

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



1SZL-300 型深松整地联合作业机

企业名称：山东泰拖农业装备有限公司

地 址：山东省泰安市新泰市果都工业园

邮政编码：271209

电 话：0538-5350618

传 真：0538-5350612

联 系 人：刘斌

2. 主要技术规格

项目	单位	设计值	
型号名称	/	1SZL-300 型深松整地联合作业机	
结构型式	/	悬挂式	
振动方式	/	非振动	
工作状态外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2630×3370×1450	
工作幅宽	cm	300	
铲间距	cm	50/50/55/50/50	
深松铲	结构型式	/	凿型铲翼式结构组合
	排列方式	/	前 2 后 4
	数量	/	6
旋耕刀型号	/	IT245	
总安装刀数	/	84	
刀轴传动方式	/	中间齿轮传动	
整地机构型式	/	卧式旋耕	

3. 安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全防护	/	后置式深松整地联合作业机, 机具操作者接近的区域范围内不应有剪切或挤压危险	+
		/	非工作时, 机具深松铲尖应配备防护罩防止造成人身伤害, 防护罩使用注意事项应在使用说明书中进行说明	+
		/	动力输入轴、万向节传动轴应有安全防护装置	+
		mm	当万向节传动轴运转时, 操作者站在地面上进行操作的任何手动操纵机构, 应位于距动力输出万向节传动轴最小水平距离 550mm 处	+
		/	机具的带传动和链传动应有安全防护装置	/
		mm	整地工作部件左右下悬挂点到左右两侧之间应设置前部防护, 防护从工作部件最外端运动轨迹向前延伸不小于 200mm	+
		mm	机具的前部防护的离地高度应不大于 $(400+h)$ mm (h 指使用说明书明示最小耕深)	+
		mm	前部防护采用间隔式防护的, 防护梁的间隙不大于 60mm	/
		/	整地工作部件左右两侧和后部应设置防护	+
		mm	深松整地联合作业机整地工作部件左右两侧防护装置从工作部件最外端运动轨迹分别向左右两侧延伸不小于 200mm (工作状态下机具两侧防护罩能覆盖地面以上工作部件的除外)	/
		mm	深松整地联合作业机整地工作部件后部防护装置从工作部件最外端运动轨迹向后部延伸不小于 200mm (工作状态下机具后部防护罩能覆盖地面以上工作部件的除外)	/
		mm	深松整地联合作业机左右两侧和后部防护采用间隔式防护的, 防护梁的间隙不大于 80mm	/
		/	深松整地联合作业机整地工作部件后部采用铰接式防护时, 应覆盖整个工作部件, 工作时防护始终与地面接触	+
		/	深松整地联合作业机整地工作部件顶部防护应覆盖工作部件轨迹最外端区域	+
/	机具单独停放时应有保持稳定的措施, 确保安全	+		
2	安全信息	/	在机具升降、牵引连接点、齿轮及链轮、链条啮合、土壤工作部件等危险部位附近的明显位置上应设置安全警示标志, 标志应符合 GB/T 10396 的规定	+
		/	应使用警告标志描述危险: 机具前部万向节传动轴可能缠绕身体, 作业或万向节传动轴转动时, 保持安全距离	+
		/	应使用警告标志描述危险: 机具部件工作时可能有飞出物冲击人的身体, 作业时人与机具保持安全距离	+
		/	应使用警告标志描述危险: 机具运转时不得打开或拆卸安全防护罩	+
		/	使用说明书中应有安全注意事项说明, 产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。			

4. 适用性检验结果

序号	检验项目	单 位	合格指标	检验结果(1)
1	深松深度	cm	≥ 25	+
2	土壤扰动系数	/	$\geq 50\%$	+
3	土壤膨松度	/	10%~40%	+
4	整地深度	cm	≥ 8	+
5	适用度	/	≥ 4	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

5. 可靠性检验结果

序号	检验项目	单 位	合格指标	检验结果(1)
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
2	用户满意度	/	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重故障、致命故障	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			