

No: GT202102035

推广鉴定换证 报 告

产品型号名称 LX954 型轮式拖拉机

生 产 者 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 类 别 国家支持的农业机械推广鉴定

农业农村部农业机械化总站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无项目负责人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对换证报告有异议，应于收到换证报告之日起15个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于国家支持的农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：北京市朝阳区东三环南路 96 号

邮政编码：100122

电 话：010-59199175

电子信箱：zzdljxc@126.com

推广鉴定换证报告

GT202102035

第1页 共 63 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LX954
同单元机型	LX904、LX854、LX804、LX754、LX704		
生产者	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	13683864823	传 真	0379-64960764
联 系 人	孙黎阳	邮政编码	471004
生 产 厂	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	13683864823	传 真	0379-64960764
联 系 人	孙黎阳	邮政编码	471004
鉴定依据	DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》+第1号修改单		
鉴定结论	该机型及同单元机型符合 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第1号修改单的要求，换证检查结论为通过。  签发日期: 2021年12月20日		
备 注	原推广鉴定证书编号: 部 20171330、部 20171309、部 20171312、部 20171326、部 20171331、部 20171344。变更确认报告编号为 2018BG02011、2020BG02003、2021BG02013、2018BG02020、2019BG02003、2020BG02002、2021BG02011、2018BG02018、2021BG02016、2018BG02007、2019BG02004、2020BG02005、2021BG02014、2018BG02006、2021BG02017、2018BG02027、2020BG02004。		

 批准人: 仪坤秀 审核人: 王庆厚
 2021年12月17日

 项目负责人: 于林英
 2021年12月10日

1. 鉴定综述

根据《农业农村部关于印发《农业机械试验鉴定工作规范》的通知》（农机发[2019]3号文）及《农业农村部农业机械化推广司关于农业机械推广鉴定有关问题处理意见的复函》（农机管[2019]26号）规定，按照工作安排，我站于2021年6月10日至2021年12月10日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第1号修改单（以下简称“大纲”），对 LX954（同单元机型 LX904、LX854、LX804、LX754、LX704）型轮式拖拉机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者提供产品样机，按照大纲规定对照生产者提供的产品规格表对样机进行了产品一致性检查。依据《农业机械试验鉴定工作规范》对推广鉴定证书和标志的使用情况进行了检查。受疫情影响，本次推广鉴定换证检查根据《关于印发〈国家支持的农业机械推广鉴定换证远程检查工作规范（试行）〉的通知》（农机化总站〔2021〕71号）要求，采用换证远程检查方式进行。

2. 产品样机情况

本次换证检查生产者提供 34 台样机用于一致性检查，LX954 型轮式拖拉机及同单元机型样机信息如下表。

序号	样机型号	样机编号	生产日期	样机配置
1	LX954	32016075	2020 年 12 月	标准配置
2	LX954	32016076	2020 年 12 月	选装：简易驾驶室、发动机
3	LX954	32016077	2020 年 12 月	选装：安全框架
4	LX954	32199914	2020 年 12 月	选装：安全框架、驾驶员座椅、安全带
5	LX904	32016074	2020 年 12 月	标准配置
6	LX904	32016071	2020 年 12 月	选装：发动机
7	LX904	32016072	2020 年 12 月	选装：安全框架
8	LX904	32016073	2020 年 12 月	选装：简易驾驶室
9	LX904	32016320	2020 年 12 月	选装：简易驾驶室
10	LX904	32199912	2020 年 12 月	选装：安全框架
11	LX904	32199913	2020 年 12 月	选装：安全框架
12	LX854	32016068	2020 年 12 月	标准配置
13	LX854	32016069	2020 年 12 月	选装：安全框架
14	LX854	32016070	2020 年 12 月	选装：简易驾驶室
15	LX854	32016319	2020 年 12 月	选装：安全框架
16	LX804	32016064	2020 年 12 月	标准配置

推广鉴定换证报告

GT202102035

第3页 共63页

序号	样机型号	样机编号	生产日期	样机配置
17	LX804	32016318	2020年12月	选装：简易驾驶室
18	LX804	32016065	2020年12月	选装：安全框架、发动机
19	LX804	32016066	2020年12月	选装：简易驾驶室
20	LX804	32016067	2020年12月	选装：柴油机
21	LX804	32199910	2020年12月	选装：安全框架
22	LX804	32199911	2020年12月	选装：安全框架
23	LX754	32016061	2020年12月	标准配置
24	LX754	32016062	2020年12月	选装：安全框架
25	LX754	32016063	2020年12月	选装：空滤
26	LX754	32016316	2020年12月	选装：简易驾驶室、发动机
27	LX754	32016317	2020年12月	选装：安全框架、发动机
28	LX704	32016314	2020年12月	标准配置
29	LX704	32016313	2020年12月	选装：安全框架
30	LX704	32016315	2020年12月	选装：简易驾驶室
31	LX704	32016060	2020年12月	选装：发动机
32	LX704	32199908	2020年12月	选装：安全框架
33	LX704	32199909	2020年12月	选装：安全框架
34	LX704	32016059	2020年12月	选装：简易驾驶室

LX954 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4A3LR22/0700 型柴油机为配套动力; 传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱, 主变速箱换挡方式为机械有级挡, 副变速箱换挡方式为机械有级挡; 转向系采用全液压前轮转向, 液压悬挂系统采用开心、半分置式、后置三点悬挂、悬挂装置为 2 类; 1 组液压输出, 动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。

LX954 型轮式拖拉机可选装 1 种简易驾驶室, 可选装 2 种安全框架, 可选装 1 种装发动机, 可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。产品特征见下图:



LX954 型轮式拖拉机 (标准配置)



LX954 型轮式拖拉机 (配置 LF1104-3C-45-0001 型简易驾驶室)



LX954 型轮式拖拉机 (配置 LX954, 47, 011 型安全框架)



LX954 型轮式拖拉机 (配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)

LX904 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖(洛阳)柴油机有限

公司生产的 LR4A3LU22/0622E 型柴油机为配套动力;传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱,主变速箱换挡方式为机械有级挡,副变速箱换挡方式为机械有级挡;转向系采用全液压前轮转向,液压悬挂系统采用开心、半分置式、后置三点悬挂、悬挂装置为 2 类;1 组液压输出,动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。

LX904 型轮式拖拉机可选装 2 种简易驾驶室,可选装 3 种安全框架,可选装 2 种发动机,可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。产品特征见下图:



LX904 型轮式拖拉机(标准配置)



LX904 型轮式拖拉机(配置 LF1104-3C-45-001 型简易驾驶室)



LX904 型轮式拖拉机(配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)



LX904 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-45-001 型简易驾驶室)



LX904 型轮式拖拉机 (配置 LX954. 47. 011 型安全框架)



LX904 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-46-001 型安全框架)

LX854 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖 (洛阳) 柴油机有限公司生产的 LR4V5U22/0625E 型柴油机为配套动力; 传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱, 主变速箱换挡方式为机械有级挡, 副变速箱换挡方式为机械有级挡; 转向系采用全液压前轮转向, 液压悬挂系统采用开心、半分置式、后置三点悬挂、悬挂装置为 2 类;

1 组液压输出, 动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。LX854 型轮式拖拉机可选装 1 种简易驾驶室, 可选装 2 种安全框架, 可选装 1 种发动机, 可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。产品特征见下图:



LX854 型轮式拖拉机 (标准配置)



LX854 型轮式拖拉机 (配置 LF1104-3C-45-0001 型简易驾驶室)



LX854 型轮式拖拉机 (配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)



LX854 型轮式拖拉机 (配置 LX954. 47. 011 型安全框架)

LX804 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4M5R22/0588 型柴油机为配套动力; 传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱, 主变速箱换挡方式为机械有级挡, 副变速箱换挡方式为机械有级挡; 转向系采用全液压前轮转向, 液压悬挂系统采用开心、半分离式、后置三点悬挂、悬挂装置为 2 类; 1 组液压输出, 动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。LX804 型轮式拖拉机可选装 2 种简易驾驶室, 可选装 3 种安全框架, 可选装 2 种发动机, 可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。

> 产品特征见下图:



LX804 型轮式拖拉机 (标准配置)



LX804 型轮式拖拉机 (配置 LF1104-3C-45-0001 型简易驾驶室)



LX804 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-45-001 型简易驾驶室)



LX804 型轮式拖拉机 (配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)



LX804 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-46-001 型安全框架)



LX804 型轮式拖拉机 (配置 LX954. 47. 011 型安全框架)

LX754 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4M5U22/0552E 型柴油机为配套动力; 传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱, 主变速箱换挡方式为机械有级挡, 副变速箱换挡方式为机械有级挡; 转向系采用全液压前轮转向, 液压悬挂系统采用开心、半分置式、后置三点悬挂, 悬挂装置为 2 类; 1 组液压输出, 动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。LX754 型轮式拖拉机可选装 1 种简易驾驶室, 可选装 2 种安全框架, 可选装 2 种发动机, 可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。产品特征见下图:



LX754 型轮式拖拉机 (标准配置)



LX754 型轮式拖拉机 (配置 LF1104-3C-45-0001 型简易驾驶室)



LX754 型轮式拖拉机 (配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)



LX754 型轮式拖拉机 (配置 LX954.47.011 型安全框架)

LX704 是一般用途四轮驱动轮式拖拉机, 配备简易驾驶室, 以一拖 (洛阳) 柴油机有限公司生产的 LR4M5R22/0515 型柴油机为配套动力; 传动系采用 $4 \times (3+1)$ 机械平面组成式变速箱, 主变速箱换挡方式为机械有级挡, 副变速箱换挡方式为机械有级挡; 转向系采用全液压前轮转向, 液压悬挂系统采用开心、半分置式、后置三点悬挂、悬挂装置为 2 类; 1 组液压输出, 动力输出轴转速为双速 540r/min 和 1000r/min。LX704 型轮式拖拉机可选装 2 种简易驾驶室, 可选装 3 种安全框架, 可选装 2 种发动机, 可选装 1 种驾驶员座椅和安全带。产品特征见下图:



LX704 型轮式拖拉机 (标准配置)



LX704 型轮式拖拉机 (配置 LF1104-3C-45-0001 型简易驾驶室)



LX704 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-45-001 型简易驾驶室)



LX704 型轮式拖拉机 (配置 LY1104-3-46-002 型安全框架)



LX704 型轮式拖拉机 (配置 LX954.47.011 型安全框架)



LX704 型轮式拖拉机 (配置 LX704-3-46-001 型安全框架)

经审查, LX954 (同单元机型 LX904、LX854、LX804、LX754、LX704) 型轮式拖拉机产品技术规格设计值与推广鉴定证书续展报告、变更报告、东方红 LX704/LX754/LX804/LX854/LX904/LX954 (国三) 轮式拖拉机验收技术条件、生产者自主变更批准文件、产品使用保养说明书、非道路移动机械柴油机环保信息等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品主要技术规格设计值见表 1-1、1-2、1-3、1-4、1-5、1-6。

表 1-1 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	70
整机型号、名称	/	LX954、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外形尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至消声器顶)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1760/1632
轮距(前轮/后轮)	mm	1760~2000/ 1632~2132
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3870
标准配重(前/后)	kg	400/300
最小使用比质量	kg/kW	55.29
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.02
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	700.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	LR4A3LR22/0700
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程、直喷燃烧室
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	70
发动机额定净功率	kW	70
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	4M3LP-T4-210400
空气滤清器型式	/	干式

推广鉴定换证报告

GT202102035

第15页 共63页

表 1-1 产品样机技术规格(续 1)

项目		单位	设计值
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)		mm	Φ136×1150
排气管消声腔质量		kg	14
驾驶员座椅型号		/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂		/	洛阳雅程科贸有限公司
安全带型号		/	AT03-3B
安全带生产厂		/	泰兴市宏大汽车配件制造厂
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量		/	2
变速箱(器)型式		/	机械平面组成式
主变速位置		/	第2箱体中
主变速换挡方式		/	机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)		/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
液压悬挂系统型式		/	开心、半分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	2类
工作装置液压油泵型号		/	SZ904-3-58-013
液压输出组数		/	1组
工作装置安全阀全开压力		MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目		/	21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	/
		型式	LF1104-3C-45-0001
		生产厂	简易驾驶室
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		kg	3960
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm
		标准配重	4350×2170×2900(至消声器顶端)
		kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW
			56.57
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	/
		型式	LY1104-3-46-002
		生产厂	安全框架
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		kg	3850
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm
		标准配重	4350×2170×2900(至消声器顶端)
		kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW
			55.00

表 1-1 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
选 装 件	发 动 机	型号	LR4A3LU22/0700E
		结构型式	立式、直列、四冲程
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	4
		标定功率	70
		额定净功率	70
		标定转速	2200
		冷却方式	水冷
	空 气 滤 清 器	型号	6M5U-T2-210100
		型式	干式
	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	LX954.47.011
		型式	安全框架
		生产厂	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
		最小使用质量	3700
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900 (至消声器顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	52.86
	驾 驶 员 座 椅	型号	SN6-0000-E
		生产厂	扬州市高升机械有限公司
	安 全 带	型号	FS4001
		生产厂	扬州福胜汽车配件厂
	工 作 装 置	动力输出轴花键数目	8
		动力输出轴标准转速	720/1000
		动力输出轴花键数目	6
		动力输出轴标准转速	540/720

表 1-2 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
整机型号、名称	/	LX904、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1748/1620
轮距(前轮/后轮)	mm	1748~2000/1620~2120
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3920
标准配重(前/后)	kg	400/300
最小使用比质量	kg/kW	59.21
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.64
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	LX904H.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	立式、直列、四冲程
发动机结构型式	/	LR4A3LU22/0662E
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	66.2
发动机额定净功率	kW	66.2
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	干式
空气滤清器型式	/	SZ904.18.033
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
排气管消声腔质量	kg	14

