

正本

No: GT202132224

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 LC504-T 型轮式拖拉机

生产者 山东联诚农业装备有限公司

生产厂 山东联诚农业装备有限公司

鉴定级别 国家支持的农业机械推广鉴定

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
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：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 1 页 共 18 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LC504-T
同 单 元 机 型	LC454-T		
生 产 者	山东联诚农业装备有限公司	注 册 地 址	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-3956907	传 真	0537-3956907
联 系 人	王栋	邮 编 政 码	272100
生 产 厂	山东联诚农业装备有限公司	注 册 地 址	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-3956907	传 真	0537-3956907
联 系 人	王栋	邮 编 政 码	272100
鉴定依据	DG/T 001—2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》		
鉴定结论	<p style="text-align: center;">该机型及其同单元机型符合 DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》的要求，换证检查结论为通过。</p> <div style="text-align: center;">  <p>签发日期: 2021 年 12 月 2 日</p> </div>		
备 注	原推广鉴定证书编号: LC504-T 型轮式拖拉机 (部 20170268), LC454-T 型轮式拖拉机 (部 20170271)。		

批准人:

真蒂武

审核人:

刘鸿波

项目负责人:

宋松

2021 年 12 月 2 日

2021 年 12 月 02 日

1. 鉴定综述

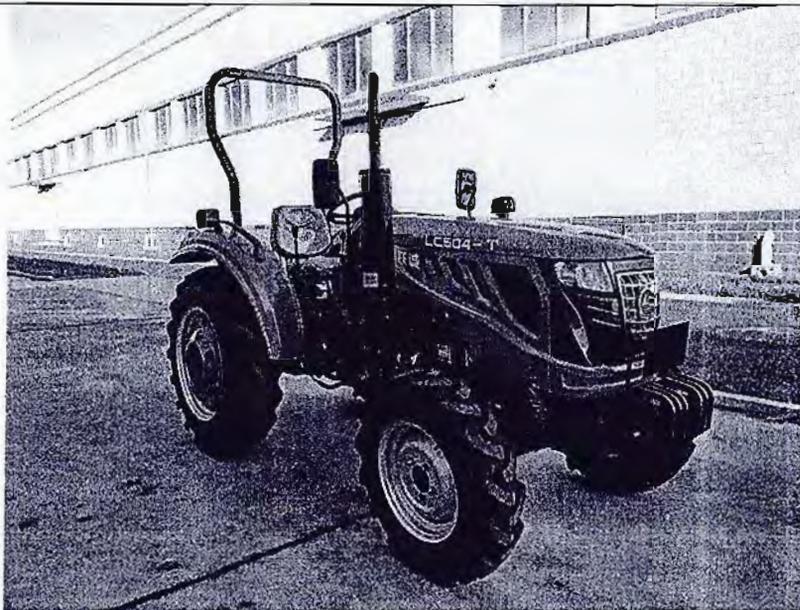
根据《农业农村部关于印发《农业机械试验鉴定工作规范》的通知》（农机发[2019]3号文）及《农业农村部农业机械化推广司关于农业机械推广鉴定有关问题处理意见的复函》（农机管[2019]26号）规定，按照工作安排，我站于2021年06月18日至2021年11月02日，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2019《《农业轮式和履带拖拉机》和第1号修改单》（以下简称“大纲”），对 LC504-T（同单元机型 LC454-T 型）型轮式拖拉机进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者供样获得产品样机，对照生产者提供的产品技术规格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。

2. 产品样机情况

LC504-T 型轮式拖拉机样机编号为 LC21050222，生产日期为 2021 年 5 月。选装配置样机 1 编号为 LC21050665，生产日期为 2021 年 5 月。选装配置样机 2 编号为 LC21081001，生产日期为 2021 年 7 月。选装配置样机 3 编号为 LC21080999，生产日期为 2021 年 5 月。选装配置样机 4 编号为 LC21081200，生产日期为 2021 年 9 月。

LC504-T 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 8/2，主变速挡位数为 4+1，副变速挡位数为 2，配备安全框架，以直列、立式、水冷、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540/720r/min。产品特征见下图。



LC504-T 型轮式拖拉机

LC454-T 型轮式拖拉机样机编号为 LC21050224，生产日期为 2021 年 5 月。选装配置样机编号为 LC21050267，生产日期为 2021 年 5 月。

LC454-T 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 8/2，主变速挡位数为 4+1，副变速挡位数为 2，配备安全框架，以直列、立式、水冷、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540/720r/min。产品特征见下图。



LC454-T 型轮式拖拉机

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 4 页 共 18 页

经审查，LC504-T 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：B2016TJ32138、B2016TJ32138J）、变更确认报告、生产者自主变更批准文件、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 1。

同单元机型 LC454-T 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：B2016TJ32141、B2016TJ32141J）、变更确认报告、生产者自主变更批准文件、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 2。

