

设备参数一览

外形尺寸 Appearance size	单位mm
A 总高Overall height	3140
B 总长Overall length	8140
C 总宽Overall width	2490
D 上车宽度Upper structure width	2490
E 底盘宽度（伸出/缩回）	2490
F 履带长度Track length	3734
G 履带高度Track height	837
H 标准履带板宽度	500
I 履带轴距Track wheel base	2997
J 轨距（伸出/缩回） Track (extended/retracted)	1990
K 配重离地间隙 Counterweight ground clearance	943
L 最低离地间隙 Minimum Ground Clearance	477
M 尾部回转半径Tail swing radius	1795
N 推土铲高度Blade height	566
O 推土铲宽度（展开/折叠） Blade width (extended / folded)	2490
P 机罩高度Hood height	2810

作业范围 Working Range	单位mm
L1 最大挖掘半径Max. digging radius	8590
L2 最大挖掘高度Max. digging height	8755
L3 最大挖掘深度Maxi. digging depth	5425
L4 最大卸载高度Max. unloading height	6300
L5 最大垂直挖掘深度 Max. vertical digging depth	4930
L6 最大地面挖掘半径 Max. ground digging radius	8431
L7 8英尺水平挖掘深度 8 ft. level floor digging depth	5213
L8 最小卸载高度Min. dumping height	2200
L9 最小回转半径Mini. swing radius	2785
L10 推土铲最大提升高度 Max. blade lifting height	669
L11 推土铲最大切割深度 Max. blade cutting depth	368

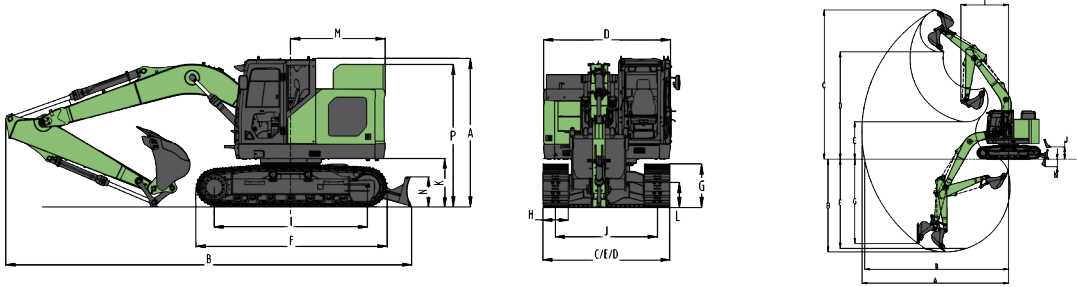
型号 Model	XE135CR EV
操作重量 Operating weight/kg	16600
铲斗斗容 Excavator Bucket Capacity/m³	0.52
电动机 Electric motor	
电动机类别 Electric motor type	永磁同步
额定功率 Rated power/kW	80
最大扭矩 Maximum torque/N · m	850
绝缘等级 Insulation class	H
冷却方式 Cooling method	液冷

电池组 Battery pack	
电池类型 Battery type	磷酸铁锂
电池电压 Battery voltage/V	656
电池容量 Battery capacity/kWh	262
标准充电时间 Standard charging time/h	4
快速充电时间 Fast charging time/h	1.2
运行时间 Indicative runtime/h	4-7
加热方式 Heating method	水热
冷却方式 Cooling method	液冷

主要性能Main performance	
行驶速度（高/低） Travel speed (high/low) km/h	4.7/3.3
回转速度 Swing speed/r/min	11.3
最大回转扭矩 Maximum swing torque/kN · m	32
爬坡能力 Gradeability	35°（70%）
接地比压 Ground specific pressure/kpa	50.9
铲斗挖掘力（ISO） Bucket digging force (ISO)/kN	107
斗杆挖掘力（ISO） Arm digging force (ISO)/kN	80
最大牵引力 Maximum traction force/kN	117

液压系统Hydraulic system	
主泵Main pump	2 × 变量泵
先导泵Pilot pump	1 × 齿轮泵
主系统最大流量 Maximum flow rate of main system/L/min	2 × 124
主系统压力Main system pressure/Mpa	34.3
主系统压力（增压压力） Main system pressure (power-max pressure)/Mpa	37
先导系统压力Pilot system pressure/Mpa	3.9
行走系统压力Travel system pressure/Mpa	34.3
回转系统压力Swing system pressure/Mpa	25

油液容量Oil capacity	
液压油箱容量Hydraulic oil tank capacity/L	90



- 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：2026-09-02



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE135CR EV

纯电动液压挖掘机

PURE ELECTRIC HYDRAULIC EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 16600kg

最大牵引力
Maximum traction force 117kN

额定功率
Rated power 80kW

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。

经济

- 整机装电量为262kWh，高于竞品同类型机型，连续作业时间4h~7h，整机标配国标直流充电插座，支持双枪快充，充电时间1.2h。“三电系统”终身免维护，维保成本低，全生命周期使用成本更低。

全维节省
更高收益

型谱齐
路线多
场景广



可靠

- 正流量液压系统搭配全套徐工自主化液压元件，底盘车架、回转平台、动臂、斗杆等主要结构件均进行加强设计，并在其它机型大量应用，整机可靠性较高。整机标配加强型驾驶室，满足ROPS、OPG等欧盟认证要求，进一步提升机器使用过程中的安全性及可靠性。

舒适

- 采用增压驾驶室，有效防止高粉尘作业环境下粉尘进入驾驶室内部，保持内部环境干净、清洁；采用徐工定制化扶手箱、手柄及脚踏，更加贴合人体，操作舒适；标配10寸触摸仪表，集成式菜单显示，机器运行信息一目了然；各种多媒体接口一应俱全，满足不同娱乐需求。

革新体验
定义未来

补能方式



- 充电桩
适用于纯电系列产品
支持240kW-400kW快充功率，高效补能、即插即用



- 移动补能
适用于纯电、拖电系列产品
支持交直流输出，集成式充电桩灵活部署，补能无处不在