表1-2 产品样机技术规格(续1)

项目		单位	设计值
驾驶员座椅型号		/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂		/	洛阳雅程科贸有限公司
安全带型号		/	AT03-3B
安全带生产厂		/	泰兴市宏大汽车配件制造厂
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量		/	2
变速箱(器)型式		/	机械平面组成式
主变速位置		/	第2箱体中
主变速换挡方式		/	机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)		/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
液压悬挂系统型式		/	开心、半分离式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	2类
工作装置液压油泵型号		/	SZ904-3-58-013
液压输出组数		/	1组
工作装置安全阀全开压力		MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目		/	6/21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	LF1104-3C-45-0001
		型式	简易驾驶室
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	3920
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至空滤顶部)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	59.21
		kg/kW	59.21
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	LY1104-3-46-002
		型式	安全框架
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	3750
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至安全架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	56.65
		kg/kW	56.65
	驾 驶 员 座 椅	型号	SN6-0000-E
		生产厂	扬州市高升机械有限公司
	安 全 带	型号	FS4001
		生产厂	扬州福胜汽车配件厂

表 1-2 产品样机技术规格(续 2)

		项目	单位	设计值
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4V5R22/0662
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一拖（洛阳）柴油机有限公司
		进气方式	/	自然吸气
		气缸数	缸	4
		标定功率	kW	66.2
		额定净功率	kW	66.2
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
	发 动 机 2	型号	/	LR4V5U22/0662E
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一拖（洛阳）柴油机有限公司
		进气方式	/	自然吸气
		气缸数	缸	4
		标定功率	kW	66.2
		额定净功率	kW	66.2
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
	排 气 管	消声腔外形尺寸(长×宽×厚)或(直径×长)	mm	Φ105×850
		消声器质量	kg	8.5
	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	/	LX704-3-45-001
		型式	/	简易驾驶室
		生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg	3750
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	56.65
	翻 倾 防 护 装 置 4	型号	/	LX954.47.011
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	一拖（洛阳）福莱格车身有限公司
		最小使用质量	kg	3625
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2120×2930（至安全架顶端）
		标准配重	kg	400/300
最小使用比质量		kg/kW	54.76	
翻 倾 防 护 装 置 5	型号	/	LX704-3-46-001	
	型式	/	安全框架	
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司	
	最小使用质量	kg	3625	
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2120×2930（至安全架顶端）	
	标准配重	kg	400/300	
	最小使用比质量	kg/kW	54.76	

表 1-2 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
工作装置	动力输出轴花键数目	齿	8/21
	动力输出轴标准转速	r/min	720/1000
	动力输出轴花键数目	齿	6/8
	动力输出轴标准转速	r/min	540/720
选装件	空气滤清器 1 型式	/	干式
	空气滤清器 1 型号	/	4M3LP-T4-210400
	空气滤清器 2 型式	/	干式
	空气滤清器 2 型号	/	6M5U-T2-210100
	空气滤清器 3 型式	/	湿式
	空气滤清器 3 型号	/	F5/6L912A2-0000-1
	空气滤清器 4 型式	/	干式
	空气滤清器 4 型号	/	SZ804-3-18-011
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/13.6-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/16.9-34
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)

表 1-3 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
整机型号、名称	/	LX854、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2850(至空滤顶部)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1730/1600
轮距(前轮/后轮)	mm	1730~1960/1600~2100
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3800
标准配重(前/后)	kg	400/300
最小使用比质量	kg/kW	60.80
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.64
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	700.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	LR4V5U22/0625E
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	自然吸气
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	62.5
发动机额定净功率	kW	62.5
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	湿式
空气滤清器型式	/	F5/6L912A2-0000-1
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声腔质量	kg	8.5

表 1-3 产品样机技术规格(续 1)

项目		单位	设计值
驾驶员座椅型号		/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂		/	扬州市高升机械有限公司
安全带型号		/	FS4001
安全带生产厂		/	扬州福胜汽车配件厂
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量		/	2
变速箱(器)型式		/	机械平面组成式
主变速位置		/	第2箱体中
主变速换挡方式		/	机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)		/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
液压悬挂系统型式		/	开心、半分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	2类
工作装置液压油泵型号		/	SZ904-3-58-013
液压输出组数		/	1组
工作装置安全阀全开压力		MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目		/	6/21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	/
		型式	LF1104-3C-45-0001
		生产厂	简易驾驶室
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	3900
		标准配重	4350×2170×2850(至空滤顶部)
		最小使用比质量	400/300
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	62.40
		型式	LY1104-3-46-002
		生产厂	安全框架
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	3700
		标准配重	4350×2170×2850(至安全架顶部)
		最小使用比质量	400/300
	驾 驶 员 座 椅	型号	59.20
		生产厂	SN6-0000-E
	安 全 带	型号	洛阳雅程科贸有限公司
		生产厂	AT03-3B
		/	泰兴市宏大汽车配件制造厂

表 1-3 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
选 装 件	发 动 机	型号	LR4V5R22/0625
		结构型式	立式、直列、四冲程
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	自然吸气
		气缸数	4
		标定功率	62.5
		额定净功率	62.5
		标定转速	2200
		冷却方式	水冷
	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	LX954.47.011
		型式	安全框架
		生产厂	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
		最小使用质量	3700
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2850(至安全架顶部)
		标准配重	400/300
	工 作 装 置	最小使用比质量	59.20
		动力输出轴花键数目	8/21
		动力输出轴标准转速	720/1000
		动力输出轴花键数目	6/8
		动力输出轴标准转速	540/720
	空气滤清器 1 型式		干式
	空气滤清器 1 型号		SZ904.18.033
	空气滤清器 2 型式		干式
	空气滤清器 2 型号		SZ804-3-18-011
	轮胎型号(前轮/后轮)		11.2-28/13.6-38
	轮胎型号(前轮/后轮)		11.2-28/16.9-34
	轮胎型号(前轮/后轮)		11.2-28/12-38
	轮胎型号(前轮/后轮)		12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)

表 1-4 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
整机型号、名称	/	LX804、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至空滤顶部)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1730/1612
轮距(前轮/后轮)	mm	1730~1960/1500~2100
最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3850
标准配重(前/后)	kg	400/300
最小使用比质量	kg/kW	65.48
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.64
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	700.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	LR4M5R22/0588
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	自然吸气
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	58.8
发动机额定净功率	kW	58.8
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	干式
空气滤清器型式	/	SZ904.18.033
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声腔质量	kg	8.5

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 25 页 共 63 页

表 1-4 产品样机技术规格(续 1)

项目		单位	设计值
驾驶员座椅型号		/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂		/	洛阳雅程科贸有限公司
安全带型号		/	AT03-3B
安全带生产厂		/	泰兴市宏大汽车配件制造厂
转向系型式		/	全液压
转向系转向操纵机构		/	方向盘
转向系转向机构型式		/	前轮转向
传动系箱体数量		/	2
变速箱(器)型式		/	机械平面组成式
主变速位置		/	第2箱体中
主变速换挡方式		/	机械有级挡
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)		/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
液压悬挂系统型式		/	开心、半分离式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	2类
工作装置液压油泵型号		/	SZ904-3-58-013
液压输出组数		/	1组
工作装置安全阀全开压力		MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目		/	6/21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	/
		型式	LF1104-3C-45-0001
		生产厂	简易驾驶室
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	3950
		标准配重	4350×2170×2870(至空滤顶部)
		最小使用比质量	400/300
		kg/kW	67.18
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	/
		型式	LX704-3-45-001
		生产厂	简易驾驶室
		最小使用质量	第一拖拉机股份有限公司
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	3700
		标准配重	4350×2170×2870(至空滤顶端)
		最小使用比质量	400/300
		kg/kW	62.93
	驾 驶 员 座 椅	型号	/
		生产厂	SN6-0000-E
	安 全 带	型号	/
		生产厂	FS4001
		/	扬州市高升机械有限公司
		/	扬州福胜汽车配件厂

推广鉴定换证报告

GT202102035

第26页 共63页

表 1-4 产品样机技术规格(续 2)

		项目	单位	设计值
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4R3LU22/0588E
		结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	缸	4
		标定功率	kW	58.8
		额定净功率	kW	58.8
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
		型号	/	LR4M5U22/0588E
	发 动 机 2	结构型式	/	立式、直列、四冲程
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	/	自然吸气
		气缸数	缸	4
		标定功率	kW	58.8
		额定净功率	kW	58.8
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
		型号	/	LY1104-3-46-002
		型式	/	安全框架
	翻 倾 防 护 装 置 3	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg	3660
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至安全框架顶端)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	62.24
		型号	/	LX954.47.011
		型式	/	安全框架
	翻 倾 防 护 装 置 4	生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
		最小使用质量	kg	3600
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至安全框架顶端)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	61.22
		型号	/	LX704-3-46-001
		型式	/	安全框架
	翻 倾 防 护 装 置 5	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg	3600
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至安全框架顶端)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	61.22
		动力输出轴花键数目	齿	8/21
		动力输出轴标准转速	r/min	720/1000
工 作 装 置		动力输出轴花键数目	齿	6/8
		动力输出轴标准转速	r/min	540/720

表 1-4 产品样机技术规格(续完)

选 装 件	项目	单位	设计值
	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
	排气管消声腔质量	kg	14
	空气滤清器 1 型式	/	干式
	空气滤清器 1 型号	/	6M5U-T2-210100
	空气滤清器 2 型式	/	湿式
	空气滤清器 2 型号	/	F5/6L912A2-0000-1
	空气滤清器 3 型式	/	干式
	空气滤清器 3 型号	/	4M3LP-T4-210400
	空气滤清器 4 型式	/	干式
	空气滤清器 4 型号	/	SZ804-3-18-011
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/13.6-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/16.9-34
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/12-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)

表 1-5 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
整机型号、名称	/	LX754、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1680/1700
轮距(前轮/后轮)	mm	1680~2005/1700~2100
最小离地间隙及部位	mm	385(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3700
标准配重(前/后)	kg	400/300

表 1-5 产品样机技术规格(续 1)

项目	单位	设计值
最小使用比质量	kg/kW	67.03
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.25
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	700.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	LR4M5U22/0552E
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	自然吸气
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	55.2
发动机额定净功率	kW	55.2
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	湿式
空气滤清器型式	/	F5/6L912A2-0000-1
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声腔质量	kg	8.5
驾驶员座椅型号	/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂	/	扬州市高升机械有限公司
安全带型号	/	FS4001
安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
传动系箱体数量	/	2
变速箱(器)型式	/	机械平面组成式
主变速位置	/	第 2 箱体中
主变速换挡方式	/	机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
液压悬挂系统型式	/	开心、半分离式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	2 类

表 1-5 产品样机技术规格(续 2)

项目		单位	设计值
工作装置液压油泵型号		/	SZ904-3-58-013
液压输出组数		/	1 组
工作装置安全阀全开压力		MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目		/	6/21
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	LF1104-3C-45-0001
		型式	简易驾驶室
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg 3850
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm 4350×2170×2900(至空滤顶部)
		标准配重	kg 400/300
		最小使用比质量	kg/kW 69.75
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	LY1104-3-46-002
		型式	安全框架
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg 3650
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm 4350×2170×2900(至安全架顶端)
		标准配重	kg 400/300
		最小使用比质量	kg/kW 66.12
	驾 驶 员 座 椅	型号	SN6-0000-E
		生产厂	洛阳雅程科贸有限公司
	安 全 带	型号	AT03-3B
		生产厂	泰兴市宏大汽车配件制造厂
	发 动 机 1	型号	LR4R3LU22/0552E
		结构型式	立式、直列、四冲程
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	缸 4
		标定功率	kW 55.2
		额定净功率	kW 55.2
		标定转速	r/min 2200
		冷却方式	/ 水冷
	发 动 机 2	型号	LR4M5R22/0552
		结构型式	立式、直列、四冲程
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	自然吸气
		气缸数	缸 4
		标定功率	kW 55.2
		额定净功率	kW 55.2
		标定转速	r/min 2200
		冷却方式	/ 水冷

表 1-5 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
翻 倾 防 护 装 置 3	型号	/	LX954. 47. 011
	型式	/	安全框架
	生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
	最小使用质量	kg	3600
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至安全框架顶端)
	标准配重	kg	400/300
	最小使用比质量	kg/kW	65. 22
	动力输出轴花键数目	齿	8/21
	动力输出轴标准转速	r/min	720/1000
	动力输出轴花键数目	齿	6/8
选 装 件	动力输出轴标准转速	r/min	540/720
	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
	排气管消声腔质量	kg	14
	空气滤清器 1 型式	/	干式
	空气滤清器 1 型号	/	4M3LP-T4-210400
	空气滤清器 2 型式	/	干式
	空气滤清器 2 型号	/	6M5U-T2-210100
	空气滤清器 3 型式	/	干式
	空气滤清器 3 型号	/	SZ904. 18. 033
	空气滤清器 4 型式	/	干式
	空气滤清器 4 型号	/	SZ804-3-18-011
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11. 2-28/13. 6-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11. 2-24/16. 9-30
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11. 2-28/12-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11. 2-28/16. 9-34
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	12. 4-28(水田轮)/13. 6-38(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	9. 5-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8. 3-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	9. 5-24(水田轮)/14. 9-30(水田轮)

