

SANY



SAC3000全地面起重机

SAC3000 ALL-TERRAIN CRANE
300 TONS OF LIFTING CAPACITY

世界级研发制造基地

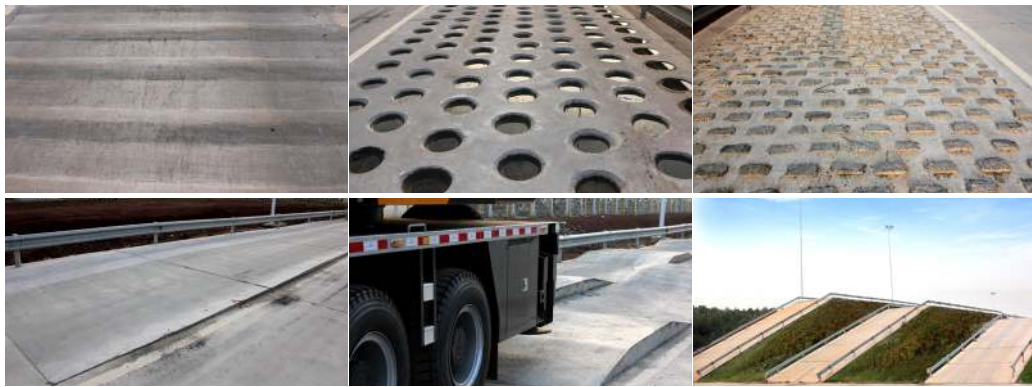
作为二十一世纪全球最大的轮式起重机研发制造基地，坐落于中国湖南长沙的三一起重机新产业园是一个集“研发中心、新品及特种起重机试制车间、汽车试验场、数字化联合厂房、整机调试场、行政办公中心、餐厅、生活街区”等为一体的世界级现代化产业园。

为打造一个国际领先的研发制造平台，三一起重机从备料到装配，从路面实验到整机调试，倾力引进全球领先技术与设备，拥有包括激光切割机、焊接机器人、数控折弯机、三坐标检测仪、独创车轮车桥定位检测仪、全自动数字化拧紧机等一大批先进设备；同时，还建成了全球最大的轮式起重机试验中心，拥有国际领先的试验台，综合实力世界领先。



底盘

- 发动机、变速器、轮胎等主要配件均采用原装进口，动力强劲，满足多种路况行驶需求。
- 创新6桥底盘设计，一、三、五、六桥驱动；操纵轻便，转向灵活，机动性能更好。
- 采用行驶双回路制动系统，制动更安全；同时，多种制动模式使制动性能更可靠。
- 通过液压碟式制动，刹车片更换更简易快捷，使用寿命更长，制动力更强大。
- 采用国际领先的电液辅助向技术，整车转弯半径小，转向安全；同时，多种转向模式能适应各种复杂工况，使转向性能更灵活。
- 采用国际领先的油气悬挂技术，悬挂高度可大范围自动、主动调节，能适应各种恶劣路况，使通过性能更卓越，驾驶更舒适。
- 拥有国际领先的起重机路试跑道，开展各类强化路面测试，确保底盘行驶性能更可靠。



上车

- 臂结构采用抗扭曲设计，采用进口高强度钢板制作，基本臂力矩达9630kN.m，起吊能力强；全面优化的7节椭圆型主臂，使吊臂受力更均匀，重量更轻，提高安全性。
- 基本臂长15.4m，全伸臂长80m，起重力矩行业第一；带42m长固定副臂使起吊高度可达120m，起吊更高，吊重范围更广。
- 配置Y型超起装置，无需辅助吊车便可自行安装，使起重性能增加一倍以上。
- 配重标准配置100t，可遥控操作自行拆卸及安装，同时，配置多种组合式可变平衡重，可满足不同工况需求，最大限度发挥结构件性能，
- 转台配置双回转机构，轴向活塞定量马达驱动行星齿轮减速，盘式制动器；回转速度可从0–1.5rpm，无级调速。
- 操纵室采用耐腐蚀钢板，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。



电气系统

● 控制系统

所有控制器件均采用国际顶尖配置，完全达到欧美行业安全标准，确保操作安全、稳定、高效。

● 个性化设置界面

通过国内首创的人机交互界面，客户可根据个人操作习惯和不同使用条件自行设置整车操控性，充分满足客户的个性化需求。

● 整车数据显示系统

配置丰富的传感器件，及时反馈数据信息，实现实时监控，确保随时掌控整车工作状态。

● 数据通信网络

采用国际先进的分布式集成总线数据通信网络，数据量大、速度快、稳定性高。

● 超起、塔副臂控制技术

超起、塔副臂具有多重安全保护功能，使操作更安全更便捷。

● 力矩限制器

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。

液压系统

- 液压元件均采用高品质元件，系统可靠性高；通过精确的参数匹配，操控性能更优越。
- 采用电比例变量柱塞泵，通过电控手柄开度的变化，能实时调节油泵排量，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流主阀，具有多级压力选择功能，满足不同工况下、不同系统的压力要求，充分利用能源，有效减少能量损耗。
- 主卷扬采用闭式卷扬系统，效率高，能量损耗低，卷扬微动性、平稳性好，能实现无级变速；配置三级保护系统，确保卷扬系统更安全、更可靠。
- 采用独创的自重落幅补偿液压系统，无能耗损失，使落幅微动性、平稳性更优越。
- 采用独创的单缸插销伸缩臂技术，缸臂销互锁结合机械、电气及液压三重保护，可靠性更高。



