

1. 基本信息

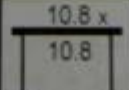
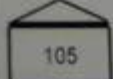

牌照号	沪牌
设备型号	JQZ(SAC6000)
建档日期	
备案有效期	
产权单位	上海蒙发建筑安装工程有限公司
采购日期	2016-12-18
产地	中国
制造商	三一
最大起重量	600 T
总重量(约)	96 T
轴数	8 T

2. 载荷性能曲线及起重性能表

7.4 支腿全伸, 105 吨配重, 主副臂连接架 2.2m,
副臂长 5.3m, 延伸臂 5m, 总长 96.6m

TYVE	--
------	----

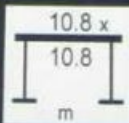
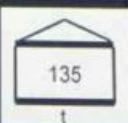

		 m > 1
		84.1
12		
14		
16		65
18		58
20		52.2
22		48.3
24		46.8
26		45.0
28		38.8
30		33.7
32		29.2
34		25.5
36		22.0
38		19.2
40		16.5
42		14.1
44		12.0
46		10.0
48		8.4
50		6.7
主副臂夹角		10
 %	2	92
	3	92
	4	92
	5	92
	6	92
	7	92
风速		9m/s
超起预紧力 (t) (主臂仰角 83° 预紧)		4.6t

TYVE	--	 10.8 x 10.8	 105	 360°
------	----	---	--	--

7.7 支腿全伸, 135 吨配重, 主副臂连接架 2.2m,
副臂长 5.3m, 延伸臂 9m, 总长 100.6m

TYVE	--
------	----

m	m > l									
	50.6	61.8	73.0	50.6	50.6	61.8	61.8	73.0	84.1	
12	60.0									
14	60.0	60.0		60.0	60.0					
16	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0		54.0	
18	60.0	60.0	59.7	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	50.0	
20	60.0	60.0	58.2	60.0	58.0	60.0	60.0	58.0	45.2	
22	60.0	60.0	54.0	60.0	56.0	60.0	56.0	55.0	42.5	
24	57.7	58.3	52.0	58.3	54.0	58.9	52.0	52.0	41.6	
26	52.2	52.8	48.0	52.6	52.0	53.4	50.0	50.0	40.3	
28	47.1	48.0	45.0	47.8	49.9	48.4	48.0	46.0	39.0	
30	41.1	42.3	41.0	41.8	46.0	43.0	46.5	42.0	37.0	
32	36.0	37.2	38.2	36.6	42.4	37.8	45.0	39.0	36.0	
34	31.6	32.7	33.9	32.1	38.4	33.3	40.6	34.5	34.0	
36	27.7	28.8	30.0	28.2	34.8	29.4	36.7	30.4	31.8	
38	24.3	25.3	26.5	24.7	31.6	25.8	33.1	27.0	28.2	
40	21.1	22.3	23.4	21.6	28.9	22.8	30.0	23.8	25.2	
42	18.4	19.6	20.7	18.9	26.4	19.9	27.3	21.1	22.3	
44	16.0	17.1	18.3	16.3	24.1	17.5	24.7	18.6	19.8	
46	13.8	14.8	16.0	14.1		15.1	22.5	16.3	17.5	
48		12.9	13.9			13.2	20.4	14.2	15.6	
50							18.4	12.4		
52										
54										
56										
主副臂夹角	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10
%	2	92	92	92	92	0	92	0	92	92
	3	92	92	92	92	0	92	0	92	92
	4	92	92	92	92	0	92	92	92	92
	5	0	46	92	0	92	46	92	92	92
	6	0	46	46	0	92	46	92	46	92
	7	0	0	46	0	92	0	92	46	92
	m/s	9	9	9	9	9	9	9	9	9
起预紧力(t) 主臂 83° 预紧	2.68	3.23	3.74	2.78	2.15	3.34	2.85	3.85	4.31	

