

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 DF1204-8 型轮式拖拉机（驾驶室）



图2 DF1204-8 型轮式拖拉机（安全架）



图 3 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机（驾驶室）



图 4 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机（安全架）

企业名称：常州东风农机集团有限公司

地 址：常州市钟楼区新闸镇新冶路 328 号

邮政编码：213012

电 话：0519-83256638

传 真：0519-83256632

联 系 人：高涛

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	/	DF1204-8 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	4440×2100×3000(驾驶室吊装螺栓)
8	轴距或履带接地长	mm	2352
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1710/1670
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1550~1850/1590~2020
11	最小离地间隙及部位	mm	425(前桥中间放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1370
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118
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	240/320
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	48.8
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/4
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3+1
22	最高设计理论速度	km/h	33.0
23	发动机与主离合器联接方式	/	直联式
24	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	900A. 45B. 001
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	/	常州东风农机集团有限公司

表 1 产品样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	LR4A3LR23/0882
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	88.2
33	发动机额定净功率	kW	88.2
34	发动机标定转速	r/min	2300
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	800.11.011
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	选装空滤 1 空气滤清器型号		1104-4.10.011
39	选装空滤 1 空气滤清器型式		干式
40	排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ130×800
41	排气管消声腔质量	kg	9
42	驾驶员座椅型号	/	YHG-06 型 5544D.001（800.44001）
43	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件厂
44	安全带型号	/	YHG-06 型 5544D.001（800.44001）
45	安全带生产厂	/	高邮市怡和车辆附件厂
46	转向系型式	/	全液压
47	转向系转向操纵机构	/	方向盘
48	转向系转向机构型式	/	前轮转向
49	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2 个，机械平面组成式
50	主变速位置和换挡方式	/	在第 1 个箱体中，机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	14.9-26/18.4-38
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2
54	履带材质	/	/
55	履带板宽度	mm	/
56	液压悬挂系统型式	/	分置式
57	悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂

表 1 产品样机技术规格（续二）

序号	项 目		单位	设计值
58	悬挂装置类别		/	2 类
59	工作装置液压油泵型号		/	CBN-F322
60	液压输出组数		/	0 组或 1 组或 2 组
61	工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
62	动力输出轴花键数目		/	8 键(可选 6 键)
63	动力输出轴标准转速		r/min	540/760 或 760/860 或 540/1000
64	选装安全架	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2100×2850（排气管）
		最小使用质量	kg	4190
		最小使用比质量	kg/kW	47.5
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	900A.46.001
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	安全框架
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	盐城市城区宏盛机械附件厂
65	选装爬行挡	挡位数(前进/倒退)	/	24/8
		主变速档位数	/	4
		副变速档位数	/	(3+1)×2
66	选装发动机 1	型号	/	WP4.1G120E310A
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	88.2
		额定净功率	kW	88.2
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	904X.10C.013
		空气滤清器型式	/	干式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
		选装空滤 2 空气滤清器型号	/	800.11.011
		选装空滤 2 空气滤清器型式	/	湿式

表 1 产品样机技术规格（续三）

序号	项 目		单位	设计值
67	选装 发动 机 2	型号	/	YC4A140-T304
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	88.2
		额定净功率	kW	88.2
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	800.11.011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
68	选装 发动 机 3	型号	/	SC4H135.1G3
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	88.2
		额定净功率	kW	88.2
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	800.11.011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
69	选装 发动 机 4	型号	/	4H11-120G31C
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	常柴股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4

表 1 产品样机技术规格（续完）

序号	项 目		单位	设计值
69	选装 发动 机 4	标定功率	kW	88.2
		额定净功率	kW	88.2
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	800.11.011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
70	选装 轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-24, 12.4-24, 13.6-24, 12.4-28; 11.2-24, 11-28, 12.4-28 (水田轮)/14.9-30, 16.9-30, 16.9-34, 13.6-38, 16.9-38, 18.4-34; 13.6-38, 14.9-30, 16.9-34, 18.4-34 (水田轮)
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。			

表 2 同单元机型 DF1104-4 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	/	DF1104-4 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	4440×2100×3000(驾驶室吊装螺栓)
8	轴距或履带接地长	mm	2352
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1710/1670
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1550~1850/1590~2020
11	最小离地间隙及部位	mm	425(前桥中间放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1370
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	118
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	240/320
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	53.1
19	挡位数(前进/倒退)	/	12/4
20	主变速挡位数	/	4
21	副变速挡位数	/	3+1
22	最高设计理论速度	km/h	33.0
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	/	900A.45B.001
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	/	常州东风农机集团有限公司

