

振动平板夯



**WACKER
NEUSON** | 威克
诺森
全能就是行!



威克诺森 振动平板夯的优势

1. 经济效率丝毫不打折扣! 可实现最佳压实性能的创新。

性能卓越, 损耗低。没有太多组件。然而, 我们拥有让您操作更简便的全部想法和技术。

2. 操作可靠, 久经考验, 压实质量一流。

装卸、启动、工作, 然后便可以直接转到下一个项目。无需停留。只要您需要, 我们的振动平板夯就会可靠运行 - 同时我们还会提供一流的服务。

3. 全线压实系列设备供您选择!

振动平板夯系列不仅完美适合您的各种应用领域, 而且易于维修。我们很乐意为您提供最合适您项目的产品和配件建议。

威克诺森 - 全能就是行!

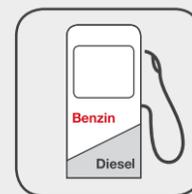
我们提供满足您的高要求和多样化应用的产品和服务。威克诺森是您信赖的品牌, 尽其所能, 助力您的成功。威克诺森振动平板夯将是您可靠的选择。

精益求精的压实技术



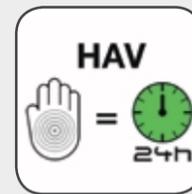
点式精确压实

Compatec压实软件会显示压实效果已经达到无需进一步压实的指示, 防止过度压实或过载



强力发动机

所有型号发动机的特性: 功率储备高, 使用寿命长



低手臂振动值 (HAV)

低手臂振动值(HAV)是必不可少的, 尤其是在长期使用时。威克诺森为中国客户提供的所有振动平板夯均符合GBZ7-2002中所定义的国家标准规定



可随时运输

可随时运输。不论是在工作现场还是车辆中, 其完善的设计使得运输更加方便容易



遥控装置

DPU80r DPU110r DPU130r 三种型号可使用红外线遥控操作



威克诺森产品由于其对环境友好经济高效而被授予ECO环保标志, 包括DPU130r 振动平板夯

振动平板夯型号

前移:



重量中等, 双向:



轻便、双向:



重型、双向并且可遥控:



