

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
A 总长	10250
B 总宽	3190
C 总高	3300
D 转台宽度	2995
E 履带长度	4635
F 底盘总宽	3190
G 标准履带板宽度	600
H 履带轴距	3841
I 轨距	2590
J 配重离地间隙	1140
K 最低离地间隙	490
L 尾部最小回转半径	3025
M 履带高度	945

作业范围	单位mm
A 最大挖掘高度	10095
B 最大卸载高度	7170
C 最大挖掘深度	6925
D 最大挖掘半径	10240
E 最小回转半径	3490

型号	XE270GK
操作重量/kg	26500
铲斗容量/m³	1.5(加强斗)

发动机	
型号	B7
直喷	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
空空中冷	✓
缸数	6
额定输出功率/kW/rpm	150/2000
最大扭矩/转速/N · m/rpm	890/1200
排量/L	6.7

工作装置	
标配/动臂长度/mm	6000
标配/斗杆长度/mm	2960
标配/铲斗容量/m³	1.5(加强斗)
选配/动臂长度/mm	/
选配/斗杆长度/mm	/
选配/铲斗容量/m³	1.2~1.6(土方斗) 1.1~1.5(加强斗) 1.1~1.3(岩石斗)

主要性能	
行驶速度（高/低）/km/h	5.5/3.3
回转速度/r/min	10.5
爬坡能力/°	35
接地比压/kPa	51
铲斗挖掘力/kN	185
斗杆挖掘力/kN	129
最大牵引力/kN	220

液压系统	
主泵	2个柱塞泵
主泵额定流量/L/min	2×252
主安全阀压力/MPa	34.3/37
行走系统压力/MPa	34.3
回转系统压力/MPa	30.6
先导系统压力/MPa	3.9

油类容量	
燃油箱容量/L	400
液压油箱容量/L	150
发动机油容量/L	30



XE270GK

液压挖掘机

CRAWLER EXCAVATOR



操作质量 26500kg 铲斗容量 1.5(加强斗)m³ 额定功率 150kW

- 徐工挖机的产品技术在不断改进和升级，产品样本中的配置参数、细节外观等与实物有差异的，以实物为准；
- 以上解释权归徐工所有，我们保留在未事先告知用户的情况下更改产品的权利。

单位地址：江苏省徐州市经济技术开发区驮蓝山路26号
邮编：221001 客服电话：400-110-9999
Add: No. 26, Tuolanshan Road, Economic and Technological Development Zone,
Xuzhou City, Jiangsu Province
Zip code : 221001 Hotline : 400-110-9999
版本号：2025-05-20



徐工徐工 助您成功
SOLID TO SUCCEED

徐工集团是中国工程机械产业奠基者、开创者和引领者，是具有全球竞争力、影响力的千亿级龙头企业和世界领先品牌。作为全球领先的智能、绿色设备服务商，徐工集团始终致力于为客户提供成套化、绿色化、智能化、一体化的综合解决方案。

针对土石方施工，徐工集团以智慧施工为目标，打造出智慧施工管理大系统，结合无人驾驶运输和远程操控挖掘技术，助力全球客户实现施工高效化、无人化，管理数字化、智能化。

徐工集团现有18大门类95大品系机械产品，已形成纯电、混动和氢能等多种技术路线，覆盖土石方施工挖、装、运全套施工流程，包含系列挖掘机、装载机、自卸车等其他辅助设备，满足各类土石方施工需求。

徐工集团致力于为客户提供卓越的产品服务，全球650+经销商，5600+服务网点，20000+当地化服务工程师，国内3671个网点、超1.7w名的专业销售和服务人员，可及时响应用户需求，结合灵活的金融服务，全方位保障客户设备使用，让客户再无忧虑，真正实现为用户提供全价值链一体化解决方案！

操控

► 流畅平稳 灵敏可靠

液压系统

- 定制川崎主泵效率高，响应速度快。主泵采用高压规格旋转机构，轴承寿命提高20%，更适合矿山大扭矩作业要求使用；
- 定制化川崎主阀，系统冲击小，符合动作流畅，斗杆阀芯电比例控制，增加回油通油能力，降低斗杆回油背压，挖掘力提高1%~3%；
- 升级回转减速机，回转力矩增加15%，大土方装车甩方更持久，斜坡作业稳定性更优。

性能

► 适应性强 节能高效

动力系统

- 高品质大功率发动机，响应快，功率储备足；
- 低速大扭矩发动机，最大扭矩提升8%，干活有劲，油耗低；
- 后处理通过严苛测试，DOC、SCR通过模拟老化试验，DPF通过加速再生试验，高温、高原、高寒等严苛环境更可靠。

强劲筋骨

► 强化结构 结实可靠

- 大箱体强化型大小臂，风险部位全面优化，可靠性提升20%；
- 托链轮为双侧对称支撑，承载能力提升50%以上；
- X架立板关键焊缝全部打坡口，焊缝疲劳寿命提升1.5倍以上。

驾驶室

► 看得见的安全感

- 高强度异型钢一体冲压成型，玻璃面积增大10%，通透性更好，视野更开阔；
- 加长轻型手柄，更省力；加长加宽悬浮座椅，坐姿轻松省力；
- 电控系统升级，高分辨率全触摸仪表，功能更丰富，操作更流畅，界面更友好；
- 高性能主控制器，功能更强大，接口更充足，响应更迅速。

适配

► 八方通路 一机多能

- 可匹配0.9~1.6m³铲斗，可选装破碎管路、破碎锤、机械快换、液压快换等属具以拓宽机器应用领域。

