

安徽省推广鉴定换证报告

NoT202034352

第 41 页 共 18 页

表 1.1 产品样机技术规格

序号	项 目	单 位	设计值
			换证
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	/	ZT454A 型轮式拖拉机
3	整机型式	/	轮式
4	整机机架型式	/	无架
5	整机驱动型式	/	四轮驱动
6	整机用途	/	一般用途
7	整机外廓尺寸 (长×宽×高及部位)	mm	3350×1460×2350 (至安全架顶)
8	轴距	mm	1820
9	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1200/1230
10	轮距(前轮/后轮)	mm	1200、1300/1130、1230、1330、1430
11	最小离地间隙及部位	mm	250 (前桥底部)
12	离合器壳体至后驱动轴轴心线的 水平距离	mm	1055
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	1590
16	标准配重(前/后)	kg	50/80
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	48.04
19	挡位数(前进/倒退)	/	8/2

安徽省推广鉴定换证报告

№T202034352

第 5 页 共 18 页

表 1.1 产品样机技术规格(续 1)

序号	项 目	单 位	设 计 值
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	35.9
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联式
24	翻倾防护装置(安全框架) 型号	/	700.46.001A
25	翻倾防护装置(安全框架) 型式	/	安全框架
26	翻倾防护装置(安全框架) 生产厂	/	宁波奔野重工股份有限公司
27	发动机型号	/	<u>4D27T31/454</u>
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程、直喷式
29	发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
30	发动机进气方式	/	自然吸气
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	<u>33.1</u>
33	发动机额定净功率	kW	33.1
34	发动机标定转速	r/min	<u>2400</u>
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	K495
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	Φ110×440
39	排气管消声腔质量	kg	4.0

安徽省推广鉴定换证报告

№T202034352

第 6 页, 共 18 页

表 1.1 产品样机技术规格(续完)

序号	项 目	单 位	设 计 值
40	驾驶员座椅型号	/	80 型
41	驾驶员座椅生产厂	/	宁波史丹利汽车部件有限公司
42	安全带型号	/	FS2001
43	安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
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	/	2 个、机械平面组成式
48	主变速位置和换挡方式	/	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	/	开心、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	/	齿轮泵、CBN-F310
58	液压输出组数/液压输出装置	/	0/单路外接输出
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
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720
备注	样机不适用的检查项目, 在表中以“/”列出。		