

正本

No: CTJ2023337

推广鉴定报告

产品型号名称 3TG-6.3C 型田园管理机

生 产 者 重庆小田农机有限公司

生 产 厂 重庆小田农机有限公司

鉴 定 类 别 农业机械推广鉴定

重庆市农业机械鉴定站



扫描全能王 创建



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。

地 址：重庆市永川区萱花西路 239 号

邮政编码：402160

电 话：023-49835778

电子信箱：xhx1239@sina.com

农业机械推广鉴定报告

№: CTJ2023337

第 1 页 共 4 页

产品名称	田园管理机	型 号	3TG-6.3C
涵盖机型 (或同单元机型)	/		
生 产 者	重庆小田农机有限公司	注册地址	重庆市沙坪坝区凤凰镇五福村跳灯桥组 7 号
电 话	023-65609742	传 真	/
联 系 人	刘运洪	邮政编码	401334
生 产 厂	重庆小田农机有限公司	注册地址	重庆市沙坪坝区凤凰镇五福村跳灯桥组 7 号
电 话	023-65609742	联 系 人	刘运洪
实际生产 地 址	重庆市沙坪坝区凤凰镇五福村跳灯桥组7号		
鉴定依据	DG/T 072—2019《田园管理机》		
鉴定结论	该机型一致性检查、安全性评价、适用性评价和可靠性评价符合 DG/T 072—2019《田园管理机》的要求，推广鉴定结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2024 年 2 月 7 日		
备 注	鉴定样机编号: 186XTTY0287 生产日期: 2023 年 9 月 10 日		

批准人: 穆斌

审核人: 李松

项目负责人: 妍

2024 年 1 月 31 日

2024 年 1 月 22 日



扫描全能王 创建

1. 鉴定综述

根据《农业机械试验鉴定工作规范》的规定，按照推广鉴定工作安排，我站于2023年10月25日起，依据农业农村部推广鉴定大纲 DG/T 072—2019《田园管理机》（以下简称“大纲”），对 3TG-6.3C 型田园管理机进行了推广鉴定。

本次鉴定按照大纲规定在重庆小田农机有限公司由企业供样获得产品样机。对照企业提供的产品技术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。

该产品配套符合国四排放标准的柴油机并进行了信息公开，3TG-6.3C 型田园管理机环保信息公开编号：CN FJ G4 00 032K000008 000001，符合国家环保相关要求。

2. 一致性检查

3TG-6.3C型田园管理机的产品规格表的设计值与其提供的产品执行标准、产品使用说明书等技术文件描述的技术规格值一致。对照产品规格表的设计值，对产品样机的型号名称等14个项目进行了一致性检查，检查结果符合大纲要求，一致性检查结果详见CTJ2023337J检验报告。

产品特征见下图：



3TG-6.3C 型田园管理机

经过确认，产品样机技术规格设计值见表 1。



农业机械推广鉴定报告

№: CTJ2023337

第 3 页 共 4 页

表 1 产品样机技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	3TG-6.3C 型田园管理机
2	结构型式	/	双轴；轮式
3	外形尺寸(长×宽×高)	mm	1900×750×950
4	扶把水平调整	/	可调
5	扶把上下调整	/	可调
6	发动机输出传动方式	/	直联
7	主离合器型式	/	摩擦片式
8	主离合器状态	/	常开
9	标定功率	kW	6.3(国四)
10	标定转速	r/min	3600
11	配套开沟装置型式	/	刀片式
12	配套开沟装置最大工作宽度	mm	435
13	配套培土装置型式	/	刀片式
14	配套培土装置最大工作宽度	mm	435
备 注	/		

3. 安全性评价

按照大纲规定，对产品样机进行了安全性能、安全信息、安全装备、安全防护等安全要求的试验和检查。检查和试验结果均达到大纲要求，未发现该产品样机存在影响安全生产的隐患，安全性检验结果详见 CTJ2023337J 检验报告。

综合以上内容，该产品样机的安全性评价结论为符合大纲要求。

4. 适用性评价

该产品仅适用于平整、坡度不大于 5 度的已耕熟田、熟土、旱地的开沟、培土作业。

按大纲要求，适用性评价采用作业性能试验并结合用户调查结果的方法进行。产品样机的作业性能试验在重庆市沙坪坝区凤凰镇五福村进行，试验项目包括开沟深度稳定性、培土高度稳定性、培土厚度稳定性。作业性能试验结果表明，产品样机作业



农业机械推广鉴定报告

No: CTJ2023337

第 4 页 共 4 页

性能检测指标满足大纲要求。对生产者提供的分布在重庆市、四川省、贵州省的 10 个用户进行了电话调查,适用性调查适用度为 4.0,达到大纲规定的要求。适用性检验结果详见 CTJ2023337J 检验报告。

综合以上内容,产品样机的作业性能试验结果和用户调查适用度均满足大纲要求,适用性评价为在选定的区域内符合大纲要求。

5.可靠性评价

按大纲要求,可靠性评价采用生产查定并结合用户调查结果进行。2023 年 12 月 6 日至 12 月 8 日,在重庆市沙坪坝区凤凰镇五福村对样机进行了累计作业时间为 18.0 小时的生产查定。生产查定试验过程中,没有发生导致机具功能完全丧失、造成人身伤亡的致命故障,也未发生主要零件或重要总成(如:齿轮箱、轴承座、刀轴等结构件)损坏,导致功能严重下降,难以正常作业的严重故障。产品样机累计作业时间 18.0 小时,有效度为 100%,达到大纲要求。

可靠性用户调查和适用性用户调查同时进行。在 10 个用户的可靠性调查结果中,未发生导致机具功能完全丧失、造成人身伤亡的致命故障,也未发生主要零件或重要总成(如:齿轮箱、轴承座、刀轴等结构)损坏,导致功能严重下降,难以正常作业的严重故障,可靠性用户满意度调查结果为 82 分,达到大纲要求。可靠性检验结果详见 CTJ2023337J 检验报告。

综合以上内容,产品样机的生产查定有效度、用户调查满意度、生产查定和用户调查中的故障情况均达到大纲要求,可靠性评价结论为符合大纲要求。

报告编写人:

胡

2024 年 1 月 22 日

报告校核人:

曾兴宁

2024 年 1 月 24 日



扫描全能王 创建