



88m



20m(可选两节8m主臂延伸臂)



118m



7800kN·m



78t



SAC2600C8-8

三一全地面起重机
SANY ALL TERRAIN CRANE

www.sanygroup.com

2024年4月版



QUALITY CHANGES THE WORLD

推介书内的参数、图片和配置仅供参考，实际配置以实物为准。

▶ 目录
Contents

All Terrain Crane

三一全地面起重机



01

Introduction

整机优势

▶ 04

02

Overall Dimensions

整车尺寸

▶ 06

03

Technical Specification

主要技术参数

▶ 07

04

Crane Introduction

整机配置

▶ 08

05

Working Range + Load Charts

起升高度曲线 + 起重性能表

▶ 10

主臂 (T)

主臂+副臂 (TJ)

01 整机优势

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；
- 满足典型桥梁工况，12m 幅度，24.5m 臂长，吊载 64t；不带起超，72.8m 主臂，18m 主臂，吊载 19t，满足 230m 叶轮迳尾工况；
- 基本臂最大起重力矩 780t·m，全伸主臂最大吊重 9t；
- 性能比肩 300t、随车 22t 配重覆盖 130t 90% 工况。

全新两室

- 主驾气浮多功能座椅，副驾双座椅折叠卧铺；
- 电动座椅，扶手箱联动。

重载转场排放升级

- 标配 445/95R25 轮胎，泥泞坑洼不陷胎，可携带 22t 配重 + 四块支腿垫箱低速转场；
- 上车采用东康非四排放标准，作业油耗下降 30%，无需添加尿素，年省 10W。

整车遥控

- 多功能无线整车遥控系统，起重机作业更加方便，操作更加安全；
- 采用高精度、高稳定性、高智能化的力矩限制器系统，全方位保护吊载作业；
- 配置丰富的传感器件，及时反馈数据信息，实时监控，随时掌握整车工作状态。

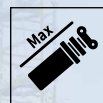


SAC2600C8-8

SANY ALL TERRAIN CRANE

预留超起接口

- 可加装超起，主臂+副臂超起82.1+43m，相比竞品吊更高更远，起重性能提升40%；
- 超起通用SAC2600T8、SAC3000C8-8升级无忧。



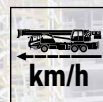
88m



20m
(可选两节8m主臂延伸臂)



118m



80km/h



78t



8.3m×9.47m



154kW/2200rpm(东康)
338kW/1900rpm(潍柴)



