



RD7Yehfb LRC

手扶式双轮压路机

轻松实现出色的施工效果

凭借优化配合的频率和两个振动等级，手扶式双轮振动压路机 RD7 在土壤和沥青压实方面均表现出色。控制元件的布置符合人体工程学，例如发动机转速调节控件直接安装到调速杆，让操作非常方便舒适。此外，用户无需使用工具即可轻松触达所有维修点，使得 RD7 为每个建筑工地提供简便易用但又经济高效的解决方案。



亮点

- 所有控制元件均直接位于控制手柄
- 通过调速杆上的三个位置（关闭、怠速、全油门）可以轻松调节发动机转速
- 轻松查看油位和水位
- 符合人体工程学的手柄以及带有拉手槽的调速杆
- 适合不同地基材料的两种振动等级

技术参数

■ 液压系统

油箱容量	3,0 升
------	-------

■ 机械性能数据

动力传输	带电子控制器的静液压系统
压实效率	2.895,0 平方米/小时
爬坡能力	26,0 百分比
最大爬坡能力（无振动）	33,0 百分比
工作速度 [km/h]	4,3 千米/小时
振动 (Hz)	56,0 赫兹
前部线载荷（动态）	17,3 N/mm
后部线载荷（动态）	17,3 N/mm
总线载荷/滚轮（后）	22,9 N/mm
行驶速度	4,5 千米/小时
离心力 I 级	13,5 千牛
离心力 II 级	22,5 千牛
激振器型号	液压
行驶速度（倒车）	2,5 千米/小时

■ 机械数据

宽度	720,0 mm
工作重量	710,0 千克
空车重量	680,0 千克

滚轮直径	400,0 mm
右侧贴边距离	225,0 mm
右侧突出部	350,0 mm
左侧突出部	350,0 mm
轴距	500,0 mm
前滚轮重量（静态）	141,0 千克
后滚轮重量（静态）	141,0 千克

■ 环境数据

声压级 LpA	88,0 分贝 (A)
声压级 LpA（标准）	EN 500-4
声功率 LWA, 测量值	103,0 分贝 (A)
声功率 LWA, 保证值	108,0 分贝 (A)
声功率 LWA（标准）	EN 500-4
HAV 总水平（总值）	2,5 米/二次方秒

■ 燃料

水箱容量	60,0 升
激振器油类型	ISO VG 220
液压油量	5,0 升
液压油型号	ISO VG 46
非驱动端轴承润滑剂类型	KP2P-30 (DIN 51502)

可用马达

Yanmar L100N5

冷却	气冷
发动机类型	柴油发动机
发动机运行方式	四冲程
气缸	1
排量	445 立方厘米
燃油类型	柴油 EN 590
燃油消耗	1,20 L/hr
油箱容量	5,40 升
额定功率	6,50 千瓦
额定功率	5,9 千瓦
额定转速	3.000 PL
标准 (额定功率)	ISO 3046-1
运行速度	2.400 PL
标准 (运行功率)	ISO 3046-1
启动器型号	电子启动器
发动机制造商	Yanmar