表 2 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机样机技术规格（续一）

序号	项 目	单位	设计值
27	发动机型号	/	LR4A3LR23/0810
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
30	发动机进气方式	/	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	81
34	发动机标定转速	r/min	2300
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	800. 11. 011
37	空气滤清器型式	/	湿式
38	选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4. 10. 011
39	选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
40	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ 130×800
41	排气管消声腔质量	kg	9
42	驾驶员座椅型号	/	YHG-06 型 5544D. 001 (800. 44001)
43	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件厂
44	安全带型号	/	YHG-06 型 5544D. 001 (800. 44001)
45	安全带生产厂	/	高邮市怡和车辆附件厂
46	转向系型式	/	全液压
47	转向系转向操纵机构	/	方向盘
48	转向系转向机构型式	/	前轮转向
49	传动系箱体数量、变速箱（器）型式	/	2 个，机械平面组成式
50	主变速位置和换挡方式	/	在第 1 个箱体中，机械有级挡
51	副变速换挡方式	/	机械有级挡
52	轮胎型号(前轮/后轮)	/	14. 9-26/18. 4-38
53	轮胎数量(前轮/后轮)	个	2/2

表 2 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机样机技术规格（续二）

序号	项 目		单位	设计值
54	履带材质		/	/
55	履带板宽度		mm	/
56	液压悬挂系统型式		/	分置式
57	悬挂装置型式		/	后置、三点悬挂
58	悬挂装置类别		/	2 类
59	工作装置液压油泵型号		/	CBN-F322
60	液压输出组数		/	0 组或 1 组或 2 组
61	工作装置安全阀全开压力		MPa	18±0.5
62	动力输出轴花键数目		/	8 键(可选 6 键)
63	动力输出轴标准转速		r/min	540/760 或 760/860 或 540/1000
64	选 装 安 全 架	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4440×2100×2850（排气管）
		最小使用质量	kg	4190
		最小使用比质量	kg/kW	51.7
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	900A.46.001
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	安全框架
		翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	盐城市城区宏盛机械附件厂
65	选 装 爬 行 挡	挡位数(前进/倒退)	/	24/8
		主变速档位数	/	4
		副变速档位数	/	(3+1)×2
66	选 装 发 动 机 1	型号	/	WP4.1G110E310A
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	81
		额定净功率	kW	81
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷

表 2 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机样机技术规格（续三）

序号	项 目		单位	设计值
66	选装 发动 机 1	空气滤清器型号	/	904X. 10C. 013
		空气滤清器型式	/	干式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4. 10. 011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
		选装空滤 2 空气滤清器型号	/	800. 11. 011
		选装空滤 2 空气滤清器型式	/	湿式
67	选装 发动 机 2	型号	/	YC4A130-T302
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	81
		额定净功率	kW	81
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	800. 11. 011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4. 10. 011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
		选装空滤 2 空气滤清器型号	/	800. 11. 011
		选装空滤 2 空气滤清器型式	/	湿式
68	选装 发动 机 3	型号	/	SC4H125. 4G3
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	81
		额定净功率	kW	81
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷

表 2 同单元机型 DF1104-4 型轮式拖拉机样机技术规格（续完）

序号	项 目		单位	设计值
68	选装 发动 机 3	空气滤清器型号	/	800.11.011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
69	选装 发动 机 4	型号	/	4H11-110G31C
		结构型式	/	直列、四冲程
		生产厂	/	常柴股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	81
		额定净功率	kW	81
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型号	/	800.11.011
		空气滤清器型式	/	湿式
		选装空滤 1 空气滤清器型号	/	1104-4.10.011
		选装空滤 1 空气滤清器型式	/	干式
70	选装 轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	11.2-24, 12.4-24, 13.6-24, 12.4-28; 11.2-24, 11-28, 12.4-28 (水田轮)/14.9-30, 16.9-30, 16.9-34, 13.6-38, 16.9-38, 18.4-34; 13.6-38, 14.9-30, 16.9-34, 18.4-34 (水田轮)
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。			