

安徽省农业机械推广鉴定报告

NoT2023340394

第 4 页 共 8 页

表 1 RK904 型产品样机技术规格

项 目	单位	设计值
该鉴定单元中机型的合理最小功率代号 (马力)	/	60
整机型号、名称	/	RK904 型轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	无架
整机驱动型式	/	四驱
整机用途	/	一般用途
整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4365×1800×2800 (至遮阳棚顶)
轴距	mm	2040
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1420/1450
轮距(前轮/后轮)	mm	1420、1432、1520、 1532/1350-1600
最小离地间隙及部位	mm	432 (前桥底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1152
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
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	/
最小使用质量	kg	2830
标准配重(前/后)	kg	240/360
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	42.75

安徽省农业机械推广鉴定报告

NoT2023340394

第 5 页 共 8 页

表 1 RK904 型产品样机技术规格 (续 1)

项 目	单位	设计值
挡位数 (前进/倒退)	/	12/12
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	3 × (1+1)
最高设计理论速度	km/h	37.61
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置 (驾驶室或安全架) 型号	/	015707046KAA01000
翻倾防护装置 (驾驶室或安全架) 型式	/	安全框架
翻倾防护装置 (驾驶室或安全架) 生产厂	/	河南中联重科智能农机有限责任公司
发动机型号	/	YN38TBE4(国四)
发动机结构型式	/	立式、直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	昆明云内动力股份有限公司
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	66.2
发动机标定转速	r/min	2300
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	SJX-KL600
气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸 (长 × 宽 × 厚或直径 × 长)	mm	φ 200 × 664 (DOC+DPF)
排气管消声腔质量	kg	23
驾驶员座椅型号	/	XR-3
驾驶员座椅生产厂	/	扬州欣瑞座椅有限公司
安全带型号	/	FS2001
安全带生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
转向系型式	/	全液压
转向系转向操纵机构	/	方向盘
转向系转向机构型式	/	前轮转向
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
主变速位置和换挡方式	/	在第 1 箱体中, 机械有级挡

安徽省农业机械推广鉴定报告

NoT2023340394

第 6 页 共 8 页

表 1 RK904 型产品样机技术规格 (续完)

项 目		单位	设计值
副变速换挡方式		/	机械有级挡
轮胎型号(前轮/后轮)		/	9.5-24/14.9-30
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2
履带材质		/	/
履带板宽度		mm	/
液压悬挂系统型式		/	分置式
悬挂装置型式		/	后置三点悬挂
悬挂装置类别		/	2 类
工作装置液压油泵型号		/	CBD-F320F8JL
液压输出组数		/	2
工作装置安全阀全开压力		MPa	17.5 ± 0.5
动力输出轴花键数目		/	8
动力输出轴标准转速		r/min	540/760
选装 配置 (驾 驶室)	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4390×1800×2720 (驾驶室顶部)
	最小使用质量	kg	2950
	标准配重(前/后)	kg	240/360
	最小使用比质量	kg/kW	44.56
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	015714045QAX00000
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/	简易驾驶室
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/	河南中联重科智能农机有限责任公司