

No:JD2023107T

推广鉴定报告

产品型号名称 LA704-1型轮式拖拉机

生 产 者 山东隆泰重工有限公司

生 产 厂 山东隆泰重工有限公司

鉴 定 类 别 农业机械推广鉴定

湖南省农业机械鉴定站



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. 若对报告有异议，应于收到报告之日起15个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：长沙市天心区芙蓉南路一段417号

邮政编码：410004

电 话：0731-85580323

电子信箱：hnsnyjxjdz@126.com

网 址：www.hnsnjswzx.cn

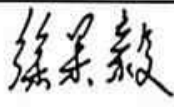
湖南省农业机械推广鉴定报告

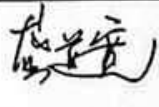
No:JD2023107T

第 1 页 共 10 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LA704-1
涵盖机型 (或同单元 机型)	LA604-1、LA504-1		
生 产 者	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开 发区新安路与润成街交叉 口东500米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
生 产 厂	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开 发区新安路与润成街交叉 口东500米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
鉴定依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第1号修改单		
鉴定结论	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》及其第1号修改单的要求，推广鉴定结论为通过。 湖南省农业机械鉴定站公章 签发日期：2023年12月4日		
备 注	/		

批准人：

审核人：

项目负责人：

2023年12月4日

2023年11月8日

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定办法》的要求，我站于 2023 年 09 月 04 日至 2023 年 11 月 08 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”），对山东隆泰重工有限公司生产的 LA704-1 型轮式拖拉机（同单元机型：LA604-1 型轮式拖拉机、LA504-1 型轮式拖拉机）进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定随机抽样获得主机型产品样机（出厂编号：1MK210158P4000004；生产日期：2023.08），对照企业提供的产品规格对产品样机进行了一致性检查，开展了安全性评价、适用性评价和可靠性评价。同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机产品样机（出厂编号：1MK210165P4000003；生产日期：2023.08）和 LA504-1 型轮式拖拉机产品样机（出厂编号：1MK210171P4000010；生产日期：2023.07）由企业送样获得样机，对照企业提供的同单元机型规格对产品样机分别进行了一致性检查，开展了安全性评价（安全要求、安全防护、照明信号装置、使用信息）、适用性（作业功能）评价。

2. 产品样机情况

LA704-1 型轮式拖拉机为农用四轮驱动型式的动力机械。采用无架式机架，安全框架翻倾防护装置，配套直列、直喷、水冷、四冲程、增压中冷 4DW94-70GG42（国四）型柴油机（功率：51.5kW，转速：2400r/min）， $4 \times (1+1) \times 2$ 机械平面组成式变速箱，主变速箱机械有级换挡，全液压、方向盘、前轮转向，后置动力输出轴，分置式液压悬挂系统。

产品特征见下图：



LA704-1 型 轮式拖拉机

同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机为农用四轮驱动型式的动力机械。采用无架式机架,安全框架翻倾防护装置,配套直列、直喷、水冷、四冲程、增压中冷 4DW94-60GG42 (国四) 型柴油机 (功率: 44.2kW, 转速: 2400r/min), $4 \times (1+1) \times 2$ 机械平面组成式变速箱,主变速箱机械有级换挡,全液压、方向盘、前轮转向,后置动力输出轴,分置式液压悬挂系统。

产品特征见下图:



LA604-1 型 轮式拖拉机

同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机为农用四轮驱动型式的动力机械。采用无架式机架，安全框架翻倾防护装置，配套直列、直喷、水冷、四冲程、自然吸气 4DW96-50GCG45（国四）型柴油机（功率：36.8kW，转速：2515r/min）， $4 \times (1+1) \times 2$ 机械平面组成式变速箱，主变速箱机械有级换挡，全液压、方向盘、前轮转向，后置动力输出轴，分置式液压悬挂系统。

产品特征见下图：



LA504-1 型 轮式拖拉机

3.一致性检查

LA704-1 型轮式拖拉机产品规格表的设计值与企业提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的产品规格值一致；对照产品规格表的设计值与样机相应项目进行了一致性检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。同单元机型 LA604-1 型轮式拖拉机和 LA504-1 型轮式拖拉机产品技术规格的设计值与企业提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的产品规格值均一致；对照各产品技术规格的设计值与样机相应项目分别进行了一致性检查，检查结果表明各项目均在大纲规定的限制范围内。检验结果详见 JD2023107J 检验报告。