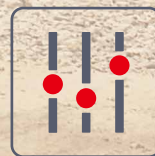
分合流技术



回转工况自适应



智能一键伸缩

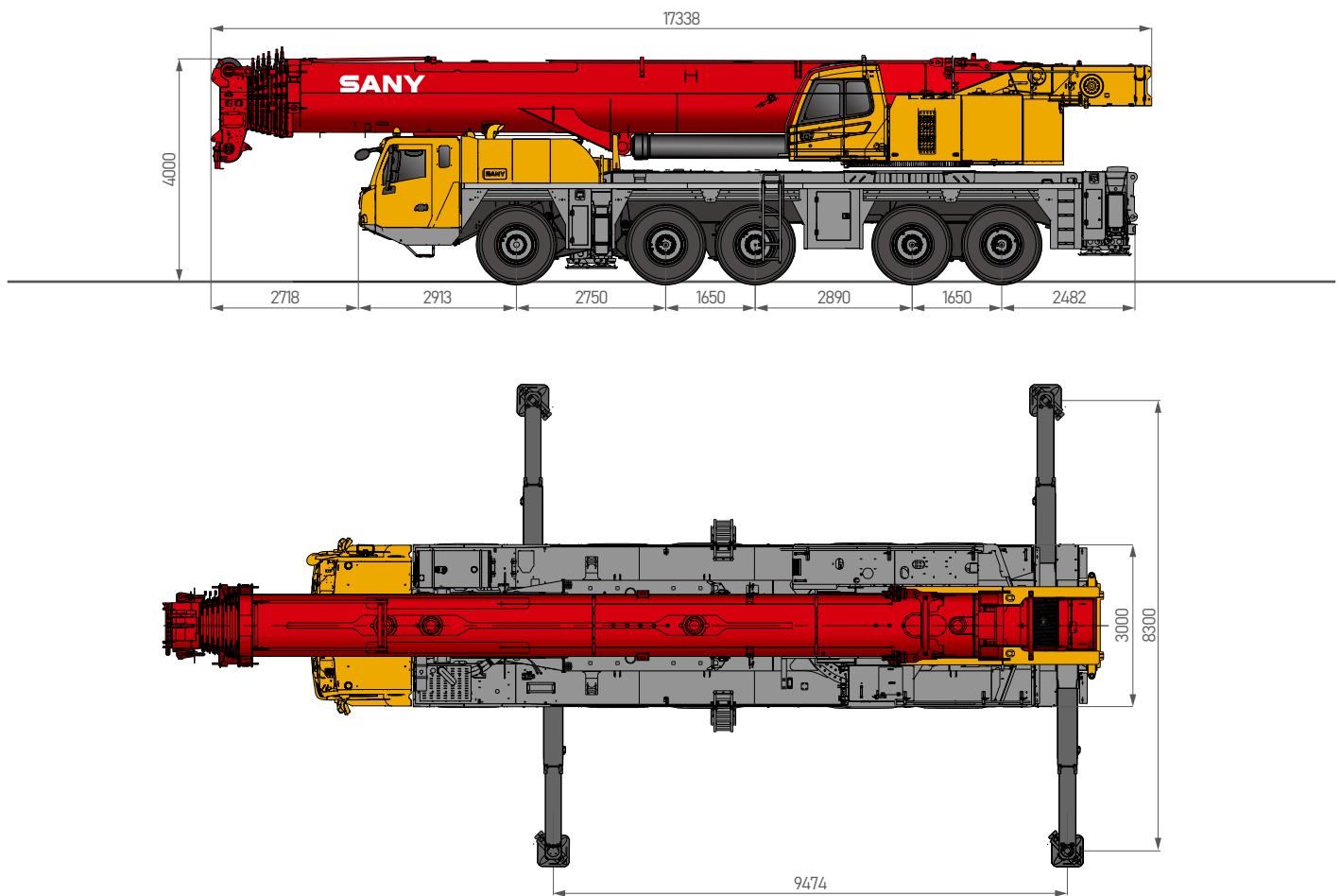


多档位操控

02

整车尺寸

Overall Dimensions



类型	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

类型	项目	单位	参数	
动力参数 (上车)	发动机型号	-	东康QSB5.9CS4 220C	
	发动机额定功率	kW/rpm	154/2200	
	发动机最大输出扭矩	N-m/rpm	820/1600	
动力参数 (下车)	发动机型号	-	潍柴WP12.460E62(国VI)	
	发动机额定功率	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	°	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	260	
	转台尾部回转半径	mm	5365	
	最大起重力矩	基本臂	kN-m	7800
		最长主起重臂	kN-m	2898
		最长主起重臂+副起重臂	kN-m	1054
		最长主起重臂+超起(选配)+副起重臂	kN-m	1386
	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
最长主起重臂+超起+副起重臂		m	125	
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 (55t公告)	轴	1	2	3	4	5	总重量
	轴荷/kg	10590	10320	10080	12000	12000	54990
说明	不带副臂, 副卷扬, 主副钩, 备胎, 支腿盘、3~8节臂、后支腿						

 轴荷 (60t公告)	轴	1	2	3	4	5	总重量
	轴荷/kg	12000	12000	12000	12000	12000	60000
说明	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	滑轮数量	倍率	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

