

1. 基本信息

牌照号	沪B76292
设备型号	JQZ16D
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	2017-03-06
产地	中国
制造商	徐州工程机械集团
最大起重量	16 T
总重量 (约)	21 T
轴数	3 T

5. 载荷性能曲线及起重性能表



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

全伸支腿 (侧方、后方作业) full-extend outrigger with boom at the side or the rear

工作幅度 Working radius (m)	基本臂 Base boom 9.8m			中长臂 Mid-extend boom 14.04m			中长臂 Mid-extend boom 18.28m			中长臂 Mid-extend boom 22.52m			中长臂 Mid-extend boom 26.76m			全伸臂 Full-extend boom 31m		
	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)	起重量 Lifting Load (kg)	吊臂倾角 Boom angle (°)	起升高度 Lifting Height (m)
3.0	16000	66	9.90	12200	74	14.40												
3.5	16000	63	9.60	12200	72	14.30	11600	77	18.70									
4.0	16000	60	9.40	12200	69	14.10	11600	75	18.60	8600	78	22.90						
4.5	15000	56	9.00	12200	67	13.90	11600	73	18.40	8600	77	22.80						
5.0	14400	52	8.60	12200	65	13.60	11600	72	18.20	8400	76	22.70	6600	78	27.10			
5.5	13000	49	8.20	12200	63	13.40	11000	70	18.10	8000	74	22.50	6600	77	26.90			
6.0	11200	45	7.70	11500	60	13.10	10200	68	17.80	7600	73	22.40	6600	76	26.80			
6.5	9600	40	7.10	10200	58	12.80	9800	67	17.60	7200	72	22.20	6000	75	26.70	4600	78	31.10
7.0	8800	35	6.50	9000	55	12.50	9000	65	17.40	6800	70	22.00	5600	74	26.50	4400	77	30.90
8.0	7000	23	4.60	7000	50	11.70	7200	61	16.90	6000	68	21.60	5100	71	26.20	4200	75	30.70
9.0				5500	45	10.80	5800	58	16.20	5500	65	21.10	4800	69	25.80	4000	73	30.30
10.0				4800	38	9.60	5000	54	15.50	4900	62	20.60	4200	67	25.40	3800	71	30.00
11.0				4000	31	8.10	4000	50	14.70	4200	59	20.00	4000	64	24.90	3600	69	29.60
12.0				3200	22	6.10	3400	45	13.80	3500	56	19.30	3600	62	24.30	3500	67	29.10
14.0							2600	36	11.30	2800	49	17.70	2700	57	23.10	2700	63	28.10
16.0							1800	22	7.50	2000	42	15.70	2200	52	21.60	2200	58	26.90
18.0										1600	33	12.90	1600	46	19.70	1800	54	25.40
20.0													1200	39	17.50	1300	49	23.70
22.0													1000	32	14.50	1000	44	21.70
24.0																700	38	19.20
	6			6			5			4			3					3
吊钩重量 Weight of hook block																		
216kg																		

副臂起重性能表 Total rated lifting load for boom

全伸支腿 (侧方、后方作业) full-extend outrigger with boom at the side or the rear

主臂 Boom 31m+副臂 Jib 8.15m

主臂仰角 Boom angle (°)	副臂补偿角 Jib offset 0°						副臂补偿角 Jib offset 15°					
	幅度 Working Radius (mm)	起升高度 Lifting Height (mm)	起重量 Lifting Load (kg)	幅度 Working Radius (mm)	起升高度 Lifting Height (mm)	起重量 Lifting Load (kg)	幅度 Working Radius (mm)	起升高度 Lifting Height (mm)	起重量 Lifting Load (kg)	幅度 Working Radius (mm)	起升高度 Lifting Height (mm)	起重量 Lifting Load (kg)
78	8600	39400	2000	10400	38800	1850						
76	9900	39100	2000	11700	38400	1800						
74	11200	38700	2000	13000	37900	1750						
72	12500	38200	2000	14200	37400	1600						
70	13800	37700	2000	15500	36900	1500						
68	15100	37200	1850	16700	36300	1450						
66	16300	36600	1800	17900	35600	1400						
64	17500	36000	1700	19100	35000	1650						
62	18700	35300	1550	20300	34200	1300						
60	19900	34600	1300	21400	33500	1150						
58	21000	33900	1100	22500	32700	1000						
56	22200	33100	900	23600	31800	800						
54	23200	32200	700	24600	31000	650						
52	24300	31400	550	25600	30100	450						
50	25300	30500	450	26600	29100	350						
45	27800	28100	300									
吊钩重量 Weight of hook block												
1												
48kg												

