### 瑞得RD1004A拖拉机技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 设计值 |
| 整机型式 | / | 4×4四轮驱动 |
| 整机用途 | / | 一般用途 |
| 外廓尺寸(长×宽×高) | mm | 3850×1750×2700(驾驶室） |
| 轴距或履带接地长 | mm | 2020 |
| 常用轮距(前轮/后轮)或轨距 | mm | 1310/1400 |
| 轮距(前轮/后轮)调整方式 | / | 1300-1500/1300-1500 |
| \*\*小离地间隙 | mm | 380（前桥底部） |
| 变速箱前端面至后驱动轴轴心线的水平距离 | mm | 1152 |
| 变速箱齿轮副轴孔中心距 | mm | 92 |
| 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 | / |
| \*\*小使用质量 | kg | 3050 |
| 标准配重(前/后) | kg | 120/100 |
| 履带接地比压 | kPa | / |
| \*\*小使用比质量 | kg/kW | 41.49659864 |
| 挡位数（前进/倒退） | / | 12-12 |
| 主变速挡位数 | / | 4 |
| 副变速挡位数（含爬行挡） | / | 3 |
| \*\*高设计理论速度 | km/h | 36.01 |
| 各档理论速度 | km/h | 2.7/3.92/5.35/8.31/6.81/9.88/13.48/20.95/11.71/16.98/23.18/36.01 |
| 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 | / | 500.45.001 |
| 翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）型式 | / | 驾驶室 |
| 翻倾防护装置（驾驶室或安全框架）生产厂 | / | 洛阳同欣工贸有限公司 |
| 发动机型号 | / | YD4CL100G2 |
| 发动机结构型式 | / | 立式、直列、水冷、四冲程 |
| 发动机生产厂 | / | 扬动股份有限公司 |
| 发动机进气方式 | / | 增压中冷 |
| 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 |
| 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 | / | KY250A7 |
| 空气滤清器型式 | / | 湿式 |
| 排气管消声腔外形尺寸（长×宽×厚或直径×长） | mm | Ø120×550 |
| 排气管消声腔质量 | kg | 6 |
| 驾驶员座椅型号a | / | ZG-500 |
| 驾驶员座椅生产厂 | / | 辉县市中邦汽配有限公司 |
| 安全带型号 | / | AT-03 |
| 安全带生产厂 | / | 泰兴市宏大汽配有限公司 |
| 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 |
| 变速箱型式 | / | 机械平面组成式 |
| 主变速箱换挡方式 | / | 机械有级 |
| 副变速箱换挡方式 | / | 机械有级 |
| 轮胎型号(前轮/后轮) | / | 9.5-20/14.9-30 |
| 轮胎数量(前轮/后轮) | / | 2月2日 |
| 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 |
| 悬挂装置类别 | / | 1类 |
| 工作装置液压油泵型号 | / | CBN-E314(左） |
| 液压输出组数 | / | 1组 |
| 工作装置安全阀全开压力 | MPa | 17.5±0.5 |
| 动力输出轴花键数目 | / | 8键 |
| 动力输出轴标准转速 | r/min | 540/760 |