

No: B2017TJ02114

推广鉴定证书 续展报告

产品型号名称	LX2004 型轮式拖拉机
制 造 商	第一拖拉机股份有限公司
生 产 厂	第一拖拉机股份有限公司
鉴 定 级 别	部 级

农业部农业机械试验鉴定总站



注意事项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
2. 未经鉴定机构的书面批准，不得复制报告（完整复制除外）
完整复制报告未重新加盖鉴定机构公章和骑缝章无效。
3. 报告无项目负责人、审核、批准人签名无效。
4. 报告有涂改现象无效。
5. 若对鉴定报告有异议，应于收到鉴定报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告不得用于商业性广告。

地址：北京市朝阳区东三环南路 96 号

邮政编码：100122

电话：010-59199061（总站项目管理）

传真：010-59199062（总站项目管理）

电子信箱：liyj@camtc.net

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第1页 共11页

产品名称	轮式拖拉机	型号	LX2004
涵盖型号	/		
制造商名称	第一拖拉机股份有限公司	注册地址	河南省洛阳市建设路154号
电话	0379-64968881	传真	/
联系人	李勃	邮政编码	471003
生产厂名称	第一拖拉机股份有限公司	注册地址	河南省洛阳市建设路154号
电话	0379-64968881	传真	/
联系人	李勃	邮政编码	471003
鉴定依据	DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	证书续展通过。  (鉴定机构公章) 签发日期: 2017年12月 / 日		
备注	原农业机械推广鉴定证书号:部 2013118		

批准人: 任仲平

审核人: 于静美
2017年11月30日

项目负责人: 任仲平
2017年11月30日

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》和部级推广鉴定任务通知书,我站于2017年7月12日至2017年11月30日,依据农业部推广鉴定大纲DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》(以下简称“大纲”),对第一拖拉机股份有限公司生产的LX2004型轮式拖拉机进行了证书有效期满续展检查工作。

2. 鉴定结果

2.1 产品一致性检查

LX2004型轮式拖拉机为农业一般用途四轮驱动轮式拖拉机,配备驾驶室,配套动力为上海柴油机股份有限公司生产的SC9DK230G3型六缸、直列、水冷、四冲程、直喷、增压中冷柴油机。柴油机与干式、单片、独立操纵、单作用离合器直接联接。变速箱为4×(3+1)组成式,主变速箱换档方式为同步器换档,副变速箱换档方式为啮合套换档。

LX2004型轮式拖拉机在证书有效期内信息变更情况:

1. 根据《农业部办公厅关于做好当前农业机械推广鉴定有关工作的通知》(农办机[2016]6号)、《关于涉及农用柴油机排放标准升级的部级推广鉴定信息变更的通知》(农机鉴[2015]95号),企业对LX2004型轮式拖拉机进行了变更。配套发动机由上海柴油机股份有限公司生产的SC9D240G2型柴油机变更为上海柴油机股份有限公司生产的SC9DK230G3型柴油机(柴油机农业机械推广鉴定证书编号:部2014101);消声腔外形尺寸变更为Φ204mm×1060mm,消声器(含消声腔)质量变更为27.3kg;由于配套发动机的变化其外廓尺寸、最小使用质量等发生了变化。经审查,确认配套发动机、消声器、外廓尺寸、最小使用质量等自主变更符合相关规定。

2. 企业自主变更了安全带,申请变更了前照灯,安全带由FS4001型变更为CZD-2B型(“3C”证书编号:2002091104000010),前照灯由1604-1.48.030/1604-1.48.031型变更为LA2004.48.041/LA2004.48.042型(见编号2017BG02004部级推广鉴定证书有效期内变更审查确认报告),符合大纲要求。

企业提供了LX2004型轮式拖拉机的产品规格确认表、初次推广鉴定报告(含检验报告)、东方红LX2004/LX2204(国三)轮式拖拉机验收技术条件、配套发动机的型式核准证书(中国第三阶段)、配套发动机的农业机械推广鉴定证书、变更审查确认报告、相关部件检验报告和证书、企业自主变更批准文件、产品使用说明书等技术文件。抽取一台LX2004型轮式拖拉机(样机编号为31790671,生产日期为2017年5月;发动机型号为SC9DK230G3,编号为D9172001780)用于有效期满续展。

续展产品特征见下图:



