

## 1. 基本信息

牌照号	沪AF0418
设备型号	QTZSTC75
建档日期	
备案有效期	
产权单位	上海苍穹起重建设工程有限公司
采购日期	2011-02-15
产地	中国
制造商	三一汽车制造有限公司
最大起重量	75 T
总重量 (约)	45.87 T
轴数	4 T

## 2. 载荷性能曲线及起重性能表

三-QY75

幅度 (mm)	三-QY75起重性能表						幅度	主臂仰角 (°)	45.0m+9.5m		45.0m+16.0m	
	臂长1	臂长2	臂长3	臂长4	臂长5	臂长6			副臂长度	副臂角度	副臂长度	副臂角度
3000	75000	50000	40000				3000					
3500	66000	50000	40000				3500	80	4800	2300	2800	1200
4000	57000	50000	38000	26000			4000	78	4100	2200	2300	1100
4500	53000	47000	36000	26000			4500	76	3500	2050	2000	1000
5000	49000	43000	34000	25000			5000	74	3200	1850	1800	1000
5500	44000	40000	31500	24000	15000		5500	72	3000	1700	1600	950
6000	39000	35000	29500	23000	15000		6000	70	2700	1600	1500	900
6500	34000	31000	27500	21500	15000		6500	68	2500	1450	1400	850
7000	29000	27000	25000	20000	15000	10000	7000	66	2200	1250	1200	820
7500	25500	24000	22500	19000	14000	10000	7500	64	2000	1100	1100	780
8000	23000	22000	20000	17500	14000	10000	8000	62	1800	950	900	740
9000	18600	17500	16500	16000	14000	10000	9000	60	1500	850	800	550
10000		14400	13500	14000	13000	10000	10000	58	1200	700	600	
11000		12000	11000	12000	12000	9500	11000	56	850	600		
12000		10300	9500	10500	10500	9000	12000	54	550			
14000		7500	7000	7900	8300	7800	14000					
16000			5100	6100	6500	6000	16000					
18000			3700	4800	5300	5400	18000					
20000				3700	4300	4400	20000					
22000				2900	3400	3600	22000					
24000				2200	2700	2900	24000					
26000				1600	2200	2400	26000					
28000					1700	1900	28000					
30000					1300	1500	30000					
32000					950	1000	32000					
倍率	12	9	9	6	5	3	倍率					
角度	-2°	-2°	-2°	-2°	15°	40°	角度		0°	30°	0°	30°

### 3. 其他证照资料

年检报告:

上海市建设工程建设机械年度检验

No0002657

# 合格证

机械类别 汽车起重机 型号 QTZSTC75  
设备单位 上海苍亨起重建设工程有限公司 设备编号 0418  
证号 NJBH170282 有效日期 至2018年03月12日  
车牌号: 沪 AF0418



发证单位:上海市建设机械检测中心有限公司



中国认可  
检测  
TESTING  
CNASL0857

SICCM-JL-BG10-2013

报告编号: 1703121501

合格证编号: NJBH170282

## 建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 上海苍穹起重建设工程有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司



2017  
年



### 汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 上海苍穹起重建设工程有限公司 合格证编号 NJBH170282

检测日期 2017 年 03 月 13 日 天气 阴

检验地点	李宝北路98号		设备型号	QTZ(STC75)	
设备生产厂	三一汽车制造有限公司		设备编号	0418	
出厂年月	2011.02		出厂编号	B2000346	
行驶证号	LFCNPG6P2B2000346		车牌号	沪AF0418	
主要技术参数	额定起重量: .75 t; 臂长(主/副): 45/16 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 签发日期: 2017年03月14日				
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: 何坤林 审核: 杨国秋 检验: 陈文虎

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	1-32
2	游标卡尺	1-41
3	卷尺	1-61



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<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>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	

名称	序号	检测项目	要求	结果	备注
机构和制动器	19	运动零件的保护	所有外露的、在正常情况下可能发生危险的运动零件均应装设防护装置	合格	
	20	制动器	起升、(用钢丝绳起落起重臂的)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回转性能,行走时转台应能锁定	合格	
液压系统	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	
操纵及电气系统	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,防止松脱,导线、线束应固定可靠	合格	
	27	零位保护	控制起重机机构运动的所有控制器,均应有零位保护	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	
安全装置及设施	29*	起重量指示器	起重量小于16t的起重机,必须装设起重量指示器,且有效	无此项	
	30*	力矩限制器	起重量16t及16t以上的起重机,必须装设力矩限制器,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	作业用音响联络信号	应装有喇叭,音响清晰	合格	
	39	安全警告图案	吊钩颊板,起重臂头部,转台尾部等突出部位应按规定涂刷警告图案	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。

机动车销售统一发票

发票代码 143001020660

发票号码 00835603

开票日期 2011-02-15

机打代码	143001020660	机打号码	00835603	机器编号	889000374466	校验码	0209+5+<812+405971+582+80615-341+80+**0968>/<<*/+39-5+9114-41+63*167207307+<87>D>2-81457*2/8<14774+*5/5792182297*35648-*/>>73/332<095+*49076539+45>8>21+><6/1<>299>8>6+9754+-7*018-76>>9>-4
购买单位(人)	上海九地物流有限公司		身份证号码/组织机构代码	66937505-9			
车辆类型	汽车起重机	厂牌型号	三一牌SY83460J02 (S1C)	产地	湖南长沙		
合格证号	W004201100941	进口证明书号	无	商检单号	无		
发动机号	3611A000997	车辆识别代号/车架号码	LPCNPGGF2E2000346				
含税价	② 贰拾壹拾万元整		小写	¥2100000.00			
销售单位名称	三一汽车起重机械有限公司		电话	8751-89891166			
纳税人识别号	430124682623150		账号	48001705061089123193			
地址	湖南长沙金洲新区金洲大道西188号		开户银行	建行长沙新塘支行			
税率	17%	增值税额	Y 305126.21	主管税务	长沙县国家税务局税源管理一科		
发票代码	1430124682623150		发票号码	14301241200			
开票日期	2011-02-15		电话	联系人 王			
销售单位	三一汽车起重机械有限公司		开票人	王			



开票日期 2011-02-15