

正本

No: JS2023TJ01030

推广鉴定换证 报告

产品型号名称 DF1004-X(G4)型轮式拖拉机

生 产 者 常州东风农机集团有限公司

生 产 厂 常州东风农机集团有限公司

鉴 定 级 别 推广鉴定

江苏省农业机械试验鉴定站



注 意 事 项

1. 报告无“鉴定报告专用章”或鉴定机构公章无效。
2. 未经本单位书面批准，不得复制报告（完整复制除外）；复制报告未在原印章处重新加盖对应印章的无效。
3. 报告无编制人、审核人、批准人签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对换证报告有异议，应于收到换证报告之日起 15 个工作日内向鉴定机构提出，逾期不予受理。
6. 报告的应用仅限于国家支持的农业机械推广鉴定。
7. 一般情况，鉴定仅对样机负责。

地 址：江苏省南京市南湖路 97 号

邮政编码：210017

电 话：025-86415008

电子信箱：nj6415008@126.com

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 1 页 共 37 页

产品名称	轮式拖拉机	型 号	DF1004-X(G4)
同 单 元 机 型	DF954-X(G4)、 DF904-X(G4)		
生 产 者	常州东风农机集团有限公司	注 册 地 址	常州市钟楼区新闻镇新冶路 328 号
电 话	13336016389	传 真	0519-83256632
联 系 人	袁峰	邮 政 编 码	213000
生 产 厂	常州东风农机集团有限公司	注 册 地 址	常州市钟楼区新闻镇新冶路 328 号
电 话	13336016389	传 真	0519-83256632
联 系 人	袁峰	邮 政 编 码	213000
鉴定依据	DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机和第 1 号修改单》		
鉴定结论	该机型及其同单元机型符合 DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机和第 1 号修改单》的要求，换证检查结论为通过。 (鉴定机构公章) 签发日期: 2023 年 12 月 26 日		
备 注	原推广鉴定证书编号: 苏农机(2019)第(0081)号(原型号: DF1004X(G4))、苏农机(2019)第(0080)号(原型号: DF954X(G4))、苏农机(2019)第(0079)号(原型号: DF904X(G4))。		

批 准:

袁峰

审 核:

袁峰

2023 年 12 月 25 日

编 制:

袁峰

2023 年 12 月 25 日

1. 鉴定综述

根据《农业农村部关于印发《农业机械试验鉴定工作规范》的通知》(农机发(2019)3号文)及《农业农村部农业机械化推广司关于农业机械推广鉴定有关问题处理意见的复函》(农机管(2019)26号)规定,按照工作安排,我站于2023年09月08日至2023年12月25日,依据农业农村部推广鉴定大纲DG/T 001—2019《农业轮式和履带拖拉机及其第1号修改单》(以下简称“大纲”),对DF1004-X(G4)型轮式拖拉机(同单元机型:DF954-X(G4)型轮式拖拉机、DF904-X(G4)型轮式拖拉机)进行了推广鉴定换证检查。

本次检查由生产者供样获得产品样机,对照生产者提供的产品技术规格对样机进行了产品一致性检查。依据《农业机械试验鉴定工作规范》对推广鉴定证书和标志的使用情况进行了检查。

2. 产品样机情况

DF1004-X(G4)型轮式拖拉机样机编号为23A00XD09210,生产日期为2023年10月,另提供了选装发动机、副变速机样机,编号为23A00XD09211,生产日期为2023年10月,选装驾驶室、发动机样机,编号为23A00XD09212,生产日期为2023年10月。

DF1004-X(G4)型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机,挡位数(前进/倒退)为12/4,主变速挡位数为4,副变速挡位数为3+1(选装副变速:挡位数(前进/倒退)为24/8,主变速挡位数为4,副变速挡位数为 $(3+1) \times 2$),配备安全框架,选装简易驾驶室,以直列、立式、水冷、四冲程柴油机为动力;发动机与主离合器直接联接;转向系型式为全液压,转向系转向操纵机构为方向盘,转向系转向机构型式为前轮转向;变速箱型式为机械平面组成式,主、副变速换挡方式均为机械有级挡,液压悬挂系统型式为分置式,动力输出轴标准转速为760r/min和860r/min,产品特征见下图。



DF1004-X (G4) 型轮式拖拉机（配置安全框架）



DF1004-X (G4) 型轮式拖拉机（配置简易驾驶室）

同单元机型 DF954-X (G4) 型轮式拖拉机样机编号为 23A00XD09207，生产日期为 2023 年 10 月，另提供了选装发动机、副变速器样机，编号为 23A00XD09208，生产日期为 2023 年 10 月，选装驾驶室、发动机样机，编号为 23A00XD09209，生产日期为

