

品质改变世界
QUALITY CHANGES THE WORLD

SANY®

三一 C8 全系列摊铺机
SANY C8 WHOLE SERIES OF
PAVERS



中国 湖南 长沙经济技术开发区三一工业城
Address: SANY Industry Town, Changsha National Economic & Technical Development
Zone, Hunan, China
邮编 Zip 410100
电话 Tel 0731-84031888 售后服务热线 After-sales service 4008 87 8318
传真 Fax 0731-84031999 咨询投诉电话 Consulting and complaint telephone 4008 87 9318

代理商信息
Agent Information

如产品配置（含技术参数）发生变动，恕不另行通知，以交机实物为准。
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抄袭用于任何目的。
三一重工市场部制作 2021 年 5 月
As technology is being updated unceasingly, technical parameters are subject to change without
prior notice. The machine in the picture may include auxiliary equipment. Copyright belongs to Sany
Heavy Industry, no part of this catalogue can be reproduced or copied for any purpose without written
permission of Sany Heavy Industry.
Produced by Sany Marketing Department May 2021.

www.sany.com.cn

SANY®



扫码得电子版



三一云二维码

www.sany.com.cn

SSP SERIES MULTIFUNCTIONAL PAVER SSP 系列多功能摊铺机

大厚度摊铺 唯我独尊

Heavy thickness pavement
No.1 in China.



动力强劲

- ◆ 动力充分满足摊铺机各种工况下动力需求。
- ◆ 经济档转速下噪音更低，油耗更少，机器可靠性得到大幅提升。

经济

- ◆ 输料通道采用增厚耐磨钢板制作，耐磨件寿命提升 30%。
- ◆ 连续工作能力强，确保 50 度高温环境连续不停机作业要求。

高效

- ◆ 一次成型厚度达 50 厘米，可实现两层稳定土一次摊铺成型，提升工作效率 50%。
- ◆ 快速拼装熨平板，2 人可在 2.5 小时内完成 10 米熨平板拼装。
- ◆ 使用自主研发的 SYMC 控制系统，可实现远程技术支持和设备管理。
- ◆ 螺旋分料装置实现了一键整体提升，极大提高了设备的操作便捷性和工况适应能力。

STRONG POWER

- ◆ The power can satisfy the paver's demands under different working conditions.
- ◆ Low noise, less oil consumption and better machine reliability under economic gear mode.

EFFICIENCY

- ◆ It is able to ensure over 1,000 t/h paving capacity under all conditions, which is peerless in the industry.
- ◆ With 50cm paving thickness, it can realize the paving and molding of two layers of stable soils in one time, which can improve working efficiency by 50%.
- ◆ 2 persons can finish assembling 10 m screed within 2.5 hr.
- ◆ Adopt self-developed SYMC control system to achieve remote technical support and equipment management.
- ◆ The spiral feed divider can realize one-key overall lifting to improve equipment operation convenience and work adaptability significantly.

ECONOMY

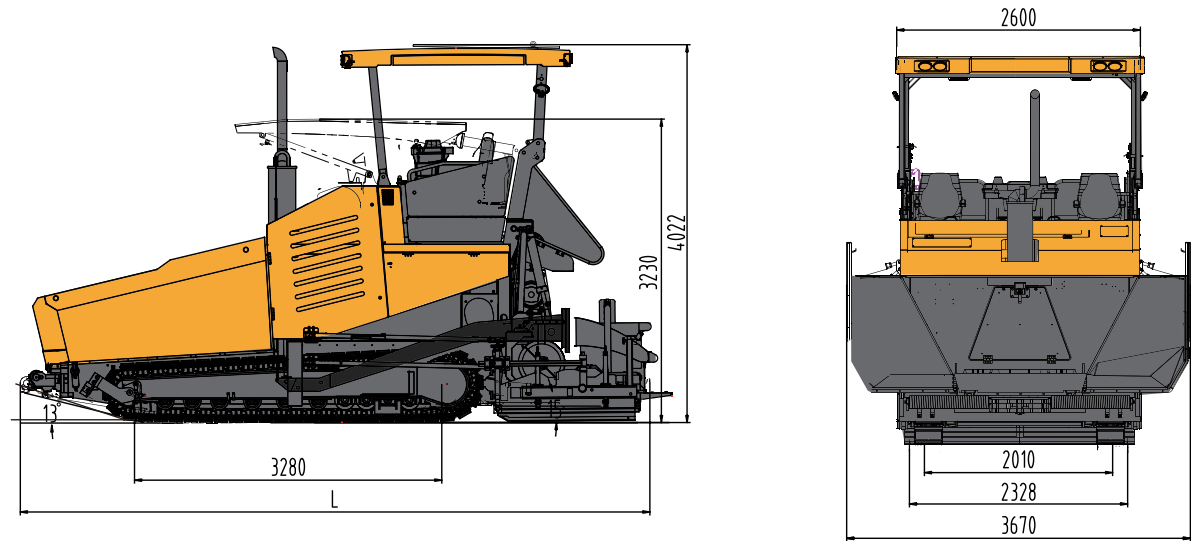
- ◆ The conveying channel is made of thickened wearing-resistant steel plate and the service life of wearing-resistant parts is increased by 30%.
- ◆ Strong continuous working capacity to ensure the non-stop working requirements under 50 °C temperature.