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	35
2	整机型号、名称	/	LC504-T 轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3600×1520×2200(至安全架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200-1400
11	最小离地间隙及部位	mm	320/前驱动桥下
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1068
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	1650
16	标准配重(前/后)	kg	45/120
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44.8
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 5 页 共 18 页

表 1 产品样机技术规格 (续一)

序号	项 目	单位	设计值
22	最高设计理论速度	km/h	26.93
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	LC500.46.010
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
27	发动机型号	/	4TE50K
28	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	36.8
33	发动机额定净功率	kW	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	K495
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	φ40×105
39	排气管消声腔质量	kg	4.03
40	驾驶员座椅型号	/	XJM-6005
41	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市加美座椅厂
42	安全带型号	/	HP-200
43	安全带生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个,机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	在第2箱体中,机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-24
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 6 页 共 18 页

表 1 产品样机技术规格 (续二)

序号	项 目		单位	设计值
53	履带板宽度		mm	/
54	液压悬挂系统型式		/	分置式
55	悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别		/	1类
57	工作装置液压油泵型号		/	CBN-E316
58	液压输出组数		/	1组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	16±0.5
60	动力输出轴花键数目		/	6
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/720
62	选装	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)
	选装	发动机型号	/	WP3.2G50E346
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机责任有限公司
		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	36.8
		发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
		空滤器型号	/	WP KLQ 01
	空滤器型式	/	干式	
	选装	发动机型号	/	4B5-50V32
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
		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	36.8

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 7 页 共 18 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目		单位	设计值
62	选装 发动 机 2	发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2400
		发动机冷却方式	/	水冷
	选装 发动 机 3	发动机型号	/	4DW91-50GAG3U
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴 油机厂
		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	36.8
		发动机额定净功率	kW	36.8
		发动机标定转速	r/min	2500
	发动机冷却方式	/	水冷	
	选装 发动 机 4	发动机型号	/	YD4R50V1
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	扬动股份有限公司
		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	36.75
		发动机额定净功率	kW	36.75
		发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷	
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。			

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 8 页 共 18 页

表 2 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	35
2	整机型号、名称	/	LC454-T 轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3600×1520×2200 (至安全架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1210/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1210/1200-1400
11	最小离地间隙及部位	mm	320/前驱动桥下
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1068
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	1625
16	标准配重(前/后)	kg	45/120
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	49.1
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	28.11
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	LC500.46.010
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
27	发动机型号	/	4TB45A
28	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 9 页 共 18 页

表 2 产品样机技术规格 (续一)

序号	项 目	单位	设计值
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	33.1
33	发动机额定净功率	kW	33.1
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	K495
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ40×105
39	排气管消声腔质量	kg	4.03
40	驾驶员座椅型号	/	XJM-6005
41	驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市加美座椅厂
42	安全带型号	/	HP-200
43	安全带生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个,机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	在第2箱体中,机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-24
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	1类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-E316
58	液压输出组数	/	1组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	16±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 10 页 共 18 页

表 2 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设计值	
62	选装 轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)
	选装 发动 机	发动机型号	/	4DW91-45GG33
		发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
		发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴 油机厂
		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	33.1
		发动机额定净功率	kW	33.1
		发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷	
备注	设计值栏填“/”的项目,对该样机不适用。			

3. 一致性检查

对照换证产品规格的设计值对样机进行了一致性检查; LC504-T 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。同单元机型 LC454-T 型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。LC504-T 型轮式拖拉机样机检查结果见表 3。LC454-T 型轮式拖拉机样机检查结果见表 4。

表 3 产品样机一致性检查结果

序号	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	/	LC504-T 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	LC504-T 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	+

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 11 页 共 18 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续一)

序号	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	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3600×1520×2200 (至安全架顶)	允许偏差为5%	3550×1510×2250 (至安全架顶)	+
		轴距	mm	1880	允许偏差为3%	1880	+
		履带接地长	mm	/	允许偏差为5%	/	/
		常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200	允许偏差为3%	1180/1210	+
		最小离地间隙及部位	mm	320/前驱动桥下	允许偏差为30mm, 且一般用途拖拉机≤260mm、中耕拖拉机≥600mm	320/前驱动桥下	+
		轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1200/1200-1400	一致	1200/1200-1400	+
		离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1068	允许偏差为20mm	1070	+
		变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5	一致	80.5	+
		全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/	允许偏差为5%	/	/
		最小使用质量	kg	1650	允许偏差为5%	1610	+
		标准配重(前/后)	kg	45/120	允许偏差为5%	46/122	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为10%, 且轻型履带拖拉机≤24kPa	/	/
		最小使用比质量	kg/kW	44.8	允许偏差为5%, 且轻型履带拖拉机≤45kg/kW	43.8	+
		挡位数(前进/倒退)	/	8/2	一致	8/2	+
		主变速挡位数	/	4+1	一致	4+1	+
		副变速挡位数	/	2	一致	2	+
发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+		

