
农机推广鉴定获证产品有效期内变更有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



图 1 M1504-5R 型轮式拖拉机（配备 WP7HG163E472（国四）型柴油机）



图 2 M1504-5R 型轮式拖拉机（配备 SC7H170G4（国四）型柴油机）



图 3 M1504-5R 型轮式拖拉机（配备 WP7HG163E443（国四）型柴油机）



图 4 M1504-5R 型轮式拖拉机（配备 WP6G162E446（国四）型柴油机）



图 5 M1504-5R 型轮式拖拉机（配备 YCA07170-T480（国四）型柴油机）

企业名称：潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址：山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号

邮政编码：261206

电 话：13054799009

传 真：0536-2288717

联 系 人：钱林林

2. 产品变更后技术规格

项 目		单位	设 计 值
选 装 配 置 1	发动机型号	/	WP7HG163E472(国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
	发动机进气方式	/	增压中冷
	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	110.3
	发动机额定净功率	kW	120
	发动机标定转速	r/min	2200
	发动机冷却方式	/	水冷
选 装 配 置 2	发动机型号	/	SC7H170G4(国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	上海新动力汽车科技股份有限公司
	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	110.3
	发动机额定净功率	kW	125
	发动机标定转速	r/min	2200
	发动机冷却方式	/	水冷
选 装 配 置 3	发动机型号	/	WP7HG163E443(国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司
	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	110.3
	发动机额定净功率	kW	120
	发动机标定转速	r/min	2200
	发动机冷却方式	/	水冷
选 装 配 置 4	发动机型号	/	WP6G162E446(国四)
	发动机结构型式	/	直列、四冲程
	发动机生产厂	/	潍柴动力股份有限公司

产品变更后技术规格（续完）

项 目		单位	设 计 值
选装 配置 4	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	110.3
	发动机额定净功率	kW	119
	发动机标定转速	r/min	2200
	发动机冷却方式	/	水冷
选装 配置 5	发动机型号	/	YCA07170-T480(国四)
	发动机结构型式	/	直列式、四冲程
	发动机生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
	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	110.3
	发动机额定净功率	kW	125
	发动机标定转速	r/min	2200
	发动机冷却方式	/	水冷

农机推广鉴定获证产品有效期内变更有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



M1504-5R 型轮式拖拉机

企业名称：潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址：山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号

邮政编码：261206

电 话：13054799009

传 真：0536-2288717

联 系 人：钱林林

2. 产品变更后技术规格

产品变更后技术规格

项 目		单位	设 计 值
选装配置	驾驶员座椅型号	/	TS06441010001
	驾驶员座椅生产厂	/	格拉默车辆内饰（天津）有限公司

农机推广鉴定获证产品有效期内变更有关检测信息

1. 产品照片及企业信息



M1504-5R 型轮式拖拉机

企业名称：潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司

地 址：山东省潍坊市坊子区北海南路 192 号

邮政编码：261206

电 话：13054799009

传 真：0536-2288717

联 系 人：钱林林

表1 样品安全检查、驾驶员前视野检验结果

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果	
安全性评价	1	安全要求	乘员座椅及位置要求		/	有驾驶室的拖拉机，可设乘员座椅。乘员座椅应固定牢固，其位置不能影响驾驶员操作，不应增加拖拉机的外廓尺寸。不带驾驶室的拖拉机不允许设乘员座椅。	+
			电器线路		/	拖拉机电器线路的连接应正确、可靠、无漏电，其布置不能接触发热部件。导线应捆扎成束， 布置整齐，固定卡紧，接头牢固并有绝缘套。导线穿越孔洞时应设绝缘套管。	
			喇叭		/	轮式拖拉机应设置具有连续发声功能的喇叭，其工作应可靠。	
			驾驶室	门道总高度	mm	≥1250	
				门道宽度	mm	≥450(距离通道下端 750 处)	
					mm	≥470(距离通道下端 1000 处)	
					mm	≥450(距离通道下端 1250 处)	
			门道最下端宽度	mm	≥250		
			驾驶室紧急出口	mm	至少应有三个在不同方向上的紧急出口。紧急出口横截面应至少能包容一个长轴为 640mm、短轴为 440mm 的椭圆。		
			燃油箱	mm	拖拉机燃油箱加油口距地面或加油平台的距离≤1500		
				/	燃油箱的周围零部件不允许有尖锐凸起物和锐边；燃油箱的供油管路及加油口应安装在驾驶室外部或驾驶员安全空间的外部，燃油箱的安装位置与排气管之间的安全距离应≥300mm，或设置有效的隔热装置。		
			安全起动装置		/	应设置安全起动装置（指必须切断拖拉机动力传动路线才能起动的装置），该装置应能避免拖拉机的误起动。	
			辅助驾驶系统		/	辅助驾驶系统（如有）各零部件应装配良好、紧固、无干涉、管路排列整齐；线束捆扎牢固、安全和可靠；线束应不暴露在机体外，各部件间线路合理连接。	/
			易产生危险的外露旋转件		/	驾驶员工作和保养时，易产生危险的外露旋转件应有防护装置，防护装置应固定牢靠，耐压、无尖角和锐棱。	+
			拖拉机前机罩侧板		/	应能将旋转部件和发热部件有效防护（如水箱风扇、发电机风扇、排气歧管等）。	
			动力输出轴		/	动力输出轴必须有防护罩，动力输出轴不工作时，应安装防护套。	

