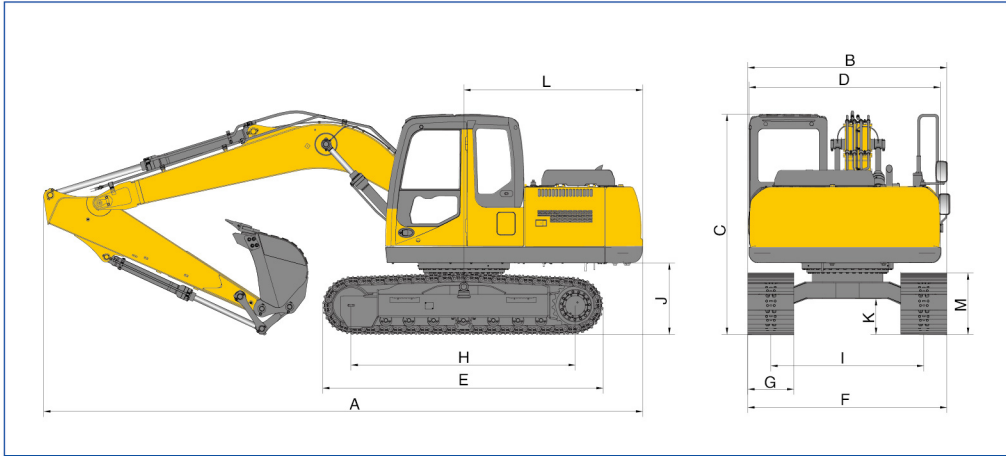
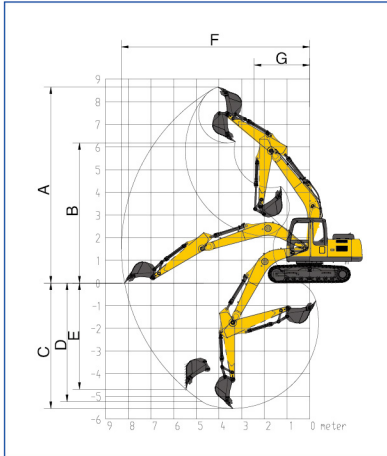




主要参数/ Main Specifications

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
操作重量 Operating weight	Kg	14600
铲斗容量 Bucket capacity	m³	0.32-0.71

发动机 Engine		
型号 Model	/	QSF3.8
直喷 Direct injection	/	√
4冲程 Four stroke	/	√
水冷 Water-cooling	/	√
涡轮增压 Turbo	/	√
空空中冷 Empty in the cold	/	√
缸数 Number of cylinders	/	4
额定功率 Rated power	kw/rpm	93/2200
最大扭矩/转速 Maximum torque / speed	N.m	500/1300
排量 Displacement	L	3.8

主要性能 Main performance		
行走速度 Walking speed	km/h	5.3/3.2
回转速度 Rotary speed	r/min	11.7
爬坡能力 Climbing ability	°	35
接地比压 Ground pressure	kPa	37
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	106.9
斗杆挖掘力 Arm Digging Force	kN	73.4
最大牵引力 Maximum traction	kN	134

液压系统 Hydraulic system		
主泵 Main pump	/	/
主泵额定流量 Main pump rated flow	L/min	123.5*2
主安全阀压力 Main safety valve pressure	MPa	34.3
行走系统压力 Travel system pressure	MPa	34.4
回转系统压力 Rotary system pressure	MPa	25
先导系统压力 Pilot system pressure	MPa	3.9

油类容量 Oil capacity		
燃油箱容积 Fuel tank capacity	L	260
液压油箱容积 Hydraulic tank volume	L	105
发动机机油容量 Engine oil capacity	L	11

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
外形尺寸 Outline dimension		

A 总长 Total length	mm	7795
B 总宽 Total width	mm	2590
C 总高 Total height	mm	2900
D 转台宽度 Table width	mm	2490
E 履带长度 Track Shoe Length	mm	3658
F 底盘总宽 Overall width of chassis	mm	2590
G 履带宽度 Track width	mm	600
H 履带轴距 Track base	mm	2910
I 轨距 Gauge	mm	1990
J 配重离地间隙 Counterweight clearance	mm	948
K 最低离地间隙 Minimum ground clearance	mm	477
L 尾部最小回转半径 Minimum turning radius	mm	2325
M 履带高度 Track Height	mm	836

工作范围 Scope of work		
A 最大挖掘高度 Maximum digging height	mm	8649
B 最大卸载高度 Maximum unloading height	mm	6185
C 最大挖掘深度 Maximum digging depth	mm	5535
D 8英尺水平面挖掘深度 Excavation depth of 8 feet level	mm	5324
E 最大垂直挖掘深度 Maximum vertical mining depth	mm	4697
F 最大挖掘半径 Maximum digging radius	mm	8304
G 最小回转半径 Minimum turning radius	mm	2445

