

**振荡·振动式压路机新登场
13吨级铺装用振荡压路机的杰作**



参数		型号	SW888ND-1 顶棚式样
机器总质量			13,520 kg
前钢轮荷重			6,740 kg
后钢轮荷重			6,780 kg
驱动速度 (高档)			0 - 10.0 km/h
振荡模式	振幅		0.60 mm
	振动频率		46.7 Hz
	振动力		172 kN
振动模式	振幅		0.55 mm
	振动频率		46.7 Hz
	振动力		138 kN
最大静线压 (前轮/后轮)			330 N/cm / 332 N/cm
最小转弯半径 (钢轮外侧)			6.3 m
爬坡能力			16°
发动机			
型号			“道依茨”TCD2012 (国3)
类型			柴油、水冷式
额定功率			90 kW / 2,150 min ⁻¹
蓄电池			12 V
外形尺寸			
全长×全宽×全高			5,940 mm × 2,245 mm × 3,175 mm
前后轮轴距			3,540 mm
最低高度			320 mm
路缘间隙 (高)			735 mm
碾压宽度			2,000 mm
钢轮直径			1,370 mm
柴油箱容积			292 升
传动机构			液压驱动
制动方式			
普通停车			液压式
紧急刹车			液压式+机械式 (多盘片)
停车刹车			机械式 (多盘片)
前后体机构			三轴承铰接
前后钢轮			驱动+振动
避振车架			“酒井”特色橡胶对悬挂机架避振
洒水方式			高压式
水箱容量			600 升 × 2

可能会有样式的变更来不及预告的情况

单位: mm

外形尺寸	SW888ND-1
H1	735
H2	2,695
H3	3,175
W1	2,000
W2	2,245
L	5,940
L1	3,540
L2	1,200
K	320
D	1,370

酒井工程机械 (上海) 有限公司 (日本独资)

工厂地址: 上海市嘉定工业区兴庆路999号

电话: 021-69169808 传真: 021-69169634

营业部地址: 上海市长宁区仙霞路8号仲盛金融中心大厦1107室

营业部电话: 021-62196461 传真: 021-62196417

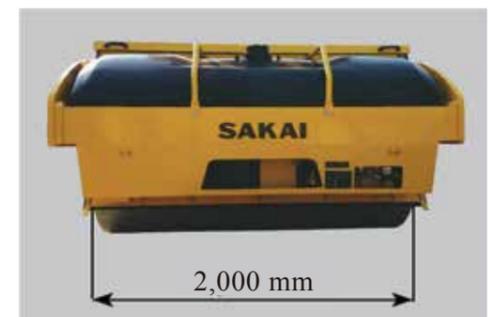
网址: www.sakai.com.cn

酒井SW888ND-1振荡·振动式压路机

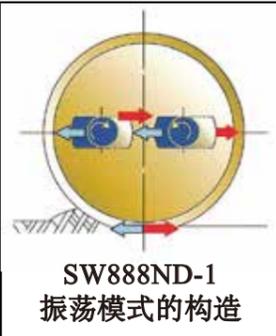
全新设计的振荡·振动式压路机SW888ND-1已经整装待发。这款压路机,不仅仅满足了一般的沥青摊铺后碾压作业,还在薄层摊铺、隧道摊铺、桥梁摊铺、改性沥青摊铺或排水性摊铺等压实作业中表现出色。而且应对客户实际工作中的需求,设计时更充分地考虑了操作的舒适性、安全性以及尽量降低对于周边环境的影响。

舒适安全的操作环境和具备轻松作业能力,提高客户满意度

- 独特设计通过开关切换前后轮独立或组合振荡/振动6种模式;振荡模式非常适合隧道摊铺、桥面摊铺、薄层碾压等高要求的施工环境
- 采用“道依茨”最新发动机,符合国3排放标准
- 发动机设置在前方,驾驶座清静/不热
- 脚踏式控制驾驶座旋转
- 驾驶杆可调整,自由设定最佳驾驶姿势获取最大施工作业舒适性
- 采用折叠式顶棚,轻松收纳,降低高度方便车辆的运输
- 可选配豪华可调节座椅,舒适驾驶
- 高路缘间隙设计,哪怕有石头等障碍物,也能滚压至底部
- 大容量级燃料箱/洒水箱,能够持续长时间的施工
- 上下台阶易见,能见1米×1米,视野开阔,安全/放心施工
- 发动机罩大角度开档,清扫、点检、维护便利轻松
- SAKAI特色橡胶对悬挂机架避振有效减轻驾驶员的疲劳,延长机械寿命