无论何种工况和应用需求总有适合您的解决方案



绝佳的淋水系统特别适合沥青路面压实



45kN以上的机器型号均配备Comptec展示系统, 随时告知压实的效果



无需机器熟悉期: 一学即会遥控操作



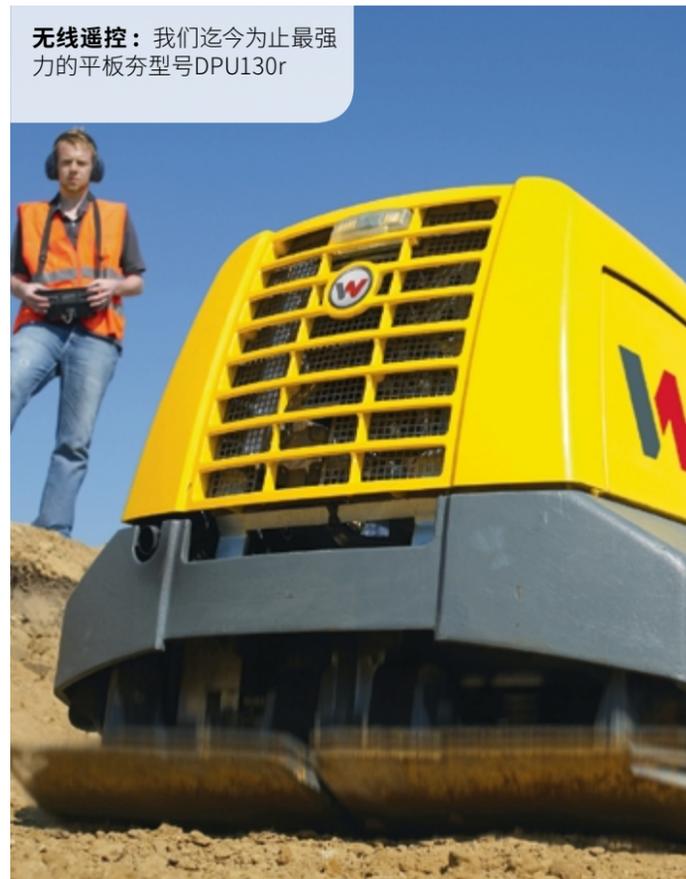
最小的手部震动率减少操作疲劳感和增加操作舒适度



绝佳的压实效果配合双向操作极大地提高了压实效率



WPU1550: 轻质双向平板夯也同样适用于碎沙石地基



无线遥控: 我们迄今为止最强力的平板夯型号DPU130r



无线电动平板夯: AP1850e无污染无排放, 自由转场



电池驱动平板夯

威克诺森电池驱动平板夯是迄今世界上唯一一款无电线电动平板夯。他们工作中不会产生任何排放因此也适用于多种高难度工况：土壤压实和砾石压实和配备水箱的沥青压实

零排放平板夯适用于：

- 对排放严苛要求的场景：沟槽；隧道；室内等
- 对排放要求严苛的市政项目：大型公共市中心等位置
- 中小型市政项目：此类项目对作业机器只需一天充一次电即可
- 有限空间内聚集太多作业机器且通风差的特殊建筑场所
- 水资源保护地区禁止使用内燃式发动机

