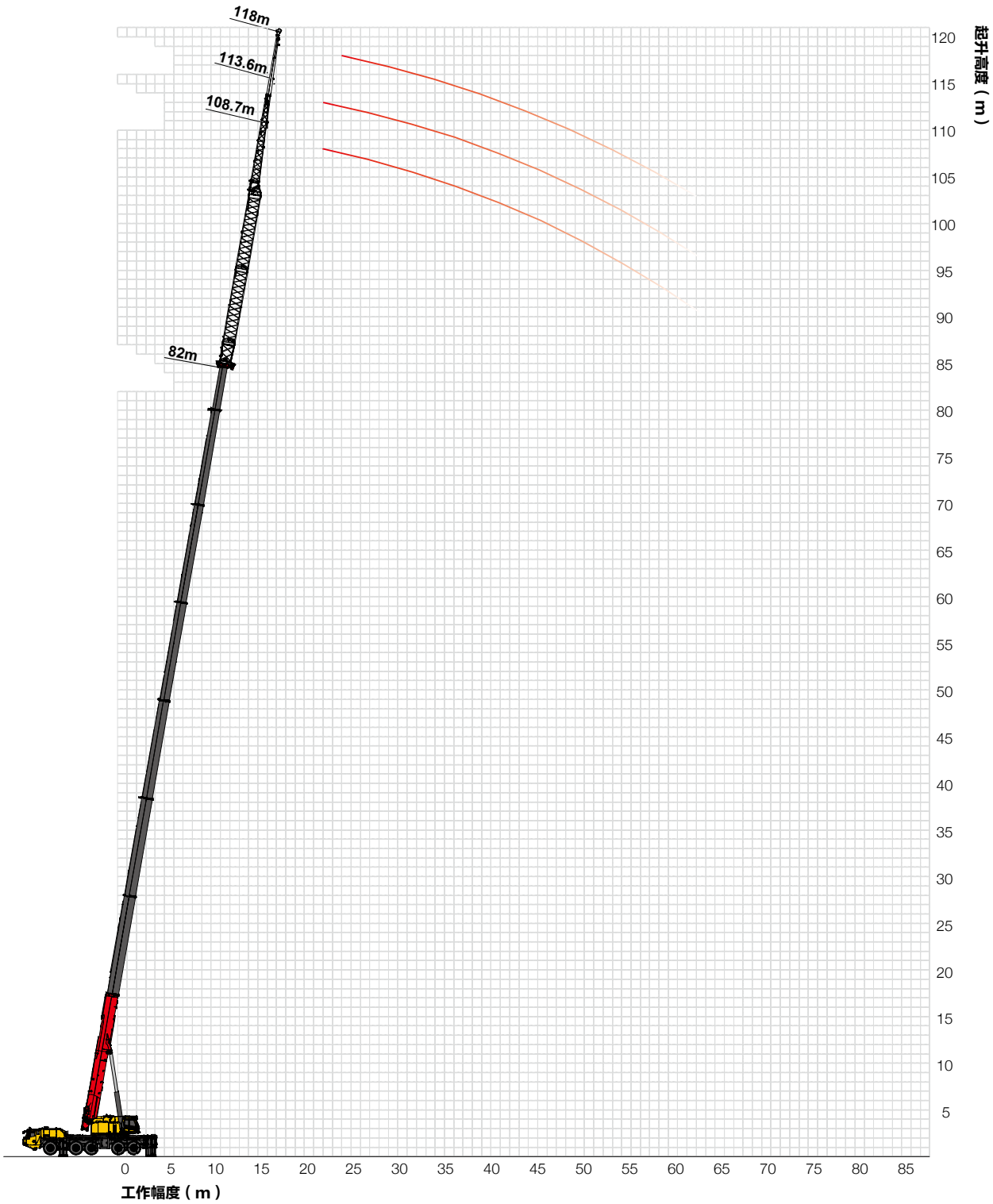


	63.1	62.8	68.0	67.6	68.0	67.6	72.8	72.7	72.5	77.5	77.3	82.2	86.4	88.0	
3.0															3.0
3.5															3.5
4.0															4.0
4.5															4.5
5.0															5.0
6.0															6.0
7.0															7.0
8.0															8.0
9.0															9.0
10.0															10.0
12.0															12.0
14.0	24.0	16.3													14.0
16.0	22.6	14.7	22.7	15.7	19.6	15.0									16.0
18.0	20.6	13.5	22.7	14.0	17.9	13.9	17.5	15.3	13.6						18.0
20.0	18.6	12.5	20.9	13.3	17.0	12.9	17.3	15.1	12.9	14.1	12.0				20.0
22.0	17.4	11.7	19.0	12.5	15.8	12.0	16.9	13.9	12.1	14.1	12.0	11.6			22.0
24.0	15.8	10.7	17.3	11.6	14.3	11.5	15.9	13.0	11.4	13.9	11.6	11.6	8.5	8.2	24.0
26.0	14.4	9.5	16.0	10.9	13.3	10.7	14.7	12.3	11.0	13.4	10.9	11.4	8.5	8.2	26.0
28.0	13.3	8.9	14.8	10.1	12.3	9.6	13.6	11.5	10.3	12.7	10.6	11.4	8.5	8.2	28.0
30.0	12.3	8.3	13.6	9.2	11.5	9.0	12.4	10.8	9.3	11.7	9.4	11.2	8.5	7.8	30.0
32.0	11.5	7.8	12.4	8.7	10.8	8.5	11.5	10.1	8.8	10.8	9.0	11.0	8.2	7.4	32.0
34.0	10.6	7.3	11.5	8.3	10.1	8.0	10.6	9.0	8.2	10.0	8.4	9.8	7.9	7.2	34.0
36.0	9.5	6.9	10.8	7.9	9.0	7.5	10.0	8.5	7.7	9.4	8.0	9.2	7.6	7.0	36.0
38.0	8.9	6.4	10.1	7.5	8.4	6.9	9.1	8.0	7.3	8.9	7.6	8.6	7.2	6.9	38.0
40.0	8.3	6.1	9.4	7.2	7.9	6.5	8.5	7.5	6.8	8.3	7.2	8.1	6.8	6.9	40.0
