

1. 样品照片及生产者信息



1LFK-550 液压翻转犁

生产者：河北贝洛塔机械制造有限公司

注册地址：河北省邢台市宁晋县大陆村镇周家庄村南环路8号

邮政编码：055550

电话：15130911162

传真：0319-5668096

联系人：王峰峰

2. 主机型主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	1LFK-550 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	6200×3200×1950
4	配套拖拉机标定功率	kW	132.3~205.8
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	主犁：5×2；副犁：5×2
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	2500
12	犁体纵向距离	mm	1000
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	50~200
16	油缸规格	/	Φ100×40
17	油缸数量	个	1

3. 安全性检验

序号	项 目	单位	合格指标	检验结果
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	/ ^[1]
		/	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	/ ^[2]
		/	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型的支撑装置应与机具保持连接	+
		mm	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150	/ ^[3]
2	安全信息	/	机械支撑机构或液压锁定装置或其附近应有安全标志	+
			悬挂机构附近应有远离机器的安全标志	+
			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“-”。 (2) 不适用的项目，在检验结果中填“/”。 (3) 不适用说明：[1]样品无操纵件；[2]样品无电缆；[3]样品为悬挂式翻转型。			

4. 适用性检验

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	/	$\geq 85\%$ (犁体幅宽 $> 30\text{cm}$)	+
		8cm 深度以下 (旱田犁)	/	$\geq 60\%$ (犁体幅宽 $> 30\text{cm}$)	+
4	碎土率		/	$\geq 65\%$ (犁体幅宽 $> 30\text{cm}$)	+
5	断条率		次/m	/ (犁体幅宽 $> 30\text{cm}$)	/
6	适应度		/	≥ 4	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 不适用的项目，在检验结果中填“/”。				

5. 可靠性检验

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	/	≥ 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	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 不适用的项目，在检验结果中填“/”。			