

安全舒适

- ◆ 电控双手柄操作、手自一体换挡、车速定速巡航控制，大幅减少司机劳动强度。
- ◆ ROPS&FOPS六面体增压驾驶室，室内噪音低至70dB(A)，为操作员提供安静、舒适的工作环境。
- ◆ 大功率冷暖两用空调，配合立体全方位风道，无论夏季、冬季均可获得人体舒适的温度。
- ◆ 操作员在位监测、液压锁定功能，避免误操作，保证操作员及周边人员安全。
- ◆ 应急转向及带蓄能器的制动系统，为紧急情况下的转向及停车提供动力。

智能运维

- ◆ 三一专用控制器+高清触摸显示屏，车辆运行参数集中显示，故障及时预警，保养信息自动提示，提升车辆出勤率。
- ◆ 智能风扇系统，自动清理散热器上的积灰，保证整机散热性能。
- ◆ 油液集中排放、压力集中测量，方便维护保养。
- ◆ 选配集中润滑系统，节省日常保养时间。



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：
为了确保您的柴油发动机安全可靠运行，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
关注三一工程机械公众号
Scan the QR code
Pay attention to Sany road
machine public number

SANY®

SPECIFICATION



平地机 STG335C-10

QUALITY CHANGES THE WORLD
www.sanyglobal.com

产品亮点

可靠耐用

- ◆ 基于极限工况强化设计的结构件，灯塔工厂精益制造，使用寿命长。
- ◆ 矿用重载驱动后桥，采用双列加强型回转支承，进口加强型链条，可靠耐用。
- ◆ 全封闭滚盘式作业装置，不惧砂石，可靠性高。
- ◆ 过载保护蜗轮箱、铲刀缓冲蓄能器，有效降低冲击载荷对整机的损伤。
- ◆ 刀片采用堆焊耐磨合金技术，使用寿命提升50%以上。

高效节能

- ◆ 最优匹配的整机重量及载荷分布，提供更大的整机牵引力。
- ◆ 独有的机械、液压复合传动技术，作业效率提升10%，油耗降低15%。
- ◆ 大排量、高压负荷敏感液压系统，流量按需分配，可实现多油缸同步复合动作。
- ◆ 变速箱自动换挡、铲刀一键下刀、铰接自动回中等功能，操作省时，效率更高。



STG335C-10

平地机
C10 系列

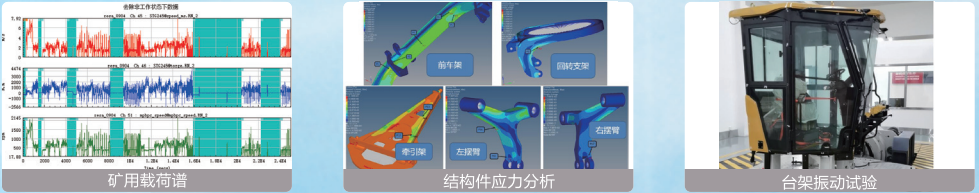
强劲高效的动力传动系统

- ◆ 低速大扭矩发动机，为重载作业提供充沛的动力。
- ◆ CVT变速箱，根据作业工况自动调整机械、静液压传递功率分配，实现扭矩和效率的均衡。
- ◆ 发动机、变速箱动态匹配，实现动力性与经济性的平衡，油耗相比传统平地机低15%。
- ◆ 矿用重载驱动后桥，采用进口轴承及进口链条，寿命长。



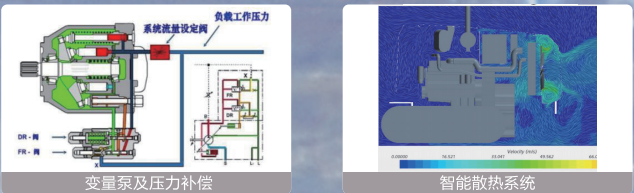
矿用重载设计结构件

- ◆ 基于矿用载荷谱，对机架、作业装置、前桥等结构件进行强化设计，设计寿命大于3万小时。
- ◆ 驾驶室、油箱通过极限工况台架振动试验，确保焊缝不开裂。



负荷感应液压系统

- ◆ 负荷感应液压系统，流量按需分配，实现多油缸的同步操作。
- ◆ 智能温控散热系统，风扇转速根据发动机水温、中冷器温度、变速箱油温进行自动调节，达到节能降噪的目的。



