

农机推广鉴定获证产品有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



LX2004 型轮式拖拉机（标准配置）



LX2004 型轮式拖拉机（选装 SC7H200G3 型柴油机）



LX2004 型轮式拖拉机（选装 LR6M3LR22/1475 型柴油机）

企业名称：第一拖拉机股份有限公司

地 址：河南省洛阳市建设路 154 号

邮政编码：471004

电 话：13683864823

传 真：0379-64960764

联 系 人：孙黎阳

2. 主要技术规格

LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格

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)	/	200
整机型号、名称	/	LX2004、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	5580×2860×3400(至空滤顶端)
轴距	mm	2928
常用轮距(前轮/后轮)	mm	1904/1780
轮距(前轮/后轮)	mm	1904~2252/1780~2288
最小离地间隙及部位	mm	460(牵引架下)
离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1452
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	158
最小使用质量	kg	8110
标准配重(前/后)	kg	810/360
最小使用比质量	kg/kW	54.98
挡位数(前进/倒退)	/	24/8
主变速挡位数	/	4
副变速挡位数	/	(3+1)×2
最高设计理论速度	km/h	36.69
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	/	LX2204.45.001
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	/	第一拖拉机股份有限公司
发动机型号	/	SC9DK230G3
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	上海柴油机股份有限公司
发动机进气方式	/	增压中冷
发动机气缸数	/	6
发动机标定功率	kW	147.5
发动机额定净功率	kW	168
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	/	G158384
空气滤清器型式	/	干式

LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格(续 1)

项目		单位	设计值	
排气管消声腔外形尺寸(直径×长)		mm	Φ204×1060	
排气管消声腔质量		kg	27.3	
驾驶员座椅型号		/	DS85H/90	
驾驶员座椅生产厂		/	格拉默车辆内饰(天津)有限公司	
安全带型号		/	CZD-2B	
安全带生产厂		/	昆山佳利亚汽车零部件有限公司	
转向系型式		/	全液压转向	
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		/	2个	
变速箱(器)型式		/	机械平面组成式	
主变速位置		/	在第1箱体中	
主变速换挡方式		/	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)		/	16.9-28/20.8-38	
轮胎数量(前轮/后轮)		个	2/2	
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	
工作装置液压油泵型号		/	CBT-F430-AFXR/CBT-F410-AFXL	
液压输出组数		/	3组	
工作装置安全阀全开压力		MPa	21±0.5	
动力输出轴花键数目		/	6/20/8	
动力输出轴标准转速		r/min	540/1000	
选 装 件	发 动 机 1	结构型式	/	立式、直列、四冲程
		型号	/	SC7H200G3
		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	缸	6
		标定功率	kW	147
		额定净功率	kW	147
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型式	/	干式
		空气滤清器型号	/	G138453
		最小使用质量	kg	7720
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5500×2860×3400(至空滤顶端)
		轴距	mm	2870
	最小使用比质量	kg/kW	52.52	
	发 动 机 2	结构型式	/	立式、直列、四冲程
		型号	/	LR6M3LR22/1475
生产厂		/	一拖(洛阳)柴油机有限公司	
进气方式		/	增压中冷	

LX2004 型轮式拖拉机主要技术规格（续完）

		项目	单位	设计值
选 装 件	发 动 机 2	气缸数	缸	6
		标定功率	kW	147.5
		额定净功率	kW	147.5
		标定转速	r/min	2200
		冷却方式	/	水冷
		空气滤清器型式	/	干式
		空气滤清器型号	/	G138453
		最小使用质量	kg	7770
		外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5375×2860×3400 (空滤顶端)
		轴距	mm	2848
	最小使用比质量	kg/kW	52.68	
	驾 驶 员 座 椅	型号	/	SC28-45
		生产厂	/	扬州市高升机械有限公司
安 全 带	型号	/	FS4001	
	生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂	