

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



SGTN-440 型联合整地机

企业名称：绥化龙海农业机械制造有限公司

地 址：黑龙江省绥化市北林区东富乡腰房村 9 屯

邮政编码：152000

电 话：0455-8599985 13354559792

传 真：0455-8599985

联 系 人：薛海军

2. 主要技术规格

序 号	项 目		单位	规格
1	外形尺寸（长×宽×高）		mm	2400×4830×1345
2	整机质量		kg	1710
3	配套拖拉机功率		kW	154.4～220.6
4	设计工作幅宽		m	4.4
5	机具与拖拉机联接方式		/	三点悬挂
6	传动方式		/	中间主齿轮箱传至双侧人形副齿轮箱
7	动力输入轴配套转速		r/min	1000
8	运输间隙		mm	≥400
9	旋耕刀 辊	旋耕刀型式	/	T245
		转速	r/min	241
		刀辊数量	个	3
		刀辊直径	mm	480
		旋耕刀总数	把	106
		回转切削面总数	个	55
		最大回转半径	mm	240
		每切削小区刀数	个	2
10	灭茬刀 辊	灭茬刀型式	/	L形弯刀
		转速	r/min	482
		刀辊数量	个	3
		刀辊直径	mm	360
		灭茬刀总数	个	240
		刀盘直径	mm	200
		单个刀盘上装刀数量	把	6
		灭茬刀辊刀盘数量	个	10；20；10
11	深松 部件	型式	/	菱形深松铲
		数量	个	4
12	起垄 部件	型式	/	深松铲、分土板组合式
		数量	个	5
13	镇压器	型式	/	整形板
		数量	个	4

3. 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定 (1)
类	项						
A	1	安全检查	安全装置	/	符合 DG23T/002 第 5.2 的要求	符合要求	+
			安全标志及说明标志	/	符合 DG23T/002 第 5.2 的要求	符合要求	+
	2	根茬粉碎率 %		/	≥ 70	80.7	+
	3	垄高合格率 %		/	≥ 75	100.0	+
	4	单位燃油消耗量		kg/hm ²	19~22	19.3	+
B	1	作业小时生产率		hm ² /h	1.0~1.9	1.54	+
	2	耕深		cm	≥ 12	13.0	+
	3	耕深稳定性 %		/	≥ 80	97.5	+
	4	深松深度		cm	≥ 20	22.8	+
	5	深松深度稳定性 %		/	≥ 80	98.8	+
	6	灭茬深度		cm	≥ 8	8.4	+
	7	垄顶宽合格率 %		/	≥ 70	90.0	+
	8	垄距合格率 %		/	≥ 75	100.0	+
C	1	密封性能		/	静、动结合面不漏油	符合要求	+
	2	第一轴空转扭矩		N·m	≤ 20	19	+
	3	主要紧固件的级别及紧固程度		N·m	刀轴螺母应不低 8 级、螺栓不低于 8.8 级	符合要求	+
	4	运输间隙		mm	≥ 300	420	+
	5	涂漆外观质量		/	色泽均匀、平整光滑、无露底	符合要求	+
	6	漆膜附着能力		/	3 处均达到 II 级	II 级 3 处	+
	7	漆膜厚度		μm	≥ 40	44	+
	8	操作方便性		/	符合 DG23/T 002 第 5.1.4 的要求	符合要求	+
	9	焊接质量		/	焊接牢固,焊缝平整、均匀,无烧穿、漏焊和脱焊。气孔、咬肉、夹渣等缺陷数 ≤ 3 处	符合要求	+
备注		(1) 检验结果符合要求者在单项判定栏标“+”,不符合者标“-”。					