

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202232016

第 18 页 共 21 页

经确认，同单元机型 LD1304-1 型轮式拖拉机技术规格设计值见表 5。

表 5 同单元机型 LD1304-1 型样机技术规格

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）	/	130
整机型号、名称	/	<u>LD1304-1、轮式拖拉机</u>
整机型式	/	轮式
整机组架型式	/	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	<u>4710×2090×3060（安全架顶）</u>
轴距	mm	<u>2192</u>
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1620/1625
轮距(前轮/后轮)	mm	1620、1700、1750、1780、1830、 1870、1950/1625~2190
最小离地间隙及部位	mm	385（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	1310
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	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	/
最小使用质量	kg	<u>4180</u>
标准配重(前/后)	kg	385/420
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	43.72
挡位数（前进/倒退）	/	16/8
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(2+1)×2
最高设计理论速度	km/h	32.23
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	/	LD1604.46.001
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	/	洛阳丰收芬美得农业机械装备有限公司
发动机型号	/	<u>LR4A3LR22/0956</u>
发动机结构型式	/	直列、水冷、四冲程
发动机生产厂	/	一拖(洛阳)柴油机有限公司
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	<u>95.6</u>
发动机额定净功率	kW	95.6

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202232016

第 19 页 共 21 页

表 5 同单元机型 LD1304-1 型样机技术规格 (续完)

项 目	单 位	设计值	
发动机标定转速	r/min	2200	
发动机冷却方式	/	水冷	
空气滤清器型号	/	X011929	
空气滤清器型式	/	干式	
排气管消声腔外形尺寸(长×宽×高)	mm	Φ115×850	
排气管消声腔质量	kg	10.2	
驾驶员座椅型号	/	SN6-0000-E (628-2)	
驾驶员座椅生产厂	/	洛阳雅程科贸有限公司	
安全带型号	/	JD-B021	
安全带生产厂	/	常州市骏骥电子科技有限公司	
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	/	第1箱、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)	/	12.4-24/16.9-34	
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	/	CBT-F425CXL	
液压输出组数	/	2组	
工作装置安全阀全开压力	MPa	17.5~18.0	
动力输出轴花键数目	/	8	
动力输出轴标准转速	r/min	760/850	
选装 配置	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)整机 外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	4710×2090×3010(空滤顶)
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)最小 使用质量	kg	4290
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)标准 配重(前/后)	kg	385/420
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)最小 使用比质量	kg/kW	44.87
	翻倾防护装置(驾驶室或安全框架)型号	/	LC2004.45.001
	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	/	洛阳丰收芬美得农业机械装备有限 公司
备注	设计值栏“/”的项目,对该样机不适用。		