基本参数

品牌：[瑞得](https://www.nongjitong.com/company/runyang/" \t "https://www.nongjitong.com/product/_blank) 型号：RD504 分类：轮式拖拉机 配套功率：50马力 驱动形式：四轮驱动 轴距：1990毫米

瑞得RD504拖拉机产品特点

1、匹配江动／锡柴／一拖姜堰四缸发动机，扭矩储备大、动力强劲；

2、发动机优化升级、性能提升。

3、单片、干式单作用离合器，加强型底盘；

4、加粗加大的双油缸前驱动桥，承载能力强；

5、可选装制动装置、加大轮胎、独立操纵的双作用离合器，可靠性高。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 单位 | 设计值 |
|  | 制造商名称 |  | 洛阳瑞得拖拉机有限公司 |
| 整机 | 型号 | / | RD504 |
| 型式 | / | 4×4（四轮驱动） |
| 用途 | / | 牵引、驱动兼用型 |
| 外廓尺寸（长×宽×高） | mm | 3700×1750×2600 |
| 轴距 | mm | 1990 |
| 轮距 | mm | 1250/1300~1600 |
| 轮距调整方式（前轮/后轮） | / | 不可调/有节可调 |
| \*\*小离地间隙 | mm | 350 |
| \*\*小使用质量 | kg | 1810 |
| 前轴质量/后轴质量 | kg | 820/1320 |
| \*\*大配重质量 | kg | 112/200 |
| 档位数（前进/倒退） | / | 12F+12R |
| 各档理论速度 | km/h | 前进挡：2.43、3.53、4.81、7.48、6.13、8.89、12.1、18.84、10.53、15.3、20.85、32.4倒挡：2.13、3.09、4.22、6.56、5.37、7.79、10.63、16.5、9.23、13.4、18.3、28.4 |
| 起动方式 | / | 电启动 |
| 动力输出轴功率 | kw | 31.2 |
| \*\*大牵引力 | kN | 10 |
| 发动机与离合器联接方式 | / | 直联 |
|  | 吸气方式 | / | 自然吸气 |
| 气缸数 | 缸 | 4 |
| 标定功率 | kw | 38.8 |
| 标定转速 | r/min | 2200 |
| 驾驶室 | 型式 | / | 两柱式 |
| 传动系 | 离合器形式 | / | 11寸干式双作用 |
| 变速箱型式 | / | 4×3×（1+1）档组成式 |
| 变速箱换挡方式 | / | 啮合套换挡 |
| 行走系 | 轮胎型号 | / | 8.3-20/12.4-28 |

### 瑞得RD504轮式拖拉机技术参数