表 1-6 产品样机技术规格

项目	单位	设计值
整机型号、名称	/	LX704、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)
轴距	mm	2314
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1680/1700
轮距(前轮/后轮)	mm	1680~2005/1700~2100
最小离地间隙及部位	mm	385(前桥下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111
最小使用质量	kg	3700
标准配重(前/后)	kg	400/300
最小使用比质量	kg/kW	71.84
挡位数(前进/倒退)	/	12/4
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3+1
最高设计理论速度	km/h	37.25
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	700.45.001
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发动机型号	/	LR4M5R22/0515
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
发动机进气方式	/	自然吸气
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	51.5
发动机额定净功率	kW	51.5
发动机标定转速	r/min	2200
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	干式
空气滤清器型式	/	SZ904.18.033
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声腔质量	kg	8.5

表 1-6 产品样机技术规格(续 1)

项目			单位	设计值
驾驶员座椅型号			/	SN6-0000-E
驾驶员座椅生产厂			/	洛阳雅程科贸有限公司
安全带型号			/	AT03-3B
安全带生产厂			/	泰兴市宏大汽车配件制造厂
转向系型式			/	全液压
转向系转向操纵机构			/	方向盘
转向系转向机构型式			/	前轮转向
传动系箱体数量			/	2
变速箱（器）型式			/	机械平面组成式
主变速位置			/	第2箱体中
主变速换挡方式			/	机械有级挡
副变速换挡方式			/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)			/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量(前轮/后轮)			个	2/2
液压悬挂系统型式			/	开心、半分离式
悬挂装置型式			/	后置三点悬挂
悬挂装置类别			/	2类
工作装置液压油泵型号			/	SZ904-3-58-013
液压输出组数			/	1组
工作装置安全阀全开压力			MPa	19.5~21.5
动力输出轴花键数目			/	6/21
动力输出轴标准转速			r/min	540/1000
选 装 件	翻 倾 防 护 装置 1	型号	/	LF1104-3C-45-0001
		型式	/	简易驾驶室
		生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg	3830
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×3000(至空滤顶部)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	74.37
	翻 倾 防 护 装置 2	型号	/	LX704-3-45-001
		型式	/	简易驾驶室
		生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg	3700
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶端)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	71.84
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司
	安 全 带	型号	/	FS4001
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 33 页 共 63 页

表 1-6 产品样机技术规格(续 2)

项目		单位	设计值
发 动 机	发 动 机 1	型号	LR4R3LU22/0515E
		结构型式	立式、直列、四冲程
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	4
		标定功率	51.5
		额定净功率	51.5
		标定转速	2200
		冷却方式	水冷
	发 动 机 2	型号	立式、直列、四冲程
		结构型式	LR4M5U22/0515E
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	自然吸气
		气缸数	4
		标定功率	51.5
		额定净功率	51.5
		标定转速	2200
		冷却方式	水冷
翻 倾 防 护 装 置	3	型号	LY1104-3-46-002
		型式	安全框架
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	3650
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至安全架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	70.87
	4	型号	LX954.47.011
		型式	安全框架
		生产厂	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
		最小使用质量	3600
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至安全框架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	69.90
	5	型号	LX704-3-46-001
		型式	安全框架
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	3600
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至安全框架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	69.90
	工 作 装 置	动力输出轴花键数目	8/21
		动力输出轴标准转速	720/1000
		动力输出轴花键数目	6/8
		动力输出轴标准转速	540/720

表 1-6 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
选 装 件	排气管消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
	排气管消声腔质量	kg	14
	空气滤清器 1 型式	/	干式
	空气滤清器 1 型号	/	4M3LP-T4-210400
	空气滤清器 2 型式	/	干式
	空气滤清器 2 型号	/	6M5U-T2-210100
	空气滤清器 3 型式	/	湿式
	空气滤清器 3 型号	/	F5/6L912A2-0000-1
	空气滤清器 4 型式	/	干式
	空气滤清器 4 型号	/	SZ804-3-18-011
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-24/16.9-30
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/13.6-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/16.9-34
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-28/12-38
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)
	轮胎型号(前轮/后轮)		9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)

3. 一致性检查

对照换证产品技术规格的设计值对 LX954 型轮式拖拉机及同单元机型样机进行了一致性检查,一致性检查结果符合大纲要求。一致性检查结果见表 2-1、2-2、2-3、2-4、2-5、2-6。

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 35 页 共 63 页

表 2-1 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整机	型号、名称	/	LX954、轮式拖拉机	一致,且园艺拖拉机功率代号≤50,轻型履带拖拉机功率代号≤100	LX954、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至消声器顶)	允许偏差为 5%	4320×2140×2930(至消声器顶)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2310	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1760/1632	允许偏差为 3%	1775/1625	+
	最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)	允许偏差为 30mm,且园艺拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	419(前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1760~2000/1632~2132	一致	1760~2000/1632~2132	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1356	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3870	允许偏差为 5%	3790	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	55.29	允许偏差为 5%	54.14	+
	档位数(前进/倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
	发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
翻倾保护装置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 36 页 共 63 页

表 2-1 产品样机一致性检查结果(续 1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(1)
发动机	型号	/	LR4A3LR22/0700	一致	LR4A3LR22/0700	+
	结构型式	/	立式、直列式、四冲程、直喷	一致	立式、直列式、四冲程、直喷	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	70	一致	70	+
	额定净功率	kW	70	一致	70	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气滤清器	型式	/	干式	一致	干式	+
	型号	/	4M3LP-T4-210400	一致	4M3LP-T4-210400	+
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150	允许偏差为 5%	Φ135×1155	+
	消声腔质量	kg	14	允许偏差为 5%	14.32	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+
安全带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
	生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
转向系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传动系	传动箱箱体数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
	主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 37 页 共 63 页

表 2-1 产品样机一致性检查结果(续 2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半前置式	一致	开心、半前置式	+
	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	/	2 类	一致	2 类	+
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+
	液压输出组数	组	1 组	一致	1 组	+
	动力输出轴花键数目	齿	21	一致	21	+
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
选装件	翻倾 防护 装置 1	型号	LF1104-3C-45 -0001	一致	LF1104-3C-45 -0001	+
		型式	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	3960	一致	3945	+
		外廓尺寸(长× 宽×高及部位)	4350×2170×2900 (至消声器顶端)	允许偏差 为 5%	4300×2090×2995 (至消声器顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差 为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	56.57	允许偏差 为 5%	56.36	+
		型号	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
	翻倾 防护 装置 2	型式	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	3850	允许偏差 为 5%	3945	+
		外廓尺寸(长× 宽×高及部位)	4350×2170×2900 (至消声器顶端)	允许偏差 为 5%	4300×2130×2965 (至消声器顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差 为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	55.00	允许偏差 为 5%	56.36	+
		空气滤清器型号	6M5U-T2-210100	一致	6M5U-T2-210100	+
		空气滤清器型式	干式	一致	干式	+
		动力输出轴花键数目	8	一致	8	+
		动力输出轴标准转速	720/1000	一致	720/1000	+
		动力输出轴花键数目	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速	540/720	一致	540/720	+

表 2-1 产品样机一致性检查结果(续完)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选装件	翻倾防护装置 3	型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3700	允许偏差为 5%	3620	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至消声器顶端)	允许偏差为 5%	4320×2130×2985 (至消声器顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	52.86	允许偏差为 5%	51.71	+
	发动机	型号	/	LR4A3LU22/0700E	一致	LR4A3LU22/0700E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	70	一致	70	+
		额定净功率	kW	70	一致	70	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
		安全带	型号	/	FS4001	一致	FS4001
	生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+	
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 39 页 共 63 页

表 2-2 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整机	型号、名称	/	LX904、轮式拖拉机	一致,且园艺拖拉机功率代号≤50,轻型履带拖拉机功率代号≤100	LX904、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4300×2110×2890(至消声器顶)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2310	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1748/1620	允许偏差为 3%	1760/1625	+
	最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)	允许偏差为 30mm,且园艺拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	410(前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1748~2000/1620~2120	一致	1748~2000/1620~2120	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1351	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3920	允许偏差为 5%	3855	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	59.21	允许偏差为 5%	58.23	+
	档位数(前进/倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+	
翻倾保护装置	型号	/	LX904HL 45.001	一致	LX904HL 45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第40页 共64页

表2-2 产品样机一致性检查结果(续1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(1)
发动机	型号	/	LR4A3LU22/0662E	一致	LR4A3LU22/0662E	+
	结构型式	/	立式、直列式、四冲程、直喷	一致	立式、直列式、四冲程、直喷	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
	额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气滤清器	型式	/	干式	一致	干式	+
	型号	/	SZ904.18.033	一致	SZ904.18.033	+
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150	允许偏差为5%	Φ135×1155	+
	消声腔质量	kg	14	允许偏差为5%	14.4	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+
安全带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
	生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
转向系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传动系	传动箱箱体数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第2箱体中	一致	第2箱体中	+
	主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第41页 共63页

表2-2 产品样机一致性检查结果(续2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(I)
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半前置式	一致	开心、半前置式	+
	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	/	2类	一致	2类	+
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+
	液压输出组数	组	1组	一致	1组	+
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	一致	6/21	+
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
选装件	翻倾防护装置1	型号	LF1104-3C-45-0001	一致	LF1104-3C-45-0001	+
		型式	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	3920	一致	3935	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至空滤顶端)	允许偏差为5%	4310×2120×2940(至空滤顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差为5%	398/300	+
		最小使用比质量	59.21	允许偏差为5%	59.44	+
		型式	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
	翻倾防护装置2	型式	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	3750	允许偏差为5%	3705	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900(至安全架顶端)	允许偏差为5%	4300×2120×2900(至安全架顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差为5%	398/300	+
		最小使用比质量	56.65	允许偏差为5%	55.97	+
		空气滤清器1型号	4M3LP-T4-210400	一致	4M3LP-T4-210400	+
		空气滤清器1型式	干式	一致	干式	+
		动力输出轴花键数目	8/21	一致	8/21	+
		动力输出轴标准转速	720/1000	一致	720/1000	+
		动力输出轴花键数目	6/8	一致	6/8	+
		动力输出轴标准转速	540/720	一致	540/720	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 42 页 共 63 页

表 2-2 产品样机一致性检查结果(续 3)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(1)
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	/	LX704-3-45-001	一致	LX704-3-45-001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3750	允许偏差为 5%	3690	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4300×2100× 2910 (至空滤顶部)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	56.65	允许偏差为 5%	55.74	+
		型式	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
	翻 倾 防 护 装 置 4	型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3625	允许偏差为 5%	3625	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2120×2930 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4380×2115× 2915 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	54.76	允许偏差为 5%	54.76	+
		型式	/	LX704-3-46-001	一致	LX704-3-46-001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
	翻 倾 防 护 装 置 5	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	+
		最小使用质量	kg	3625	允许偏差为 5%	3592	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2120×2930 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4350×2120× 2930 (至安全架 顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	54.76	允许偏差为 5%	54.26	+
		空气滤清器 2 型号	/	6M5U-T2-210100	一致	6M5U-T2-210100	+
		空气滤清器 2 型式	/	干式	一致	干式	+
		空气滤清器 3 型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2- 0000-1	+
		空气滤清器 3 型式	/	湿式	一致	湿式	+

表 2-2 产品样机一致性检查结果(续完)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4V5R22/0662	一致	LR4V5R22/0662	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	发 动 机 2	型号	/	LR4V5U22/0662E	一致	LR4V5U22/0662E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	排 气 管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850	允许偏差为5%	Φ105×855	+
		消声器质量	kg	8.5	允许偏差为5%	8.56	+
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
	安 全 带	型号	/	FS4001	一致	FS4001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
	空气滤清器 4 型号		/	SZ804-3-18-011	一致	SZ804-3-18-011	+
	空气滤清器 4 型式		/	干式	一致	干式	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-28/16.9-34	一致	11.2-28/16.9-34	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	一致	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	+
备 注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

表 2-3 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整机	型号、名称	/	LX854、轮式拖拉机	一致,且园艺拖拉机功率代号 ≤ 50 , 轻型履带拖拉机功率代号 ≤ 100	LX854、 轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4350 $\times$ 2170 $\times$ 2850(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4315 $\times$ 2180 $\times$ 2830 (至空滤顶部)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2315	+
	常用轮距(前轮/ 后轮)	mm	1730/1600	允许偏差为 3%	1750/1605	+
	最小离地间隙及 部位	mm	420 (前桥下)	允许偏差为 30mm,且 园艺拖拉机 ≤ 260 mm、 中耕拖拉机 ≥ 600 mm	406 (前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1730~1960/ 1600~2100	一致	1730~1960/ 1600~2100	+
	离合器壳体前端 面至后驱动轴轴 心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1353	+
	变速箱齿轮副轴 孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3800	允许偏差为 5%	3750	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	60.80	允许偏差为 5%	60.00	+
	档位数(前进/倒 退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
	发动机与主离合 器联接方式	/	直联	一致	直联	+
翻 倾 防 护 装 置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有 限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份 有限公司第三装 配厂	+

表 2-3 产品样机一致性检查结果(续 1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
发 动 机	型号	/	LR4V5U22/0625E	一致	LR4V5U22/0625E	+
	结构型式	/	立式、直列式、四冲程	一致	立式、直列式、四冲程	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	62.5	一致	62.5	+
	额定净功率	kW	62.5	一致	62.5	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气 滤清器	型式	/	湿式	一致	湿式	+
	型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+
排 气 管	消声腔外形 尺寸(直径× 长)	mm	Φ105×850	允许偏差 为 5%	Φ105×855	+
	消声腔质量	kg	8.5	允许偏差 为 5%	8.66	+
驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
安 全 带	型号	/	FS4001	一致	FS4001	+
	生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
转 向 系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传 动 系	传动箱箱体 数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器) 型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
	主变速箱换 挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换 挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第46页 共63页

