

# 农机推广鉴定证书换证有关信息

## 1. 产品照片及产品信息



S1304-C 型轮式拖拉机



S1304-C 型轮式拖拉机（选装 GC055C0FC1 简易驾驶室）

企业名称：爱科（常州）农业机械有限公司

地 址：武进国家高新技术产业开发区常武南路 508 号

邮政编码：213164

电 话：0519-86199826

传 真：0519-86199700

联 系 人：韩通

## 2、同单元机型照片



S1204 型轮式拖拉机



S1204-C 型轮式拖拉机



S1204-C 型轮式拖拉机（选装 GC055C0FC1 简易驾驶室）



S1104-C 型轮式拖拉机

## 2. 换证产品主要技术规格

表 1 产品样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	110
2	整机型号、名称	/	S1304-C、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4650×2160×2750 (驾驶室顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2500
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1604/1644
10	轮距(前轮/后轮)	mm	前轮: 1296, 1400, 1500, 1604, 1696, 1800, 1900, 2004 后轮: 1340, 1440, 1544, 1644, 1740, 1840, 1844, 2044
11	最小离地间隙及部位	mm	480(牵引托架下端面)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1431
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	127
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	4300
16	标准配重(前/后)	kg	770/300
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	45
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	6
21	副变速挡位数	/	2×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	40
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联

表 1 产品样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
24	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	W2
25	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	AGCO
27	发动机型号	/	44CWC3.1156
28	发动机结构型式	/	四冲程、直列、直喷柴油机
29	发动机生产厂	/	爱科(常州)农业机械有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	95.6
33	发动机额定净功率	kW	95.6
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	DONALDSON XRB08
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	椭圆 a274×b179×166
39	排气管消声腔质量	kg	5.3
40	驾驶员座椅型号	/	SC95/M200
41	驾驶员座椅生产厂	/	COBO
42	安全带型号	/	A5073.104
43	安全带生产厂	/	COBO
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	第一箱体中，机械有级档
49	副变速换挡方式	/	动力换向
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	前轮 380/85R28 后轮 460/85R38
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式

表 1 产品样机技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	3 类
57	工作装置液压油泵型号	/	19cc+11cc 或 19cc+11cc +14cc
58	液压输出组数	/	2
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	20±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6、21、8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540、540E、750、1000（选装 2 种）
62	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	GC055C0FC1
63	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	简易驾驶室
64	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	爱科（常州）农业机械有限公司
65	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	SG7-75
66	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	浙江天成自控股份有限公司
67	选装配置安全带型号 1	/	HA200
68	选装配置安全带生产厂 1	/	浙江松原汽车安全装置有限公司
69	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	MSG85/731
70	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	格拉默车辆内饰（天津）有限公司
71	选装配置安全带型号 2	/	2200
72	选装配置安全带生产厂 2	/	SECURON
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

表 2 同单元机型 S1204 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	110
2	整机型号、名称	/	S1204、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4650×2160×2750 (安全框架顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2500
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1604/1644
10	轮距(前轮/后轮)	mm	前轮: 1296, 1400, 1500, 1604, 1696, 1800, 1900, 2004 后轮: 1340, 1440, 1544, 1644, 1740, 1840, 1844, 2044
11	最小离地间隙及部位	mm	480(牵引托架下端面)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1431
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	127
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	3900
16	标准配重(前/后)	kg	770/300
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	6
21	副变速挡位数	/	2×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	30.89
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	V2

表 2 同单元机型 S1204 型轮式拖拉机样机技术规格 (续一)

序号	项 目	单位	设计值
25	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	AGCO
27	发动机型号	/	44CWC3.1164
28	发动机结构型式	/	四冲程、直列、直喷柴油机
29	发动机生产厂	/	爱科(常州)农业机械有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	88.5
33	发动机额定净功率	kW	93.5
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	DONALDSON XRB08
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	椭圆 a274×b179×166
39	排气管消声腔质量	kg	5.3
40	驾驶员座椅型号	/	MSG44/520
41	驾驶员座椅生产厂	/	格拉默车辆内饰(天津)有限公司
42	安全带型号	/	CZD-2B
43	安全带生产厂	/	GRAMMER
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	第1箱体中、机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	动力换向
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	前轮 380/85R28 后轮 460/85R38
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式

表 2 同单元机型 S1204 型轮式拖拉机样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	3 类
57	工作装置液压油泵型号	/	19cc+11cc 或 19cc+11cc +14cc
58	液压输出组数	/	2
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	20±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6、21、8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540、540E、750、1000 (选装 2 种)
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		