*为选配

上车/ Superstructure

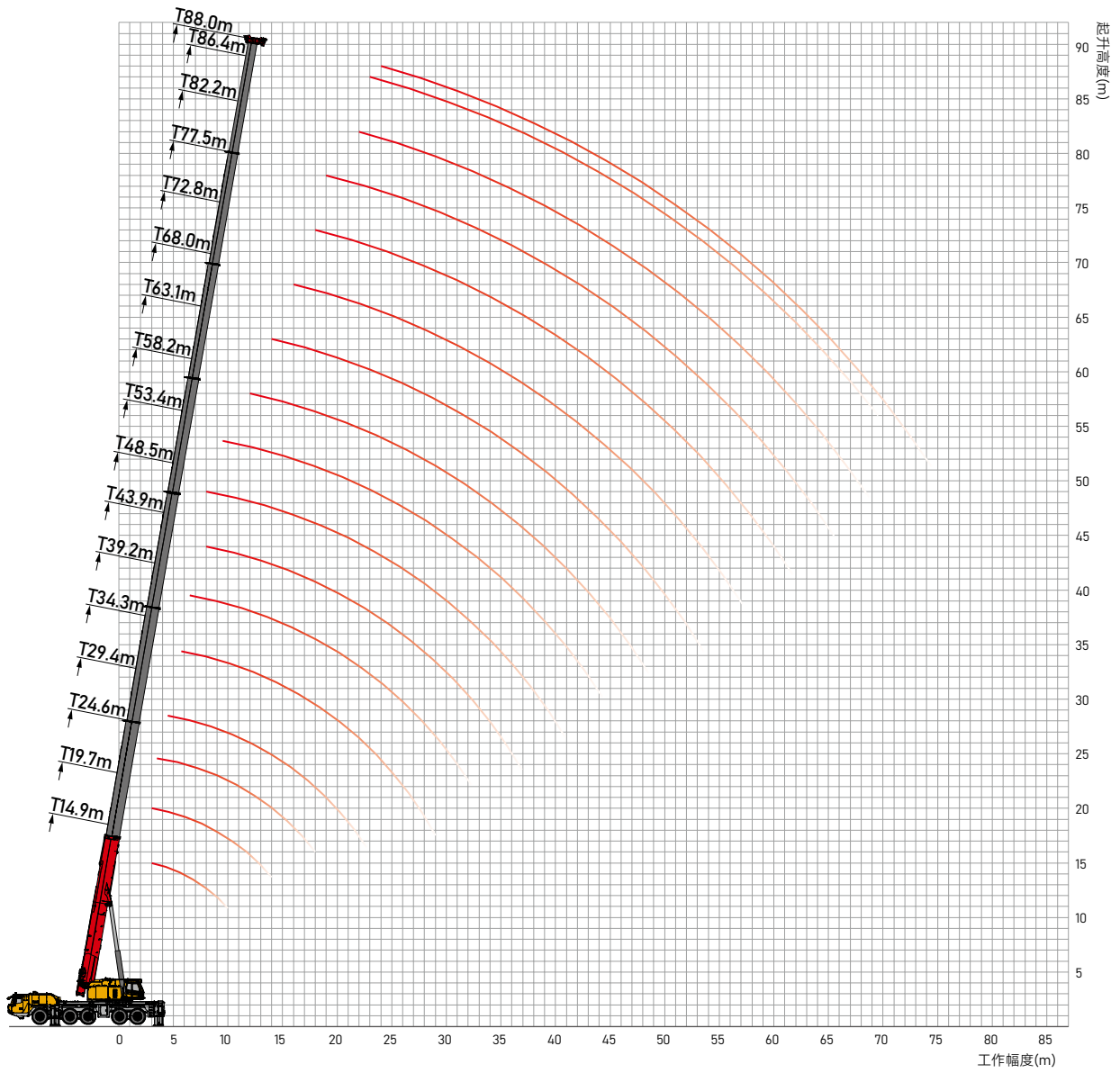
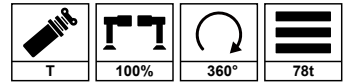
	转台结构	▪ 三一自主设计，结构更优化，由细晶粒高强度钢制成。
	操纵室	▪ 三一新款操纵室，0°~20°可变角度，采用耐腐蚀钢板，配置全覆盖软化内饰、全景式天窗、可调式座椅等人性化设计，操作更舒适、轻松；配置主、辅显示屏，实现主控台与操作显示系统有机结合，使吊装作业的全部工况数据一目了然；触摸式显示屏，视角可调节、多画面、多角度监控保证作业安全，满足一键式操作；主臂及超起卷扬配备监视器，重点区域集中监视；主控台与操作显示系统有机结合，人机交互方便快捷；配备冷暖空调。
	上车发动机	▪ 型号：东康QSB5.9CS4 220C； ▪ 额定功率：154kW/2200 rpm 最大扭矩：820N.m/1600rpm 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。
	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。
	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。
	起升系统	▪ 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 78t，可带 22t（13.5t前置配重+6.5t后置配重+2t小配重）+ 4 块支脚垫箱随车低速转场