世界先进水平的制造工艺技术

三一起重机广泛开展先进制造工艺技术研究，实现下料精细化、成型数控化、焊接自动化、机加专机化、装配省人化、调试智能化，引进“新工艺、新设备、新材料”，确保每一道工序精益求精，每一件产品臻完美，有效保证了产品的卓越性能。



> **下料**：全面应用激光割和精细等割，辅以圆弧变速、网络编程等先进技术，下料精细化水平行业领先。



> **成型**：拥有亚洲首台带激光在线检测、全程多点智能补偿系统、自适应大尺寸折弯件托扶机构的3000T折弯机，“一次成型”技术全面得到并广泛应用。



> **焊接**：大量应用焊前模拟仿真、焊接试验、网络一体化控制系统等技术，使焊接工艺更优化，焊接质量更稳定。



> **机加**：引进世界先进数控设备、加工中心和加工专机，实现精准加工，保证零件的精密性。



> **表面处理**：采用先进的自动喷淋清洗工艺，极大地提高油漆附着力和耐腐蚀性能。



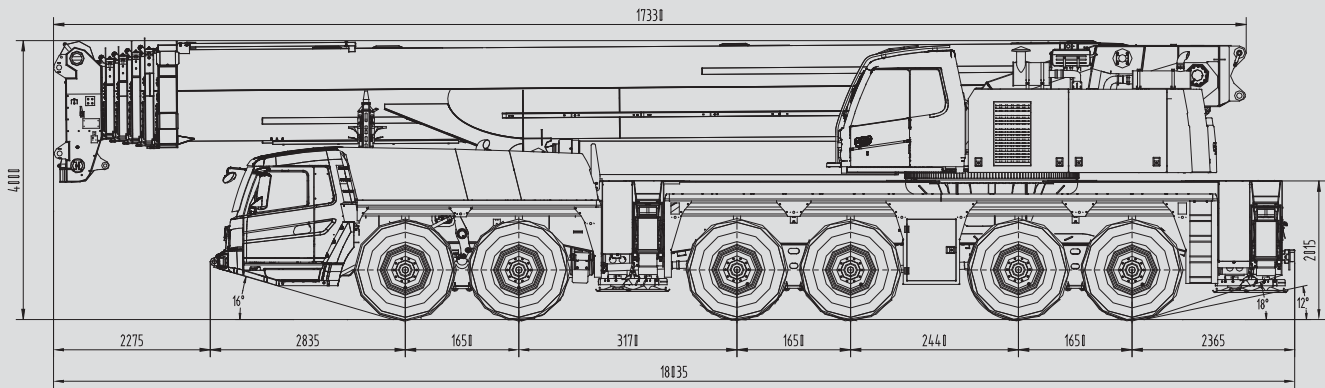
> **装配**：配备了数字拧紧机、工位MES机等大量先进设备，确保装配质量稳定可靠。



