

1. 基本信息

牌照号	沪AF0203
设备型号	JQZ130
建档日期	
备案有效期	
产权单位	上海鲁发起重设备安装有限公司
采购日期	2016-10-23
产地	中国
制造商	徐州工程机械集团
最大起重量	130 T
总重量 (约)	76 T
轴数	4 T

5. 载荷性能曲线及起重性能表

表4 QAY130全地面起重机主臂起重性能表
全伸支腿, 360° 作业

臂长 (m) 幅度 (m)	12.8	17	21.4	25.6	29.9	34.2	38.5	42.7	47	50
3	130	95	80							
3.5	125	95	78							
4	105	85	76	60						
4.5	95	81.5	71.5	58						
5	85.7	78.5	67.5	56	45	35				
6	75.5	71.8	62	52	43.5	33	30			
7	60.5	57.3	53.5	47.5	39	32	28.5	23		
8	49	48.5	47	42.5	37	30	26.5	21.5	17	
9	41	41	40.8	38.5	33	28	25	20	15.8	13.8
10	36	35	35	34	31	26	23.5	18.5	14.6	13.0
12		30	30	30	27.3	22.5	20.5	16.5	13.5	12.1
14		25	25	25	23.5	20.5	18.5	15.2	12.0	11.0
16			20	20	20.5	18.2	16.8	13.5	10.8	9.8
18				17	17.3	16.8	15.3	12.1	9.8	8.6
20				13	13.3	14	13	10.8	8.7	7.6
22					11	12	11.5	9.5	8.2	6.8
24						10	10.2	8.7	7.1	6.2
26						9	9.0	7.8	6.7	5.8
28						8	7.9	6.9	6.2	5.5
30							6.8	6.1	5.3	5.2
32								5.4	4.6	4.6
34								5.1	4.0	4.0
36									3.5	3.6
38									3.0	3.1
40										2.6
倍率	12	10	8	6	4	4	3	2	2	2
吊钩重量	1.61	1.41		0.99			0.71			

表5 QAY130 全地面起重机副臂起重性能表
——全伸支腿, 360° 作业

主臂 (m)	38.5						42.7					
	11.55			20			11.55			20		
副臂 (m)	0	15	30	0	15	30	0	15	30	0	15	30
安装角 (°)												
幅度 (m)												
8												
10	11						10.8					
12	10.1	7.2		5.27			9.81			5.1		
14	9.66	6.96	5.5	4.85			9.33	6.82		4.68		
16	9.2	6.64	5.38	4.5	3.16		8.67	6.49	5.31	4.33		
18	8.43	6.35	5.21	4.19	3.06		8.13	6.19	5.15	4.02	2.99	
20	7.92	6.09	5.06	3.91	2.91	2.3	7.59	5.92	4.98	3.75	2.84	
22	7.47	5.85	4.93	3.67	2.78	2.25	7.15	5.68	4.84	3.50	2.7	2.20
24	7.07	5.63	4.8	3.45	2.65	2.17	6.75	5.46	4.71	3.29	2.58	2.13
26	6.7	5.43	4.69	3.25	2.54	2.1	6.40	5.26	4.62	3.09	2.46	2.06
28	6.38	5.25	4.58	3.07	2.43	2.03	6.08	5.08	4.49	2.92	2.35	1.99
30	6.09	5.08	4.48	2.91	2.33	1.97	5.80	4.91	4.43	2.76	2.26	1.93
32	5.82	4.92	4.44	2.76	2.24	1.92	5.54	4.76	4.40	2.62	2.17	1.87
34	5.09	4.78	4.32	2.63	2.16	1.86	4.62	4.70	4.24	2.49	2.08	1.82
36	4.36	4.43	4.25	2.50	2.08	1.81	4.12	4.65	4.18	2.37	2.01	1.77
38	3.71	3.76	4.19	2.39	2.01	1.77	3.48	3.99	3.86	2.26	1.93	1.73
40	3.14	3.15	3.58	2.28	1.94	1.72	2.92	3.39	3.31	2.15	1.87	1.69
42	2.63	2.61	3.01	2.19	1.88	1.69	2.41	2.85	2.73	2.06	1.81	1.65
44			2.50	2.10	1.82	1.66	2.18	2.37	2.40	1.97	1.75	1.62
46				2.0	1.77	1.63	1.76	1.93	2.03	1.89	1.70	1.59
48					1.72	1.60				1.63	1.65	1.57
50						1.56				1.52	1.53	1.54
52										1.40	1.43	1.46
54												