下车/Chassis

	驾驶室	<ul style="list-style-type: none"> 驾驶室为三一自主研发新款驾驶室，自主研发新型钢结构，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	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	车桥	<ul style="list-style-type: none"> 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的特殊转向模式，转向轻便，操控灵活。
	发动机	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	变速箱	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	制动系统	<ul style="list-style-type: none"> 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，一二桥车轮装有盘式制动器； 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。
	悬挂系统	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	转向系统	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	支腿	<ul style="list-style-type: none"> 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。
	轮胎	<ul style="list-style-type: none"> 445/95R25，子午线真空胎。
	电气系统	<ul style="list-style-type: none"> 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。

05 | 起升高度曲线图

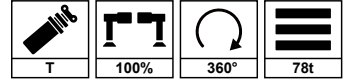
主臂 (T)







05 起重性能表

主臂 (T)

单位: t

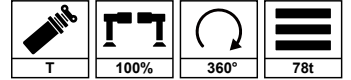






 m	14.9	19.7	19.7	19.6	19.6	24.6	24.6	24.5	24.3	29.4	29.4	29.4	29.1	 m
3.0	260*	150.0	103.5	102.7	61.8									3.0
3.5	155.0	148.0	103.5	100.5	61.1	130.0	102.7	75.9	66.7					3.5
4.0	148.0	143.0	100.0	94.6	57.3	130.0	100.6	71.2	63.6					4.0
4.5	138.0	136.0	95.0	90.7	54.6	130.0	98.4	65.3	56.1	110.0	102.8	91.9	61.8	4.5
5.0	129.0	127.5	90.0	86.5	52.1	124.0	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	111.0	89.3	54.7	48.3	106.4	92.1	76.9	47.0	6.0
7.0	103.0	103.0	85.0	69.1	43.7	100.0	86.1	49.2	42.7	97.5	85.4	69.9	42.0	7.0
8.0	94.0	92.0	80.0	62.5	40.3	90.5	78.2	44.6	38.9	87.9	77.3	63.6	37.0	8.0
9.0	86.7	84.0	77.0	56.6	37.8	83.0	72.1	39.1	35.6	81.0	72.1	58.5	33.0	9.0
10.0	75.0	76.0	72.0	50.4	34.1	75.5	65.3	35.5	32.6	74.0	66.0	54.0	30.0	10.0
12.0		64.5	60.0	42.7	29.8	64.0	56.5	30.4	28.6	63.0	59.4	46.7	25.5	12.0
14.0		52.8	51.0	36.2	26.3	52.0	48.8	26.4	25.6	53.0	53.2	41.0	22.4	14.0
16.0		41.8	40.5	29.8	24.2	44.0	43.5	24.5	23.7	44.5	45.2	35.8	20.0	16.0
18.0						37.5	38.1	22.4	21.3	38.0	37.6	32.5	18.8	18.0
20.0						31.8	33.2	20.5	19.2	32.7	31.7	28.9	17.6	20.0
22.0										27.7	27.2	26.3	16.4	22.0
24.0										23.6	23.1	22.8	14.3	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
 #	14	14	14	14	14	12	12	12	12	11	11	11	11	 #
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

主臂 (T)

