

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



1LFT-5X 型液压翻转犁

企业名称： 潍坊德雷特机械装备有限公司

地 址： 山东省潍坊市寒亭区坊央路以西北纸坊村以南

邮政编码： 261100

电 话： 15689850669

传 真： /

联 系 人： 潘清波

2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	1LFT-5X 型液压翻转犁
2	结构型式	/	悬挂式、调幅犁
3	^a 工作状态外形尺寸（长×宽×高）	mm	5890×2980×1780
4	配套拖拉机标定功率	kW	132.4~176.5
5	翻转机构型式	/	液压式、全翻转式
6	犁体类型	/	基本型
7	犁体数量	/	5+5
8	犁体幅宽	mm	450、500
9	犁铧类型	/	梯型、可换铧尖型
10	犁壁类型	/	组合式、栅条式
11	总工作幅宽	mm	2250、2500
12	犁体纵向距离	mm	1000、980
13	犁轮类型	/	限深、运输一体轮
14	犁轮数量	/	1
15	限深轮调节范围	mm	0~250
16	油缸型号	/	70/40-240
17	油缸数量	/	1

备注：^a工作状态是指样机在硬化检测场地上，犁架主梁上表面处于水平状态；

3. 安全性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定
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 时，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。	+
		/	存放机具需要使用支撑装置的悬挂式和半悬挂式翻 转犁的支撑装置应与机具保持连接。	+
		/	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)，不得小于液压系 统的正常工作压力。	+
		mm	牵引式翻转犁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。	+
		/	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。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。			

4. 适用性检验结果

序号	项 目		单 位	合格指标	单项判定
1	翻转机构到位率		/	≥98%	+
2	耕深变异系数		/	≤10%	+
3	植 被 覆 盖 (旱耕) 率	地表以下	/	≥85%	+
		8cm 深度以下(旱田犁)	/	≥60%	+
4	碎土率		/	≥65%	+
5	断条率		次/m	/	/
6	适用度		/	≥4	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。				

5. 可靠性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定
1	有效度	/	≥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) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”； (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，在检查结果、单项判定栏中填“/”。			