标配 Standard		
动臂长度 Boom length	mm	4600
斗杆长度 Arm length	mm	2520
斗容 Bucket capacity	m³	0.61

材料和规格可随时改变，恕不另行通知
Materials and specifications may be changed at any time without prior notice



地址：徐州经济技术开发区高新路39号
Address:No.39 Gaoxin Road Economy Technology Development Zone Xuzhou
全国统一客服热线
Customer service hotline：400-110-9999

WWW.XCMG.COM

欢迎关注徐工挖机官方微信：
1、直接号码“XCMG-wjix”增加好友。
2、查找公众账号“XCMG徐工挖机”。
3、直接扫描右侧二维码。



XCMG1606



XE150D 液压挖掘机
XE150D HYDRAULIC EXCAVATOR

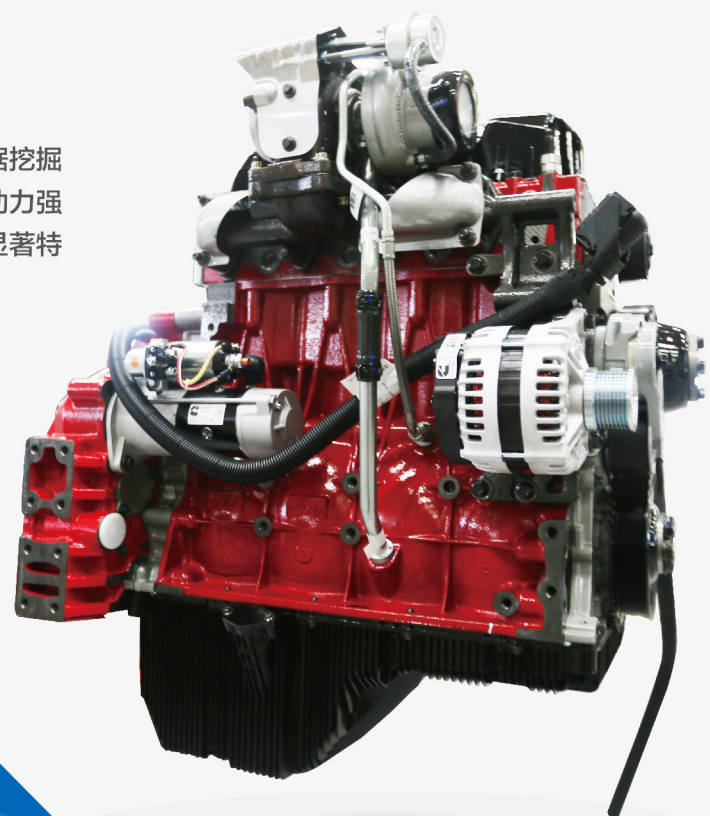


- 铲斗容量 (m³) : 0.32-0.71
- 操作重量 (kg) : 14600
- 额定功率 (kW/r/min) : 93/2200

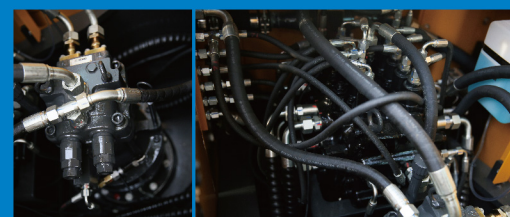
徐工挖掘机械事业部
XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

更节能环保

采用新一代高压共轨电喷发动机，根据挖掘机工况量身定制，具有低速大扭矩、动力强劲、功率储备大、低油耗、低噪音的显著特点。



- 新一代国际知名品牌关键液压元件，结合最新研究成果，效率更高，控制更精准，品质更可靠，确保长久可靠的强劲挖掘力和优异的作业效率。



- 采用新一代微电脑控制技术，精准控制喷油时间及喷油量，使发动机始终运行在最佳经济区域，保持最佳的效率和经济性。

更高效回报

- 行业首创大排量高效泵，全面技术升级，工作效率提升10%。
- 新一代主阀，布局更紧凑，冲击小，效率高、动作协调性更佳，传动效率更高，额定工作压力提升10%，可提供更大的挖掘力。
- 升级后的回转机构，回转扭矩提升10%，回转启动速度更快，整机制动性能、操控性大幅提升。