•表中所列额定起重量为最大允许值(包括吊钩重量和其它吊具的重量);工作幅度是包括吊臂的变形量在内的实际值;风压为125N/m²达5级风时起重机仍可作业。
 •主臂起重量是主臂头部不装副臂情况下的计算值,当主臂头部装有副臂时,主臂的额定起重重量根据实际情况,应减去副臂重量。
 •上述起重表仅供参考,详细信息请参阅产品使用说明书。
 •The total rated capacity in the table is the max. allowable value (including the weight of the hook block and slings). The working radius is the actual value, which includes the boom deflection; wind pressure is 125 N/m², lifting operation is still permissible under the condition of wind level 5.
 •The total rated load is the max lifting capacity for the boom head without jib; when jib is attached on boom head, the weight of jib should be reduced from the total rated load for boom.
 •Take the above tables as reference only, see the product operation manual for details.

6. 其他证照资料

行驶证:

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 沪B76292 车辆类型 重型专项作业车
Plate No. Vehicle Type

所有人 上海鲁盛建筑工程有限公司(其他专用)
Owner

住址 上海市虹口区场中路685弄37号4号楼106室
Address

使用性质 非营运 品牌型号 徐工牌XZJ5247JQZ16D
Use Character Model

上海市公安局交通警察总队 车辆识别代号 VIN LXG6CA2419A003537
Engine No. B409010475

注册日期 2009-04-23 发证日期 2013-05-03
Register Date Issue Date

沪B76292 检验有效期至2015年04月沪A(13)
沪B76292 检验有效期至2016年04月沪A(01)
沪B76292 检验有效期至2017年04月沪A(01)

号牌号码 沪B76292 档案编号 010000007388
Plate No. File No.

核定载人数 2人 总质量 24000kg
Rated Capacity Gross Weight

整备质量 23870kg 核定载质量 ---
Curb Weight Rated Load Capacity

外廓尺寸 11990×2500×3350mm 轴间距 ---
Overall Dimensions Wheelbase

备注 强制报废期止: 2039-04-23
Remarks Compulsory Retirement Date

检验有效期至2014年04月沪A(01)
Inspection Validity Period

3170003285059



上海市建设工程机械年度检验

No.0002488

合格证

机械类别 汽车起重机

型号 JQZ16D

设备单位 上海鲁盛建筑工程有限公司

设备编号 76292 车牌号: 沪 B76292

证号 NJBH170177

有效日期 至2018年03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: 1703052701

合格证编号: NJBH170177

建设机械年度检验报告

设备名称: 汽车起重机

委托单位: 上海鲁盛建筑工程有限公司

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 上海鲁盛建筑工程有限公司

合格证编号 NJBH170177

检测日期 2017 年 03 月 06 日

天气 多云

检验地点	锦沪路2号			设备型号	JQZ16D	
设备生产厂	徐州重型机械有限公司			设备编号	76292	
出厂年月	2009.04			出厂编号	A003537	
行驶证号	LXGBCA2419A003537			车牌号	沪 B76292	
主要技术参数	额定起重量: 16 t; 臂长(主/副): 31/8.15 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 签发日期: 2017 年 03 月 07 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

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 \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	

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	连锁保护装置	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。

购买发票:

机动车销售统一发票



开票日期 2009-04-17

发票代码 131000920651
发票号码 00030917

机打代码	131000920651	税控	02620--0598+0-31163-90+/->-6<65-4/6265 +73//*/085<7>1>4/6<<>3436*>+>7-7<079<8 -81<7//09414+5049<9*0-+9595065139-89*6 <+*+<5+7055313<>0200457+4>2-2>/<32771 +//<4--+<+659>--+>6902464-/015>+6/>252		
机打号码	00030917	代码			
机器编号	499000330030	号码			
购货单位(人)	上海康普起重设备安装有限公司	身份证号码/组织机构代码	78429801-9		
车辆类型	汽车起重机	厂牌型号	徐工牌XZJ5247JQZ16D	产地	江苏省徐州市
合格证号	XK4871000045361	进口证明书号		商检单号	
发动机号码	B409010475	车辆识别代号/车架号码	LXGBCA2419A003537		
价税合计	⑤ 伍拾万元整 小写 ￥500000.00				
销货单位名称	上海亦邦机械租赁有限公司	电话	021-63054529		
纳税人识别号	31011374379645X	账号	31001608222056002797		
地址	蒙自路360号4205室	开户银行	建行上海鲁班路支行		
增值税税率或征收率	17%	增值税额	¥72649.57	主管税务机关及代码	上海市宝山区国家税务局 131011300
不含税价	小写 ￥427350.43	吨位		限乘人数	2

国家税务总局上海市税务局监制 发票联 购货单位付款凭证 (手开无效)

销货单位盖章: 开票人: 房喜云 备注: 一车一票