

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-170 型液压翻转犁

企业名称：广西阳宇机械有限公司

地 址：广西东盟经济技术开发区武华大道 380 号

邮政编码：530100

电 话：15078815590

传 真：0771-2303668

联 系 人：杨超坚

2. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	1LF-170 型液压翻转犁
2	结构型式	/	悬挂式
3	工作状态外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1320×2370×2110
4	配套拖拉机标定功率*	kW	102.9~132.4
5	翻转机构型式	/	液压式，全翻转式
6	犁体类型	/	基本（通用）型
7	犁体数量	个	1×1
8	犁体幅宽	mm	700
9	犁铧类型	/	可换铧尖型
10	犁壁类型	/	组合型
11	总工作幅宽	mm	700
12	犁体纵向距离*	mm	860
13	犁轮类型	/	/
14	犁轮数量	个	/
15	限深轮调节范围	cm	/
16	油缸型号	/	80/40-240-500
17	油缸数量	个	1
<p>(1) 大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填 “/”</p> <p>(2) 带 “*” 项目为一致性检查以外项目，设计值由企业提供。</p>			

3. 一致性检查结果

序号	项目	单位	设计值	限制范围	检验结果 (1)
1	型号名称	/	1LF-170 型 液压翻转犁	一致	+
2	结构型式	/	悬挂式	一致	+
3	工作状态 a 外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1320×2370× 2110	允许偏差为 2%	+
4	翻转机构型式	/	液压式, 全翻转式	一致	+
5	犁体类型	/	基本(通用)型	一致	+
6	犁体数量	个	1×1	一致	+
7	犁体幅宽	mm	700	一致	+
8	犁铧类型	/	可换铧尖型	一致	+
9	犁壁类型	/	组合型	一致	+
10	总工作幅宽	mm	700	允许偏差为 2.5%	+
11	犁轮类型	/	/	一致	/
12	犁轮数量	个	/	一致	/
13	限深轮调节范围	cm	/	允许偏差≤ 2cm	/
14	油缸型号	/	80/40-240-500	一致	+
15	油缸数量	个	1	一致	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”, 不合格填“-”。 (2) 该样机为悬挂式液压全翻转犁, 未配备限深轮。				

4. 检验结果

检验结果

序号		项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
安全 性评 价	1	安全 防护	/	保养或维修作业操作者需要在机具升起状况下进行,应设置机械支撑机构或液压锁定装置。	+
			/	操纵件应表面圆滑、无毛刺和尖角锐棱。	
			/	电缆应具有耐油性或加以防护,电缆不得设置在接近运动部件、锋利边缘位置,电路应设有过载保护装置,过载保护装置的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。液压油管最大工作压力(标注值:38Mpa),不得小于液压系统的正常工作压力。	
				存放机具需要使用支撑装置的悬挂式和半悬挂式翻转型的支撑装置应与机具保持连接。	
			/	牵引式翻转型应配有高度可调的支撑装置(或千斤顶)和牵引杆支架,牵引杆支架的牵引杆挂接点支离地面不得小于 150mm。	
	2	安全 信息	/	在正常操作和维修时,操作者或其他人员存在伤害风险时,应设置符合 GB 10396 规定的安全标志,安全标志至少应有 a)机械支撑机构或液压锁定装置或其附近应有安全标志; b)悬挂机构附近应有远离机器的安全标志; c)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; d)拆卸、保养、维修液压管路避免高压液体喷射或泄露危险的安全标志。	+
			/	使用说明书中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。	

检验结果(续完)

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果 (1)
适用性评价	1	翻转机构到位率		/	≥98%	+
	2	耕深变异系数		/	≤10%	+
	3	植被覆盖率	地表以下	/	犁体幅宽>30cm: ≥85%	+
					犁体幅宽≤30cm: ≥80%	
			8cm 深度以下 (旱田犁)		犁体幅宽>30cm: ≥60%	
					犁体幅宽≤30c: ≥50%	
	4	碎土率		/	犁体幅宽>30cm: ≥65%	+
					犁体幅宽≤30cm: ≥70%	
	5	断条率		次/m	犁体幅宽>30cm: /	/
					犁体幅宽≤30cm: ≥3.0cm	
6	适用度		/	≥4	+	
可靠性评价	1	有效度		/	≥98%	+
	2	用户满意度		/	≥80 分	+
	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“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检验项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”，并在备注中说明不适用原因； (3) 该样机为悬挂式液压全翻转犁，未配备限深轮。					