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 12 页 共 18 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续二)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
2	翻倾 防护 装置 (驾 驶室 或安 全框 架)	型号	/	LC500.46.010	一致	LC500.46.010	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	济宁市兖州区明 宇汽拖配件有限 公司	一致	济宁市兖州区明 宇汽拖配件有限 公司	+
3	发 动 机	型号	/	4TE50K	一致	4TE50K	+
		结构型式	/	立式、直列、水 冷、四冲程	一致	立式、直列、水 冷、四冲程	+
		生产厂	/	山东华源莱动内 燃机有限公司	一致	山东华源莱动内 燃机有限公司	+
		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	36.8	一致	36.8	+
		额定净功率	kW	36.8	一致	36.8	+
		标定转速	r/mi n	2400	一致	2400	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+	
4	空 气 滤 清 器	型号	/	K495	一致	K495	+
		型式	/	湿式	一致	湿式	+
5	排 气 管	消声腔外形尺 寸(长×宽× 厚或直径× 长)	mm	φ40×105	允许偏差为 5%	φ40×105	+
		消声腔质量	kg	4.03	允许偏差为 5%	4.0	+
6	驾 驶 员 座 椅	型号	/	XJM-6005	一致	XJM-6005	+
		生产厂	/	丹阳市加美座椅 厂	一致	丹阳市加美座椅 厂	+
7	安 全 带	型号	/	HP-200	一致	HP-200	+
		生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆 配件有限公司	一致	丹阳市浩鹏车辆 配件有限公司	+
8	转 向 系	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	+
9	传 动 系	传动系箱体数 量	个	2个	一致	2个	+
		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	/	在第2箱体中	一致	在第2箱体中	+

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 13 页 共 18 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续三)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
9	传动系	主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行走系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-2 4	一致	7.50-16/11.2-2 4	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏差为 5%	/	/
11	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	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	/	1类	一致	1类	+
		液压油泵型号	/	CBN-E316	一致	CBN-E316	+
		液压输出组数	组	1	一致	1	+
		动力输出轴花键数目	齿	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/720	一致	540/720	+
12	选装轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; : 6.50-16/11.2-24; 4; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)	一致	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24; : 6.50-16/11.2-24; 4; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)	+
	选装发动机 1	型号	/	WP3.2G50E346	一致	WP3.2G50E346	+
		结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程	一致	立式、直列、水冷、四冲程	+
		生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机责任有限公司	一致	潍柴动力扬州柴油机责任有限公司	+
		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	36.8	一致	36.8	+

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 14 页 共 18 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续四)

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定	
12	选装 发动机 1	额定净功率	kW	36.8	一致	36.8	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		空滤器型号	/	WP KLQ 01	一致	WP KLQ 01	+
		空滤器型式	/	干式	一致	干式	+
	选装 发动机 2	型号	/	4B5-50V32	一致	4B5-50V32	+
		结构型式	/	立式、直列、水 冷、四冲程	一致	立式、直列、水 冷、四冲程	+
		生产厂	/	安徽全柴动力股 份有限公司	一致	安徽全柴动力股 份有限公司	+
		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	36.8	一致	36.8	+
		额定净功率	kW	36.8	一致	36.8	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+	
	选装 发动机 3	型号	/	4DW91-50GAG3U	一致	4DW91-50GAG3U	+
		结构型式	/	立式、直列、水 冷、四冲程	一致	立式、直列、水 冷、四冲程	+
		生产厂	/	一汽解放汽车有 限公司无锡柴油 机厂	一致	一汽解放汽车有 限公司无锡柴油 机厂	+
		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	36.8	一致	36.8	+
		额定净功率	kW	36.8	一致	36.8	+
		标定转速	r/min	2500	一致	2500	+
	冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+	
	选装 发动机 4	型号	/	YD4R50V1	一致	YD4R50V1	+
		结构型式	/	立式、直列、水 冷、四冲程	一致	立式、直列、水 冷、四冲程	+
		生产厂	/	扬动股份有限公 司	一致	扬动股份有限公 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	36.75	一致	36.75	+	

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 15 页 共 18 页

表 3 产品样机一致性检查结果 (续完)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
12	选装 发动 机 4	额定净功率	kW	36.75	一致	36.75	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。						

表 4 产品样机一致性检查结果

序号	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	/	LC454-T 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	LC454-T 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	3600×1520× 2200 (至安全架 顶)	允许偏差为 5%	3530×1500× 2250 (至安全架 顶)	+
		轴距	mm	1880	允许偏差为 3%	1885	+
		履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
		常用轮距(前 轮/后轮)或轨 距	mm	1210/1200	允许偏差为 3%	1200/1210	+
		最小离地间隙 及部位	mm	320/前驱动桥下	允许偏差为 30mm，且一 般用途拖拉 机≤260mm、 中耕拖拉机 ≥600mm	325/前驱动桥下	+
		轮距(前轮/后 轮)或轨距	mm	1210/1200-1400	一致	1210/1200-1400	+
		离合器壳体前 端面至后驱动 轴轴心线的水平 距离	mm	1068	允许偏差为 20mm	1072	+
变速箱齿轮副 轴孔中心距	mm	80.5	一致	80.5	+		

