

1. 产品照片及产品信息



万年红 504 型轮式拖拉机



万年红 404A 型轮式拖拉机

2.续展产品主要技术规格

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）	/	40
2	整机型号、名称	/	万年红 504、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	3400×1500×2430（安全架顶部）
8	轴距或履带接地长	mm	1920
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1150/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1150/1150-1450
11	最小离地间隙及部位	mm	320（前桥放油螺塞底部）
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1027
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	60/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	42.9
19	挡位数（前进/倒退）	/	8F/2R
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	31.54
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	/	400.46.001
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	/	洛阳同欣工贸有限公司
27	发动机型号	/	4DW91-50GAG3U
28	发动机结构型式	/	水冷、直列、四冲程、直喷式
29	发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

表 1 产品样机技术规格（续完）

序号	项目	单位	设计值
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	36.8
33	发动机额定净功率	kW	36.8
34	发动机标定转速	r/min	2500
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	KY180A20
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ110×460
39	排气管消声腔质量	kg	3.8
40	驾驶员座椅型号	/	J03-A
41	驾驶员座椅生产厂	/	洛阳市金诚汇工贸有限公司
42	安全带型号	/	A8B
43	安全带生产厂	/	武汉金天成汽车配件有限公司
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)	/	7.5-16/11.2-28
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	/	CBT-E314FBL3(左旋)
58	液压输出组数	/	单组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5-18.0
60	动力输出轴花键数目	/	6 键
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720

表 2 同单元机型产品样机技术规格

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）	/	40
2	整机型号、名称	/	万年红 404A、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	3400×1500×2300（安全架顶部）
8	轴距或履带接地长	mm	1800
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1150/1200
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1150/1150-1450
11	最小离地间隙及部位	mm	300（前桥放油螺塞底部）
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1027
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	1350
16	标准配重(前/后)	kg	60/70
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	45.8
19	挡位数（前进/倒退）	/	8F/2R
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	2
22	最高设计理论速度	km/h	31.54
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	/	400.46.001
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	/	洛阳同欣工贸有限公司
27	发动机型号	/	4DW91-40GG33
28	发动机结构型式	/	水冷、直列、四冲程、直喷式
29	发动机生产厂	/	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂

表 2 同单元机型产品样机技术规格（续完）

序号	项目	单位	设计值
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	29.5
33	发动机额定净功率	kW	29.5
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	/	KY180A20
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ110×460
39	排气管消声腔质量	kg	3.8
40	驾驶员座椅型号	/	J03-A
41	驾驶员座椅生产厂	/	洛阳市金诚汇工贸有限公司
42	安全带型号	/	A8B
43	安全带生产厂	/	武汉金天成汽车配件有限公司
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)	/	7.5-16/11.2-24
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	/	CBT-E314FBL3(左旋)
58	液压输出组数	/	单组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5-18.0
60	动力输出轴花键数目	/	6 键
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/720