

1.



4HZJ-2600 型自走式花生捡拾收获机

企业名称： 山东巨明机械有限公司

地 址： 桓台县果里镇张北路 253 号

邮 编： 256410

联系电话： 18905339860

联 系 人： 张绪博

2

序号	检查项目		单位	设计值
1	型号名称		/	4HZJ-2600 型自走式花生捡拾收获机
2	结构型式		/	自走 轮式
3	配套发动机	标定功率	kW	88
		标定转速	r/min	2400
4	工作状态外形尺寸(长×宽×高)		mm	6480×2860×3350
5	工作垄/行数		垄/行	/
6	工作幅宽		mm	2600
7	最小离地间隙		mm	260
8	挖掘机构	型式	/	/
		工作幅宽	mm	/
9	分离机构	型式	/	/
		分离机构工作面尺寸(长×宽)	mm	/
10	摘果机构	型式	/	纵轴流滚筒与凹板筛
		滚筒尺寸(直径×长度)	mm	Φ710×2000
		摘辊个数	个	/
11	捡拾机构	型式	/	偏心弹齿式
		长度	mm	2600
12	清选机构	型式	/	离心式
		风扇尺寸(直径×宽度)	mm	Φ280×830
13	集果机构	集果方式	/	机械
		果箱容积	m ³	2.3
14	变速箱型式		/	(3+1)×2 机械组成式
15	制动器型式		/	盘式
16	轴距/轨距		mm	3056
17	轮距		mm	1900/1820
18	履带规格(节距×节数×宽度)		mm 节	/
19	前/后 轮胎规格		/	15-24/ 10.0/75-15.3

3

序号	项 目	单 位	合格指标	单项判定	
1	安全防护	防护装置	/	a) 各链条、胶带、缆索、轴系、链轮、带轮、传动轴和万向节等运动件, 风扇进风口、割刀端部等操作者能意外触及的部位, 液压软管、管路及其附件应有防护装置;	+
			/	b) 排气管根部以后至消声器间应有全覆盖的隔热措施;	+
			mm	c) 对散热器等特殊部位需用网眼防护的, 其网眼内切圆直径不大于4mm, 防护距离不小于2mm。	+
		驾驶室紧急出口	/	a) 驾驶室至少应有两个在不同面上的紧急出口;	+
			mm	b) 紧急出口横截面应至少能包容一个640 mm×440 mm的椭圆;	+
			/	c) 驾驶室前挡风玻璃应有3C标志;	+
			/	d) 使用安全玻璃作为紧急出口的, 应在便于拆卸的位置配备能敲碎玻璃的工具。	/
		方向盘自由行程	度	方向盘最大自由行程应不大于30度转角。	+
		操作者操纵装置	mm	所有操纵装置周围应有最小25 mm的间隙。	+
		剪切和挤压部位	/	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。	+
		发动机停机装置	/	发动机应有可以停机并保持停机状态的装置; 应有防止意外启动的措施。	+
			/	停机操作件应是红色, 并与其它操作件和背景有明显的色差。	/
		燃油箱与排气管、电器件安全距离	mm	燃油箱与发动机排气管之间的距离应不小于 300mm, 距裸露电气接头及电器开关200mm 以上。	+
			/	作业结束检查排气弯管处应无草屑堆积现象。	+
		废气排放口的位置	/	废气排放口的位置和方向应避开驾驶员和机器上的其他操作者。	+
		作业分离机构	/	作业分离机构应具有防止意外接合的结构。	+
		蓄电池	/	蓄电池的非接地端应进行防护, 以防止与其意外接触及与地面形成短路。	+

安全性检验结果（续完）

序号	项目		单位	合格指标	单项判定	
1	安全防护	照明和信号装置	/	: a) 自走轮式机型必须装前照灯 2 只、前位灯 2 只、后位灯 2 只、前转向灯 2 只、后转向灯 2 只、倒车灯 2 只、制动灯 2 只、作业灯 2 只, 1 只照向挖掘作业处, 1 只照向卸果区; 驾驶室内应装驾驶室照明灯。	+	
			/	b) 履带式机型至少应装前照灯 2 只、作业灯 2 只 (1 只照向割台前方, 1 只照向挖掘作业处)。	/	
			/	自走式机型的信号装置应有发动机机油压力、转速、水温、蓄电池充电电流等指示装置, 有倒车报警器等监视装置, 应装行走喇叭、后反射器。每侧应装有后视镜各 1 只。	+	
2	安全信息	安全警示标志	/	驾驶台、机体外壳、夹持链、摘果部位、荚果输送外壳、集果箱、排秧口、加油口、排气管消声器出口等对操作者存在或有潜在危险的明显部位应设置永久性安全警示标志。安全警示标志应符合 GB/T 10396 的要求。安全警示标志应在使用说明书中复现, 并说明其设置位置。操作者关键操纵装置附近应粘贴适合操作者操作的文种的操作符号。	+	
		安全使用说明	/	使用说明书应对有关安全注意事项进行说明。包括: a) 安全操作注意事项; b) 摘果或集果输送装置等位置处会出现与其功能相关剪切危险的提示; c) 机器后工作时不得站人; d) 进入集果箱的危险; e) 动力源停机装置的操作要领及使用方法; f) 蓄电池的维护或更换信息 g) 给出灭火器使用方法及放置位置。	+	
3	安全装备	灭火器	/	灭火器应设置在易于取卸的部位。	+	
4	安全性能	制动性能	行车制动	m	制动距离 ≤ 6	+
		制动性能	停车制动	/	轮式联合收割机能可靠地停在 20% 的干硬纵向坡道上;	+
		驾驶员耳位噪声		dB(A)	普通驾驶室 ≤ 93 ;	+
备注		(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”。 (2) 不适用的项目填“/”。				

4

序号	项目	单位	合格指标	单项判定
1	损失率	/	$\leq 3.5\%$	+
2	破碎率	/	$\leq 2.0\%$	+
3	含杂率	/	$\leq 5.0\%$	+
4	最小离地间隙	mm	轮式 ≥ 250	+
5	用户满意度	/	适用性评价结果为“优”和“良”的户数应不少于调查总数的80%。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 不适用的项目填“/”。			

5

序号	项目	单位	合格指标	单项判定
1	损失率	/	$\leq 3.5\%$	+
2	破碎率	/	$\leq 2.0\%$	+
3	含杂率	/	$\leq 5.0\%$	+
4	用户满意度	/	适用性评价结果为“优”和“良”的户数应不少于调查总数的80%。	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 不适用的项目填“/”。			