

主要参数/Main Specifications

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
操作重量 Operating weight	Kg	21900
铲斗容量 Bucket capacity	m ³	0.8-1.3

发动机 Engine

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
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	/	6
额定功率 Rated power	kw/rpm	135/2050
最大扭矩/转速 Maximum torque / speed	N.m	740/1250
排量 Displacement	L	6.7

主要性能 Main performance

行走速度 Walking speed	km/h	5.4/3.1
回转速度 Rotary speed	r/min	11.8
爬坡能力 Climbing ability	°	35
接地比压 Ground pressure	kPa	47.2
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	149
斗杆挖掘力 Arm Digging Force	kN	111
最大牵引力 Maximum traction	kN	184

液压系统 Hydraulic system

主泵 Main pump	/	/
主泵额定流量 Main pump rated flow	L/min	2×225
主安全阀压力 Main safety valve pressure	MPa	34.3/37
行走系统压力 Travel system pressure	MPa	34.3
回转系统压力 Rotary system pressure	MPa	27.5
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	400
液压油箱容积 Hydraulic tank volume	L	220
发动机机油容量 Engine oil capacity	L	19.5

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
----------	--------	---------------

外形尺寸 Outline dimension

A 总长 Total length	mm	9625
B 总宽 Total width	mm	2990
C 总高 Total height	mm	3100
D 转台宽度 Table width	mm	2830
E 履带长度 Track Shoe Length	mm	4255
F 底盘总宽 Overall width of chassis	mm	2990
G 履带宽度 Track width	mm	600
H 履带轴距 Track base	mm	3462
I 轨距 Gauge	mm	2390
J 配重离地间隙 Counterweight clearance	mm	1050
K 最低离地间隙 Minimum ground clearance	mm	476
L 尾部最小回转半径 Minimum turning radius	mm	2890
M 履带高度 Track Height	mm	942

工作范围 Scope of work

A 最大挖掘高度 Maximum digging height	mm	9620
B 最大卸载高度 Maximum unloading height	mm	6780
C 最大挖掘深度 Maximum digging depth	mm	6680
D 8英尺水平面挖掘深度 Excavation depth of 8 feet level	mm	6500
E 最大垂直挖掘深度 Maximum vertical mining depth	mm	5715
F 最大挖掘半径 Maximum digging radius	mm	9940
G 最小回转半径 Minimum turning radius	mm	3530

标配 Standard

动臂长度 Boom length	mm	5680
斗杆长度 Arm length	mm	2910
斗容 Bucket capacity	m ³	1

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

XCMG
徐工集团
徐工徐工 助您成功
XCMG FOR YOUR SUCCESS

XE215D 液压挖掘机
XE215D HYDRAULIC EXCAVATOR



XCMG

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、直接扫码“XCMG-wjx”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。



2016年4月印刷

- 铲斗容量 (m³) : 0.8-1.3
- 操作重量 (kg) : 21900
- 额定功率 (kW/r/min) : 135/2050

徐工挖掘机事业部门
XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

更节能环保

符合国家三阶段排放标准的发动机。该发动机动力强劲、坚固耐用、油耗低，可满足所有的应用需求。融合了久经考验、坚固耐用的部件和精密的制造工艺，拥有更高的可靠性和高效性。



更高效回报

- 低速大扭矩定制、符合挖掘机工况的全电控发动机，扭矩储备提升15%，全电控高压共轨发动机技术，燃油利用率提升5%。
- 高效大排量马达，回转马达增大排量，提升整机回转扭矩12.1%。



- 行业首创大排量高效泵，排量提高13.6%、功率提高4.5%，整车动作更快。
- 革新功率匹配模式，优化泵与发动机的功率匹配，更换新一代电气系统，在ESS模式增加发动机速度传感控制，充分利用发动机功率，提高产品10%的作业效率。



