

# 农机推广鉴定证书换证有关信息

## 1. 产品照片及产品信息



DF804-9 型轮式拖拉机



DF804-9 型轮式拖拉机 (配置 554-3.45.001 驾驶室)



DF804-9 型轮式拖拉机 (配置 704-9. 45B. 001 驾驶室)



图 DF704-9 型轮式拖拉机



DF704-9 型轮式拖拉机 (配置 554-3.45.001 驾驶室)



DF704-9 型轮式拖拉机 (配置 704-9.45B.001 驾驶室)

企业名称：常州东风农机集团有限公司

地 址：常州市钟楼区新闻镇新冶路 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 DF804-9 型轮式拖拉机技术规格

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	/	DF804-9、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	4165×1845×2635(排气管顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2075
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1500/1490
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1250~1600/1300~1690
11	最小离地间隙及部位	mm	380(前桥放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的 水平距离	mm	1137
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100
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	2850
16	标准配重(前/后)	kg	210/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	48.47
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	33.71
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	/	454J.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	/	常州东风农机集团有限公司
27	发动机型号	/	4G33V16-80G31C
28	发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程

表 1 DF804-9 型轮式拖拉机技术规格 (续一)

序号	项目	单位	设计值
29	发动机生产厂	/	常柴股份有限公司
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	58.8
33	发动机额定净功率	kW	58.8
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	/	704-9.10.013
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ200×340
39	排气管消声腔质量	kg	7.3
40	驾驶员座椅型号	/	550.44.012-1
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
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	/	箱体数量: 3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个箱体中 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	/	半分置式
55	悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322

表 1 DF804-9 型轮式拖拉机技术规格 (续二)

序号	项目		单位	设计值
58	液压输出组数		/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力		MPa	17~18
60	动力输出轴花键数目		/	8 键
61	动力输出轴标准转速		r/min	540/730
62	选装动力输出轴标准转速		r/min	540/1000、540/860
63	选装空气滤清器	选装空气滤清器型号	/	800.11.011
64		选装空气滤清器型式	/	湿式
65	选装工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式
66		悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂
67		悬挂装置类别	/	2 类
68		工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
69		液压输出组数	/	2
70		工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
71	选装翻倾防护装置 1	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	554-3.45.001
72		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
73		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
74		整机外廓尺寸 (长×宽×高)	mm	4165×1845×2635 (排气管顶部)
75		最小使用质量	kg	3070
76		最小使用比质量	kg/kw	52.21
77		标准配重 (前/后)	kg	210/200
78	选装翻倾防护装置 2	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	704-9.45B.001
79		翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
80		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
81		整机外廓尺寸 (长×宽×高)	mm	4165×1845×2635 (排气管顶部)
82		最小使用质量	kg	3070
83		最小使用比质量	kg/kw	52.21
84		标准配重 (前/后)	kg	210/200
85	选装轮胎	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	9.5-20、8.3-24; PR-1: 9.5-20、8.3-24、9.5-24/ 12.4-28、13.6-28、14.9-28、11-32; PR-1: 12.4-28、14.9-30、11-32

表 1 DF804-型轮式拖拉机技术规格（续完）

序号	项目		单位	设计值
86	选装低速档	挡位数(前进/倒退)	/	24/8
87		主变速挡位数	/	4
88		副变速挡位数	/	(3+1)×2
89		最高设计理论速度	km/h	33.71
90	选装校行档	挡位数(前进/倒退)	/	12/12
91		主变速挡位数	/	4
92		副变速挡位数	/	3×(1+1)
93		最高设计理论速度	km/h	33.71
94	选装发动机 1	发动机型号	/	YC4DK90-T303
95		发动机结构型式	/	直列、四冲程
96		发动机生产厂	/	广西玉柴机械股份有限公司
97		发动机进气方式	/	增压中冷
98		发动机气缸数	kW	4
99		发动机标定功率	kW	58.8
100		发动机额定净功率	kW	59
101		发动机标定转速	r/min	2300
102		发动机冷却方式	/	水冷
103		空气滤清器型号	/	704-9.10.013
104		空气滤清器型式	/	干式
105		选装空气滤清器型号	/	800.11.011
106		选装空气滤清器型式	/	湿式
107		选装发动机 2	发动机型号	/
108	发动机结构型式		/	直列、四冲程
109	发动机生产厂		/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
110	发动机进气方式		/	自然吸气
111	发动机气缸数		kW	4
112	发动机标定功率		kW	58.8
113	发动机额定净功率		kW	58.8
114	发动机标定转速		r/min	2300
115	发动机冷却方式		/	水冷
116	空气滤清器型号		/	800.11.011
117	空气滤清器型式		/	湿式
118	选装空气滤清器型号		/	704-9.10.013
119	选装空气滤清器型式		/	干式
备注	设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。			

