#### 瑞得RD700拖拉机产品特点

1、匹配东方红发动机，扭矩储备大、动力强劲。

2、动力升级，油耗低，可靠性高。

3、车身小，轴距短，结构紧凑。

4、发动机与后桥采用直联传动，传输效率高，输出功率大。

5、采用液压转向，操作灵活轻便。

### 瑞得RD700轮式拖拉机技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | | 单位 | 设计值 |
| 整机 | 型号 | / | RD700 |
| 型式 | / | 4×2（两轮驱动） |
| 用途 | / | 牵引、驱动兼用型 |
| 外廓尺寸（长×宽×高） | mm | 3700×1750×2600 |
| 轴距 | mm | 1946 |
| 轮距 | mm | 1200-1500/1300-1600 |
| 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 | 1590 |
| 前轴质量/后轴质量 | kg | 600/1320 |
| \*\*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 |
| 倒档：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 | 42 |
| \*\*大牵引力 | kN | 14 |
| 发动机与离合器联接方式 | / | 直联 |
| 东方红发动机 | 吸气方式 | / | 自然吸气 |
| 气缸数 | 缸 | 4 |
| 标定功率 | kw | 51.5 |
| 标定转速 | r/min | 2300 |
| 驾驶室 | 型式 | / | 驾驶室 |
| 传动系 | 离合器形式 | / | 12寸干式双作用 |
| 变速箱型式 | / | 4×（2+1）\*2档组成式 |
| 变速箱换挡方式 | / | 啮合套换挡 |
| 行走系 | 轮胎型号 | / | 6.5-16/13.6-28 |