

设备参数一览 Equipment Parameters Overview

外形尺寸Overall Dimensions	单位Unit mm
A总高Overall Height	2625
B总长Overall Length	6070
C总宽Overall Width	2000
D上车宽度Upper Structure Width	1915
F履带长度Track Length	2680
G履带高度Track Height	605
H标准履带板宽度Standard Track Shoe Width	400
I履带轴距Track Wheelbase	2135
J轨距(伸出/缩回)Gauge (extended/retracted)	1600
K配重离地间隙Counterweight Ground Clearance	690
L最低离地间隙Min. Ground Clearance	380
M尾部回转半径Tail Swing Radius	1470
N推土铲高度Dozer Blade Height	370
P动力电池机罩高度Power Battery Cover Height	1765

作业范围Operating Range	单位Unit mm
L1最大挖掘半径Max. Digging Radius	6405
L2最大挖掘高度Max. Digging Height	5600
L3最大挖掘深度Max. Digging Depth	3830
L4最大卸载高度Max. Dumping Height	3885
L5最大垂直挖掘深度Max. Vertical Digging Depth	2680
L6最大地面挖掘半径 Max. Digging Radius at Ground Level	6275
L7 8英尺水平挖掘深度 Max. digging depth at 2440 mm (8 ft) level bottom	3430
L8最小卸载高度Min. Dumping Height	1400
L9最小回转半径Min. Swing Radius	2750
L10推土铲最大提升高度 Maximum dozer blade lift height	390
L11推土铲最大切割深度 Maximum dozer blade cutting depth	560

型号Model	XE60EV
操作质量Operating Weights/kg	6500
铲斗斗容Bucket Capacity/m³	0.23

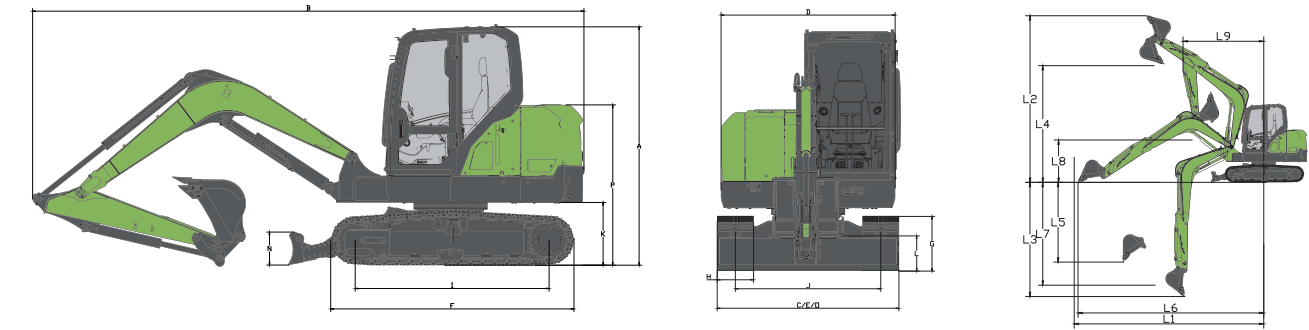
电动机Electric Motor	
电动机类别 Electric Motor Type	永磁同步电机 Permanent Magnet Synchronous Motor
额定功率Rated Power /kW	47
最大输出扭矩Max. Output Torque/N. m	240
绝缘等级Insulation Class	H
冷却方式Cooling Method	液冷Liquid Cooling

主要性能Main Performance	
行驶速度(高/低) Travel Speed (high/low)/km/h	4/2.2
回转速度Swing Speed r/min	10
最大回转扭矩Max. Swing Torque	12.2
爬坡能力Gradeability/°	35° (70%)
接地比压Ground Pressure/kPa	34
铲斗挖掘力(SAE) Bucket Digging Force (SAE)/ (kN)	43.2
铲斗挖掘力(ISO) Bucket Digging Force (ISO)/ (kN)	48.3
斗杆挖掘力(SAE) Arm Digging Force (SAE)/kN	31.2
斗杆挖掘力(ISO) Arm Digging Force (ISO)/kN	32.5
最大牵引力 Max. Traction Force	68

工作装置Working Attachment	
动臂长度Boom Length/mm	3000
斗杆长度Arm Length/mm	1600
铲斗斗容Bucket Capacity/m³	0.23

液压系统Hydraulic System	
主泵Main Pump	1 × 柱塞泵 1 × Plunger Pump
主系统最大流量 Max. Flow Rate of Main System	144
主系统压力 Main System Pressure	26
先导系统压力 Pilot System Pressure/MPa	3.5
行走系统压力 Travel System Pressure/MPa	26
回转系统压力 Swing System Pressure/MPa	23

电池Battery	
电池类型Battery Type	磷酸铁锂 LFP Lithium Iron Phosphate (LFP)
电池电压Battery Voltage/V	434.7
电池容量Battery Capacity/kWh	116.49
快速充电时间Fast Charging Time	≤1.5
运行时间Operating Time	5-8h
加热方式Heating Method	液热Liquid heating
冷却方式Cooling Method	液冷Liquid Cooling



- 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；
XCMG Excavator Machinery's technology is continuously being improved and upgraded. In case of any discrepancy between the configuration parameters, detailed appearance, etc. in the product sample and the actual product, the actual product shall prevail.
- 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。
The above interpretation rights belong to XCMG. We reserve the right to change the product without prior notice to users.

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：2026-06-18



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE60EV

纯电动液压挖掘机

PURE ELECTRIC HYDRAULIC EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 6500kg

铲斗容量
Bucket capacity 0.23m³

电池容量
Battery capacity 116.49kWh

徐工徐工 助您成功
SOLID TO SUCCEED

新能源挖机 首选品牌

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。

性能提升

- 新一代宁德时代大电量电池116kwh，续航更长久，充电循环次数提升，电池使用寿命更长，匹配直流快充插座，≤1.5h充满，连续作业无忧；
- 大扭矩电机，匹配电控主泵，低速高效率，提升能效比；
- 加强型底盘，扎实的底盘使得挖掘更沉稳，作业吊装更轻松。

舒适提升

- 按照人机工程学理论进行科学、合理布置驾驶室内元件，茶杯座、备用电源、高靠背悬浮座椅等人性化配置，保证驾驶的舒适；
- 驾驶室密封性提升，打造静音驾驶室，提高乘坐舒适性，大幅降低长时间的工作疲劳感；
- 操控性提升，优化手柄操控力，提升平地操控性，大幅提升操控舒适性。

更可靠耐用

- 满足ROPS认证驾驶室，采用大面积高强度钢化玻璃，在保证驾驶室强度的同时提升驾驶员的视野，驾驶室顶部配备照明灯，保证夜间工作精准安全。
- 标配推土铲液压锁，长时间作业不掉铲，用作支点撑车时，守护驾驶员安全。
- 用支重轮代替拖链轮，底盘采用加大加强X架结构，下车架内部通过加强筋板，形成大截面箱体，具有良好的承载性能，可以将上车的重量均匀的施加在履带梁上，车架寿命进一步提高。

维修性提升

- 后机罩、右侧机罩均可开启，维修空间大，冷却液水壶加注方便。

选配部分

- 可选装破碎管路、破碎锤、橡胶履带块等，以拓宽机器应用领域。

补能方式



- 充电桩
适用于纯电产品，
充电功率120kW-400kW



- 移动补能
适用于纯电、拖电产品，
支持交直流输出、集成式充电桩

注：三电系统终身免维护；同等作业强度下，纯电驱动比柴油动力使用成本节约60%左右。