表2-3 产品样机一致性检查结果(续2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)	
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+	
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+	
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半分置式	一致	开心、半分置式	+	
	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	/	2类	一致	2类	+	
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+	
	液压输出组数	组	1组	一致	1组	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	一致	6/21	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+	
选装件	翻倾 防护 装置 1	型号	/	LF1104-3C-45-0001	一致	LF1104-3C-45-0001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3900	一致	3885	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2850 (至空滤顶端)	允许偏差 为5%	4310×2160×2860 (至空滤顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差 为5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	62.40	允许偏差 为5%	62.16	+
		翻倾 防护 装置 2	型号	/	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002
	型式		/	安全框架	一致	安全框架	+
	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	+
	最小使用质量		kg	3700	允许偏差 为5%	3650	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)		mm	4350×2170×2850 (至安全架顶端)	允许偏差 为5%	4300×2155×2910 (至安全架顶端)	+
	标准配重		kg	400/300	允许偏差 为5%	398/300	+
	最小使用比质量		kg/kW	59.20	允许偏差 为5%	58.40	+
	空气滤清器1型号		/	SZ904.18.033	一致	SZ904.18.033	+
	空气滤清器1型式	/	干式	一致	干式	+	
	空气滤清器2型号	/	SZ804-3-18-011	一致	SZ804-3-18-011	+	
	空气滤清器2型式	/	干式	一致	干式	+	
	动力输出轴花键数目	齿	8/21	一致	8/21	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	720/1000	一致	720/1000	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/8	一致	6/8	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	一致	540/720	+	

表 2-3 产品样机一致性检查结果(续完)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3700	允许偏差为 5%	3670	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2850 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4325×2150×2925 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	59.20	允许偏差为 5%	58.72	+
	发 动 机 1	型号	/	LR4V5R22/0625	一致	LR4V5R22/0625	+
		型式	/	立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	62.5	一致	62.5	+
		额定净功率	kW	62.5	一致	62.5	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+
	安 全 带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
		生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
	轮 胎 型 号 (前轮/后轮)	/	/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
		/	/	11.2-28/16.9-34	一致	11.2-28/16.9-34	+
		/	/	11.2-28/12-38	一致	11.2-28/12-38	+
		/	/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	一致	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	+
		/	/	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
		/	/	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
		/	/	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	+
备 注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

表 2-4 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整机	型号、名称	/	LX804、轮式拖拉机	一致, 且园艺拖拉机功率代号 ≤ 50 , 轻型履带拖拉机功率代号 ≤ 100	LX804、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4350 $\times$ 2170 $\times$ 2870(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4370 $\times$ 2160 $\times$ 2895(至空滤顶部)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2310	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1730/1612	允许偏差为 3%	1740/1600	+
	最小离地间隙及部位	mm	420(前桥下)	允许偏差为 30mm, 且园艺拖拉机 ≤ 260 mm、中耕拖拉机 ≥ 600 mm	410(前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1730~1960/ 1500~2100	一致	1730~1960/ 1500~2100	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1351	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3850	允许偏差为 5%	3778	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	65.48	允许偏差为 5%	64.25	+
	档位数(前进/倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
	发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
翻倾保护装置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 49 页 共 63 页

表 2-4 产品样机一致性检查结果(续 1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定(1)
发动机	型号	/	LR4M5R22/0588	一致	LR4M5R22/0588	+
	结构型式	/	立式、直列式、四冲程、直喷	一致	立式、直列式、四冲程、直喷	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	额定净功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气滤清器	型式	/	干式	一致	干式	+
	型号	/	SZ904.18.033	一致	SZ904.18.033	+
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850	允许偏差为 5%	Φ105×855	+
	消声腔质量	kg	8.5	允许偏差为 5%	8.66	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+
安全带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
	生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
转向系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传动系	传动箱箱体数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
	主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 50 页 共 63 页

表 2-4 产品样机一致性检查结果(续 2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)	
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+	
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+	
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半分置式	一致	开心、半分置式	+	
	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	/	2类	一致	2类	+	
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+	
	液压输出组数	组	1组	一致	1组	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	一致	6/21	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+	
选装件	翻倾 防护 装置 1	型号	/	LF1104-3C-45-0001	一致	LF1104-3C-45-0001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3950	一致	3965	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870 (至空滤顶端)	允许偏差 为5%	4315×2160×2985 (至空滤顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差 为5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	67.18	允许偏差 为5%	67.43	+
		翻倾 防护 装置 2	型号	/	LX704-3-45-001	一致	LX704-3-45-001
	型式		/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	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	+
	最小使用质量		kg	3700	允许偏差 为5%	3690	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)		mm	4350×2170×2870 (至空滤顶部)	允许偏差 为5%	4320×2115×2910 (至空滤顶部)	+
	标准配重		kg	400/300	允许偏差 为5%	398/300	+
	最小使用比质量		kg/kW	62.93	允许偏差 为5%	62.76	+
	空气滤清器1型号		/	6M5U-T2-210100	一致	6M5U-T2-210100	+
	空气滤清器1型式	/	干式	一致	干式	+	
	空气滤清器2型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+	
	空气滤清器2型式	/	湿式	一致	湿式	+	
	动力输出轴花键数目	齿	8/21	一致	8/21	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	720/1000	一致	720/1000	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/8	一致	6/8	+	
	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	一致	540/720	+	

表 2-4 产品样机一致性检查结果(续 3)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	翻倾 防护 装置 3	型号	/	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3660	允许偏差为 5%	3685	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4330×2145× 2915 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	62.24	允许偏差为 5%	62.67	+
	翻倾 防护 装置 4	型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3600	允许偏差为 5%	3616	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4300×2150× 2940 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	61.22	允许偏差为 5%	61.50	+
	翻倾 防护 装置 5	型号	/	LX704-3-46-001	一致	LX704-3-46-001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3600	允许偏差为 5%	3547	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4325×2100× 2900 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	61.22	允许偏差为 5%	60.32	+
	空气滤清器 3 型号		/	4M3LP-T4-210400	一致	4M3LP-T4-210400	+
	空气滤清器 3 型式		/	干式	一致	干式	+
	空气滤清器 4 型号		/	SZ804-3-18-011	一致	SZ804-3-18-011	+
	空气滤清器 4 型式		/	干式	一致	干式	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 52 页 共 63 页

表 2-4 产品样机一致性检查结果(续完)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4R3LU22/0588E	一致	LR4R3LU22/0588E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	58.8	一致	58.8	+
		额定净功率	kW	58.8	一致	58.8	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	发 动 机 2	型号	/	LR4M5U22/0588E	一致	LR4M5U22/0588E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	58.8	一致	58.8	+
		额定净功率	kW	58.8	一致	58.8	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	排 气 管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150	允许偏差为5%	Φ135×1155	+
		消声器质量	kg	14	允许偏差为5%	14.4	+
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
	安 全 带	型号	/	FS4001	一致	FS4001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
	轮 胎 型 号 (前轮/后轮)		/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
			/	11.2-28/16.9-34	一致	11.2-28/16.9-34	+
			/	11.2-28/12-38	一致	11.2-28/12-38	+
			/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	一致	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	+
			/	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
			/	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
			/	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	+
			/	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	+
备 注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 53 页 共 63 页

表 2-5 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整 机	型号、名称	/	LX754、轮式拖拉机	一致, 且园艺拖拉机功率代号 ≤ 50 , 轻型履带拖拉机功率代号 ≤ 100	LX754、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4350 $\times$ 2170 $\times$ 2900(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4330 $\times$ 2135 $\times$ 2900(至空滤顶部)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2325	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1680/1700	允许偏差为 3%	1675/1710	+
	最小离地间隙及部位	mm	385(前桥下)	允许偏差为 30mm, 且园艺拖拉机 ≤ 260 mm、中耕拖拉机 ≥ 600 mm	406(前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1680~2005/1700~2100	一致	1680~2005/1700~2100	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1346	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3700	允许偏差为 5%	3765	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	67.03	允许偏差为 5%	68.21	+
	档位数(前进/倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
	发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
翻倾保护装置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 54 页 共 63 页

表 2-5 产品样机一致性检查结果(续 1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
发动机	型号	/	LR4M5U22/0552E	一致	LR4M5U22/0552E	+
	结构型式	/	立式、直列、四冲程、直喷	一致	立式、直列、四冲程、直喷	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	55.2	一致	55.2	+
	额定净功率	kW	55.2	一致	55.2	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气滤清器	型式	/	湿式	一致	湿式	+
	型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850	允许偏差为5%	Φ105×855	+
	消声腔质量	kg	8.5	允许偏差为5%	8.66	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
安全带	型号	/	FS4001	一致	FS4001	+
	生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
转向系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传动系	传动箱箱体数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第2箱体中	一致	第2箱体中	+
	主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 55 页 共 63 页

表 2-5 产品样机一致性检查结果(续 2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心, 半分置式	一致	开心, 半分置式	+
	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	/	2 类	一致	2 类	+
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+
	液压输出组数	组	1 组	一致	1 组	+
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	一致	6/21	+
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 1	型号	LF1104-3C-45-0001	一致	LF1104-3C-45-0001	+
		型式	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	3850	一致	3915	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900 (至空滤顶端)	允许偏差 为 5%	4300×2140×2945 (至空滤顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差 为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	69.75	允许偏差 为 5%	70.92	+
	翻 倾 防 护 装 置 2	型号	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
		型式	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	3650	允许偏差 为 5%	3685	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2170×2900 (至安全架顶端)	允许偏差 为 5%	4295×2160×2910 (至安全架顶端)	+
		标准配重	400/300	允许偏差 为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	66.12	允许偏差 为 5%	66.76	+
	空气滤清器 1 型号		4M3LP-T4-210400	一致	4M3LP-T4-210400	+
	空气滤清器 1 型式		干式	一致	干式	+
	空气滤清器 2 型号		6M5U-T2-210100	一致	6M5U-T2-210100	+
	空气滤清器 2 型式		干式	一致	干式	+
	空气滤清器 3 型号		SZ904.18.033	一致	SZ904.18.033	+
	空气滤清器 3 型式		干式	一致	干式	+
	动力输出轴花键数目		8/21	一致	8/21	+
	动力输出轴标准转速		720/1000	一致	720/1000	+
	动力输出轴花键数目		6/8	一致	6/8	+
	动力输出轴标准转速		540/720	一致	540/720	+

表 2-5 产品样机一致性检查结果(续 3)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
翻频 防护 装置 3		型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3600	允许偏差为 5%	3685	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4345×21770×2950 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	65.22	允许偏差为 5%	66.76	+
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4R3LU22/0552E	一致	LR4R3LU22/0552E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	55.2	一致	55.2	+
		额定净功率	kW	55.2	一致	55.2	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	发 动 机 2	型号	/	LR4M5R22/0552	一致	LR4M5R22/0552	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	55.2	一致	55.2	+
		额定净功率	kW	55.2	一致	55.2	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	排 气 管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150	允许偏差为 5%	Φ135×1155	+
		消声器质量	kg	14	允许偏差为 5%	14.32	+
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 57 页 共 63 页

表 2-5 产品样机一致性检查结果(续完)

项目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	安 全 带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
		生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
	空气滤清器 4 型号		/	SZ804-3-18-011	一致	SZ804-3-18-011	+
	空气滤清器 4 型式		/	干式	一致	干式	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-24/16.9-30	一致	11.2-24/16.9-30	+
			/	11.2-28/16.9-34	一致	11.2-28/16.9-34	+
			/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
			/	11.2-28/12-38	一致	11.2-28/12-38	+
			/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	一致	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	+
			/	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
			/	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
			/	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。						

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 58 页 共 63 页

表 2-6 产品样机一致性检查结果

项目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
整机	型号、名称	/	LX704、轮式拖拉机	一致,且园艺拖拉机功率代号≤50,轻型履带拖拉机功率代号≤100	LX704、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4350×2165×2900(至空滤顶部)	+
	轴距	mm	2314	允许偏差为 3%	2310	+
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1680/1700	允许偏差为 3%	1670/1725	+
	最小离地间隙及部位	mm	385(前桥下)	允许偏差为 30mm,且园艺拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	401(前桥下)	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1680~2005/1700~2100	一致	1680~2005/1700~2100	+
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1345.5	允许偏差为 20mm	1352	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	111	一致	111	+
	最小使用质量	kg	3700	允许偏差为 5%	3685	+
	标准配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
	最小使用比质量	kg/kW	71.84	允许偏差为 5%	71.55	+
	档位数(前进/倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
	主变速挡位数	/	4	一致	4	+
	副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
	发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
翻倾保护装置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 59 页 共 63 页

表 2-6 产品样机一致性检查结果(续 1)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
发动机	型号	/	LR4M5R22/0515	一致	LR4M5R22/0515	+
	结构型式	/	立式、直列式、四冲程	一致	立式、直列式、四冲程	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	标定功率	kW	51.5	一致	51.5	+
	额定净功率	kW	51.5	一致	51.5	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
空气滤清器	型式	/	干式	一致	干式	+
	型号	/	SZ904.18.033	一致	SZ904.18.033	+
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850	允许偏差为 5%	Φ105×855	+
	消声腔质量	kg	8.5	允许偏差为 5%	8.66	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+
安全带	型号	/	AT03-3B	一致	AT03-3B	+
	生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂	一致	泰兴市宏大汽车配件制造厂	+
转向系	型式	/	全液压	一致	全液压	+
	转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
	转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
传动系	传动箱箱体数量	/	2	一致	2	+
	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
	主变速位置	/	第 2 箱体中	一致	第 2 箱体中	+
	主变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
	副变速箱换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 60 页 共 63 页