强大的电动马达：久经作业考验的零部件设计

绝佳的淋水效果设计

完全无需维护：无需V型皮带作为动力传输，马达直接固定在底板上

零排放

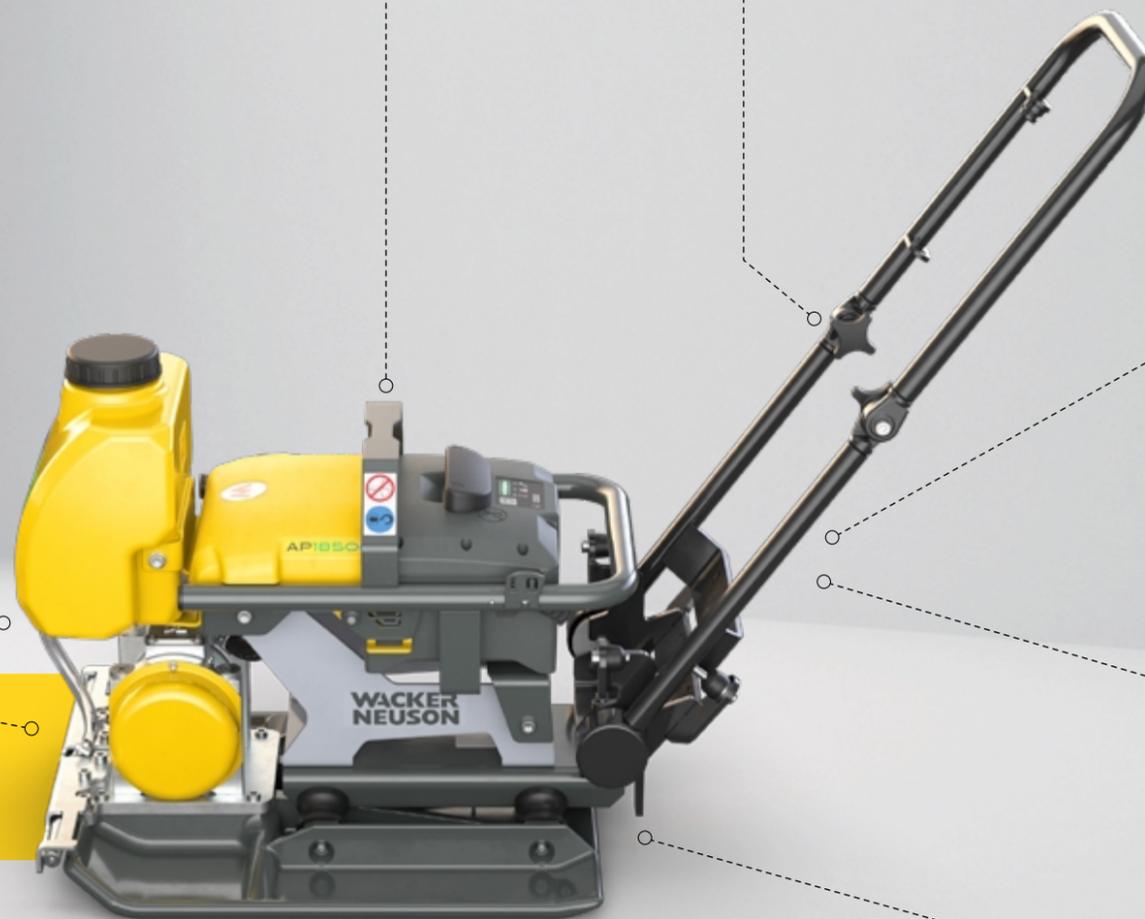
坚固的保护外壳同样适用于后向行驶

导向扶手不用时或者运输时可以折叠起来

强大的锂电池：因为是模块化的设计，所以同样的电池也适用于其他电动产品

一键式启动：取代原来的拉线式启动

坚固，持久的基座



水箱可选 - 沥青路面压实



对平整要求比较高的路面 (大于800平米) 一块电池充电后也可以至少维持全天的工作

	AP1850e	AP1840e	AP2560e
操作重量(kg)	97	93	147
整平效率(m ² /h)	800	648	756

1. 取决于环境和土壤影响
2. 水箱款需要额外增加10KG

设计精巧的电池系统： 一次购买，多处使用，大大节约

强大电池型号BP1000和BP1400同时适用于振动平板夯和振动冲击夯。无需借助工具只需几步几秒钟即可完成替换。这种设计不仅仅是实用并且还是节约成本。运输起来也相当简单。



AP2560e： 压实砾石路面专家

威克诺森为各种路面提供零排放压实的解决方案：我们的AP2560e更适合砾石表面，AP1840e则适用于普通路面和沥青路面



BP1000和BP1400两个电量等级

威克诺森研发的锂电充电电池专为振动作业机器设计：具有长运行时间；极其坚固方便使用等特点。除此之外，由于我们在锂电池上的持续投入和研发您会一直享有电池革新带来的便利和优势

- 持续稳定放电，在压实过程中的第一分钟开始持续到工作的最后一刻都有持续稳定的压实表现
- 过载保护下的快充
- 充电过程中始终保护电池不要过热



给电池充电：标准电池需4小时充电充满，快充电池只需80分钟充满



简洁的操作界面：启动按钮和提示更换电池按钮





单向振动平板夯

易于操作, 机动性极高 – 使用小型单向振动平板夯, 您可以毫不费力地到达任何狭窄地点。

它是一款全能型设备, 适合狭小区域和空间, 用于混合土壤以及互锁铺路石、沥青、铺路石及土壤的压实



VP1340

- 由于底板和框架的特殊形状, 操控性更好
- 底板由非常耐磨的材料制成, 表面质量高, 非常适合压实沥青
- 可旋转的控制柄, 可牵拉机器
- 无螺栓连接, 可快速组装铺路垫板
- 由于使用了坚固的圆柱滚子轴承和 V 型带驱动系统使用寿命更长
- 由于有四个运输手柄、折叠式控制手柄和坚固的吊环, 运输变得更加简单
- 汽油发动机的废气排放量低
- 选配: 9 升水箱, 带喷淋系统

	VP1135	VP1340	VP2050
功率输出 (kN)	11	13	20
重量 (kg)	60.5 – 63.7	80.7 – 84.5	93 – 99
发动机类型	汽油发动机	汽油发动机	汽油发动机



WP1550

- 由于针对安全侧操作优化了框架和手柄, 因此稳定性更高
- 底板由非常耐磨的球墨铸铁制成, 表面质量高, 非常适合压实沥青
- 工作宽度: 500mm
- 汽油发动机, 废气排放量低
- 11 升水箱的加水口大, 方便加水

	WP1550
功率输出 (kN)	15
重量 (kg)	89-96
发动机类型	汽油发动机

特别适用于沥青路面的压实以及铺筑石和土壤的压实及道路施工。

可在山坡上使用: 可以牵拉设备, 因为控制手柄可以向前旋转。



在建筑工地的移动性更高: 因为有转运轮子套装。



适合进行沥青作业的配件: 水箱带喷淋系统。



特殊的 Vario 激振器可调节离心力, 以便让压实力分别适应不同的土壤类型。





轻型双向振动平板夯

前后方向移动加上紧凑设计,操作更加舒适 - 这就是该款小型双向威克诺森平板夯的特色。

解决方案经济划算, 因为性价比非常高。

WPU1550	
功率输出 (kN)	15
重量 (kg)	90
发动机类型	汽油发动机



WPU1550

- 威克诺森最小、最轻便的双向振动平板夯
- 实心的钢管框架, 附加手柄可侧向引导, 增强了对发动机和水箱的保护
- 底板采用优质球墨铸铁制成: 便于在沥青上转向, 不会弄乱沥青
- 运输轮坚固, 接触面款, 可防止陷入新铺设的沥青之中
- 喷淋系统优化了洒水的分布, 可覆盖底板的整个宽度