> **调试**：引进全球最先进的独创车轮车桥定位检测仪，拥有国内一流水平的整车底盘检测线，可实现全方位、多角度的检测调试。



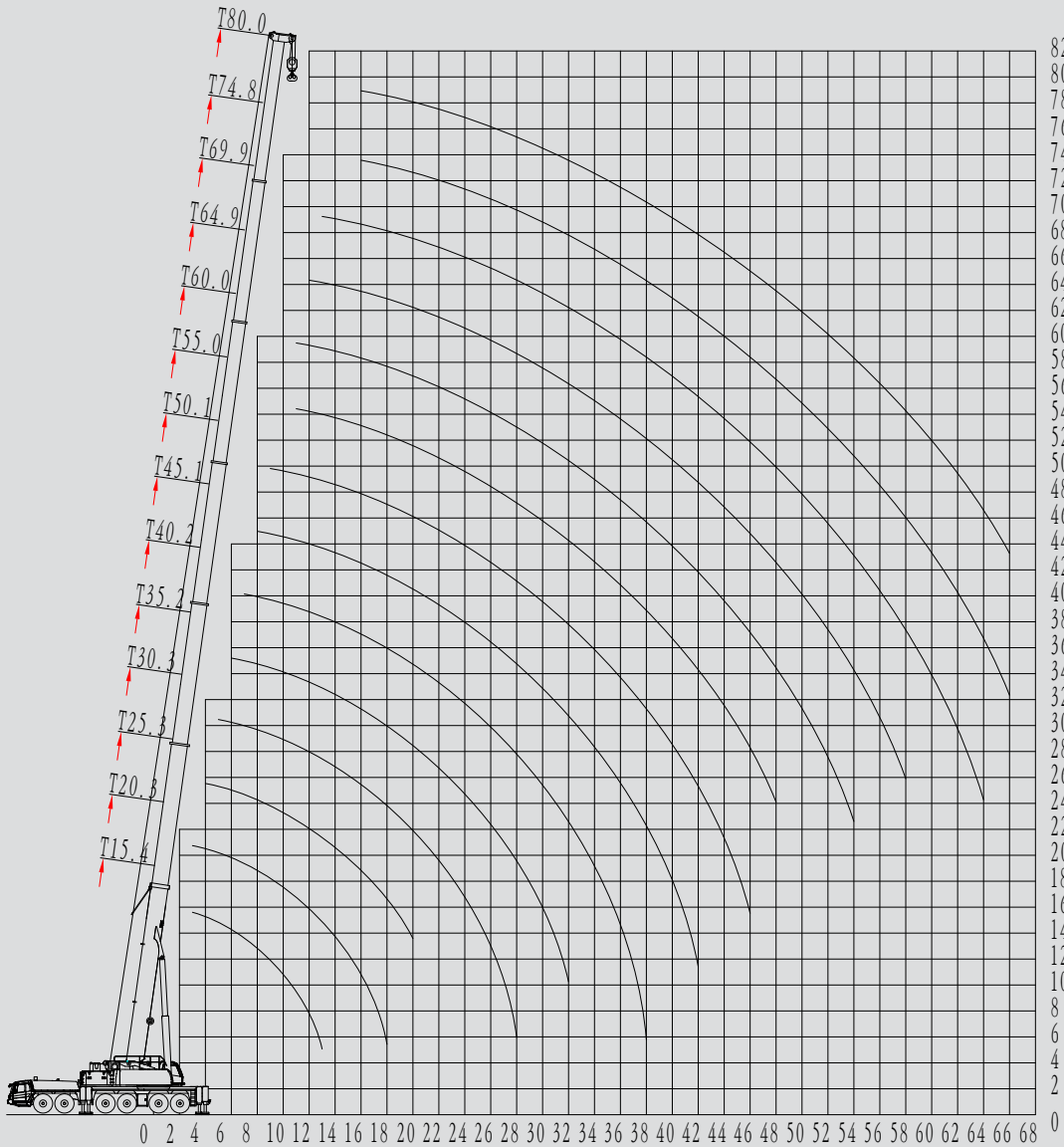
> **涂装**：采用行业领先的静电喷涂工艺、电泳工艺及边角处预喷涂装工艺，极大地提升防腐性能。



主要技术参数表

类别	项目			单位	参数
主要性能参数	最大额定总起重量			t	300
	最大起重力矩(基本臂)			kN.m	9630
	最小额定工作幅度			m	3
	转台尾部回转半径(平衡重)			mm	5735
	支腿距离	纵向	m	8.95	
		横向	m	8.6/5.6	
	起重臂节数			节	7
	起重臂长度	主臂	m	15.4~80	
		固定副臂	m	6~42	
主臂仰角			°	-0.4~84	
工作速度参数	起重臂变幅时间		起臂	s	≥75
	起重臂伸缩时间		全伸	s	≥650
			全缩	s	≥650
	最大回转速度			r/min	≤1.5
	起升速度(单绳、第四层)	主起升机构	空 载	m/min	130
		副起升机构	空 载	m/min	130
尺寸参数	整机全长/宽/高			mm	18050/3000/4000
重量参数	行驶状态整机自重			kg	72000
	轴荷			kg	6×12000
动力参数	上车发动机	型号	/	奔驰 OM 906 LA	
		额定功率	kw/(r/min)	205/2200	
		额定扭矩	N.m/(r/min)	1100/1400	
		型号	/	奔驰 OM 502 LA	
	下车发动机	额定功率	kw/(r/min)	440/1800	
		额定扭矩	N.m/(r/min)	2800/1300	
行驶参数	最高行驶速度			km/h	80
	最小转弯直径			m	≤ 25.5
	最小离地间隙			mm	300
	接近角			°	20
	离去角			°	17
	制动距离			m	≤ 10
	(车速为30km/h)				
	最大爬坡度			%	49
	驱动方式			桥	1、3、5、6
	转向模式			全桥转向	

起升高度图



0T配重起重量表（无超起）

工作幅度 (m)	SAC3000主臂（带超起）性能表/t 支腿8.6m, 配重0t										
	30.3	35.4	40.4	45.5	50.5	55.5	60.6	65.6	70	75	80
7	86.8	87.5	78.6								
8	67.6	68.6	68.7	64.0							
9	50.2	53.3	53.4	52.9	50.8						
10	38.9	41.7	41.9	42.9	41.4						
11	30.9	33.5	33.7	35.4	35.6	34.0	33.1				
12	24.9	27.5	27.7	29.2	29.5	29.5	28.4	27.4			
13	20.0	22.7	22.9	24.5	24.8	24.8	23.8	23.8	23.1		
14	16.0	18.6	18.9	20.5	20.8	20.7	19.7	19.8	19.5		
16	10.2	12.7	12.9	14.5	14.8	14.8	13.8	13.9	13.6	13.0	13.1
18	6.1	8.6	8.9	10.3	10.7	10.6	9.8	9.9	9.6	9.0	9.1
20	3.1	5.6	5.9	7.3	7.6	7.6	6.8	6.9	6.7	6.1	6.2
22		3.2	3.6	5.0	5.3	5.3	4.5	4.6	4.4	3.9	4.0
24			1.7	3.1	3.5	3.5	2.7	2.8	2.7	2.1	2.2
26					2.0	2.0					
28											

