

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



9YFQ-2.3A 型方草捆打捆机

企业名称：龙江万巍农业机械制造有限责任公司

地 址：黑龙江省齐齐哈尔市龙江县七棵树镇吉祥村吉祥屯(龙房权证字第 QZ2016110214 号)

邮政编码：161100

传 真：0452-5832345

电 话：13079636576

联 系 人：王薇

2. 主要技术规格

序号	项目	单位	设计值
1	型号名称	/	9YFQ-2.3A 方草捆打捆机
2	挂接方式	/	牵引式
3	捡拾宽度	mm	2300
4	喂入口宽度	mm	/
5	捡拾器结构型式	/	弹齿式
6	喂入器结构型式	/	拨叉喂入机构
7	打结器型式	/	D 型
8	打结器数量	个	2
9	压缩室截面尺寸（宽×高）	mm	460×360
10	配套动力范围	kW	35~60
11	配套发动机（电动机）额定功率	kW	/
12	配套发动机（电动机）额定转速	r/min	/
13	驾驶室型式	/	/
14	变速方式	/	/
15	驱动方式	/	/
16	制动器型式	/	/
17	轴距	mm	/
18	导向轮轮距	mm	/
19	驱动轮轮距	mm	/
20	导向轮轮胎规格	/	/
21	驱动轮轮胎规格	/	/
22	履带型式	/	/
23	履带宽度	/	/
24	履带接地长	mm	/
25	轨距	mm	/
26	捆扎方式	/	自动绳打捆
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	项 目		单位	合格指标	单项判定
1	安全性能	行车制动	/	制动距离（轮式） $\leq 6\text{m}$ ，后轮不应翘起	/
		驻车制动	/	能可靠地停在 $\geq 20\%$ （轮式）或 $\geq 25\%$ （履带式）的干硬纵向坡道上	/
	耳位噪声		dB(A)	密封驾驶室： ≤ 85	/
				普通驾驶室： ≤ 93	/
			无驾驶室或简易驾驶室： ≤ 95	/	
2	安全防护	危险件防护	/	主传动机构、链轮、带轮、传动带、链条等外露动力传动部件及牵引杆、捡拾器、喂入器、后尾门等应有防护装置，防护装置应符合 GB 10395.20 的规定。	+
		过载保护	/	捡拾器、喂入器的传动机构及液压系统应有过载保护装置。	+
		进入工作位置的梯子（自走式）	/	梯子踏板应使用锯齿板焊接，以防止形成泥土层。脚踏板宽度 $\geq 300\text{mm}$ 。脚踏板深度：梯子后面有封闭板的 $\geq 150\text{mm}$ ，无封闭板的 $\geq 200\text{mm}$ 。	/
		扶手/扶栏（自走式）	/	扶手/扶栏的横截面尺寸 $25\text{mm}\sim 35\text{mm}$ 。 除连接处外，扶手/扶栏的后侧放手间隙 $\geq 50\text{mm}$ 。	/
		操作者操纵装置（自走式）	/	关键操纵装置附近应粘贴以适合操作者的文种描述的操作符号。所有操纵装置周围应有最小 25mm 的间隙。	/
		挤压和剪切部位（自走式）	/	操作者坐在座位上，手或脚触及范围内不应有剪切或挤压部位。钣金件不能有锐角。	/
		驾驶室紧急出口（带有驾驶室的自走式）	/	驾驶室至少应有两个在不同面上的紧急出口。 紧急出口横截面应至少能包容一个 640mm 长轴、短轴为 440mm 的椭圆。驾驶室前挡风玻璃应有 3C 标志。使用安全玻璃作为紧急出口的，应在便于取卸的位置配备能敲碎玻璃的工具。	/
		排气管（自走式）	/	散热器、发动机排气管道应加防护或隔热装置。	/
		蓄电池（自走式）	/	蓄电池的非接地端应加以防护，以防止意外接触及与地面短路。	/
			照明装置：至少应安装前照灯 2 只、前转向灯 2 只、后转向灯 2 只、倒车灯 2 只、制动灯 2 只、示廓灯或标识、警示灯、仪表灯、反光标志，且显示正常。同时可根据用户需要选装雾灯。至少设置两块有效的后视镜，每侧一块。 信号装置：各有关光、声信号指示、监视系统如：转向、燃油表、水温表、电压表、机油压力警告灯、倒车声响装置、回复反射器等应灵敏、工作正常。	/	
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 1 样品安全性检验结果(续完)

序号	项 目	单 位	合格指标	单 项 判 定
3	安全信息	/	在捡拾机构、传动机构等对操作者存在危险部位的明显位置处应设置安全警示标志，安全标志应符合 GB 10396 规定的要求。	+
			使用说明书应给出或指出安全使用注意事项和安全标志的内容、说明及粘贴位置，其内容至少应包括： a) 重新起动打捆机前应关闭防护装置； b) 喂入机构相关的挤压、剪切、缠绕点； c) 只要飞轮在运行应避免对打捆机进行任何干预，并使用止动装置； d) 液压管路破裂的风险； e) 液压系统的允许压力； f) 捆绳设置以及捆绳断裂时打结器穿绳和起动应遵循的规程； g) 为避免打捆装置堵塞需要使用合适的捆绳； h) 定期对打捆机进行保养对保证操作者安全非常重要； i) 防止堵塞发生的使用条件； j) 清除打捆机堵塞的相关危险和清理堵塞需遵循的规程； k) 人工清理任何堵塞前需切断动力源； l) 剪切螺栓损坏后，需及时更换相同特性的新螺栓； m) 更换刀片时必须遵循的规程。	+
4	安全装备 (自走式)	/	打(压)捆机上应备有灭火器并置于易于取卸位置上。	/
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	草捆密度	kg/m ³	≥100	+
2	成捆率	/	≥98%	+
3	规则草捆率	/	≥95%	/
4	割茬高度	mm	≤100	/
5	收割损失率	/	≤3%	/
6	适用性用户调查	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总数的百分比不小于 80%	+

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 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	/	≥ 80 分	+
3	故障情况	/	在生产查定和用户调查中未发生严重故障、致命故障	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲规定检验样机为 1 台。			