

RD18-100c.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

- 组合式压路机：配有橡胶轮胎的后轴
- 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）	0,81 千克/毫米
压实力 I（前）	29 千牛
压实力 II（前）	22 千牛
振动频率 I（前部）	61,0 赫兹
振动频率 II（前部）	48,0 赫兹
振幅 I 级（前部）	0,3800 毫米
振幅 II 级（前部）	0,3800 毫米
离心力 I 级（前）	17 千牛

机械数据

长度	2.309,0 毫米
宽度	1.040,0 毫米
工作重量	1.640,0 千克
空车重量	1.500,0 千克
允许总重	1.690,0 千克
工作宽度	1.040,0 毫米
中间离地间隙	240,0 毫米
内侧转弯半径	2.130,0 毫米
带 ROPS 的工作重量	1.640,0 千克
轴距	1.560,0 毫米
最大工作重量	1.740,00 千克
带 ROPS 的空车重量	1.500,0 千克
外部转弯半径	3.165,0 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
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

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

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
轮胎组宽度（后）	1.000,0 毫米
轮胎数量（后）	4,0
轮胎尺寸（后）	205/60-R20
每个轮胎的车轮载荷（后）	208,8 千克

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