

方便快捷

- ◆ 配备清洗卷管器、电动集中润滑系统；
- ◆ 清料、布料、螺旋、顶棚均可一键操控。



C10 系列



三一重工股份有限公司

中国湖南长沙经济技术开发区三一工业城
邮编：410100 电话：0731-84031888
传真：0731-84031999 咨询投诉电话：400 887 9318

温馨提示：
为了确保柴油机的安全可靠的运行，国VI机型请加符合国家标准国VI柴油及尿素溶液，具体参见使用说明书及相关标准。
由于技术不断更新，技术参数及配置如有更改，恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备，本画册仅供参考，以实物为准。
版权为三一重工所有，未经三一重工书面许可，本目录任何部分的内容不得被复制或发表用于任何目的。

©中国印刷2025年2月版

www.sanygroup.com

SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.

Sany Industrial City, Changsha Economic and Technological Development Zone, Hunan Province, China
Zip : 410100 Tel: +86-0731-84031888
Fax: +86-0731-84031999 Enquiry and Complaint Telephone: 400 887 9318

Warm reminder:
In order to ensure the safe and reliable operation of your diesel engine, please add VI diesel and urea solution in line with national standards, refer to the instruction manual and relevant standards for details.
As the technology is constantly updated, technical parameters and configurations are subject to change without prior notice.
The machine on the picture may include additional equipment, this album is for reference only, subject to the actual.
The copyright belongs to SANY Heavy Industry, and no part of this catalog may be reproduced or copied for any purpose without SANY Heavy Industry's written permission.

© China print February 2025 edition



扫描二维码
关注三一工程机械公众号
Scan the QR code
Pay attention to Sany road
machine public number

SANY[®]

SPECIFICATION



摊铺机 SAP45C-10A

QUALITY CHANGES THE WORLD
www.sanyglobal.com

产品亮点

公园、城市道路修补，人行道、农村白改黑、小区道路施工

快速就位

- ◆ 全伸缩熨平板1.8m至4.5m一键伸缩，到位即施工；
- ◆ 配备电控高差调节；
- ◆ 发电机采用独立泵、马达驱动，满足边施工边加热。

平整度高

- ◆ 独有的大直径、大跨度双伸缩滑柱+封闭式框架设计，面层平整度对称式熨平板2.5mm/3m，全伸缩熨平板3mm/3m。

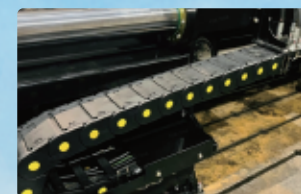


SAP45C-10A

摊铺机
C10系列

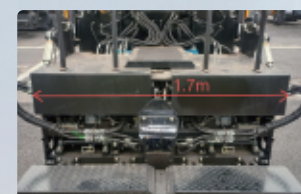
第二代全伸缩熨平板技术

- ◆ 第二代全新4.5m全幅伸缩熨平板，1.8m-4.5m无级伸缩，无需拼装，省时省力；
- ◆ 全新加强型板架，刚度更好，伸缩变形量减少60%；大幅减少高差调节，大幅改善全伸缩漏料行业难题；
- ◆ 管路线束布置在熨平板架外部，采用拖链固定导向，杜绝管线磨损；
- ◆ 全伸缩熨平板标配电液调高差，施工快速调节，一键消除高差；
- ◆ 熨平板加热采用液压独立泵、马达驱动，满足客户边施工边加热需求，施工不等待。



独有的对称熨平板技术

- ◆ 对称式熨平板采用140mm大直径3层伸缩滑柱，独有的大跨度伸缩滑柱+封闭式框架设计，刚性好，变形小，摊铺更平整；
- ◆ 振捣和振动系统由8个马达独立驱动，采用强制同步技术，转速误差<5%，路面压实平整，密实度一致；
- ◆ 基本摊铺宽度1.7米，铣刨“沟槽”、2米小路轻松铺。



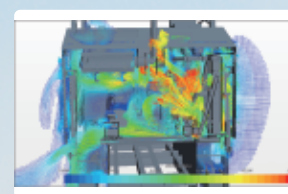
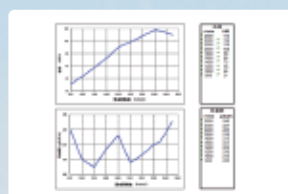
更多便利性配置

