

农机推广鉴定证书换证有关信息

1. 产品照片及产品信息



MAGNUM3104 型 轮式拖拉机

2. 主要技术规格

表 1 产品样机技术规格

项 目	单 位	设 计 值
整机型号、名称	/	MAGNUM3104、轮式拖拉机
整机型式	/	轮式
整机机架型式	/	半架
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	6150×3865×3339（排气管顶端）
轴距	mm	3055
履带接地长	mm	/
常用轨距	mm	2335/2500
最小离地间隙及部位	mm	365(牵引架下方)
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	2132、2234、2335、2437/2262-2712
变速箱前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1690
变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	155
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	12000
标准配重(前/后)	kg	810/1362
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	52. 5
挡位数(前进/倒退)	/	18/4
主变速挡位数	/	18(前进)+4（后退）
副变速挡位数	/	1+1
最高设计理论速度	km/h	36. 67
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	/	CCHPS-CAB-I
翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	封闭驾驶室
翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	CNH
发动机型号	/	F2CFP614C*H
发动机结构型式	/	立式、直列、四冲程
发动机生产厂	/	FPT Industrial S. p. A.

表 1 产品样机技术规格（续完）

项 目	单 位	设 计 值
发动机进气方式	/	涡轮增压
发动机气缸数	缸	6
发动机标定功率	kW	228.5
发动机额定净功率	kW	255
发动机标定转速	r/min	2000
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	84191182
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	Φ 230×1140
排气管消声腔质量	kg	29
驾驶员座椅型号	/	Sears SST Seat Top with Air 2000 Suspension
驾驶员座椅生产厂	/	SEARS
安全带型号	/	606182100
安全带生产厂	/	Autoliv Protecktor GmbH
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
变速箱（器）型式	/	全动力换挡
主变速换挡方式	/	动力换挡
副变速换挡方式	/	动力换向
轮胎型号（前轮/后轮）	/	420/90R30 / 480/80R46
轮胎数量（前轮/后轮）	个	4/4
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（带快速挂接器）
悬挂装置类别	/	4L 类
工作装置液压油泵型号	/	87538174
液压输出组数	/	4
工作装置安全阀全开压力	MPa	21±0.5
动力输出轴花键数目	/	6/21 (20)
动力输出轴标准转速	r/min	540/1000