42.0	7.7	5.6	8.2	6.8	7.3	6.1	8.1	7.1	6.5	7.7	6.8	7.5	6.4	6.7	42.0
44.0	7.1	5.0	7.4	6.5	6.8	5.7	7.6	6.7	6.1	7.2	6.4	7.1	6.1	6.4	44.0
46.0	6.7	4.4	6.6	6.2	6.3	5.3	6.7	6.2	5.7	6.8	6.1	6.8	5.8	6.3	46.0
48.0	5.9	4.0	5.8	6.0	5.9	4.6	6.1	5.8	5.3	6.3	5.8	6.2	5.5	5.9	48.0
50.0	5.4	3.6	5.1	5.5	5.3	4.3	5.4	5.4	4.6	5.9	5.4	6.0	5.2	5.5	50.0
52.0	4.7	3.1	4.4	5.1	4.9	3.9	4.8	4.6	4.2	5.2	5.1	5.6	4.4	5.3	52.0
54.0			3.8	4.7	4.3	3.5	4.2	4.2	3.9	4.6	4.4	5.1	4.2	4.9	54.0
56.0			3.2	4.5	3.9	3.2	3.6	3.9	3.5	4.0	4.0	4.5	4.0	4.5	56.0
58.0							3.1	3.5	3.1	3.5	3.6	4.0	3.8	4.0	58.0
60.0							2.6			3.0	3.3	3.5	3.5	3.6	60.0
62.0										2.6	3.0	3.1	3.2	3.1	62.0
64.0										2.2	2.8	2.6	2.8	2.7	64.0
66.0												2.2	2.4	2.3	66.0
68.0												1.9		1.9	68.0
70.0														1.6	70.0
倍率	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	倍率
2	46	0	92	46	46	0	92	46	0	92	46	92	92	100	2
3	92	0	92	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	100	3
4	92	92	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	4
5	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	5
6	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100	100	6
7	46	92	46	92	46	92	46	92	92	92	92	92	100	100	7
8	46	92	46	92	46	92	46	46	92	46	92	92	100	100	8