单位: t

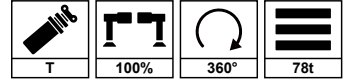


















 m	34.3	34.3	34.2	34.0	39.2	39.0	38.8	38.8	43.9	44.0	43.7	43.4	48.5	 m
3.0														3.0
3.5														3.5
4.0														4.0
4.5														4.5
5.0														5.0
6.0	98.1	86.0	76.7	61.5										6.0
7.0	91.9	82.2	76.7	53.9	87.0	70.5	61.6	39.9						7.0
8.0	83.4	75.1	69.1	48.3	80.4	65.2	55.8	35.2	75.0	60.0	59.9	22.2		8.0
9.0	77.6	68.4	61.5	43.3	75.6	59.2	50.9	30.0	69.0	54.6	56.0	20.0	60.0	9.0
10.0	71.5	62.8	55.5	39.5	69.5	54.8	46.3	28.2	64.5	50.3	52.7	18.4	55.0	10.0
12.0	61.5	54.4	48.2	33.3	61.0	47.4	39.0	24.4	58.0	43.1	46.3	16.1	48.0	12.0
14.0	53.0	48.4	44.1	29.0	54.4	41.8	34.1	21.1	50.6	37.3	40.4	14.3	42.5	14.0
16.0	45.0	42.8	40.5	25.8	45.4	37.1	30.8	18.8	42.7	32.7	35.9	13.1	40.0	16.0
18.0	38.5	38.6	33.1	23.6	40.5	33.6	27.8	17.0	38.0	28.9	32.4	12.0	36.0	18.0
20.0	33.7	32.7	29.3	21.8	34.7	30.3	25.3	15.4	34.5	25.6	29.5	10.6	32.0	20.0
22.0	28.5	28.1	26.1	20.3	29.7	27.8	23.1	14.4	30.7	22.9	27.3	9.5	29.2	22.0
24.0	24.6	24.5	21.5	19.1	25.6	25.5	21.7	13.5	26.6	20.6	25.5	8.6	25.5	24.0
26.0	21.2	21.4	18.8	18.0	22.3	23.5	20.5	12.0	23.3	18.5	23.8	7.9	22.4	26.0
28.0	18.4	18.2	14.5	13.7	19.5	20.8	19.3	11.0	20.5	16.7	21.7	7.2	19.9	28.0
30.0	16.0	16.3	12.6	12.1	17.1	18.6	18.3	10.0	18.1	15.2	19.4	6.6	18.1	30.0
32.0					15.0	16.4	16.1	9.5	16.1	13.8	17.5	6.0	16.7	32.0
34.0					13.3	13.9	14.4	8.4	14.3	12.2	15.9	5.5	15.3	34.0
36.0									12.7	10.6	14.4	4.8	13.7	36.0
38.0									11.3	9.1	12.8	3.5	12.3	38.0
40.0													11.1	40.0
42.0													10.0	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
 T _n	9	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	6	 T _n
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

主臂 (T)

单位: t

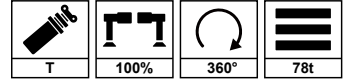






 m	48.5	48.5	48.2	53.4	53.4	53.1	53.3	58.2	57.9	57.9	58.2	63.1	62.8	 m
3.0														3.0
3.5														3.5
4.0														4.0
4.5														4.5
5.0														5.0
6.0														6.0
7.0														7.0
8.0														8.0
9.0	35.8	42.5	21.4											9.0
10.0	32.6	38.3	20.1	43.9	39.9	20.1	23.8							10.0
12.0	27.5	32.7	17.3	40.0	35.0	17.3	20.9	36.8	23.1	18.6	32.6			12.0
14.0	24.3	28.9	15.2	36.0	30.5	15.1	18.5	33.3	20.1	16.8	29.2	30.1	18.2	14.0
16.0	21.8	25.7	13.5	33.0	27.2	13.5	16.4	29.9	17.9	15.3	26.8	29.0	16.5	16.0
18.0	19.7	23.1	12.2	29.0	24.4	12.3	14.6	27.4	16.3	14.0	24.0	26.0	15.2	18.0
20.0	17.9	21.2	11.0	27.4	22.2	11.0	13.0	24.4	14.9	12.7	21.7	23.5	14.0	20.0
22.0	16.6	19.2	10.1	25.5	20.6	9.9	12.0	23.0	13.7	11.6	19.8	21.0	13.0	22.0
24.0	15.5	17.4	9.3	23.0	19.4	9.1	11.0	20.7	12.7	10.4	18.1	19.2	12.0	24.0
26.0	14.2	16.0	8.7	21.4	17.9	8.4	9.9	18.2	11.9	9.6	16.6	18.1	11.1	26.0
28.0	13.1	14.6	8.0	19.2	16.3	7.8	9.2	17.0	11.1	8.9	15.1	16.3	10.2	28.0
30.0	12.2	13.0	7.2	17.0	14.9	7.2	8.5	15.5	10.4	8.3	14.1	15.1	9.6	30.0
32.0	11.3	11.9	6.7	15.2	13.8	6.7	8.0	14.0	9.9	7.8	13.0	13.9	9.0	32.0
34.0	10.3	11.0	6.2	14.0	12.8	6.3	7.5	13.0	9.3	7.2	12.1	12.6	8.5	34.0
36.0	9.5	9.9	5.8	12.8	11.8	5.9	6.9	11.7	8.9	6.8	11.2	11.7	8.1	36.0
38.0	8.7	8.9	5.4	11.4	10.8	5.6	6.5	11.2	8.5	6.4	10.2	10.4	7.7	38.0
40.0	7.8	8.1	4.8	10.2	9.8	4.9	6.0	9.9	8.1	6.1	9.2	9.5	7.2	40.0
42.0	6.9	7.1	3.8	9.1	8.9	4.6	5.7	8.8	7.8	5.7	8.5	8.9	6.9	42.0
44.0				8.1	7.9	4.3	5.4	7.8	7.5	5.4	7.9	7.9	6.5	44.0
46.0				7.2	7.2	3.7	4.7	6.9	7.1	4.7	7.1	7.0	6.1	46.0
48.0				6.4	6.0	3.0	4.1	6.1	6.9	4.5	6.4	6.1	5.7	48.0
50.0								5.4	6.6	4.2	5.6	5.4	5.3	50.0
52.0								4.7	5.9	3.5	4.7	4.7	4.9	52.0
54.0												4.1	4.3	54.0
56.0												3.5	4.0	56.0
58.0														58.0
60.0														60.0
 2#	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	 2#
 3#	0	0	0	92	46	0	0	92	46	0	46	92	46	 3#
 4#	46	92	0	46	92	0	0	92	46	0	92	92	46	 4#
 5#	92	46	0	46	46	0	46	46	46	46	92	92	46	 5#
 6#	46	46	46	46	46	92	92	46	46	92	46	46	46	 6#
 7#	46	46	92	46	46	92	92	46	46	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