TYVE	--	 10.8 x 10.8 m	 135 t	 360°
------	----	--	---	--

工作幅度	56.2	61.8	67.4	73	78.6	84.2	90
9	87.6						
10	82.8	72					
12	75.6	64.5	55.8				
14	68.4	59	51.6	45.6	40		
16	62	54	46.8	42	37	32.5	25
18	55	49.5	43	39	34.5	30.5	23
20	49.5	45.2	39.2	36	32	29	22
22	45	41.5	36.2	33	29.5	27	20
24	40	38	33.5	31	27.5	25	18
26	36	34.2	30.8	28.5	25.5	23.5	17
28	33	31.8	28.2	27	24	22	16
30	30.8	29.2	26	24.5	22	20.5	14.5
32	28	27.2	24.2	22.5	20.5	19.5	13.4
34	25.3	25	22.2	21	19	17.5	12
36	22	23	20.2	19	17.5	16	11
38	19.1	20.9	18.4	18	16.5	15	10
40	17.4	18.4	16.6	16.5	15	14	9
42	15.9	16.1	15.2	15.2	14	13	8
44	14.5	14.3	14	14	13	12	7
46	13.2	13.1	13	12.8	12	11	6
48	11.8	11.9	11.5	11.5	11	10	5.5
50	10	10.8	10	10.2	10	9	5
52		9.6	8.5	9.5	9.5	8.5	4.2
54		8.5	7.8	8.8	9	8	3.8
56		6	7.2	7.6	8	7.2	3.5
58			6.6	6.5	7.5	6.8	3.2
60			4.5	5.8	6.5	6	3
62				5.3	5.5	5.5	2.5
64				3.8	4.8	5	2
66					4.5	4.5	
68					4	4.2	
70					3.8	3.8	
72						3.3	
74						3	

6、三一SAC6000全地面起重机主臂起重性能表

135吨配重，支腿全伸							
工作幅度	17.1*	22.7	28.3	33.9	39.5	45	50.6
3	600						
3.5	440	263					
4	385	263	260.4				
4.5	292	262	250.9				
5	288	246	235	214.8			
6	250	220	212	200.4	174		
7	225	196	194	187.2	159.6	139.2	
8	205	176	174	169.8	147.6	128.4	111.6
9	190	159	157	154	136.8	120	104.4
10	186	144	142	140.4	127.2	112.8	97.2
12	140	120	118	118.5	110.4	99.6	86.4
14	105	103	101	101.7	96	87.6	75.6
16		88	86	88.2	85.2	75.6	68.4
18		77	75	77.2	77.2	66	60
20		62	65	66.2	66.2	59.4	54
22			57	55.5	55.5	54	48
24			51	48	47	47.9	43.8
26				42	39.9	42	40.8
28				37	36	36.8	36.5
30				32	32	31.8	31.5
32					28	29	27.3
34					25	26	24.5
36						24	22.5
38						21	20.3
40						19	18
42							16
44							14
46							11

注：*为必须带辅助装置，在正后方吊载

三一 SAC6000全地面起重机主臂带超起起重性能表

165t 配重，支腿全伸											
工作幅度	33.9	39.5	45	50.6	56.2	61.8	67.4	73	78.6	84.2	90
5	220										
6	215	182	150								
7	195.2	180	148	145							
8	176.5	176.3	144	140	140	108					
9	160.6	160.5	136	135	135	106	100				
10	147	146.9	130	130	130	105	97				
12	125.8	126.8	124	120	120	102	93	82	74		
14	112	112	107.8	110	110	97	87	79	70	62	52
16	99.9	100	98	98	98	90	84	75	67	60	50
18	88.6	90.5	90	89.5	89.5	84	79	72	65	58	48
20	79.2	81.2	80.9	82	82	76	74	68	62	56	46
22	71.3	73.3	73.1	74.4	74.4	70	68	63	59	54	44
24	64.5	66.6	66.4	67.7	67.7	65	62	60	56	52	42.5
26	58.6	60.7	60	61.9	61.9	60	58	56	52	49	40.5
28	53.4	55.5	55	56.6	56.6	55.8	52	52	47.5	45	39
30	45.5	51	50	52	52	51	48	48	44	42	37
32		47	46	48	48	47	44.5	45	41	39	35
34		42	42	44	44	42.5	40.5	41.6	38	36.5	34
36			38.5	40	40	39	37.5	38.6	35	34	33
38			35.5	36.5	36.5	36	35	35.6	32	31.5	32
40			28	33.5	33.5	33	31	33	29	29	31
42				31.5	31.5	31	29.5	30	26	27	28
44				28	28	29	27	28	24	25.5	25
46				18	26	27	25	26	22	24	24
48					23	25	23	24	21	22	22
50					18	23	21	22	18.5	20	20.4
52						21.5	19	20	16.4	19	19
54						18.5	17.5	18.5	15.3	17	17.2
56						12	16.5	17.5	14.3	16	16
58							14.5	16.5	13	14	14.3
60							10.5	15	12	13	13.5
62								14	11	12	12.4
64								12	10	11	11.2
66									9	10	10.5
68									7	9	9.3
70										8	8.4
72										7	8
74										5	7
76											6