LX2004 型轮式拖拉机

除证书有效期内信息变更相关项目的设计值外,LX2004 型轮式拖拉机续展产品其他技术规格的现设计值与初次推广鉴定报告一致。LX2004 型轮式拖拉机续展产品技术规格现设计值与东方红 LX2004/ LX2204(国三)轮式拖拉机验收技术条件、变更审查确认报告、相关部件检验报告、企业自主变更批准文件、产品使用说明书等技术文件中的相关描述一致。LX2004 型轮式拖拉机本次续展主要技术规格见表 1。

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第4页 共11页

表1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格

项目		单位	设计值
整机	型号	/	LX2004
	型式	/	四轮驱动
	用途	/	农业一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	5580×2860×3400
	轴距	mm	2928
	轮距(前轮/后轮)	mm	1904-2252/1780-2288
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1904/1780
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	四级可调/无级可调
	最小离地间隙	mm	460
	最小使用质量	kg	8110
	标准配重(前/后)	kg	810/360
	最大配重(前/后)	kg	810/360
	档位数	前进/倒退/爬行	12F/4R/无
		主变速/副变速/其他	4/(3+1)/无
	各档理论速度	km/h	前进挡: L1: 2.00、L2: 3.04、L3: 3.91、L4: 6.53、M1: 4.93、M2: 7.48、M3: 9.63、M4: 16.09、H1: 11.25、H2: 17.06、H3: 21.95、H4: 36.69 倒退挡: R1: 4.44、R2: 6.73、R3: 8.66、R4: 14.48
	发动机与离合器联接方式	/	直联
	起动方式	/	电起动
翻倾保护装置	型号	/	LX2204.45.001
	型式	/	驾驶室
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
发动机	型式	/	直列式、水冷、四冲程、直喷
	型号	/	SC9DK230G3
	生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
	进气方式	/	增压中冷
	气缸数	/	6
	缸径×行程	mm	114×144
	标定功率	kW	147.5
	型式核准额定净功率	kW	168
	标定转速	r/min	2200
	空气滤清器型式	/	干式
	空气滤清器型号	/	G158384
	起动机型号	/	S00023941
	冷却方式	/	强制循环水冷

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第 5 页 共 11 页

表 1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项目		单位	设计值
排气管	消声腔外形尺寸 (直径×长)	mm	Φ204×1060
	消声器 (含消声腔) 质量	kg	27.3
前照灯	型号	/	LA2004.48.041/ LA2004.48.042
	生产厂	/	丹阳市神阳灯具厂
后视镜	型号	/	8/5143978-2
	生产厂	/	一拖 (洛阳) 润滑油有限公司
前挡风玻璃/门窗玻璃	型号	/	1604-1.45.108FG/公称厚度 5mm 汽车用门窗钢化玻璃
	生产厂	/	许吕环宇安全玻璃有限公司
驾驶员座椅	型号	/	DS85H/90
	型式	/	弹簧阻尼式
	生产厂	/	GRAMMER
安全带	型号	/	CZD-2B
	生产厂	/	昆山佳利亚汽车零部件有限公司
燃油箱	型号	/	1604-1.50.012
	容积	L	400
转向系	转向系型式	/	独立油路, 全液压前轮转向
	转向器型式	/	BZZ1-250 型全液压转向器
	液压转向	正常工作压力	MPa 12.5±0.5
		液压软管标注的最大工作压力	MPa 35
		液压软管的爆破压力	MPa 140
		转向软管生产厂家	/ 漯河利通液压科技股份有限公司
制动系	行车制动系型式	/	油浴、自增力盘式 (多盘) 机械压紧、人力液压脚踏板操纵
	驻车制动系型式	/	手操纵、通过杠杆机构控制行驶制动器
安全起动装置		型式	/ 分离离合器
传动系	前桥型式	/	旱地型
	离合器型式	/	干式、单片、独立操纵、单作用主离合器; 副离合器湿式多片, 电液控制
	动力输出轴离合器型式	/	湿式多片, 电液控制
	变速箱型式	/	组成式 4×(3+1) 挡
	主变速箱换挡方式	/	同步器换挡
	副变速箱换挡方式	/	啮合套换挡
	中央传动型式 (前/后)	/	螺旋圆锥齿轮副/螺旋锥齿轮副
	差速器型式 (前/后)	/	闭式, 四个行星直齿锥齿轮/开式, 四个行星直齿锥齿轮
	差速锁型式 (前/后)	/	无/湿式多片, 电液控制
	最终传动方式 (前/后)	/	单级行星齿轮式/单级行星齿轮式