主臂 (T)

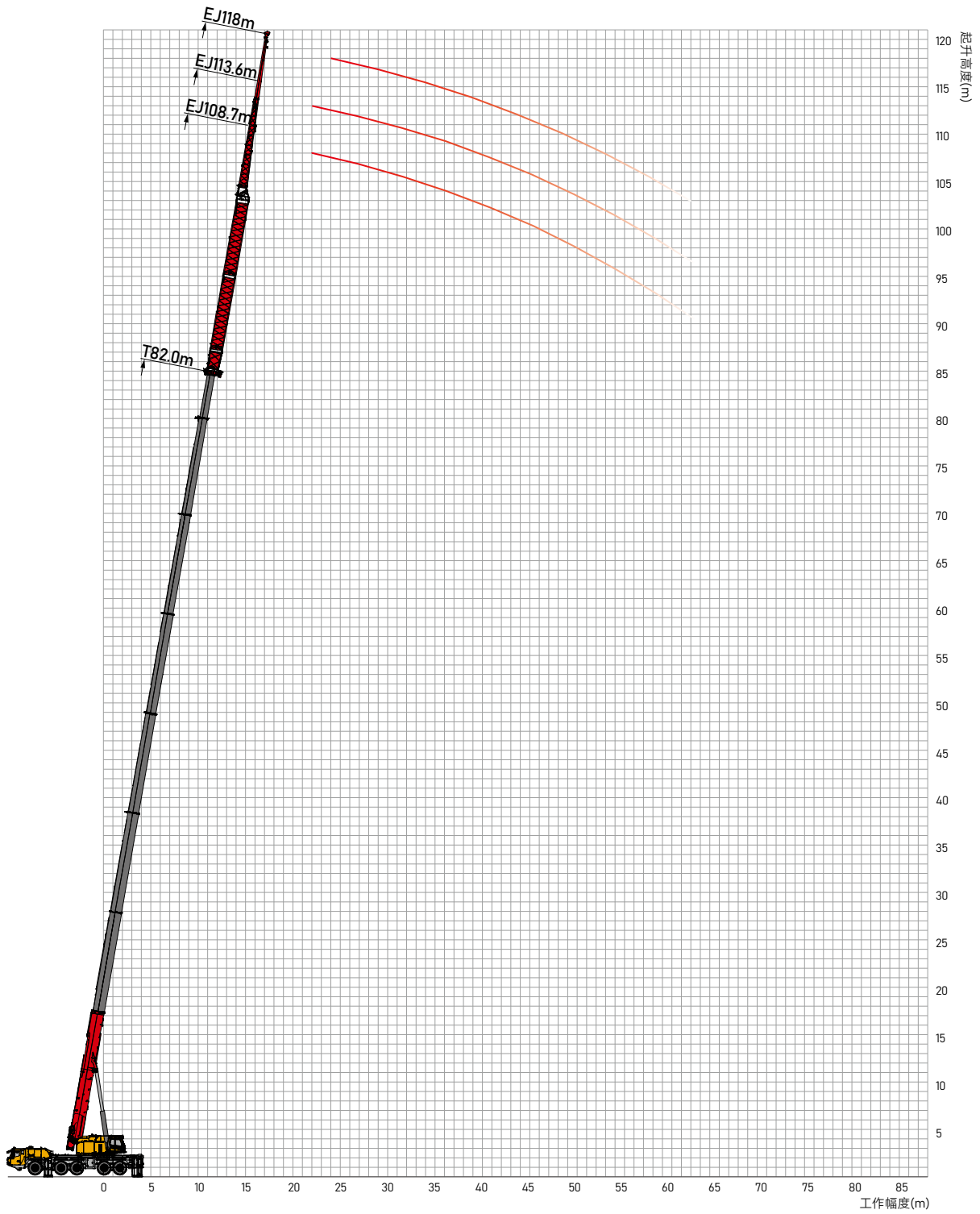
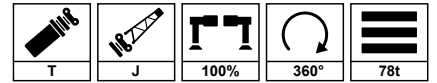
单位: t