经过确认，产品样机规格设计值见表 1。

湖南省农业机械推广鉴定报告

№: JD2023107T

第 5 页 共 10 页

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)	/	50
2	整机型号、名称	/	LA704-1 型、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	3604×1502×2316 安全框架顶部
8	轴距	mm	1880
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1160/1160
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300
11	最小离地间隙及部位	mm	310 (前桥放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1075
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	2028
16	标准配重(前/后)	kg	52/51
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	39.38
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/8
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	(1+1)×2
22	最高设计理论速度	km/h	30.60
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	/	1204.46.010
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	/	山东隆泰重工有限公司
27	发动机型号	/	4DW94-70GG42 (国四)
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油 油机厂
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4

湖南省农业机械推广鉴定报告

№: JD2023107T

第 6 页 共 10 页

表 1 产品样机技术规格(续完)

序号	项目	单位	设计值
32	发动机标定功率	kW	51.5
33	发动机额定净功率	kW	51.5
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	/	KY250
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	Ø225×670
39	排气管消声腔质量	kg	32
40	驾驶员座椅型号	/	NS-TF1504
41	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂
42	安全带型号	/	002
43	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂
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	个	2
48	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式
49	主变速位置	/	在第 2 箱中
50	主变速换挡方式	/	机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/12.4-28
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
54	履带材质	/	/
55	履带板宽度	mm	/
56	液压悬挂系统型式	/	分置式
57	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
58	悬挂装置类别	/	1 类
59	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F316
60	液压输出组数	/	2 组
61	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5
62	动力输出轴花键数目	/	6
63	动力输出轴标准转速	r/min	540/720

湖南省农业机械推广鉴定报告

№: JD2023107T

第 7 页 共 10 页

经过确认,同单元机型 LA604-1、LA504-1 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2。

表 2 同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	项目	单位	设计值	
			LA604-1	LA504-1
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	50	50
2	整机型号、名称	/	LA604-1、轮式拖拉机	LA504-1、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式	轮式
4	整机架架型式	/	无架	无架
5	整机驱动型式	/	四驱	四驱
6	整机用途	/	一般用途	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3604×1502×2316 安全框架顶部	3530×1485×2465 安全框架顶部
8	轴距	mm	1880	1830
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1160/1160	1176/1176
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1160、1200、1300/1160~1300	1160、1176、1200、1300/1160~1300
11	最小离地间隙及部位	mm	310(前桥放油螺栓)	310(前桥放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1075	1075
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5	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	1750	1465
16	标准配重(前/后)	kg	52/51	52/51
17	履带接地比压	kPa	/	/
18	最小使用比质量	kg/kW	39.59	39.81
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/8	8/8
20	主变速挡位数	/	4	4
21	副变速挡位数	/	(1+1)×2	(1+1)×2
22	最高设计理论速度	km/h	30.60	30.60
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	1204.46.010	1204.46.010
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	安全框架	安全框架
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	山东隆泰重工有限公司	山东隆泰重工有限公司
27	发动机型号	/	4DW94-60GG42(国四)	4DW96-50GCG45(国四)

湖南省农业机械推广鉴定报告

№: JD2023107T

第 8 页 共 10 页

表 2 同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机样机技术规格(续 1)

序号	项目	单位	设计值	
			LA604-1	LA504-1
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程	直列、直喷、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂	一汽解放汽车有限公司 无锡柴油机厂
30	发动机进气方式	/	增压中冷	自然吸气
31	发动机气缸数	/	4	4
32	发动机标定功率	kW	44.2	36.8
33	发动机额定净功率	kW	44.2	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2400	2515
35	发动机冷却方式	/	水冷	水冷
36	空气滤清器型号	/	KY250	KY250
37	空气滤清器型式	/	湿式	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Ø225×670	Ø114×500
39	排气管消声腔质量	kg	32	6
40	驾驶员座椅型号	/	NS-TF1504	NS-TF1504
41	驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂	临朐县纳森座椅厂
42	安全带型号	/	002	002
43	安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂	河间市百信驰汽车安全带厂
44	转向系型式	/	全液压	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向	前轮转向
47	传动系箱体数量	个	2	2
48	变速箱(器)型式	/	机械平面组成式	机械平面组成式
49	主变速位置	/	在第 2 箱中	在第 2 箱中
50	主变速换挡方式	/	机械有级挡	机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	7.50-16/12.4-28	7.50-16/12.4-28
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2	2/2
54	履带材质	/	/	/
55	履带板宽度	mm	/	/

