

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 7 页 共 12 页

表 1 产品样机技术规格 (续完)

项目	单位	设计值
选装配置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型式	/
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)生产厂	/
	选装驾驶室常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm
	选装驾驶室轮距(前轮/后轮)或轨距	mm
备注	设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。	

经确认,同单元机型 504B 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 2。

表 2 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	/	504B、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机架架型式	/	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	3570×1580×2500(安全架顶)
轴距或履带接地长	mm	1860
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1285/1300
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1000、1100、1200、1285、1300/960~1350
最小离地间隙及部位	mm	405(牵引架底部)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1052
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	92
最小使用质量	kg	1780
标准配重(前/后)	kg	46/56
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	48.4
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	39.13
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	/	BBS704.46
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	/	山东巴博斯重工有限公司
发动机型号	/	WP3.2G50E346
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程

湖北省农业机械推广鉴定报告

№: HBNJ2020TJ218

第 8 页 共 12 页

表 2 产品样机技术规格 (续完)

项目	单位	设计值
发动机生产厂	/	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司
发动机进气方式	/	自吸
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	36.8
发动机额定净功率	kW	36.8
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	/	WP-KLQ 02
空气滤清器型式	/	干式
排气管消声腔外形尺寸 (长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ120×460
排气管消声腔质量	kg	5.45
驾驶员座椅型号	/	SMT-CS06-1
驾驶员座椅生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司
安全带型号	/	DC-1000-006
安全带生产厂	/	常州市东晨车辆部件有限公司
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)	/	8.3-20/12.4-28
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	/	CBA1014YW 1114A
液压输出组数	/	1 组
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	540/760
备注	设计值栏 “/” 的项目, 对该样机不适用。	



推广鉴定产品信息变更确认报告

HBNJ2021TJBG035

第 4 页 共 4 页

表 2 504B 样机适用性评价试验确认结果

序号	项目	单位	合格指标	检验结果	单项判定
1	能效等级	/	达到 NY/T 2207 规定的 1 级至 4 级	/	/
备注	(1) 单项判定合格填“+”表示，不合格填“-”。 (2) 能效等级检验结果采信国优众信检测科技（山东）有限公司出具的检验报告，报告编号：GY20210013NX。				

4. 产品变更后技术规格

经过审查确认，504B 轮式拖拉机产品变更后技术规格设计值见表 3。

表 3 504B 产品变更后技术规格

项 目		单位	设计值
选装配置	发动机型号	/	4N28T31/504
	发动机结构型式	/	直列、水冷、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	/	自吸
	发动机气缸数	/	4
	发动机标定功率	kW	36.8
	发动机额定净功率	kW	36.8
	发动机标定转速	r/min	2400
	发动机冷却方式	/	水冷

报告编写人：夏晓荣
2021 年 4 月 24 日

报告校核人：陈鹏飞
2021 年 4 月 24 日