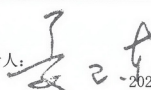


附件

国四农业机械参数自主变更表

证书编号		T202000370567		
项目		变更前	变更后	变化范围
主机 型	产品型号	MD700	MD700 (G4)	整机机械环保代码:
	发动机型号	4L88-70G31C	4L88-75G412C1	57621TMD8N4XC9102
	发动机生产厂	常柴股份有限公司	常柴股份有限公司	发动机编号:
	发动机标定功率(或 额定功率) (kW)	51.5	51.5	C132000313B
	最小使用质量 (kg)	2620	2620	0%
	最小使用比质量 (kg/kW)	50.9	50.9	0%
涵盖 机型 (同 单元 机型, 如有)	产品型号	MD600	MD600 (G4)	整机机械环保代码:
	发动机型号	4G33TC-60G32C	4L88-66G412E1	57621TMD9N4XC9108
	发动机生产厂	常柴股份有限公司	常柴股份有限公司	发动机编号:
	发动机标定功率(或 额定功率) (kW)	44.1	44.1	C132000314B
	最小使用质量 (kg)	2620	2620	0%
	最小使用比质量 (kg/kW)	59.4	59.4	0%
以上机型, 整机型式: 轮式; 驱动型式: 两驱; 换挡方式: 机械有级挡, 未发生变化。				
变更审批意见		企业负责人:  (公章) 2022年10月12日 联系人: 徐涛 电话: 13468349939		
备注	1、农业机械生产企业对产品参数自主变更真实性和有效性负主体责任。文件应经企业负责人同意, 签字盖公章并填写审批日期, 附上产品的非道路移动机械(柴油)环保信息寄送发证农业机械试验鉴定机构。对于同一型号产品, 鉴定机构只接受一次国四自主变更, 同一型号产品有多个发动机配置的, 应同时进行变更, 并分别提供非道路移动机械(柴油)环保信息, 未同时变更的, 视为该型号产品减少发动机配置。 2、产品型号变更前应与试验鉴定证书中产品型号一致, 变更后为证书中产品型号后加“(G4)”。同一证书中有多个产品型号变更的, 变更内容在同一表中依次列出, 此表可自行添加。 3、发动机型号、发动机生产厂、发动机标定功率(或额定功率)变更前数据应与全国农业机械试验鉴定管理服务信息化平台的鉴定报告或变更报告最新数据一致, 变更前鉴定报告中没有发动机型号和发动机生产厂信息的填写“/”。拖拉机如有涉及2020年4月1日前企业凭有效的柴油机推广鉴定证书自主变更发动机的, 填写自主变更文件中数据, 企业须同时提供符合时限要求的整机和配套柴油机的推广鉴定证书、非道路移动机			

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202037104

第 5 页 共 12 页

求，一致性检查结论为符合大纲和修改单要求。检验结果详见 GT202037104J 检验报告。

经过确认，MD700 型轮式拖拉机样机技术规格设计值见表 1，同单元机型 MD600 型轮式拖拉机样机技术规格设计值见表 2。

表 1 MD700 型轮式拖拉机样机技术规格

序号	项 目	单 位	设 计 值
1	该鉴定单元中机型的合理最小功率代号 (马力)	/	55
2	型号、名称	/	MD700、轮式拖拉机
	型式		轮式
	机架型式		无架
	驱动型式		两驱
	用途	/	一般用途
	外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	3960×1800×2700(空滤器顶部)
	轴距	mm	2035
	常用轮距(前轮/后轮)	mm	1300/1400
	轮距(前轮/后轮)	mm	1200、1300、1400/1300、1400
	最小离地间隙及部位	mm	410(转向油缸底部)
	离合器壳体前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1091
	变速箱齿轮副轴孔中心距	mm	88
	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	2620
	标准配重(前/后)	kg	200/100
	履带接地比压	kPa	/
	最小使用比质量	kg/kW	50.9
	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	39.9
	发动机与主离合器联接方式	/	直联

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202037104

第 6 页 共 12 页

表 1 MD700 型轮式拖拉机样机技术规格 (续 1)

序号	项 目		单 位	设 计 值
3	翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架)	型号	/	WA160.45.010
		型式	/	简易驾驶室
		生产厂	/	山东五征集团有限公司
4	发动机	型号	/	4L88-70G31C
		结构型式	/	直列、水冷、四冲程
		生产厂	/	常柴股份有限公司
		进气方式	/	增压中冷
		气缸数	/	4
		标定功率	kW	51.5
		额定净功率	kW	51.5
		标定转速	r/min	2300
		冷却方式	/	水冷
5	空气滤清器	型号	/	WA112.14.010-1
		型式	/	干式
6	排气管	消声腔外形尺寸(长×宽×厚或直径×长)	mm	Φ120×548
		消声腔质量	kg	7.0
7	驾驶员座椅	型号	/	WA162.44.010
		生产厂	/	诸城市圣山金裕机械厂
8	安全带	型号	/	FS2001
		生产厂	/	扬州福胜汽车配件厂
9	转向系	型式	/	全液压
		转向操纵机构	/	方向盘
		转向机构型式	/	前轮转向

国家支持的农业机械推广鉴定报告

GT202037104

第 7 页 共 12 页

表 1 MD700 型轮式拖拉机样机技术规格 (续完)

序号	项 目	单 位	设 计 值
10	传动系	变速箱 (器) 型式	机械空间组成为
		传动系箱体数量	2
		主变速位置	第 2 箱
		主变速换挡方式	机械有级挡
		副变速换挡方式	机械有级挡
11	行走系	轮胎型号 (前轮/后轮)	7.50-16/14.9-30
		轮胎数量 (前轮/后轮)	2/2
		履带材质	/
		履带板宽度	mm
12	工 作 装 置	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	1 类
		液压油泵型号	CBN-F316
		液压输出组数	多路阀 1 组
		安全阀全开压力	MPa 18±0.5
		动力输出轴花键数目	/ 8
		动力输出轴标准转速	r/min 540/750
13	选装件	翻倾防护装置型号	/ WA161.46.001
		型式	/ 安全框架
		生产厂	mm 山东五征集团有限公司
		外廓尺寸 (长×宽×高及部位)	mm 3960×1800×2700 (消音器顶部)
		最小使用质量	kg 2620
		标准配重 (前/后)	kg 200/100
		最小使用比质量	kg/kW 50.9
		液压悬挂系统型式	/ 半分置式
		选装轮胎型号 (前轮/后轮)	/ 6.50-16/13.6-28
备 注	/		