

# 农机推广鉴定证书换证有关信息

## 1. 产品照片及产品信息



M1004-Y 型轮式拖拉机



M1004-Y（安全框架）型轮式拖拉机



M904-Y 型轮式拖拉机



M904-Y（安全框架）型轮式拖拉机



M704-B 型轮式拖拉机



M704-BA 型轮式拖拉机

生产者名称： 潍柴雷沃重工股份有限公司

地 址： 山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号

邮政编码： 261206

电 话： 0536-7602113

传 真： 0536-2288717

联 系 人： 姜鹏飞

## 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)	/	70
2	整机型号、名称	/	M1004-Y、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	4240×1795×2725 (至驾驶室顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2122
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1450/1408
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300、1350、1450、1550/1312、 1376、1408、1496
11	最小离地间隙及部位	mm	390(前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1152
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	3050
16	标准配重(前/后)	kg	150/360
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	41.2
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	38.59
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	/	TS04451010000
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	/	潍柴雷沃重工股份有限公司

表 1 产品样机技术规格（续 1）

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	4C6-100C31
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	74
33	发动机额定净功率	kW	74
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	/	B1101S
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	Φ 120×540
39	排气管消声腔质量	kg	5
40	驾驶员座椅型号	/	TS04441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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	/	箱体数量 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	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30
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、分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类

表 1 产品样机技术规格（续完）

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25L
58	液压输出组数	/	2 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	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
选装配置 1（安全 框架）	轮胎型号(后轮)	/	12.4-28/13.6-28/14.9-28/11-32/12.4-32/11-32 水田 /14.9-30 水田/16.9-30 水田
	翻倾防护装置（安全框架）型号	/	TS04461010000
	翻倾防护装置（安全框架）型式	/	安全框架
	翻倾防护装置（安全框架）生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4240×1795×2635(安全架顶)
	最小使用质量	kg	3000
	标准配重(前/后)	kg	150/360
	最小使用比质量	kg/kW	40.5
选装配置 1（发 动机）	发动机型号	/	4C6-100C35
	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
	发动机进气方式	/	涡轮增压
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	73.5
	发动机额定净功率	kW	73.5
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		

表 2 同单元机型 M904-Y 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)	/	70
2	整机型号、名称	/	M904-Y、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	4240×1795×2725(至驾驶室顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2122
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1450/1408
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300、1350、1450、1550/1312、1376、1408、1496
11	最小离地间隙及部位	mm	390(前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1152
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	2990
16	标准配重(前/后)	kg	150/360
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	45.2
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	38.59
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	/	TS04451010000
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	/	潍柴雷沃重工股份有限公司

表 2 同单元机型 M904-Y 型轮式拖拉机样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	4C6-90C31
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	66.2
33	发动机额定净功率	kW	66.2
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	/	B1101S
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	φ 120×540
39	排气管消声腔质量	kg	5
40	驾驶员座椅型号	/	TS04441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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	/	箱体数量 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	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	9.5-24/14.9-30
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、分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类

表 2 同单元机型 M904-Y 型轮式拖拉机样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F25L
58	液压输出组数	/	2 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	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
选装配置 1 (安全框架)	轮胎型号(后轮)	/	12.4-28/13.6-28/14.9-28/ 11-32/12.4-32/11-32 水田 /14.9-30 水田/16.9-30 水田
	翻倾防护装置(安全框架)型号	/	TS04461010000
	翻倾防护装置(安全框架)型式	/	安全框架
	翻倾防护装置(安全框架)生产厂	/	潍柴雷沃重工股份有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4240×1795×2635(安全架顶)
	最小使用质量	kg	2890
	标准配重(前/后)	kg	150/360
	最小使用比质量	kg/kW	43.7
选装配置 2 (发动机)	发动机型号	/	4C6-90U32
	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
	发动机进气方式	/	涡轮增压
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	66.2
	发动机额定净功率	kW	66.2
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目,对该样机不适用。		

表 3 同单元机型 M704-B 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)	/	70
2	整机型号、名称	/	M704-B、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	4130×1795×2675 (驾驶室顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2072
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1450/1408
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300、1350、1450、1550/1312、1376、1408、1496
11	最小离地间隙及部位	mm	380 (前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1152
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	2900
16	标准配重(前/后)	kg	150/360
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	56.3
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	33.59
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	/	TS04451010000
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	/	潍柴雷沃重工股份有限公司

表 3 同单元机型 M704-B 型轮式拖拉机样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	4C5-70U32
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	51.5
33	发动机额定净功率	kW	51.5
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	/	B1101S
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	Φ 120×540
39	排气管消声腔质量	kg	5
40	驾驶员座椅型号	/	TS04441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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	/	箱体数量 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	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8.3-24/14.9-30
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

表 3 同单元机型 M704-B 型轮式拖拉机样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F16L
58	液压输出组数	/	2 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	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
选装 配置 1	轮胎型号(后轮)	/	12.4-28/13.6-28/14.9-28/ 11-32/12.4-32/11-32 水田 /14.9-30 水田/16.9-30 水田
选装 配置 2	液压悬挂系统型式	/	分置式
选装 配置 3(发 动 机)	发动机型号	/	4D32ZT33/704
	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
	发动机进气方式	/	涡轮增压
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	51.5
	发动机额定净功率	kW	51.5
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		

表 4 同单元机型 M704-BA 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)	/	70
2	整机型号、名称	/	M704-BA、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	4130×1795×2635 (至安全架顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2072
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1450/1408
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1300、1350、1450、1550/1312、 1376、1408、1496
11	最小离地间隙及部位	mm	380(前桥底部)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1152
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	2770
16	标准配重(前/后)	kg	150/360
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	53.8
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3×(1+1)
22	最高设计理论速度	km/h	33.59
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	/	TS04461010000
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	/	潍柴雷沃重工股份有限公司

表4 同单元机型 M704-BA 型轮式拖拉机样机技术规格 (续 1)

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	4C5-70U32
28	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
29	发动机生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	涡轮增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	51.5
33	发动机额定净功率	kW	51.5
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	/	B1101S
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	Φ120×540
39	排气管消声腔质量	kg	5
40	驾驶员座椅型号	/	TS04441020001
41	驾驶员座椅生产厂	/	诸城大舜汽车科技有限公司
42	安全带型号	/	CBADC-001
43	安全带生产厂	/	江苏川北汽车零部件有限公司
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	/	箱体数量 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	/	机械有级挡
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	8.3-24/14.9-30
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

表 4 同单元机型 M704-BA 型轮式拖拉机样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CB-F16L
58	液压输出组数	/	2 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	/	8
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/760
选装 配置 1	轮胎型号(后轮)	/	12.4-28/13.6-28/14.9-28/ 11-32/12.4-32/11-32 水田 /14.9-30 水田/16.9-30 水田
选装 配置 2	液压悬挂系统型式	/	分置式
选装 配置 3(发 动 机)	发动机型号	/	4D32ZT33/704
	发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
	发动机生产厂	/	浙江新柴股份有限公司
	发动机进气方式	/	涡轮增压
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	51.5
	发动机额定净功率	kW	51.5
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		