

SANY®

省油 高效
服务好

高效强劲 灵动多变

SY265TM 隧道机

🏋️ 整机重量：26600kg

⚡ 额定功率：150kW/2000rpm

🏠 标准斗容：1.4m³



三一重机微信公众号



三一重机抖音号



三一重机有限公司 地址：江苏省昆山市经济技术开发区东城大道三一产业园 邮编：215300

售后服务热线：400-8282-318 咨询投诉电话：400-8879-318 网址：<http://www.sanygroup.com>

本手册尽可能在现有资料上做到全面详实，考虑到三一重机有限公司技术不断进步更新，随时对产品技术参数、配置等信息进行修改和调整，因此本产品手册仅做参考使用，具体机型的外观、配置、技术参数等以代理商销售实际机型为准。

2025年12月出版

SY265TM隧道专用机

全新 SY265TM-S 是三一重机倾力打造的 26T 级隧道专用挖掘机，继承 SY265H 超强动力，高效节能优点，重点解决隧道施工“属具换装不便”、“爆发力不足”、“碎石砸伤”“粉尘大”等问题，该产品配置“一键快换功能”，可实现秒换属具无缝切换，多工况高效适配。操作快速响应能力，强劲破岩无压力；驾驶室可配置防护，提升驾乘安全；增加属具过滤系统，降低杂质入侵风险。多项优势加持，为隧道施工保驾护航。



