



### 高效施工，离析控制好

- ◆ 搭载242kW国IV东风康明斯发动机，动力储备足，大负载施工强劲有力；
- ◆ 1.56米大宽度输料通道，输料速度高达42m/min，分料速度最高可达120rpm，施工效率比行业高5%；
- ◆ 3.6米超长螺旋轴+大直径切角叶片解决吊座阻料，有效控制纵向离析；
- ◆ 挡板料帘结构+分料箱防离析挡板，减少大料滚落，避免下粗上细的深度离析。

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能安全可靠的运行，国VI机型请添加符合国家标准的国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，本项目任何部分的内容不得被复制或抄袭用于任何目的。

©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  
关注三一重工公众号  
Scan the QR code  
Pay attention to Sany road  
machine public number



## SPECIFICATION



## 摊铺机 SSP135C-10A

QUALITY CHANGES THE WORLD  
www.sanyglobal.com

### 产品亮点

全“芯”一代高适应性，高效率和高可靠的大宽度摊铺机

#### 高平整

- ◆ 扭转中心与阻力截面重合的框架熨平板，背拱梁+大桁架+端伸缩拉紧装置使端伸缩的仰角与主段仰角变化保持一致，确保熨平板施工稳定；
- ◆ 全新第三代控制系统大幅提升找平系统控制精度和响应速度，控制器运算速度↑75%，响应速度提升40%，路面变化找平响应更精准。

#### 高可靠，更耐用

- ◆ 关键零部件和核心零部件均选用国际一流品牌，可靠性高；
- ◆ 信铬钢材料的输料通道板，综合使用寿命提升至3000h；
- ◆ 叶缘加厚5mm的高铬铸铁螺旋叶片，综合使用寿命提升至2000h；
- ◆ 350mm宽橡胶履带板，驱动力强，行驶稳重，综合寿命达到1500h。



SSP135C-10A

摊铺机  
C10系列

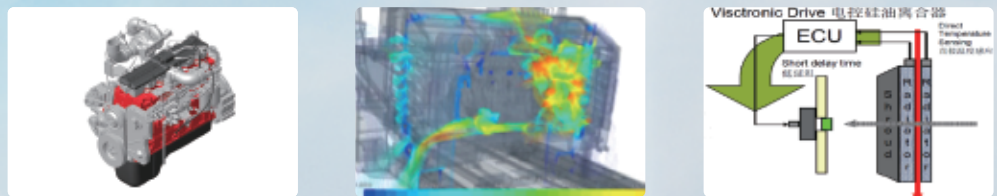
高刚性，高稳定，高精度造就高平整

- ◆ 通过数字仿真技术优化后的扭转中心与阻力截面重合的框架熨平板，刚性更高；
- ◆ 背拱梁+大桁架+端伸缩拉紧装置确保端伸缩的仰角与主段仰角变化保持一致，熨平板稳定性更高；
- ◆ 全新第三代控制系统，控制器运算速度↑75%，响应速度提升40%，路面变化找平响应更精准。



东风康明斯国四专用发动机，分仓导流，节能降噪技术

- ◆ 东风康明斯242kW大功率发动机，动力强劲，节能环保；
- ◆ 瞄准发动机和液压油泵燃油经济区双靶心，搭载最优速比动箱，使发动机和液压油泵工作在高效区域，更节能；
- ◆ 采用电控变速风扇并结合分仓导流技术，在保证散热能力的同时，进一步优化动力舱的风道，使动力舱内的散热更顺畅，可减少整机油耗与噪音。



离析控制好

- ◆ 分料箱中间离析：采用防离析挡板，控制机箱与熨平板间死料料位在螺旋轴中心线以下，避免大料滚落在此区域形成死料堆积；
- ◆ 横向离析：变直径变节距的叶片布置，输分料协同控制，料位平稳，分料均匀；
- ◆ 竖向离析：输料出料口回带料挡板+螺旋挡板的料帘，有效减少大料滚落，避免下粗上细的问题；
- ◆ 吊座离析：使用3561长吊座轴减少吊座数量，采用异形叶片前置安装保证吊座处供料顺畅。



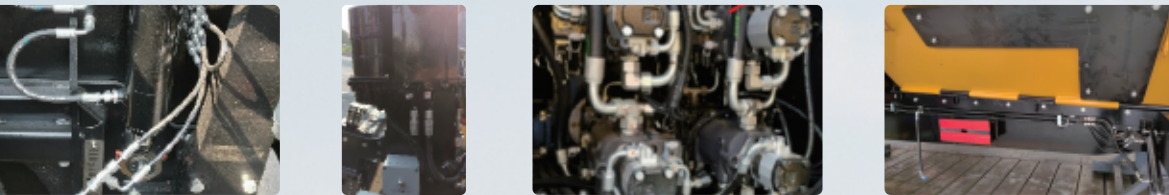
关键物料可靠性高、易损件使用寿命更长

- ◆ 关键部件和核心部件可靠性高，如发动机采用东风康明斯L9CS4国四发动机，德国进口联轴器等；
- ◆ 输料通道板采用信铬钢复合板（堆焊工艺），综合使用寿命可达3000h；
- ◆ 叶缘厚度增加5mmm的高铬铸铁螺旋叶片，综合使用寿命可达2000h；
- ◆ 使用350mm宽橡胶履带板，承载能力更高，综合使用寿命可达1500h。