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 16 页 共 18 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续一)

序号	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	全履带拖拉机 驱动轮轴心线 至导向轮轴心 线的水平距离	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
		最小使用质量	kg	1625	允许偏差为 5%	1614	+
		标准配重(前/ 后)	kg	45/120	允许偏差为 5%	46/120	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%,且轻型 履带拖拉机 ≤24kPa	/	/
		最小使用比质 量	kg/kW	49.1	允许偏差为 5%,且轻型 履带拖拉机 ≤45kg/kW	48.8	+
		挡位数(前进/ 倒退)	/	8/2	一致	8/2	+
		主变速挡位数	/	4+1	一致	4+1	+
		副变速挡位数	/	2	一致	2	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾 防护 装置 (驾 驶室 或安 全框 架)	型号	/	LC500.46.010	一致	LC500.46.010	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	济宁市兖州区明 宇汽拖配件有限 公司	一致	济宁市兖州区明 宇汽拖配件有限 公司	+
3	发 动 机	型号	/	4TE45A	一致	4TE45A	+
		结构型式	/	立式、直列、水 冷、四冲程	一致	立式、直列、水 冷、四冲程	+
		生产厂	/	山东华源莱动内 燃机有限公司	一致	山东华源莱动内 燃机有限公司	+
		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	33.1	一致	33.1	+
		额定净功率	kW	33.1	一致	33.1	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
4	空 气 滤 清 器	型号	/	K495	一致	K495	+
		型式	/	湿式	一致	湿式	+

推广鉴定换证报告

GT202132224

第 17 页 共 18 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续二)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
5	排 气 管	消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	φ40×105	允许偏差为5%	φ40×106	+
		消声腔质量	kg	4.03	允许偏差为5%	4.0	+
6	驾 驶 员 座 椅	型号	/	XJM-6005	一致	XJM-6005	+
		生产厂	/	丹阳市加美座椅厂	一致	丹阳市加美座椅厂	+
7	安 全 带	型号	/	HP-200	一致	HP-200	+
		生产厂	/	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司	一致	丹阳市浩鹏车辆配件有限公司	+
8	转 向 系	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	+
9	传 动 系	传动系箱体数量	个	2个	一致	2个	+
		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	/	在第2箱体中	一致	在第2箱体中	+
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行 走 系	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/11.2-2 1	一致	7.50-16/11.2-2 4	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏差为5%	/	/
11	工 作 装 置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	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	/	1类	一致	1类	+
		液压油泵型号	/	CBN-E316	一致	CBN-E316	+
		液压输出组数	组	1	一致	1	+
		动力输出轴花键数目	齿	6	一致	6	+
		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

GT202132224

第 18 页 共 18 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续完)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
12	选装 轮胎	轮胎型号 (前 轮/后轮)	/	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24 ; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)	一致	7.00-12/13.6-16; 6.00-16/9.5-24 ; 6.50-16/11.2-24; 6.00-16(水田)/9.5-24(水田); 6.50-16(水田)/11.2-24(水田)	+
	选装 发动 机	型号	/	4DW91-45GG33	一致	4DW91-45GG33	+
		结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程	一致	立式、直列、水冷、四冲程	+
		生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	一致	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	+
		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	33.1	一致	33.1	+
		额定净功率	kW	33.1	一致	33.1	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+		
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。						



4. 证书使用情况检查

经检查，产品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。证书在有效期内，无涂改、转让、超范围使用证书情况。

5. 标志使用情况检查

经检查，标志的名称、式样符合规定。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在相关获证产品主体的显著位置。

报告编写人:

报告校核人:

2021年12月02日

2021年12月2日

正本

No: B2016TJ32138

推广鉴定报告

产品型号名称 LC504T 型轮式拖拉机

申请单位 山东联诚农业装备有限公司

生产企业 山东联诚农业装备有限公司

鉴定级别 部 级

江苏省农业机械试验鉴定站



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：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86430294（鉴定室）、
025-86415008（业务管理室）

传 真：025-8643166（业务管理室）

电子信箱：nj86415008@126.com

农业机械部级推广鉴定报告

No: B2016TJ32138

第 1 页 共 5 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LC504T
		注册商标	/
涵盖型号	LC500T		
申请单位	山东联诚农业装备有限公司	地 址	山东省济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-6593857	传 真	0537-3956907
联 系 人	王栋	邮政编码	272100
生产单位	山东联诚农业装备有限公司	地 址	山东省济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-6593857	传 真	0537-3956907
联 系 人	王栋	邮政编码	272100
鉴定依据	DG/T 001—2011 《农业轮式和履带拖拉机》		
鉴定结论	<p>该机型及其涵盖机型符合 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。</p> <div style="text-align: center;">  <p>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2011年11月30日</p> </div>		
备 注	/		

