

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



LG938 型轮式抓草机

企业名称：山东鲁工机械有限公司黑龙江分公司

地 址：哈尔滨市阿城区料甸街道联胜村 8 组

邮政编码：150300

电 话：13845134022

传 真：0451-88087578

联 系 人：张剑峰

2. 主要技术规格

序号	项 目	单 位	设计值
1	型号名称	/	LG938 轮式抓草机
2	转向型式	/	铰接式
3	外形尺寸（长×宽×高）	mm	6800×2000×2900
4	结构质量	kg	5200
5	配套动力	kW	51.5
6	最小离地间隙	mm	350
7	制动器型式	/	盘式
8	发动机生产厂名称	/	江苏四达动力机械集团有限公司
9	发动机型号	/	SD4BMU4
10	发动机标定功率	kW	51.5
11	发动机标定转速	r/min	2400
12	抓取部件型式	/	翻转式
13	抓取部件宽度	mm	1600
14	抓取部件最大张开距离	mm	1500
15	液压油泵型式	/	齿轮泵
16	液压油泵型号	/	CBGF2063
17	抓取液压缸规格型号	/	Φ63/35-320
18	翻转液压缸规格型号	/	Φ100/60-425
19	举升液压缸规格型号	/	Φ90/50-740
备注	/		

3. 检验结果

表 1 样品安全性检验结果

序号	检验项目	单位	合格指标说明	检验结果
1	安全防护装置	/	抓草机在工作和保养时，易产生危险的外露旋转件应有防护装置，防护装置应固定牢靠，耐压、无尖角和锐棱。	+
	进入工作位置的梯子（自走式）	mm	梯子踏板应防滑，结构设计合理，脚踏板宽度≥300。	+

3. 检验结果（续）

表 1 样品安全性检验结果（续）

序号	检验项目	单位	合格指标说明	检验结果	
1	安全防护	扶手（自走式）	mm	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手，结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态，扶手的横截面尺寸应在25~38之间。	+
		驾驶室（自走式）	/	装有驾驶室的抓草机驾驶室的门、窗玻璃应采用钢化玻璃或安全玻璃。	+
		排气口的位置和方向（自走式）	/	排气管出口位置和方向的布置应使驾驶员或其他操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾。消声器及排气管应设置隔热防护装置。	+
		锁紧装置(自走式铰接转向)	/	抓草机的前、后车架间应配置铰接车架锁紧装置，防止偏转，以保障在发送、吊装及维修时的安全。	+
		灯光及反射器（自走式）	/	抓草机应有前照灯、制动灯、前转向指示灯、后转向指示灯、倒车灯及后反射器。	+
		后视镜（自走式）	/	应在驾驶室的左右各设置一面后视镜，其安装位置和角度应使司机在工作中能看清后部的情况，且镜中的影像应清晰。	+
2	安全信息	安全操作标识	/	操纵装置的操纵方向不明显时，应在操纵装置上或其附近用操纵符号标明。	+
		安全标志	/	对涉及人身安全的危险部位应有安全标志，安全标志应符合GB 10396的要求。	+
		使用说明书	/	每台机器均应有产品使用说明书，产品使用说明书中应有安全注意事项说明，产品上设置的安全标志应在使用说明书中复现。	+
3	安全性能	行车制动(自走式)	m/s ²	≥2.94	+
		驻车制动(自走式)	/	停车制动装置在满载试验时，应使抓草机在15%的干硬坡道上，沿上、下两个方向可靠停驻。	+
		驾驶员耳旁噪声（自走式）	dB (A)	≤95	+
		静态倾翻载荷	/	动臂在最大平伸位置，抓草机在最大偏角及直线位置时至少有一个轮离开地面时，抓取爪允许作用的最小载荷，该载荷不小于额定抓举质量的二倍。	+
备注		检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			

3. 检验结果（续）

表 2 样品适用性检验结果

序号	项 目	单 位	合格指标	检验结果
1	卸载高度	mm	≥ 3400	+
2	卸载距离	mm	≥ 1000	+
3	举升时间	s	≤ 6	+
4	额定抓举质量	kg	≥ 800	+
5	液压缸沉降量	mm/h	≤ 50	+
6	适用性用户意见	/	调查结果为“好”、“中”占比不小于 80%。	+
备注	检验结果合格填“+”，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	检验结果
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致命故障、严重故障	+
备注	检验结果合格填“+”，不合格填“-”。			