 m	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	 m
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	25.2	17.1													14.0
16.0	23.7	15.4	22.7	16.5	20.6	15.8									16.0
18.0	21.6	14.2	22.7	14.7	18.8	14.6	19.0	16.1	14.3	15.1					18.0
20.0	19.5	13.1	20.9	14.0	17.9	13.5	17.8	15.9	13.5	14.5	12.8	11.8			20.0
22.0	18.3	12.3	19.0	13.1	16.6	12.6	16.9	14.6	12.7	14.1	12.6	11.6	9.5	9.0	22.0
24.0	16.6	11.2	17.3	12.2	15.0	12.1	15.9	13.7	12.0	13.9	12.3	11.6	9.5	9.0	24.0
26.0	15.1	10.0	16.0	11.4	14.0	11.2	14.7	12.9	11.6	13.4	12.0	11.6	8.8	8.5	26.0
28.0	14.0	9.3	14.8	10.6	12.9	10.1	13.6	12.1	10.8	12.7	11.4	11.4	8.8	8.5	28.0
30.0	12.9	8.7	13.6	9.7	12.1	9.5	12.4	11.3	9.8	11.7	10.2	11.4	8.5	8.4	30.0
32.0	12.1	8.2	12.4	9.1	11.3	8.9	11.5	10.6	9.2	10.8	9.7	11.2	8.2	8.1	32.0
34.0	11.1	7.7	11.5	8.7	10.6	8.4	10.6	9.5	8.6	10.0	9.1	11.0	7.9	7.6	34.0
36.0	10.0	7.2	10.8	8.3	9.5	7.9	10.0	8.9	8.1	9.4	8.6	9.8	7.6	7.0	36.0
38.0	9.3	6.7	10.1	7.9	8.8	7.2	9.1	8.4	7.7	8.9	8.2	9.2	7.2	6.9	38.0
40.0	8.7	6.4	9.4	7.6	8.3	6.8	8.5	7.9	7.1	8.3	7.8	8.6	6.8	6.8	40.0
42.0	8.1	5.9	8.2	7.1	7.7	6.4	8.0	7.5	6.8	7.7	7.3	8.0	6.4	6.7	42.0
44.0	7.5	5.3	7.5	6.8	7.1	6.0	7.6	7.0	6.4	7.2	6.9	7.5	6.1	6.4	44.0
46.0	7.0	4.6	6.8	6.5	6.6	5.6	6.7	6.5	6.0	6.8	6.6	7.1	5.8	6.3	46.0
48.0	6.2	4.2	6.4	6.3	6.2	4.8	6.1	6.1	5.6	6.3	6.3	6.8	5.5	5.9	48.0
50.0	5.7	3.8	5.6	5.8	5.6	4.5	5.6	5.7	4.8	5.9	5.8	6.2	5.2	5.5	50.0
52.0	4.9	3.3	4.9	5.4	5.1	4.1	5.3	4.8	4.4	5.2	5.5	6.0	4.4	5.3	52.0
54.0	4.3	2.7	4.3	4.9	4.5	3.7	4.7	4.4	4.1	4.6	4.8	5.6	4.2	4.9	54.0
56.0	4.0	2.2	3.7	4.7	4.1	3.4	4.1	4.1	3.7	4.2	4.3	5.1	4.0	4.5	56.0
58.0			3.2	4.4	3.6	2.8	3.6	3.7	3.3	3.8	4.0	4.5	3.8	4.0	58.0
60.0			2.7	3.9	2.9	2.2	3.1	3.2	2.9	3.4	3.9	4.0	3.5	3.6	60.0
62.0							2.6	2.5	2.2	3.0	3.6	3.6	3.3	3.3	62.0
64.0							2.2	2.1	1.9	2.6	3.0	3.1	3.0	3.1	64.0
66.0										2.0	2.6	2.7	2.7	2.7	66.0
68.0										1.8	2.3	2.3	2.5	2.3	68.0
70.0												2.0	2.1	2.0	70.0
72.0												1.7	1.8	1.6	72.0
74.0													1.5	1.3	74.0
76.0														1.0	76.0
 #	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	 #
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#