表 2 同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机样机技术规格(续完)

序号	项目	单位	设计值	
			LA604-1	LA504-1
56	液压悬挂系统型式	/	分置式	分置式
57	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	后置三点悬挂
58	悬挂装置类别	/	1 类	1 类
59	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F316	CBN-F316
60	液压输出组数	/	2 组	2 组
61	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	18±0.5
62	动力输出轴花键数目	/	6	6
63	动力输出轴标准转速	r/min	540/720	540/720

4.安全性评价

按照大纲规定，对 LA704-1 型轮式拖拉机样机进行了安全要求、安全防护、安全性能、照明和信号装置、安全信息等项目的检查和试验；对同单元机型 LA604-1 型、LA504-1 型轮式拖拉机样机分别进行了安全要求、安全防护、照明信号装置、安全使用信息的检查，各项检查结果均符合大纲要求。安全性检验结果详见 JD2023107J 检验报告。

翻倾防护装置（1204.46.010 型）的强度采信湖北三智农业机械检测有限公司编号为 SZ23FH07017K 的检验报告；安全带（002 型）及其固定装置（NS-TF1504 型）的强度采信机械工业车辆与零部件产品质量监督检测中心编号为 ZY19LW0111 的检验报告。采信项目的试验结果均符合大纲要求。

综合以上内容，LA704-1 型轮式拖拉机安全性评价结论为符合大纲要求。同单元机型 LA604-1、LA504-1 型轮式拖拉机安全性评价结论为符合大纲要求。

5. 适用性评价

适用性评价采用综合考虑作业功能、能效等级、主要性能、用户适用性意见进行评价。

按照大纲规定，对 LA704-1 型轮式拖拉机样机的主要性能：动力输出轴标定功率、动力输出轴转矩储备率、动力输出轴最大转矩点转速与动力输出轴标定功率点转速之比、最大牵引力、最大牵引功率、最大液压输出功率与发动机标定功率之比、框架上最大提升力、故障情况等项目进行了性能试验，各项试验结果均符合大纲要求。对

湖南省农业机械推广鉴定报告

№: JD2023107T

第 10 页 共 10 页

LA704-1 型轮式拖拉机样机的作业功能进行了评价;对同单元机型 LA604-1、LA504-1 型轮式拖拉机样机的作业功能分别进行了评价,评价结论均为符合大纲要求。从企业提供使用至少一个作业季节或 100h 作业时间的用户名单中选取 5 户进行了电话调查,调查内容包括速度范围能否满足作业要求、机组作业时牵引力情况、作业安全性能情况、田间作业稳定性情况、轮距调节范围满足作业程度等项目。经调查,各项调查结果均符合大纲要求。对 LA704-1 型轮式拖拉机样机进行了能效等级评价,能效等级为 4 级(大纲要求应达到 NY/T 2207 规定的 1 级至 4 级)。适用性检验结果详见 JD2023107J 检验报告。

综合以上内容,LA704-1 型轮式拖拉机适用性评价结论为符合大纲要求。同单元机型 LA604-1、LA504-1 型轮式拖拉机适用性评价结论为符合大纲要求。

6. 可靠性评价

可靠性评价采信具有资质的检验检测机构出具的可靠性检验报告(加盖 CMA 章)进行评价。LA704 型轮式拖拉机与主机型 LA704-1 型轮式拖拉机功率代号相同且满足整机型式、机架型式、驱动型式、传动系箱体数量、变速箱(器)型式、主变速位置、前进挡位数、换挡方式、离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离、变速箱齿轮副轴孔中心距均一致,LA704-1 型轮式拖拉机可采信 LA704 型轮式拖拉机可靠性试验报告。2020 年 04 月 16 日至 2020 年 08 月 06 日,检验检测机构湖北三智农业机械检测有限公司依据 GB/T 24648.1 标准,在湖北三智农业机械检测有限公司试验场及周边地区进行,对 2 台 LA704 型轮式拖拉机样机进行了 2×750 小时的可靠性使用试验,试验过程中 2 台试验样机出现致命故障 0 次,严重故障 0 次,出具了编号 HBNJ20200615 号的检验报告。经可靠性试验,LA704 型轮式拖拉机平均故障间隔时间(MTBF)为 250.0h(大纲要求≥210h)和无故障性综合评分值(Q)为 88.5 分(大纲要求≥70 分)。可靠性检验结果详见 JD2023107J 检验报告。

