

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ043

第 7 页 共 7 页

表 1-1 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）	/	50
整机型号、名称	/	604-3E、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	3215×1390×1935(安全架顶部)
轴距或履带接地长	mm	1760
常用轮距(前轮/后轮) 或轨距	mm	1110/1120
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1110/1120~1180
最小离地间隙及部位	mm	245(后桥底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	970
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	1810
标准配重(前/后)	kg	30/60
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	40.95
挡位数(前进/倒退)	/	8/2
主变速挡位数	/	4+1
副变速挡位数	/	2
最高设计理论速度	km/h	31.57
发动机与主离合器联接方式	/	直联
翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型号	/	704.451.1
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	/	京山三雷卓冠机械有限公司
发动机型号	/	4D27ZT32/604
发动机结构型式	/	直列、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	/	增压

湖北省农业机械推广鉴定报告

HBNJ2021TJ043

第 7 页 共 7 页

表 1-1 产品样机技术规格（续完）

项目	单位	设计值
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	44.2
发动机额定净功率	kW	44.2
发动机标定转速	r/min	2400
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	400
空气滤清器型式	/	湿式
排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长）	mm	Φ110×430
排气管消声腔质量	kg	4.5
驾驶员座椅型号	/	NS-819
驾驶员座椅生产厂	/	临朐县纳森座椅厂
安全带型号	/	002
安全带生产厂	/	河间市百信驰汽车安全带厂
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	/	2个、机械平面组成式
主变速位置和换挡方式	/	在第2箱体中 机械有级挡
副变速换挡方式	/	机械有级挡
轮胎型号（前轮/后轮）	/	6.00-12/9.5-16
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	/	1类
工作装置液压油泵型号	/	CBN-E314
液压输出组数	/	1
工作装置安全阀全开压力	MPa	17±0.5
动力输出轴花键数目	/	8
动力输出轴标准转速	r/min	540/720
备注	设计值栏“/”的项目，对该样机不适用。	