100T配重起重重量表（带超起）

工作幅度 (m)	SAC3000主臂（带超起）性能表/t 支腿8.6m, 配重100t										
	30.3	35.4	40.4	45.5	50.5	55.5	60.6	65.6	70	75	80
7	100.9	90.1	78.6								
8	96.1	86.5	75.5	75.3							
9	90.6	83.4	72.5	73.0	56.3						
10	84.2	79.9	74.9	70.7	55.1						
11	78.9	76.1	71.9	68.5	53.9	48.4	41.0				
12	74.0	73.1	68.6	66.3	52.6	47.5	40.3	33.8			
13	69.4	70.3	65.9	64.3	51.6	46.4	39.7	33.3	27.5		
14	66.1	67.0	63.3	61.8	50.4	45.5	39.1	32.9	27.2		
16	59.6	60.7	59.9	57.4	48.0	43.3	37.5	31.7	26.5	24.8	19.7
18	52.9	50.9	54.2	50.5	45.8	41.0	36.1	30.6	25.6	24.5	19.2
20	44.6	45.5	45.7	45.4	43.6	38.7	34.1	29.5	24.8	23.9	18.8
22	37.9	39.0	39.1	38.9	38.4	36.6	32.5	28.4	24.1	23.1	18.2
24	32.4	34.7	34.5	35.0	33.8	33.3	30.7	27.3	23.1	22.4	17.6
26	27.8	30.3	30.7	30.6	30.5	29.3	29.3	26.0	22.3	21.7	17.1
28	23.6	26.5	27.0	26.9	27.1	26.9	25.7	24.8	21.4	20.9	16.6
30		23.3	23.8	25.2	24.6	24.5	23.0	23.2	20.7	20.1	16.0
32		20.3	21.1	22.5	22.4	21.9	21.8	20.5	19.9	19.3	15.5
34			18.6	20.1	20.5	20.3	19.5	18.2	18.8	18.7	15.0
36			16.5	18.0	18.5	18.5	18.0	17.6	16.8	17.5	14.4
38				16.1	16.6	16.7	16.2	16.3	15.4	15.7	13.9
40				14.4	15.0	15.1	14.6	14.7	14.6	14.1	13.5
42				12.8	13.5	13.6	13.1	13.3	13.2	12.7	12.9
44					12.1	12.3	11.8	12.0	11.9	11.4	11.6
46					10.9	11.1	10.6	10.8	10.7	10.3	10.4
48						10.0	9.5	9.7	9.6	9.2	9.4
50							8.5	8.7	8.7	8.2	8.4
52							7.6	7.8	7.8	7.3	7.5
54							6.7	7.0	6.9	6.5	6.7
56								6.2	6.1	5.8	5.9
58								5.4	5.4	5.0	5.2
60									4.7	4.4	4.6
62									4.1	3.7	3.9
64									3.5	3.2	3.4
66										2.6	2.8
68										2.1	2.3
70											

0T配重起重重量表（无超起）

工作幅度 (m)	主臂性能表/t 支腿8.6m, 配重0t (无超起)													
	15.2	20.2	25.3	30.3	35.4	40.4	45.5	50.5	55.5	60.6	65.6	70	75	80
3	200.0													
3.5	180.0	153.0												
4	169.0	153.0	145.0											
4.5	159.0	135.4	133.0											
5	149.0	135.4	133.0	118.1										
6	94.2	107.0	106.9	103.8	92.2									
7	61.2	69.8	69.7	68.3	70.3	64.4								
8	42.1	51.3	48.1	46.9	48.6	44.8	40.6							
9	31.1	38.5	40.6	36.0	36.1	36.0	30.5	27.4						
10	22.8	29.5	31.8	33.2	32.9	28.2	25.7	23.1	0.0					
11	17.2	22.8	25.0	26.8	26.6	24.3	21.7	18.5	18.2	17.9	0.0			
12	13.2	18.1	20.2	21.8	22.4	20.3	17.7	15.1	14.9	14.6	11.6	11.4		
13	10.1	14.6	16.6	18.1	18.6	17.0	14.8	12.6	12.4	12.1	9.6	9.4	9.0	
14		11.9	13.8	15.3	15.8	14.4	12.6	10.7	10.5	10.2	8.0	7.8	7.5	7.5
16		8.0	9.8	11.1	11.6	10.7	9.3	7.9	7.7	7.5	5.8	5.6	5.2	5.3
18		5.2	7.0	8.3	8.7	8.1	7.1	6.0	5.8	5.6	4.2	4.1	3.7	3.7
20			4.9	6.2	6.6	6.2	5.4	4.6	4.4	4.2	3.1	2.9	2.6	2.6
22				4.6	5.0	4.8	4.2	3.5	3.3	3.1	2.2	2.1	1.7	1.8
24				3.4	3.8	3.7	3.2	2.7	2.5	2.3	1.6	1.4	1.1	1.1
26				2.4	2.7	2.8	2.4	2.0	1.8		1.0			
28				1.5	1.9	2.0	1.7	1.5						
30					1.2	1.4								

