

## 1. 基本信息

牌照号	鲁HE3968
设备型号	JQAY300
建档日期	
备案有效期	
产权单位	山东力泰起重安装有限公司
采购日期	2016-12-06
产地	中国
制造商	徐州重型机械
最大起重量	300 T
总重量 (约)	72 T
轴数	6 T

## 2. 载荷性能曲线及起重性能表

**3.1、QAY300 主臂工况起重性表（支腿 8.7m,平衡重 80t）**

R/L	13.2	17.6	17.6	17.6	21.9	21.9	21.9	26.3	26.3	26.3	30.6	30.6
3	300											
3.5	177	74.2	144.8	150	54.8	122.3	145					
4	170	70.2	134.8	150	51.2	114.2	137	115.6	79.9	130		
4.5	160	66.2	126.9	145	47.8	106.6	128	109.6	77	123	80.1	114
5	156	63.1	119.4	133	44.9	100.6	120	103.6	74	116	77.6	106
6	133	58.1	107.1	123	39.5	89.1	112	92.7	68.7	107	72.5	99
7	110	53.4	97.1	109	35.3	80	105	83.9	64.6	99	67.7	95.6
8	95	49.1	88.6	97	32	72.5	95	76	60.4	92	63.8	88.4
9	80	46.1	81.6	89.7	29.3	65.8	88.9	69.6	56.7	82	60.8	82.3
10	71	42.4	75.6	80.2	27.1	60.5	79.4	64.4	52.8	73	57.8	76.2
12		36.7	65.9	64	23.6	51.7	64	56	45.4	64.5	50.8	65
14		33	51	50	20.9	45.4	52	48.9	39.6	53.5	45.2	55
16					18.7	40.5	44	43.2	35	44.5	40.3	47
18					17.1	36.3	35	39.1	31.5	37.5	36.4	40
20								34	28.8	31	33.2	35
22								31.5	25.5	27.5	30.4	31
24											28	27.6
26											24	23
组合	0000 00	0000 01	0001 00	0100 00	0000 02	0001 10	1100 00	0210 00	0001 11	1110 00	0011 11	0111 10
倍率	18	8	14	14	6	12	14	10	8	12	8	10
最大仰角	74.4	77.4		80.7			81.7			82.6		
最小仰角	23	28		27			27			26		

3.1、QAY300 主臂工况起重性表（支腿 8.7m,平衡重 80t）（续）

R/L	30.6	35	35	35	39.3	39.3	39.3	43.7	43.7	43.7	48
4.5	114										
5	106										
6	99	74.2	91	91							
7	93.3	70.6	84	84	48.1	71	71				
8	85.3	66.9	78	78	44.4	68	68	32	58.1	58.1	
9	77.3	63.8	72	72	40.8	66	66	30.5	54	54	30.6
10	72.3	60.8	66	66	37.8	63.3	62.4	29.1	52	52	29.4
12	61.3	55.7	59	57.4	34	58.1	53.5	26.2	45.3	51	26.9
14	52	49.7	54.2	49.9	31	53.1	46.9	23.4	40.1	45.3	24.4
16	44	44.4	46	44.1	28.3	46	41.4	21	35.4	40.1	22.4
18	37	40.4	39	38	26.1	40	37	19.5	32.1	35.7	20.6
20	32	35.5	34.3	33	24.2	35	33.9	18	29	31.9	18.9
22	28.3	31.5	30	29.1	22.6	31	29.8	16.4	26.7	29.2	17.6
24	24.5	28.6	26.8	25.3	21.2	27.6	26	15.4	24.7	26.8	16.5
26	20	25.3	23.6	22.1	20.1	24.5	22.8	14.4	22.5	23.6	15.3
28		22.6	20.8	19.3	18.9	21.8	20.1	13.3	20.9	21	14.5
30		19.5	18	16.5	17.9	19.5	17.8	12.6	19.1	18.6	13.5
32					17.1	17.5	15.9	11.8	17.3	16.8	12.8
34					16.2	15	13.5	11.3	15.5	15	12.2
36								10.7	14	13.5	11.6
38								10.2	11.5	11	11.1
40											10.4
42											10
组合	211000	011111	111110	211100	011112	111111	211110	011122	121111	211111	111122
倍率	10	8	8	8	4	6	6	3	6	6	3

