



参数	型号	SW354W-K	TW354W-K
机器总质量		3,180 kg	2,830 kg
前钢轮荷重		1,580 kg	1,590 kg
后钢轮荷重		1,600 kg	1,240 kg
驱动速度		0-11.5 km/h	
振幅		0.29 mm	
振动频率		66.7 Hz	
振动力		29.0 kN	
动线压(前轮/后轮)		338 / 339 N/cm	338 / - N/cm
最小转弯半径(外侧)		3.8 m	
最大爬坡能力(无振动)		21°	
发动机		"久保田" D1703 (国3)	
型号		柴油、水冷式	
类型		26.1 kW / 2,800 min <sup>-1</sup>	
额定功率		12 V	
蓄电池			
外形尺寸		2,675 mm × 1,390 mm × 1,575 mm	
全长×全宽×全高		2,000 mm	
前后轮轴距		250 mm	
最低高度		540 mm	
路缘间隙(高)		45 mm	
路缘间隙(宽)		1,300 mm	
碾压宽度		675 mm × 13 mm	
钢轮(直径×厚度)		40 升	
柴油箱容积		液压驱动	
传动机构		液压力式	
制动方式		液压力式	
普通停车		液压力式+机械式(多盘片)	
紧急刹车		机械式(多盘片)	
停车刹车			
前后体机构		三轴承铰接	
前后钢轮		前轮:驱动+振动 后轮:驱动+振动	前轮:驱动+振动 后轮:驱动
避振车架		SAKAI特色橡胶对悬挂机架避振	
洒水方式		高压式	
水箱容量		200 升 × 1	

技术规格可能有所改变，恕不另行通知

单位: mm

外形尺寸	SW354W-K	TW354W-K
H		1,575
H'		250
W		1,390
W'		1,300
L1		2,675
L2		2,000
R		675

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

2018.03

3吨级铺装用振动压路机的杰作



酒井 SW/TW354W-K 振动压路机

SW/TW354系列, 是一款同时适用于中小规模以及大规模的沥青路面铺设施工要求的压路机, 设计时充分考虑了作业安全性、点检便捷性、各类环境的适应性、作业经济性等各项要求。

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

- 革新的设计, 满足各类施工环境要求
- 采用“久保田”最新发动机, 符合国3排放标准
- 独特的洒水定时开关设计: 可根据施工情况自由切换连续洒水以及停顿时间, 节水设计能延长可持续施工时间
- 标配前后轮可各自独立振动, 充分经济实用自由满足各种施工要求
- 配备发动机启动时中位锁定装置, 有效避免误操作导致的安全问题
- 标配电源输出接口
- 标配顶棚, 移动不受雨天影响, 作业避免阳光直晒, 碾压施工更舒适
- 上下台阶易见, 视野开阔, 安全/放心施工
- 发动机罩与两侧边门都可以大角度打开, 清扫、点检、维护便利轻松
- 洒水泵、洒水滤清器设置于甲板下开启部位, 清扫、点检、维护便利轻松
- 空气滤清器标配双滤芯, 有效延长机械的使用寿命
- 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
- 可提供丰富的各项选配装置, 提高操作舒适性, 提高操作安全性



# 酒井将引领行业进入 节能高效的新时代



※图片车辆配置了部分选配置

- 采用“久保田”国3排放标准发动机
- 针对工程机械的国3排放标准,同级别发动机中最环保的一款。



发动机  
久保田 D1703

- 配备了发动机启动时的中位锁定装置
- 前后手柄处于中立位置并且停车制动按钮未被释放的前提下,引擎方可以启动。



停车制动按钮

点火开关

前后方向拉杆

油门拉杆

- 标准配置内含有独立振动功能
- 车辆的前轮或后轮可以单独振动,可以满足路面局部碾压的施工要求。

前轮  
振动      双轮  
振动      后轮  
振动



- 配备有电源输出接口
- 预备电源配置后使用中可以带来很多便利。  
※使用后,请务必盖上保护罩。

- 洒水定时可以自由地调整洒水连续时间及洒水停顿时间
- 左侧旋钮调整洒水连续时间,右侧旋钮调整洒水停顿时间,根据施工条件及要求,可以自由组合洒水作业时间



连续洒水时间    洒水间歇时间



- 点检作业更便捷
- 发动机侧边封板可以大角度开启,冷却箱及其它区域的清扫、点检非常便利。
- 洒水泵、洒水滤清器设置在座椅甲板下方的开放部位,点检作业非常容易。
- 空气滤清器采用了双滤芯配置,有效延长了机械的使用寿命。



- 顶棚标配
- 移动作业不受雨天影响
- 避免阳光直晒,碾压作业更舒适



- 丰富的选配件可以提高操作安全性
- 侧反光镜 (右侧图片参照)
- 前反光镜 (右侧图片参照)
- 转向灯 (右侧图片参照)
- 后组合灯 (右侧图片参照)
- 橡胶止退楔块
- 危险警报灯开关
- 1,200mm钢轮



侧反光镜

转向灯

前反光镜

后组合灯