综合以上内容,LA704-1 型轮式拖拉机可靠性评价结论为符合大纲要求。

报告编写人:

周云

2023 年 11 月 08 日

报告校核人:

赵进

2023 年 11 月 08 日

No: 2024BG012

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 LA704-1 型轮式拖拉机

生产者 山东隆泰重工有限公司

生产厂 山东隆泰重工有限公司

证书编号 T202343430103

湖南省农业机械鉴定站



047000010000

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：长沙市天心区芙蓉南路一段 417 号

邮政编码：410004

电 话：0731-85580323

电子信箱：hnsnyjxjdz@126.com

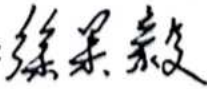


推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2024BG012

第 1 页 共 7 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LA704-1
同 单 元 机 型	LA504-1		
生 产 者	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开发区新安路与润成街交叉口东500 米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
生 产 厂	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开发区新安路与润成街交叉口东500 米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
审查依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机》及其第 1 号修改单		
审查结论	该机型及其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》及其第 1 号修改单的要求，变更审查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2024 年 5 月 27 日		
备 注			

批 准 人： 审 核 人： 项目负责人：

2024 年 5 月 27 日2024 年 5 月 22 日



□^L“<~“1…%。□

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2024年05月16日至2024年05月22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”),对山东隆泰重工有限公司LA704-1型轮式拖拉机(同单元机型:LA504-1型)提出的变更申请进行了审查确认。

申请变更项目为LA704-1型轮式拖拉机、同单元LA504-1型轮式拖拉机增加选配发动机。

2. 产品样机情况

本次审查按照大纲规定由企业送样获得LA704-1型轮式拖拉机产品样机(出厂编号:1MK210154R4000018,生产日期:2024.01)。样机增加选配江苏四达动力机械集团有限公司的直列、直喷、水冷、四冲程、增压中冷SDDWL4R4(国四)型柴油机(标定功率:51.5kW,转速:2400r/min)。产品特征见下图:



LA704-1 型轮式拖拉机
(选配 SDDWL4R4 (国四) 型柴油机)

本次审查按照大纲规定由企业送样获得同单元LA504-1型轮式拖拉机产品样机(出厂编号:1MK210175R4000286,生产日期:2024.01)。样机增加选配江苏四达动力机械集团有限公司的直列、直喷、水冷、四冲程、自然吸气SDDW4U(国四)型柴油机(标定功率:36.8kW,转速:2400r/min)。产品特征见下图:





LA504-1 型轮式拖拉机
(选配 SDDW4U (国四) 型柴油机)

本次审查按照大纲规定由企业送样获得同单元 LA504-1 型轮式拖拉机产品样机 (出厂编号: 1MK210177R4000287, 生产日期: 2024.01)。样机增加选配扬动股份有限公司的直列、直喷、水冷、四冲程、自然吸气 YD4C50GA (国四) 型柴油机 (标定功率: 36.8kW, 转速: 2400r/min)。产品特征见下图:



LA504-1 型轮式拖拉机
(选配 YD4C50GA (国四) 型柴油机)



推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2024BG012

第 4 页 共 7 页

本次审查按照大纲规定由企业送样获得同单元 LA504-1 型轮式拖拉机产品样机（出厂编号：1MK210179R4000288，生产日期：2024.02）。样机增加选配扬动股份有限公司的直列、直喷、水冷、四冲程、自然吸气 Y4110G50A（国四）型柴油机（标定功率：36.8kW，转速：2400r/min）。产品特征见下图：



LA504-1 型轮式拖拉机
（选配 Y4110G50A（国四）型柴油机）

3. 审查确认结果

LA704-1 型轮式拖拉机、同单元 LA504-1 型轮式拖拉机变更项目：增加选配发动机。

按大纲要求，增加选配发动机需凭柴油机农机产品认证证书及其检验报告，确认装配该柴油机的拖拉机能效等级（不低于变更前能效等级）。

公司提供了江苏四达动力机械集团有限公司 SDDWL4R4（国四）型柴油机产品认证证书（编号：19323P80005R0M，认证机构：南京赛姆认证科技发展有限公司，发证日期：2023 年 01 月 14 日）及其检验报告（编号：20H0003R0-K4(1)，检验机构：南京赛姆认证科技发展有限公司）。公司提供了装配 SDDWL4R4（国四）型柴油机（配套空气滤清器型号：KY250、空气滤清器型式：湿式）的 LA704-1 型轮式拖拉机能效等级报告（编号：SZ23NX12140，检验机构：湖北三智农业机械检测有限公司），能效等级为 3 级，符合不低于变更前能效等级（4 级）的要求。