表 1 样品安全检查、驾驶员前视野检验结果（续 1）

序号		项 目		单位	合格指标	检验结果
安全性评价	2	安全防护	台阶和梯子	/	操作者伸出的手或脚可能触及到拖拉机危险部件（如车轮或履带）时，应在台阶或梯子后部设置防护挡板。	/
				/	每个台阶都应有防滑面，台阶各端应有侧挡板。	+
				/	台阶在设计结构上（如设置防泥护板、制成多孔型台阶）应使在正常工作条件下积泥和/或积雪量降低到最小程度。	
				/	允许第一级台阶与第二级台阶之间为挠性连接。	
				/	对履带式机器，若将履带板和履带块表面作为通道台阶，应设置三点接触支撑以确保操作者上下机器的安全。	
				/	如果进入操作者工作位置的梯子有活动件，则该活动件在起始位置和停止位置应能锁住。	
				/	进入操作者工作位置的梯子移动时不应存在对操作者产生剪切、挤压或无法控制运动的危险。	
		梯子尺寸	梯子脚踏板宽度	mm	≥250	+
			踏板纵向深度	mm	≥150	
			相邻台阶上表面间垂直距离 B	mm	B≤300，且应相等，公差为±20	
			最高一级台阶与操作平台之间的垂直距离	mm	≤300	
			相邻台阶间垂直空隙	mm	≥120	
			最低一级踏板表面离地高度	mm	≤550	
			踏板厚度(纵向)	mm	≥50	
		扶手/扶栏	/	进入操作者工作位置的梯子两侧应设置扶手或扶栏，结构上应使操作者与机器始终保持三点接触支撑状态		
			mm	扶手/扶栏的横截面尺寸应在 25mm-38mm 之间		
			mm	扶手/扶栏较低端离地高度应不大于 1500mm		
			mm	除连接处外，扶手/扶栏与相邻部件间的最小放手间隙为 30mm		

表 1 样品安全检查、驾驶员前视野检验结果（续 2）

序号		检验项目		单位	合格指标	检验结果
安全性评价	2	安全防护	扶手/扶栏	/	在距进入操作者工作位置的梯子最高一级台阶/阶梯横挡上方 850mm-1100mm 间应设可抓握的扶手/扶栏	+
				mm	扶栏长度至少应为 110mm	
		消声器及排气管	/	排气管出口位置和方向的布置应使驾驶员或其它操作者尽量减少接触到有害气体和烟雾。		
			/	消声器或后处理部件、排气歧管和排气弯管应设置隔热防护装置。		
		翻倾防护装置及安全带	/	轮式拖拉机应安装翻倾防护装置及安全带		
				翻倾防护装置的强度应符合 GB/T 19498 或 GB/T 21956.1、GB/T 21956.3 的要求，采信第 4.1 d) 条的翻倾防护装置强度检验报告。OECD 翻倾防护装置强度检验报告具有同等效力。		
	3	安全性能	驾驶员前视野（带驾驶室的轮式拖拉机）	mm	在半径为 12m 的视野半圆上，落在 9.5 m 弦长视野扇形区域内的遮蔽阴影数量应不多于 2 个，每个遮蔽阴影的长度应不大于 700	+
				mm	在视野扇形以外的视野半径上，每边的遮蔽阴影不能多于 2 个，且其中 1 个遮蔽阴影长度不能超过 700 ， 另 1 个遮蔽阴影长度不大 1500 或 2 个遮蔽阴影长度均不大于 1200	
		4	照明信号装置	照明信号装置	/	应工作准确、可靠
	/				拖拉机应至少有 2 个前照灯，1 个工作灯，1 个仪表灯，1 个驾驶室顶棚灯；轮式拖拉机还应至少有 2 个制动灯、前后各 2 个转向信号灯和危险警告信号灯（可与转向信号灯一体）、前后位灯。功率代号 25（不含）以下的拖拉机可不安装仪表灯。	
	后反射器			/	拖拉机应安装 2 个非粘贴的后反射器，后反射器应与拖拉机牢固连接。如该反射器离地高度大于 1.2 m 时，应在离地高度 400 mm 至 900 mm 的位置增设非纸质的后反射器（可采用粘贴方式）	
备注	(1) 单项判定合格填“+”，不合格填“-”。 (2) 检验结果、单项判定栏中填“/”，对该机型不适用。 (3) 翻倾防护装置的强度采信山东省农业机械科学研究院[机械工业农业机械产品质量检测中心（济南）]出具的检验报告，报告编号为 JW202410010。					

2. 产品变更后技术规格

表 2 产品变更后技术规格

项 目		单位	设 计 值
选装 配置	驾驶室型号	/	M45101
	驾驶室型式	/	简易驾驶室
	驾驶室生产厂	/	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司
	整机外廓尺寸(长×宽×高及部位)	mm	5400×2300×3200（空滤器顶部）
	最小使用质量	kg	5900
	标准配重(前/后)	kg	440/480
	最小使用比质量	kg/kW	53.49