表 2-6 产品样机一致性检查结果(续 2)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/16.9-34	一致	13.6-24/16.9-34	+
	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	一致	2/2	+
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半分置式	一致	开心、半分置式	+
	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	/	2 类	一致	2 类	+
	液压油泵型号	/	SZ904-3-58-013	一致	SZ904-3-58-013	+
	液压输出组数	组	1 组	一致	1 组	+
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	一致	6/21	+
	动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
选装件	翻倾 防护 装置 1	型号	LF1104-3C-45 -0001	一致	LF1104-3C-45 -0001	+
		型式	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3830	3835	+
		外廓尺寸(长× 宽×高及部位)	mm	4350×2170×3000 (至空滤顶端)	4300×2145×2935 (至空滤顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	74.37	74.47	+
		型式	LX704-3-45-001	一致	LX704-3-45-001	+
	翻倾 防护 装置 2	型式	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3700	3695	+
		外廓尺寸(长× 宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至空滤顶部)	4320×2160×2920 (至空滤顶部)	+
		标准配重	kg	400/300	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	71.84	71.75	+
		空气滤清器 1 型号	/	4M3LP-T4-210400	4M3LP-T4-210400	+
		空气滤清器 1 型式	/	干式	干式	+
		动力输出轴花键数目	齿	8/21	8/21	+
		动力输出轴标准转速	r/min	720/1000	720/1000	+
		动力输出轴花键数目	齿	6/8	6/8	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/720	540/720	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 61 页 共 63 页

表 2-6 产品样机一致性检查结果(续 3)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	翻 倾 防 护 装 置 3	型号	/	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3650	允许偏差为 5%	3665	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4330×2150×2890 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	70.87	允许偏差为 5%	71.17	+
	翻 倾 防 护 装 置 4	型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
		最小使用质量	kg	3600	允许偏差为 5%	3595	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4315×2175×2930 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	69.90	允许偏差为 5%	69.81	+
	翻 倾 防 护 装 置 5	型号	/	LX704-3-46-001	一致	LX704-3-46-001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		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	+
		最小使用质量	kg	3600	允许偏差为 5%	3575	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900 (至安全架顶端)	允许偏差为 5%	4345×2155×2890 (至安全架顶端)	+
		标准配重	kg	400/300	允许偏差为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	69.90	允许偏差为 5%	69.42	+
	空气滤清器 2 型号		/	6M5U-T2-210100	一致	6M5U-T2-210100	+
	空气滤清器 2 型式		/	干式	一致	干式	+
	空气滤清器 3 型号		/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+
	空气滤清器 3 型式		/	湿式	一致	湿式	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 62 页 共 63 页

表 2-6 产品样机一致性检查结果(续 4)

项 目			单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	发 动 机 1	型号	/	LR4R3LU22/0515E	一致	LR4R3LU22/0515E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		额定净功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	发 动 机 2	型号	/	LR4M5U22/0515E	一致	LR4M5U22/0515E	+
		型式		立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
		气缸数	缸	4	一致	4	+
		标定功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		额定净功率	kW	51.5	一致	51.5	+
		标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
	排 气 管	消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150	允许偏差为5%	Φ135×1155	+
		消声器质量	kg	14	允许偏差为5%	14.32	+
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司	一致	扬州市高升机械有限公司	+
	安 全 带	型号	/	FS4001	一致	FS4001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
	空气滤清器 4 型号		/	SZ804-3-18-011	一致	SZ804-3-18-011	+
	空气滤清器 4 型式		/	干式	一致	干式	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-24/16.9-30	一致	11.2-24/16.9-30	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-28/16.9-34	一致	11.2-28/16.9-34	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	11.2-28/12-38	一致	11.2-28/12-38	+
	轮胎型号(前轮/后轮)		/	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	一致	12.4-28(水田轮)/13.6-38(水田轮)	+

表 2-6 产品样机一致性检查结果(续完)

项 目		单位	产品技术规格	限制范围	检查结果	单项判定 (1)
选 装 件	轮胎型号（前轮/后轮）	/	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
	轮胎型号（前轮/后轮）	/	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	一致	8.3-24(水田轮)/11-32(水田轮)	+
	轮胎型号（前轮/后轮）	/	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	一致	9.5-24(水田轮)/14.9-30(水田轮)	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。					

4. 证书使用情况检查

经现场核对, LX954 型轮式拖拉机的实际生产者名称和注册地址、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。

5. 标志使用情况检查

经现场核对, 标志的名称、式样、材质符合《农业机械试验鉴定工作规范》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。标志加施(粘贴)在获证产品的显著位置。

报告编写人:

于 莉 英

报告校核人:

李 明

2021 年 12 月 10 日

2021 年 12 月 15 日

No: B2017TJ02117

推广鉴定证书 续展报告

产品型号名称	LX804 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

№B2017TJ02117

第1页 共18页

产 品 名 称	轮式拖拉机	型 号	LX804
涵 盖 型 号	LX800		
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》		
	证书续展通过。		
鉴 定 结 论	 签发日期: 2017年12月1日		
备 注	原农业机械推广鉴定证书号: 部 2013127		

批准人: 仪仲平

审核人: 于桂英
2017年11月30日

项目负责人: 杨维勃
2017年11月27日

1. 鉴定综述

根据《农业机械推广鉴定实施办法》和农业机械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27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》,对第一拖拉机股份有限公司生产的LX804(涵盖LX800)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

LX804 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,配套动力为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的LR4M5U22/0588E型直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷柴油机(柴油机农业机械推广鉴定证书编号:部20160346)。柴油机与干式、单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器直接联接。变速箱为 $4\times(3+1)$ 组成式,换档方式为啮合套换档。前驱动轮最终传动方式为单级行星齿轮,后驱动轮最终传动方式为单级行星齿轮。行车制动器为油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵。停车制动器为手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式。转向系统为独立油路、全液压前轮转向。动力输出轴为后置独立式(选装同步式),转速为540/1000 r/min(选装720/1000 r/min或540/720 r/min)。液压悬挂系统为开心、半分置式,悬挂装置为Ⅱ类,调节方式为位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)。液压输出装置为滑阀式、1片,单、双作用多路阀。LX804 型轮式拖拉机选装一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的LR4R3LU22/0588E型直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷柴油机(柴油机农业机械推广鉴定证书编号为部20160345)

LX804 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),企业对配套发动机进行了自主变更。配套发动机由一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的LR4B5-23型柴油机变为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的LR4M5U22/0588E型柴油机。选装发动机由一拖(洛阳)动力机械有限公司生产的YT4B4-23型柴油机变为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的LR4R3LU22/0588E型柴油机,消声腔外形尺寸(直径 $\times$ 长)变更为 $\Phi 136\text{mm}\times 1150\text{mm}$ 、消声器(含消声腔)质量

变更为14kg。经审查,确认配套发动机、排气管自主变更符合相关规定。

②根据农业部推广鉴定大纲 DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》,企业对各档理论速度进行了变更,经鉴定机构确认变更符合大纲相关规定。各档理论速度变更情况见审查确认报告 2017BG02008。

③根据农业部推广鉴定大纲 DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》,企业对后视镜生产厂、安全带型号及生产厂进行了变更。后视镜生产厂变更为常州市宇一车镜有限公司,安全带变更为浙江万里安全器材制造有限公司生产的 QA92-31A4 型。经审查,确认变更符合大纲相关规定。

企业提供了 LX804 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)、产品验收技术条件(QJ/YTGF03.140-2016)、配套发动机及选装发动机的型式核准证书(中国第三阶段)、配套发动机及选装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、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 LX804 型轮式拖拉机(样机编号为 31708570,生产日期为 2017 年 5 月,发动机型号为 LR4M5U22/0588E)用于有效期满续展。企业提供一台 LX804 型轮式拖拉机(样机编号为 31704656,生产日期为 2017 年 6 月,发动机型号为 LR4R3LU22/0588E)用于同一型号产品部件选配样机确认。续展产品特征见下图:



LX804 型轮式拖拉机

LX800 型轮式拖拉机为农业一般用途两轮驱动轮式拖拉机,配备安全框架,配套动力为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4M5U22/0588E 型直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷柴油机(柴油机农业机械推广鉴定证书编号:20160346),柴油机与干式、

单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器直接联接。变速箱为 $4 \times (3+1)$ 组成式, 换档方式为啮合套换档。后驱动轮最终传动方式为单级行星齿轮。行车制动器为油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵。停车制动器为手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式。转向系统为独立油路、全液压前轮转向。动力输出轴为后置独立式(选装同步式), 转速为 540/1000 r/min (选装 720/1000 r/min 或 540/720 r/min)。液压悬挂系统为开心、半分置式, 悬挂装置为 II 类, 调节方式为位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)。液压输出装置为滑阀式、1 片, 单、双作用多路阀。LX800 型轮式拖拉机选装一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4R3LU22/0588E 型直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷柴油机(柴油机农业机械推广鉴定证书编号: 部 20160345)。

LX800 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), 企业对配套发动机进行了自主变更。配套发动机由一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4B5-23 型柴油机变更为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4M5U22/0588E 型柴油机。选装发动机由一拖(洛阳)动力机械有限公司生产的 YT4B4-23 型柴油机变更为一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4R3LU22/0588E 型柴油机, 消声腔外形尺寸(直径 $\times$ 长)变更为 $\Phi 136\text{mm} \times 1150\text{mm}$ 、消声器(含消声腔)质量变更为 14kg。经审查, 确认配套发动机、排气管自主变更符合相关规定。

②根据农业部推广鉴定大纲 DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》, 企业对外形尺寸、轮距、最小离地间隙、最小使用质量、各档理论速度进行了自主变更。外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)变更为 $4300\text{mm} \times 2160\text{mm} \times 2850\text{mm}$, 前轮轮距变更为 $1460\text{mm} \sim 1960\text{mm}$, 后轮轮距变更为 $1500\text{mm} \sim 2100\text{mm}$, 最小离地间隙变更为 350mm , 最小使用质量变更为 3100kg , 各档理论速度(km/h)变更为前进挡 L1:1.93、L2:2.99、L3:3.69、L4:5.82、M1:4.51、M2:6.98、M3:8.63、M4:13.59、H1:10.63、H2:16.43、H3:20.31、H4:32.00; 倒退挡 R1:5.03、R2:7.77、R3:9.61、R4:15.14。经审查, 确认自主变更符合大纲相关规定。

③根据农业部推广鉴定大纲 DG/T 001-2016《农业轮式和履带拖拉机》, 企业对后视镜生产厂、安全带型号及生产厂进行了变更。后视镜生产厂变更为常州市宇一车镜有限公司, 安全带变更为浙江万里安全器材制造有限公司生产的 QA92-31A4 型。经审

查, 确认变更符合大纲相关规定。

企业提供了 LX800 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)、产品验收技术条件(QJ/YTGF03.139-2016)、配套发动机及选装发动机的型式核准证书(中国第三阶段)、配套发动机及选装发动机的农业机械推广鉴定证书、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。抽取一台 LX800 型轮式拖拉机(样机编号为 31708559, 生产日期为 2017 年 5 月, 发动机型号为 LR4M5U22/0588E)用于有效期满续展, 企业提供一台 LX800 型轮式拖拉机(样机编号为 31715668, 生产日期为 2017 年 6 月, 发动机型号为 LR4R3LU22/0588E)用于同一型号产品部件选配样机确认。续展产品特征见下图:



LX800 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, LX804 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。LX804 型轮式拖拉机续展产品技术规格现设计值与产品验收技术条件(QJ/YTGF03.140-2016)、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。LX804 型轮式拖拉机本次续展主要技术规格见表 1。

除证书有效期内信息变更相关项目的设计值外, LX800 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。LX800 型轮式拖拉机续展产品技术规格现设计值与产品验收技术条件(QJ/YTGF03.139-2016)、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。LX800 型轮式拖拉机本次续展主要技术规格见表 1-1。

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第 6 页 共 18 页

表 1 LX804 型轮式拖拉机主要技术规格

项 目		单 位	设计值
整 机	型号	/	LX804
	型式	/	四轮驱动
	用途	/	一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4350×2170×2740
	轴距或履带接地长	mm	2314
	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1730~1960/1500~2100
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1730/1612
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	三级可调/七级可调
	最小离地间隙	mm	430
	最小使用质量	kg	3675
	标准配重(前/后)	kg	240/200
	最大配重(前/后)	kg	400/300
	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: L1:2.20、L2:3.38、L3:4.31、L4:6.83 M1:5.23、M2:8.02、M3:10.23、M4:16.23 H1:12.10、H2:18.57、H3:23.69、H4:37.57 倒退挡: R1:5.73、R2:8.79、R3:11.21、R4:17.77
	发动机与离合器联接方式	/	直联
	起动方式	/	电起动
翻 倾 防 护 装 置 (驾 驶 室 或 安 全 框 架)	型号	/	700.45.001
	型式	/	驾驶室
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂
发 动 机	型式	/	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷
	型号	/	LR4M5U22/0588E
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
	进气方式	/	自然吸气
	气缸数	/	4
	缸径×行程	mm	110×135
	标定功率	kW	58.8
	型式核准额定净功率	kW	58.8
	标定转速	r/min	2200
	空气滤清器型式	/	油浴式
	空气滤清器型号	/	F5/6L912A2-0000-1
	起动机型号	/	QDJ1408GM
	冷却方式	/	强制循环水冷
排 气 管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
	消声器(含消声腔)质量	kg	8.5
前 照 灯	型号	/	700.48.030-1/700.48.031-1
	生产厂	/	江苏泰龙车灯有限公司
后 视 镜	型号	/	8/5143978-2
	生产厂	/	常州市宇一车镜有限公司

