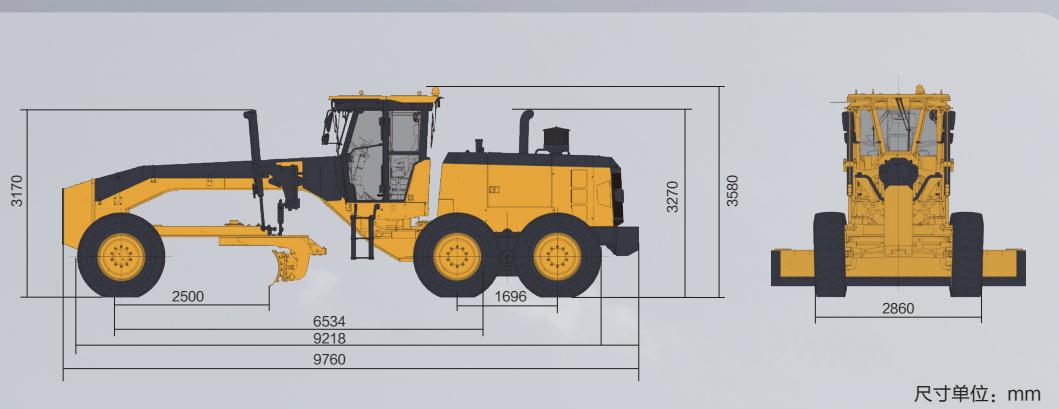


产品参数

◆ 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	STG285C-10M
发动机	三一道依茨国IV
额定功率 (kW)	220
标配外形尺寸 (mm)	9760×2860×3580
标配工作质量 (kg)	21500 (带前后配重)
前进车速 (km/h)	6/9/14/21/30/42
后退速度 (km/h)	6/15/34
铲刀长度 × 弦高 (mm)	4270×620 (标配)
铲刀最大提升高度 (mm)	515
燃油箱容积 (L)	380



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
传真Fax 0731-84031999 咨询投诉电话 Consulting 4008 879318

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。
Materials and specifications are subject to change without notice in accordance with our continuous technical innovations.
Featured machines in photos may include additional equipment.

本画册解释权归三一重工所有

平地机

STG285C-10M

矿山猛将

C10 系列

产品亮点

高效可靠

矿山专用的重载发动机，牵引力大于同类产品**10%**；
四连杆大刀架，矿山作业稳定性更高，**515mm**提铲高度，**5m**作业宽度；
矿用机设计标准，关键件寿命 >**10000h**，结构件寿命 >**30000h**。

维护方便

封闭式回转支承转盘，不惧砂石，全生命周期无需调整，无易损件，
250h维护周期，可靠省心；
第3代免维护回转支承湿式制动后桥，保养周期 >**1000h**；
智能云系统，整机状态实时监测，故障自诊断及保养自提示。

安全舒适

FOPS/ROPS六面体**75分贝**静音驾驶室，25℃恒温驾驶环境；
双回路行车制动系统；
标配倒车影像、警示灯、立体式空调、防滑维修踏板。



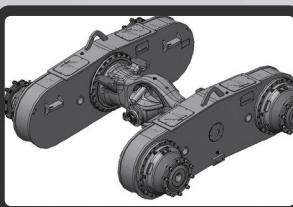
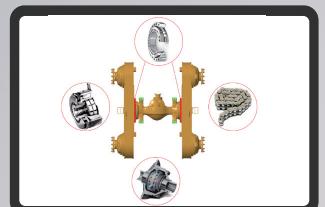
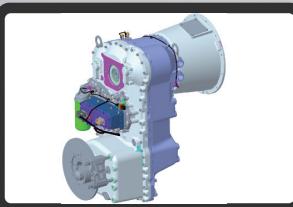
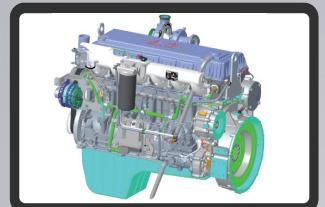
C10 系列

STG285C-10M

平地机 C10系列

1 最优匹配动力传动系统

- ◆ 矿山专用的三一道依茨重载发动机，德国标准设计生产；
- ◆ ZF全新技术动力换挡变速箱，手自一体，操控简单；
- ◆ 免维护回转支承矿用桥，整体式桥壳，湿式制动，安全可靠。



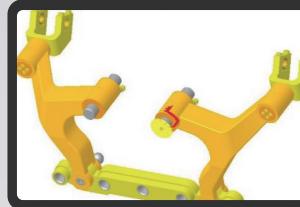
2 矿用载荷谱数字化仿真技术

- ◆ 工字型截面前车架，整体框架式后车架，刚度提升 25% ，应力降低 20% ，结构件寿命 >15 年；
- ◆ 矿用工作装置及耐磨铲刀，27000N.m 过载保护蜗轮箱，寿命 >30000 h。



3 轻松高效的作业操控系统

- ◆ 搭载负载敏感系统，实现多个动作复合操作，操纵力降低 30% ；
- ◆ 四连杆大刀架，重载作业稳定性高， 515mm 提铲高度， 5m 作业宽度。



4 安静舒适的驾乘环境

- ◆ 低噪声动力传动系统匹配，加强型矿用密封驾驶室，**75分贝**静音驾驶舱；
- ◆ 大功率冷暖空调，立体式风道设计，为操作手提供**25℃**恒温驾驶环境；
- ◆ 可选配驾驶室增压系统，保持驾驶室内部清洁。



5 第3代智能显控系统

- ◆ **7寸**液晶触控大屏、5种语言自由切换，集成倒车影像；
- ◆ 智能云系统，整机状态实时监测，故障信息和定期保养内容直接显示。



产品选配及智能套件 (*)

项目	STG285C-10M
作业机具	前推土板/后松土器
铲刀	3660mm/3965mm
保养选配	自动润滑系统
舒适性选配	驾驶室增压系统

智能化配套及服务

工程机械综合管理系统



- ◆ 设备全生命周期管理；
- ◆ 兼容主流设备品牌，支持设备40余种。

*:以上配置需另行计价。

经济价值分析

可减少其他设备额外损失费**35万元**，节约配件及人工**6万元**，共计**41万元/年**，**2年即可回本**

保障设备出勤率>90%

- ◆ 以每年工作6000小时为例，设备日常油水加注及保养检查 (1h/天, 300h/年)、全车保养6次/年 (5h/次, 30h)、年度大修检测1次 (120h)，共计约450h/年，出勤率为92.5%。

产品使用环境

- ◆ 标配进气预热系统，可满足**-20℃**以上环境使用；
- ◆ 加装低温预热系统+低温蓄电池，可满足**-35℃**以上环境使用；
- ◆ 若环境温度低于**-35℃**，需增加超低温预热系统，请联系三一技术人员。