

江苏省农业机械推广鉴定报告

第 4 页 共 8 页

JS2020TJ02023

表 1 产品样机技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	4LZ-6.0MD 型履带自走全喂入式 谷物联合收割机
2	结构型式	/	履带自走全喂入式
3	配套发动机生产企业	/	常柴股份有限公司
4	配套发动机牌号型号	/	4G33V16-105G31G
5	配套发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
6	配套发动机气缸数量	缸	4
7	配套发动机标定功率	kW	77.2
8	配套发动机标定转速	r/min	2600
9	整机外形尺寸 (长×宽×高)	mm	5330×2650×2950
10	整机质量	kg	3780
11	割台工作幅宽	mm	2100
12	最小离地间隙	mm	305
13	割刀型式	/	标 II 型
14	喂入量	kg/s	6.0
15	作业挡位	/	3
16	作业速度	km/h	0.9~6.5
17	作业小时生产率	hm ² /h	0.27~1.0
18	单位作业量燃油消耗量	kg/hm ²	12~30
19	割台搅龙型式	/	螺旋扒齿式
20	履带接地压力	kPa	21.9
21	拨禾轮型式	/	偏心拨齿(弹齿)式
22	拨禾轮直径	mm	Φ900
23	拨禾轮板数	个	5
24	脱粒机构布置方式	/	纵向轴流滚筒式
25	脱粒滚筒数量	个	1
26	主脱粒滚筒型式	/	纵向轴流杆齿式
27	副脱粒滚筒型式	/	/
28	主脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	Φ620×2000
29	副脱粒滚筒外形尺寸(外径×长度)	mm	/
30	凹板筛型式	/	栅格式

江苏省农业机械推广鉴定报告

JS2020TJ02023

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
31	复脱方式	/	板齿风叶式
32	风扇型式	/	离心蜗壳式
33	风扇直径	mm	Φ400
34	风扇数量	个	1
35	履带节距×节数×宽度	/	90mm×53 节×500mm(选装 550mm)
36	履带轨距	mm	1250
37	驱动方式	/	/
38	制动器型式(前、后)	/	摩擦片式
39	变速机构型式	/	液压无级变速器(HST)+机械变速箱
40	驱动桥型式(前、后)	/	/
41	导向轮轮胎规格	/	/
42	驱动轮轮胎规格	/	/
43	导向轮轮距	mm	/
44	驱动轮轮距	mm	/
45	轴距	mm	/
46	驾驶室类型	/	普通式
47	茎秆切碎器型式	/	旋转刀片式
48	卸粮方式	/	机械自动卸粮
49	打(压)捆机构型式	/	/
50	打(压)捆机构数量	个	/
51	打(压)捆机构打结器型式	/	/
52	打(压)捆机构打结器数量	/	/
备 注	/		

江苏省农业机械推广鉴定检验报告

JS2020TJ02023J

第 3 页 共 11 页

3. 试验条件

序号	项 目	单 位	测定结果	
			小麦	水稻
1	作物品种	/	川麦	热香优米
2	作物成熟期	/	完熟	完熟
3	作物自然高度	cm	84.1	74.1
4	草谷比	/	0.82	1.46
5	作物倒伏程度	/	不倒伏	不倒伏
6	自然落粒	g/m ²	0	0
7	千粒质量	g	54.4	18.6
8	籽粒含水率%	/	19.7	17.4
9	测区长度	m	20	20
10	作业速度	km/h	6.5	7.7
11	割幅	m	2.06	2.06
12	割茬高度	cm	14.3	32.9
13	作业喂入（工作）量	kg/s	6.40	6.28
14	测区内平均产量	kg/hm ²	9439	5800.8
备注		/		

4. 一致性检查

表 1 样品一致性检查结果

序号	项 目	单 位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号名称	/	4LZ-6.0MD 型 履带自走全喂 入式谷物联合 收割机	一致	4LZ-6.0MD 型 履带自走全 喂入式谷物 联合收割机	+
2	结构型式	/	履带自走全喂 入式	一致	履带自走全 喂入式	+
3	配套发动机标定功率	kW	77.2	一致	77.2	+
4	配套发动机标定转速	r/min	2600	一致	2600	+
5	整机外形尺寸（长× 宽×高）	mm	5330×2650× 2950	允许偏差 为 5%	5330×2650 ×2950	+
6	割台工作幅宽	mm	2100	允许偏差 为 3%	2100	+
7	收割行数	行	/	一致	/	/
8	最小离地间隙	mm	305	允许偏差 为 3%	305	+