

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

项目负责人: 于林英

2021年12月17日

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管理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。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 LF1104-30-45-0001 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。

推广鉴定换证报告

GT202102035

第14页 共 63 页

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
整机外廓尺寸(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		/	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	3960
		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	56.57
		型式	LY1104-3-46-002
	翻 倾 防 护 装置 2	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)	3850
		标准配重	4350×2170×2900(至消声器顶端)
		最小使用比质量	400/300
		型式	55.00

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 16 页 共 63 页

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

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 17 页 共 63 页

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
整机外形尺寸(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
排气管消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
排气管消声器质量	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	/
		型式	LF1104-3C-45-0001
		生产厂	第一拖拉机股份有限公司
		最小使用质量	kg
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm
		标准配重	kg
		最小使用比质量	kg/kW
	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	kg
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm
		标准配重	kg
		最小使用比质量	kg/kW
	驾 驶 员 座 椅	型号	/
		生产厂	扬州市高升机械有限公司
	安 全 带	型号	/
		生产厂	FS4001 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	4
		标定功率	66.2
		额定净功率	66.2
		标定转速	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	4
		标定功率	66.2
		额定净功率	66.2
		标定转速	2200
		冷却方式	水冷
	排 气	消声腔外形尺寸(长×宽×厚)或(直径×长)	Φ105×850
		消声器质量	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	3750
		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	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	3625
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2120×2930(至安全架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	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	3625
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	4350×2120×2930(至安全架顶端)
		标准配重	400/300
		最小使用比质量	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
整机体架型式	/	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	4350×2170×2850(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	/	LR4V5L22/0625E
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
排气管消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声器质量	kg	8.5

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 22 页 共 63 页

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	/	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	3900
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2850(至空滤顶部)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	62.40
	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	3700
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2850(至安全架顶部)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	59.20
	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

表 1-3 产品样机技术规格(续完)

项目		单位	设计值
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	缸	4
	标定功率	kW	62.5
	额定净功率	kW	62.5
	标定转速	r/min	2200
	冷却方式	/	水冷
	型式	/	LX954.47.011
翻 倾 防 护 装 置 3	生产厂	/	安全框架
	最小使用质量	kg	一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3700
	标准配重	kg	4350×2170×2850(至安全架顶部)
	最小使用比质量	kg/kW	400/300
	动力输出轴花键数目	齿	59/20
工 作 装 置	动力输出轴标准转速	r/min	8/21
	动力输出轴花键数目	齿	720/1000
	动力输出轴标准转速	r/min	6/8
	空气滤清器 1 型式	/	540/720
选 装 件	空气滤清器 1 型号	/	干式
	空气滤清器 2 型式	/	SZ904.18.033
	空气滤清器 2 型号	/	干式
	轮胎型号(前轮/后轮)	/	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
整机外形尺寸(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	/	S2904.18.033
排气管消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声器质量	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	/	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	3950
		外形尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至空滤顶部)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	67.18
	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
		外形尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至空滤顶端)
		标准配重	kg	400/300
		最小使用比质量	kg/kW	62.93
	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 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
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	/	LR4M5LU22/0588E
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
选 装 件 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

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 27 页 共 63 页

表 1-4 产品样机技术规格(续完)

项目	单位	设计值
排气管消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ136×1150
排气管消声器质量	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

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 28 页 共 63 页

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
排气管消声器外形尺寸(直径×长)	mm	Φ105×850
排气管消声器质量	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、半前置式
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	2 类

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 29 页 共 63 页

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

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 30 页 共 63 页

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	/	1X704、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

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 32 页 共 63 页

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 转 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 转 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 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	缸	4
	标定功率	kW	51.5
	额定净功率	kW	51.5
	标定转速	r/min	2200
	冷却方式	/	水冷
	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	缸	4
	标定功率	kW	51.5
	额定净功率	kW	51.5
	标定转速	r/min	2200
	冷却方式	/	水冷
	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	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	70.87
	最小使用比质量	kg/kW	70.87
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	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	69.90
	最小使用比质量	kg/kW	69.90
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	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	69.90
	最小使用比质量	kg/kW	69.90
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

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 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4350 $\times$ 2170 $\times$ 2900(至消声器顶)	允许偏差为 5%	4320 $\times$ 2140 $\times$ 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 ≤ 260 mm、中耕拖拉机 ≥ 600 mm	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	+

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	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	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 38 页 共 63 页

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	+
	外形尺寸(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	+
翻倾防护装置	型号	/	LX904H.45.001	一致	LX904H.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(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	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	翻耕 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	+
		型号	LY1104-3-46-002	一致	LY1104-3-46-002	+
	翻耕 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	+

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	+
	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	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	+
	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	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	+

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 43 页 共 63 页

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)
连 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“-”。						

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 44 页 共 63 页

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	+
	外形尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170× 2850(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4315×2180× 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≤260mm、 中耕拖拉机≥600mm	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	+
随倾保护装置	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	+

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	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	+	

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 47 页 共 63 页

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“-”。						

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 48 页 共 63 页

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×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2870(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4370×2160×2895 (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≤260mm、 中耕拖拉机≥600mm	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 转 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 转 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	+	

推广鉴定换证报告

GT202102035

第51页 共 63 页

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%	14.4	+
	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)	+
			/	11.2-28/13.6-38	一致	11.2-28/13.6-38	+
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×宽×高及部位)	mm	4350×2170×2900(至空滤顶部)	允许偏差为 5%	4330×2135×2900(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≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	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	+

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	翻耕 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	3850	一致	3915	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	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	kg	400/300	允许偏差 为 5%	398/300	+
		最小使用比质量	kg/kW	69.75	允许偏差 为 5%	70.92	+
	翻耕 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	3650	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%	4295×2160×2910 (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	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	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	+	

推广鉴定换证报告

GT202102035

第 56 页 共 63 页

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)	
翻铰 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	4350×2176×2900 (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	+
	外形尺寸(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 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	+

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 转 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	一致	3835	+
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4350×2170×3000 (至空滤顶端)	允许偏差为 5%	4300×2145×2935 (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	74.37	允许偏差为 5%	74.47	+
	翻 转 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%	3695	+
		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%	4320×2160×2920 (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	71.84	允许偏差为 5%	71.75	+
	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	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	+	

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)	+	

推广鉴定换证报告

GT202102035

第63页 共63页

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

2021 年 12 月 16 日

报告校核人：

李 明

2021 年 12 月 15 日