公司提供了江苏四达动力机械集团有限公司 SDDW4U（国四）型柴油机产品认证



□ 7 " « ~ " 1 .. % . □

推广鉴定产品信息变更确认报告

№: 2024BG012

第 5 页 共 7 页

证书(编号: 19323P80004R0M, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2023 年 01 月 14 日)及其检验报告(编号: 20H0003R0-K4(2), 检验机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司)。公司提供了装配 SDDW4U(国四)型柴油机(配套空气滤清器型号: KY250、空气滤清器型式: 湿式)的同单元 LA504-1 型轮式拖拉机能效等级报告(编号: SZ23NX12141, 检验机构: 湖北三智农业机械检测有限公司), 能效等级为 4 级, 符合不低于变更前能效等级(4 级)的要求。

公司提供了扬动股份有限公司 YD4C50GA(国四)型柴油机产品认证证书(编号: 19320P80034R0M, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2022 年 09 月 30 日)及其检验报告(编号: 20H0009R0-B1(1), 检验机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司)。公司提供了装配 YD4C50GA(国四)型柴油机(配套空气滤清器型号: KY250、空气滤清器型式: 湿式)的同单元 LA504-1 型轮式拖拉机能效等级报告(编号: SZ23NX12143, 检验机构: 湖北三智农业机械检测有限公司), 能效等级为 3 级, 符合不低于变更前能效等级(4 级)的要求。

公司提供了扬动股份有限公司 Y4110G50A(国四)型柴油机产品认证证书(编号: 19323P80034R0M, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2023 年 11 月 06 日)及其检验报告(编号: 20H0009R0-K8, 检验机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司)。公司提供了装配 Y4110G50A(国四)型柴油机(配套空气滤清器型号: KY250、空气滤清器型式: 湿式)的同单元 LA504-1 型轮式拖拉机能效等级报告(编号: SZ23NX12142, 检验机构: 湖北三智农业机械检测有限公司), 能效等级为 3 级, 符合不低于变更前能效等级(4 级)的要求。

综上所述, LA704-1 型轮式拖拉机增加选配 SDDWL4R4(国四)型柴油机符合大纲的要求, 同单元 LA504-1 型轮式拖拉机增加选配 SDDW4U(国四)型柴油机、YD4C50GA(国四)型柴油机、Y4110G50A(国四)型柴油机符合大纲的要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, LA704-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 1。



□^L"«~"1 ..%。□

表 1 LA704-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机	型号	/	SDDWL4R4（国四）
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司
			进气方式	/	增压中冷
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	51.5
			额定净功率	kW	51.5
			标定转速	r/min	2400
			冷却方式	/	水冷

经过审查确认，同单元 LA504-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 2。

表 2 LA504-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项 目			单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机	型号	/	SDDW4U（国四）
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司
			进气方式	/	自然吸气
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36.8
			额定净功率	kW	36.8
			标定转速	r/min	2400
			冷却方式	/	水冷
2	选 装 配 置	发 动 机	型号	/	YD4C50GA（国四）
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	扬动股份有限公司
			进气方式	/	自然吸气
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36.8
			额定净功率	kW	36.8
			标定转速	r/min	2400
			冷却方式	/	水冷



推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2024BG012

第 7 页 共 7 页

表 2 LA504-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格（续完）

序号	项 目			单位	设计值
3	选 装 配 置	发 动 机	型号	/	Y4110G50A（国四）
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	扬动股份有限公司
			进气方式	/	自然吸气
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36.8
			额定净功率	kW	36.8
			标定转速	r/min	2400
			冷却方式	/	水冷

报告编写人：周云龙

2024 年 05 月 22 日

报告校核人：侯道宽

2024 年 05 月 22 日



□^L"«~"l ..%。□

No: 2024BG020

推广鉴定产品信息 变更确认报告

产品型号名称 LA704-1 型轮式拖拉机

生 产 者 山东隆泰重工有限公司

生 产 厂 山东隆泰重工有限公司

证 书 编 号 T202343430103

湖南省农业机械鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“湖南省农业机械鉴定站”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 个工作日内向湖南省农业机械鉴定站提出，逾期不予受理。
6. 一般情况，变更审查仅对样机负责。