批 准: 卢建化 审 核: 夏荣武 项目负责人: 张世忠

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》的规定，我站根据农业部农业机械试验鉴定总站的安排，对山东联诚农业装备有限公司申请部级推广鉴定的 LC504T 型（涵盖 LC500T）轮式拖拉机产品，依据农业部 DG/T 001-2011《农业轮式和履带拖拉机》推广鉴定大纲，于 2016 年 10 月 16 日至 2016 年 11 月 12 日进行了首次部级推广鉴定，其中性能测试在江苏省农业机械试验鉴定站试验场进行。

LC504T 型轮式拖拉机为农业用四轮驱动拖拉机，以四缸、直列、四冲程直喷国 III 柴油机为动力，采用干式单作用离合器，后置安全架，变速箱为直齿（4+1）×2 组成式，啮合套换挡；中央传动型式为螺旋圆锥齿轮副；蹄式制动器；全液压前轮转向系统；分置式液压悬挂系统；后置、非独立式动力输出轴，转速为 540/720 (r/min)。

产品特征见下图：



LC504T 型轮式拖拉机

农业机械部级推广鉴定报告

No: B2016TJ32138

第 3 页 共 5 页

涵盖机型 LC500T 型轮式拖拉机为农业用两轮驱动拖拉机，以四缸、直列、四冲程直喷国 III 柴油机为动力，采用干式单作用离合器，后置安全架，变速箱为直齿 (4+1) × 2 组成式，啮合套换挡；中央传动型式为螺旋圆锥齿轮副；蹄式制动器；全液压前轮转向系统；分置式液压悬挂系统；后置、非独立式动力输出轴，转速为 540/720 (r/min)。

产品特征见下图



LC500T 型轮式拖拉机

LC504T、LC500T 型轮式拖拉机配套动力：

牌号	型号	功率/转速 kW (r/min)	生产企业	备注
江动 (JD)	JD4E6N6	36.77/2300	江苏农华智慧农业科技 股份有限公司	本报告采用， 部级推广鉴定证书号： 部 20152175
莱动 (LD)	4TE50	36.8/2400	山东华源莱动内燃机有 限公司	选装， 部级推广鉴定证书号： 部 20152225
全柴	4B5-50V32	36.8/2400	安徽全柴动力股份有限 公司	选装， 部级推广鉴定证书号： 部 20151394
锡柴	4DW91-50GG3U	36.8/2300	一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	选装， 部级推广鉴定证书号： 部 20160283
扬动	YD4C50V1	36.8/2300	扬动股份有限公司	选装， 部级推广鉴定证书号： 部 20152233

LC504T (涵盖 LC500T) 型轮式拖拉机累计产量为 680 台，销售 380 台。

2. 鉴定内容和结果

2.1 技术要求与性能试验

按大纲规定, 我站组织对该机型产品进行抽样性能试验, 性能试验在江苏省农业机械试验鉴定站进行。主要试验项目有动力输出轴功率试验、后置三点悬挂装置提升能力试验、牵引功率试验等。试验结果表明, 产品性能检测指标达到大纲要求。综合评价, 技术要求与性能试验检测结果符合大纲的要求。检验结论为合格。

技术要求与性能试验结果见 B2016TJ32138J 检验报告。

2.2 安全性检查(评价)

安全性检查依据大纲进行, 检查内容为安全要求、安全防护、照明和信号装置、安全操作和使用信息。经检查, 上述安全性检查项目均符合鉴定大纲要求, 未发现该产品存在影响安全生产的隐患。

安全使用信息内容齐全, 均在使用说明书中复现; 配套发动机取得了国 III 环保认证核准证书, 符合大纲要求。

综合以上内容, 该产品的安全性评价结果为合格。安全性检查结果见 B2016TJ32138J 及附件 B2016TJ32138J-1 检验报告。

2.3 可靠性评价

LC504T (涵盖 LC500T) 轮式拖拉机为首次部级推广鉴定产品, 可靠性试验按 GB/T24648.1-2009《拖拉机可靠性考核》规定, 抽取样机 LC504T、LC500T 型轮式拖拉机各 2 台, 2016 年 7 月 13 日~2016 年 9 月 13 日由机械工业农业机械产品质量检测中心(济南)在该中心及济宁市兖州区、漕河镇、太安镇、谷村镇进行 2×750 小时可靠性试验。

其中 LC504T 型轮式拖拉机, 田间作业时间占总作业时间的百分比分别为 100.0%和 100.0%; 田间作业的平均负荷系数分别为 56.1%和 56.3%; 可靠性试验平均故障间隔时间 MTBF 为 250.2 小时(合格值应不小于 210 小时), 无故障性综合评分值 Q 为 83.0 分(合格值应不小于 70 分), 符合标准要求, 评价结果为合格;

LC500T 型轮式拖拉机, 田间作业时间占总作业时间的百分比分别为 100.0%和 100.0%; 田间作业的平均负荷系数分别为 55.5%和 56.4%; 可靠性试验平均故障间隔时间 MTBF 为 214.3 小时(合格值应不小于 210 小时), 无故障性综合评分值 Q 为 80.6 分(合格值应不小于 70 分), 符合标准要求, 评价结果为合格;