2023 年 10 月。

DF954-X(G4) 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 12/4，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 3+1（选装副变速：挡位数（前进/倒退）为 24/8，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $(3+1) \times 2$ ），配备安全框架，选装简易驾驶室，以直列、立式、水冷、四冲程柴油机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，动力输出轴标准转速为 760r/min 和 860r/min，产品特征见下图。



DF954-X(G4) 型轮式拖拉机（配置安全框架）



DF954-X (G4) 型轮式拖拉机（配置简易驾驶室）

同单元机型 DF904-X (G4) 型轮式拖拉机样机编号为 23A00XD09205，生产日期为 2023 年 10 月，另提供了选装发动机、副变速器样机，编号为 23A00XD09204，生产日期为 2023 年 10 月，选装驾驶室、发动机样机，编号为 23A00XD09206，生产日期为 2023 年 10 月。

DF904-X (G4) 型轮式拖拉机为一般用途、四驱、轮式拖拉机，挡位数（前进/倒退）为 12/4，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 3+1（挡位数（前进/倒退）为 24/8，主变速挡位数为 4，副变速挡位数为 $(3+1) \times 2$ ），配备安全框架，选装简易驾驶室，以直列、立式、水冷、四冲程柴油机为动力；发动机与主离合器直接联接；转向系型式为全液压，转向系转向操纵机构为方向盘，转向系转向机构型式为前轮转向；变速箱型式为机械平面组成式，主、副变速换挡方式均为机械有级挡，液压悬挂系统型式为分置式，动力输出轴标准转速为 760r/min 和 860r/min，产品特征见下图。



DF904-X (G4) 型轮式拖拉机（配置安全框架）



DF904-X (G4) 型轮式拖拉机（配置简易驾驶室）

经审查，DF1004-X (G4) 型轮式拖拉机现行有效的换证产品技术规格设计值与初次推广鉴定报告（报告编号：S2019TJ01057）、变更确认报告（报告编号：JS2022BG01053）、生产者自主变更批准文件、国四农业机械参数自主变更表、产品执行标准、产品使用说明书等技术文件的产品技术规格值一致。换证产品技术规格设计值见表 1

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 7 页 共 37 页

表 1 DF1004-X(G4) 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)	/	90
2	整机型号、名称	/	DF1004-X(G4)、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	4730×2270×2800(排气管顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2367
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1650/1800
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1550~2010/1550~2470
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	1363
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	400/320
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	58.50
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	38.0
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.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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 8 页 共 37 页

表 1 DF1004-X(G4) 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	/	WP4.1G118E440 (国四)
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程、直喷式
29	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	73.5
33	发动机额定净功率	kW	87
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	/	1404-X.10.012
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	Φ190.5×254
39	排气管消声腔质量	kg	22.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001(800.44001)
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 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, 机械有级档
49	副变速换挡方式	/	机械有级档
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/18.4-34
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	/	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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 9 页 共 37 页

表 1 DF1004-X(G4) 产品样机技术规格 (续 2)

序号	项 目	单位	设计值
58	液压输出组数	/	1 组
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	760/860
62	选装液压输出组数 1	/	2 组
63	选装液压输出组数 2	/	3 组
64	选装动力输出轴花键数目	/	6
65	选装动力输出轴标准转速 1	r/min	540/760
66	选装动力输出轴标准转速 2	r/min	540/1000
选装 翻倾 防护 装置	型号	/	900A.45C.001
	型式	/	简易驾驶室
	生产厂	/	常州东风农机集团有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4730×2270×2800 (排气管顶)
	最小使用质量	kg	4410
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kw	60.00
选装 副变 速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363
	最小使用质量	kg	4300
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kW	58.50
	挡位数 (前进/倒退)	/	24/8
	主变速挡位数	/	4
	副变速挡位数	/	(3+1)×2
	最高设计理论速度	km/h	38.0

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 10 页 共 37 页

表 1 DF1004-X (G4) 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
选装 轮胎	型号 (前轮/后轮)	/	11.2-24, 12.4-24, 11.2-28; 11.2-24, 11/12.4-28 (水田轮) /16.9-30, 16.9-34, 13.6-38, 16.9-38; 13.6-38, 16.9-30, 16.9-34, 18.4-34 (水田轮)
选装 发动 机 1	发动机型号	/	SC4H115.3G4 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限 公司
	发动机进气方式	/	增压中冷
	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	85
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ228.5×668
	消声腔质量	kg	30
选装 发动 机 2	发动机型号	/	YCA04120-T481 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机进气方式	/	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	88
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ220×598
	消声腔质量	kg	25.7
备注	设计值栏填“/”的项目, 对该样机不适用。		

