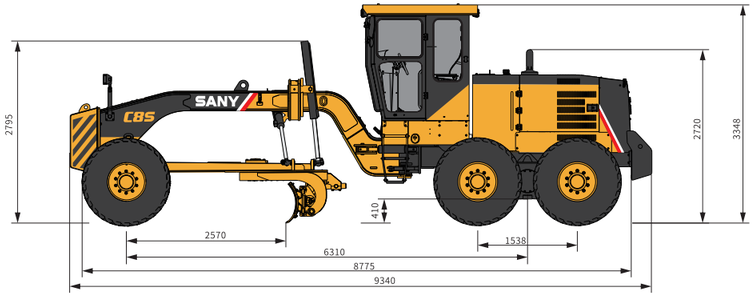
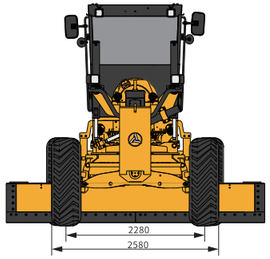
SANY®

外观尺寸





单位:mm

主要技术参数

项目	参数值
发动机型号	潍柴WP6(国III)
额定功率(kW)/转速(rpm)	147/2200
标配外形尺寸(mm)	9340×2740×3348
标配工作质量(kg)	15800(带前后配重)
前进车速(km/h)	6/10/13/21/27/42
后退速度(km/h)	6/13/27
铲刀长度×弦高(mm)	3965×620(标配)
铲刀最大提升高度(mm)	480
燃油箱容积(L)	350

品质改变世界
Quality Changes the World

三一重工股份有限公司
SANY HEAVY INDUSTRY CO., LTD.
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

由于技术不断更新，技术参数如有更改，恕不另行通知。图片上的机器可能包括附加设备。
Materials and specifications are subject to change without notice in accordance with our continuous technical innovations. Featured machines in photos may include additional equipment.
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。
© SANY Heavy Industry. No part of the content in this document may be cop'ed or plagiarized for any purpose without permission in writing from SANY Heavy Industry.
本画册解释权归三一重工所有

ver.2022/03

三一视频号　三一官网

STG190C-8S

全能王(潍柴动力版)

搭载潍柴WP6重载发动机，动力强劲，是土方平整、水稳摊铺“扒大堆”、铲冰除雪的超级利器

品质改变世界
Quality Changes the World

■ 主要卖点

劲大，干活快

- 潍柴200马力重载发动机，最优前后桥荷比，牵引力比同类产品大15%；
- 超大的铲刀左右伸出量，6.7米作业宽度；
- 480mm提铲高度，不用侧翻可轻松上下板车。

铲刀动作快，操控精准

- 负载敏感系统，油缸快慢可控，毫米级平整精度；
- 大排量作业泵和回转马达，油缸动作快50%，铲刀回转快30%。

可靠耐用，使用成本低

- 新一代沙漠滤，过滤效率提升10倍，空滤保养周期延长至1000h以上；
- 全封闭式回转支承转盘，无易损件，寿命大于10000h，省心省钱；
- 第3代免维护碟刹后桥，回转支承保养周期延长至1000h以上。

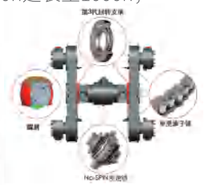
■ 核心技术

01 直流式进气技术

- Ultra-Web纳米滤芯，过滤精度提升10倍，有效防止发动机早磨，维护周期1000h；
- 直流式进气结构，进气阻力降低30%，油耗降低3~5%。

第3代回转支承碟刹后桥 02

- 具有专利技术的新型回转支承结构、保养周期由250h延长至1000h；
- 全钢球结构回转支承，承载力提升20%。



03 铲刀精准控制技术

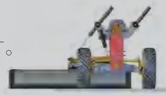
- 负载敏感技术，手柄有效行程占比提升至60%，操控力降低30%；
- 铲刀油缸快慢可控，实现毫米级平整精度，操作难度降低30%。

全密封滚盘式作业装置 04

- 转盘为全封闭结构，有效抵挡灰尘砂石侵入，适应恶劣工作环境；
- 回转支承结构，作业精度高，无易损件，寿命大于10000h。

05 最优结构工作装置

- 铲刀无需侧翻可轻松上下板车；
- 铲刀左右伸出距离业内最大，作业范围广。



安全舒适的驾乘体验 06

- 整体前挡玻璃驾驶室，豪华内饰，左右推拉窗，遮阳板，遮阳帘；
- 冷暖空调，风扇，收音机、多功能储物盒，USB快充；
- 7寸液晶大屏，多语言界面，故障信息、排故指南、定期保养提示。