

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



1LF-535 型液压翻转犁

企业名称：济宁神工机械有限公司

地 址：济宁高新区黄屯镇于屯村委北

邮政编码：272104

电 话：0537-3638878

传 真：0537-3638878

联 系 人：贾福立

2. 主要技术规格

项目		单位	设计值	
型号规格		/	1LF-535	
结构型式		/	双向犁	
工作状态 ^a 外形尺寸（长×宽×高）		mm	3910×1940×1520	
与拖拉机联接方式		/	悬挂式	
翻转机构	型式	/	液压	
	油缸	型号	/	YD70-170
		数量	/	1
犁体	数量	/	5+5	
	类型	/	铧式犁	
	工作幅宽	mm	350	
	调幅犁调整幅宽范围	mm	不适用	
犁轮（限深轮、运输轮、尾轮）	类型	/	橡胶轮	
	数量	/	1	
	限深轮调节范围	mm	120~270	
其它油缸	型号	/	不适用	
	数量	/	不适用	

^a 工作状态是指样机在硬化检测场地上的实际作业状态。

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	/	液压翻转犁从运输位置转换到工作位置, 或从工作位置转换到运输位置的过程中, 应避免操作者暴露于挤压和剪切危险中。	+
		/	电缆应具有耐油性或加以防护, 不应接近运动部件或锋利边缘位置, 电路应安装保险丝或其他过载保护装置, 这些装置在电路间布置应防止切断报警系统。	/
		/	液压组件和接头应合理布置或加以防护, 以保证发生破裂时, 液体不会直接喷射到工作位置的操作者。	+
2	安全信息	/	在正常操作和维修期间, 当必需警示操作者或其他人员存在人员伤害风险时, 应设置适当的安全标志, 并符合 GB 10396 的规定。应具有“小心! 远离机器”的安全标志; 机械支撑机构或液压锁定装置或其附近应有安全标志; 工作位置转换到运输位置避免挤压和剪切危险的安全标志; 拆卸、保养、维修液压管路避免高压液体的安全标志等其他必要的安全标志。	+
		/	产品使用说明书应有安全注意事项说明, 产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
3	安全性能	/	操作者在机器升起状况下进行保养或维修作业的, 应设置机械支撑机构或液压锁定装置, 以防止其意外落下, 也可以采用其他等同或较高级别的安全措施。应尽可能在危险区外操作机械支撑机构或液压锁定装置, 其颜色应与整机颜色有明显差别的颜色进行标识, 或在装置上或附近设置安全标志。	+
		/	悬挂式和半悬挂式液压翻转犁, 如果存放机器需要使用支撑装置, 那么该装置应与机器保持连接。	+
		/	悬挂式和半悬挂式液压翻转犁, 下悬挂点的高度应与三点悬挂装置下悬挂点的高度相匹配。	+
		/	牵引式(牵引杆挂接处垂直载荷大于 500N)液压翻转犁, 应配备将牵引杆挂接点支离地面至少 150mm 的牵引杆支架。	/
		/	牵引式(牵引杆挂接处垂直载荷大于 500N)液压翻转犁, 应配备高度可调的支撑装置或千斤顶。	/
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	翻转机构到位率		/	$\geq 98\%$	+
2	耕深变异系数		/	$\leq 10\%$	+
3	植被覆盖 (旱耕)率	地表以下	/	$\geq 85\%$	+
		8cm深度以下(旱田犁)	/	$\geq 60\%$	+
4	碎土率	旱田耕作, $\leq 5\text{cm}$ 土块	/	$\geq 65\%$	+
		水田耕作, 断条	次/m	≥ 3.0	/
5	适用度		/	≥ 4	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 不合格填“-”, 不适用填“/”。				

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	分	≥ 80	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中均未发生严重和致命故障	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 不合格填“-”。			