

农业机械推广鉴定检验报告

T202337370588

第 10 页 共 39 页

表 2 同单元 HT604-E1 型轮式拖拉机样品一致性检查结果

序号	项 目	单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	型号、名称	/	HT604-E1、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	HT604-E1、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	3475×1160×2485(安全架顶部)	允许偏差为5%	3470×1510×2485(安全架顶部)	+
	轴距	mm	1835	允许偏差为3%	1810	+
	履带接地长	/	/	允许偏差为5%	/	/
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1205/1200	允许偏差为3%	1200/1170	+
	最小离地间隙及部位	mm	370(前桥底部)	允许偏差为30mm,且园艺拖拉机 ≤ 260 mm、中耕拖拉机 ≥ 600 mm	350(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	1069	允许偏差为20mm	1070	+
	轮距(前轮/后轮)	mm	1205、1330/1155~1300	一致	1205、1330/1155~1300	+
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	80.5	一致	80.5	+
	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%	/	/

农业机械推广鉴定检验报告

T202337370588

第 11 页 共 39 页

表 2 同单元 HT604-E1 型轮式拖拉机样品一致性检查结果 (续 1)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
1	整机	最小使用质量	kg	1680	允许偏差为5%	1760	+
		标准配重(前/后)	kg	72/50	允许偏差为5%	68.8/49.6	+
		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	38.0	允许偏差为5%，且轻型履带拖拉机≤45kg/kW	39.8	+
		挡位数(前进/倒退)	/	8/2	一致	8/2	+
		主变速挡位数	/	4+1	一致	4+1	+
		副变速挡位数	/	2	一致	2	+
		发动机与主离合器联接方式	/	直联	一致	直联	+
2	翻倾保护装置(驾驶室或安全框架)	型号	HT704A.45.1	一致	HT704A.45.1	+	
		型式	安全框架	一致	安全框架	+	
		生产厂	潍坊泰铭机械有限公司	一致	潍坊泰铭机械有限公司	+	
3	发动机	型号	/	V30-65C42(国四)	一致	V30-65C42(国四)	+
		结构型式	/	立式、直列、四冲程	一致	立式、直列、四冲程	+
		生产厂	/	安徽全柴动力股份有限公司	一致	安徽全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	44.2	一致	44.2	+
		额定净功率	kW	48	一致	48	+
		标定转速	r/min	2400	一致	2400	+
		冷却方式	/	水冷	一致	水冷	+

农业机械推广鉴定检验报告

T202337370588

第 12 页 共 39 页

表 2 同单元 HT604-E1 型轮式拖拉机样品一致性检查结果 (续 2)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
4	空气滤清器	型号	/	KLQ-400GT	一致	KLQ-400GT	+
		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	/	允许偏差为 5%	/	+
		消声腔质量	kg	/	允许偏差为 5%	/	+
6	驾驶员座椅	型号	/	SMT-CS05-1	一致	SMT-CS05-1	+
		生产厂	/	潍坊舒美特机械有限公司	一致	潍坊舒美特机械有限公司	+
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	变速箱（器）型式	/	机械平面组成式	一致	机械平面组成式	+
		传动系箱体数量	/	2	一致	2	+
		主变速位置	/	第 2 箱	一致	第 2 箱	+
		主变速换挡方式	/	机械有级档	一致	机械有级档	+
		副变速换挡方式	/	机械有级档	一致	机械有级档	+
10	行走系	轮胎型号（前轮/后轮）	/	8.3-20/12.4-28	一致	8.3-20/12.4-28	+
		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%	/	/
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	+

农业机械推广鉴定检验报告

T202337370588

第 13 页 共 39 页

表 2 同单元 HT604-E1 型轮式拖拉机样品一致性检查结果 (续完)

序号	项 目		单位	设计值	限制范围	检查结果	单项判定
11	工作装置	悬挂装置类别	/	1 类	一致	1 类	+
		液压油泵型号	/	CBN-F320	一致	CBN-F320	+
		液压输出组数	/	2 组	一致	2 组	+
		动力输出轴花键数目	/	6	一致	6	+
		动力输出轴标准转速	r/min	540/720	一致	540/720	+
12	选装配置	翻倾防护装置型号	/	HT704J. 46. 1	一致	HT704J. 46. 1	+
		翻倾防护装置型式	/	简易驾驶室	一致	简易驾驶室	+
		翻倾防护装置生产厂	/	潍坊泰铭机械有限公司	一致	潍坊泰铭机械有限公司	+
		整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	m	3470×1560×2550 (驾驶室顶部)	允许偏差为 5%	3470×1560×2550 (驾驶室顶部)	+
		整机最小使用质量	kg	1900	允许偏差为 5%	1990	+
		标准配重(前/后)	kg	72/50	允许偏差为 5%	68. 8/49. 6	+
		最小使用比质量	kg/kW	43. 0	允许偏差为 5%	45. 0	+
13	铭牌或标签要求	翻倾防护装置	/	有能永久保持的产品铭牌, 铭牌至少有产品型号、生产厂等信息			+
		空气滤清器	/	有能永久保持的产品铭牌, 铭牌至少有产品型号、生产厂等信息			+
		驾驶员座椅	/	有能永久保持的产品铭牌, 铭牌至少有产品型号、生产厂等信息			+
		安全带	/	缝制有纤维材料的标签, 标签至少有产品型号、生产厂等信息			+
备注	(1) 单项判定合格填“+”, 不合格填“-”; (2) 检查结果、单项判定栏中填“/”的项目, 对该样机不适用。						