



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 mm
振幅 II 级 (前部)	0,3800 mm
离心力 I 级 (前)	17 千牛

■ 机械数据

长度	2.309,0 mm
宽度	1.040,0 mm
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 mm
中间离地间隙	240,0 mm
内侧转弯半径	2.130,0 mm

带 ROPS 的工作重量	1.640,0 千克
轴距	1.560,0 mm
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 mm

■ 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

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 mm
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