

设备参数一览

外形尺寸	单位mm
a 总长	9800
b 总宽	2920
c 总高	3008
d 转台宽度	2830
e 履带长度	4155
g 履带宽度	600
h 履带轨距	2290
i 履带轴距	3370
j 配重离地间隙	1050
k 最低离地间隙	485
l 最小尾部回转半径	3000
m 履带高度	906

作业范围	单位mm
A 最大挖掘高度	9630
B 最大卸载高度	6780
C 最大挖掘深度	6660
D 最大挖掘半径	9920
E 最小回转半径	3530

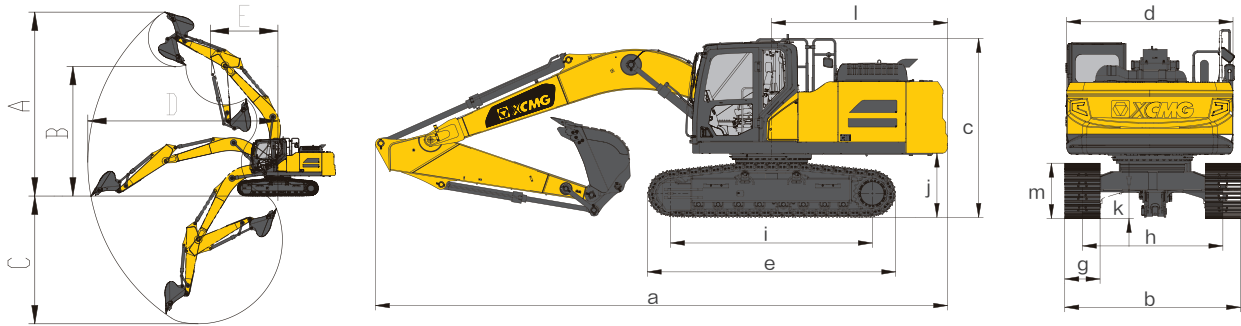
型号	XE205GA
操作重量/kg	21500
铲斗容量/m³	0.9-1.1

发动机	
发动机品牌/型号	F4.5Plus175
额定功率/转速	129/2200
直喷	✓
电喷	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
空空中冷	✓
冲程/mm	124
缸径/mm	107
缸数	4
最大扭矩/转速/N · m/rpm	745/1200
排量/L	4.5

主要性能	
行驶速度（高/低）/km/h	5.5/3.3
回转速度/r/min	11.8
最大回转扭矩/kN · m	67
爬坡能力	35°（70%）
接地比压/kpa	48.0
铲斗挖掘力（SAE）/kN	/
铲斗挖掘力（ISO）/kN	157
斗杆挖掘力（SAE）/kN	/
斗杆挖掘力（ISO）/kN	116
最大牵引力/kN	198

液压系统	
主泵	2 个柱塞泵
主系统最大流量/L/min	2×227
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	27.5

油类容量	
燃油箱容量/L	400
尿素罐容量/L	/
液压油箱容量/L	150



- 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：2025-05-28



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT



XE205GA

液压挖掘机

CRAWLER EXCAVATOR



操作质量
Operating weight 21500kg

铲斗容量
Bucket capacity 0.9-1.1m³

额定功率
Rated power 129kW

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

- 全电控液压系统，通过调整主泵的两泵功率分配和全电控主阀阀芯开启的时间和电流大小实现操控协调性，取消节流阀，降低压损；
- 大排量主泵，承载能力强，输出效率增加 2%；
- 全电控主阀，可靠性高，压损减少 10%，流量分配效率高，复合动作流畅；
- 大扭矩回转马达头，回转扭矩大，效率高。

性能

► 适应性强 节能高效

动力系统

- 定制康明斯国四低速大扭矩发动机，四缸双增压，发动机瞬态响应时间缩短 20%；
- 康明斯原装尾气处理系统，高精度控制逻辑，系统转化效率≥90%；
- 高效可调两级增压，低转速扭矩提升 10% 以上，瞬态响应能力提升 5%；
- 高原适应能力提升 20%，海拔 3000m 不降功率，胜任 5000m 海拔。

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；
- 采用山形纵梁X架左右折，双支撑，加强型大型底盘。

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，操作更流畅吗，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0.9~1.1m³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。