续表5 QAY130 全地面起重机副臂起重性能表
——全伸支腿, 360° 作业

主臂 (m)	47						50					
	11.55			20			11.55			20		
副臂 (m)												
安装角 (°)	0	15	30	0	15	30	0	15	30	0	15	30
幅度 (m)												
10	10.0											
12	9.5	7.1		5.02			7.78			4.85		
14	9.37	6.79	5.45	4.67			7.30	6.75		4.5		
16	8.79	6.51	5.29	4.35	3.12		6.87	6.50	5.33	4.19	3.06	
18	8.28	6.25	5.14	4.08	2.98		6.53	6.35	5.19	3.91	2.91	
20	7.82	6.01	5.01	3.83	2.85	2.28	6.25	6.12	5.06	3.67	2.78	2.25
22	7.41	5.8	4.89	3.61	2.72	2.21	5.98	5.72	4.94	3.45	2.65	2.17
24	7.05	5.6	4.77	3.41	2.61	2.14	5.71	5.50	4.83	3.25	2.54	2.1
26	6.71	5.42	4.67	3.22	2.51	2.07	5.40	5.20	4.72	3.07	2.43	2.03
28	6.41	5.24	4.57	3.06	2.41	2.01	5.00	4.75	4.54	2.91	2.33	1.97
30	5.57	5.09	4.48	2.91	2.32	1.96	4.48	4.47	4.46	2.76	2.24	1.92
32	4.80	4.94	4.4	2.77	2.23	1.9	3.92	4.22	4.38	2.63	2.16	1.86
34	4.15	4.81	4.33	2.64	2.15	1.85	3.43	3.73	3.90	2.5	2.08	1.81
36	3.39	4.19	4.26	2.53	2.08	1.81	3.10	3.30	3.43	2.39	2.01	1.77
38	2.93	3.59	3.79	2.42	2.01	1.77	2.72	2.92	3.10	2.28	1.94	1.72
40	2.51	3.05	3.23	2.31	1.95	1.73	2.38	2.53	2.81	2.19	1.88	1.68
42	2.26	2.57	2.72	2.22	1.89	1.69	2.01	2.20	2.35	2.10	1.82	1.66
44	1.85	2.13	2.26	2.13	1.84	1.66	1.60	1.82	1.95	2.01	1.77	1.63
46	1.57	1.64	1.71	2.05	1.79	1.63		1.35	1.46	1.93	1.72	1.60
48		1.28	1.32	1.92	1.74	1.6				1.82	1.68	1.58
50				1.61	1.7	1.58				1.58	1.64	1.56
52				1.32	1.56	1.57				1.20	1.23	1.40
54					1.27	1.31						1.2

注:

- ◇ 表中所列起重量是在平整坚固的地面上本机所能保证的最大起重量, 表中粗线上面的数值以起重机的强度为依据, 粗线下方的数值则以起重机的稳定性为依据; 额定起重量包括吊钩和吊具的重量, 额定起重量和吊钩的重量单位为吨。
- ◇ 表中的工作幅度是包括吊臂的变形量在内的实际值, 副臂性能表中的幅度值为参考值;
- ◇ 臂端单滑轮的起重性能同副臂0安装角时的起重性能;
- ◇ 副臂工况时倍率为1, 副吊钩的重量为0.46吨;
- ◇ 吊臂长度只能使用表中所列长度, 其主臂各节臂的伸出比必须按照表中所列, 例如: 上臂长度为38.5米时, 只能使用二节臂伸出92%、三节臂伸出92%、四节臂伸出46%、五节臂伸出46%或二节臂伸出92%、三节臂伸出92%、四节臂伸出92%、五节臂不伸出的组合;
- ◇ 允许起重机在不大于5级风的情况下作业;
- ◇ 主臂起重性能表中所列参数是指不带副臂时的额定起重量, 当主臂臂头装有副臂时, 主臂的额定起重量应减去3.5吨。

6. 其他证照资料

行驶证:

上海市建设工程建设机械年度检验

№ 0000817

合格证

机械类别 汽车起重机

型号 JQZ130K

设备单位 上海鲁发起重设备安装有限公司

设备编号 LF19
车牌号: 沪 AF0203

证 号 NJBH160388

有效日期 至 2017 年 10 月 21 日



发证单位: **上海市建设机械检测中心有限公司**

中华人民共和国机动车行驶证 Vehicle License of the People's Republic of China	
号牌号码 Plate No. 沪AF0203	车辆类型 Vehicle Type 重型专项作业车
所有人 Owner 上海鲁盛建筑工程有限公司(其它专用)	
住址 Address 上海市虹口区场中路685弄37号4号楼106室	
使用性质 Use Character 非营运	品牌型号 Model 徐工XZJ5550JQZ130K
上海市公安 安局交通 警察总队	车辆识别代号 VIN LXGAJN5526A005968
	发动机号码 Engine No. 542-947-00-47474
	注册日期 Register Date 2007-01-26
	发证日期 Issue Date 2013-03-27

号牌号码 沪AF0203	档案编号 017000079405
核定载人数 3人	总质量 54900kg
整备质量 54705kg	核定载质量
外廓尺寸 14950×3000×3950mm	准牵引质量
备注	
检验记录	检验有效期至2014年01月沪A(01)

* 3 1 3 0 0 0 3 1 9 4 5 0 2

沪AF0203 检验有效期至2015年01月沪A(13)	
沪AF0203 检验有效期至2016年01月沪A(13)	
沪AF0203 检验有效期至2017年01月沪A(13)	
沪AF0203 检验有效期至2018年01月沪A(13)	

