

一、 获证产品基本信息

1. 产品型号名称: 4YZB-6AS (G4) 自走式玉米收获机
2. 农机鉴定证书编号: T202100220025
3. 原鉴定报告编号: GT202022052
4. 推广鉴定产品信息变更确认报告 (适用时) 编号: /

二、 企业自主变更后参数

企业自主变更后参数对照表

项 目	单 位	原鉴定报告设计值	变更后设计值
型号名称	/	4YZB-6AS 型自走式玉米收获机	4YZB-6AS (G4) 型自走式玉米收获机
结构型式	/	轮式、摘穗、剥皮、秸秆还田	不变
配套发动机型号规格	/	YC4A175-T300/ WP4. 1NG175E301	YCA05190-T400
配套发动机生产企业	/	广西玉柴机器股份有限公司 潍柴动力股份有限公司	广西玉柴机器股份有限公司
配套发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程、高 压共轨、增压中冷	不变
配套发动机额定功率	kW	129	140
配套发动机额定转速	r/min	2200	不变
整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	7380×2650×3640	不变
整机质量	kg	7200	不变
工作行数 (通道数)	行	6	不变
行距	mm	300	不变
工作幅宽	mm	2220	不变
最小离地间隙	mm	280	不变
作业速度	km/h	1~8	不变
作业小时生产率	hm ² /h	0.33~0.67	不变
单位面积燃油消耗量	kg/hm ²	24~32	不变
果穗升运器布置位置	/	中置	不变
果穗升运器结构型式	/	刮板槽式	不变
摘穗机构型式	/	摘穗板式	不变
摘穗辊/板数量	个	12	不变
剥皮机构型式	/	铸铁直辊+橡胶直辊	不变
剥皮辊数量	个	16	20
割台型式	/	卧式	不变

企业自主变更后参数对照表 (续 1)

项 目	单 位	原鉴定报告设计值	变更后设计值
割刀形式	/	/	/
脱粒滚筒数量	个	/	/
主脱粒滚筒型式	/	/	/
主脱粒滚筒尺寸 (外径×长度)	mm	/	/
风扇数量	个	2	不变
风扇型式	/	离心式	不变
风扇直径	mm	Φ380/Φ200	Φ700/Φ200
凹板筛型式	/	/	/
清选筛型式	/	/	/
卸粮方式	/	液压倾翻式	不变
秸秆粉碎还田机构型式	/	甩刀式	不变
秸秆粉碎还田机构位置	/	中置	不变
秸秆粉碎还田机构工作幅宽	mm	2000	不变
秸秆切碎回收机构型式	/	/	/
秸秆切碎回收机构位置	/	/	/
秸秆切碎回收机构工作幅宽	mm	/	/
驾驶室型式	/	普通式	不变
变速机构型式	/	机械齿轮式	不变
驱动型式	/	四驱	不变
驱动方式 (前/后)	/	前: 液压驱动; 后: 机械驱动	不变
制动器型式 (前/后)	/	前: 盘式	不变
轴距	mm	2750	不变
导向轮轮距	mm	1800	不变
驱动轮轮距	mm	1800	不变
导向轮轮胎规格	/	10.0/75-15.3	不变
驱动轮轮胎规格	/	13.6-24、15.5/80-24	不变
履带节距	mm	/	/
履带节数	节	/	/
履带宽度	mm	/	/
履带轨距	mm	/	/
打 (压) 捆机构数量	个	/	/
打 (压) 捆机构型式	/	/	/
打 (压) 捆机构打结器型式	/	/	/
打 (压) 捆机构打结器数量	个	/	/
备注	1. “原鉴定报告设计值”按照鉴定报告或变更确认报告 (适用时) 填写, 变更后设计值据实填写, 未发生变化的填写 “不变”; 允许变化项目及幅度应符合《关于做好柴油机排放标准升级农业机械试验鉴定获证产品信息变更等相关工作的通知》(农机化总站 (2022) 47 号) 要求, 超出文件规定的项目或幅度不予确认。		

