

1.产品照片及企业信息



1LFT-4 型液压翻转犁

企业名称：山东希成农业机械科技有限公司

地 址：乐陵市云红北大街东侧

邮 编：253600

联系电话：0534-6527777

联 系 人：李学强

2.主要技术规格

序号	项目		单位	参数	
1	型号规格		/	1LFT-4	
2	结构型式		/	双向调幅翻转犁	
3	工作状态 ^a 外形尺寸（长×宽×高）		mm	4320×2400×1760	
4	与拖拉机联接方式		/	悬挂式	
5	工作幅宽		mm	1320、1520、1760、2000	
6	翻转机构	型式	/	液压	
		油缸	型号	/	XSTC-82/70-240
			数量	/	1
7	犁体	数量	/	4+4	
		类型	/	铧式犁	
		工作幅宽（最大）	mm	500	
		调幅犁调整幅宽范围	mm	330、380、440、500	
8	犁轮（限深轮、运输轮、尾轮）	类型	/	运输、限深两用轮	
		数量	/	1	
		限深轮调节范围	mm	0~260	
9	其它油缸	型号	/	不适用	
		数量	/	不适用	
备注	^a 工作状态是指样机在硬化检测场地上犁体最大作业幅宽时的实际作业状态。				

3. 检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果
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) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。			

4. 适用性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	检验结果
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) 检验结果符合标准要求者标“+”, 不符合者标“-”。				

5. 可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
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) 检验结果符合标准要求者标“+”, 不符合者标“-”。			