

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



1BQ-4.0 型驱动耙

生产企业：黑龙江艾马特农机科技有限公司

地 址：哈尔滨市松北区恒源街 844 号万华园小区 C12-1 号商铺楼 9 号商服

邮政编码：150000

电 话：0451-82319553

传 真：0451-82319553

联 系 人：王新峰

2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	1BQ-4.0 型驱动耙
2	结构型式	/	水平旋转式
3	配套动力范围	kW	161.7~191.1
4	配套动力输出轴转速	r/min	540
5	与配套拖拉机联接方式	/	悬挂式
6	主轴转速	r/min	200
7	工作状态外形尺寸(长×宽×高)	mm	1780×3960×1340
8	作业速度	km/h	4~6
9	工作幅宽	cm	384
10	耙齿间距	cm	1.5
11	耙深	cm	12~24
12	耙组数量	组	16
13	耙齿数量	个	32
备注	/		

3 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

检验项目	序号	单位	合格指标	检验结果	单项判定
安全防护	1	/	动力输入轴、万向节传动轴应有可靠的安全防护装置。	符合	+
	2	/	万向节传动轴防护罩与动力输入轴防护罩重叠量不小于 50 mm。当动力输出轴万向节传动轴安装和联接时，动力输入轴防护罩应包络住至机具的第一个固定轴承座的整个输入轴。	200 mm； 符合	+
	3	/	折叠驱动耙折叠部件运输状态下应有锁定装置，锁定装置应牢固可靠，且装置应采用与整机颜色有明显差别的颜色进行识别。	/	/
	4	/	驱动耙顶部、后部、前部和端部的防护应符合下面要求： a) 前部防护应从工作部件最外端运动轨迹向前延伸不小于 200 mm，从机具两侧向内延伸至下悬挂点，防护的离地高度≤412mm。采用间隔式防护的，防护栅栏的间隙不大于 60 mm；	前部防护：290 mm； 两侧防护离地高度：410 mm； 符合	+
		/	b) 端部防护：在机具工作状态，两侧防护应能覆盖地面以上工作部件，如不能全部覆盖，则端部防护应从工作部件最外端运动轨迹分别向左右两端延伸不小于 200 mm。采用间隔式防护的，防护栅栏的间隙不大于 80 mm；	符合	+
		/	c) 顶部防护： (1)覆盖工作部件轨迹最外端的区域应采用坚固的防护装置。 (2)覆盖屏障之间和顶部的防护边缘不应与运动工作部件接触，该防护可由防护罩或任何适当的机具零部件以及它们的结合获得防护；	符合	+
		/	d) 后部防护： (1)在机具工作状态，后部防护罩应能覆盖地面以上工作部件。 (2)机具后部为铰接防护的情况下，防护罩应覆盖整个工作部件，工作时始终与地面接触。	符合	+
	5	/	驱动耙单独停放时应有保持稳定的措施，确保安全。	符合	+

表 1 样品安全性检验结果（续完）

检验项目	序号	单位	合格指标	检验结果	单项判定
安全信息	1	/	驱动耙至少应有以下安全标志，并应符合 GB 10396 的相关规定： a) 机具前部万向节传动轴可能缠绕身体部位，机具作业或万向节传动轴转动时，人与机具应保持安全距离的安全标志； b) 机具作业时后部有飞出物体冲击整个身体，人与机具保持安全距离的安全标志； c) 机具运转时，不得打开或拆下安全防护罩的安全标志； d) 机具悬挂起落时远离机具的安全标志。 e) 折叠驱动耙在折叠装置附近粘贴存在砸伤和剪切危险及机具折叠时应锁紧锁定装置等安全标志。	符合	+
	2	/	宽度大于 2.10 m 的驱动耙应安装示廓反射器或采用反光物质制造的轮廓条带。	符合	+
	3	/	使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。	符合	+
	4	/	使用说明书中应有安全注意事项，产品上设置的安全警示标志应在使用说明书中复现。	符合	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。				

表 2 样品适用性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	单项判定
1	耙深	cm	≥ 10	+
2	耙深稳定性变异系数	/	$\leq 17.5\%$	+
3	碎土率	/	$\geq 85\%$	+
4	耙后地表平整度	cm	≤ 3.5	+
5	适用性用户意见	/	每项评价为“好”和“中”两项合计占调查总数大于等于 80%。	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			

表 3 样品可靠性检验结果

序号	项 目	单位	合格指标	单项判定
1	有效度	/	$\geq 98\%$	+
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故障、致命故障	+
备注	单项判定合格填“+”，不合格填“-”。			