100T配重起重重量表（无超起）

工作幅度 (m)	主臂性能表/t 支腿8.6m, 配重100t（无超起）																			
	15.4	15.4	20.2	25.3	30.3	35.4	40.4	45.5	50.5	55.5	60.6	65.6	70	75	80					
3	300	200.0	153.0																	
3.5	210	180.0	153.0																	
4	190	169.0	153.0													145.0				
4.5	180	159.0	135.4													133.0				
5	170	149.0	135.4													133.0	118.1			
6	150	135.0	135.4	117.0	106.1	92.2														
7	135	122.0	120.6	104.2	95.4	83.5										73.8				
8	120	111.0	109.3	94.4	86.4	76.4										68.0	58.1			
9	110	102.0	99.9	87.0	79.3	70.4										62.7	57.0	45.0		
10	95	94.0	92.1	79.6	73.1	64.9										57.8	53.0	45.0		
11	87	87.0	83.2	73.3	67.4	60.5	53.7	48.8	43.3	34.0	26.0									
12	75	73.0	72.1	68.8	62.1	56.7	50.4	45.8	40.9	34.0	26.0					20.0				
13		58.0	63.4	64.2	58.2	53.1	47.2	42.9	38.7	34.0	26.0					20.0	15.4			
14			56.4	60.1	54.6	49.8	44.3	40.9	36.9	34.0	26.0					20.0	15.4			
16			45.8	52.4	47.8	45.1	40.1	36.4	34.0	32.6	26.0					20.0	15.4	12.8	10.8	
18				37.2	43.7	43.2	40.6	37.0	32.7	31.3	29.5	26.0	20.0	15.4	12.8	10.8				
20					36.7	36.8	33.5	29.7	28.6	27.0	25.4	20.0	15.4	12.8	10.8					
22					31.6	32.4	30.9	27.3	26.4	24.9	23.4	20.0	15.4	12.8	10.8					
24					27.4	28.3	28.5	25.2	24.3	22.9	21.6	20.0	15.4	12.8	10.8					
26					24.1	24.9	25.8	23.2	22.6	21.1	20.1	19.1	15.4	12.8	10.8					
28					21.2	22.1	23.0	22.0	21.2	19.8	18.5	17.9	15.4	12.8	10.8					
30						19.7	20.6	20.6	19.6	18.1	17.4	16.6	15.4	12.8	10.8					
32						17.6	18.5	19.3	18.3	16.3	16.3	15.6	14.4	12.8	10.8					
34						16.7	17.6	16.9	14.7	14.8	14.6	13.7	12.3	10.8						
36						15.1	16.0	15.4	13.3	13.5	13.7	13.0	11.7	10.8						
38						13.7	14.6	14.0	12.1	12.2	12.5	12.4	11.1	10.5						
40							13.4	13.3	11.3	11.2	11.4	11.6	10.4	10.1						
42													12.2	12.9	10.8	10.2	10.4	10.8	9.5	9.6
44													11.9	10.5	9.3	9.6	9.9	8.8	8.8	
46													11.0	10.0	8.6	9.2	9.6	8.1	8.2	
48																				9.2
50																				
52							7.5	8.1	7.9	6.4	6.5									
54											7.3	7.5	7.4	6.0	6.0					
56											7.0	6.8	5.5	5.6						
58											6.5	6.4	5.1	5.2						
60											5.9	4.7	4.8							
62											5.5	4.4	4.4							
64											5.1	4.1	4.1							
66												3.7	3.8							

副臂性能表 6m 副臂仰角0°

配重重量	100000	支腿跨距AA	4300	支腿跨距BB	4486.5	副臂长度	6000
幅度（主臂长） √ _m	45.1	50.1	55	60.2	64.9	69.9	74.8
10	41.5	35.9	31.5	27.4	23.9	19.1	15.3
11	41.3						
12	40.7						
13	40.1						
14	39.3						
16	37.5	33.5	30.1	26.9	23.9	19.1	15.3
18	35.0	32.1	28.9	26.2	23.4	18.8	15.0
20	32.1	30.2	27.7	25.3	22.9	18.3	14.6
22	29.6	27.9	26.2	24.2	22.2	17.7	14.2
24	27.0	25.8	24.4	23.3	21.3	17.0	13.6
26	24.5	23.8	22.6	21.7	20.5	16.4	13.1
28	22.2	21.6	21.0	20.2	19.3	15.4	12.3
30	20.1	19.7	19.2	18.8	18.1	14.5	11.6
32	18.2	17.8	17.5	17.4	16.9	13.5	10.8
34	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	12.5	10.0
36	14.8	14.8	14.6	14.6	14.5	11.6	9.3
38	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	10.6	8.5
40	12.1	12.0	11.9	12.1	12.2	9.8	7.8
42	10.8	10.5	10.4	10.6	11.0	9.0	7.2
44	9.6	9.1	9.1	9.2	9.6	8.2	6.6
46	8.3	7.9	7.8	8.0	8.4	7.5	6.0
48	7.1	6.7	6.7	6.9	7.3	6.8	5.4
50		5.6	5.7	5.9	6.3	6.1	4.9
52		4.7	4.7	4.9	5.3	5.6	4.5
54		3.7	3.8	4.0	4.5	4.9	4.0
56		2.8	3.0	3.2	3.7	4.1	3.6
58			2.2	2.4	2.9	3.4	3.2
60			1.4	1.7	2.2	2.7	2.8
62					1.5	2.0	2.4
64						1.4	1.8
缸筒位置	2	2	2	2	2	2	2
缸筒伸出量	0.46	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
2	0.46	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
3	0.46	0.46	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
4	0.46	0.46	0.46	0.92	0.92	0.92	0.92
5	0.46	0.46	0.46	0.46	0.92	0.92	0.92
6	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.92	0.92
7	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.92

