

1. 基本信息

牌照号	沪BT8422
设备型号	JQZ25V
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	2017-04-06
产地	中国
制造商	徐州工程机械集团
最大起重量	25 T
总重量 (约)	23 T
轴数	3 T

5. 载荷性能曲线及起重性能表

QY25K-I 主臂起重性能表 Total rated lifting load for boom

全伸水平支腿，不支第五支腿，侧方，后方作业：全伸水平支腿，支好第五支腿，360°全回转作业。
Full-extend outrigger, without the 5th outrigger, boom at the side or the rear, or with the 5th outrigger, 360° swing

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 10.60m		中长臂 Mid-extend boom 15.08m		中长臂 Mid-extend boom 19.56m		中长臂 Mid-extend boom 24.04m		中长臂 Mid-extend boom 28.52m		全伸臂 Full-extend boom 33.00m	
	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	起升高度 Lifting Height (m)
3.0	25000	10.74										
3.5	25000	10.50	17000	15.35								
4.0	24000	10.22	17000	15.17	16000	19.89						
4.5	22000	9.90	17000	14.97	16000	19.74	11000	24.40				
5.0	20000	9.55	17000	14.75	16000	19.58	10800	24.27				
5.5	18000	9.14	17000	14.50	15200	19.40	10500	24.13	8000	28.78		
6.0	16100	8.68	16300	14.23	14100	19.20	10200	23.97	8000	28.65		
6.5	14000	8.16	14100	13.94	13200	18.99	9800	23.80	8000	28.51	7000	33.15
7.0	12300	7.56	12400	13.61	12300	18.76	9300	23.62	8000	28.36	7000	33.02
8.0	9700	6.0	9900	12.88	9900	18.25	8500	23.22	7400	28.03	6500	32.74
9.0	7900	3.2	8100	12.01	8100	17.66	7800	22.77	6800	27.66	6000	32.43
10.0			6700	10.96	6800	16.99	7200	22.26	6300	27.24	5500	32.08
12.0			4900	8.01	4900	15.34	5400	21.05	5400	26.28	4600	31.27
14.0					3700	13.15	4200	19.55	4100	25.11	4000	30.30
16.0					2800	10.03	3300	17.68	3300	23.70	3100	29.15
18.0							2600	15.29	2600	22.01	2500	27.80
20.0							2100	12.05	2100	19.95	2000	26.23
22.0							1700	6.61	1600	17.40	1500	24.37
24.0									1300	14.07	1200	22.17
26.0									1000	9.01	900	19.49
28.0											700	16.09
30.0											500	13.94
吊钩 Part of line	10		7		6		4		3		3	
吊钩重量 Weight of hook block							250kg					
最小主臂倾角 Min boom angle	28°		30°		30°		20°		19°		26°	
最大主臂倾角 Max boom angle	68°		76°		76°		78°		78°		79°	

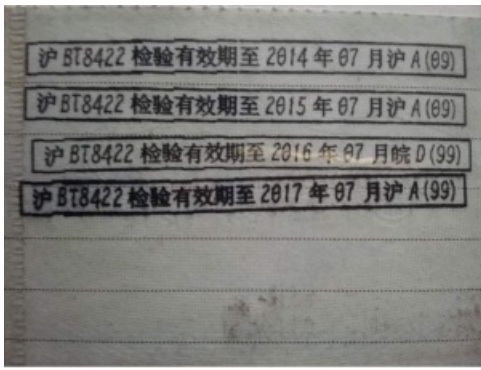
QY25K-I 副臂起重性能表 Total rated lifting load for jib

主臂Boom33m+副臂Jib8.15m，侧、后方 At the side or the rear

主臂倾角 Boom angle (°)	补偿角Offset angle 0°		补偿角Offset angle 15°		补偿角Offset angle 30°	
	幅度 Working Radius (mm)	起重量 Lifting Load (kg)	幅度 Working Radius (mm)	起重量 Lifting Load (kg)	幅度 Working Radius (mm)	起重量 Lifting Load (kg)
78°	8700	2800	10500	2500	12100	1900
75°	10800	2800	12550	2400	14100	1750
72°	12800	2750	14550	2200	16050	1700
70°	14200	2650	15900	2100	17300	1600
65°	17500	2150	19060	1800	20400	1500
60°	20600	1800	22100	1600	23300	1400
55°	23500	1400	25000	1300	26050	1230
50°	26300	1000	27650	900	28550	900
40°	31200	500	32300	400	32900	400
吊钩重量 Weight of hook block				55kg		

6. 其他证照资料

行驶证:



年检报告:

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	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。



中国认可
检测
TESTING
CNASL0857

SICCM-JL-BG10-2013

报告编号: 1704062204

合格证编号: NJBH170413

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



2017年04月07日
上海市建设机械检测中心有限公司
检验专用章

汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 上海鲁发起重设备安装有限公司

合格证编号 NJBH170412

检测日期 2017 年 04 月 06 日

天气 多云

检验地点	锦沪路2号			设备型号	JQZ25V		
设备生产厂	长沙中联重工科技发展股份有限公司			设备编号	LF37		
出厂年月	2012年			出厂编号	A012791		
行驶证号	L5E5H3D31CA036224			车牌号	沪BT8376		
主要技术参数	额定起重量: 25 t; 臂长(主/副):			31.5/7.5 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: 俞坤林 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 \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 >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	



购买发票:

机动车销售统一发票

发票代码 131001220661
发票号码 00016883

开票日期 2012-07-18



第一联 发票联 (购货单位付款凭证) (手开无效)

机打代码 131001220661	税控码 0286*+89<->*156>85+--0**+0<6+5>>933988 *4<35+111>/6>+*+113>5224*1>/2/>+>*009 **4<2431071>65>3>>953567>8/742<893-64- 7/-50>><1035+-553<8-8-1679*3/+*57**447> +-130--980//>+47+8-<6/5<81015->931/360
机器编号 499000760890	组织机构代码 31010959641684X
购货单位(人) 上海鲁盛建筑工程有限公司	身份证号码/组织机构代码
车辆类型 汽车起重机	厂牌型号 中联ZLJ5320JQZ25V
合格证号 XU14911320C1678	产地 湖南
发动机号码 1612F073745	进口证明书号 高检单号
价税合计 捌拾肆万伍仟元整	车辆识别代号/车架号码 L5E5H3D36CA036266
销货单位名称 上海捷得工程机械设备有限公司	电话 57743117
纳税人识别号 310227703016949	账号 1001714719300025484
地址 松江美能达路358号	开户银行 工行松江工业区支行
增值税额 ¥122777.78	主管税务 松江国税局第二税务所
增值税附加 ¥222.22	机关及代码 13102274200
不含税 ¥122555.56	吨位 2
销货单位盖章 上海鲁盛建筑工程有限公司	开票人 孙韵

备注: 一车一票

000000-1000000 (9) X 13位开票日期格式: 年-月-日