农业机械推广鉴定证书续展报告

N2B2017TJ02114

第 6 页 共 11 页

表 1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格 (续完)

项目		单位	设计值
行走系	机架型式	/	无架式
	轮式	轮胎型号(前轮/后轮)	16.9-28/20.8-38
		轮胎气压(前轮/后轮)	运输时: 147~196/147~196 耕作时: 98~118/98~118
工作装置	液压悬挂系统型式		开心分置式
	悬挂装置型式		后置三点悬挂
	悬挂装置类别		III类或II类
	调节方式		强压入上
	液压油泵型式		齿轮泵
	液压油泵型号		CBT-F430-AFXR/ CBT-F410-AFXL
	液压输出装置		滑阀式多路阀 3 片, 单/双作用
	安全阀全开压力		21±0.5
	动力输出轴型式		后置, 独立式
	动力输出轴花键数目		6/20/8
	动力输出轴花键外径		Φ35/Φ45/Φ48
	动力输出轴转速		540/1000
	动力输出轴传动比		3.500/1.863

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第 7 页 共 11 页

对 LX2004 型轮式拖拉机续展样机进行了一致性检查,一致性检查结果见表 2。

表 2 LX2004 型轮式拖拉机一致性检查结果

项目		单位	续展产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(1)
整机	型号	/	LX2004	一致	LX2004	+
	型式	/	四轮驱动	一致	四轮驱动	+
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	5580×2860×3400	允许偏差为 5%	5575×2860×3390 (至空滤器)	+
	轴距	mm	2928	允许偏差为 3%	2928	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1904/1780	允许偏差为 3%	1880/1775	+
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	四级可调/无级可调	一致	四级可调/无级可调	+
	最小离地间隙	mm	460	允许偏差为 5%	450(后牵引架)	+
	最小使用质量	kg	8110	允许偏差为 5%	8235	+
	标准配重(前/后)	kg	810/360	允许偏差为 5%	805/358	+
	最大配重(前/后)	kg	810/360	允许偏差为 5%	805/358	+
	档位数(前进/倒退/爬行)	/	12F/4R/0	一致	12/4/0	+
	主变速档位数	/	4	一致	4	+
	副变速档位数/其他档位数	/	(3+1)/无	一致	3/(2+1)	+
	各档理论速度(2)	前进 km/h	L1: 2.00、L2: 3.04、 L3: 3.91、L4: 6.53、 M1: 4.93、M2: 7.48、 M3: 9.63、M4: 16.09、 H1: 11.25、H2: 17.06、 H3: 21.95、H4: 36.69	允许偏差为 5%	L1:2.00、L2:3.02、 L3:3.88、L4:6.54、 M1:4.92、H1:11.16	+
	发动机与离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
	起动方式	/	电起动	一致	电起动	+

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第 8 页 共 11 页

表 2 LX2004 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续)

项目		单位	续展产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
翻倾保护装置	型号	/	LX2204.45.001	一致	LX2204.45.001	+
	型式	/	驾驶室	一致	驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司	一致	第一拖拉机股份有限公司	+
发动机	型式	/	直列式、水冷、四冲程、直喷	一致	直列式、水冷、四冲程、直喷	+
	型号	/	SC9DK230G3	一致	SC9DK230G3	+
	生产厂	/	上海柴油机股份有限公司	一致	上海柴油机股份有限公司	+
	进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
	气缸数	缸	6	一致	6	+
	缸径×行程	mm	114×144	一致	114×144	+
	标定功率	kW	147.5	一致	147.5	+
	型式核准额定净功率	kW	168	一致	168	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	空气滤清器型式	/	干式	一致	干式	+
	空气滤清器型号	/	G158384	一致	G158384	+
	起动机型号	/	S00023941	一致	S00023941	+
	冷却系统型式	/	强制循环水冷	一致	强制循环水冷	+
排气管	消声腔外形尺寸 (直径×长)	mm	Φ204×1060	允许偏差为 5%	Φ200×1050	+
	排气管 (含消声腔) 质量	kg	27.3	允许偏差为 5%	26.6	+
前照灯	型号	/	LA2004.48.041/ LA2004.48.042	一致	LA2004.48.041/ LA2004.48.042	+
	•	/	丹阳市神阳灯具厂	一致	丹阳市神阳灯具厂	+
后视镜	型号	/	8/5143978-2	一致	8/5143978-2	+
	生产厂	/	一拖 (洛阳) 润滑油有限公司	一致	一拖 (洛阳) 润滑油有限公司	+
驾驶员座椅	型号	/	DS85H/90	一致	DS85H/90	+
	型式	/	弹簧阻尼式	一致	弹簧阻尼式	+
	生产厂	/	GRAMMER	一致	GRAMMER	+