副臂性能表 6m 副臂仰角20°

配重重量 幅度（主臂长） \\m	100000	支腿跨距AA	4300	支腿跨距BB	4486. 5	副臂长度	6000
	45. 1	50. 1	55	60. 2	64. 9	69. 9	74. 8
12	28. 9						
13	28. 6	28. 7					
14	28. 2	28. 5	28. 5				
16	27. 3	27. 6	27. 9	27. 0			
18	26. 3	26. 7	27. 1	26. 4	23. 5	18. 8	15. 1
20	25. 4	25. 9	26. 3	25. 4	23. 0	18. 4	14. 7
22	24. 6	25. 2	25. 6	24. 5	22. 3	17. 9	14. 3
24	24. 0	24. 5	24. 5	23. 4	21. 4	17. 2	13. 7
26	23. 3	23. 8	22. 7	21. 8	20. 6	16. 5	13. 2
28	22. 6	22. 2	21. 2	20. 3	19. 5	15. 6	12. 5
30	20. 7	20. 2	19. 7	19. 0	18. 2	14. 6	11. 7
32	18. 7	18. 4	18. 1	17. 7	17. 1	13. 7	11. 0
34	17. 0	16. 8	16. 5	16. 4	15. 9	12. 7	10. 2
36	15. 4	15. 3	15. 0	15. 0	14. 9	11. 9	9. 5
38	13. 9	13. 8	13. 8	13. 8	13. 8	11. 0	8. 8
40	12. 6	12. 5	12. 5	12. 6	12. 6	10. 1	8. 1
42	11. 2	11. 0	11. 0	11. 1	11. 6	9. 3	7. 4
44	9. 9	9. 5	9. 5	9. 7	10. 2	8. 4	6. 8
46	8. 6	8. 2	8. 3	8. 5	8. 9	7. 7	6. 2
48		7. 0	7. 1	7. 3	7. 7	7. 0	5. 6
50		5. 9	6. 0	6. 2	6. 7	6. 4	5. 1
52		4. 8	5. 0	5. 2	5. 7	5. 8	4. 6
54			4. 0	4. 3	4. 8	5. 2	4. 1
56			3. 1	3. 5	4. 0	4. 4	3. 7
58				2. 7	3. 2	3. 7	3. 3
60				1. 9	2. 4	2. 9	2. 9
62					1. 7	2. 3	2. 6
64						1. 6	2. 1
66							1. 5
缸筒位置	2	2	2	2	2	2	2
缸筒伸出量	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
2	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
3	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
4	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
5	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92
6	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92
7	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92

副臂性能表 6m 副臂仰角40°

配重重量 幅度（主臂长） \\m	100000	支腿跨距AA	4300	支腿跨距BB	4486. 5	副臂长度	6000
	45. 1	50. 1	55	60. 2	64. 9	69. 9	74. 8
13	22. 1						
14	21. 8	21. 9					
16	21. 4	21. 5	21. 6				
18	21. 0	21. 2	21. 3	21. 7	21. 5	17. 2	13. 8
20	20. 7	20. 9	21. 0	21. 4	21. 2	17. 0	13. 6
22	20. 5	20. 6	20. 7	21. 1	21. 0	16. 8	13. 4
24	20. 2	20. 4	20. 5	20. 9	20. 8	16. 6	13. 3
26	20. 0	20. 2	20. 2	20. 6	20. 2	16. 2	13. 0
28	19. 8	20. 0	20. 1	20. 2	19. 6	15. 7	12. 5
30	19. 8	19. 8	19. 8	19. 2	18. 4	14. 7	11. 8
32	19. 0	18. 8	18. 4	17. 9	17. 3	13. 8	11. 1
34	17. 2	17. 1	16. 9	16. 6	16. 2	12. 9	10. 3
36	15. 6	15. 6	15. 4	15. 4	15. 0	12. 0	9. 6
38		14. 1	14. 1	14. 1	14. 0	11. 2	9. 0
40		12. 7	12. 8	12. 9	12. 9	10. 3	8. 2
42			11. 3	11. 5	11. 8	9. 5	7. 6
44			9. 8	10. 0	10. 5	8. 6	6. 9
46				8. 7	9. 2	7. 9	6. 3
48					8. 0	7. 2	5. 8
50					6. 9	6. 5	5. 2
缸筒位置	2	2	2	2	2	2	2
缸筒伸出量	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
2	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
3	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
4	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
5	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92
6	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92
7	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92

