

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
a 总长	13070
b 总宽	4390(含走台)
c 总高	4730
d 转台宽度	3440
e 履带长度	5730
f 底盘宽度	3830(含脚踏)
g 标准履带板宽度	600
h 履带轴距	4610
i 履带轨距	2900
j 配重离地间隙	1560
k 最低离地间隙	615
l 最小尾部回转半径	4300
m 履带高度	1296

作业范围	单位mm
A 最大挖掘半径	12240
B 最大挖掘高度	11900
C 最大卸载高度	7885
D 最大挖掘深度	7395
E 最小回转半径	5175

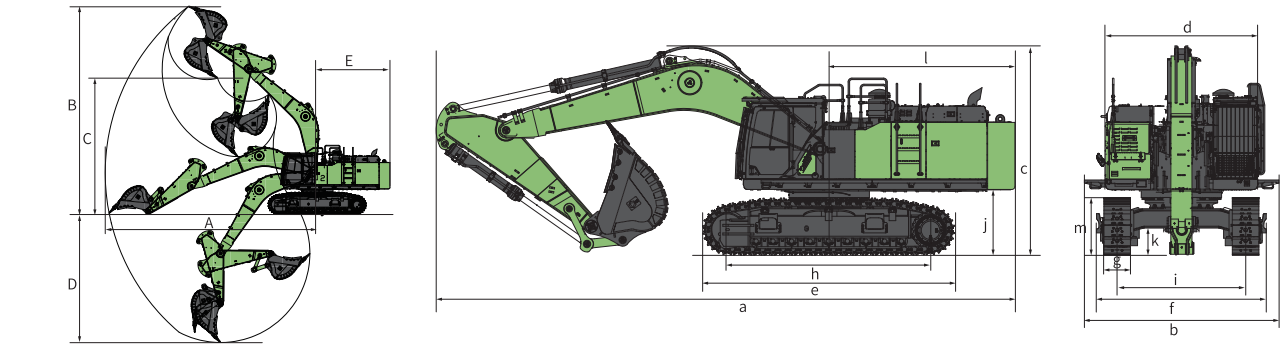
型号	XE650GK HEV
操作重量/kg	68000

发动机	
发动机品牌/型号	康明斯/QSM15
额定功率/kW/rpm	563/2000
直喷	✓
电喷	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
空空中冷	✓
冲程/mm	169
缸径/mm	135
缸数	6
最大扭矩/N · m/rpm	2900/1200
排量/L	14.5

主要性能	
行驶速度（高/低）/km/h	4.7/2.8
回转速度/r/min	7.5
爬坡能力	35°（70%）
接地比压/kpa	110
最大挖掘力（ISO）kN	362

液压系统	
主泵	2 × 柱塞泵
先导泵	✓
散热泵	✓
主系统最大流量/L/min	2 × 420
主系统压力/Mpa	37
先导系统压力/Mpa	3.9
行走系统压力/Mpa	34.3

油液容量	
燃油箱容量/L	720
液压油箱容量/L	520



- 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篮山路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：2025-08-14



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE650GK HEV

混动液压挖掘机

HYBRID HYDRAULIC EXCAVATOR



操作重量
Operating weight 68000kg

铲斗斗容
Bucket capacity 4/4.5/5 m³

发动机额定功率
Engine rated power 563kW/2000rpm

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。

作为行业内首个发布碳达峰、碳中和行动规划纲要的企业，徐工高端布局、绿色引领，搭建新能源产业链集群，布局全门类工程机械上下游新能源产业。形成以纯电和混动产品为主、氢能及多元燃料同步推进的技术路线。依托徐工深厚的技术底蕴，自主研发动力电池、增程器、电机、电控等一系列核心零部件，打造出覆盖装载机、挖掘机、自卸车、牵引车、环卫设备、混凝土搅拌运输车、起重机、港口设备、叉车、高空作业平台等成套化近四百余款行业领先的新能源产品，广泛应用于物流运输、土石方施工、水利施工、港口物流、房建园区建设、矿山开发、市政环卫等综合场景。徐工同步布局风光储充换综合补能服务和新能源工程施工综合能源管理数字平台等业务板块，系统构建起“整机+核心零部件+运营服务平台”强三角体系，为工程机械领域带来新能源成套化综合解决方案。

激活新动能、拓展新领域、开辟新赛道，徐工将塑造以价值为引领的高质量行业发展新生态，持续循着绿色化的方向踔厉奋发，勇毅前行。

操控

► 流畅平稳 灵敏可靠

- 配置大排量、大通径电控液压系统，应用电流量分段式控制系统，整机作业快速、高效、精准、平稳；
- 徐工自主混动控制技术，采用大功率双电回转，回转扭矩大、响应速度快、作业效率高，整机能效比更佳。

性能

► 适应性强 节能高效

- 百吨级动力、功率储备足，爆发强劲，作业效率更高，调节范围广，高海拔作业适应性好；
- 动力输出平稳，轻载、重载切换更平顺；
- 超大扭矩输出、响应速度快、启动能力好；
- 较传统挖机油耗降低15%以上。

强劲筋骨

► 强化结构 结实可靠

- 高强度板材、大截面箱体结构，抗扭能力强；
- 扇形锻造结构，降低焊缝应力；
- 70吨级一体焊接式大尺寸底盘，接地面积大、稳定性好，全履带防护板及增强型框架结构，矿山工况更可靠；
- 类支重轮结构托链轮、支撑能力更好，矿山专用整体式链轨夹轨器、全尺寸夹护、降低链轨磨损损伤。

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；
- 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

► 八方通途 一机多能

- 可匹配4m³岩石斗、4.5m³加强斗、5m³铲斗。