表 2 同单元机型 DF704-9 型轮式拖拉机技术规格

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	/	DF704-9 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	4165×1845×2635 (排气管顶部)
8	轴距或履带接地长	mm	2075
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1500/ 1490
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1250~1600/1300~1690
11	最小离地间隙及部位	mm	380(前桥放油螺栓)
12	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1137
13	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	100
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	2850
16	标准配重(前/后)	kg	210/200
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	55.34
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	33.71
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	/	454J.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	/	常州东风农机集团有限公司
27	发动机型号	/	4G33V16-70G31C
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	常州东风农机集团有限公司
30	发动机进气方式	/	增压中冷

表 2 同单元机型 DF704-9 型轮式拖拉机技术规格 (续一)

序号	项 目	单位	设计值
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	2300
35	发动机冷却方式	/	水冷
36	空气滤清器型号	/	704-9.10.013
37	空气滤清器型式	/	干式
38	排气管消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ200×340
39	排气管消声腔质量	kg	7.3
40	驾驶员座椅型号	/	550.44.012-1
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司
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	/	箱体数量: 3 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 个箱体中 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	/	半分置式
55	悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂
56	悬挂装置类别	/	2 类
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
58	液压输出组数	/	2 组
59	工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
60	动力输出轴花键数目	/	8 键
61	动力输出轴标准转速	r/min	540/730
62	选装动力输出轴标准转速	r/min	540/1000、540/860

表2 同单元机型 DF704-9 型轮式拖拉机技术规格 (续二)

序号	项 目		单位	设计值
63	选装空气滤清器	选装空气滤清器型号	/	800.11.011
64		选装空气滤清器型式	/	湿式
65	选装工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式
66		悬挂装置型式	/	后置、三点悬挂
67		悬挂装置类别	/	2类
68		工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
69		液压输出组数	/	2
70		工作装置安全阀全开压力	MPa	17~18
71	选装翻倾防护装置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	554-3.45.001
72		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
73		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
74		整机外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4165×1845×2635(排气管顶部)
75		最小使用质量	kg	3070
76		最小使用比质量	kg/kw	59.61
77		标准配重(前/后)	kg	210/200
78	选装翻倾防护装置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	704-9.45B.001
79		翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
80		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
81		整机外廓尺寸(长×宽×高)	mm	4165×1845×2635(排气管顶部)
82		最小使用质量	kg	3070
83		最小使用比质量	kg/kw	59.61
84		标准配重(前/后)	kg	210/200
85	选装轮胎	轮胎型号(前轮/后轮)	/	9.5-20、8.3-24; PR-1: 9.5-20、8.3-24、9.5-24/ 12.4-28、13.6-28、14.9-28、11-32; PR-1: 12.4-28、14.9-30、11-32
86	选装低速行档	挡位数(前进/倒退)	/	24/8
87		主变速挡位数	/	4
88		副变速挡位数	/	(3+1)×2
89		最高设计理论速度	km/h	33.71

表 2 同单元机型 DF704-9 型轮式拖拉机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值	
90	挡位数(前进/倒退)	/	12/12	
91	选装校 行档	主变速挡位数	/	4
92		副变速挡位数	/	3× (1+1)
93		最高设计理论速度	km/h	33.71
94	选装发 动机 1	发动机型号	/	YC4DK80-T301
95		发动机结构型式	/	直列、四冲程
96		发动机生产厂	/	广西玉柴机械股份有限公司
97		发动机进气方式	/	增压中冷
98		发动机气缸数	kW	4
99		发动机标定功率	kW	51.5
100		发动机额定净功率	kW	51.5
101		发动机标定转速	r/min	2300
102		发动机冷却方式	/	水冷
103		空气滤清器型号	/	704-9.10.013
104		空气滤清器型式	/	干式
105		选装空气滤清器型号	/	800.11.011
106		选装空气滤清器型式	/	湿式
107		选装发 动机 2	发动机型号	/
108	发动机结构型式		/	直列、四冲程
109	发动机生产厂		/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
110	发动机进气方式		/	自然吸气
111	发动机气缸数		kW	4
112	发动机标定功率		kW	51.5
113	发动机额定净功率		kW	51.5
114	发动机标定转速		r/min	2300
115	发动机冷却方式		/	水冷
116	空气滤清器型号		/	800.11.011
117	空气滤清器型式		/	湿式
118	选装空气滤清器型号		/	704-9.10.013
119	选装空气滤清器型式		/	干式
备注	设计值栏填“/”的项目,对该样机不适用。			