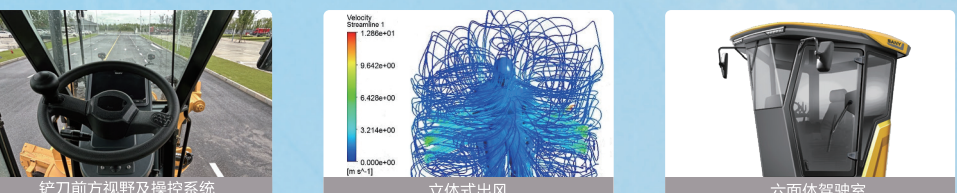
智能操控系统

- ◆ 作业装置动作采用两个电控手柄控制，操作简单、省力。
- ◆ 变速箱自动换挡及载荷自适应功能，使机器始终保持在“最佳工作状态”。
- ◆ 操作员在位监测及手柄锁定功能，防止意外操作产生安全事故。
- ◆ 7寸触控大屏，多种运行参数集中显示，整机状态实时监测，故障自诊断及保养信息自动提示。



安静舒适的驾乘体验

- ◆ 六面体驾驶室，室内噪音低至70dB(A)，为操作员提供安静的驾驶环境及更好的工作视野。
- ◆ 驾驶室增压系统，最大限度减少灰尘进入，改善操作员的工作环境。
- ◆ 空气悬浮座椅，配备座椅软硬度、多级靠背和腰托调节等功能，缓解长时间驾驶带来的疲劳感。
- ◆ 大功率冷暖空调，立体式全方位风道布置，无论夏季还是冬季，都能提供舒适的环境，避免极端天气带来的不适感。



产品选配及智能套件

模块	标配	选装/加配
动力系统	东风康明斯L9 国IV	—
	油浴式进气预滤器	—
变速箱	ZF 无级变速箱	—
后桥	美驰矿用后桥	NAF矿用后桥
驾驶室	ROPS/FOPS六面体（含警示灯）	—
	增压除尘系统	—
座椅	空气悬浮式（带电加热）	—
	操作员在位监测	—
摆架	四连杆（含电液插销）	—
蜗轮箱	过载保护	—
铲刀	15ft(4572mm)	16ft(4877mm)
刀片	标准耐磨型	矿山耐磨型
车轮	20.5R25（真空胎）	—
作业机具	—	后松土器
智能化	一键下刀	—
	铲刀自重浮动(除雪)	—
	铲刀缓冲浮动(矿用)	—
	—	集中润滑系统
	倒车影像	—
	故障自诊断	—

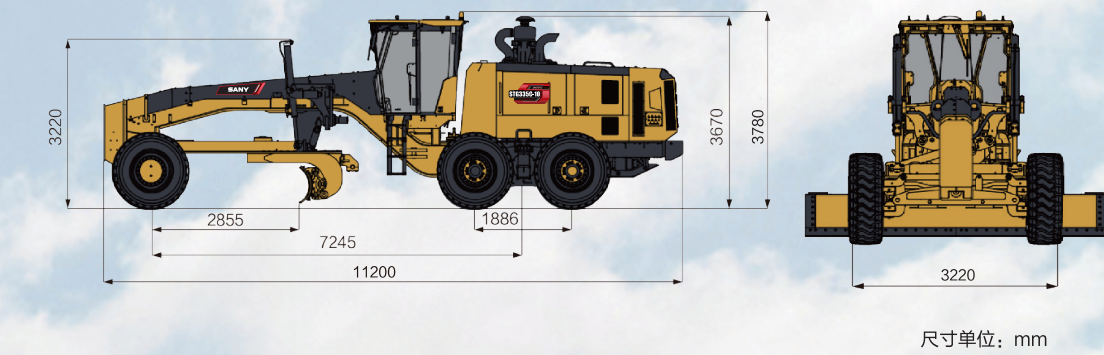
1. 标准操作质量包括标准配置的 20.5R25 轮胎，满载燃油、冷却液、润滑剂以及 75kg 操作手
2. 由于技术和产品不断更新，参数和配置若有修改，恕不另行通知，样本与实物不符，以实物为准

产品使用环境

- ◆ 标配进气预热系统+低温蓄电池，可满足-20℃以上环境使用。
- ◆ 若环境温度低于-20℃，需增加超低温预热系统，请联系三一技术人员。

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。



项目		STG335C-10
发动机型号		康明斯L9国IV
额定功率/转速 kW/rpm		264/2100
外形尺寸 (mm)	标配：含前后配重	11200×3220×3780
操作质量 (kg)	标配：含前后配重	30400
轮胎规格		20.5R25（真空胎）
最大前进车速 (km/h)		40
最大后退速度 (km/h)		40
最大牵引力（kN）f=0.75		≥155
最大爬坡能力		≥30%
前轮最大转向角（°）		±45
前桥最大摆动角（°）		±15
平衡箱最大摆动角（°）		前上15、前下15
车架最大转向角（°）		±22
最小转弯半径（m）		9
铲刀参数	最大提升高度(mm)	410
	切削角(°)	40
	长度×弦高(mm)	4572×686（标配） 4877×686（选配）