05

起升高度曲线图

TJ 主臂 + 副臂



05

起重性能表

TJ 主臂 + 副臂

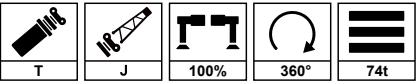


	副臂长度 12.7m									
	72.7m			77.6m			82.1m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
18	7			6.4			5.2			18
20	7.0	6.0		6.4			5.2			20
22	6.7	6.0	4.2	6.4	5.5		5.2	4.5		22
24	6.7	6.0	4.2	6.3	5.5	4.0	5.2	4.5		24
26	6.5	5.8	4.1	6.3	5.5	4.0	5.2	4.5	3.6	26
28	6.3	5.8	4.1	6.3	5.5	3.9	5.2	4.5	3.5	28
30	6.2	5.6	3.9	6.1	5.3	3.7	5.1	4.5	3.5	30
32	6.0	5.6	3.9	6.0	5.1	3.6	5.1	4.3	3.3	32
34	5.8	5.4	3.7	5.8	4.9	3.5	5.1	4.3	3.3	34
36	5.6	5.2	3.6	5.5	4.7	3.4	5	4.1	3.3	36
38	5.4	5.0	3.5	5.2	4.6	3.4	5	4.1	3.3	38
40	5.1	4.8	3.5	4.9	4.5	3.4	4.8	4	3.3	40
42	4.8	4.6	3.4	4.7	4.2	3.3	4.6	3.8	3.3	42
44	4.5	4.3	3.4	4.5	4.0	3.3	4.4	3.6	3.2	44
46	4.2	4.0	3.3	4.2	3.7	3.3	4.2	3.4	3.2	46
48	3.9	3.8	3.3	3.9	3.5	3.2	3.9	3.2	3	48
50	3.6	3.6	3.2	3.6	3.3	3.2	3.6	3.1	2.9	50
52	3.3	3.4	3.1	3.3	3.1	3.2	3.3	3	2.9	52
54	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	3	2.9	2.8	54
56	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8	2.7	56
58	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	2.7	2.6	58
60	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	2.5	2.4	2.6	2.6	2.2
62	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.3	2.2	2.4	2.4	62
64	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1	2	2.2	2.3	64
66	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	2	2	66
68	1.1	1.3	0.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.8	1.7	68
70	1.0	1.1	0.0	1.0	1.2	1.4	1.2			70
72										72
74										74
76										76
78										78
80										80
伸缩方式	2222211			2222221			2222222			伸缩方式
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率

05

起重性能表

TJ 主臂 + 副臂

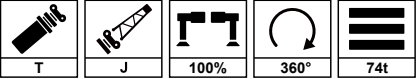


	副臂长度 20m									
	72.7m			77.6m			82.1m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
18										18
20	4.4									20
22	4.4			4.0			3.5			22
24	4.4	3.3		4.0			3.5			24
26	4.4	3.3	2.2	4.0	3.2		3.5	2.8		26
28	4.4	3.2	2.2	3.9	3.1	2.0	3.5	2.8		28
30	4.3	3.1	2.2	3.9	2.9	2.0	3.5	2.8		30
32	4.3	3.0	2.1	3.9	2.9	1.9	3.5	2.8		32
34	4.1	2.9	2.0	3.8	2.8	1.9	3.5	2.7		34
36	4.0	2.8	1.9	3.8	2.7	1.8	3.4	2.7		36
38	3.9	2.7	1.8	3.8	2.6	1.8	3.4	2.6		38
40	3.7	2.6	1.7	3.7	2.5	1.7	3.4	2.5		40
42	3.5	2.5	1.6	3.7	2.5	1.7	3.3	2.4		42
44	3.3	2.3	1.5	3.6	2.3	1.6	3.2	2.3		44
46	3.2	2.2	1.5	3.5	2.2	1.6	3.1	2.2		46
48	3.1	2.1	1.5	3.4	2.2	1.6	2.9	2		48
50	2.9	2.1	1.5	3.3	2.2	1.5	2.7	2		50
52	2.8	2.1	1.4	3.2	2.1	1.5	2.6	2		52
54	2.7	2.0	1.4	3.1	2.0	1.5	2.5	2		54
56	2.6	1.9	1.4	2.9	1.9	1.4	2.4	1.9		56
58	2.5	1.9	1.4	2.5	1.9	1.4	2.3	1.9		58
60	2.3	1.9	1.4	2.5	1.9	1.4	2.2	1.9		2.2
62	2.1	1.8	1.4	2.2	1.8	1.4	2.1	1.8		62
64	1.9	1.8	1.4	2.0	1.8	1.4	1.9	1.8		64
66	1.7	1.8	1.4	1.7	1.8	1.4	1.7	1.8		66
68	1.5	1.7	1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.7		68
70	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5		70
72		1.2	1.3	1.2	1.3	1.3		1.3		72
74					1.2	1.2				74
76										76
78										78
80										80
伸缩方式	2222211			2222221			2222222			伸缩方式
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率