农业机械推广鉴定证书续展报告

N2B2017TJ02114

第9页 共11页

表2 LX2004 型轮式拖拉机一致性检查结果(续)

项目		单位	续展产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)	
前挡风玻璃/门窗玻璃	型号	/	1604-1.45.108FG/ 公称厚度 5mm 汽车 用门窗钢化玻璃	一致	1604-1.45.108FG/ 公称厚度 5mm 汽车 用门窗钢化玻璃	+	
	生产厂	/	许昌环宇安全玻璃 有限公司	一致	许昌环宇安全玻璃 有限公司	+	
安全带	型号	/	CZD-2B	一致	CZD-2B	+	
	生产厂	/	昆山佳利亚汽车零 部件有限公司	一致	昆山佳利亚汽车零 部件有限公司	+	
燃油箱	型号	/	1604-1.50.012	一致	1604-1.50.012	+	
	容积	L	400	一致	400	+	
转向系	转向系型式		/	独立油路,全液压 前轮转向	一致	独立油路,全液压 前轮转向	+
	转向器型式		/	BZZ1-250 型全液压 转向器	一致	BZZ1-250 型全液压 转向器	+
	液 压 转 向	正常工作压力	MPa	12.5±0.5	一致	12.5±0.5	+
		液压软管标注的 最大工作压力	MPa	35	一致	35	+
		液压软管的爆破 压力	MPa	140	一致	140	+
液压软管生产厂		/	漯河利通液压科技股 份有限公司	一致	漯河利通液压科技股 份有限公司	+	
制 动 系	行车制动系型式		/	油浴、自增力盘式 (多盘)机械压紧、 人力液压脚踏板操 纵	一致	油浴、自增力盘式 (多盘)机械压紧、 人力液压脚踏板操 纵	+
	驻车制动系型式		/	手操纵、通过杠杆 机构控制行驶制动 器	一致	手操纵、通过杠杆 机构控制行驶制动 器	+
安全起动装置		型式	/	分离离合器	一致	分离离合器	+
传 动 系	前驱动桥型式(旱地型、 水田型)		/	旱地型	一致	旱地型	+
	离合器型式		/	干式、单片、独立 操纵、单作用主离 合器;副离合器湿 式多片,电液控制	一致	干式、单片、独立 操纵、单作用主离 合器;副离合器湿 式多片,电液控制	+
	动力输出轴离合器型式		/	湿式多片,电液控制	一致	湿式多片,电液控制	+
	变速箱型式		/	组成式 4×(3+1) 挡	一致	组成式 4×(3+1) 挡	+
	主变速箱换挡方式		/	同步器换挡	一致	同步器换挡	+
	副变速箱换挡方式		/	啮合套换挡	一致	啮合套换挡	+

农业机械推广鉴定证书续展报告

N2B2017TJ02114

第 10 页 共 11 页

表 2 LX2004 型轮式拖拉机一致性检查结果 (续完)

项目		单位	续展产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
传动系	中央传动型式（前/后）	/	螺旋圆锥齿轮副/螺旋锥齿轮副	一致	螺旋圆锥齿轮副/螺旋锥齿轮副	+
	差速器型式（前/后）	/	闭式，四个行星直齿锥齿轮/开式，四个行星直齿锥齿轮	一致	闭式，四个行星直齿锥齿轮/开式，四个行星直齿锥齿轮	+
	差速锁型式（前/后）	/	无/湿式多片，电液控制	一致	无/湿式多片，电液控制	+
	最终传动方式（前/后）	/	单级行星齿轮式/单级行星齿轮式	一致	单级行星齿轮式/单级行星齿轮式	+
行走系	机架型式	/	无架式	一致	无架式	+
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	16.9-28/20.8-38	一致	16.9-28/20.8-38	+
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心分置式	一致	开心分置式	+
	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
	悬挂装置类别	/	Ⅲ类或Ⅱ类	一致	Ⅲ类	+
	调节方式	/	强压入土	一致	强压入土	+
	液压油泵型式	/	齿轮泵	一致	齿轮泵	+
	液压油泵型号	/	CBT-F430-AFXR/ CBT-F410-AFXL	一致	CBT-F430-AFXR/ CBT-F410-AFXL	+
	液压输出装置	/	滑阀式多路阀 3 片，单/双作用	一致	滑阀式多路阀 3 片，单/双作用	+
	液压输出组数	/	3 组	一致	3 组	+
	动力输出轴型式	/	后置，独立式	一致	后置，独立式	+
	动力输出轴花键数目	齿	6/20/8	一致	20	+
	动力输出轴花键外径	mm	Φ35/Φ45/Φ48	一致	Φ45	+
	动力输出轴转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
	动力输出轴传动比	/	3.500/1.863	一致	3.500/1.863	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 各档理论速度只测量前进档，可选择具有代表性的特征档位（至少分别包括主变速、副变速的档位符号）进行测量。					