副臂性能表（ 42m 副臂仰0° ）

配重重量 幅度（主臂长） \\m	100000	支腿跨距AA	4300	支腿跨距BB	4486. 5	副臂长度	42000
	45. 1	50. 1	55	60. 2	64. 9	69. 9	74. 8
18	7. 0	7. 0	6. 9				
20	6. 6	6. 6	6. 6				
22	6. 2	6. 3	6. 3	6. 2	4. 9		
24	5. 9	6. 0	6. 0	5. 8	4. 7		
26	5. 6	5. 7	5. 7	5. 5	4. 4		
28	5. 3	5. 4	5. 4	5. 3	4. 2		
30	5. 0	5. 1	5. 1	5. 0	4. 0		
32	4. 8	4. 9	4. 9	4. 9	3. 9		
34	4. 6	4. 6	4. 6	4. 6	3. 7		
36	4. 3	4. 4	4. 5	4. 5	3. 6		
38	4. 2	4. 2	4. 3	4. 2	3. 4		
40	3. 9	4. 1	4. 1	4. 1	3. 3		
42	3. 8	3. 8	3. 9	3. 9	3. 1		
44	3. 6	3. 7	3. 8	3. 8	3. 0		
46	3. 4	3. 5	3. 6	3. 6	2. 9		
48	3. 2	3. 4	3. 4	3. 4	2. 8		
50	3. 0	3. 2	3. 3	3. 4	2. 7		
52	2. 9	3. 0	3. 2	3. 2	2. 6		
54	2. 7	2. 9	3. 0	3. 0	2. 4		
56	2. 6	2. 7	2. 9	3. 0	2. 4		
58	2. 5	2. 6	2. 7	2. 8	2. 2		
60	2. 3	2. 5	2. 6	2. 7	2. 2		
62	2. 2	2. 4	2. 5	2. 6	2. 0		
64	2. 1	2. 2	2. 4	2. 5	2. 0		
66	2. 0	2. 2	2. 3	2. 4	1. 9		
68	1. 9	2. 1	2. 2	2. 3	1. 9		
70	1. 8	2. 0	2. 1	2. 2	1. 7		
72	1. 8	1. 9	2. 0	2. 1	1. 7		
74	1. 7	1. 8	1. 9	2. 0	1. 6		
76	1. 6	1. 8	1. 8	1. 9	1. 5		
78	1. 5	1. 7	1. 8	1. 8	1. 5		
80	1. 4	1. 6	1. 7	1. 8	1. 4		
82	1. 3	1. 5	1. 6	1. 6	1. 3		
84			1. 4	1. 4			
缸筒位置	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0
缸筒伸出量	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
2	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
3	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
4	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
5	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92
6	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92
7	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92

副臂性能表（ 42m 副臂仰20° ）

配重重量 幅度（主臂长） \\m	100000	支腿跨距AA	4300	支腿跨距BB	4486. 5	副臂长度	42000
	45. 1	50. 1	55	60. 2	64. 9	69. 9	74. 8
32	3. 2	3. 3					
34	3. 0	3. 1	3. 1				
36	2. 9	3. 0	3. 0	3. 0	2. 4		
38	2. 8	2. 8	2. 9	2. 9	2. 3		
40	2. 6	2. 7	2. 7	2. 7	2. 2		
42	2. 6	2. 6	2. 6	2. 6	2. 1		
44	2. 4	2. 5	2. 6	2. 5	2. 0		
46	2. 3	2. 4	2. 4	2. 4	1. 9		
48	2. 2	2. 2	2. 3	2. 3	1. 9		
50	2. 2	2. 2	2. 2	2. 2	1. 8		
52	2. 0	2. 1	2. 2	2. 2	1. 7		
54	1. 9	2. 0	2. 1	2. 1	1. 7		
56	1. 9	1. 9	2. 0	2. 0	1. 6		
58	1. 8	1. 8	1. 9	1. 9	1. 5		
60	1. 8	1. 8	1. 8	1. 9	1. 5		
62	1. 7	1. 8	1. 8	1. 8	1. 5		
64	1. 6	1. 7	1. 8	1. 8	1. 4		
66	1. 6	1. 6	1. 7	1. 7	1. 3		
68	1. 5	1. 6	1. 6	1. 7	1. 3		
70	1. 4	1. 5	1. 6	1. 6	1. 3		
72	1. 4	1. 4	1. 5	1. 6	1. 3		
74	1. 4	1. 4	1. 5	1. 5			
76	1. 4	1. 4	1. 4	1. 4			
78	1. 3	1. 4	1. 4	1. 4			
80	1. 3	1. 3	1. 4	1. 4			
82	1. 3	1. 3	1. 4	1. 4			
84		1. 3	1. 3	1. 4			
86			1. 3	1. 3			
88			1. 3	1. 3			
缸筒位置	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0
缸筒伸出量	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
2	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
3	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
4	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92	0. 92
5	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92	0. 92
6	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92	0. 92
7	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 46	0. 92

