

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第4页 共11页

表1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格

项目		单位	设计值
整机	型号	/	LX2004
	型式	/	四轮驱动
	用途	/	农业一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高)	mm	5580×2860×3400
	轴距	mm	2928
	轮距(前轮/后轮)	mm	1904-2252/1780-2288
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1904/1780
	轮距(前轮/后轮)调整方式	/	四级可调/无级可调
	最小离地间隙	mm	460
	最小使用质量	kg	8110
	标准配重(前/后)	kg	810/360
	最大配重(前/后)	kg	810/360
	档位数	前进/倒退/爬行	12F/4R/无
		主变速/副变速/其他	4/(3+1)/无
	各档理论速度	km/h	前进挡: L1: 2.00、L2: 3.04、L3: 3.91、L4: 6.53、M1: 4.93、M2: 7.48、M3: 9.63、M4: 16.09、H1: 11.25、H2: 17.06、H3: 21.95、H4: 36.69 倒退挡: R1: 4.44、R2: 6.73、R3: 8.66、R4: 14.48
	发动机与离合器联接方式	/	直联
	起动方式	/	电起动
翻倾保护装置	型号	/	LX2204.45.001
	型式	/	驾驶室
	生产厂	/	第一拖拉机股份有限公司
发动机	型式	/	直列式、水冷、四冲程、直喷
	型号	/	SC9DK230G3
	生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
	进气方式	/	增压中冷
	气缸数	/	6
	缸径×行程	mm	114×144
	标定功率	kW	147.5
	型式核准额定净功率	kW	168
	标定转速	r/min	2200
	空气滤清器型式	/	干式
	空气滤清器型号	/	G158384
	起动机型号	/	S00023941
	冷却方式	/	强制循环水冷

农业机械推广鉴定证书续展报告

№B2017TJ02114

第 5 页 共 11 页

表 1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格 (续)

项目		单位	设计值
排气管	消声腔外形尺寸 (直径×长)	mm	Φ204×1060
	消声器 (含消声腔) 质量	kg	27.3
前照灯	型号	/	LA2004.48.041/ LA2004.48.042
	生产厂	/	丹阳市神阳灯具厂
后视镜	型号	/	8/5143978-2
	生产厂	/	一拖 (洛阳) 润滑油有限公司
前挡风玻璃/门窗玻璃	型号	/	1604-1.45.108FG/公称厚度 5mm 汽车用门窗钢化玻璃
	生产厂	/	许吕环宇安全玻璃有限公司
驾驶员座椅	型号	/	DS85H/90
	型式	/	弹簧阻尼式
	生产厂	/	GRAMMER
安全带	型号	/	CZD-2B
	生产厂	/	昆山佳利亚汽车零部件有限公司
燃油箱	型号	/	1604-1.50.012
	容积	L	400
转向系	转向系型式	/	独立油路, 全液压前轮转向
	转向器型式	/	BZZ1-250 型全液压转向器
	液压转向	正常工作压力	MPa 12.5±0.5
		液压软管标注的最大工作压力	MPa 35
		液压软管的爆破压力	MPa 140
		转向软管生产厂家	/ 漯河利通液压科技股份有限公司
制动系	行车制动系型式	/	油浴、自增力盘式 (多盘) 机械压紧、人力液压脚踏板操纵
	驻车制动系型式	/	手操纵、通过杠杆机构控制行驶制动器
安全起动装置		型式	/ 分离离合器
传动系	前桥型式	/	旱地型
	离合器型式	/	干式、单片、独立操纵、单作用主离合器; 副离合器湿式多片, 电液控制
	动力输出轴离合器型式	/	湿式多片, 电液控制
	变速箱型式	/	组成式 4×(3+1) 挡
	主变速箱换挡方式	/	同步器换挡
	副变速箱换挡方式	/	啮合套换挡
	中央传动型式 (前/后)	/	螺旋圆锥齿轮副/螺旋锥齿轮副
	差速器型式 (前/后)	/	闭式, 四个行星直齿锥齿轮/开式, 四个行星直齿锥齿轮
	差速锁型式 (前/后)	/	无/湿式多片, 电液控制
	最终传动方式 (前/后)	/	单级行星齿轮式/单级行星齿轮式

农业机械推广鉴定证书续展报告

N_B2017TJ02114

第 6 页 共 11 页

表 1 LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格 (续完)

项目		单位	设计值
行走系	机架型式	/	无架式
	轮式	轮胎型号(前轮/后轮)	16.9-28/20.8-38
		轮胎气压(前轮/后轮)	运输时: 147~196/147~196 耕作时: 98~118/98~118
工作装置	液压悬挂系统型式		开心分置式
	悬挂装置型式		后置三点悬挂
	悬挂装置类别		Ⅲ类或Ⅱ类
	调节方式		强压入上
	液压油泵型式		齿轮泵
	液压油泵型号		CBT-F430-AFXR/ CBT-F410-AFXL
	液压输出装置		滑阀式多路阀 3 片, 单/双作用
	安全阀全开压力		21±0.5
	动力输出轴型式		后置, 独立式
	动力输出轴花键数目		6/20/8
	动力输出轴花键外径		Φ35/Φ45/Φ48
	动力输出轴转速		540/1000
	动力输出轴传动比		3.500/1.863