

# 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-450 型液压翻转犁

企业名称：黑山县农丰机械制造有限公司

地 址：辽宁省锦州市黑山县黑山镇四街西门里道北张永伟  
开发楼门市东 11 户（一层）

邮政编码：121400

电 话：0416-5505577

传 真：0416-5505577

联 系 人：魏铭

## 2. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设计值
1	型号名称	/	1LF-450 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	5030×2650×1800
4	配套拖拉机标定功率	kW	132.3-161.7
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	个	左右各 4
8	犁体幅宽	mm	500
9	犁铧类型	/	可换铧尖型
10	犁壁类型	/	栅条式
11	总工作幅宽	mm	2000
12	犁体纵向距离	mm	1200
13	犁轮类型	/	限深、运输一体轮
14	犁轮数量	个	1
15	限深轮调节范围	mm	150-250
16	油缸规格	/	80×465
17	油缸数量	个	1

### 3. 安全性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果 (1)
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),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犁的支撑装置应与机具保持连接。	+
			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) 检验结果合格填“+”,不合格填“-”。			

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	植被覆盖率	地表以下	/	85%	+
		8cm 深度以下(旱田犁)		60%	+
4	碎土率		/	$\geq 65\%$	+
5	适用度		/	$\geq 4$	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。				

5. 可靠性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果	
				样机 1	样机 2
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+	/
2	用户满意度	/	$\geq 80$ 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和致命故障	+	/
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。				