农业机械推广鉴定证书续展报告

NoB2017TJ02114

第 11 页 共 11 页

2.2 证书使用情况检查

经现场核对, LX2004 型轮式拖拉机的实际制造商名称和注册地址、生产厂名称和地址、实际产品型号和名称与证书所载信息一致。证书原件在有效期内。证书无涂改、转让、超范围使用证书情况。

2.3 标志使用情况检查

经现场核对, 标志的名称、式样、材质符合《农业机械推广鉴定实施办法》相关规定。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。经核对合格产品实物, 标志加施(粘贴)在获证产品的显著位置。未获证产品未发现有加施标志现象。

报告编写人:

邢立斌

2017 年 11 月 30 日

报告校核人:

赵泽明

2017 年 11 月 30 日

NoB2013TJ02017

推广鉴定报告



产品名称 LX2004 型轮式拖拉机

申请单位 第一拖拉机股份有限公司

生产单位 第一拖拉机股份有限公司

鉴定级别 部 级

农业部农业机械试验鉴定总站



农业机械部级推广鉴定报告

№ B2013TJ02017

第 1 页 共 4 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LX2004
		注册商标	东方红
涵盖型号	/		
申请单位	第一拖拉机股份有限公司	地 址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	0379-64960764	传 真	0379-64969366
联 系 人	张素洁	邮政编码	471004
生产单位	第一拖拉机股份有限公司	地 址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	0379-64960764	传 真	0379-64969366
联 系 人	张素洁	邮政编码	471004
鉴定依据	DG/T 001-2011 《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	LX2004 型轮式拖拉机符合 DG/T 001-2011 《农业轮式和履带拖拉机》的要求，推广鉴定结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2013 年 10 月 19 日		
备 注	原部级推广鉴定证书号: 部 2009505		

批 准:

朱良

审 核:

张立斌

项目负责人:

彭鹏

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械推广鉴定实施办法》的要求,我站接受第一拖拉机股份有限公司的申请,于2013年3月20日至2013年9月26日,依据农业部农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011),对东方红牌 LX2004 型轮式拖拉机进行了推广鉴定到期复查,其中,性能测试在第一拖拉机股份有限公司进行。

LX2004 型轮式拖拉机为农业四轮驱动轮式拖拉机。LX2004 型轮式拖拉机配备安全驾驶室,以上海柴油机股份有限公司生产的 SC9D240G2 型柴油机(型式核准证书:CN FC G2 0293 05 0016)为动力,选装一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 YM6K5LFH-22 柴油机(型式核准证书:CN FC G2 0669 28 0003,农业机械推广鉴定证书编号为部 2013001);柴油机与干式、单片、独立操纵单作用主离合器联接,副离合器为湿式多片,电液控制;采用组成式 4×(3+1)挡变速箱、同步器换挡,前后为单级行星齿轮式最终传动结构;制动系统中行驶制动器为油浴、自增力盘式(多盘)机械压紧、人力液压脚踏板操纵,停车制动器为手操纵、通过杠杆机构控制行驶制动器;转向系统为独立油路、全液压前轮转向;后置独立式动力输出轴,转速为 540/1000 r/min;液压悬挂系统型式为开心分置式,框架类型为Ⅲ类或Ⅱ类;调节方式为强压入土;液压输出装置为滑阀式多路阀 3 片,单作用或双作用。

LX2004 型轮式拖拉机于 2009 年 11 月 27 日通过了部级推广鉴定,证号编号为部 2009505;2012 年产量为 65 台,销售 60 台;2013 年截止到申报日期产量为 5 台,销量为 3 台。