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第7页 共18页

表1 LX804 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项 目		单位	设计值
前挡风玻璃/门窗玻璃	型号	/	700.45.121/公称厚度 5.00mm 钢化玻璃
	生产厂	/	许昌环宇安全玻璃有限公司
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E
	型式	/	悬挂式
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司
安全带	型号	/	QA92-31A4
	生产厂	/	浙江万里安全器材制造有限公司
燃油箱	型号	/	881200406/1.04.0
	容积	L	115
转向系	转向系型式	/	独立油路, 全液压前轮转向
	转向器型式	/	BZZ1-100 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	/ 孟津县胜华金属机械有限公司
制动系	行车制动系型式	/	油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵
	驻车制动系型式	/	手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式
安全起动装置	型式	/	安全启动开关
传动系	前桥型式	/	旱地型
	离合器型式	/	干式、单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器
	动力输出轴离合器型式	/	机械式
	变速箱型式	/	组成式 4×(3+1) 挡
	主变速箱换档方式	/	啮合套换档
	副变速箱换档方式	/	啮合套换档
	主变速箱壳体(零件号)	/	LX954.37.101
	后桥壳体(零件号)	/	1.21.003/5124905
	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、两个行星锥齿轮/闭式、两个行星锥齿轮
	差速锁型式(前/后)	/	无/锁销式
	最终传动方式(前/后)	/	单级行星齿轮式/单级行星齿轮式
行走系	机架型式	/	无架式
	轮式	轮胎型号(前轮/后轮)	/ 11.2-28/13.6-38
		轮胎气压(前轮/后轮)	kPa 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、半分置式
	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
	悬挂装置类别	/	Ⅱ类
	调节方式	/	位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)
	液压油泵型式	/	齿轮泵(左旋)
	液压油泵型号	/	CBN-G316
	液压输出装置	/	滑阀式1片, 单、双作用多路阀
	安全阀全开压力	MPa	19.5~21.5

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第 8 页 共 18 页

表 1 LX804 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项 目		单位	设计值		
工作 装置	动力输出轴型式	/	后置、独立式 (选装同步式)		
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	8/21	6/8
	动力输出轴花键外径	mm	Φ35/Φ35	Φ38/Φ35	Φ35/Φ38
	动力输出轴转速	r/min	540/1000	720/1000	540/720
	动力输出轴传动比	/	3.357/1.904	2.588/1.904	3.357/2.588
选 装 件	发 动 机	型式	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷		
		型号	LR4R3LU22/0588E		
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司		
		进气方式	增压中冷		
		气缸数	4		
		缸径×行程	100×125		
		标定功率	58.8		
		型式核准额定净功率	58.8		
		标定转速	2200		
		空气滤清器型式	干式		
		空气滤清器型号	4M3LP-T4-210400		
		起动机型号	QDJ1408GM		
		冷却方式	强制循环水冷		
	排 气 管	消声腔外形尺寸(直径×长)	Φ136×1150		
		消声器(含消声腔)重量	14		
	轮胎型号(前轮/后轮)		11.2-28/16.9-34		
			11.2-28/12-38 (中耕型)		
			11.2-28/16.9-34 (中耕型)		
			12.4-28 (水田轮) /13.6-38 (水田轮)		
			9.5-24 (水田轮) /11-32 (水田轮)		
			8.3-24 (水田轮) /11-32 (水田轮)		
			9.5-24 (水田轮) /14.9-30 (水田轮)		

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第9页 共18页

表 1-1 LX800 型轮式拖拉机主要技术规格

项 目		单位	设计值
整 机	型号	/	LX800
	型式	/	两轮驱动
	用途	/	一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4300×2160×2850
	轴距或履带接地长	mm	2342
	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1460~1960/1500~2100
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1460/1500
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	六级可调/七级可调
	最小离地间隙	mm	350
	最小使用质量	kg	3100
	标准配重(前/后)	kg	0/0
	最大配重(前/后)	kg	400/300
	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: L1:1.93、L2:2.99、L3:3.69、L4:5.82 M1:4.51、M2:6.98、M3:8.63、M4:13.59 H1:10.63、H2:16.43、H3:20.31、H4:32.00 倒退挡: R1:5.03、R2:7.77、R3:9.61、R4:15.14
	发动机与离合器联接方式	/	直联
	起动方式	/	电起动
翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)	型号	/	LX954.47.011
	型式	/	安全框架
	生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
发动机	型式	/	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷
	型号	/	LR4M5U22/0588E
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
	进气方式	/	自然吸气
	气缸数	/	4
	缸径×行程	mm	110×135
	标定功率	kW	58.8
	型式核准额定净功率	kW	58.8
	标定转速	r/min	2200
	空气滤清器型式	/	油浴式
	空气滤清器型号	/	F5/6L912A2-0000-1
	起动机型号	/	QDJ1408GM
	冷却方式	/	强制循环水冷
排气管	消声腔外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
	消声器(含消声腔)质量	kg	8.5
前照灯	型号	/	700.48.030-1/700.48.031-1
	生产厂	/	江苏秦龙车灯有限公司
后视镜	型号	/	8/5143978-2
	生产厂	/	常州市宇一车镜有限公司
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E
	型式	/	悬挂式
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第10页 共18页

表 1-1 LX800 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项 目			单位	设计值		
安全带	型号		/	QA92-31A4		
	生产厂		/	浙江万里安全器材制造有限公司		
燃油箱	型号		/	881200406/1.04.0		
	容积		L	115		
转向系	转向系型式		/	独立油路,全液压前轮转向		
	转向器型式		/	BZZ1-160 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	/	孟津县胜华金属机械有限公司		
制动系	行车制动系型式		/	油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵		
	驻车制动系型式		/	手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式		
安全起动装置		型式	/	安全启动开关		
传动系	前桥型式		/	/		
	离合器型式		/	干式、单片、独立操纵、螺旋弹簧压紧的双作用离合器		
	动力输出轴离合器型式		/	机械式		
	变速箱型式		/	组成式4×(3+1)挡		
	主变速箱换挡方式		/	啮合套换挡		
	副变速箱换挡方式		/	啮合套换挡		
	主变速箱壳体(零件号)		/	LX954.37.101		
	后桥壳体(零件号)		/	1.21.003/5124905		
	中央传动型式(前/后)		/	无/螺旋锥齿轮副		
	差速器型式(前/后)		/	无/闭式、两个行星锥齿轮		
	差速锁型式(前/后)		/	无/锁销式		
	最终传动方式(前/后)		/	无/单级行星齿轮式		
行走系	机架型式		/	无架式		
	轮式	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.5-16/14.9-30		
		轮胎气压(前轮/后轮)	kPa	运输时 196-250/147-196 耕作时 147-196/98-118		
工作 装置	液压悬挂系统型式		/	开心、半分置式		
	悬挂装置型式		/	后置三点悬挂		
	悬挂装置类别		/	Ⅱ类		
	调节方式		/	位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)		
	液压油泵型式		/	齿轮泵(左旋)		
	液压油泵型号		/	CBN-G316		
	液压输出装置		/	滑阀式,1片,单、双作用多路阀		
	安全阀全开压力		MPa	19.5-21.5		
	动力输出轴型式		/	后置,独立式及同步式		
	动力输出轴花键数目		齿	6/21	8/21	6/8
	动力输出轴花键外径		mm	Φ35/Φ35	Φ38/Φ35	Φ35/Φ38
	动力输出轴转速		r/min	540/1000	720/1000	540/720
	动力输出轴传动比		/	3.357/1.904	2.588/1.904	3.357/2.588

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第 11 页 共 18 页

表 1-1 LX800 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项 目		单位	设计值
选 装 件	发 动 机	型式	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷
		型号	LR4R3LU22/0588E
		生产厂	一拖(洛阳)柴油机有限公司
		进气方式	增压中冷
		气缸数	4
		缸径×行程	mm 100×125
		标定功率	kW 58.8
		型式核准额定净功率	kW 58.8
		标定转速	r/min 2200
		空气滤清器型式	干式
		空气滤清器型号	4M3LP-T4-210400
		起动机型号	QDJ1408GM
		冷却方式	强制循环水冷
	排气管	消声腔外形尺寸 (直径×长)	mm $\Phi 136 \times 1150$
		消声器(含消声腔) 重量	kg 14
	轮胎型号(前轮/后轮)		7.5-16(导向轮)/11-32(水田轮)
			7.5-20/12-38(中耕型)

对抽取的 LX804 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。

对抽取的 LX800 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 2-1。

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第12页 共18页

表2 LX804 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	/	LX804	一致	LX804	+
	型式	/	四轮驱动	一致	四轮驱动	+
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4350×2170×2740	允许偏差为5%	4300×2185×2850	+
	轴距或履带接地长	mm	2314	允许偏差为3%	2315	+
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1730/1612	允许偏差为3%	1680/1595	+
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	三级可调/五级可调	一致	三级可调/七级可调	+
	最小离地间隙	mm	430	允许偏差为5%	415	+
	最小使用质量	kg	3675	允许偏差为5%	3722	+
	标准配重(前/后)	kg	240/200	允许偏差为5%	242/198	+
	最大配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为5%	404/296	+
	档位数(前进/倒退/爬行)	/	12F/4R/无	一致	12F/4R/无	+
	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+1)/无	+
	各档理论速度(2)	前进	km/h L1:2.20、L2:3.38 L3:4.31、L4:6.83 M1:5.23、M2:8.02 M3:10.23、M4:16.23 H1:12.10、H2:18.57 H3:23.69、H4:37.57	允许偏差为5%	L1:2.23、L2:3.42 L3:4.36、L4:6.87 M1:5.28、H1:12.03	+
	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	+
翻倾防护装置	型号	/	700.45.001	一致	700.45.001	+
	型式	/	驾驶室	一致	驾驶室	+
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	一致	第一拖拉机股份有限公司第三装配厂	+
发动机	型式	/	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷	一致	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷	+
	型号	/	LR4M5U22/0588E	一致	LR4M5U22/0588E	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	缸径×行程	mm	110×135	一致	110×135	+
	标定功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	型式核准额定净功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	空气滤清器型式	/	油浴式	一致	油浴式	+
	空气滤清器型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+
	起动机型号	/	QDJ1408GM	一致	QDJ1408GM	+
	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	Φ105×850	允许偏差为5%	Φ105×850	+
	排气管(含消声腔)质量	kg	8.5	允许偏差为5%	8.4	+
前照灯	型号	/	700.48.030-1/700.48.031-1	一致	700.48.030-1/700.48.031-1	+
	生产厂	/	江苏泰龙车灯有限公司	一致	江苏泰龙车灯有限公司	+
后视镜	型号	/	8/5143978-2	一致	8/5143978-2	+
	生产厂	/	常州市宇一车镜有限公司	一致	常州市宇一车镜有限公司	+
驾驶员座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+
	型式	/	悬挂式	一致	悬挂式	+
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第13页 共18页

表2 LX804 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	/	700.45.121/公称厚度5.00mm 钢化玻璃	一致	700.45.121/公称厚度5.00mm 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	/	QA92-31A4	一致	QA92-31A4	+	
	生产厂	/	浙江万里安全器材制造有限公司	一致	浙江万里安全器材制造有限公司	+	
燃油箱	型号	/	881200406/1.04.0	一致	881200406/1.04.0	+	
	容积	L	115	一致	115	+	
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		/	BZZ1-100 型全液压转向器	一致	BZZ1-100 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(3)	MPa	≥140	一致	148	+
		液压软管生产厂	/	孟津县胜华金属机械有限公司	一致	孟津县胜华金属机械有限公司	+
制 动 系	行车制动系型式	/	油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵	一致	油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵	+	
	驻车制动系型式	/	手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式	一致	手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式	+	
安全启动装置		型式	/	安全启动开关	一致	安全启动开关	+
传 动 系	前桥型式(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、碟形弹簧压紧的双作用离合器	一致	干式、单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器	+
	动力输出轴离合器型式		/	机械式	一致	机械式	+
	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		/	啮合套换挡	一致	啮合套换挡	+
	副变速箱换挡方式		/	啮合套换挡	一致	啮合套换挡	+
	主变速箱壳体		/	LX954.37.101	一致	LX954.37.101	+
	后桥壳体		/	1.21.003/5124905	一致	1.21.003/5124905	+
	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、两个行星锥齿轮/闭式、两个行星锥齿轮	一致	闭式、两个行星锥齿轮/闭式、两个行星锥齿轮	+
	差速锁型式(前/后)		/	无/锁销式	一致	无/锁销式	+
	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)		/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+	

第14页 共18页

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)	
工作 装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半分置式			一致	开心、半分置式	+	
	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	/	II类			一致	II类	+	
	调节方式	/	位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)			一致	力、位综合控制	+	
	液压油泵型式	/	齿轮泵(左旋)			一致	齿轮泵(左旋)	+	
	液压油泵型号	/	CBN-G316			一致	CBN-G316	+	
	液压输出装置	/	滑阀式,1片,单、双作用多路阀			一致	滑阀式,1片,单、双作用多路阀	+	
	液压输出组数	/	1组			一致	1组	+	
	动力输出轴型式	/	后置、独立式(选装同步式)			一致	后置、独立式	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	8/21	6/8	一致	6/21	+	
	动力输出轴花键外径	mm	Φ35/Φ35	Φ38/Φ35	Φ35/Φ38	一致	Φ35/Φ35	+	
	动力输出轴传动比	/	3.357/1.904	2.588/1.904	3.357/2.588	一致	3.357/1.904	+	
动力输出轴转速	r/min	540/1000	720/1000	540/720	一致	540/1000	+		
选 装 件	发 动 机	型式	/	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷			一致	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷	+
		型号	/	LR4R3LU22/0588E			一致	LR4R3LU22/0588E	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司			一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷			一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4			一致	4	+
		缸径×行程	mm	100×125			一致	100×125	+
		标定功率	kW	58.8			一致	58.8	+
		型式核准额定净功率	kW	58.8			一致	58.8	+
		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	/	4M3LP-T4-210400			一致	4M3LP-T4-210400	+
		起动机型号	/	QDJ1408GM			一致	QDJ1408GM	+
	冷却方式	/	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	Φ136×1150			允许偏差为5%	Φ136×1150	+
排气管(含消声腔)质量		kg	14			允许偏差为5%	14.4	+	
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(至少分别包含主变速、副变速的档位符号)进行测量。 (3) 液压软管的爆破压力引自国家矿用支护产品质量监督检验中心出具的检验报告,检验报告编号为No: (17)JW0017。						