年检报告:



2014091139R



检测
CNAS L0857

SICCM-JL-BG10-2013

报告编号: 1604212305

合格证编号: NJBH160388

建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 上海鲁发起重设备安装有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司



汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 上海普发起重设备安装有限公司 合格证编号 NJBH160388

检测日期 2016 年 10 月 22 日 天气 晴

检验地点	锦沪路2号		设备型号	JQZ130K	
设备生产厂	徐州工程机械集团有限公司		设备编号	LF19	
出厂年月	2007		出厂编号	A005968	
行驶证号	老驾驶证		车牌号	沪 AF0203	
主要技术参数	额定起重量: 130 t; 臂长(主/副): 58/28 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: 陶坤林 审核: 夏峰 检验: 朱永敏

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

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	自检(试吊)记录	应由有关人员签字	合格	

资料检查

附表二

序号	检测项目	要求	结果	备注
1	产品铭牌	生产厂、名称、型号齐全并固定于明显处	合格	
2	起重性能铭牌	应有额定起重重量表、起升高度曲线牌, 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	
4*	主要结构件外观	外观无可见裂纹、严重变形和移位	合格	
5	主要结构件连接螺帽及销轴插销固定	应齐全、紧固	合格	
6	支腿	伸缩自如, 收回后固定可靠; 支腿盘和支腿连接可靠	合格	
7	焊补痕迹	应无, 有则报废	合格	
8	钢丝绳断西摩损量	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	防脱钩保护装置	应有	合格	
12*	钢丝绳捻度	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	
17	绳筒两测边缘的高	应超过最外层钢丝绳 1.5 倍钢丝绳直径	合格	
18	滑轮钢丝绳跳槽装置	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	运动条件的保护	所有外露的、在正常情况下可能发生危险的运动条件均应设置保护装置	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滑转性能, 行走时转台应能锁定	合格	
	23	液压	防止过载的安全装置	应设置	合格
	24	系统	平衡阀、减压阀	与执行机构必须是刚性连接	合格
	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	应接触良好, 防止松脱, 导线、	合格
	26	电气联接	线束应固定可靠	控制起重机构运动的所有控制器, 均应有零位保护	合格
	27	零位保护	应有表明用途和操纵方向的清楚标志	合格	
架纵及电气架	28	操纵手柄、踏板	起重量小于 16t 的起重机, 必须设置起重量指示器, 且有效	合格	
	29*	起重量指示器	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	
	30*	力矩限制器	应装并能可靠报警和停止起升	合格	
	31*	起升高度限位	幅度限位	起重量大于或等于 16t 的起重机应设置水平仪	合格
	32*	幅度限位	钢丝绳变幅的起重机应装设	合格	
	33	水平仪	防臂架后倾装置	应装, 便于操作者观看, 读数清晰	合格
	34	防臂架后倾装置	钢丝绳变幅的起重机应装	合格	
	35	臂架角度指示器	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	合格
	36	风速仪及报警	联锁保护装置	可两处操作的起重机应设, 以防止同时操作	合格
	37	联锁保护装置	作业用音响报警信号	应装有喇叭, 音响清晰	合格
38	作业用音响报警信号	安全警告图案	吊钩钢板起重臂头部转台尾部等突出部位应按规定涂制警告图案	合格	
39	安全警告图案			合格	

汽车和轮胎起重机年度检验报告(编号: 1604212305) SICM-JL-BG10-2013

1604212305

SICM-JL-BG10-2013

购买发票:

二手车销售统一发票

发票代码:131001220561
发票号码:00347587

C2CB7B2A
发票代码 131001220561
发票号码 00347587



开票日期: 2013年03月27日

机打代码		税	
机打号码		控	
机器编号		码	
买方单位/个人	上海鲁盛建筑工程有限公司(其它市州单位代码/身份证号码)		59641684X
买方单位/个人住址	上海市虹口区场中路685弄37号4号楼106室		电话 13601995049
卖方单位/个人	上海鲁盛起重设备安装有限公司(其它市州单位代码/身份证号码专用)		78429801-9
卖方单位/个人住址	上海市奉贤区金汇镇东星路10号1-453		电话 57420695
车牌照号	沪AF0203	登记证号	310001256926
车架号/车辆识别代码	LXGAJH5526A099968	型号	徐工XZJ5550JQZ130K
车价合计(大写)	贰拾万元整		小写 200000
经营、拍卖单位			
经营、拍卖单位地址			
开户银行、账号			
二手车市场	上海呼兰二手车交易市场经营管理有限公司		纳税人识别号 310113756953768 地址 宝山区呼兰路525号
开户银行、账号	建行宝山区张庙支行 31001528700059222888		电话 66226266
备注:	上海明牌, 牌照价: 0元		宝山国税131011300

第一联 发票联

国家税务总局上海市税务局监制

开票单位(盖章)

开票人 李琳

手写无效