表 3 同单元机型 S1204-C 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	110
2	整机型号、名称	/	S1204-C、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4650×2160×2750 (驾驶室顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2500
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1604/1644
10	轮距(前轮/后轮)	mm	前轮: 1296, 1400, 1500, 1604, 1696, 1800, 1900, 2004 后轮: 1340, 1440, 1544, 1644, 1740, 1840, 1844, 2044
11	最小离地间隙及部位	mm	480(牵引托架下端面)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1431
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	127
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	4300
16	标准配重(前/后)	kg	770/300
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	48.6
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	6
21	副变速挡位数	/	2×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	40
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	W2

表 3 同单元机型 S1204-C 型轮式拖拉机样机技术规格 (续一)

序号	项 目	单位	设计值
25	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	AGCO
27	发动机型号	/	44CWC3.1164
28	发动机结构型式	/	四冲程、直列、直喷柴油机
29	发动机生产厂	/	爱科(常州)农业机械有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	88.5
33	发动机额定净功率	kW	93.5
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	DONALDSON XRB08
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	椭圆 a274×b179×166
39	排气管消声腔质量	kg	5.3
40	驾驶员座椅型号	/	SC95/M200
41	驾驶员座椅生产厂	/	COB0
42	安全带型号	/	A5073.104
43	安全带生产厂	/	COB0
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱(器)型式	/	2个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	第一箱体中,机械有级档
49	副变速换挡方式	/	动力换向
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	前轮 380/85R28 后轮 460/85R38
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式

表 3 同单元机型 S1204-C 型轮式拖拉机样机技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	3 类
57	工作装置液压油泵型号	/	19cc+11cc 或 19cc+11cc +14cc
58	液压输出组数	/	2
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	20±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6、21、8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540、540E、750、1000（选装 2 种）
62	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	GC055C0FC1
63	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	简易驾驶室
64	选装配置翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	爱科（常州）农业机械有限公司
65	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	SG7-75
66	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	浙江天成自控股份有限公司
67	选装配置安全带型号 1	/	HA200
68	选装配置安全带生产厂 1	/	浙江松原汽车安全装置有限公司
69	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	MSG85/731
70	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	格拉默车辆内饰（天津）有限公司
71	选装配置安全带型号 2	/	2200
72	选装配置安全带生产厂 2	/	SECURON
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

表 4 同单元机型 S1104-C 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	项 目	单位	设计值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号(马力)	/	110
2	整机型号、名称	/	S1104-C、轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四驱
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4650×2160×2750 (驾驶室顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2500
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1604/1644
10	轮距(前轮/后轮)	mm	前轮: 1296, 1400, 1500, 1604, 1696, 1800, 1900, 2004 后轮: 1340, 1440, 1544, 1644, 1740, 1840, 1844, 2044
11	最小离地间隙及部位	mm	480(牵引托架下端面)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1431
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	127
14	全履带拖拉机驱动轮轴心线至导向轮轴心线的水平距离	mm	/
15	最小使用质量	kg	4300
16	标准配重(前/后)	kg	770/300
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	53.08
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	6
21	副变速挡位数	/	2×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	40
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	W2

表 4 同单元机型 S1104-C 型轮式拖拉机样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
25	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	简易驾驶室
26	翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	AGCO
27	发动机型号	/	44CWC3.1165
28	发动机结构型式	/	四冲程、直列、直喷柴油机
29	发动机生产厂	/	爱科(常州)农业机械有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	81
33	发动机额定净功率	kW	85.9
34	发动机标定转速	r/min	2200
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	DONALDSON XRB08
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	椭圆 a274×b179×166
39	排气管消声腔质量	kg	5.3
40	驾驶员座椅型号	/	SC95/M200
41	驾驶员座椅生产厂	/	COB0
42	安全带型号	/	A5073.104
43	安全带生产厂	/	COB0
44	转向系型式	/	全液压
45	转向系转向操纵机构	/	方向盘
46	转向系转向机构型式	/	前轮转向
47	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2 个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	第 1 箱体中、机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	动力换向
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	前轮 380/85R28 后轮 460/85R38
51	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/
54	液压悬挂系统型式	/	分置式

表 4 同单元机型 S1104-C 型轮式拖拉机样机技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	3 类
57	工作装置液压油泵型号	/	19cc+11cc 或 19cc+11cc+14cc
58	液压输出组数	/	2
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	20±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	6、21、8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540、540E、750、1000（选装 2 种）
62	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	SG7-75
63	选装配置驾驶员座椅型号 1	/	浙江天成自控股份有限公司
64	选装配置安全带型号 1	/	HA200
65	选装配置安全带生产厂 1	/	浙江松原汽车安全装置有限公司
66	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	SG7-75
67	选装配置驾驶员座椅型号 2	/	浙江天成自控股份有限公司
68	选装配置安全带型号 2	/	2200
69	选装配置安全带生产厂 2	/	SECURON
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		