



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



BPS1550c

单向振动平板夯

在土壤和沥青表面上具有出色的动力性能

BPS 系列单向振动平板夯的动力性能令人惊叹。这些振动平板夯在土壤和新沥青面上的移动和转向特别舒适，能产生干净的饰面，没有任何压痕。由于底板侧面轮廓带有弧度，在路边石区域也能形成整齐的路面边缘。导向杆灵敏响应转向动作，同时实现不到 5 m/s² 的手臂振动，让操作员能够长时间地舒适工作。

亮点

- 可靠的隆鑫发动机
- 经久耐用且免维护的压实系统
- 大容量水箱
- 符合人体工程学的舒适手柄
- 轻松起吊和运输

技术参数

■ 机械性能数据

离心力	15 千牛
振动	5.460,0 - 5.700,0 1分钟
动力传输	离心式离合器 - 三角皮带
压实效率	750,0 平方米/小时
前行	20,0 - 25,0 米/分钟
爬坡能力	30,0 百分比
振动 (Hz)	91,0 - 95,0 赫兹

■ 机械数据

底板长度	615,0 mm
宽度	500,0 mm
底板宽度	500,0 mm
高度	880,0 mm
底板厚度	14,0 mm
最小底板厚度	11,0 mm

工作重量	91,0 千克
------	---------

■ 内燃机

额定功率	4,4 千瓦
额定转速	3.600,0 1分钟

■ 环境数据

存储温度范围	-15 - 40 °C
工作温度范围	-15 - 45 °C

声功率 LWA, 保证值	108,0 分贝 (A)
--------------	--------------

声功率 LWA (标准)	EN 500-4, 2000/14/EG
--------------	----------------------

总振动值 ahv	5,8 米/二次方秒
----------	------------

振动值 ahv (标准)	EN 500-4
--------------	----------

■ 燃料

水箱容量	10,0 升
------	--------

激振器油量	0,20 升
-------	--------

燃油消耗	0,9 L/hr
------	----------

可用马达

Loncin G210FA-BQ CN

冷却	气冷
发动机类型	汽油发动机
发动机运行方式	四冲程
气缸	1
排量	212 立方厘米
最大倾斜角度	20 度
燃油类型	汽油
油箱容量	3,00 升
油品规格	SAE 10W-30
最大注油量	0,60 升
最大功率	4,4 千瓦
转速（最大功率）	3.600 1分钟
标准（最大功率）	SAE J1349
最大转矩	12,5 Nm
转速（最大转矩）	2.500 1分钟
火花塞型号	F7RTC
电极距离	0,70 - 0,80 mm
空气滤清器	旋风筒式空气过滤器
启动器型号	反绕启动器
发动机制造商	Loncin
行程	55 mm
钻孔	70 mm