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 11 页 共 37 页

表 2 同单元机型 DF954-X (G4) 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)	/	90
2	整机型号、名称	/	DF954-X(G4)、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	4730×2270×2800 (排气管顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2367
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1650/1800
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1550~2010/1550~2470
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	1363
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	400/320
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	61.43
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	38.0
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.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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 12 页 共 37 页

表 2 同单元机型 DF954-X (G4) 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	/	WP4.1G117E440 (国四)
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	增压
31	发动机气缸数	/	4
32	发动机标定功率	kW	70
33	发动机额定净功率	kW	86
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	/	1404-X.10.012
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	Φ190.5×254
39	排气管消声腔质量	kg	22.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001 (800.44001)
41	驾驶员座椅生产厂	/	高邮市怡和车辆有限公司
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 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, 机械有级档
49	副变速换挡方式	/	机械有级档
50	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	13.6-24/18.4-34
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	/	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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 13 页 共 37 页

表 2 同单元机型 DF954-X (G4) 产品样机技术规格 (续 2)

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
58	液压输出组数	/	1 组
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	760/860
62	选装液压输出组数 1	/	2 组
63	选装液压输出组数 2	/	3 组
64	选装动力输出轴花键数目	/	6
65	选装动力输出轴标准转速 1	r/min	540/760
66	选装动力输出轴标准转速 2	r/min	540/1000
选装 翻倾 防护 装置	型号	/	900A.45C.001
	型式	/	简易驾驶室
	生产厂	/	常州东风农机集团有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4730×2270×2800 (排气管顶)
	最小使用质量	kg	4410
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kw	63.00
选装 副变 速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363
	最小使用质量	kg	4300
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kW	61.43
	挡位数 (前进/倒退)	/	24/8
	主变速挡位数	/	4
	副变速挡位数	/	(3+1)×2
	最高设计理论速度	km/h	38.0

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 14 页 共 37 页

表 2 同单元机型 DF954-X(G4) 产品样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单位	设计值
选装 轮胎	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	11.2-24, 12.4-24, 11.2-28; 11.2-24, 11/12.4-28 (水田轮) /16.9-30, 16.9-34, 13.6-38, 16.9-38; 13.6-38, 16.9-30, 16.9-34, 18.4-34 (水田轮)
选装 发动机 1	发动机型号	/	SC4H110.3G4 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限公司
	发动机进气方式	/	增压中冷
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	70
	发动机额定净功率	kW	81
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ228.5×668
	消声腔质量	kg	30
选装 发动机 2	发动机型号	/	YCA04115-T481 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机进气方式	/	增压
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	70
	发动机额定净功率	kW	85
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ220×598
	消声腔质量	kg	25.7
备注	设计值栏填 “/” 的项目, 对该样机不适用。		

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 15 页 共 37 页

表 3 同单元机型 DF904-X(G4) 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)	/	90
2	整机型号、名称	/	DF904-X(G4)、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	4730×2270×2800 (排气管顶)
8	轴距或履带接地长	mm	2367
9	常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1650/1800
10	轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1550~2010/1550~2470
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	1363
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	400/320
17	履带接地比压	kPa	/
18	最小使用比质量	kg/kW	64.95
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	38.0
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. 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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 16 页 共 37 页

表 3 同单元机型 DF904-X (G4) 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	/	WP4.1G110E441 (国四)
28	发动机结构型式	/	直列、四冲程
29	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
30	发动机进气方式	/	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	81
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	/	1404-X.10.012
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	Φ190.5×254
39	排气管消声腔质量	kg	22.3
40	驾驶员座椅型号	/	5544D.001(800.44001)
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 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、机械有级档
49	副变速换挡方式	/	机械有级档
50	轮胎型号(前轮/后轮)	/	13.6-24/18.4-34
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	/	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

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 17 页 共 37 页

表 3 同单元机型 DF904-X (G4) 产品样机技术规格 (续 2)

序号	项 目	单位	设计值
57	工作装置液压油泵型号	/	CBN-F322
58	液压输出组数	/	1 组
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	760/860
62	选装液压输出组数 1	/	2 组
63	选装液压输出组数 2	/	3 组
64	选装动力输出轴花键数目	/	6
65	选装动力输出轴标准转速 1	r/min	540/760
66	选装动力输出轴标准转速 2	r/min	540/1000
选装 翻倾 防护 装置	型号	/	900A. 45C. 001
	型式	/	简易驾驶室
	生产厂	/	常州东风农机集团有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4730×2270×2800 (排气管顶)
	最小使用质量	kg	4410
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kw	66.62
选装 副变 速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363
	最小使用质量	kg	4300
	标准配重 (前/后)	kg	400/320
	最小使用比质量	kg/kW	64.95
	挡位数 (前进/倒退)	/	24/8
	主变速挡位数	/	4
	副变速挡位数	/	(3+1) × 2
	最高设计理论速度	km/h	38.0

