



国四系列



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

SANY®

SPECIFICATION



压路机 STR/SZR30C-8S

QUALITY CHANGES THE WORLD
www.sanyglobal.com

产品亮点

压得快

- ◆ **振得快**：67Hz高频振动，压实效率比行业高20%；
- ◆ **跑的快**：压实速度11km/h，比行业快10%；
- ◆ **看的清**：钢轮边缘突出120mm，贴边压实更高效，更平整。

跑的勤

- ◆ **可翻山越岭**：28kW发动机匹配双低速大扭矩马达，振动可爬30%坡道；
- ◆ **可耐寒冬酷暑**：最优动力及液压系统匹配，满足-20℃至45℃正常压实；
- ◆ **可365天不休**：独有的轮圈加厚设计及振动轴承水车式润滑技术，确保设备皮实耐用，365天永不缺席。

易操作

- ◆ **驾驶无冲击**：柔性起停技术确保行驶无冲击，驾驶体验好，路面压实更平整；
- ◆ **操纵方便**：左、右两边均配置操纵手柄，贴边压实更轻松；
- ◆ **一脚解决粘沥青问题**：通过脚踩开关可以实现最大流量洒水，快速打湿钢轮，避免粘沥青。



SZR /STR30C-8S
压路机
国四系列

智能喷洒技术

- ◆ 十二档智能洒水控制，根据需要选择，可有效节水50%；
- ◆ 快速洒水系统，通过脚踩开关可以实现最大流量洒水，快速打湿钢轮表面；
- ◆ 组合机配置快速洒油开关，避免轮胎粘沥青。



软启停控制技术

- ◆ 采用柔性启停技术，实现起步停车无冲击，路面压实更平整。



最可靠的钢轮结构

- ◆ 独特的轮圈加厚设计，贴边压实时提高滚轮轮边耐磨性；
- ◆ 振动轴承水车式润滑技术，保证振动轴承寿命＞10000小时。



舒适的人机工程设计

- ◆ 配置双行驶手柄，左右两边贴边压实操作舒适不疲劳；
- ◆ 人性化设计，配置水杯座、手机储物格、快速充电口等满足客户需求；
- ◆ 钢轮边缘突出车架120mm，贴边压实更高效、更安全。



经济价值分析

- ◆ “钞”能力压路机，每年可为客户多创造价值2.4万元（2+0.2+0.2）
- ◆ 67Hz高频振动，11km/h施工速度，高效压实较同行高20%，行业每年按盈利10万元计算，我司可多盈利约2万元。
- ◆ 钢轮边缘加厚，贴边压实更耐磨，使用寿命较行业高1倍，每年可节省维修费用约0.2万元。
- ◆ 双手柄设计，启停更平顺，操作更舒适简单，对操作技术要求低，每年可节省人工费用约0.2万元。

产品选配

项目	选配描述
顶棚	用于遮阳、遮雨

*: 以上配置需另行计价。

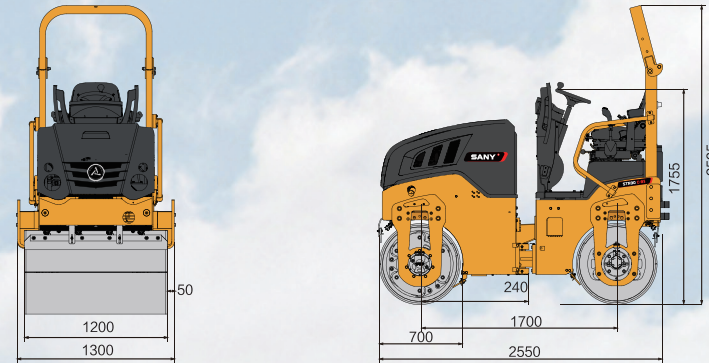
产品使用环境

- ◆ 海拔：≤2000米
- ◆ 温度：-20℃~ 45℃
- ◆ 坡度：≤30%

产品参数

外形尺寸

以下为标准配置测量值，实物根据选装件不同而发生变化。



尺寸单位：mm

项目	STR30C-8S(双钢轮)	SZR30C-8S(组合机)
整机工作质量 (kg)	3000	2900
前后载荷分配 (kg)	1450/1550	1400/1500
静线压力 (N/cm)	118/126	115/490(kpa)
振动频率 (Hz)	55/67	55/67
振幅 (mm)	0.5	0.5
激振力 (kN)	28/46	28/46
钢轮直径/宽度 (mm)	700/1200	700/1200
理论振动爬坡能力 (%)	30	30
发动机品牌型号	全柴 V20-38C41	全柴 V20-38C41
排放标准	非道路国四	非道路国四
额定功率/转速 (kW/rpm)	28/2600	28/2600
燃油箱容积 (L)	40	40

