

1. 产品照片及企业信息



1LFT-545 型栅条调幅液压翻转犁

企业名称：萝北县永鹏农机具制造有限公司

地 址：黑龙江省鹤岗市萝北县凤翔镇良种场

邮政编码：154200

电 话：0468-6822727 13946708156

传 真：/

联 系 人：金慧成

2. 主要技术规格

序号	项 目		单位	规格	
1	结构型式		/	栅条调幅液压翻转犁	
2	外形尺寸（长×宽×高）		mm	5100×3250×1750	
3	结构质量		kg	1800	
4	配套拖拉机功率		kW	154.4-198.4	
5	与拖拉机配套连接方式		/	三点悬挂	
6	作业幅宽		mm	2250×2500	
7	最大耕深		cm	32	
8	运输间隙		mm	≥300	
9	后通过角		°	>18	
10	机组水平通过半径		m	9.5	
11	犁架型式		/	矩形钢管	
12	犁架主梁底面高度		mm	820	
13	每米工作幅宽质量		kg	800	
14	小前犁数量		组	左 5 右 5	
15	作业速度		km/h	≥5	
16	作业小时生产率		hm ² /h	1.0-1.5	
17	犁体	犁体数量		组	左 5 右 5
		犁铧型式		/	组合式凿型犁铧
		犁壁型式		/	栅条式
		犁柱型式		/	锻造弯犁柱
		犁体工作幅宽		cm	45-50
		犁体纵向距离		mm	850
		犁体工作幅宽与犁体纵向距离之比		/	1:1.89
18	耕深调整机构	限深轮	型式	/	10.0/75-15.3 充气橡胶胎
			数量	个	1
			直径×宽度	mm	750×220
			深度调节装置型式	/	插孔、限位销
			调节量	mm	150
		液压控制机构	型式	/	双作用液压油缸
			液压油缸数量	/	1
			油缸行程	mm	320
			活塞直径	mm	80
			活塞杆直径	mm	40
19	幅宽调整机构	型式	/	双作用液压油缸	
		液压油缸数量	个	1	
		油缸行程	mm	220	
		活塞直径	mm	100	
		活塞杆直径	mm	50	
20	翻转机构	型式	/	双作用液压油缸	
		液压油缸数量	个	1	
		油缸行程	mm	400	
		活塞直径	mm	100	
		活塞杆直径	mm	50	

3. 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果	单项判定 (1)
类	项						
A	1	安全 检查	铧式犁结构	/	符合 DG/T 070-2012 第 4.2 的要求	符合要求	+
			安全标志	/		符合要求	+
			使用说明书	/		符合要求	+
	2	耕深稳定性变异系数		%	≤10	5.01	+
B	1	耕宽稳定性变异系数		%	≤10	2.68	+
	2	植 被 覆 盖率	地表以下	%	≥80	85.0	+
			地表 8cm 以下	%	≥50	65.9	+
	3	碎土率		%	≥70	80.36	+
	4	犁铧质量		hm ² /h	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3.1 条的要求	符合要求	+
	5	作业小时生产率		%	1.0-1.5	1.16	+
6	翻转机构到位率		%	应工作可靠。连续作业不少于 50 次机构到位率：空运转 100%，生产查定 100%。	100.0	+	
C	1	耕作速度		km/h	≥5	5.01	+
	2	入土行程		m	≤6	3.75	+
	3	犁壁质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3 条的要求	符合要求	+
	4	犁柱质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3 条的要求	符合要求	+
	5	装配质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.4 条的要求	符合要求	+
	6	密封性能		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.4 条的要求	符合要求	+
	7	运 输 间隙	运输间隙	cm	>30	480	+
			后通过角	°	>18	19.0	
	8	涂漆		/	符合 DG23/T 002 第 5.1.4 的要求	符合要求	+
9	外观质量		/	焊接牢固，焊缝平整、均匀，无烧穿、漏焊和脱焊。气孔、咬肉、夹渣等缺陷数≤3 处	符合要求	+	
备注	(1) 检验结果符合要求者在单项判定栏标“+”，不符合者标“-”。						