农业机械推广鉴定证书续展报告

NoB2017TJ02117

第15页 共18页

表 2-1 LX800 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	/	LX800	一致	LX800	+
	型式	/	两轮驱动	一致	两轮驱动	+
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4300×2160×2850	允许偏差为 5%	4305×2175×2830	+
	轴距或履带接地长	mm	2342	允许偏差为 3%	2338	+
	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1460/1500	允许偏差为 3%	1455/1505	+
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	六级可调/七级可调	一致	六级可调/七级可调	+
	最小离地间隙	mm	350	允许偏差为 5%	345	+
	最小使用质量	kg	3100	允许偏差为 5%	3167	+
	标准配重(前/后)	kg	0/0	允许偏差为 5%	0/0	/
	最大配重(前/后)	kg	400/300	允许偏差为 5%	387/298	+
	档位数(前进/倒退/爬行)	/	12F/4R/无	一致	12F/4R/无	+
	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+1)/无	+
	各档理论速度(2)	前进 km/h	L1:1.93、L2:2.99 L3:3.69、L4:5.82 M1:4.51、M2:6.98 M3:8.63、M4:13.59 H1:10.63、H2:16.43 H3:20.31、H4:32.00	允许偏差为 5%	L1:1.96、L2:3.05 L3:3.78、L4:5.96 M1:4.63、H1:10.84	+
	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	+
翻倾防护装置	型号	/	LX954.47.011	一致	LX954.47.011	+
	型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	一致	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司	+
发动机	型式	/	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷	一致	直列、四缸、四冲程、自然吸气、水冷	+
	型号	/	LR4M5U22/0588E	一致	LR4M5U22/0588E	+
	生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
	进气方式	/	自然吸气	一致	自然吸气	+
	气缸数	缸	4	一致	4	+
	缸径×行程	mm	110×135	一致	110×135	+
	标定功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	型式核准额定净功率	kW	58.8	一致	58.8	+
	标定转速	r/min	2200	一致	2200	+
	空气滤清器型式	/	油浴式	一致	油浴式	+
	空气滤清器型号	/	F5/6L912A2-0000-1	一致	F5/6L912A2-0000-1	+
	起动机型号	/	QDJ1408GM	一致	QDJ1408GM	+
	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	Φ105×850	允许偏差为 5%	Φ105×850	+
	排气管(含消声腔)质量	kg	8.5	允许偏差为 5%	8.4	+

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第 16 页 共 18 页

表 2-1 LX800 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)	
前照灯	型号	/	700.48.030-1/700.48.031-1	一致	700.48.030-1/ 700.48.031-1	+	
	生产厂	/	江苏泰龙车灯有限公司	一致	江苏泰龙车灯有限公司	+	
后视镜	型号	/	8/5143978-2	一致	8/5143978-2	+	
	生产厂	/	常州市宇一车镜有限公司	一致	常州市宇一车镜有限公司	+	
驾驶员 座椅	型号	/	SN6-0000-E	一致	SN6-0000-E	+	
	型式	/	悬挂式	一致	悬挂式	+	
	生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	一致	洛阳雅程科贸有限公司	+	
前挡风 玻璃/ 门窗玻 璃	型号	/	/	一致	/	/	
	生产厂	/	/	一致	/	/	
安全带	型号	/	QA92-31A4	一致	QA92-31A4	+	
	生产厂	/	浙江万里安全器材制造有限公 司	一致	浙江万里安全器材制造有 限公司	+	
燃油箱	型号	/	881200406/1.04.0	一致	881200406/1.04.0	+	
	容积	L	115	一致	115	+	
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		/	BZZ1-100 型全液压转向器	一致	BZZ1-100 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(3)	MPa	≥140	一致	148	+
		液压软管生产 厂	/	孟津县胜华金属机械有限公司	一致	孟津县胜华金属机械有限公 司	+
制 动 系	行车制动系型式	/	油浴、盘式(单盘)、人力液压 脚踏板操纵	一致	油浴、盘式(单盘)、人力 液压脚踏板操纵	+	
	驻车制动系型式	/	手柄操纵、多摩擦面机械压紧油 浴式	一致	手柄操纵、多摩擦面机械 压紧油浴式	+	
安全启动装置		型式	/	安全启动开关	一致	安全启动开关	+
传动系	前桥型式(旱地 型、水田型)	/	/	一致	/	/	
	离合器型式	/	干式、单片、独立操纵、碟形弹簧 压紧的双作用离合器	一致	干式、单片、独立操纵、碟形 弹簧压紧的双作用离合器	+	
	动力输出轴离合 器型式	/	机械式	一致	机械式	+	
	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	/	啮合套换挡	一致	啮合套换挡	+	
	副变速箱换挡方 式	/	啮合套换挡	一致	啮合套换挡	+	
	主变速箱壳体	/	LX954.37.101	一致	LX954.37.101	+	
	后桥壳体	/	1.21.003/5124905	一致	1.21.003/5124905	+	
	中央传动型式 (前/后)	/	无/螺旋锥齿轮副	一致	无/螺旋锥齿轮副	+	

NoB2017TJ02117

表 2-1 LX800 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)	
传动系	差速器型式(前/后)	/	无/闭式、两个行星锥齿轮			一致	无/闭式、两个行星锥齿轮	+	
	差速锁型式(前/后)	/	无/锁销式			一致	无/锁销式	+	
	最终传动方式(前/后)	/	无/单级行星齿轮式			一致	无/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)	/	7.5-16/14.9-30			一致	7.5-16/14.9-30	+	
工作装置	液压悬挂系统型式	/	开心、半分置式			一致	开心、半分置式	+	
	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	/	II类			一致	II类	+	
	调节方式	/	位控制、浮动控制(选装力控制及力、位综合控制)			一致	力、位综合控制	+	
	液压油泵型式	/	齿轮泵(左旋)			一致	齿轮泵(左旋)	+	
	液压油泵型号	/	CBN-G316			一致	CBN-G316	+	
	液压输出装置	/	滑阀式,1片,单、双作用多路阀			一致	滑阀式,1片,单、双作用多路阀	+	
	液压输出组数	/	1组			一致	1组	+	
	动力输出轴型式	/	后置,独立式(选装同步式)			一致	后置,独立式	+	
	动力输出轴花键数目	齿	6/21	8/21	6/8	一致	6/21	+	
	动力输出轴花键外径	mm	Φ35/Φ35	Φ38/Φ35	Φ35/Φ38	一致	Φ35/Φ35	+	
	动力输出轴传动比	/	3.357/1.904	2.588/1.904	3.357/2.588	一致	3.357/1.904	+	
	动力输出轴转速	r/min	540/1000	720/1000	540/720	一致	540/1000	+	
选装件	发动机	型式	/	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷			一致	直列、四缸、四冲程、增压中冷、水冷	+
		型号	/	LR4R3LU22/0588E			一致	LR4R3LU22/0588E	+
		生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司			一致	一拖(洛阳)柴油机有限公司	+
		进气方式	/	增压中冷			一致	增压中冷	+
		气缸数	/	4			一致	4	+
		缸径×行程	mm	100×125			一致	100×125	+
		标定功率	kW	58.8			一致	58.8	+
		型式核准额定净功率	kW	58.8			一致	58.8	+
		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	/	4M3LP-T4-210400			一致	4M3LP-T4-210400	+
		起动机型号	/	QDJ1408GM			一致	QDJ1408GM	+
		冷却方式	/	强制循环水冷			一致	强制循环水冷	+
	排气管	消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150			允许偏差为5%	Φ136×1150	+
		排气管(含消声腔)质量	kg	14			允许偏差为5%	14.4	+
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(至少分别包含主变速、副变速的档位符号)进行测量。 (3) 液压软管的爆破压力引自国家矿用支护产品质量监督检验中心出具的检验报告,检验报告编号为No: (17)JW0017。							

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02117

第18页 共18页

2.2 证书使用情况检查

经现场核对, LX804(涵盖 LX800)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: 畅雄勃

2017 年11月27日

报告校核人: 郭福春

2017 年11月27日

NqB2013TJ02026

推广鉴定报告



产品名称 LX804 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

No B2013TJ02026

第 1 页 共 4 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LX804
		注册商标	东方红
涵盖型号	LX800		
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	LX804（涵盖 LX800）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: 2011 年 10 月 19 日		
备 注	原部级推广鉴定证书号: 部 2009492		

批 准: 朱良

申 核: 畅雄志

项目负责人: 彭明

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29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 LX804 (涵盖 LX800) 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。

LX804 型轮式拖拉机为农业用四轮驱动轮式拖拉机,配备安全驾驶室; LX800 型轮式拖拉机为农业用两轮驱动轮式拖拉机,配备安全架。LX804 (涵盖 LX800) 型轮式拖拉机以一拖(洛阳)柴油机有限公司生产的 LR4B5-23 型柴油机(型式核准证书: CN FC G2 0669 05 0008) 为动力,柴油机与干式、单片、独立操纵、螺旋弹簧压紧的双作用离合器联接,采用组成式 $4 \times (3+1)$ 挡变速箱、啮合套换挡,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、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵,停车制动器为手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式,带闪光警示灯;转向系统为独立油路,全液压前轮转向;后置独立式及同步式动力输出轴,转速为 540/1000r/min,可选装 720/1000r/min 或 540/720 r/min; 液压悬挂系统型式为开心半分离式,框架类型为 II 类,调节方式为位控制、浮动控制、可选装力控制及力、位综合控制;液压输出装置为滑阀式 1 片,单作用、双作用多路阀。

LX804 (涵盖 LX800) 型轮式拖拉机可选装一拖(洛阳)动力机械有限公司生产的东方红牌 YT4B4-23 型柴油机(标定功率为 58.8kW, 标定转速为 2300r/min, 型式核准证号为 CN FC G2 0991 01 0089, 农业机械推广鉴定证书编号为部 2011339)。

LX804 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 2009492; 2012 年产量为 3800 台,销售 3586 台; 2013 年截止到申报日期产量为 150 台,销量为 45 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《农业拖拉机 通用技术条件 第2部分: 50kW~130kW轮式拖拉机》(GB/T 15370.2-2009), 对 LX804 (涵盖 LX800) 型轮式拖拉机的技术要求与性能进行了核测和试验测试。LX804 (涵盖 LX800) 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 B2013TJ02026J 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 LX804 (涵盖 LX800) 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 B2013TJ02026J 检验报告。

2.3. 可靠性评价

LX804 (涵盖 LX800) 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),对分布在华北、华东、东北、西北、西南和华中的 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:LX804 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 LX804 (涵盖 LX800) 型轮式拖拉机使用说明书进行了审查。经审查,LX804 (涵盖 LX800) 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 LX804 (涵盖 LX800) 型轮式拖拉机的三包凭证进行了审查。经审查, LX804 (涵盖 LX800) 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 LX804 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,用户分布在华北、华东、东北、西北、西南和华中。调查结果显示, LX804 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 类项目和操作方便性、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: 

报告校核人: 

2013 年 9 月 29 日

2013 年 10 月 8 日

No:B2009TJ02011

推广鉴定报告

产品名称	东方红牌 LX800 型轮式拖拉机
申请单位	中国一拖集团有限公司
生产企业	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

№ B2009TJ02011

第 1 页 共 7 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LX800
		注册商标	东方红
涵盖型号	LX804		
申请单位	中国一拖集团有限公司	地 址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	0379-64969995	传 真	0379-64969366
联 系 人	刘春芬	邮政编码	471004
生产单位	第一拖拉机股份有限公司	生产地址	河南省洛阳市建设路 154 号
电 话	0379-64969995	传 真	0379-64969366
联 系 人	刘春芬	邮政编码	471004
鉴定依据	DG/T 001—2006《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	该机型符合 DG/T 001—2006《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: 2009 年 10 月 20 日		
备 注	LX800 原推广鉴定证号: 部 2004038 LX804 原推广鉴定证号: 部 2004048		

批 准: 朱 家

审 核: 耿 仁 斌

项目负责人: 王 仁 厚

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械部级推广鉴定实施办法》的要求,我站接受中国一拖集团有限公司申请,于2009年5月14日至2009年9月26日,依据农业部DG/T 001-2006《农业轮式和履带拖拉机》推广鉴定大纲,对东方红牌 LX800/LX804 型轮式拖拉机进行了推广鉴定,其中,性能测试在中国一拖集团有限公司进行。

东方红牌 LX800 型轮式拖拉机为农业用两轮驱动拖拉机,配备安全架。以四缸、直列、水冷、四冲程、直喷式燃烧室柴油机为动力,柴油机与干式、单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器直接联接,采用组成式 $4 \times (3+1)$ 档变速箱、啮合套换挡、单级行星齿轮式末端传动结构;行驶制动器为油浴、盘式、人力液压脚操纵,停车制动器为手操纵、多摩擦面机械压紧油浴式、带闪光警示灯;独立油路,全液压前轮转向系统;独立及同步式动力输出轴,转速为 720r/min。

