

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-440F 型液压翻转犁

企业名称：青岛鲁耕农业机械有限公司

地 址：青岛平度市古岷镇南城子村西

邮政编码：266742

电 话：0532-83365536

传 真：0532-83365535

联 系 人：崔昌

2.主要技术规格

项目		单位	设计值
型号规格		/	1LF-440F
结构型式		/	双向栅条犁
外形尺寸（长×宽×高）		mm	4430×2000×1780
机器质量		kg	1460
配套拖拉机标定功率		kW	（110.3~125.0）四驱轮式拖拉机
与拖拉机配套连接方式		/	悬挂式
悬挂类型（适用悬挂式）		/	2类/3类可调
翻转机构型式		/	液压
犁体数量		/	4+4
犁体工作幅宽		mm	1600
调幅犁调整幅宽范围		mm	/
犁体工作宽度		cm	40
犁体纵向距离		cm	55
犁体工作幅宽与犁体纵向距离之比		/	1:1.38
犁体水平基面到犁架底面的高度		mm	840
辅犁类型		/	铧式犁
最大耕深		cm	30
犁架主梁底面宽度		mm	120
每米工作幅宽质量		kg	912.5
运输间隙		cm	>30
后通过角		°	>18
犁轮（限深轮、运输轮、尾轮）	类型	/	限深轮
	数量	/	1
	直径×宽度（或规格）	mm	Φ650×180
	限深轮调节范围	mm	0~400
作业效率		hm ² /h	≥0.9

3. 检验结果

项目类别		检验项目		单位	合格指标	检验结果 (1)
类	项					
A	1	结构		/	结构合理，保证操作人员按使用说明书操作和保养时没有危险，其安全要求符合 GB 10395.1 的有关规定	+
	2	安全标志		/	有危险的部位、液压翻转机构、液压升降机构有固定安全标志，并符合 GB 10396 的规定	+
	3	使用说明书安全注意事项描述		/	使用说明书中规定了安全规程和安全注意事项，并符合 GB/T 9480 的规定要求	+
	4	耕深稳定性变异系数		/	≤10%	+
B	1	耕宽稳定性变异系数		/	≤10%	+
	2	植被覆盖率	地表以下	/	≥85%	+
			8 cm 以下	/	≥60%	+
	3	碎土率		/	≥65%	+
	4	犁铧质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3.1 条的要求	+
	5	作业小时生产率		hm ² /h	≥0.9	+
C	6	翻转机构到位率		/	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%	+
	1	耕作速度		km/h	>5	+
	2	入土行程		m	≤4	+
	3	犁壁质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3.2 条的要求。	+
	4	犁柱质量		/	符合 DG/T 070-2012 第 4.1.3.3 条的要求。	+
	5	装配质量		/	处于工作状态时，犁的总工作幅宽偏差不大于设计幅宽的 2.5%	+
				/	各犁体水平基面到犁梁底面高度与设计值之差≤1%	+
				/	各相邻犁体铧尖沿前进方向的水平距离值与设计值之差≤1%	+
				/	小前犁的安装位置能保证在最大和最小设计耕深时正常工作	+
				/	限深轮的调节范围能保证耕深调节范围	+
	6	密封性能		/	自带的油路系统（油缸、阀、油管及接头）经耐压试验，在 1.5 倍工作压力下保持 2 分钟没有漏油、渗油现象	+
	7	运输间隙	运输间隙	cm	>30	+
			后通过角	°	>18	+
	8	涂漆		/	符合DG/T 070-2012第4.1.4.5条的要求	+
	9	外观质量		/	符合DG/T 070-2012第4.1.4.6条的要求	+
备注	(1) 检验结果符合标准要求者标“+”，不符合者标“-”。					