综合以上内容, 该产品的可靠性评价结果为合格。

2.4 适用性评价

农业机械部级推广鉴定报告

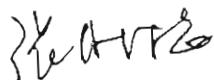
No: B2016TJ32138

第 5 页 共 5 页

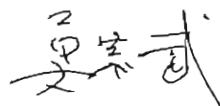
项目组对分布在华东和东北、华北等地区的 10 个用户进行了问卷式适用性调查, 综合性能试验、用户调查、适用性调查及产品使用说明书审查情况, 显示: LC504T (涵盖 LC500T) 轮式拖拉机能满足使用说明书的要求, 在作业牵引力、作业速度范围、作业安全性、液压提升力、动力输出轴转速、稳定性等方面, 能满足调查区域的地形、地貌、气温、湿度、土壤等条件的使用要求。

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) 的要求对企业提供的 LC504T (涵盖 LC500T) 轮式拖拉机使用说明书进行了审查。11 个 A 类审查项目使用文字、主要技术规格及配套要求、安全注意事项及警示、安装方法、操作说明、维护保养、调整方法及数据、常见故障及排除方法、适用范围等全部符合通则要求。9 个 B 类审查项目结构示意图及线路图、易损件清单、附件清单等全部符合通则要求。经审查, 使用说明书符合要求, 审查结论为合格。

报告编写人: 

2016 年 11 月 30 日

校核人: 

2016 年 11 月 30 日



正本

No: 2022BG32023

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 LC504-T 型轮式拖拉机

生产者 山东联诚农业装备有限公司

生产厂 山东联诚农业装备有限公司

证书编号 T202100321580

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
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. 若对变更确认报告有异议，应于收到变更确认报告之日起15个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告应与推广鉴定报告及检验报告共同使用。
7. 一般情况，变更审查仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

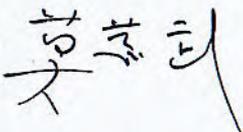
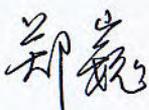
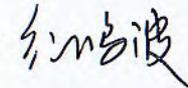
电子信箱：nj6415008@126.com

推广鉴定产品信息变更确认报告

2022BG32023

第 1 页 共 5 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LC504-T
同单元机型	LC454-T		
生产者	山东联诚农业装备有限公司	注册地	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-3956907	传 真	0537-3956907
联系人	王栋	邮政编码	272100
生产厂	山东联诚农业装备有限公司	注册地址	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	0537-3956907	传 真	0537-3956907
联系人	王栋	邮政编码	272100
审查依据	DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》		
审查结论	<p style="text-align: center;">该机型和同单元机型变更项目符合 DG/T 001-2019 《《农业轮式和履带拖拉机》和第 1 号修改单》的要求，变更审查结论为通过。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2022 年 11 月 29 日</p> </div>		
备 注	/		

批准人:  审核人:  项目负责人: 

2022 年 11 月 29 日

2022 年 11 月 29 日

1. 审查综述

根据《农业机械试验鉴定办法》和《农业机械试验鉴定工作规范》的规定，按照工作安排，我站于 2022 年 07 月 05 日至 2022 年 11 月 29 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》和第 1 号修改单》（以下简称“大纲”），对 LC504-T（同单元机型：LC454-T）型轮式拖拉机提出的变更申请进行了审查确认。