	BPU2540	BPU3050
功率输出 (kN)	25	30
重量 (kg)	145 - 160	181 - 206
发动机类型	汽油发动机	汽油发动机

BPU2540

- 减振手柄, 可减轻疲劳, 工作更舒适
- 反冲启动或电启动器, 具体情况取决于发动机版本
- 由于采用了防爆, 低磨损材料, 因此非常经济耐用
- 吊环可折叠并且可替换
- 底板由耐磨球墨铸铁制成, 保证了长使用寿命



适合进行压实道路、沟槽、限制性区域、铺路石或维护作业。



更简单的操作: 因 WPU1550 底板的特殊形状设计。



一体化转运轮: 免维护并且非常坚固 - 即使在最恶劣的条件下。



完美的中心杆紧固: 自锁且绝对不能操作。



最高速度版本: 对于铺路 (铺路石) 铺设, 可获得最佳压实性能。

适用于每种土壤类型
和应用领域的完美解决方案。



最轻巧的双向振动平板夯在颗粒沙层
尤其让人信服: WPU1550。



轻松切换方向。



用于沥青作业时效果最佳。



使用威克诺森振动平板夯,
可轻松进行公路养护作业。



手臂振动值低于全国要求 - 低于 5m/s²。

振动平板夯技术参数



	水箱 (升)	运输设备	铺路垫板	保护罩
振动平板夯配件				
AP1850e, AP1840e	○	○	○	-
AP1850we, AP1840we	○(9)	○	○	-
AP2560e	○(9)	○	○	-
VP1135A	●(9)	○	○	-
VP1340A	●(9)	○	○	-
VP2050A	●(9)	○	○	-
WP1550A	●(11)	○	○	-
	-	○	○	-
WPU1550A	●(12)	○	○	-



	可提供各种宽度的延长板	运输设备	铺路垫板
振动平板夯配件			
BPU3050A	-	○	○
BPU2540A	-	●	○

- 不可用 ○ 可用 ● 集成

规格	单位	AP1840e AP1850e AP2560e			單向振动平板夯	VP1135	VP1340	VP2050	WP1550
重量	kg	101	101	147	60-68	80-88	93-101	89-96	
离心力	kN	18	18	25	11	13	20	15	
工作宽度	mm	400	500	600	355	405	505	498	
频率	Hz	98	98	98	98	98	98	98	
发动机		电池马达	电池马达	电池马达	本田 GX120	本田 GX160	本田 GX160	本田 GX160	
额定功率3600rpm	kW	-	-	-	2.6	3.1	3.1	3.6	

规格	单位	WPU1550		BPU3050	BPU2540
重量	kg	89-96		181	145
离心力	kN	15		30	25
工作宽度	mm	498		500	400
频率	Hz	98		90	90
发动机		本田GX160		本田 GX270	本田 GX160
额定功率3600rpm	kW	3.6		5.1	3.1 (在 2,840 转/分钟)

您的日常工作每一天都充满挑战。我们为您提供正确的解决方案，助您在竞争中处于优势地位。为此我们将提供您所需的一切：**威克诺森—全能就是行！**

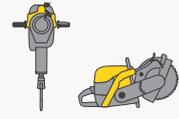
产品



混凝土技术



压实



清拆及切割技术



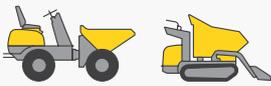
挖掘机



轮式装载机



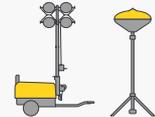
电动叉车



翻斗车



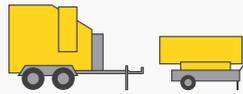
发电机



照明



泵



加热器



二手设备

服务



财务解决方案
简单、透明且独特的
资金选择



维修和保养
一流、快速的维护
采用原装配件进行
维护



学院
我们将以实践为
导向，在完美的学
习环境中扩展您
的专业知识



易快保
通过易快保软件
快速了解机器
相关的所有数据 - 手机APP或
PC端



租赁
增加您的资产流动性
租赁到状态良好的
机器



混凝土专家
我们的专家将
在项目所有阶
段为您提供咨
询建议



线上商城
我们的专家将在项目
所有阶段为您提供咨
询建议

原装零配件



争分夺秒：
我们会在最短的时间内，
为您的建筑工地提供超过
150,000个正版威克诺森
配件和备件

www.wackerneuson.com



扫一扫，更多惊喜！

本产品目录刊登规格，如有变更恕不另行通知。

标准设备可能与此清单有所不同，请与当地经销商联系确认。

图片可能与实物有所差异，请以实物为准。