- ◆ 配备电动润滑泵，日常维护无需手动打黄油；
- ◆ 配备液压油缸提升装置，螺旋整体式提升，离析调节方便；
- ◆ 配备顶棚液压电控升降，一键升降，省时省力；
- ◆ 清洗装置采用卷管器，使用方便，无需收纳；
- ◆ 内部布置简洁，维修保养部位触手可及。



节能降噪技术

- ◆ 采用东康国四110kW发动机，无需添加尿素。额定档转速设置在1800rpm，工作在低油耗区域，燃油经济性好；
- ◆ 输料、分料、振捣采用液压负载敏感系统，系统流量随负载变化而变化，使动力输出高效、系统更节能；
- ◆ 选用镰刀形低噪风扇，采用分仓导流技术，优化散热风道，使噪音低至85dB(A)以下，驾驶位可轻松打电话。



第三代电控系统，操控灵敏

- ◆ 自主开发第三代控制器SYAS，控制器运行周期缩短至5ms，运算速度提高40%，操控更灵敏，找平响应更快；
- ◆ 操纵台采用10寸显示屏，显示丰富，操作方便。配备一键布料、一键清洗功能，节省操作动作，使用更加便捷；
- ◆ 边控盒配备螺旋、刮板开关及反转功能、整车急停功能，操作更人性化，安全性更高。



产品选配及智能套件

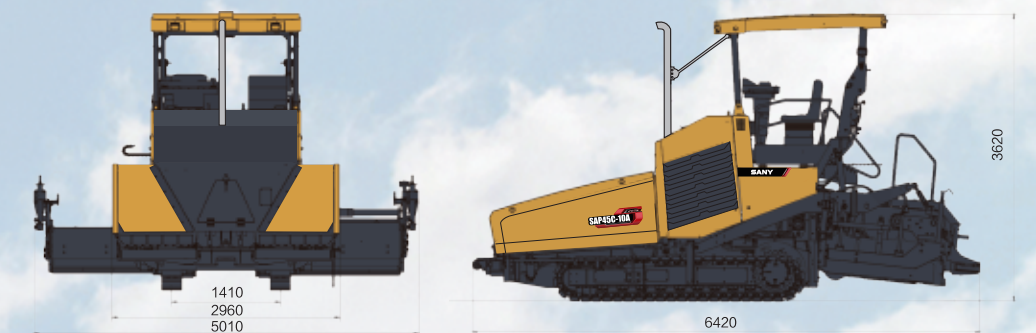
项目	选配描述
液压调拱	按钮控制路面拱度，减少劳动强度
底板温度显示	熨平板加热温度自动检测、控制
找平系统配置升级	可选找平系统： ①三一平衡梁（数字控制器×2+超声波传感器×6） ②MOBA平衡梁（数字控制器×2+超声波传感器×6） ③三一数字式找平仪（纵坡传感器×2+横坡传感器×1） ③MOBA数字式找平仪（纵坡传感器×2+横坡传感器×1）
行驶系统前清料装置	履带前方增加清料装置

*：以上配置需另行计价。

产品使用环境

- ◆ 标准配置：海拔高度≤2500米(>2500米需选配高原配置)；
- ◆ 作业环境温度：5℃-40℃；
- ◆ 超出上述使用范围请联系三一路况咨询。

产品参数



注：以上为标准参数，实物根据配置不同会有差异。

尺寸单位：mm

项目	SAP45C-10A
最大理论生产率(t/h)	320
基本摊铺宽度	1.7(对称式) 1.8(全幅式)
最大摊铺宽度(m)	4.5
最大摊铺厚度(mm)	250
发动机型号	康明斯 B3.9CS4
发动机额定功率(kW/rpm)	110/2500
最大行驶速度(km/h)	3.5
最大工作速度(m/min)	32
料斗容量(t)	12
振捣频率(Hz)	25
振动频率(Hz)	25(对称式)
拱度调节(%)	-1~3(对称式) 0~1.5(全幅式)
熨平板加热方式	电加热
工作质量(kg)	14100(对称式) 14500(全幅式)
运输尺寸(长mmX宽mmX高mm)	6250x2400x3160(对称式) 6420x2400x3160(全幅式)