05

起重性能表

TJ 主臂 + 副臂

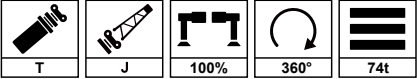


	副臂长度 28m									
	72.7m			77.6m			82.1m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
18										18
20										20
22	3.5			3.1						22
24	3.5			3.1			2.6			24
26	3.5			3.1			2.6			26
28	3.5	2.7		3.1	2.7		2.6			28
30	3.5	2.7		3.1	2.7		2.5	2.1		30
32	3.5	2.6	1.7	3.1	2.7		2.5	2.1		32
34	3.4	2.6	1.7	3.1	2.7		2.5	2.1		34
36	3.4	2.5	1.7	3.1	2.6		2.5	2		36
38	3.3	2.4	1.7	3.0	2.6		2.4	2		38
40	3.2	2.3	1.7	3.0	2.5		2.4	2		40
42	3.1	2.3	1.6	3.0	2.5		2.4	1.9		42
44	2.9	2.1	1.6	2.9	2.4		2.4	1.8		44
46	2.8	2.0	1.6	2.8	2.4		2.3	1.8		46
48	2.7	1.9	1.5	2.7	2.3		2.3	1.7		48
50	2.6	1.8	1.5	2.6	2.2		2.3	1.7		50
52	2.5	1.7	1.5	2.5	2.1		2.2	1.7		52
54	2.4	1.7	1.4	2.4	2.0		2.2	1.7		54
56	2.3	1.6	1.4	2.3	1.9		2.2	1.7		56
58	2.2	1.6	1.4	2.2	1.8		2.2	1.6		58
60	2.1	1.5	1.3	2.1	1.7		2.2	1.6		2.2
62	2.0	1.5	1.3	2.0	1.6		1.9	1.5		62
64	1.9	1.4	1.2	1.8	1.5		1.8	1.5		64
66	1.7	1.4	1.2	1.7	1.5		1.6	1.5		66
68	1.6	1.3	1.2	1.6	1.5		1.4	1.5		68
70	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4			1.4		70
72	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3					72
74										74
76										76
78										78
80										80
伸缩方式	2222211			2222221			2222222			伸缩方式
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	1	倍率

05

起重性能表

TJ 主臂 + 副臂



	副臂长度 36m									
	72.7m			77.6m			82.1m			
	0°	15°	30°	0°	15°	30°	0°	15°	30°	
18										18
20										20
22	2.7			2.4						22
24	2.7			2.4			2			24
26	2.7			2.4			2			26
28	2.7	2.4		2.4	2.2		2			28
30	2.7	2.4		2.4	2.2		2			30
32	2.7	2.4		2.4	2.2		2			32
34	2.7	2.3		2.4	2.2		1.9			34
36	2.7	2.3		2.3	2.2		1.9			36
38	2.6	2.3		2.3	2.1		1.9			38
40	2.6	2.2		2.3	2.1		1.9			40
42	2.6	2.1		2.3	2.0		1.9			42
44	2.6	2.0		2.3	2.0		1.9			44
46	2.6	2.0		2.3	2.0		1.8			46
48	2.5	1.9		2.3	1.9		1.8			48
50	2.5	1.9		2.3	1.9		1.8			50
52	2.4	1.8		2.3	1.8		1.8			52
54	2.3	1.8		2.3	1.8		1.8			54
56	2.1	1.8		2.0	1.8		1.8			56
58	2.1	1.7		1.9	1.7		1.7			58
60	2.0	1.7		1.7	1.7		1.7			2.2
62	1.8	1.6		1.5	1.6		1.7			62
64	1.7	1.6		1.3	1.4					64
66										66
68										68
70										70
72										72
74										74
76										76
78										78
80										80
伸缩方式	2222211			2222221			2222222			伸缩方式
倍率	1	1	1	1	1	1	1	1	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VI机型请添加符合国家标准的国VI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 2022 年 11 月版