东方红牌 LX804 型轮式拖拉机为农业用四轮驱动拖拉机,配备驾驶室。以四缸、直列、直喷、四冲程、水冷柴油机为动力,柴油机与干式、单片、独立操纵、碟形弹簧压紧的双作用离合器直接联接,采用组成式 $4 \times (3+1)$ 档变速箱、啮合套换挡、单级行星齿轮式末端传动结构;行驶制动器为油浴、盘式(单盘)、人力液压脚踏板操纵,停车制动器为手柄操纵、多摩擦面机械压紧油浴式;独立油路,全液压前轮转向系统;后置,独立式及同步式动力输出轴,转速为 720r/min。

东方红牌 LX800 型轮式拖拉机投产于 2001 年 8 月,2008 年产量 1790 台,销售 1710 台,2009 年 1-4 月产量 900 台,销量 900 台。

东方红牌 LX804 型轮式拖拉机投产于 2001 年 10 月,2008 年产量 460 台,销售 450 台,2009 年 1-6 月产量 490 台,销量 490 台。

2. 鉴定内容和结果

2.1. 技术要求与性能试验

技术要求与性能试验结果符合推广鉴定大纲的要求,检验结论为合格。

技术要求与性能试验结果见 B2009TJ02011J 检验报告。

2.2. 安全性检查(评价)

项目		合格指标	检查结果
安全 防 护	风扇、皮带轮、飞轮	应有防护装置,应固定牢靠、耐压、无尖角和锐棱	合格
	动力输出轴	使用时必须有防护罩,动力输出轴不工作时,应安装安全防护套	合格
	消声器(排气管)	消声器应设置隔热防护装置	合格
		穿过防护装置可及的安全距离应符合 GB 10395.1-2001 中 7.1.5 条的规定	合格
		排气出口位置和方向的布置应使驾驶员或其它操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾	合格

农业机械部级推广鉴定报告

No B2009TJ02011

第 3 页 共 7 页

项目		合格指标	检查结果	
安全防护	工作台、脚踏板、阶梯结构	应有防滑、排水及防止形成泥土层措施，必要时应有突缘或挡边	合格	
	安全架（安全驾驶室）及安全带	应能配备安全架（安全驾驶室）及安全带，58.82kW 以上应配备安全架（安全驾驶室）及安全带，强度应符合标准要求	合格	
	蓄电池位置	应避免电解液及其酸雾对驾驶员造成危害	合格	
安全要求	轮圈轮辋	不应使用铸铁材料，应有足够的强度，其材质和强度符合企业技术文件要求	合格	
	副驾驶室及位置要求	可设副驾驶室，应固定牢固，其位置不能影响驾驶员操作，且座椅不应增加拖拉机的外廓尺寸，后挡泥板不允许设副驾驶室	合格	
	液压系统	液压系统应有防止过载的安全保护装置，液压转向系用液压管路的爆破压力至少应能承受系统正常工作压力 4 倍，其他液压管路爆破压力应至少能承受正常工作压力 2.5 倍，并在管路上标明承受的正常工作压力和爆破压力	合格	
	电器线路	电器线路的连接应正确、可靠，导线应捆扎成束，布置整齐，固定卡紧，接头牢固并有绝缘套。导线穿越孔洞时应设绝缘套管，拖拉机液压管路及电器线路的布置应避免摩擦和接触发热部件。	合格	
	扶手和梯子及工作位置	扶手的设置	门道梯子两侧应设置扶手，以使操作者与梯子始终保持三处接触	合格
		梯子脚踏板宽度 (mm)	≥200	265
		梯子踏板深度 (mm)	≥150	150
		阶梯间隔 (mm)	≤300 (对于单级梯子，踏板表面与门槛水平面距离允许≤350)	210 165
		最低一级踏板表面离地高度 (mm)	≤550	515
		工作位置的手、脚伸及区	均不应有剪切和挤压处	合格
	燃油箱	安装应保证周围不存在突出物和锐边、尖角，燃油箱自身结构应保证满足要求	合格	
		油箱承压 10min 无渗漏	合格	
		油箱盖泄漏量≤30g/min	11	
	喇叭	应能连续发声，声级 (dB(A)) 在 90 dB(A)~115 dB(A) 之间	100.1	
安全操作	主、副变速档位手柄	操纵装置的操纵方向不明显时，应在操纵位置上或其附近用操纵符号标明，操纵符号应符合 GB/T4269.1 及 GB/T4269.2 的规定，操纵机构位置 and 操作方法应符合 GB/T20341 的规定	合格	
	分配器操纵手柄		合格	
	动力输出轴手柄		合格	
	手油门手柄		合格	
照明、信号装置	18kW 以上的轮式拖拉机应至少有二个前照灯、一个工作灯、一个仪表灯、二个制动灯、前后各二个转向指示灯、危险信号警告装置、前后位灯		合格	
	应安装非粘贴的后反射器，应牢固连接，能保证在夜间正后方 150m 处用拖拉机前照灯照射时，在照射位置能确认其反射光		合格	
	应在左、右各设一面后视镜		合格	
	前照灯远光光束强度(cd)不小于 8000		左 30850 右 30200	
	前照灯近光光束水平向右偏移≤350mm、光束中点离地高度≤前照灯安装中心离地高度的 0.7 倍		合格	

项目		合格指标		检查结果
使用信息	安全标志	必须设置安全标志, 安全标志应符合 GB10396 的规定	非乘员位置禁止乘坐(如后档泥板处禁止乘坐)	合格
			悬挂装置工作时禁止靠近	合格
			动力输出轴使用时安全要求	合格
			水箱盖处的安全标志	合格
	商标、厂标、标志、铭牌	拖拉机在车身前部外表面的易见部位上应安装一个能永久保持的商标或厂标, 在车身外表面的易见部位上应装置能识别车型的标志	拖拉机必须装置能永久保持的产品标牌, 内容应至少标明商标或品牌、型号名称、发动机标定功率(12h)、出厂编号、出厂日期、制造厂名称和地址、产品执行标准编号	合格
			整机型号和出厂编号应打印在机架(对无机架的拖拉机为机身主要承载且不能拆卸的构件)易见且易于拓印部位, 打印字高(mm)为 10, 深度(mm)应不小于 0.3, 型号在前, 出厂编号在后, 两端应打印起止标记。打印的具体位置应在产品说明书中指明	位置: 驾驶台下部右侧 字高: 10 深度: 0.3
			发动机型号应打印(或铸出)在气缸体易见部位, 出厂编号应打印在气缸体易见且易于拓印部位, 打印字高(mm)应不小于 7, 深度(mm)应不小于 0.2, 两端应打印起止标记	位置: 进气管下面 字高: 10 深度: 0.2
			拖拉机应设置前号牌座, 拖拉机运输机组应设置前、后号牌座, 前号牌座应在前面的中部或右部, 后号牌座应在后面的中部或左部, 号牌座应能保证号牌安装牢固。应预设两个直径(mm)为 8, 中心距(mm)为 251 的号牌安装孔	号牌座: 正前方 宽: 300 高: 165 安装孔直径: 8 中心距: 251

东方红牌 LX800 型轮式拖拉机安全防护装置、安全操作、照明及信号装置、安全标志、商标、厂标、标志、铭牌、轮圈轮辋、液压系统、电器线路、燃油箱、喇叭、扶手和梯子及工作位置等安全性检查项目均符合鉴定大纲要求, 安全性能检查结果为合格。

2.3. 可靠性评价

可靠性试验按 JB/T51082—2000《拖拉机产品可靠性考核》规定, 东方红牌 LX800 型抽取 2 台样机, 于 2008 年 9 月 1 日至 2009 年 2 月 20 日进行了可靠性试验, 两台样机工作时间均为 750 小时, 其中田间作业时间占总作业时间的百分比均为 70%; 田间作业平均负荷系数分别为 66.5% 和 67.2%。

可靠性试验过程中两台样机共出现 II 类严重故障 1 次, III 类一般故障 4 次, IV 类轻度故障 3 次。平均故障间隔时间 MTBF 为 300 小时(合格值为不小于 210 小时), 无故障性综合评分值 Q 为 87 分(合格值为不小于 70 分), 符合标准要求, 评价结果为合格。

东方红牌 LX804 型抽取 2 台样机, 于 2008 年 8 月 24 日至 2009 年 2 月 18 日进行了可靠性试验, 两台样机工作时间均为 750 小时, 其中田间作业时间占总作业时间的百分比

均为 70%；田间作业平均负荷系数分别为 62%和 63%。

可靠性试验过程中两台样机共出现Ⅲ类一般故障 5 次，Ⅳ类轻度故障 1 次。平均故障间隔时间 MTBF 为 300 小时（合格值为不小于 210 小时），无故障性综合评分值 Q 为 75.96 分（合格值为不小于 70 分），符合标准要求，评价结果为合格。

2.4. 适用性评价

项目组对分布在华北、华东、东北、西北、华中等地区的 10 个用户进行了问卷式适用性调查，调查结果显示：东方红牌 LX800 型轮式拖拉机在作业牵引力、作业速度范围、作用安全性、动力输出轴转速、液压提升力、稳定性等方面，能满足华北、华东、东北、西北、华中等地区的使用要求。

2.5. 使用说明书审查

说明书审查结果如下：

分类	序号	审查项目	要求	审查结果
A	1	使用文字	为中文简体文字说明书	合格
	2	主要技术规格及配套要求	反映机具的主要技术特征并与实物相符，有机具的配套说明	合格
	3	安全注意事项及警示	有安全注意事项，且内容全面、正确。安全警示标志应在使用说明书中重现。标志符号应符合 GB10396 的规定	合格
	4	安装方法	如有需用户安装的内容，应有能指导用户正确安装的文字说明，必要时应有示意图	合格
	5	操作说明	有指导用户正确使用机具的操作说明，文字应通俗易懂	合格
	6	维护保养	有指导用户正确维护保养机具的说明且内容准确	合格
	7	调整方法及数据	如有需用户调整的部位，应有指导用户正确调整的方法、数据及示意图	合格
	8	常见故障及排除方法	列出常见故障并给出排除相应故障的指导性方法	合格
	9	适用范围	明示机具的适用对象及范围，必要时应指出超范围使用可能带来的危害	合格
	10	执行标准	说明产品执行标准	合格
B	1	结构示意图及线路图	若有必要应有结构示意图及电路线路图	合格
	2	易损件清单	有注明规格和等级的易损件清单，必要时提示不使用正规配件的危害	合格
	3	附件清单	有对标准配置和选装件作出明确规定的附件清单	合格
	4	计量单位	使用说明书及机具铭牌中的技术参数应使用法定计量单位	合格
	5	印刷质量	印刷清晰，无导致安装、操作、维护保养和调整出现歧义的编写、装订错误	合格
	6	联系方式	有制造商及售后服务、咨询的联系电话和通讯地址	合格

经审查，东方红牌 LX800 型轮式拖拉机使用说明书符合鉴定通则 TZ 2 的要求，其中 A 类项目全部合格，B 类项目全部合格，审查结论为合格。

2.6. 三包凭证审查

东方红牌 LX800 型轮式拖拉机三包凭证中,其产品、生产企业、修理者、主要部件清单和修理记录表(包括送修时间、交货时间、送修故障、修理情况换退货证明)等项目设置齐全;整机三包保修期为 12 个月(标准规定为 12 个月),主要零部件三包保修期为 24 个月(标准规定为 24 个月);不实行三包的情况表述清楚;经审查,三包凭证符合鉴定通则 TZ 3 的要求,结论为合格。

2.7. 生产条件审查

项目组根据鉴定通则 TZ 4 的规定,按管理和技术两个类别,对生产条件进行了全面审查。管理类中有企业的经营资质、组织机构、质量体系、人员职能和外协供应商评价等 5 个要素 18 个检查项目;技术类中有生产场所和设备、企业标准、生产条件保障、测量仪器的检定和计量、设备状态保证、工艺文件执行、采购的材料和零部件检验、产品出厂检验和合格证签发、不合格品控制、对用户投诉处理及纠正和预防措施等 10 个要素 41 个检查项目,在工艺文件执行情况检查中(第 3.6 条)要求对齿轮、传动轴和箱体等 3 类主要零部件进行抽样检测,合格率应大于或等于 90%。

项目组采用审查质量体系文件、调阅营业执照和注册商标批件原件、查阅原始记录、现场考核和询问相关人员等方式,同时,现场抽取 5 把量检具进行检定周期检查,对齿轮、传动轴和箱体等 3 类主要零部件实施抽样检测。

经审查,东方红牌 LX800 型轮式拖拉机生产条件的 15 个要素 59 个检查项目中,所有条款均符合要求,其中量检具均在检定有效期内,3.6 条中零部件检查合格率为 97%,审查结论为通过。

2.8. 用户调查

项目组依据通则 TZ 5 要求,对分布在华北、华东、东北、西北、华中等地区的 10 个用户进行了问卷式调查,结果如下:

农业机械部级推广鉴定报告

№ B2009TJ02011

第 7 页 共 7 页

类别	项目	调查户数	单项判定要求	统计结果	单项判定结果
A	主要作业性能适用性	10	回答“好”、“中”两项合计比例 $\geq 70\%$	100%	合格
	故障情况	10	无严重以上故障	0	合格
	安全事故	10	无安全事故	0	合格
B	操作方便性	10	回答“好”、“中”两项合计比例 $\geq 60\%$	100%	合格
	维修保养方便性	10	回答“好”、“中”两项合计比例 $\geq 60\%$	100%	合格
	“三包”服务情况	10	回答“好”、“中”两项合计比例 $\geq 60\%$	100%	合格
综合评价	通过				

汇总结果为 A 类项目全部合格, B 类项目全部合格, 用户调查结论为通过。

报告编写: 王长厚

校核人: 李希江

2009 年 9 月 27 日

2009 年 9 月 28 日