2. 鉴定内容和结果

2.1. 技术要求与性能试验

依据农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011)和《农业轮式和履带拖拉机 通用技术条件》(GB/T15370-2004),对 LX2004 型轮式拖拉机的技术要求与性能进行了核测和试验测试。LX2004 型轮式拖拉机的技术要求与性能试验结果符合推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011)的要求,检验结论为合格。

技术要求与性能试验结果见 B2013TJ02017J 检验报告。

2.2. 安全性检查

依据农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011),对 LX2004 型轮式拖拉机的安全要求、安全防护、照明和信号装置、安全操作、使用信息等进行了检查,安全性检查项目均符合推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011)

的要求,安全性检查结果为合格。

安全性检查结果见 B2013TJ02017J 检验报告。

2.3. 可靠性评价

LX2004 型轮式拖拉机为推广鉴定到期复查产品。依据农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011),可靠性评价采用用户调查、查阅用户反馈信息和“三包”服务维修记录的方式进行。用户调查未发现发生集中的严重类以上故障;查阅近半年的用户反馈信息记录,未发现发生集中的严重类以上故障;查阅“三包”服务维修记录,未发现发生集中的严重类以上故障。可靠性符合农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011)的要求,可靠性评价结果为合格。

2.4. 适用性评价

依据农业机械推广鉴定大纲《农业轮式和履带拖拉机》(DG/T 001-2011),对分布在东北和西北的 10 个用户进行了问卷式适应性调查。综合性能试验、用户调查、适用性调查及产品使用说明书审查等内容,显示:LX2004 型轮式拖拉机符合使用说明书陈述,在作业牵引力、作业速度范围、作业安全性、液压提升力、动力输出轴转速、稳定性等方面,能满足所调查区域的地形、地貌、气温、湿度、土壤等条件的使用要求。

2.5. 使用说明书审查

依据农业机械推广鉴定通则《使用说明书审查》(TZ 2-2006),对 LX2004 型轮式拖拉机使用说明书进行了审查。经审查,LX2004 型轮式拖拉机使用说明书中的使用文字、主要技术规格及配套要求、安全注意事项及警示、操作说明、维护保养、调整方法及数据、常见故障及排除方法、适用范围、执行标准、整机型号和出厂编号等 10 个 A 类项目和结构示意图及线路图、易损件清单、附件清单、计量单位、印刷质量、联系方式等 6 个 B 类项目均符合农业机械推广鉴定通则《使用说明书审查》(TZ 2-2006)的要求,使用说明书审查结论为合格。

2.6. 三包凭证审查

依据《农业机械产品修理、更换、退货责任规定》和农业机械推广鉴定通则《三包凭证审查》(TZ 3-2006),对 LX2004 型轮式拖拉机的三包凭证进行了审查。经审查,LX2004 型轮式拖拉机三包凭证中的产品、生产企业、修理者、销售者相关信息,主要部件清单、易损件和其它零部件的质量保证期、修理记录表和销售记录表,整机三包有效期、主要部件三包有效期、不实行三包的情况说明表述等内容,均符合《农业机械产品修理、更换、退货责任规定》和农业机械推广鉴定通则《三包凭证审查》(TZ 3-2006)的要求,三包凭证审查结论为合格。

2.7. 生产条件审查

依据农业机械推广鉴定通则《生产条件审查》(TZ 4-2011), 对位于河南省洛阳市建设路 154 号的第一拖拉机股份有限公司的生产条件进行了现场审查。审查采用观察、询问、考核、查阅资料等方式。经审查, 第一拖拉机股份有限公司关于生产条件的 7 条关键条款、20 条非关键条款全部符合农业机械推广鉴定通则《生产条件审查》(TZ 4-2011) 的要求, 其中零部件检查合格率为 96.7%, 生产条件审查结论为通过。

2.8. 用户调查

依据农业机械推广鉴定通则《用户调查》(TZ 5-2006), 对 LX2004 型轮式拖拉机的使用情况进行了用户调查。调查抽取 10 户作为调查样本, 用户分布在东北和西北。调查结果显示, LX2004 型轮式拖拉机的主要作业性能适用性、故障情况、无安全事故等 3 个 A 类项目 and 操作方便性、维修保养方便性、“三包”服务情况等 3 个 B 类项目, 均符合农业机械推广鉴定通则《用户调查》(TZ 5-2006) 的要求, 用户调查结论为通过。

报告编写人: 杨鹏

报告校核人: 张荣亮

2013 年 9 月 26 日

2013 年 10 月 1 日