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

SSP 系列多功能摊铺机技术参数

型号	SSP 系列多功能摊铺机			
	SSP185/165/145C-8	SSP125/130C-8	SSP90/100C-8	SSP80C-8
发动机型号	三一动力 D12S3T3	三一动力 D07S3	三一动力 D07S3	三一动力 D05S3
发动机额定功率（kW）	320	180	180	155
发动机额定转速（rpm）	2000	2200/2050	1600	2050
摊铺能力（t/h）	1600	1000	900	800
最大摊铺厚度（cm）	55	55	50	50
最大作业速度（m/min）	16	16	16	23
最大转场速度（km/h）	2.6	2.6	2.8	2.5
螺旋叶片（mm）	(Φ480、Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280
料斗容量（m³）	8.5	8.5	8.5	8.5
熨平板选择	SSP185C-8	SA18530（基本宽度 3m）		
	SSP165C-8	SA16530（基本宽度 3m）		
	SSP145C-8	SA14530（基本宽度 3m）		
	SSP130C-8	SA13030（基本宽度 3m）		
	SSP125C-8	SF250（基本宽度 2.5m）		
	SSP100C-8	SF250（基本宽度 2.5m）		
	SSP90C-8	SE570（基本宽度 3-5.7m，机械加宽至 9.2m）		
	SSP80C-8	SE470（基本宽度 2.5-4.7m，机械加宽至 8.2m）或 SE570(基本宽度 3-5.7m，机械加宽至 7.7m)		
		SF250（基本宽度 2.5m）		



L 配 SF250 熨平板为 6710mm，配 SE570/470 熨平板为 7250mm
6710 mm screed equipped with SF250, and 7,250 mm screed equipped with SE570/470

Technical Parameters of SSP Series Multifunctional Paver

Model	SSP Series Multifunctional Paver			
	SSP185/165/145C-8	SSP125/130C-8	SSP90/100C-8	SSP80C-8
Engine Model	SANY D12S3T3	SANY D07S3	SANY D07S3	SANY D05S3
Rated Power of Engine (Kw)	320	180	170	155
Rated Rotating Speed of Engine (rpm)	2000	2200/2050	2050	2050
Paving Capacity (t/h)	1600	1000	900	800
Max. Paving Thickness (cm)	55	55	50	50
Max. Paving Speed (m/min)	16	16	16	23
Max. Travel Speed (Km/h)	2.6	2.6	2.8	2.5
Auger blade (mm)	(Φ480、Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280	(Φ420、Φ360)/280
Hopper Capacity (m³)	8.5	8.5	8.5	8.5
Options of Screed	SSP185C-8	SA18530（basic width3m）		
	SSP165C-8	SA16530（basic width3m）		
	SSP145C-8	SA14530（basic width3m）		
	SSP130C-8	SA13030（basic width3m）		
	SSP125C-8	SF250（basic width2.5m）		
	SSP100C-8	SF250（basic width2.5m）		
	SSP90C-8	SE570（basic width 3-5.7m，Extensive width 9.2m: mechanical）		
	SSP80C-8	SE470（basic width 2.5-4.7m，Extensive width 8.2m: mechanical）or SE570（basic width3-5.7m，Extensive width 7.7m: mechanical）		
		SF250（basic width2.5m）		

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

SSP 系列多功能摊铺机基本配置及选配表

型号	所属部分	选项	标配	选配
SSP185C-8	主机	找平仪	三一	MOBA
		其它	/	高原附件
	SA18530	熨平板长度	18.5m	/
		加热方式	气加热	
SSP165C-8	SA16530	熨平板长度	16.5m	/
		加热方式	气加热	
	SA14530	熨平板长度	14.5m	/
		加热方式	气加热	
SSP130C-8	SA13030	熨平板长度	13m	/
		加热方式	气加热	
	SF250 拼装熨平板	熨平板长度	12.5m	/
		加热方式	气加热 (选配电加热)	
SSP100C-8	SF250 拼装熨平板	熨平板长度	10m	/
		加热方式	气加热	
	SE570 伸缩熨平板	熨平板长度	9.2m	/
		加热方式	电加热 (选配边走边加热)	
SSP80C-8	SE470 伸缩熨平板	熨平板长度	8.2m	/
		加热方式	电加热	
	SF250 拼装熨平板	熨平板长度	8m	/
		加热方式	气加热	
SSP125C-8	SF250 拼装熨平板	熨平板长度	12.5m	/
		加热方式	气加热 (选配电加热)	
	SE570 伸缩熨平板	熨平板长度	7.7m	/
		加热方式	电加热	

Basic and Optional Configuration of SSP Series Multifunctional Paver

Model	Part	Option	Standard Configuration	Optional
SSP185C-8	Main machine	Levelling System	SANY (Control+Sensor)	MOBA
		Miscellaneous	/	High altitude accessories
	SA18530	Screed length	18.5m	/
		Heating Mode	Gas Heated	
SSP165C-8	SA16530	Vibration Mechanism	Yes	/
		Screed length	16.5m	
	SA14530	Heating Mode	Gas Heated	/
		Vibration Mechanism	Yes	
SSP130C-8	SA13030	Screed length	13m	/
		Heating Mode	Gas Heated	
	SF250 splicing screed	Vibration Mechanism	Yes	/
		Screed length	12.5m	
SSP100C-8	SF250 splicing screed	Heating Mode	Gas Heated (Selection and distribution heating)	/
		Vibration Mechanism	Yes	
	SE570 expansion screed	Screed length	9.2m	/
		Heating Mode	Electric HeatedElectrical heating (heating while traveling or operating-optional)	
SSP80C-8	SE470 expansion screed	Vibration Mechanism	NO	/
		Screed length	8.2m	
	SF250 splicing screed	Heating Mode	Gas Heated	/
		Vibration Mechanism	NO	
SSP125C-8	SF250 splicing screed	Screed length	12.5m	/
		Heating Mode	Gas Heated	
	SE570 expansion screed	Vibration Mechanism	NO	/
		Screed length	7.7m	