

1. 基本信息

| | |
|--------|----------------|
| 牌照号 | 鲁RD7031 |
| 设备型号 | 徐工JQZ25K |
| 建档日期 | |
| 备案有效期 | |
| 产权单位 | 上海飞燕工程设备租赁有限公司 |
| 采购日期 | 2009-05-01 |
| 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 (kg) | 起升高度 (m) | 起重量 (kg) | 起升高度 (m) | 起重量 (kg) | 起升高度 (m) | 起重量 (kg) | 起升高度 (m) | 起重量 (kg) | 起升高度 (m) | 起重量 (kg) | 起升高度 (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 | 28.23 |
| 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:

上海市建设工程机械年度检验

No. 0005779

合格证

机械类别 汽车起重机

型号 JQZ25K

设备单位 上海飞燕工程设备租赁有限公司

设备编号 01-013 车牌号: 鲁 RD7031

证号 NJBH170559

有效日期 至 2018 年 05 月 02 日

发证单位: 上海市建设工程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: 1705023401

合格证编号: NJBH170559

建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 上海飞燕工程设备租赁有限公司

上海市建设机械检测中心有限公司



2017 05 04
6 月 日
检验专用章



汽车和轮胎起重机年度检验报告

委托单位 上海飞燕工程设备租赁有限公司 合格证编号 NJBH170559

检测日期 2017 年 05 月 03 日 天气 阴

| | | | | | |
|--------|-------------------------------------|------|----------|---|------|
| 检验地点 | 康新公路 | 设备型号 | JQZ25K | | |
| 设备生产厂 | 徐州工程机械集团有限公司 | 设备编号 | 01-013 | | |
| 出厂年月 | 2009.05 | 出厂编号 | A004643 | | |
| 行驶证号 | 3780003573304 | 车牌号 | 鲁RD7031 | | |
| 主要技术参数 | 额定起重量: 25 t; 臂长(主/副): 33/8.15 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: 杨坤林 审核: 杨国友 检验: _____

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 | |

| 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 | 吊钩颊板、起重臂头部、转台尾部等突出部位应按規定涂刷警告图案 | 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。