

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



图 1 WD1004 型轮式拖拉机



图 2 WD1004 型轮式拖拉机（选装驾驶室）

企业名称：江苏沃得农业机械有限公司

地 址：丹阳市丹北镇埤城西沟荡

邮政编码：212311

电 话：0511-86348022

传 真：0511-86342922

联系人：王艇

2. 换证产品主要技术规格

表 1 产品主要技术规格

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）	/	90
整机型号、名称	/	WD1004 型轮式拖拉机
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	4440×2130×2770（至排气管顶） /2760（至安全架顶）/2820（至驾驶室顶）
轴距或履带接地长	mm	2207
常用轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610/1620
轮距(前轮/后轮)或轨距	mm	1610(常用)、1710、1810、1910/1620 (常用)、1720、1820、1920、2020
最小离地间隙及部位	mm	379（前桥放油螺塞处）
变速箱前端面至后驱动轴轴心线的水平距离	mm	1310
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	3950（带安全架）/4100（带驾驶室）
标准配重(前/后)	kg	320/480
履带接地比压	kPa	/
最小使用比质量	kg/kW	53.74（带安全架）/55.78（带驾驶室）
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	33.69
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	/	WDT800.46.001
翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式	/	安全框架
翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂	/	江苏沃得农业机械有限公司
发动机型号	/	LR4B3ZU23/0735E
发动机结构型式	/	水冷、直列、四冲程
发动机生产厂	/	一拖（洛阳）柴油机有限公司
发动机进气方式	/	增压
发动机气缸数	/	4
发动机标定功率	kW	73.5
发动机额定净功率	kW	73.5

表 1 产品主要技术规格 (续 1)

项 目	单位	设计值
发动机标定转速	r/min	2300
发动机冷却方式	/	水冷
空气滤清器型号	/	SPU2032/ X011930 (配东方红发动机用)
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	Φ160×800
排气管消声腔质量	kg	12
驾驶员座椅型号	/	WDT650.44.001
驾驶员座椅生产厂	/	丹阳市佳美座椅厂
安全带型号	/	FCJ2
安全带生产厂	/	镇江飞驰汽车安全带厂
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	/	机械平面组成式
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)	/	13.6-24/16.9-34
轮胎数量 (前轮/后轮)	个	2/2
履带材质	/	/
履带板宽度	mm	/
液压悬挂系统型式	/	半分置式、开心
悬挂装置型式	/	后置三点悬挂
悬挂装置类别	/	2 类
工作装置液压油泵型号	/	CBN-F320
液压输出组数	/	2 组
工作装置安全阀全开压力	MPa	19±0.5
动力输出轴花键数目	/	8
动力输出轴标准转速	r/min	540/760
选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型号	/	WDT800.45A.010
选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 型式	/	简易驾驶室
选装翻倾防护装置 (驾驶室或安全框架) 生产厂	/	江苏沃得农业机械有限公司
选装动力输出轴标准转速	r/min	540、760、850、1000 (任选两种)

表 1 产品主要技术规格（续 2）

项 目	单位	设计值
选装液压输出组数	/	3 组
选装轮胎型号（前轮/后轮）		11.2-24/16.9-34、11.2-24（水田）/14.9-30（水田）、11.2-24（水田）/13.6-38（水田）、12.4-28（水田）/16.9-34（水田）、12.4-28（水田）/13.6-38（水田）、12.4-28（水田）/18.4-34（水田）
选装发动机 1 型号	/	YC4A110-T311
选装发动机 1 结构型式	/	水冷、直列、四冲程
选装发动机 1 生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
选装发动机 1 进气方式	/	增压
选装发动机 1 气缸数	/	4
选装发动机 1 标定功率	kW	73.5
选装发动机 1 额定净功率	kW	73.5
选装发动机 1 标定转速	r/min	2300
选装发动机 1 冷却方式	/	水冷
选装发动机 2 型号	/	4H11-100G31C
选装发动机 2 结构型式	/	水冷、直列、四冲程
选装发动机 2 生产厂	/	常柴股份有限公司
选装发动机 2 进气方式	/	增压中冷
选装发动机 2 气缸数	/	4
选装发动机 2 标定功率	kW	73.5
选装发动机 2 额定净功率	kW	73.5
选装发动机 2 标定转速	r/min	2300
选装发动机 2 冷却方式	/	水冷
选装发动机 3 型号	/	LR4A3LR23/0735
选装发动机 3 结构型式	/	直列、水冷、增压中冷、高压共轨
选装发动机 3 生产厂	/	一拖（洛阳）柴油机有限公司
选装发动机 3 进气方式	/	增压中冷
选装发动机 3 气缸数	/	4
选装发动机 3 标定功率	kW	73.5
选装发动机 3 额定净功率	kW	73.5
选装发动机 3 标定转速	r/min	2300
选装发动机 3 冷却方式	/	水冷

表 1 产品主要技术规格（续完）

项 目	单位	设计值
选装发动机 4 型号	/	YC4DK110-T302
选装发动机 4 结构型式	/	直列、水冷、增压中冷、高压共轨
选装发动机 4 生产厂	/	广西玉柴机器股份有限公司
选装发动机 4 进气方式	/	增压中冷
选装发动机 4 气缸数	/	4
选装发动机 4 标定功率	kW	73.5
选装发动机 4 额定净功率	kW	73.5
选装发动机 4 标定转速	r/min	2300
选装发动机 4 冷却方式	/	水冷
备注：设计值栏填“/”的项目，对该样机不适用。		