起升高度曲线图

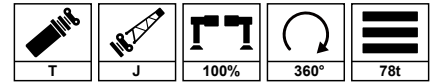
主臂+副臂 (TJ)



05 起重性能表

主臂+副臂 (TJ)

单位: t

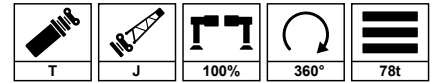


吊钩高度 m	12.7m + 72.7m			12.7m + 77.6m			12.7m + 82.1m			吊钩高度 m
	0	15	30	0	15	30	0	15	30	
18	7			6.4			5.2			18
20	7.0	6.0		6.4			5.2			20
22	6.7	6.0	4.2	6.4	5.5		5.2	4.5		22
24	6.7	6.0	4.2	6.3	5.5	4.0	5.2	4.5		24
26	6.5	5.8	4.1	6.3	5.5	4.0	5.2	4.5	3.6	26
28	6.3	5.8	4.1	6.3	5.5	3.9	5.2	4.5	3.5	28
30	6.2	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	60
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
吊钩高度 m	2222211			2222221			2222222			吊钩高度 m
吊钩高度 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	吊钩高度 m

05 起重性能表

主臂+副臂 (TJ)

单位:t

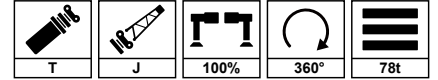


吊钩高度 m	20m + 72.7m			20m + 77.6m			20m + 82.1m			吊钩高度 m
	0	15	30	0	15	30	0	15	30	
18										18
20	4.4									20
22	4.4			4.0			3.5			22
24	4.4	3.3		4.0			3.5			24
26	4.4	3.3	2.2	4.0	3.2		3.5	2.8		26
28	4.4	3.2	2.2	3.9	3.1	2.0	3.5	2.8		28
30	4.3	3.1	2.2	3.9	2.9	2.0	3.5	2.8		30
32	4.3	3.0	2.1	3.9	2.9	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		60
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
吊钩重量 t	2222211			2222221			2222222			吊钩重量 t
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

05 起重性能表

主臂+副臂 (TJ)

单位: t

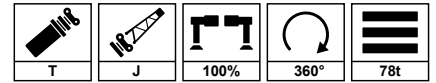


吊钩高度 m	28m + 72.7m			28m + 77.6m			28m + 82.1m			吊钩高度 m
	0	15	30	0	15	30	0	15	30	
18										18
20										20
22	3.5			3.1						22
24	3.5			3.1			2.6			24
26	3.5			3.1			2.6			26
28	3.5	2.7		3.1	2.7		2.6			28
30	3.5	2.7		3.1	2.7		2.5	2.1		30
32	3.5	2.6	1.7	3.1	2.7		2.5	2.1		32
34	3.4	2.6	1.7	3.1	2.7		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		60
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
吊钩重量 t	2222211			2222221			2222222			吊钩重量 t
吊钩重量 t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	吊钩重量 t

05 起重性能表

主臂+副臂 (TJ)

单位:t



吊钩高度 m	36m + 72.7m			36m + 77.6m			36m + 82.1m			吊钩高度 m
	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			60
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
吊钩高度 m	2222211			2222221			2222222			吊钩高度 m
吊钩高度 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	吊钩高度 m



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：410600

电话：0731-8787 3131 传真：0731-8403 1999-196 邮箱：qzjyx@sany.com.cn

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

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 2024年4月版

www.sanygroup.com



扫描二维码
关注三一汽车起重机公众号