更可靠耐用

● 工作装置

采用铸件式单连杆，全面优化应力分布，大大提高了可靠性，动臂斗杆轴座采用锻件式轴座，调质处理，耐磨性更高。

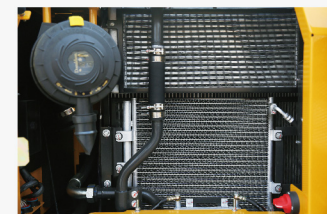
● 底盘系统

加长型底盘使得稳定性和提升能力达到最佳，X架、回转支承座圈、拖链轮支座、导向座具备极佳的抗扭曲能力，强度大，可适应更加恶劣的工况，使用寿命更长。配合加强型的四轮一带，强度高、寿命长，使用成本更低。



散热器

新一代散热器，采用新型高效铝制翅片，并加大通风孔面积，大幅提高散热效果，满足50° 高温环境的工作要求；采用正压除气式膨胀水箱，提高水泵寿命，快速除尽发动机及水道内气体，减少锈蚀。

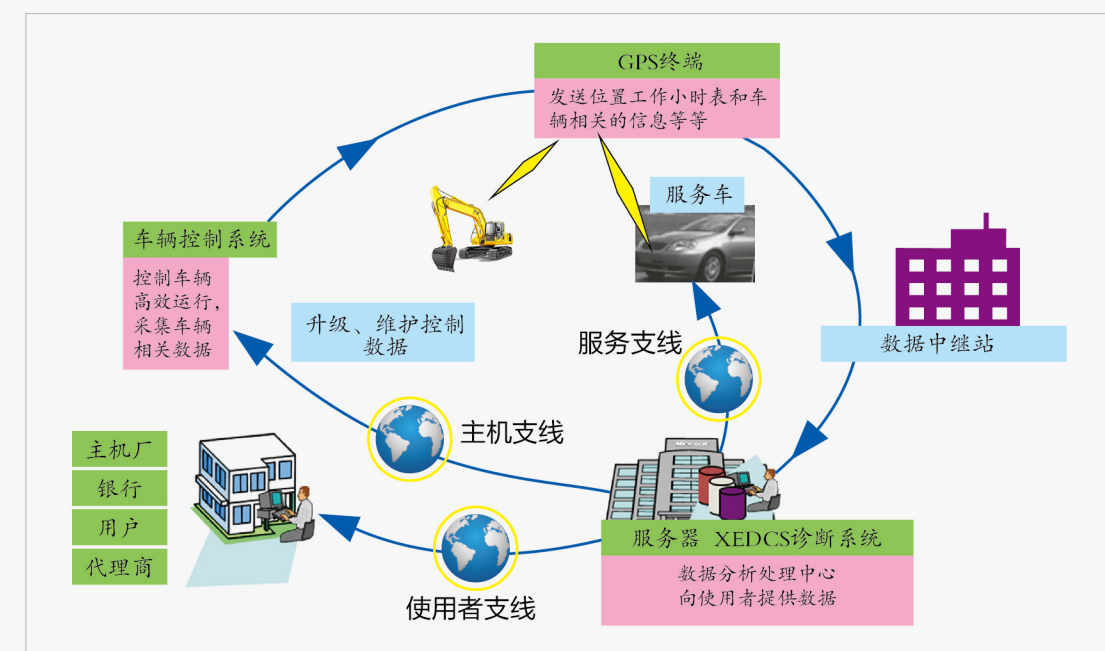


世界一流的电气插接元件，防水等级达到IP56级，更加可靠。



更智能管控

徐工自主开发的新一代挖掘机智能控制系统



更舒适安全

- 全新设计的驾驶室视野开阔，噪音更低，各种操作按钮布置更人性化，提供更舒适的作业环境。
- 全新座椅调节模式，基于人机工程学的新型悬浮座椅，可实现前后、高低、靠背、头枕、扶手等7种姿态调节，并可根据驾驶员体重自动调节高度，大大提升操作舒适性。
- 前侧玻璃采用双层夹胶钢化玻璃，可显著降低驾驶室内噪音，同时提高操作安全性。



- 在出现紧急以外时，可利用发动机紧急停止控制开关，迅速关闭发动机，将危险和损失降至最低。



便捷的维护
保养

- 燃油预滤器、燃油过滤器、机油过滤器、先导过滤器、空气过滤器、电气盒等日常维修保养点站在地面上触手可及，省时、省力、更安全。
- 倒置可视化的燃油预滤器，可随时了解滤芯状态，还可以排出管路中气体，降低对燃油高压泵的损坏；配置大排量手动泵，操作更轻松、泵油更快速。
- 空调系统干燥瓶集成在冷凝器上，减少冷媒泄露故障点，且拆卸方便易于更换。
- 标配燃油呼吸阀，保持储罐压力稳定，有效过滤灰尘，确保油品质量。