3. 其他证照资料

行驶证:

上海市建设工程建设机械年度检验

No 0001848

合格证



机械类别 汽车起重机

型号 JQZ(SAC6000)

设备单位 上海蒙发建筑安装工程有限公司

设备编号 01
仅限场(厂)内使用

证号 NJBH161143

有效日期 至2017年12月18日



发证单位：**上海市建设机械检测中心有限公司**

年检报告：



中国认可
检测
TESTING
CNASL0857

SICCM-JL-BG10-2013

报告编号: 1512181501

合格证编号: NJBH161143

建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 上海蒙发建筑安装工程有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司



2016年2月20日
检验6



及
上
机
械

汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 上海蒙发建筑安装工程有限公司 合格证编号 NJBH161143

检测日期 2016 年 12 月 19 日 天气 多云

检验地点	苍海路			设备型号	JQZ(SAC6000)	
设备生产厂	三一汽车制造有限公司			设备编号	01#	
出厂年月	2014			出厂编号	14AC06001005	
行驶证号	无			车牌号	无牌	
主要技术参数	额定起重量: 600 t; 臂长(主/副): 90 m					
检验依据	JB 8716-1998 《汽车起重机和轮胎起重机安全规程》					
检验结果	保证项目不合格数	0	一般项目不合格数	0	资料	齐
	合格					
备注	附表一 资料检查 (限房屋建筑与市政工程工地) 附表二 设备检查					

批准: 陶坤祥 审核: 朱永政 检验: 朱永政

说明: 1. 根据汽车和轮胎起重机构造或实际安装状态, 如对应表列项目无检验内容, 则在“结果”栏目中注明“无此项”。
2. 检验项目中带*记号的项目系保证项目, 其他为一般项目, 依据检验情况分合格、整改合格、不合格三级, 判断标准如下:

级别	保证项目	一般项目不合格数	资料
合格	无不合格项	≤4项	齐全
整改合格	整改后达到合格要求		
不合格	整改后未达到合格要求		

使用仪器

序号	仪器名称	仪器编号
1	吊称	1-38
2	游标卡尺	1-44
3	卷尺	1-65



附表一

资料检查

序号	项 目	要 求	结 果	备 注
1	使用说明书	应有, 与所验设备相符	合格	
2	出厂合格证	应有, 与所验设备相符	合格	
3	自验(试吊)记录	应由有关人员签字	合格	

附表二

设备检查

名称	序号	检测项目	要 求	结 果	备 注
标 牌	1	产品铭牌	生产厂、名称、型号齐全并固定于明显处	合格	
	2	起重性能标牌	应有额定起重量表、起升高度曲线标牌, 固定在操作者便于看到的位置	合格	
	3	安全标志	应在主臂适当位置用醒目的字体写上“起重臂下严禁站人”字样	合格	
钢 结 构	4*	主要结构件外观	外观无可见裂纹、严重变形和腐蚀	合格	
	5	主要结构件连接螺栓及销轴轴端固定	应齐全、紧固	合格	
	6	支腿	伸缩自如, 收回后固定可靠; 支承盘和支腿连接可靠	合格	
吊 钩	7	焊补痕迹	应无, 有则报废	合格	
	8	挂绳处断面磨损量	磨损量 \leq 原高度5%, 超过则报废	合格	
	9	整体外观	无可见裂纹、破口, 有则报废	合格	
	10	危险断面及钩筋处	无明显变形, 有则报废	合格	
	11	防脱钩保险装置	应有	合格	
钢 丝 绳	12*	钢丝绳完好度	符合 GB/T5972 要求	合格	
	13	起重钢丝绳选用	应采用不旋转、无松散倾向的钢丝绳	合格	
	14	在绳筒上的排列	应整齐	合格	
	15	在绳筒上最少余留圈数	应 \geq 3圈	合格	
	16	钢丝绳端部固定	有防松和门紧装置	合格	
绳筒 滑轮	17	绳筒两侧边缘的高度	应超过最外层钢丝绳1.5倍钢丝绳直径	合格	
	18	滑轮防钢丝绳跳槽装置	应完整, 可靠	合格	