地 址：长沙市天心区芙蓉南路一段 417 号

邮政编码：410004

电 话：0731-85580323

电子信箱：hnsnyjxjdz@126.com

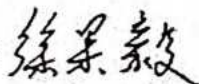
网 址：www.hnsnjswzx.cn

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2024BG020

第 1 页 共 4 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	LA704-1
同 单 元 机 型	LA504-1		
生 产 者	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开发区新安路与闰成街交叉口东500 米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
生 产 厂	山东隆泰重工有限公司	注册地址	山东省潍坊市安丘市经济开发区新安路与闰成街交叉口东500 米路南
电 话	0536-7662866	传 真	0536-7662866
联 系 人	赵伟杰	邮政编码	262199
审查依据	DG/T 001—2024《农业轮式和轮式拖拉机》		
审查结论	该机型 LA704-1 及其同单元机型 LA504-1 变更项目符合 DG/T 001—2024《农业轮式和轮式拖拉机》的要求，变更审查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2024 年 9 月 14 日		
备 注			

批 准 人:  审 核 人:  项目负责人: 

2024 年 9 月 14 日 2024 年 09 月 10 日

№: 2024BG020

1. 审查综述

根据《湖南省农业机械试验鉴定实施细则》规定，按照工作安排，我站于 2024 年 07 月 26 起，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 001-2024《农业轮式和履带拖拉机》（以下简称“大纲”），对山东隆泰重工有限公司 LA704-1 型轮式拖拉机及其同单元机型 LA504-1 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 LA704-1 型轮式拖拉机及其同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机增加选装发动机。

2. 产品样机照片



LA704-1 型轮式拖拉机（选装 SDBM4R2（国四）型柴油机）



LA504-1 型轮式拖拉机（选装 SDBM4R（国四）型柴油机）

3. 审查确认结果

LA704-1 型轮式拖拉机变更项目: LA704-1 型轮式拖拉机及其同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机增加选装发动机。

按大纲要求, 增加选装发动机需提供发动机试验鉴定证书(推广鉴定证书)或自愿性产品认证证书及其认证报告、整机环保信息进行确认。

山东隆泰重工有限公司提供了江苏四达动力机械集团有限公司 SDBM4R2(国四)型柴油机自愿性产品认证证书(编号: 19323P80026ROM, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2023 年 06 月 15 日)及认证报告, 报告编号: 20H0003R0-K7。配套 SDBM4R2(国四)柴油机的 LA704-1 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开, 环保信息公开编号: CN FJ G4 00 01MK000015 000004。

山东隆泰重工有限公司提供了江苏四达动力机械集团有限公司 SDBM4R(国四)型柴油机自愿性产品认证证书(编号: 19321P80001ROM, 认证机构: 南京赛姆认证科技发展有限公司, 发证日期: 2023 年 02 月 20 日)及认证报告, 报告编号: 20H0003R0-K5(1)。配套 SDBM4R(国四)柴油机的 LA504-1 型轮式拖拉机整机环保信息进行了信息公开, 环保信息公开编号: CN FJ G4 00 01MK000017 000008。

综上所述, LA704-1 型轮式拖拉机及其同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机增加选装发动机符合大纲的要求。

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认, LA704-1 型轮式拖拉机及其同单元机型 LA504-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值详见表 1、2。

表 1 LA704-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目			单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机 1	型号	/	SDBM4R2(国四)
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	51.5
			额定净功率	kW	51.5
			标定转速	r/min	2400

推广鉴定产品信息变更确认报告

No: 2024BG020

第 4 页 共 4 页

表 2 LA504-1 型轮式拖拉机产品变更后技术规格

序号	项目			单位	设计值
1	选 装 配 置	发 动 机 2	型号	/	SDBM4R（国四）
			结构型式	/	直列、直喷、水冷、四冲程
			生产厂	/	江苏四达动力机械集团有限公司
			气缸数	/	4
			标定功率	kW	36.8
			额定净功率	kW	36.8
			标定转速	r/min	2400

报告编写人：周云龙

2024 年 09 月 10 日

报告校核人：徐子豪

2024 年 09 月 10 日