服务



服务口号

品质改变世界
服务创造价值

服务理念

一切为了客户

服务战略

“211”服务价值承诺

两保——全系列产品保修期延长为2年，车架、转台、大臂、主阀、发动机、桥、变速箱、七大关键零部件保修期升级为3年
一补——1天内未修复的停机故障给予等额补偿
一免——10000小时内免人工费服务

“311”品牌价值承诺

三增——3年或6000小时（以先到为准），旧机价值当初购机的65%
一换——购机1个月内，关键部件出现质量问题免费换机
一助——助力“十二五”，为行业培养10000名起重机操作手

服务目标

服务承诺指标行业最高
服务满意度行业第一

服务资源

1.机构：

海外：全球200多个国家与地区设有分公司，海外办事处已超过300个。



国内：国内有27个分公司，320个办事处。

2.网点：

全球设立了400多个配件仓库，其中国内有270余个，形成了总部仓库、区域中心仓库、二级仓库的三级配件供应保障体系，全球储存了价值5亿多元、6万余种零配件供用户选择，充分保证用户对配件的需求。

响应速度

- 1、接到服务信息后5分钟内联系客户，第一时间出发或电话向客户说明处理措施。
- 2、从接到服务信息起至到达故障现场的时间（国内）：市区内不超过2小时，跨地区不超过8小时（西北地区跨地区不超过16小时）。
- 3、24小时待命制。
- 4、24小时完工制。

配件供应

- 1、当地仓库有货，市区内2小时，省内500公里以内最迟8小时，500-1000公里最迟12小时，1000公里以上最迟24小时；跨省24小时（慢流件除外）；
- 2、当地仓库无货而公司有货，最迟24小时到达（慢流件除外）。

服务热线

全球统一售后服务热线4008878318



● 汽车起重机



QY20C
最大额定起重量：20t
主臂：4节臂，10.5~32.55m
底盘：6×4×2



QY50C
最大额定起重量：50t
主臂：5节臂，11.5~42.5m
底盘：8×4×4



QY100
最大额定起重量：100t
主臂：5节臂，13.5~52m
底盘：12×6×8



STC160
最大额定起重量：16t
主臂：4节臂，10.2~31.65m
底盘：6×4×2



STC250
最大额定起重量：25t
主臂：4节臂，10.65~33.5m
底盘：6×4×2



STC500
最大额定起重量：50t
主臂：5节臂，11.5~42.5m
底盘：8×4×4



STC750
最大额定起重量：75t
主臂：5节臂，11.8~45m
底盘：8×4×4



QY25C
最大额定起重量：25t
主臂：4节臂，10.65~33.5m
底盘：6×4×2



STC75
最大额定起重量：75t
主臂：5节臂，11.8~45m
底盘：8×4×4



QY130
最大额定起重量：130t
主臂：6节臂，13.3~60m
底盘：12×6×8



STC200
最大额定起重量：20t
主臂：4节臂，10.5~32.55m
底盘：6×4×2



STC250H
最大额定起重量：25t
主臂：5节臂，10.5~39.5m
底盘：6×4×2



STC500E
最大额定起重量：50t
主臂：5节臂，11.5~42.5m
底盘：8×4×4



STC900
最大额定起重量：90t
主臂：5节臂，13.3~50m
底盘：8×4×4

● 汽车起重机



STC1000C
最大额定起重量：100t
主臂：6节臂，13.3~60m
底盘：10×6×6



STC1000C5
最大额定起重量：100t
主臂：5节臂，13.5~52m
底盘：10×6×6



QAY220
最大额定起重量：220t
主臂：6节臂，13.5~62m
底盘：10×8×10



SAC1800
最大额定起重量：180t
主臂：6节臂，13.5~62m
底盘：10×8×10



SAC3000
最大额定起重量：300t
主臂：7节臂，15.4m~80m
底盘：12×8×12



SRC550
最大额定起重量：55t
主臂：4节臂，11.25~34.5m
底盘：4×4×4

● 越野轮胎起重机



STC1000
最大额定起重量：100t
主臂：5节臂，13.5~52m
底盘：12×6×8



STC1300
最大额定起重量：130t
主臂：6节臂，13.3~60m
底盘：12×6×8



SAC2200
最大额定起重量：220t
主臂：6节臂，13.5~62m
底盘：10×8×10



SAC3500
最大额定起重量：350t
主臂：6节臂，15.2m~70m
底盘：12×8×12



SAC12000
最大额定起重量：1200t
主臂：8节臂，18.6~102m
底盘：18×8×18



SRC550H
最大额定起重量：55t
主臂：5节臂，11.5~42.5m
底盘：4×4×4



三一汽车起重机械有限公司
SANY Mobile Cranes CO.,LTD.

地址：中国湖南长沙金洲开发区
电话：(86)731-87873131
售后服务热线：4008878318
邮箱：qzjyx@sany.com.cn
2012年7月印刷版

邮编：410600
传真：(86)731-84031999-196
咨询投诉电话：4008879318
网址：www.sanygroup.com

*由于技术不断更新，材料配置和技术规范及产品配置如有更改，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。