

# RD18-80.3

## 双轮压路机

### 紧凑且灵活

RD18 是一款紧凑且灵活的 1.8 吨级压路机。三点式铰接加上大滚轮直径，确保实现均匀一致的压实性能和高质量的沥青表面。用户则可获益于舒适的工作平台和直观简便的操作。RD18的一大特点是配备了单侧滚轮悬架且滚轮交错布置，能够沿着两侧的边缘和墙壁进行精确压实。

## 亮点

- 符合人体工程学的工作平台
- 单侧滚轮悬挂且滚轮交错
- 相同的操作方式
- 视野开阔，机身紧凑

## 技术参数

### 机械性能数据

| | |
|---|---|
| 爬坡能力 | 30,0 百分比 |
| 最大爬坡能力（无振动） | 40,0 百分比 |
| 行驶速度 | 0,0 - 11,0 千米/小时 |
| 静线载荷（前） | 0,96 千克/毫米 |
| 振动等级 I 时的线载荷（后） | 3,58 千克/毫米 |
| 振动等级 II 时的线载荷（后） | 2,56 千克/毫米 |
| 压实力 I（前） | 28 千牛 |
| 压实力 II（前） | 20 千牛 |
| 压实力 I（后部） | 28 千牛 |
| 压实力 II（后） | 20 千牛 |
| 振动频率 I（前部） | 61,0 赫兹 |
| 振动频率 II（前部） | 48,0 赫兹 |
| 振动频率 I（后部） | 61,0 赫兹 |
| 振动频率 II（后部） | 48,0 赫兹 |
| 振幅 I 级（前部） | 0,4300 毫米 |
| 振幅 II 级（前部） | 0,4300 毫米 |
| 振幅 II 级（后部） | 0,4300 毫米 |
| 离心力 I 级（前） | 17 千牛 |
| 离心力 I 级（后） | 17 千牛 |

### 机械数据

| | |
|---|---|
| 长度 | 2.295,0 毫米 |
| 宽度 | 856,0 毫米 |
| 工作重量 | 1.590,0 千克 |
| 空车重量 | 1.450,0 千克 |
| 允许总重 | 1.630,0 千克 |
| 工作宽度 | 856,0 毫米 |
| 中间离地间隙 | 230,0 毫米 |
| 内侧转弯半径 | 2.230,0 毫米 |
| 带 ROPS 的工作重量 | 1.590,0 千克 |
| 轴距 | 1.560,0 毫米 |
| 最大工作重量 | 1.690,00 千克 |
| 带 ROPS 的空车重量 | 1.450,0 千克 |
| 外部转弯半径 | 3.065,0 毫米 |
| 滚轮宽度（前） | 800,0 毫米 |
| 滚轮宽度（后） | 800,0 毫米 |
| 滚轮直径（前） | 620,0 毫米 |
| 滚轮直径（后） | 620,0 毫米 |
| 滚轮板厚（前） | 12,0 毫米 |

### 内燃机

| | |
|---|---|
| 排量 | 1.123,0 立方厘米 |
| 额定功率 | 16,3 千瓦 |
| 额定转速 | 2.600,0 1分钟 |
| 标准（额定功率） | ISO 14396 |
| 启动器电池电压 | 12,0 伏 |

所显示的图片、配置和数据可能与您所在国家/地区的实际交货方案有所不同。可能会显示需要额外付费的特殊配置。本公司保留变更权利。


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| 电池容量（额定值） | 70,0 安时 |
| 发动机制造商 | Kubota |
| 发动机型号 | D1105-E4B |

## 环境数据

| | |
|---|---|
| 声压级 LpA | 84,0 分贝(A) |
| 声功率 LWA，测量值 | 103,0 分贝(A) |
| 声功率 LWA，保证值 | 104,0 分贝(A) |
| 废气后处理 | 否 |
| 催化转化器 | 否 |
| 颗粒过滤器 | 否 |
| CO2 (NRSC) | 1.018,0 克/千瓦时 |

## 燃料

| | |
|---|---|
| 水箱容量 | 70,0 升 |
| 油箱容量 | 33,0 升 |

## 行驶装置

| | |
|---|---|
| 摆动角 +/- | 8,0 度 |

所显示的图片、配置和数据可能与您所在国家/地区的实际交货方案有所不同。可能会显示需要额外付费的特殊配置。本公司保留变更权利。


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com