更便利的设备操作

- ◆ 电控螺旋升降：一键控制螺旋高度；
- ◆ 电控顶篷升降：一键升降，轻松自如；
- ◆ 独立发电泵，可实现边走边加热；
- ◆ 输料系统引导轮增加自动润滑，实现主机全车自动润滑。



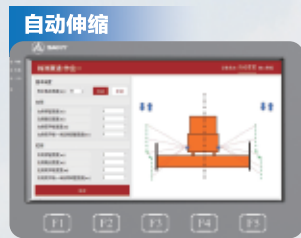
产品使用环境

- ◆ 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机咨询。

产品选配及智能套件

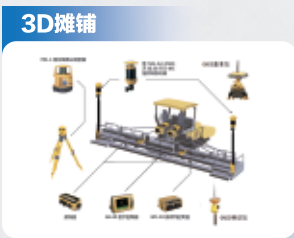
| 项目             | SSP135C-10A                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拼装熨平板（电加热）     | 基本段3米，拼装段：4×1.5米，2×1米，4×0.5米，2×0.25米；<br>最大摊铺宽度13.5米。                                                                           |
| 拼装熨平板（无加热、无振动） | 基本段3米，拼装段：4×1.5米，2×1米，4×0.5米，2×0.25米；<br>最大摊铺宽度13.5米。                                                                           |
| 底板温度显示         | 带显示和反馈的底板温度管理，进行智能控制。                                                                                                           |
| 辅助驾驶升级版        | 熨平板自动伸缩，左右两侧同时实现自动贴边摊铺功能。                                                                                                       |
| 找平系统配置升级       | 可选找平系统：<br>①三一平衡梁（数字控制器×2+超声波传感器×6）<br>②MOBA平衡梁（数字控制器×2+超声波传感器×6）<br>③三一数字式找平仪（纵坡传感器×2+横坡传感器×1）<br>④MOBA数字式找平仪（纵坡传感器×2+横坡传感器×1） |

智能化配套及服务



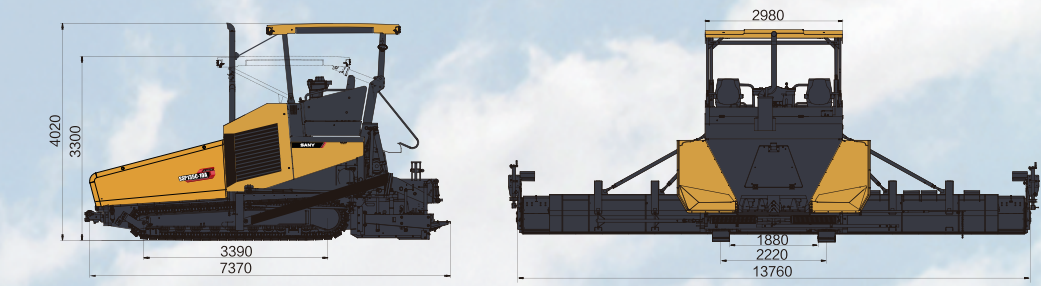
摊铺机伸缩端自动控制；  
支持路沿石、护栏、模具、  
白石灰线场景。

\*：以上配置需另行计价。



自动跟随标高调整摊铺厚度；  
毫米级高程控制精度。

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                 | SSP135C-10A    |
|--------------------|----------------|
| 最大理论生产率 (t/h)      | 1300           |
| 基本摊铺宽度(m)          | 3              |
| 最大摊铺宽度(m)          | 13.5           |
| 最大摊铺厚度 (mm)        | 500            |
| 发动机型号              | 康明斯 L9CS4      |
| 发动机额定功率(kW/rpm)    | 242/2100       |
| 最大行驶速度(km/h)       | 3.2            |
| 最大工作速度(m/min)      | 20             |
| 料斗容量(t)            | 16             |
| 振捣频率(Hz)           | 25             |
| 振动频率(Hz)           | 50             |
| 拱度调节(%)            | -1~3           |
| 熨平板加热方式            | 电加热            |
| 工作质量(kg)           | 39000          |
| 运输尺寸(kmmx宽 mmx高mm) | 7370x3150x3300 |

注：以上为带端伸缩熨平板配置信息