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 18 页 共 37 页

表 3 DF904-X (G4) 产品样机技术规格 (续 3)

序号	项 目	单位	设计值
选 装 轮胎	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	11.2-24, 12.4-24, 11.2-28; 11.2-24, 11/12.4-28 (水田轮) /16.9-30, 16.9-34, 13.6-38, 16.9-38; 13.6-38, 16.9-30, 16.9-34, 18.4-34 (水田轮)
选装 发动 机 1	发动机型号	/	SC4H105.3G4 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限 公司
	发动机进气方式	/	增压中冷
	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	77.3
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ228.5×668
	消声腔质量	kg	30
选装 发动 机 2	发动机型号	/	YCA04110-T481 (国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	发动机进气方式	/	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	81
	发动机标定转速	r/min	2300
	发动机冷却方式	/	水冷
	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ220×598
	消声腔质量	kg	25.7
备注	设计值栏填 “/” 的项目, 对该样机不适用。		

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 19 页 共 37 页

3. 一致性检查

对照换证产品规格的设计值对样机进行了一致性检查；DF1004-X(G4)型轮式拖拉机样机一致性检查结果符合大纲要求。DF1004-X(G4)型轮式拖拉机样机检查结果见表 2。

表 4 产品样机一致性检查结果

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	型号、名称	/	DF1004-X(G4)、轮 式拖拉机	一致，且园艺 拖拉机功率代 号≤50，轻型 履带拖拉机功 率代号≤100	DF1004-X(G4) 、轮式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长× 宽×高及部位)	mm	4730×2270×280 0(排气管顶)	允许偏差为5%	4732×2275× 2804(排气管 顶)	+
	轴距	mm	2367	允许偏差为3%	2369	+
	履带接地长	mm	/	允许偏差为5%	/	/
	常用轮距(前轮 /后轮)或轨距	mm	1650/1800	允许偏差为3%	1670/1810	+
	最小离地间隙 及部位	mm	425(前桥中间放 油螺栓)	允许偏差为 30mm，且园艺 拖拉机≤ 260mm、中耕拖 拉机≥600mm	415(前桥中间 放油螺栓)	+
	轮距(前轮/后 轮)或轨距	mm	1550~ 2010/1550~2470	一致	1550~ 2010/1550~ 2470	+
	离合器壳体前 端面至后驱动 轴轴心线的水平 距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1349	+
	变速箱齿轮副 轴孔中心距	mm	118	一致	118	+
	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	/	允许偏差为5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 20 页 共 37 页

