

## 可靠耐用

- ◆通道板高铬耐磨材料，使用寿命提升1倍；螺旋叶片厚度、铬含量提升6%，耐磨寿命提升1倍。



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：  
为了确保您的柴油机安全可靠运行，国VI机型请添加符合国家标准国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复制或抄袭用于任何目的。

©中国印刷2025年5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  
关注三一重工公众号  
Scan the QR code  
Pay attention to Sany road  
machine public number

SANY®

# SPECIFICATION



## 摊铺机 SSP90C-10A/H

QUALITY CHANGES THE WORLD  
www.sanygbb.com

## 产品亮点

兼顾水稳、沥青施工，广泛用于高等级公路、市政道路、山区道路、小区道路、白改黑等各种复杂工况道路的铺设和养护，施工质量俱佳

## 平整密实

- ◆行业独有的抗扭伸缩熨平板，具备高荷载耐受性及结构稳定性，满足高强度连续摊铺需求；
- ◆其沥青面层与水稳基层施工的平整度与密实度指标优异，适应复杂工况，保障施工质量可靠。

## 方便快捷

- ◆熨平板免拆挡料板拼装结构；拱度、清料、布料、螺旋、顶棚均可一键操控；
- ◆采用三相电加热棒，发电机使用功率提升6kW，底板蛇形电加热棒布置，加热效率高，15min即可加热至100℃；底板温度显示、自动控温。



## SSP90C-10A/H

摊铺机  
C10系列

### 多功能熨平装置

- ◆ 170mm大直径3层伸缩滑柱，独创的伸缩滑柱水平布置+刚性保持架设计，熨平板刚性行业领先，同时满足沥青、水稳工况，摊铺效果更平整；
- ◆ 伸缩段仰角、高差左右独立调节，确保整个摊铺过程的高平整度；
- ◆ 2+2振捣液压马达（柱塞马达），并联+串联机械强制同步技术（同步误差≤1%），效率高，启动扭矩大。



### 快速就位

- ◆ 熨平板免拆挡料板拼装结构，减少拼装工作量2小时/台班；
- ◆ 配置“一键布料”、“一键清料”、“料斗单边开合”功能，减少施工难度；
- ◆ 快速加热，熨平底板均匀布置蛇形三相电加热棒，且功率提高（0.8kW/m→1kW/m），15min内可将熨平底板加热至100℃；振捣刀片采用内置式电加热棒，热传导+热辐射加热，效率高。



### 新材料、新技术

- ◆ 输料通道板采用堆焊耐磨板，摊铺综合使用寿命高达3000h；
- ◆ 螺旋叶片采用加强型高铬铸铁（Cr、Ni等稀有金属含量提高，增加耐磨性、叶片叶缘加强部分厚度2→5mm，直径25→65mm），摊铺综合使用寿命高达2000h；
- ◆ 独有的智能张紧专利技术，确保履带张紧稳定可靠，驾驶更方便省心。



### 简便智能

- ◆ 显示熨平底板温度，智能控制加热；
- ◆ 拱度电动调节，熨平板自动变宽（选配），降低劳动强度；
- ◆ 液压升降顶棚，方便、省力；侧向可伸缩顶棚设计，改善驾驶员工作环境；顶棚与排气管联动，转场便捷。



### 强劲动力、节能环保

- ◆ 分舱导流技术配合智能散热系统，降低噪音及温度；
- ◆ 运用施工大数据进行油耗管理，瞄准发动机和液压油泵燃油经济区双靶心进行迭代计算，使发动机和液压油泵工作在高效区域，更节能；
- ◆ 发动机喷油器采用8孔喷嘴和小蜗壳、大流量增压器，燃烧更充分。



### 产品选配及智能套件

可选配置	说明
辅助驾驶升级版	可配置熨平板自动伸缩功能，实现自动贴边摊铺
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） ④MOBA数字式找平仪（纵坡传感器×2+横坡传感器×1）

\*以上配置需另行计价。

### 智能化配套及服务

#### 自动伸缩



摊铺机伸缩端自动控制；支持路沿石、护栏、模具、白石灰线场景。

#### 3D摊铺



自动跟随标高调整摊铺厚度，毫米级高程控制精度。

### 产品使用环境

- ◆ 海拔高度:≤1700米；
- ◆ 作业环境温度:+5℃~+40℃；
- ◆ 超出上述使用范围请联系三一路机咨询。

### 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	单位	SSP90C-10H	SSP90C-10A
理论生产率	t/h	970	1000
最大摊铺宽度	m	9.2	9.2
基本段变宽范围	m	3-5.7	3-5.7
最大摊铺厚度	mm	500	500
发动机型号	-	上柴SC7H220G4	三一道依茨D09S4-275E0
发动机额定功率	kW/rpm	162/2050	200/2000
最大工作速度	m/min	25	18
最大行驶速度	km/h	3.3	3
料斗容量	t	16	16
振捣频率	Hz	25	25
振动频率	Hz	50	50
拱度调节	-	-1~3	-1~3
熨平板加热方式	-	电加热	电加热
工作质量	kg	25700	26000
运输尺寸（长×宽×高）	mm	7250×3110×3300	7250×3110×3300