

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
A 总长	11566
B 总宽	3190
C 总高	3763
D 转台宽度	3023
E 履带长度	5071
F 底盘宽度（伸出/缩回）	3190
G 标准履带板宽度	600
H 履带轴距	4040
I 轨距（伸出/缩回）	2590
J 配重离地间隙	1303
K 最低离地间隙	535
L 尾部回转半径	3800
M 履带高度	1152

作业范围	单位mm
A 最大挖掘高度	10510
B 最大卸载高度	7300
C 最大挖掘深度	7145
D 最大挖掘半径	10970
E 最小回转半径	4560

型号	XE380EV
操作质量/kg	41900

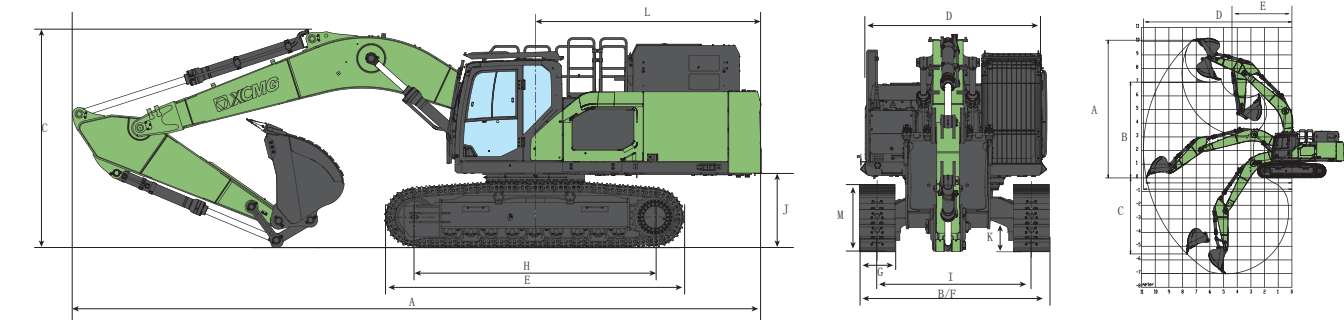
电动机	
电动机类别	永磁同步电机
额定功率 /kW	200
最大扭矩 /N · m	3000
绝缘等级	H
冷却方式	水冷

工作装置	
标配/动臂长度/mm	6400
标配/斗杆长度/mm	2900
标配/铲斗斗容/m³	1.9（岩石斗）
选配/动臂长度/mm	6400
选配/斗杆长度/mm	2670
选配/铲斗斗容/m³	2.1（加强斗）

主要性能	
行驶速度(高/低) /km/h	5.3/2.8
回转速度 /r/ min	9.6
爬坡能力/°	35°（70%）
接地比压 /kpa	75.3
铲斗挖掘力 (SAE) /kN	263
斗杆挖掘力(SAE)/kN	213
最大牵引力 /kN	322

液压系统	
主泵	2个柱塞泵
主系统最大流量 /L/ min	2×298.5
主系统压力/Mpa	34.3
主系统压力（增压压力）/Mpa	37
先导系统压力/Mpa	3.9
行走系统压力/Mpa	34.3
回转系统压力 /Mpa	32.4

电池组	
电池类型	磷酸铁锂
电池电压 /V	618
电池容量/kWh	801.2



- 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：2025-06-03



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE380EV

纯电动液压挖掘机

PURE ELECTRIC HYDRAULIC EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 41900kg

最大牵引力
Maximum traction force 322kN

额定功率
Rated power 200kW

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

- 配置大排量主泵主阀，控制精准、响应速度快；系统节流损失小，动作灵敏、微操作灵活；
- 标配大回转马达，输出扭矩大，启动性能好；回转漂移量小，驻车更平稳；
- 标配超大扭矩行走马达，行走有力，爬坡性能更佳；自动2速切换，高低速切换无卡顿，行走更流畅。

性能

► 节能高效 适应性强

- 配置大电量动力电池，综合续航可达6~7小时；高强度Pack成组，安全性高；所配两套动力电池相互独立，一组电池出现故障不影响整机工作；
- 配置大功率四枪快充，充电电流可达800A，充满电仅需1.5小时。

强劲筋骨

► 强韧坚固 可靠耐久

- 标配矿山重载型四轮一带，链轨摩擦面加宽8%，寿命提升15%；
- 工作装置主要承载面板厚加大11.7%，箱体加大17.4%，工作寿命提高40%以上。

驾驶室

► 安谧随行 稳护全程

- 配置全新正压驾驶室和智能冷暖空调，驾乘更舒适；
- 标配10寸液晶显示器，集成式菜单显示，操作更流畅。

适配

► 八方通途 一机多能

- 可匹配1.9~2.1m³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。

