

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
A 总长	12250
B 总宽	3575
C 总高	4400
D 转台宽度	3095
E 履带长度	5470
F 底盘总宽	
G 标准履带板宽度	600
H 履带轴距	4430
I 轨距	2740
J 配重离地间隙	1355
K 最低离地间隙	560
L 尾部最小回转半径	3900
M 履带高度	1225

作业范围	单位mm
A 最大挖掘高度	10390
B 最大卸载高度	7130
C 最大挖掘深度	7560
D 最大挖掘半径	11510
E 最小回转半径	4970

型号	XE600GK
操作重量/kg	54500
铲斗容量/m³	3.2

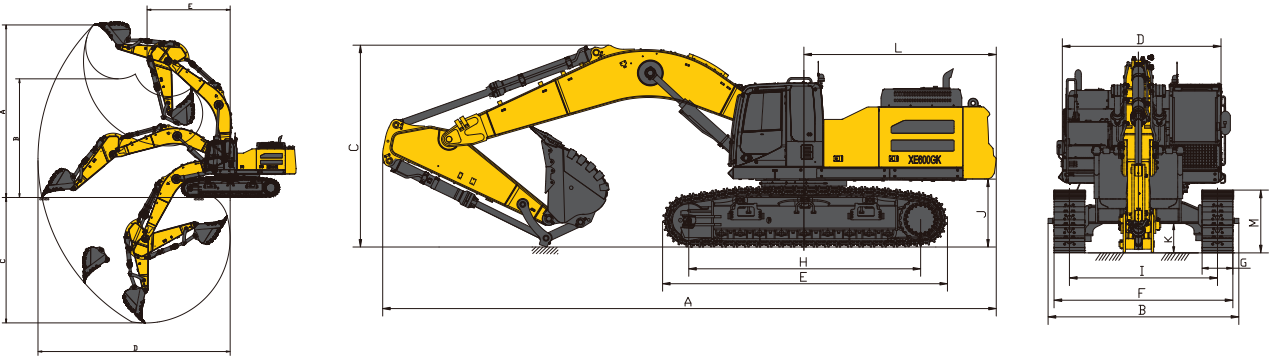
发动机	
型号	X12
直喷	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
空空中冷	✓
缸数	6
额定输出功率/转速/kW/rpm	343/2100
最大扭矩/转速/N · m/rpm	2170/1400
排量L	11.8

工作装置	
标配/动臂长度/mm	6900
标配/斗杆长度/mm	2900
标配/铲斗容量/m³	3.2
选配/动臂长度/mm	2550
选配/斗杆长度/mm	2750
选配/铲斗容量/m³	3.6

主要性能	
行驶速度（高/低）/km/h	5.4/3.2
回转速度/r/min	8.0
爬坡能力/°	≤35
接地比压/kPa	90
铲斗挖掘力/kN	283
斗杆挖掘力/kN	246
最大牵引力/kN	380

液压系统	
主泵	2个柱塞泵
主泵额定流量/L/min	2×432
主安全阀压力/MPa	34.3/37
行走系统压力/MPa	34.3
先导系统压力/MPa	3.9

油类容量	
燃油箱容量/L	690
液压油箱容量/L	430
发动机油容量/L	44.5



- 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，我们保留在末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：2025-05-28



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE600GK

液压挖掘机

CRAWLER EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 54500kg

铲斗容量
Bucket capacity 3.2m³

额定功率
Rated power 343kW

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。

针对露天矿山施工，徐工集团以智慧矿山、无人矿山为目标，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，助力全球客户实现资源利用高效化、开采方式智能化、采矿作业无人化、矿山管理数字化。

徐工集团现有23大品类、400余种型号矿山设备，已形成纯电、混动和氢能等多种技术路线，覆盖钻、挖、装、运、破、平、推、洒全套施工流程，包含系列钻机、矿用挖掘机、装载机、自卸车、破碎筛分设备、推土机、平地机、洒水车等其他辅助设备，满足煤炭、金属、建材、水利、港口等各类施工需求。

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

- 双泵智能合流控制，匹配不同规格破碎锤，冲击能力更高，打击力更大，作业效率提升20%；
- 大排量主泵，品质好、可靠性高；流量足、速度快；
- 大通径主阀，品质好、可靠性高、压损小，流量分配效率高、复合动作流畅；
- 大扭矩单回转马达，扭矩提升16%，扭矩大、启动能力好；齿轮啮合度高、回转漂移量小，驻车更平稳。

性能

► 适应性强 节能高效

动力系统

- 采用康明斯X12发动机，低转速大扭矩，远超行业同吨位机型；
- 高效涡轮增压，功率响应快，瞬时爆发力好，强劲动力输出；
- 额定输出功率提升23.8%，峰值扭矩提升14.3%。

强劲筋骨

► 强化结构 结实可靠

- 铲斗内部增加耐磨板；底部/侧耐磨板加厚，全面提升铲斗耐磨性；护唇加大设计，降低主刀板磨损度；铲斗可靠性提升30%；
- 工装铰点位置强化处理，箱体结构大截面设计、受力均匀；大小臂铰点位置均采用扇形结构设计、一体式锻造工艺，可靠性高、寿命久，抗扭、抗弯、抗变形能力大大提升；
- 局部一体式焊接框架，采用变截面加大底座，立柱模具一次成型，关键位置增加隔套固定，框架稳定性提升2倍；整体焊接成型、结构强度高、抗震能力好，减少装配误差，可靠性提升40%；

驾驶室

► 看得见的安全感

- 高强度异型钢一体冲压成型驾驶室、安全性更好；
- 破碎工况，配装驾驶室顶防护、前防护，防止山石坠落砸伤；
- 高清彩色140° 后摄像头，实时监控后方状况；
- 高亮度LED灯，智能集成菜单显示触摸屏仪表；
- 人机工程学座椅设计，包裹性、舒适性极好。

适配

► 八方通路 一机多能

- 可匹配3.2~3.6m³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。

