

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
A 总长	7825
B 总宽	2590
C 总高	2950
D 转台宽度	2490
E 履带长度	3665
F 底盘总宽	2590
G 标准履带板宽度	600
H 履带轴距	2930
I 轨距	1990
J 配重离地间隙	931
K 最低离地间隙	466
L 尾部最小回转半径	2360
M 履带高度	802

作业范围	单位mm
A 最大挖掘高度	8640
B 最大卸载高度	6165
C 最大挖掘深度	5555
D 最大挖掘半径	8310
E 最小回转半径	2445

型号	XE155GA
操作重量/kg	14600
铲斗容量/m³	0.32~0.72

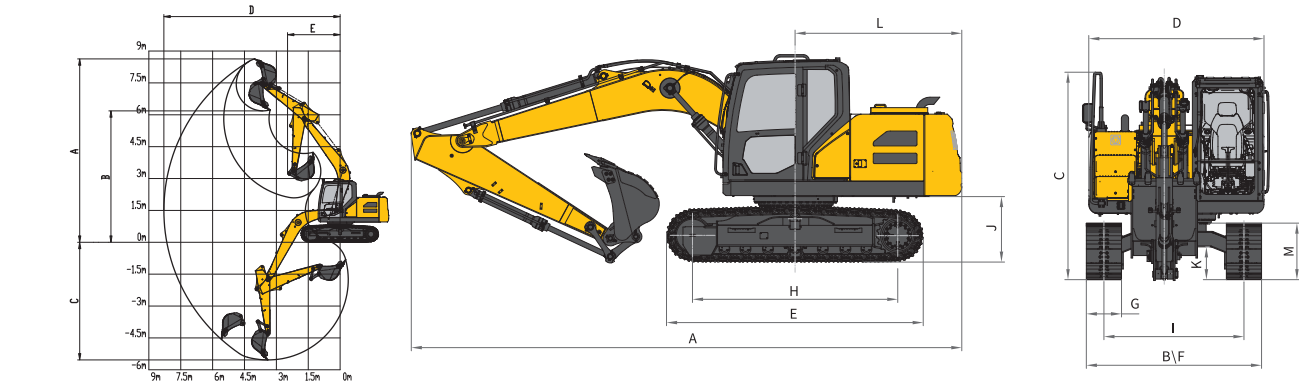
发动机	
型号	F4.5CS4119
直喷	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
空空中冷	✓
缸数	4
额定输出功率/kW	89/2200
最大扭矩/转速/N · m/rpm	500/1300
排量/L	4.5

工作装置	
标配/动臂长度/mm	4600
标配/斗杆长度/mm	2520
标配/铲斗容量/m³	0.65(加强斗)
选配/动臂长度/mm	/
选配/斗杆长度/mm	2100/3010
选配/铲斗容量/m³	0.32/0.4/0.61/ 0.72(土方斗)/ 0.52(岩石斗)

主要性能	
行驶速度（高/低）/km/h	5.3/3.0
回转速度/r/min	11
爬坡能力/°	≤35
接地比压/kPa	37
铲斗挖掘力/kN	107
斗杆挖掘力/kN	74
最大牵引力/kN	134

液压系统	
主泵	2 × 变量泵
主泵额定流量/L/min	2 × 129
主安全阀压力/MPa	34.3/37
行走系统压力/MPa	34.4
回转系统压力/MPa	25
先导系统压力/MPa	3.9

油类容量	
燃油箱容量/L	240
液压油箱容量/L	95
发动机油容量/L	11



- 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：2025-05



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE155GA

液压挖掘机 CRAWLER EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 14600kg

铲斗容量
Bucket capacity 0.32~0.72m³

额定功率
Rated power 89kW

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。

针对土石方施工，徐工集团以智慧施工为目标，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，助力全球客户实现施工高效化、无人化，管理数字化、智能化。

徐工集团现有18大门类95大品系机械产品，已形成纯电、混动和氢能等多种技术路线，覆盖土石方施工挖、装、运全套施工流程，包含系列挖掘机、装载机、自卸车等其他辅助设备，满足各类土石方施工需求。

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

- 大排量串联双泵，同等转速可提供更大的流量，响应快，压损低故障率低大通径主阀，阀芯开口更合适，流量分配更合理，节能高效；
- 正流量液压系统，响应速度快，操控柔和，协调性好；
- P/N/T/B四种作业模式，还可根据客户操作习惯自定义，用户和工况适应能力强。

性能

► 适应性强 节能高效

动力系统

- 定制康明斯国四发动机，低转速大扭矩，动力足，经济区域宽，油耗省；
- 涡轮增压发动机，响应速度快，高原和重载工况适应能力强；
- 康明斯原装尾气处理系统，高精度控制逻辑，无需添加尿素，省时省心。



强劲筋骨

► 强化结构 结实可靠

- 加强型四轮一带，链轨销、轮系销轴统一加粗处理，抗挤压、抗磨损能力大幅提升；
- 高品质行走马达，高低速切换无卡顿，行走更顺畅；
- 加大箱体工作装置，抗弯抗扭能力更强，应力低，寿命长。

驾驶室

► 看得见的安全感

- 高强度异型钢一体冲压成型，玻璃面积增大10%，通透性更好，视野更开阔；
- 加长轻型手柄，更省力；加长加宽悬浮座椅，坐姿轻松省力；
- 电控系统升级，高分辨率全触摸仪表，功能更丰富，操作更流畅，界面更友好；
- 高性能主控制器，功能更强大，接口更充足，响应更迅速。

适配

► 八方通路 一机多能

- 可匹配0.32-0.72m³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。