

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



1WG-3.82 (原 1WG4) 型微耕机

企业名称：广西玉林瑞众机械有限公司

地 址：容县容州镇厢南村

邮政编码：537500

电 话：0775-5110763

传 真：0775-5110693

联 系 人：李桂东

2.主要技术规格

| 项目 | | 单位 | 原获证产品 设计值 | 设计值 |
|--------------|-------------|-------|----------------------|----------------------|
| 规格型号 | | / | 1WG4 | 1WG-3.82 |
| 整机颜色 | | / | 绿色 | 绿色 |
| 结构型式 | | / | 前置式 | 前置式 |
| 配套发动机 | 生产企业 | / | 常柴股份有限公司 | 常州发动机机械有限公司 |
| | 型号名称 | / | R176 型柴油机 | CF176 型柴油机 |
| | 结构型式 | / | 卧式、单缸、水冷 | 卧式、单缸、水冷 |
| | 冷却方式 | / | 水冷 | 水冷 |
| | 标定功率 | kW | 3.82 | 3.82 |
| | 标定转速 | r/min | 3000 | 3000 |
| | 起动方式 | / | 手摇起动 | 手摇起动 |
| 燃油种类 | | / | 柴油 | 柴油 |
| 外形尺寸(长×宽×高) | | mm | 1550×900×900 | 1550×900×900 |
| 结构质量(不含工作部件) | | kg | 105 | 105 |
| 箱体材质 | | / | / | / |
| 传动方式 | 动力至变速 箱体 | / | / | / |
| | 变速箱内 | / | 齿轮传动 | 齿轮传动 |
| 连接方式 | | / | 直联式 | 直联式 |
| 扶把调整 幅度 | 水平方向 | 级(度) | / | / |
| | 垂直方向 | | / | 2级 |
| 刀辊 | 转速 | r/min | I 挡: 59 II 挡: 121 | I 挡: 59 II 挡: 121 |
| | 最大回转半径 | mm | 180 | 180 |
| | 总安装刀数 | 把 | 24 | 24 |
| 旋耕刀型号 | | / | PIT225(左右) | PIT225(左右) |
| 主离合器型式 | | / | 摩擦片式 | 摩擦片式 |

续表

| 项目 | 单位 | 原获证产品 设计值 | 设计值 |
|-------------|--|--------------|--------|
| 挡位数 | 挡 | / | / |
| 各挡位理论速度 | km/h | / | / |
| 耕宽 | mm | 930±50 | 930 |
| 耕深 | mm | ≥100 | ≥100 |
| 作业速度 | m/s | ≤1.53 | ≤1.53 |
| 作业小时生产率 | hm ² /(h·m) | ≥0.057 | ≥0.057 |
| 单位作业面积燃油消耗量 | kg/hm ² | ≤16.34 | ≤16.34 |
| 备注 | 续展产品设计值与原获证产品设计值变化范围符合判定原则的，单项判定栏标“+”，不符合的标“-” | | |

3. 鉴定结果

该机型符合证书有效期满续展的要求。