

湖南省农业机械鉴定站检验报告

No: JD2013093J

共 1 页 第 5 页



4LZ-0.8 型全喂入水稻联合收割机

生产企业：长沙大坤实业有限公司

地 址：长沙市芙蓉中路三段398号新时空大厦1512号房

邮政编码：410015

电话：13807318346

传真：85215468

联系人：夏铁庚

湖南省农业机械鉴定站检验报告

No: JD2013093J

共 2 页 第 5 页

检验结果

项目类别		检验项目	单位	合格标准	检测结果
类	项				
A	1	安全 检查	/	符合GB10395.1农林机械 安全 第1部分 总则、GB10396农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志安全和危险图形总则、JB/T 5117全喂入联合收割机 技术条件、GB10395.7农林拖拉机和机械 安全技术要求 第7部分： 联合收割机、饲料和棉花收割机的要求。	+
		危险运动件安全防护			
		安全标志			
		安全使用说明			
		座位尺寸和位置及座位位置的调整			
		操纵装置操纵符号、安全间隙			
		剪切和挤压部位			
		动力源停机装置			
		进入操作平台或座位的梯子			
		燃油箱与排气管、电器件安全距离			
		梯子的扶手或扶栏或抓手			
		拨禾轮外缘安全间隙			
		割台分离机构			
		割台机械固定机构、割台锁定机构			
		螺旋输送机防护			
		机构的分离和清理			
		液体排放点			

湖南省农业机械鉴定站检验报告

No: JD2013093J

共 3 页 第 5 页

检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格标准	检测结果
类	项					
A	1	安全 检查	蓄电池、电气 电缆	/	符合GB10395.1农林机械 安全 第1部分 总 则、GB10396农林拖拉机和机械、草坪和园 艺动力机械 安全标志安全和危险图形总 则、JB/T 5117全喂入联合收割机 技术条 件、GB10395.7农林拖拉机和机械 安全技术 要求 第7部分： 联合收割机、饲料和棉花 收割机的要求。	+
			灭火器			
			照明和信号 装置			
			行走和驻车 制动装置			
			重要部位紧 固件性能等 级			
	2		总损失率	%	≤3.0	+
	3		停车制动性能	/	可靠地停在 20%的干硬纵向坡道上。	+
	4	噪 声	动态环境噪 声	dB(A)	≤87	+
			驾驶员耳位 噪声		无驾驶室≤95	
	5		标牌	/	联合收割机及其附件上，应固定产品标牌。 标牌至少应包括：商标、型号、名称、外形 尺寸、配套动力、整机质量、喂入量、出厂 编号，制造日期，制造厂名称。要求内容齐 全，字迹清晰，固定牢靠	+
6		号牌座	/	应设置号牌座两处，其面积不小于 300× 165mm。两个安装孔的直径为 8mm，孔距为 250 mm，其左边孔的定位尺寸为距号牌座上 边 17.5mm	+	
B	1	起 动 性 能	成功次数	次	≥2	+
			电起动时间	S	≤30	+
	2		破碎率	%	≤1.5	+
	3		*含杂率	%	≤7.0	+
4		脱粒滚筒平衡	N·m	≤6.2×10 ⁻³	+	

湖南省农业机械鉴定站检验报告

No: JD2013093J

共 4 页 第 5 页

检验结果 (续)

项目类别		检验项目	单位	合格标准	检测结果	
类	项					
C	1	操纵性能	/	进入驾驶位置应方便, 各操纵装置应容易操作和识别, 各操纵机构灵活、有效, 具有防止割台传动意外接合的机构, 在使用说明书中应有对操纵机构及其所处不同位置的描述; 各张紧、调节机构工作可靠, 调整方便; 各离合器结合平稳、可靠, 分离完全彻底; 变速箱、传动箱无异常响声, 无脱挡及乱挡现象; 保养点设置应便于操作, 保养点数应合理; 换装易损件应方便; 自走式收割机的结构应能保证由驾驶员一人操纵, 驾驶方便舒适。液压操纵系统和转向系统灵活可靠, 无卡滞现象	+	
	2	密封性能	/	液压系统、发动机和传动箱各结合面, 油管接头及油箱等处静结合面应无渗漏, 动结合面应无滴漏。水箱开关、水封和水管接头等处目测无滴水现象, 水箱、缸盖、缸垫和水管表面无渗水现象。缸盖、缸垫、排气管结合面无漏气现象。割台、过桥和脱粒机体各结合面、粮箱与籽粒垂直搅龙出口接合处, 不得漏粮	+	
	3	外观与涂漆质量	外观质量	/	色泽鲜明、平整光滑、无露底、花脸、流痕、起泡和起皱。	+
			漆膜附着 力	/	3 处 II 级以上。	+
			漆膜厚度	μm	≥ 35	+
	4	整机装配与焊接质量	运转检查	/	发动机在额定转速下运转, 割台升降应灵活、平稳、可靠, 不得有卡阻等现象。传动部件、割台、输送部件、脱粒机体等不得有异常声音。	+
			外观检查	/	无磕碰、划伤和锈蚀, 无错装、漏装现象。	
			同一 传动 回路 对称 中心 面位 置度	带 轮	%	中心距 $\leq 1200\text{mm}$ 时, $\leq 0.3\%$
	链 轮		不大于链轮中心距的 0.2%			

湖南省农业机械鉴定站检验报告

No: JD2013093J

共 5 页 第 5 页

检验结果 (续)

项目类别		检验项目		单位	合格标准	检测结果
类	项					
C	4	整机 装配 与 焊接 质量	焊缝质量	/	焊接牢固, 焊缝平整、均匀, 无烧穿、漏焊和脱焊	+
			气孔、咬肉、夹渣等缺陷数	处	≤ 5	
	5	结构可调整性		/	各调节机构应保证调节方便、灵活、可靠, 各部件调节范围应达到设计要求。联合收割机的结构应根据作物和收获条件进行相应调整	+
	6	单位面积燃油消耗量		kg/hm ²	< 14.4 (使用说明书明示值上限的 80%)	+
	7	作业小时生产率		hm ² /h	> 0.134 (使用说明书明示值上限的 80%)	+
	8	通过 性能	最小离地间隙	mm	≥ 180	+
			履带接地压力	kPa	≤ 24	/
	9	卸粮时间		min	≤ 2.5	/
	10	割台两端离地间隙差		mm	不大于幅宽的 1% (12 mm)	+
	11	割台 升降 性能	提升	m/s	≥ 0.2	/
			下降		≥ 0.15	
			静沉降量		mm	≤ 10
12	带轮、叶轮平衡		N·m	带轮1	$\leq 1.0 \times 10^{-2}$	+
				带轮2		
				带轮3		
备注		(1) 检验结果符合标准要求者在单项判定栏标“+”, 不符合者标“-”。				