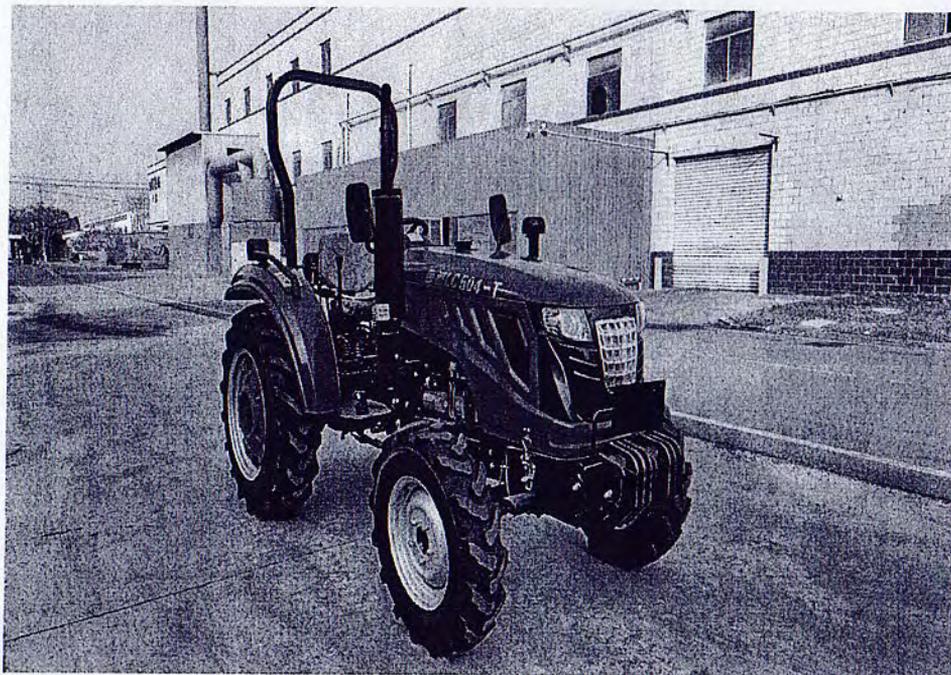
申请变更项目为：增配翻倾防护装置型号、生产厂。

LC504-T（同单元机型：LC454-T）型轮式拖拉机原配置翻倾防护装置型号为 LC500.46.010，生产厂为济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司；现配置翻倾防护装置型号为 LC500.46.010，生产厂为济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司和翻倾防护装置型号为 LC804E.46B.1，生产厂为山东联诚农业装备有限公司。

2. 产品样机情况

LC504-T 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，档位数（前进/倒退）为 8/2，主变速档位数为 4+1，副变速档位数为 2，配备安全框架；以直列、立式、水冷、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级档，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 720r/min。

产品特征见下图：



LC504-T 型轮式拖拉机

同单元机型 LC454-T 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，档位数（前进/倒退）为 8/2，主变速档位数为 4+1，副变速档位数为 2，配备安全框架；以直列、立式、水冷、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换档方式均为机械有级档，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 720r/min。

产品特征见下图：



LC454-T 型轮式拖拉机

3. 审查确认结果

主要审查内容包括：拖拉机部级推广鉴定有效期内变更前后对照表（产品规格确认表）、农业机械试验鉴定证书、推广鉴定换证报告、产品企业执行标准备案单、产品使用说明书和翻倾防护装置强度检验报告等。

经审查，LC504-T（同单元机型：LC454-T）型轮式拖拉机的部级推广鉴定有效期内变更前后对照表、农业机械试验鉴定证书（证书编号：T202100321580）、推广鉴定换证报告（报告编号：GT202132224）、企业执行标准备案单和产品使用说明书等材料，符合变更相关要求。

翻倾防护装置强度检验报告（河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司，报告编号：YJW202206008）符合大纲要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，LC504-T 型产品变更后技术规格设计值见表 1，LC454-T 型产品变更后技术规格设计值见表 2。

推广鉴定产品信息变更确认报告

2022BG32023

第 5 页 共 5 页

表 1 LC504-T 型产品变更后技术规格

序号	项 目	单 位	设计值	
1	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）	型号	/	LC500. 46. 010
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
2	选装翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）	型号	/	LC804E. 46B. 1
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	山东联诚农业装备有限公司

表 2 LC454-T 型产品变更后技术规格

序号	项 目	单 位	设计值	
1	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）	型号	/	LC500. 46. 010
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	济宁市兖州区明宇汽拖配件有限公司
2	选装翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）	型号	/	LC804E. 46B. 1
		型式	/	安全框架
		生产厂	/	山东联诚农业装备有限公司

报告编写人： 孙鸣波

2022 年 11 月 29 日

报告校核人： 郑 颖

2022 年 11 月 29 日



正本

No: 2023BG32014

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 LC504-T (G4) 型轮式拖拉机

生产者 山东联诚农业装备有限公司

生产厂 山东联诚农业装备有限公司

证书编号 T202100321580

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无鉴定机构公章无效。
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. 若对变更确认报告有异议，应于收到变更确认报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告应与推广鉴定报告及检验报告共同使用。
7. 一般情况，变更审查仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

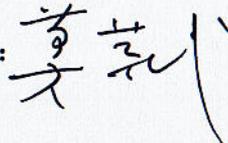


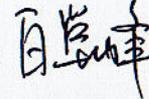
推广鉴定产品信息变更确认报告

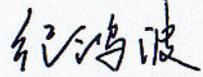
2023BG32014

第 1 页 共 4 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LC504-T (G4)
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生产者	山东联诚农业装备有限公司	注册地址	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	15650380137	传 真	0537-3956907
联系人	山永勤	邮政编码	272100
生产厂	山东联诚农业装备有限公司	注册地址	济宁市兖州工业园区联诚工业园
电 话	15650380137	传 真	0537-3956907
联系人	山永勤	邮政编码	272100
审查依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机和第 1 号修改单》		
审查结论	<p style="text-align: center;">该机型变更项目符合 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机和第 1 号修改单》的要求，变更审查结论为通过。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(鉴定机构公章)</p> <p>签发日期: 2023年7月24日</p> </div>		
备 注	/		

批准人: 

审核人: 
2023年7月24日

项目负责人: 
2023年7月24日

1. 审查综述

根据《国家支持的农业机械推广鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2023 年 06 月 25 日至 2023 年 07 月 13 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和第 1 号修改单》的要求（以下简称“大纲”），对 LC504-T（G4）型轮式拖拉机提出的变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为增加选配发动机。