### 3.1、QAY300 主臂工况起重性表（支腿 8.7m,平衡重 80t）（续）

R/L	48	48	52.4	52.4	52.4	56.7	56.7	56.7	61.1	61.1	65.5	70
9	45.7	48										
10	43.7	45	27.1	37.9	40							
12	39.8	41.5	25.2	35	37	24.9	28	33.8	22.7	26.6		
14	35.7	38.5	23.3	32	34	22.9	26.1	31.4	21.5	25.1	20.6	18
16	32	35	21.4	28.9	31	20.9	24.1	28.3	20.4	23.7	19.6	17.1
18	29.1	31.5	19.7	26	29.6	19.3	22.4	25.8	19.2	22.3	18.6	16.4
20	26.5	30.2	18.1	23.4	26.8	18.1	20.7	23.3	18	20.6	17.7	15.7
22	24.4	27.3	16.7	21.4	24.3	17	18.9	20.8	16.8	18.7	16.7	15
24	22.6	25	15.5	19.6	22.1	15.8	17.3	19.3	15.4	17	15.4	13.9
26	20.8	23.1	14.5	17.8	20.2	14.8	15.6	17.6	14.2	15.7	14.2	12.9
28	19.1	20.8	13.6	16.5	18.7	14.1	14.6	16.1	13.2	14.5	13.1	11.9
30	17.8	18.5	12.7	15.4	17.2	13.2	13.4	14.9	12.2	13.5	12.2	11
32	16.6	16.6	11.9	14.2	15.9	12.5	12.5	13.8	11.3	12.4	11.4	10.1
34	15.5	14.9	11.3	13.4	14.9	11.6	11.6	12.8	10.5	11.6	10.6	9.4
36	14	13.4	10.6	12.5	13.5	11	10.8	12	9.8	10.6	9.9	8.8
38	12.8	12	10.1	11.6	12.1	10.2	10.2	11.2	9.2	9.9	9.2	8.2
40	11.5	10.9	9.6	10.9	11	9.7	9.5	10.4	8.7	9.4	8.6	7.6
42	10	9.2	9.1	10.1	10	9.1	8.9	9.8	8.1	8.6	8	7.2
44			8.7	9.7	9	8.6	8.4	9.2	7.6	8.1	7.6	6.7
46			8.3	8.5	7.5	8.1	7.9	8.6	7.2	7.6	7.2	6.2
48						7.7	7.4	7.9	6.7	7.2	6.7	5.8
50						7.4	6.9	6	6.3	6.8	6.3	5.5
52									6	6.3	5.9	5.1
54									5.7	5.5	5.6	4.7
56											5.2	4.4
58											4.5	4.2
60												4
62												3.7
组合	12211 1	22111 1	11122 2	12221 1	22211 1	11222 2	12222 1	22221 1	12222 2	22222 1	22222 2	33333 3
倍率	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3
最大仰角	81.8		82			82.1			82.3		81.6	82.7

## 3. 其他证照资料

行驶证:

1. 合格证编号	XK48X1000099548		2. 发证日期	2012年07月31日	
3. 车辆制造企业名称	徐州工程机械集团有限公司				
4. 车辆品牌/车辆名称	徐工牌		全地面起重机		
5. 车辆型号	XZJ5722JQAY300		6. 车辆识别代号/车架号 LXGEPA726CA005509		
7. 车身颜色	黄/灰				
8. 底盘型号/底盘ID	XZJ5722JQAY300				
9. 底盘合格证编号	-		10. 发动机型号	OM502LA. E3A/3	
11. 发动机号	942.992-C-0826568				
12. 燃料种类	柴油		13. 排量 and 功率(ml/kW)	15928	420
14. 排放标准	GB3847-2005, GB17691-2005国III				
15. 油耗	-				
16. 外廓尺寸(mm)	15850	3000	4000	17. 货厢内部尺寸(mm)	- - -
18. 钢板弹簧片数(片)	-/-/-/-/-		19. 轴数	12	
20. 轮胎规格	385/95R25				
21. 轴距(前/后)(mm)	2590		2590/2590/2590/2590/2590		
22. 轴距(mm)	1650-3200-1650-2300-1650				
23. 轴荷(kg)	12000/12000/12000/12000/12000/12000				
24. 轴数	6		25. 转向形式	方向盘	
26. 总质量(kg)	72000		27. 整备质量(kg)	71870	
28. 额定载质量(kg)	-		29. 载质量利用系数	-	
30. 准牵引总质量(kg)	-		31. 半挂车鞍离最大允许总质量(kg)	-	
32. 驾驶室准乘人数(人)	2				
33. 额定载客(人)	-				
34. 最高设计车速(km/h)	72				
35. 车辆制造日期	2012年07月31日				
各注: 其它: 该车为专用作业车辆, "超限", 前伸925mm。侧防护装置所用材料为Q235, 螺栓连接, 后防护由支腿替代, 离地高度为480mm。			36. 二维条码		