高效强劲



隧道专用



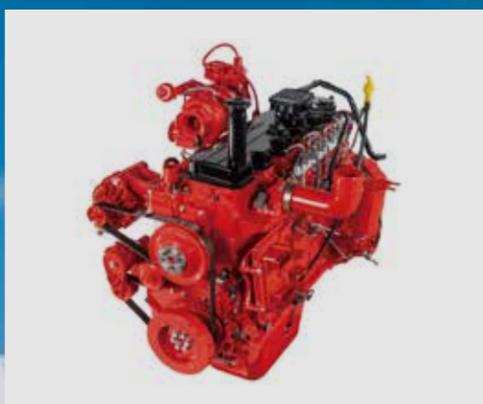
稳定适配

高效强劲

大功率发动机

升级搭载康明斯 B7 发动机，额定功率 150KW；整机动力强劲、速度快、效率高、耐久更可靠。

采用 DOC+DPF+SCR 技术路线，通过对进气、排气、喷油量的精准控制，燃烧更充分，满足国四排放的基础上，降低油耗。



全电控正流量液压系统

联合川崎定制化开发全电控正流量操控系统，操控更精准，实现所需即所得；

升级 RG16 系列回转，回转能力提升，隧道障碍扫平专研；

多项能量回收技术专项应用，装车甩方能效较传统液控系统大幅提升；

先进的液压系统大幅度提升动臂、斗杆、铲斗响应速度，隧道排险爆发力更强。





隧道专用

多功能管路自由选择



配置快换管路可实现秒换属具，开挖、修整、清运多场景无缝切换，多工况高效适配。

升级加强型动臂、斗杆结构



动臂、斗杆采用采用加强型抗扭箱型结构，箱体宽度增加，关键部位板材厚度增加，强度更高，属具挂载能力更强。

标配加强摇杆



配置加强工作装置摇杆，远端破岩更强悍。

标配1.4方岩石斗



优化铲斗斗型，增加物料贯入流畅性，降低挖掘过程峰值阻力 10%，挖掘更顺畅。优化铲斗与工作装置连接铰点，优化铲斗铰点，提高挖掘力发挥。



稳定适配

升级驾驶室驾驶室

Fops/Rops 全防护高强度驾驶室。
全新内饰隔音好、驾乘舒适 12H 不疲劳。



智控系统

智能操控属具多模式选择。
高清 10 寸触摸屏、高清摄像头。



加长下车、加厚履带、特制配重

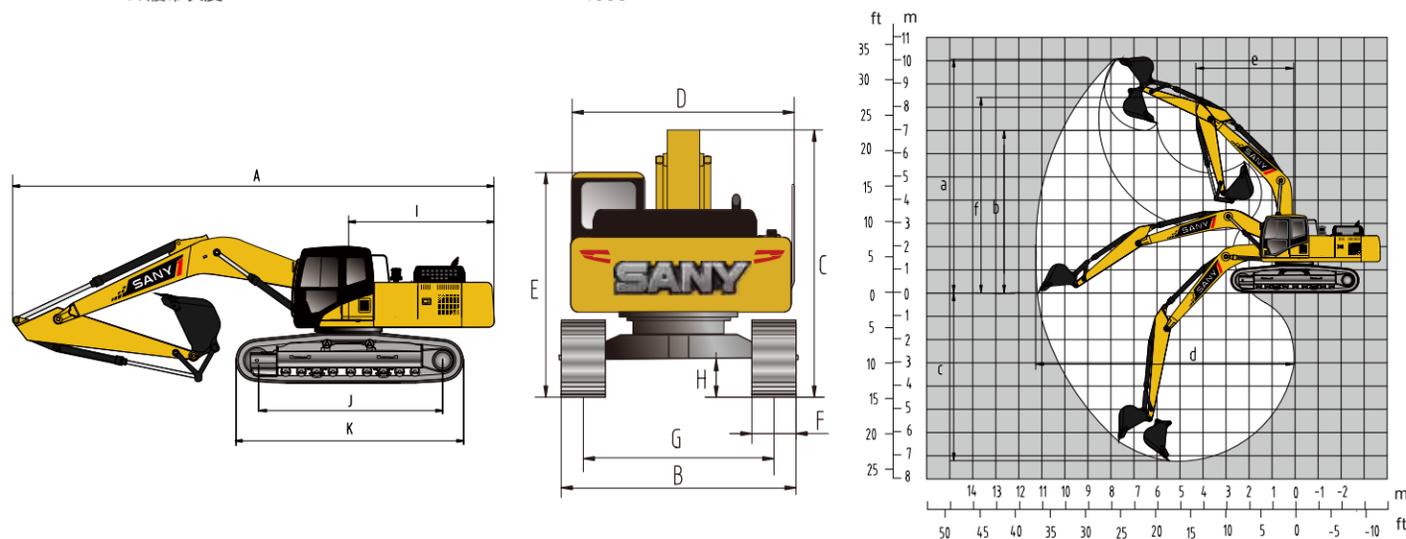
加长、降高下车，加厚履带板，隧道作业稳定性更强。
特制配重，较量产提升重载高频作业，整机抗倾翻能力大幅度提升。



技术规格

性能参数		结构件	
操作重量	26600kg	履带板数(单侧)	51
标准铲斗容量	1.4m ³	托链轮(单侧)	2
发动机	康明斯B7	支重轮(单侧)	9
型式	6缸4冲程、直喷、高压共轨、增压、水冷	动臂长度	5900mm
额定功率	150kW/2000rpm	斗杆长度	2950mm
排量	6.7L	油量与防冻液	
行走速度(高/低)	5.42/3.44km/h	燃油箱	440L
回转速度	8.84rpm	发动机机油	25L
爬坡能力	70%/35°	液压油箱	295L
接地比压	52.7kPa	防冻液	34L
行走牵引力	245.2kN	行走减速机齿轮油	2×4.0L
铲斗挖掘力	187kN	尿素箱	50L
斗杆挖掘力	129kN		

整机尺寸		作业范围(mm)	
A 总长(运输时)	10290	a 最大挖掘高度	9676
B 总宽(运输/作业)	2995	b 最大卸载高度	6665
C 总高(运输)	3177	c 最大挖掘深度	6762
D 上部宽度	3045	d 最大挖掘半径	10225
E 总高(驾驶室顶部)	3060	e 最小回转半径	3800
F 标准履带板宽度	600	f 最小回转半径时的最大高度	7960
G 轨距(运输/作业)	2390		
H 最小离地间隙	440		
I 尾部回转半径	3105		
J 履带接地长度	3830		
K 履带长度	4635		



注：由于技术不断更新进步，技术参数及配置与实物差异之处以交机实物为准；另，图片上的机器可能包括附加设备。

针对各种客户智能化需求，可与智能化模块功能实现快速结合，快速响应



电子围墙



一键平地刷坡



智能称重



其他智能辅助