XE150D HYDRAULIC EXCAVATOR

XE150D液压挖掘机

定制化

设备名称	XE150D	设备名称	XE150D	设备名称	XE150D
发动机		驾驶室与内饰		安全与保安配置	
发动机型号	QSF3.8	增压驾驶室	✓	驾驶门锁和各舱室锁	✓
排放等级	欧Ⅲ和国三	完全可调的机械悬浮座椅	✓	警报喇叭	✓
自动预热	✓	带坐垫加热的空气悬浮座椅	○	后视镜	✓
带水位指示传感器的油水分离器	✓	可调悬浮座椅/头枕/扶手	✓	发动机和油泵室之间的隔离板	✓
带加热器油水分离器（24V）	○	可调节座位扶手	✓	发动机紧急停机开关	✓
径向密封空气滤清器	✓	安全带（51 mm [2"] 宽）	✓	后窗紧急出口	✓
50° C高温环境冷却组件	✓	配备辅助装置的可开启前挡风玻璃	✓	蓄电池断路开关	✓
可清洁的散热器	✓	按 70/30 比例分割的前挡风玻璃	✓	动臂、斗杆保持阀	✓
燃油油标	✓	双层夹胶挡风玻璃和其他钢化窗户	✓	推土铲保持阀	
油水快放装置	○	可滑动的车门上窗	✓	动臂、斗杆管路防爆阀	○
冷却液加热器（燃油式）	○	安装在立柱上的上挡风玻璃雨刷器和清洗器	✓	过热报警模式	✓
燃油加油泵 50L/min	○	带除霜器的双向出风空调（自动型）（加压功能）	✓	安全扶手和踏板	✓
燃油快速加注系统	○	可显示警告信息、滤清器/液体更换信息和工作小时数的彩色液晶显示屏	✓	旋转报警灯	○
自动怠速	✓	操纵手柄	✓	后视影响系统	○
		装有可拆卸手动操纵杆的行驶控制踏板	✓	防滑板/防滑贴	✓
液压系统		两个立体扬声器	✓	液压安全锁定杆	✓
动臂/斗杆流量再生	✓	饮料杯架	✓	紧急逃生锤	✓
辅助液压阀	✓	衣帽钩	✓	左右后视镜	✓
反向回转阻尼阀	✓	可开启的顶舱口	✓	配重后视镜	○
自动回转停车制动器	✓	可清洗地板垫	✓	滚翻保护结构ROPS	○
液压缓冲阀	✓	可伸缩安全带（51 mm [2"] 宽）	○	落物防护结构（FOPS）	○
直行液压回路	✓	车载供氧装置	○	蜂鸣器（依据国家要求）	○
动臂优先阀	✓	灭火器	○		
回转逻辑阀	✓	空调系统	✓	电气系统	
液压油 ISO VG 46	✓	高低速换挡	✓	蓄电池（2 × 750 CCA）	✓
液压管路：破碎锤和拇指钳	○	巡航控制		70A 交流发电机	✓
附加的回油过滤和压力稳定装置	○	一键增力模式	✓	4.8kW 启动马达	✓
操作方式切换	○	推拉式前窗	✓	驾驶室安装的旋转报警灯	○
液压油 ISO VG 32 ,68	○	顶部天窗	✓	行走报警器	○
回转防摇摆阀	✓	驾驶室内照灯	✓	12V 点烟器	✓
备用阀片	✓	储物盒与衣帽钩	✓	摄像头	○
		点烟器/备用电源	✓	5V USB接口	✓
底盘系统与护罩		杯架/文件袋	✓	12V 电源接口	○
引导轮和中段履带单护轨器	✓	冷暖储物箱	✓		
底架牵引环	✓	LCD液晶监视器	✓	照明灯	
润滑脂润滑履带	✓	无线电收音机	✓	左右两侧动臂工作灯	✓
600 mm（24"）三筋履带板	✓			安装在储物箱上的右侧工作灯	✓
保护装置套件：底盘底部封板、行走马达封板	✓	工作装置		驾驶室内部照明	✓
500 mm（20"）三筋履带板	○	动臂4.6m	✓	驾驶室安装的工作灯	○
700 mm（28"）三筋履带板	○	斗杆 2.52m	✓		
800 mm（31"）三筋履带板	○	斗杆 2.1m	○	配重	
加长底盘	○	斗杆 3.1m	○	3.05t 配重	✓
履带橡胶块	○	0.61m³ 加强斗	✓		
履带双护轨器	○	0.32-0.71m³ 土方斗	○	技术	
推土铲	○	快速连接器	○	XEICS智能控制系统	✓
		破碎锤	○	数据链路插座	✓

注：✓-标准配置 ○-选装配置