三、 审批与确认

企业变更承诺审批意见	本企业郑重承诺: 1.《企业自主变更后参数对照表》所填内容真实有效, 所涉及参数与实物一致; 2. 自愿接受监督检查; 3. 对因上述内容不真实、不遵守有关规定所引发的一切后果由本企业承担。 企业负责人: 周立波 (公章) 2023年2月16日 联系人: 郭娟 电话: 17643813399
鉴定机构确认意见	项目负责人: 李东来 审核人: [Signature] 批准人: [Signature] (公章) 2023年2月23日

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202022052

第 3 页 共 8 页

涵盖样机：4YZB-6AS 型自走式玉米收获机产品样机编号：422023B1013；生产日期 2020 年 5 月。该机配套动力为 129kW 柴油机，采用轮式底盘液压两驱动行走机构。主要结构由轮式行走底盘及机架（柴油机）、驾驶室、操作控制台、液压装置、前置卧式割台、机器中部配置甩刀切碎秸秆装置、中置果穗升运器、剥皮机构、集粮箱等总成组成。该机进地同时将成熟玉米进行摘果穗、输送、剥皮、光果穗集箱、秸秆粉碎还田，完成玉米收获作业。产品特征见下图：



4YZB-6A 型自走式玉米收获机

3. 一致性检查

生产者填报的 4YZB-6AS（涵盖 4YZB-6A）型自走式玉米收获机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的技术规格值一致；对照产品规格的设计值对样机相应项目进行一致性检查，产品样机一致性检查结果符合大纲要求。检查结果详见 GT202022052J 检验报告。

经过确认，产品样机技术规格设计值见下表。

表 1 产品样机技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	4YZB-6AS 型自走式玉米收获机

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202022052

第 4 页 共 8 页

表 1 产品样机技术规格 (续)

序 号	项 目	单 位	设 计 值	
2	结构型式	/	轮式、摘穗、剥皮、秸秆还田	
3	配套发动机型号规格	/	YC4A175-T300	WP4.1NG175E301
4	配套发动机生产企业	/	广西玉柴机器股份有限公司	潍柴动力股份有限公司
5	配套发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程、 高压共轨、增压中冷	
6	配套发动机额定功率	kW	129	
7	配套发动机额定转速	r/min	2200	
8	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	7380×2650×3640	
9	工作行数	行	6	
10	行距	mm	300	
11	工作幅宽	mm	2220	
12	最小离地间隙	mm	280	
13	作业速度	km/h	1~8	
14	作业小时生产率	hm ² /h	0.33~0.67	
15	单位面积燃油消耗量	kg/hm ²	24~32	
16	果穗升运器布置位置	/	中置	
17	果穗升运器结构型式	/	刮板槽式	
18	摘穗机构型式	/	摘穗板	
19	摘穗辊/板数量	个	12	
20	剥皮机构型式	/	铸铁直辊+橡胶直辊	
21	剥皮辊数量	个	16	
22	割台型式	/	卧式	
23	风扇数量	个	2	
24	风扇型式	/	离心式	
25	风扇直径	mm	Φ380/Φ200	

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202022052

第 5 页 共 8 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

序 号	项 目	单 位	设 计 值
26	卸粮方式	/	液压倾翻式
27	秸秆粉碎还田机构型式	/	甩刀式
28	秸秆粉碎还田机构位置	/	中置
29	秸秆粉碎还田机构工作幅宽	mm	2000
30	驾驶室型式	/	普通式
31	变速机构型式	/	机械齿轮式
32	驱动型式	/	液压驱动
33	驱动方式	/	四驱
34	制动器型式	/	前：盘式
35	轴距	mm	2750
36	导向轮轮距	mm	1800
37	驱动轮轮距	mm	1800
38	导向轮轮胎规格	/	10.0/75-15.3
39	驱动轮轮胎规格	/	13.6-24、15.5/80-24

经过确认，涵盖机型产品样机技术规格设计值见表 2。

表 2 产品样机技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	4YZB-6A 型自走式玉米收获机
2	结构型式	/	轮式、摘穗、剥皮、秸秆还田
3	配套发动机型号规格	/	YC4A175-T300 WP4.1NG175E301
4	配套发动机生产企业	/	广西玉柴机器股份 潍柴动力股份有限 有限公司 公司
5	配套发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程、 高压共轨、增压中冷
6	配套发动机额定功率	kW	129
7	配套发动机额定转速	r/min	2200