表 4 产品样机一致性检查结果（续 1）

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	整机	最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4310	+
		标准配重(前/ 后)	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%,且轻型 履带拖拉机 ≤24kPa	/	/
		最小使用比质 量	kg/kW	58.50	允许偏差为 5%,且轻型 履带拖拉机 ≤45kg/kW	58.64	+
		挡位数(前进/ 倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾 防护 装置 (驾 驶室 或安 全框 架)	型号	/	900A. 46. 001	一致	900A. 46. 001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集 团有限公司	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
3	发 动 机	型号	/	WP4. 1G118E440 (国四)	一致	WP4. 1G118E440 (国四)	+
		结构型式	/	直列、四冲程、 直喷式	一致	直列、四冲程、 直喷式	+
		生产厂	/	潍柴动力股份有 限公司	一致	潍柴动力股份有 限公司	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	73.5	一致	73.5	+
		额定净功率	kW	87	一致	87	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 21 页 共 37 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续 2)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
4	空气滤清器	型号	/	1404-X. 10. 01 2	一致	1404-X. 10. 01 2	+
		型式	/	干式	一致	干式	+
5	排气管	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或 直径×长)	mm	Φ 190.5×254	允许偏 差为 5%	Φ 192.0×254	+
		消声腔质量	kg	22.3	允许偏 差为 5%	22.3	+
6	驾驶员座椅	型号	/	5544D. 001 (80 0.44001)	一致	5544D. 001 (80 0.44001)	+
		生产厂	/	高邮市怡和车 辆附件有限公 司	一致	高邮市怡和车 辆附件有限公 司	+
7	安全带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车 配件厂	一致	扬州福胜汽车 配件厂	+
8	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	全液压	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
9	传动系	传动系箱体数量	/	2 个	一致	2 个	+
		变速箱(器)型式	/	机械平面组成 式	一致	机械平面组成 式	+
		主变速位置	/	第 1 箱体中	一致	第 1 箱体中	+
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行走系	轮胎型号(前轮/ 后轮)	/	13.6-24/18.4 -34	一致	13.6-24/18.4 -34	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏 差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 22 页 共 37 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续 3)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
11	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	分置式	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
		悬挂装置类别	/	2 类	一致	2 类	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	1 组	一致	1 组	+
		工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	一致	18±0.5	+
		动力输出轴花键数目	/	8	一致	8	+
		动力输出轴标准转速	r/min	760/860	一致	760/860	+
12	选装工作装置	液压输出组数 1	/	2 组	一致	2 组	+
		液压输出组数 2	/	3 组	一致	3 组	+
		动力输出轴花键数目	/	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速 1	r/min	540/760	一致	540/760	+
		动力输出轴标准转速 2	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
13	选装副变速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1365	+
		最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4305	+
		标准配重（前/后）	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		最小使用比质量	kg/kW	58.50	允许偏差为 5%	58.57	+
		挡位数（前进/倒退）	/	24/8	一致	24/8	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	(3+1) × 2	一致	(3+1) × 2	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 23 页 共 37 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续 4)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
14	选 装 翻 倾 防 护 装 置 (驾 驶 室 或 安 全 框 架	型号	/	900A. 45C. 001	一致	900A. 45C. 001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		生产厂	/	常州东风农机集团 有限公司	一致	常州东风农机集团有 限公司	+
		整机外廓尺寸(长 ×宽×高及部位)	mm	4730×2270×2800 (排气管顶)	允 许 偏 差 为 5%	4730×2270×2800 (排气管顶)	+
		最小使用质量	kg	4410	允 许 偏 差 为 5%	4415	+
		标准配重 (前/后)	kg	400/320	允 许 偏 差 为 5%	400/320	+
		最小使用比质量	kg/kw	60. 00	允 许 偏 差 为 5%	60. 07	+
15	选 装 轮 胎	型号 (前轮/后轮)	/	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28 (水田轮) /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34 (水 田轮)	一致	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28 (水田轮) /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34 (水 田轮)	+
16	选装 发动 机 1	发动机型号	/	YCA04120-T481(国 四)	一致	SC4H115. 3G4 (国四)	+
		发动机结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份 有限公司	一致	上海新动力汽车科技 股份有限公司	+
		发动机进气方式	/	增压	一致	增压中冷	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功率	kW	73. 5	一致	73. 5	+
		发动机额定净功率	kW	88	一致	85	+
		发动机标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直 径×长)	mm	Φ220×598	允 许 偏 差 为 5%	Φ225×598	+
		消声腔质量	kg	25. 7	允 许 偏 差 为 5%	25. 8	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 24 页 共 37 页

表 4 产品样机一致性检查结果 (续完)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
17	选装发动机 2	发动机型号	/	SC4H115. 3G4 (国四)	一致	SC4H115. 3G4 (国四)	+
		发动机结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限公司	一致	上海新动力汽车科技股份有限公司	+
		发动机进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功率	kW	73. 5	一致	73. 5	+
		发动机额定净功率	kW	85	一致	85	+
		发动机标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸（长×宽×厚 或 直径 × 长）	mm	Φ 228. 5×668	允许偏差为 5%	Φ 229. 1×668	+
		消声腔质量	kg	30	允许偏差为 5%	30	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。						

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 25 页 共 37 页

表 5 同单元产品样机一致性检查结果

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	型号、名称	/	DF954-X(G4)、轮 式拖拉机	一致, 且园 艺拖拉机功 率代号 $\leq$ 50, 轻型履 带拖拉机功 率代号 $\leq$ 100	DF954-X(G4)、轮 式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4730 $\times$ 2270 $\times$ 280 0(排气管顶部)	允许偏差为 5%	4720 $\times$ 2260 $\times$ 28 05(排气管顶部)	+
	轴距	mm	2367	允许偏差为 3%	2370	+
	履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
	常用轮距(前轮 /后轮)或轨距	mm	1650/1800	允许偏差为 3%	1690/1817	+
	最小离地间隙 及部位	mm	425(前桥中间放 油螺栓)	允许偏差为 30mm, 且园 艺拖拉机 $\leq$ 260mm、中耕 拖拉机 $\geq$ 600mm	415(前桥中间放 油螺栓)	+
	轮距(前轮/后 轮)或轨距	mm	1550~ 2010/1550~2470	一致	一致	+
	离合器壳体前 端面至后驱动 轴轴心线的水平 距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1350	+
	变速箱齿轮副 轴孔中心距	mm	118	一致	117	+
	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	/	允许偏差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 26 页 共 37 页

