

农业机械推广鉴定报告

CTJ2022029

第 5 页 共 6 页

经过确认, 涵盖机型技术规格设计值见表 2。

表 2 涵盖机型样机技术规格

序号	项目	单位	设计值	
			涵盖 1	涵盖 2
1	型号名称	/	1WGQZ3.1-36 型 微耕机	1WGQZ3.1-61 型 微耕机
2	结构型式	/	手持式	手持式
3	配套发动机标定功率	kW	3.1	3.1
4	配套发动机标定转速	r/min	3600	3600
5	配套发动机起动方式	/	手拉起动	手拉起动
6	配套发动机燃油种类	/	汽油	汽油
7	整机外形尺寸(长×宽×高)	mm	1370×470×980	1450×780×950
8	作业速度	m/s	0.05~0.2	0.05~0.2
9	扶把振动	m/s ²	≤50	≤50
10	作业小时生产率	hm ² / (h·m)	≥0.02	≥0.02
11	单位作业面积燃油消耗量	kg/hm ²	≤35	≤35
12	工作幅宽	mm	360	610
13	发动机输出传动方式	/	直联	直联
14	刀辊传动方式	/	齿轮传动	齿轮传动
15	扶把调整幅度(水平方向)	(°)	0	0
16	扶把调整幅度(垂直方向)	(°)	30	30
17	刀辊设计转速	r/min	161	161
18	刀辊最大回转半径	mm	130	165
19	刀辊总安装刀数	/	12	18
20	旋耕刀型式	/	旱地刀	旱地刀
21	主离合器型式	/	摩擦片式	摩擦片式
22	主离合器状态	/	常开	常开

4. 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