车辆制造企业信息:

本产品经过检验, 符合 Q/320301JAF23-2010 《XZJ5722JQAY300全地明》。

车辆生产单位名称: 徐州工程机械集团有限公司

车辆生产单位地址: 江苏省徐州市铜山县165号

车辆制造企业其它信息:

电话 (Tel): (0516) 83462350, 83462242, 83461017 传真 (Fax): (0516) 83461669

邮政编码 (Post code): 221004

网址 (Network address): [www.xzxx.com.cn](http://www.xzxx.com.cn) E-mail: [xzzyx@pub.xz.jsinfo.net](mailto:xzzyx@pub.xz.jsinfo.net)

检验员:

张坚

上海市建设工程建设机械年度检验

No0001734

# 合格证

机械类别 汽车起重机

型号 JQAY300

设备单位 山东力泰起重安装有限公司

设备编号 3968  
车牌号: 鲁 HE3968

证号 NJBH161118

有效日期 至2017年12月05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: 1612053701

合格证编号: NJBH161118

## 建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 山东力泰起重安装有限公司

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 山东力泰起重安装有限公司

合格证编号 NJBH161118

检测日期 2016 年 12 月 06 日

天气 多云

检验地点	虹梅南路 3509 弄 188 号			设备型号	JQAY300	
设备生产厂	徐州重型机械有限公司			设备编号	3968	
出厂年月	2012.08			出厂编号	A005509	
行驶证号	LXGEPA726CA005509			车牌号	鲁 HE3968	
主要技术参数	额定起重量: 300 t; 臂长(主/副): 70/36 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: 刘坤林 审核: 李法宗 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	吊钩	1-32
2	游标卡尺	1-41
3	卷尺	1-61

格式生效日期: 2013 年 9 月 1 日

第 1 页 共 3 页



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	有防松和压紧装置	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滑转性能,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	合格	
	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	合格	
	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	吊钩踏板起重臂头部转台尾部等突出部位应按规范涂刷警告图案	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。

购买发票:

# 机动车销售统一发票



发票代码 132001222360

发票号码 00708892

开票日期 2012-08-01

机打代码	132001222360	机打号码	00708892	30	机器编号	539000004553	税控码	024471967603+71740+105581-9*-3/46808-/ 1<2*+35996*>098557546*94+9/00*26>-08>< 6<0-6/1407617+>8+/+3-<35+5*28962494//9 03<6114**+158/->/97+5810496/87>8064478 22>*<6/-04-*2/7*>19-7+<1*4014+*2+576/7	
购货单位(人)	山东力泰起重安装有限公司		身份证号码/组织机构代码		67453463-1				
车辆类型	全地面起重机	厂牌型号	徐工牌 XZJ5722JQAY300		产地	徐州			
合格证号	XX48X1000099548	进口证明书号			商检单号				
发动机号码	942.992-C-0826568		车辆识别代号/车架号码		LXGEP4726CA005509				
价税合计	⊗ 壹仟零肆拾伍万元整				小写 ￥10450000.00				
销货单位名称	江苏徐工工程机械租赁有限公司			电话	0516-83466767				
纳税人识别号	320300665795725			账号	1106021409208888885				
地址	徐州经济开发区驮蓝山路1号		开户银行	工行徐州经济开发区支行					
增值税或	增值税	税额	¥1518376.07	主管税务	徐州经济开发区国家税务局(c) 132039700				
不含税价	¥8931623.93			吨位	限乘人数		2		

国家税务总局监制

第一联 发票联(购货单位付款凭证) (全开无效)

销货单位盖章 开票人 李睿 备注:一车一票