表 5 同单元产品样机一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	整机	最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4303	+
		标准配重(前/ 后)	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%,且轻型 履带拖拉机 ≤24kPa	/	/
		最小使用比质 量	kg/kW	61.43	允许偏差为 5%,且轻型 履带拖拉机 ≤45kg/kW	61.47	+
		挡位数(前进/ 倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾 防护 装置 (驾 驶室 或安 全框 架)	型号	/	900A.46.001	一致	900A.46.001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集 团有限公司	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
3	发 动 机	型号	/	WP4.1G117E440 (国四)	一致	WP4.1G117E440 (国四)	+
		结构型式	/	直列、四冲程、 直喷式	一致	直列、四冲程、 直喷式	+
		生产厂	/	潍柴动力股份有 限公司	一致	潍柴动力股份有 限公司	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	70	一致	70	+
		额定净功率	kW	86	一致	86	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 27 页 共 37 页

表 5 同单元产品样机一致性检查结果 (续 2)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
4	空气滤清器	型号	/	1404-X. 10 . 012	一致	1404-X. 10. 01 2	+
		型式	/	干式	一致	干式	+
5	排气管	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或 直径×长)	mm	Φ 190.5×25 4	允许偏差为 5%	Φ190.5×254	+
		消声腔质量	kg	22.3	允许偏差为 5%	22.3	+
6	驾驶员座椅	型号	/	5544D. 001 (800. 4400 1)	一致	5544D. 001 (80 0. 44001)	+
		生产厂	/	高 邮 市 怡 和 车 辆 附 件 有 限 公 司	一致	高 邮 市 怡 和 车 辆 附 件 有 限 公 司	+
7	安全带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜 汽车配件 厂	一致	扬州福胜汽车 配件厂	+
8	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	全液压	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
9	传动系	传动系箱体数量	/	2 个	一致	2 个	+
		变速箱(器)型式	/	机械平面 组成式	一致	机械平面组成 式	+
		主变速位置	/	第 1 箱体 中	一致	第 1 箱体中	+
		主变速换挡方式	/	机械有级 挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级 挡	一致	机械有级挡	+
10	行走系	轮胎型号(前轮/ 后轮)	/	13.6-24/1 8.4-34	一致	13.6-24/18.4 -34	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 28 页 共 37 页

表 5 同单元产品样机一致性检查结果 (续 3)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
11	工作装 置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	分置式	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
		悬挂装置类别	/	2 类	一致	2 类	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	1 组	一致	1 组	+
		工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	一致	18±0.5	+
		动力输出轴花键数目	/	8	一致	8	+
		动力输出轴标准转速	r/min	760/860	一致	760/860	+
12	选装工 作装置	液压输出组数 1	/	2 组	一致	2 组	+
		液压输出组数 2	/	3 组	一致	3 组	+
		动力输出轴花键数目 1	/	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速 2	r/min	540/760	一致	540/760	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
13	选装副 变速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1368	+
		最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4309	+
		标准配重(前/后)	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		最小使用比质量	kg/kW	61.43	允许偏差为 5%	61.56	+
		挡位数（前进/倒退）	/	24/8	一致	24/8	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	(3+1) × 2	一致	(3+1) × 2	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 29 页 共 37 页

表 5 同单元产品样机一致性检查结果 (续 4)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
14	选装 翻倾 防护 装置 （驾 驶室 或安 全框 架）	型号	/	900A. 45C. 001	一致	900A. 45C. 001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		生产厂	/	常州东风农机集团有 限公司	一致	常州东风农机集团有 限公司	+
		整机外廓尺寸（长× 宽×高及部位）	mm	4730×2270×2800（排 气管顶）	允许 偏差 为 5%	4735×2278×2805 （排气管顶）	+
		最小使用质量	kg	4410	允许 偏差 为 5%	4417	+
		标准配重（前/后）	kg	400/320	允许 偏差 为 5%	400/320	+
		最小使用比质量	kg/ kw	63. 0	允许 偏差 为 5%	63. 1	+
15	选装 轮胎	型号（前轮/后轮）	/	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28（水田轮） /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34（水 田轮）	一致	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28（水田轮） /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34（水 田轮）	+
16	选装 发动 机 1	发动机型号	/	SC4H110. 3G4（国四）	一致	SC4H110. 3G4（国四）	+
		发动机结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技 股份有限公司	一致	上海新动力汽车科技 股份有限公司	+
		发动机进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功率	kW	70	一致	70	+
		发动机额定净功率	kW	81	一致	81	+
		发动机标定转速	r/m in	2300	一致	2300	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 30 页 共 37 页