变更前：发动机型号为 4L28P50（生产厂为：山东华源莱动内燃机有限公司）、V28-50U42（生产厂为：安徽全柴动力股份有限公司）、4DW91-50GBG42（生产厂为：一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂）、YD4R50GA（生产厂为：扬动股份有限公司）。变更后：发动机型号为 4L28P50（生产厂为：山东华源莱动内燃机有限公司）、V28-50U42（生产厂为：安徽全柴动力股份有限公司）、4DW91-50GBG42（生产厂为：一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂）、YD4R50GA（生产厂为：扬动股份有限公司）、4L25P50（生产厂为：山东华源莱动内燃机有限公司）、4D33G50（生产厂为：山东华源莱动内燃机有限公司）。

2. 产品样机情况

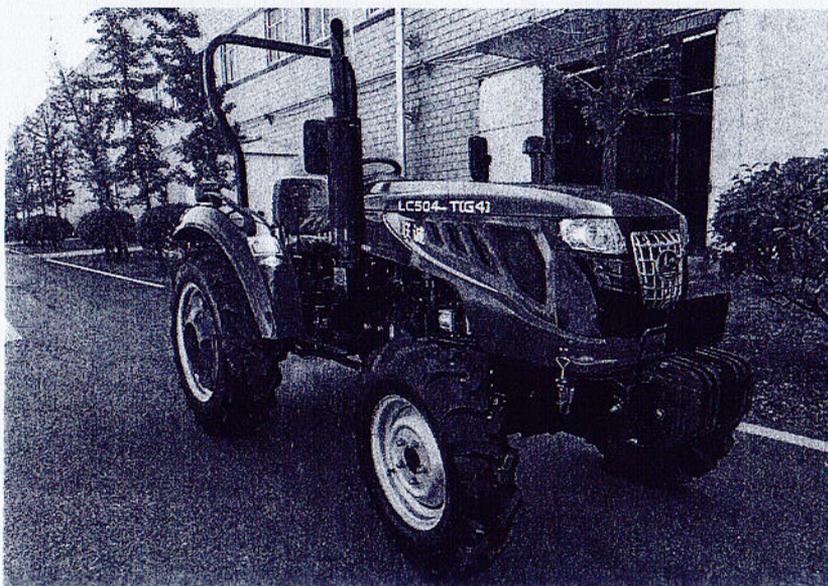
LC504-T（G4）型轮式拖拉机（配备 4L25P50 型发动机）样机编号为 LC23050326，生产日期为 2023 年 05 月，LC504-T（G4）型轮式拖拉机（配备 4D33G50 型发动机）样机编号为 LC23050327，生产日期为 2023 年 05 月。

LC504-T（G4）型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 8/2，主变速挡位数为 4+1，副变速挡位数为 2，配备安全框架，以直列、四冲程发动机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主变速换挡方式为机械有级挡，副变速换挡方式为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，后置三点悬挂，动力输出轴标准转速为 540r/min 和 720r/min。

产品特征见下图：



LC504-T (G4) 型轮式拖拉机 (配备 4L25P50 型发动机)



LC504-T (G4) 型轮式拖拉机 (配备 4D33G50 型发动机)

3. 审查确认结果

主要审查内容包括：拖拉机推广鉴定有效期内变更前后对照表（产品规格确认表）、农业机械试验鉴定证书、推广鉴定报告（含检验报告）、企业执行标准、产品使用说明书、能效报告、柴油机认证证书等。

经审查 LC504-T (G4) 型轮式拖拉机的推广鉴定有效期内变更前后对照表、农业机械试验鉴定证书（证书编号：T202100321580）、推广鉴定报告及检验报告（编号：B2016TJ32138、B2016TJ32138J）、推广鉴定换证报告（编号：GT202132224）、自主变更文件、企业执行标准和产品使用说明书等材料，符合变更相关要求。



推广鉴定产品信息变更确认报告

2023BG32014

第 4 页 共 4 页

能效报告（河南省机械设计研究院检验检测技术有限公司，检验报告编号：YJW202305022、YJW202305023），柴油机认证证书（北京东方凯姆质量认证中心，证书编号 08023P10007ROM、08023P10004ROM）、认证报告（20H0002R0-K2(G4)4/7、20H0002R0-K2(G4)7/7）及检验报告（国家轿车质量监督检验中心，报告编号 X405-TA_PQN-211442、中汽研汽车检验中心（天津）有限公司（国家轿车质量检验检测中心），报告编号 X405-TA_PQN-237479）符合大纲要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，LC504-T（G4）型轮式拖拉机变更后技术规格设计值见表 1。

表 1 产品变更后技术规格（LC504-T（G4））

项目	单位	设计值	
选装发动机 1	发动机型号	/	4L25P50
	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
	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	36.8
	发动机额定净功率	kW	36.8
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷
选装发动机 2	发动机型号	/	4D33G50
	发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	山东华源莱动内燃机有限公司
	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	36.8
	发动机额定净功率	kW	36.8
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷

报告编写人：纪鸿波

2023年7月24日

报告校核人：白崇峰

2023年7月29日