

# 农机推广鉴定注册确认产品有关检测信息

## 1. 产品照片及产品信息



4GQ-1C (G4) 型甘蔗收获机

企业名称：广西农业机械研究院有限公司

地 址：广西南宁市西乡塘区大学东路170号

邮政编码：530007

电 话：13878874507

传 真：0771-3246764

联 系 人：章霞东

## 2. 主要技术规格

序 号	项 目	单 位	设 计 值
1	型号名称	/	4GQ-1C（G4）型甘蔗收获机
2	结构型式	/	自走式
3	收获方式	/	切段式
4	收割行数	行	1
5	适应行距	m	$\geq 1.0$ （种植带宽度 $\leq 0.3$ ）
6	配套动力类型	/	YCA05140-T400型柴油发动机（国四）
7	配套动力标定功率	kW	103
8	配套动力标定转速	r/min	2200
9	外形尺寸	mm	6600×2300×3700
10	行走方式	/	履带
11	*行走传动方式	/	液压
12	*最高行驶速度	km/h	10
13	*纯工作小时生产率	hm <sup>2</sup> /h	$\geq 0.1$
14	*额定喂入量	kg/s	3.0
15	*整机质量	kg	7200
16	最小离地间隙	mm	300
17	驾驶室类型	/	普通驾驶室
18	切梢装置型式	/	单圆盘割刀
19	*切梢装置传动方式	/	液压
20	切割装置型式	/	双圆盘割刀
21	*切割装置传动方式	/	液压
22	剥叶装置型式	/	/
23	*剥叶装置传动方式	/	/
24	切段装置型式	/	平板对辊切刀
25	*切段装置传动方式	/	液压

主要技术规格 (续完)

序 号	项 目	单 位	设 计 值
26	分蔗装置型式	/	圆柱形螺旋滚筒
27	*分蔗装置传动方式	/	液压
28	扶蔗装置型式	/	圆柱形螺旋滚筒
29	*扶蔗装置传动方式	/	液压
30	*风选装置（1）型式	/	轴流式风机
31	*风选装置（1）传动方式	/	液压
32	*风选装置（2）型式	/	/
33	*风选装置（2）传动方式	/	/
34	集（卸）蔗装置	/	后倾式集蔗斗
35	*集蔗装置最大收集量	kg	1000
36	前轮规格	/	/
37	前轮轮距	mm	/
38	*前轮数量	个	/
39	后轮规格	/	/
40	后轮轮距	mm	/
41	*后轮数量	个	/
42	轴距	mm	/
43	*行走驱动型式（轮式）	/	/
44	履带节距	mm	100
45	履带节数	(节)	62
46	履带宽度	mm	350
47	履带轨距	mm	1350
备 注	（1）大纲中对样机不适用的项目，在设计值栏中填“/”。 （2）带“*”项目为一致性检查以外项目，设计值由企业提供。		

### 3. 一致性检查结果

序号	项 目	单 位	产品技术规格	限制范围	检验结果 (1)
1	型号名称	/	4GQ-1 (G4) 型 甘蔗收获机	一致	+
2	结构型式	/	自走式	一致	+
3	收获方式	/	切段式	一致	+
4	收割行数	行	1	一致	+
5	配套动力类型	/	YCA05140-T400型柴油发动 机 (国四)	一致	+
6	配套动力标定功率	kW	103	一致	+
7	配套动力标定转速	r/min	2200	一致	+
8	外形尺寸 (长×宽×高)	mm	6600×2300×3700	允许偏差为5%	+
9	最小离地间隙	mm	300	允许偏差为5%	+
10	驾驶室类型	/	普通驾驶室	一致	+
11	切梢装置型式	/	单圆盘割刀	一致	+
12	切割装置型式	/	双圆盘割刀	一致	+
13	夹持装置型式	/	/	一致	/
14	剥叶装置型式	/	/	一致	/
15	切段装置型式	/	平板对辊切刀	一致	+
16	分蔗装置型式	/	圆柱形螺旋滚筒	一致	+
17	扶蔗装置型式	/	圆柱形螺旋滚筒	一致	+
18	集 (卸) 蔗装置	/	后倾式集蔗斗	一致	+
19	轴距	mm	/	允许偏差为3%	/
20	前轮轮距	mm	/	允许偏差为3%	/
21	后轮轮距	mm	/	允许偏差为3%	/
22	前轮规格	/	/	一致	/
23	后轮规格	/	/	一致	/
24	行走方式	/	/	一致	/
25	履带节距	mm	100	允许偏差为3%	+
26	履带节数	节	62	一致	+
27	履带宽度	mm	350	允许偏差为3%	+
28	履带轨距	mm	1350	允许偏差为3%	+
备 注	(1) 检验结果合格填 “+”，不合格填 “-”。 (2) 大纲中对样机不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填 “/”，并在备注中说明。				

#### 4. 额定喂入量确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	额定喂入量	kg/s	甘蔗联合收获机不低于企业设计值（企业设计值： 3.0）	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”。			

#### 5. 有效度确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果 (1)
1	有效度	/	≥98%	+
备注	(1) 检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 大纲中对样品不适用的检查项目，应在表中列出，在检验结果栏中填“/”。			