

高效压实

- ◆ **压得快**: 67Hz振动压实, 6km/h与11km/h两档无级可调;
- ◆ **压得平**: 钢轮两侧振幅均匀性偏差≤5%;
- ◆ **行驶起停丝滑**: 行驶起步停车丝滑无冲击, 换向舒适精准;
- ◆ **工况实用性强**: 后胶轮揉搓+前钢轮6Hz振动压实(前钢后胶)。

维保便捷

- ◆ **自动张紧**: 钢轮刮泥板自动张紧施工简单便捷;
- ◆ **免维护**: 中心铰接架轴承免维护, 同时方便调整蟹行;
- ◆ **大开启角度**: 覆盖件开启70°, 三滤及液压油滤更换触手可及;
- ◆ **大容积油箱**: 50L大容积油箱, 减少加油次数, 提高施工效率;
- ◆ **多模式后轮喷洒系统**: 后轮轮胎上可实现单独洒油, 单独洒水, 油水混合喷洒(前钢后胶)。



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, 本图册仅供参考, 以实物为准。版权属于三一重工所有, 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表用于任何目的。

©中国印刷2025年9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 September 2025 edition



扫描二维码
关注三一重机公众号
Scan the QR code
Pay attention to Sany road
machine public number

SANY[®]

SPECIFICATION



压路机
STR/SZR30C-10S

QUALITY CHANGES THE WORLD
www.sanyglobal.com

产品亮点

机动灵活

- ◆ **转弯半径小**: 最小转弯内半径2.65m, 50mm蟹行, 适合狭窄空间施工;
- ◆ **爬坡能力强**: 振动爬坡30%, 非振动爬坡40%, 便于快速装车转场;
- ◆ **动力强劲**: 久保田发动机功率高达24kW, 动力储备20%, 从容应对更复杂工况。

极致舒适

- ◆ **空间大**: 316mm大距离横向滑移(选配), 315mm腿部空间;
- ◆ **视野好**: 车架收腰设计, 钢轮轮边突出车架155mm;
- ◆ **操纵舒适**: 行驶双手柄+7寸显控一体彩屏, 操作更舒适。



STR/SZR30C-10S 压路机 C10系列

高频振动技术

- ◆ 67Hz高频振动，每分钟对地面打击次数达到4020次，对地面打击更密集；
- ◆ 采用加强振动轴承支撑偏心装置，三一专利水车式润滑技术，轴承寿命大于10000小时；
- ◆ 三心合一，振幅均匀性偏差≤5%，钢轮对路面作用力更均匀。



柔性起步停车技术

- ◆ 三一专有行驶系统排量精准控制技术，起步停车平顺丝滑。



油水混合喷洒技术（前钢后胶）

- ◆ 采用防滴喷头，停止喷洒时不滴油不滴水；
- ◆ 后轮轮胎可单独洒水/水/油水混合；
- ◆ 每天植物油消耗可降低10%，1年降本1.5万元。



人机工程设计

- ◆ 宽阔操纵空间，人机工程设计，按钮触手可及；
- ◆ 316mm大距离横向滑移（选配），防水座椅，让操作更舒适；
- ◆ 收腰设计，轮边突出钢轮155mm，视野更佳，更安全。



第三代节能控制技术

- ◆ 发动机与泵最佳匹配控制，使发动机在低油耗区间，振动泵与行驶泵在高效率区间工作，降低油耗；
- ◆ 行驶振动消峰技术，降低起步，起振峰值消耗。



产品选配

*: 以上配置需另行计价

项目	选配描述
ROPS顶灯	前后工作照明灯
轮边照明灯	照明前轮边
防滑转 (注：前钢后胶无此选配)	前后钢轮防滑 提升爬坡、脱困能力
切边器	沥青切边
左右滑移	左右滑移提升贴边视野
警示灯	安全警示
蓝色区域灯	显示设备警示区域
智能压实系统	通过灯显，实时显示密度变化

产品使用环境

- ◆ 海拔：≤2000米
- ◆ 温度：-10℃~ 45℃
- ◆ 坡度：≤40%

经济价值分析

“钞”能力压路机，每年为客户创造更多价值

- ◆ 行业知名的发动机，泵、马达、阀，可靠性更高，省心，省事，省钱；
- ◆ 67Hz高频振动，8km/h施工速度，11km/h转场速度，施工效率及质量优于同行；
- ◆ 操纵舒适，简单，安全，操作者愿意开，喜欢开；
- ◆ 丰富的选配功能，适应更多工况施工。



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-10S(双钢轮)	SZR30C-10S(前钢后胶)
整机最大工作质量 (kg)	2920	2900
前轮分配重量 (kg)	1440	1400
后轮分配重量 (kg)	1480	1500
振动频率 (Hz)	55/67	55/67
振幅 (mm)	0.5	0.5
激振力 (kN)	28/42	28/42
钢轮直径/宽度 (mm)	700/1200	700/1200
理论振动爬坡能力（振动/无振动）(%)	30/40	30/40
发动机品牌型号	久保田D1803	久保田D1803
排放标准	国IV	国IV
额定功率/转速 (kW/rpm)	24/2600	24/2600
燃油箱容积 (L)	50	50