提示: 1. 设备在使用过程中应注意安全状态检查, 做好维保及记录工作;
2. 工作地面应坚实平整, 设备移位时应保证路面地耐力及整机稳定性.

名称	序号	检测项目	要求	结果	备注
机构和制动器	19	运动元件的保护	危险的运动元件均应设置保护装置	合格	
	20	制动器	起升、(用钢丝绳起吊起重臂的)变幅机构必须采用常闭式的制动器	合格	
	21	变幅	起重臂的起落必须依靠动力系统	合格	
	22	回转	回转过程中, 回转机构应具有两个方向的可控制动性能, 行走时转台应能锁定	合格	
	23	防止过载的安全装置	应设置	合格	
	24	平衡阀、液压锁	与执行机构必须是刚性连接	合格	
液压系统	25	急停开关	电力驱动的必须设置能切断总电源的紧急开关, 内燃机驱动的应在上车操纵室中设置熄火装置	合格	
	26	电气联接	应接触良好, 防止松动, 导线、线束应固定可靠	合格	
	27	限位保护	控制起重机构运动的所有控制器, 均应有限位保护	合格	
	28	操纵手柄、踏板	应有表明用途和操纵方向的清楚标志	合格	
	29*	起重量指示器	起重量小于16t的起重机, 必须设置起重量指示器, 且有效	无此项	
30*	力矩限制器	起重量16t及16t以上的起重机, 必须设置力矩限制器, 且有效	合格		
31*	起升高度限位	应装, 并能可靠报警和停止起升	合格		
32*	幅度限位	钢丝绳变幅的起重机应装设	无此项		
33	水平仪	起重量大于或等于16t的起重机应设置水平仪	合格		
34	防臂架后倾装置	钢丝绳变幅的起重机应装	无此项		
35	臂架角度指示器	应装, 便于操作者观看, 读数清晰	合格		
36	风速仪及报警	起升高度大于50m的桁架臂式起重机, 应在臂头设风速仪并能报警	无此项		
37	联锁保护装置	可两处操作的起重机应设, 以防止同时操作	无此项		
38	作业音响联络信号	应装有喇叭, 音响清晰	合格		
39	安全警告图案	吊钩钢板起重臂头枢轴台尾部等突出部位应按规定涂刷警告图案	合格		

合格

购买发票:

机动车 一 发票



发票代码 132001422360
发票号码 01096108

开票日期 2014-11-28

机打代码	132001422360	机打号码	01096108
机器编号	589900902434	合格证号	WDE032014201648
购货单位(人)	上海震发通航安装工程有限公司		身份证号码/组织机构代码
车辆类型	全地面起重机	厂牌型号	三一牌SYM5964JQZ(SAC6000)
产地	湖南长沙		
进口证明书号	无		
发动机号码	942.993-C-0937588	车辆识别代号/车架号码	LFCNRGAP2E2001048
价税合计	② 贰仟柒佰万元整		小写 ¥27000000.00
销货单位名称	江苏振轩工程机械有限公司		电话
纳税人识别号	320400586627571		帐号
地址	常州市北城大道2188号	开户银行	光大银行常州支行
税率	17%	增值税税额	¥3923076.92
主管税务	常州市国家税务局第二税务分局		
机关及代码	132040400		
合计	¥23076923.08		限乘人数 2



开票人 唐燕青

备注:一车一票

第二联 抵扣联 购货单位和税务机关

(字开无效)

13200142236001096108589900902434