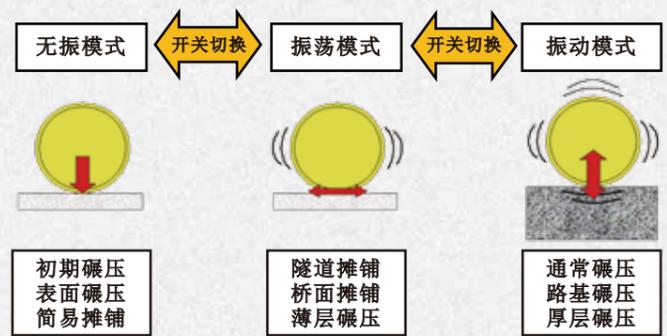
SW888ND-1碾压宽度



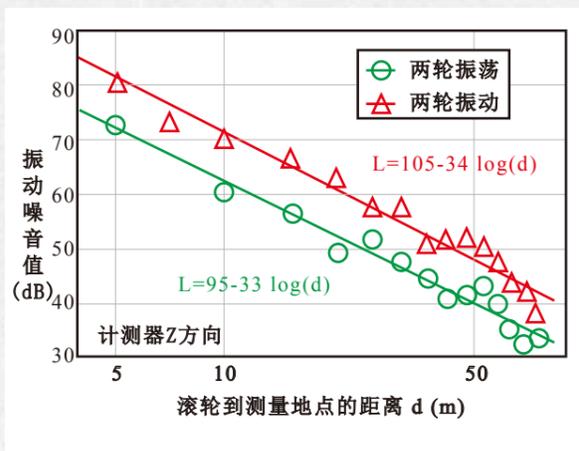
SW888ND-1解决一切道路施工的碾压问题



- 通过振荡方式碾压成型的路面，沥青混合物中填料间结合效果更好，很好的抑制了填料分散流失现象。有效降低了车胎与路面间产生的噪音。
- 无振模式适用于初期碾压、表面碾压、简易摊铺等施工
振荡模式适用于隧道摊铺、桥面摊铺、薄层碾压等施工
振动模式适用于通常碾压、路基碾压、厚层碾压等施工



- 振荡压实，不是直接对路面的冲击碾压，所以填料不会因为被过度碾压而粉碎。而且，相比一般的振动，对周边噪音值会下降10dB左右。所以即使在住宅区也可以实施作业。



- SW888ND-1, 振荡模式
前后轮振荡/单轮振荡，都可以通过控制开关实现一键切换。
- 振荡参数：46.7Hz / 172kN



- SW888ND-1, 振动模式
前后轮振动/单轮振动，都可以通过控制开关实现一键切换。
- 振动参数：46.7Hz / 138kN



振荡模式适用于隧道摊铺、桥面摊铺、薄层碾压等施工

振动模式适用于通常碾压、路基碾压、厚层碾压等施工

革新的款式,追求舒适,13吨级压路机的杰作



- 施工中不用担心石头等障碍物
路缘间隙比历来机高约200毫米,能将
石头等障碍物边避开边滚压至底部。



- 采用折叠式顶棚,方便车辆运输



- 燃料箱容量: 292 L(升)
- 洒水箱容量: 1,200 L(升)
不论是与我们公司之前相同规格机型或
其它公司同等级机型相比,292L的燃料箱
及总1,200L的水箱都是属于最大容量级的。
注满油后连续作业近12小时。
同样,水箱补水也如此。



- 清晰易见的上下台阶,确保安全。
- 发动机设置在前侧,
改善了夏天炎热的驾驶座。



- 装有坐姿位置调整系统
根据驾驶员的体态,轻松通过调整拉杆就能
设定舒适的驾驶姿势。



- 豪华可调节座椅,舒适驾驶(选配)
装有可动式肘托
装有高度调整机能
装有靠背角度调整机能
装有避震机能



- 可选择加装驾驶室,操作更舒适(选配)
智能设计
精致的外观
配备有空调
可视性良好
可以让作业员在恶劣的环境中得到保护



- 采用大开档的发动机罩
发动机室宽敞,能够轻松进行日常的清扫、
点检、维护。

