

农机推广鉴定证书换证有关信息

1. 产品照片及产品信息



图 1 SK604-G 型轮式拖拉机



图 2 SK504 型轮式拖拉机

2. 换证产品主要技术规格

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）	/	40
2	整机型号、名称	/	SK604-G、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	3240×1395×2200（至安全架顶）
8	轴距	mm	1830
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1020/1080
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1020/960~1100
11	最小离地间隙及部位	mm	220(前桥中部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1069.9
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
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	1580
16	标准配重(前/后)	kg	110/80
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	35.83
19	挡位数（前进/倒退）	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	25.40
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置型号	/	SG604G-46-001
25	翻倾防护装置型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司

2. 换证产品主要技术规格（续 1）

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	YD4JZ60C1
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程
29	发动机生产厂	/	扬动股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	44.1
33	发动机额定净功率	kW	44.1
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	SGZ604G-18-011
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸（直径×长）	mm	Φ130×320
39	排气管消声腔质量	kg	5.3
40	驾驶员座椅型号	/	SG350F. 44. 001A
41	驾驶员座椅生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司
42	安全带型号	/	AT-03
43	安全带生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂
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	/	箱体数量：2 个、 机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置：在第 2 箱体中、 机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号（前轮/后轮）	/	6.00-14/13.6-16
51	轮胎数量（前轮/后轮）	个	2/2

52	履带材质	/	/
53	履带板宽度	mm	/

2. 换证产品主要技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
54	液压悬挂系统型式	/	分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	1 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F314
58	液压输出组数	/	/
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	16±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	8 齿
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720
选装 配置	轮胎型号(前轮/后轮)	/	6.00-12、7.00-12、6.00-12 水田/ 9.5-16、9.5-20、13.2-16、8.3-20 水 田、8.3-24 水田
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

2. 换证产品主要技术规格（同单元机型 SK504）

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)	/	40
2	整机型号、名称	/	SK504、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	3600×1600×2200（至安全架顶）
8	轴距	mm	1865
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1250

10	轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1100~1300
----	-----------	----	----------------

2. 换证产品主要技术规格（同单元机型 SK504）（续）

序号	项 目	单位	设计值
11	最小离地间隙及部位	mm	285(前桥中部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1069.9
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5
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	1650
16	标准配重(前/后)	kg	144/180
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	44.84
19	挡位数（前进/倒退）	/	8/2
20	主变速挡位数	/	4+1
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	28.22
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联
24	翻倾防护装置型号	/	SK554.46.001
25	翻倾防护装置型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
27	发动机型号	/	YD4C50V1
28	发动机结构型式	/	直列、直喷、四冲程
29	发动机生产厂	/	扬动股份有限公司
30	发动机进气方式	/	自吸
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	36.8
33	发动机额定净功率	kW	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2400
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	YTR2105T1.210.100-1A
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸（直径×长）	mm	Φ120×440
39	排气管消声腔质量	kg	4
40	驾驶员座椅型号	/	YH001
41	驾驶员座椅生产厂	/	潍坊元鸿机械厂
42	安全带型号	/	AT-03
43	安全带生产厂	/	泰兴市宏大汽车配件制造厂

2. 换证产品主要技术规格（同单元机型 SK504）（续完）

序号	项 目	单位	设计值
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	/	箱体数量：2 个、 机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	主变速位置：在第 2 箱体中、 机械有级挡
49	副变速换挡方式	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	6.50-16/11.2-24
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	/	半分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	1 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F310
58	液压输出组数	/	/
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5
60	动力输出轴花键数目	/	8 齿
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720
选装 配置	轮胎型号(前轮/后轮)	/	6.00-16/9.5-24
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		