表5 同单元产品样机一致性检查结果(续完)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
16	选装发 动机 1	发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ228.5×668	允许偏差为5%	Φ228.5×668	+
		消声腔质量	kg	30	允许偏差为5%	30	+
17	选装发 动机 2	发动机型号	/	YCA04115-T481（国四）	一致	YCA04115-T481（国四）	+
		发动机结构型式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司	一致	广西玉柴机器股份有限公司	+
		发动机进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功率	kW	70	一致	70	+
		发动机额定净功率	kW	85	一致	85	+
		发动机标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ220×598	允许偏差为5%	Φ220×598	+
		消声腔质量	kg	25.7	允许偏差为5%	25.7	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。						

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 31 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果

序号	项 目	单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	型号、名称	/	DF904-X(G4)、轮 式拖拉机	一致, 且园 艺拖拉机功 率代号 $\leq$ 50, 轻型履 带拖拉机功 率代号 $\leq$ 100	DF904-X(G4)、轮 式拖拉机	+
	型式	/	轮式	一致	轮式	+
	机架型式	/	无架	一致	无架	+
	驱动型式	/	四驱	一致	四驱	+
	用途	/	一般用途	一致	一般用途	+
	外廓尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高及部位)	mm	4730 $\times$ 2270 $\times$ 2800(排气管顶)	允许偏差为 5%	4739 $\times$ 2278 $\times$ 2806(排气管顶)	+
	轴距	mm	2367	允许偏差为 3%	2395	+
	履带接地长	mm	/	允许偏差为 5%	/	/
	常用轮距(前轮 /后轮)或轨距	mm	1650/1800	允许偏差为 3%	1630/1810	+
	最小离地间隙 及部位	mm	425(前桥中间放 油螺栓)	允许偏差为 30mm, 且园 艺拖拉机 $\leq$ 260mm、中耕 拖拉机 $\geq$ 600mm	410(前桥中间放 油螺栓)	+
	轮距(前轮/后 轮)或轨距	mm	1550~ 2010/1550~2470	一致	1550~ 2010/1550~ 2470	+
	离合器壳体前 端面至后驱动 轴轴心线的水平 距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1380	+
	变速箱齿轮副 轴孔中心距	mm	118	一致	118	+
	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	/	允许偏差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 32 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
1	整机	最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4311	+
		标准配重(前/ 后)	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		履带接地比压	kPa	/	允许偏差为 10%, 且轻型 履带拖拉机 ≤24kPa	/	/
		最小使用比质 量	kg/kW	64.95	允许偏差为 5%, 且轻型 履带拖拉机 ≤45kg/kW	65.12	+
		挡位数(前进/ 倒退)	/	12/4	一致	12/4	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	3+1	一致	3+1	+
		发动机与主离 合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾 防护 装置 (驾 驶室 或安 全框 架)	型号	/	900A.46.001	一致	900A.46.001	+
		型式	/	安全框架	一致	安全框架	+
		生产厂	/	常州东风农机集 团有限公司	一致	常州东风农机集 团有限公司	+
3	发 动 机	型号	/	WP4.1G110E441 (国四)	一致	WP4.1G110E441 (国四)	+
		结构型式	/	直列、四冲程、 直喷式	一致	直列、四冲程、 直喷式	+
		生产厂	/	潍柴动力股份有 限公司	一致	潍柴动力股份有 限公司	+
		进气方式	/	增压	一致	增压	+
		气缸数	/	4	一致	4	+
		标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		额定净功率	kW	81	一致	81	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 33 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果 (续 2)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
4	空气滤清器	型号	/	1404-X. 10. 012	一致	1404-X. 10. 012	+
		型式	/	干式	一致	干式	+
5	排气管	消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ190.5×254	允许偏差为 5%	Φ191.2×254	+
		消声腔质量	kg	22.3	允许偏差为 5%	22.3	+
6	驾驶员座椅	型号	/	5544D. 001 (800 . 44001)	一致	5544D. 001 (800 . 44001)	+
		生产厂	/	高邮市怡和车辆附件有限公司	一致	高邮市怡和车辆附件有限公司	+
7	安全带	型号	/	FS2001	一致	FS2001	+
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	一致	扬州福胜汽车配件厂	+
8	转向系	转向系型式	/	全液压	一致	全液压	+
		转向操纵机构	/	方向盘	一致	方向盘	+
		转向机构型式	/	前轮转向	一致	前轮转向	+
9	传动系	传动系箱体数量	/	2 个	一致	2 个	+
		变速箱 (器) 型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		主变速位置	/	第 1 箱体中	一致	第 1 箱体中	+
		主变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
		副变速换挡方式	/	机械有级挡	一致	机械有级挡	+
10	行走系	轮胎型号 (前轮/后轮)	/	13.6-24/18.4-34	一致	13.6-24/18.4-34	+
		轮胎数量	/	2/2	一致	2/2	+
		履带材质	/	/	一致	/	/
		履带板宽度	/	/	允许偏差为 5%	/	/

