

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



9G-1.8 型后悬挂割草机

企业名称：内蒙古佳宜农牧业机械有限公司

地 址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区海西路交通物资场库
农机院 181 号

邮政编码：010030

电 话：13613273075

传 真：/

联 系 人：马国栋

2.主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	9G-1.8 型后悬挂割草机
2	挂接方式	/	悬挂式
3	割幅	m	1.85
4	切割器结构型式	/	往复式
5	刀盘数量	个	/
6	刀盘转速*	r/min	/
7	压扁辊材质	/	/
8	压扁辊直径	mm	/
9	压扁辊数量	个	/
10	配套动力范围	kW	18.4~47.8
11	作业速度范围*	km/h	7~10
12	配套发动机额定功率	kW	/
13	配套发动机额定转速	r/min	/
14	驾驶室型式	/	/
15	变速方式	/	/
16	驱动方式	/	/
17	制动器型式	/	/
18	轴距		/
19	导向轮轮距	mm	/
20	驱动轮轮距	mm	/
21	导向轮轮胎规格	/	/
22	驱动轮轮胎规格	/	/
23	动刀片数量	个	24
备 注	(1) “*” 项为非一致性检查项目。 (2) 该机为悬挂式割草机，设计值为 “/” 的项目不适用。		

3.安全性检验结果

序号	检验项目			单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	安全性能	制动性能	行车制动	/	制动距离 $\leq 6\text{m}$ ，后轮不应翘起。	/
			驻车制动	/	能可靠地停在 $\geq 20\%$ 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			/	外露的动力传动轴、万向节传动轴、皮带轮及刀盘应安全防护。防护装置应符合GB 10395.1的规定。割草机应设过载防护装置或保护机具不被破坏的安全装置。	+
				/	旋转式割草机应配备以下安全装置： a) 应设有安全可靠的起落机构； b) 与拖拉机的联接装置应挂接方便，并有锁定装置； c) 应设有在运输状态时保持切割部分稳定的锁定装置； d) 在旋转轴上的刀盘等旋转件，应有可靠的锁紧装置。	+
				/	往复式割草机应配备以下安全装置： a) 机具停止作业时，应能立即切断驱动切割器的动力； b) 在运输状态时，切割器应提起并牢固可靠。挂接装置应保证挂接方便，安全可靠。	/
		进入工作位置的梯子		/	梯子的结构应能防止形成泥土层。 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		/	扶手/扶栏的横截面尺寸 25 mm~35 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		/	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		/	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。	/

3.安全性检验结果（续）

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
2	安全 防 护	驾驶室紧急出口（带有驾驶室的）	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 640 mm 长轴、短轴为 440 mm 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	发动机排气管道应加防护或隔热装置。	/
		蓄电池	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。	/
		光、声信号系统及灯光装置	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。	/
3	安全 信 息	安全标志	旋转和传动等危险部位，机械挤压部位、机械切割部位、机械抛出或飞出物体部位均应有安全标志，安全标志应符合 GB 10396 的规定。以下装置应有安全标志： a) 动力传动轴防护罩； b) 刀盘防护罩； c) 切割器折叠机构； d) 皮带轮防护罩； e) 驾驶台（自走式）。	+
		安全使用说明	使用说明书至少应给出或指出： a) 割草机在操作前对紧固件、联接件、旋转部件和安全防护装置的检查和调整； b) 作业前应仔细检查割草机刀片、刀片锁紧螺母以及切割器部件有无磨损和损坏； c) 割草机在作业中发生故障时，要及时停止作业，严禁运转检修； d) 当割草机在运输状态时，切割器必须停止运动； e) 未成年人和未掌握割草机操作要求的人员严禁操作； f) 严禁操作人员酒后、带病或过度疲劳时开机作业； g) 割草机与拖拉机挂接时，拖拉机必须处于空挡状态； h) 及时清理发动机各排气支管上的易燃物，以免发生火灾（自走式）。	+
4	安全装备	/	自走式割草机应配备灭火器并置于易于取卸的位置上。	/
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 该机为悬挂式割草机；检验结果、单项判定为“/”的项目不适用。			

4.适用性检验结果

序号	检验项目	单 位	合格指标	检验结果 (1)
1	割茬高度	mm	≤ 70	+
2	损失率	/	$\leq 0.75\%$	+
3	压扁率	/	$\geq 90\%$	/
4	适用性用户调查	/	调查项被评价为“好”、“中”两项之和与总项数的百分比不小于 80%。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 该机无压扁机构，检验结果、单项判定为“/”的项目不适用。			

5.可靠性检验结果

序号	检验项目	单 位	合格指标	检验结果	
				样机 1	样机 2
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致命故障、严重故障。	+	/
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲规定检验样机为 1 台。				