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 34 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果 (续 3)

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
11	工作装置	液压悬挂系统型式	/	分置式	一致	分置式	+
		悬挂装置型式	/	后置三点悬挂	一致	后置三点悬挂	+
		悬挂装置类别	/	2 类	一致	2 类	+
		液压油泵型号	/	CBN-F322	一致	CBN-F322	+
		液压输出组数	/	1	一致	1	+
		工作装置安全阀全开压力	MPa	18±0.5	一致	18±0.5	
		动力输出轴花键数目	/	8	一致	8	+
		动力输出轴标准转速	r/min	760/860	一致	760/860	+
12	选装工作装置	液压输出组数	/	2	一致	2	+
		液压输出组数	/	3	一致	3	+
		动力输出轴花键数目	/	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/760	一致	540/760	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/1000	一致	540/1000	+
13	选装副变速	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线水平距离	mm	1363	允许偏差为 20mm	1368	+
		最小使用质量	kg	4300	允许偏差为 5%	4309	+
		标准配重(前/后)	kg	400/320	允许偏差为 5%	400/320	+
		最小使用比质量	kg/kW	64.95	允许偏差为 5%	65.09	+
		挡位数（前进/倒退）	/	24/8	一致	24/8	+
		主变速挡位数	/	4	一致	4	+
		副变速挡位数	/	(3+1)×2	一致	(3+1)×2	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 35 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果（续 4）

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单 项 判 定
14	选装翻 倾防护 装 置 （驾驶 室/ 安全 架）	型号	/	900A. 45C. 001	一致	900A. 45C. 001	+
		型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		生产厂	/	常州东风农机集团有 限公司	一致	常州东风农机集团有 限公司	+
		整机外廓尺寸 （长×宽×高及 部位）	mm	4730×2270×2800（排 气管顶）	允许 偏差 为 5%	4735×2278×2805 （排气管顶）	+
		最小使用质量	kg	4410	允许 偏差 为 5%	4410	+
		标准配重（前/ 后）	kg	400/320	允许 偏差 为 5%	400/320	+
		最小使用比质 量	kg/kw	66. 62	允许 偏差 为 5%	66. 62	+
15	选装轮 胎	型号（前轮/后 轮）	/	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28（水田轮） /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34（水 田轮）	一致	11. 2-24, 12. 4-24, 11. 2-28; 11. 2-24, 11/12. 4-28（水田轮） /16. 9-30, 16. 9-34, 13. 6-38, 16. 9-38; 13. 6-38, 16. 9-30, 16. 9-34, 18. 4-34（水 田轮）	
16	选装发 动机 1	发动机型号	/	YCA04110-T481（国四）	一致	YCA04110-T481（国 四）	+
		发动机结构型 式	/	直列、四冲程	一致	直列、四冲程	+
		发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有 限公司	一致	广西玉柴机器股份有 限公司	+
		发动机进气方 式	/	增压	一致	增压	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功 率	kW	66. 2	一致	66. 2	+
		发动机额定净 功率	kW	81	一致	81	+
		发动机标定转 速	r/min	2300	一致	2300	+

推广鉴定换证报告

JS2023TJ01030

第 36 页 共 37 页

表 6 同单元产品样机一致性检查结果（续完）

序号	项 目		单位	产品 技术规格	限制 范围	检查结果	单项 判定
16	选装发 动机 1	发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ220×598	允许偏差为5%	Φ220×598	+
		消声腔质量	kg	25.7	允许偏差为5%	25.7	+
17	选装发 动机 2	发动机型号	/	SC4H105.3G4（国四）	一致	SC4H105.3G4（国四）	+
		发动机结构型式	/	直列式、四冲程	一致	直列式、四冲程	+
		发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限公司	一致	上海新动力汽车科技股份有限公司	+
		发动机进气方式	/	增压中冷	一致	增压中冷	+
		气发动机缸数	/	4	一致	4	+
		发动机标定功率	kW	66.2	一致	66.2	+
		发动机额定净功率	kW	77.3	一致	77.3	+
		发动机标定转速	r/min	2300	一致	2300	+
		发动机冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+
		消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ228.5×668	允许偏差为5%	Φ228.5×668	+
		消声腔质量	kg	30	允许偏差为5%	30	+
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 单项判定栏中填“/”的项目，对该样机不适用。						

4. 证书使用情况检查

经检查，产品的实际生产者名称和注册地址、生产厂名称和地址、实际产品型号和名称与证书所载信息一致。证书在有效期内，无涂改、转让、超范围使用证书情况。

5. 标志使用情况检查

经检查，标志的名称、式样符合规定。标志上的证书编号与相关推广鉴定证书的编号一致。标志粘贴在相关获证产品本体的显著位置。