更可靠耐用

- 高可靠性工作装置，通过计算机优化设计及三维实体造型设计，优化设计工作装置箱体结构，形成徐工自有的专利技术。

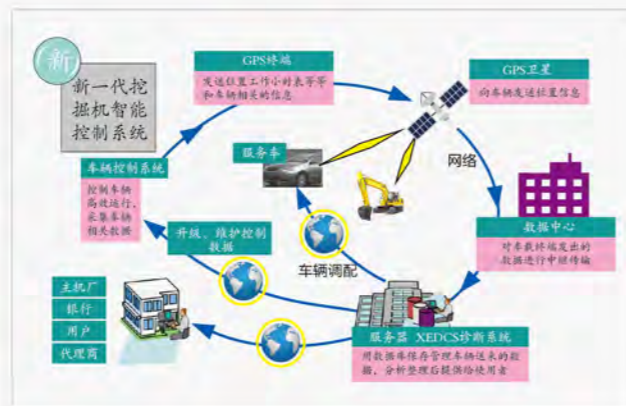


- 研发了热管理系统，改善了发动机和液压系统工作温度环境，提高了系统效率，降低了油耗，延长了元件的寿命。



更智能管控

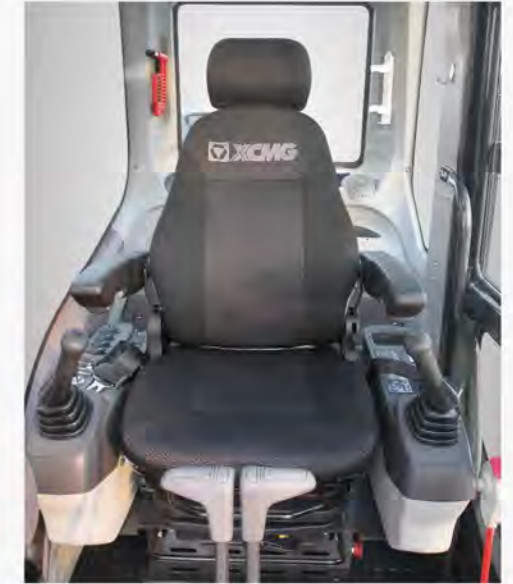
- 先进的徐工挖机智能管理系统，采用CAN总线通讯和物联网技术，集主控制系统、发动机ECM、监控系统、操控面板、GPS云控系统和现场诊断系统，实现机器信息数字化共享，提高产品智能化水平。便捷的手机APP微服务，随时随地掌握挖机的位置、作业状况、工作时间、燃油消耗、保养周期。



- 自主控制器采集车辆位置的海拔高度和发动机进气压力，自动判定确定数据库，在显示器上提示操作者选择高原模式。智能匹配液压泵与发动机功率，从而保证泵的流量输出，降低发动机掉速比，防止冒黑烟和憋车，保证挖掘机工作效率。

更舒适安全

- 大视野全新驾驶室，噪音更低，操作环境更舒适，功率空调，制冷效果更好，集成化控制面板，操控更舒适，更时尚。



- 家族式金盾形外观，线条稳重，整机更大气，整机涂装简洁大方，辨识度高，充满力量感，有立体感，给人印象深刻。

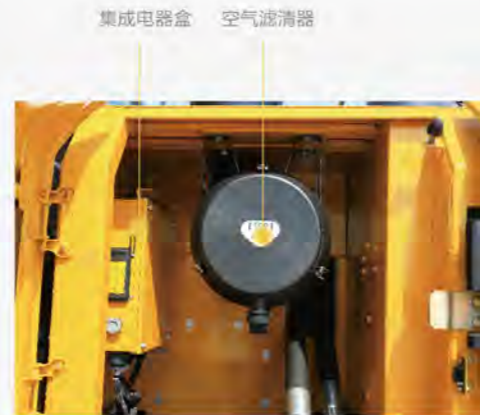


- 在出现紧急以外时，可利用发动机紧急停止控制开关，迅速关闭发动机，将危险和损失降至最低。



便捷的维护 保养

- 发动机滤芯集中放置，保养方便快捷。



定制化

设备名称	XE215D	设备名称	XE215D	设备名称	XE215D
发动机		驾驶室与内饰		安全与保安配置	
发动机型号	QSB7	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	○	发动机和油泵室之间的隔离板	√
带水位指示传感器的油水分离器	√	可调节座位扶手	√	发动机紧急停机开关	√
带加热器油水分离器 (24V)	○	安全带 (51 mm [2"] 宽)	√	后窗紧急出口	√
径向密封空气滤清器	√	配备辅助装置的可开启挡风玻璃	√	蓄电池断路器	√
空气预滤器	√	按 70/30 比例分割的前挡风玻璃	√	动臂、斗杆保持阀	√
油浴型空气预滤器	○	双层夹胶挡风玻璃和其他钢化窗户	√	动臂、斗杆管路防爆阀	○
50° C 高温环境冷却组件	√	可滑动的车门窗	√	过热报警	√
散热器防尘网	√	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	√
燃油油标	√	可显示警告信息、滤清器/液体更换信息和工作小时的彩色液晶显示屏	√	旋转报警灯	○
油水快放装置	√	操纵手柄	√	防滑板/防滑贴	√
冷却液加热器 (燃油式)	○	装有可拆卸手动操纵杆的行驶控制踏板	√	液压安全锁定杆	√
电控硅油离合器	○	两个立体扬声器	√	紧急逃生锤	√
燃油加油泵 50L/min	○	饮料杯架	√	左右后视镜	√
燃油快速加注系统	○	衣帽钩	√	配重后视镜	○
燃油呼吸阀	√	可清洗地板垫	√	滚翻保护结构ROPS	○
空气压差指示器	√	可伸缩安全带 (51 mm [2"] 宽)	○	落物防护结构 (FOPS)	○
自动怠速	√	车载供氧装置	○	电气系统	
液压系统		灭火器	○	蓄电池 (2 × 850 CCA)	√
动臂/斗杆流量再生	√	空调系统	√	70 A 交流发电机	√
辅助液压阀	√	高低速换挡	√	7.8 kW 起动机马达	√
反向回转阻尼阀	√	一键增压模式	○	行走报警器	○
自动回转停车制动器	√	工作辅助预留开关	○	24V 点烟器	√
液压缓冲阀	√	遮阳帘	○	12V 点烟器	○
直行液压回路	√	顶部天窗	√	摄像头	○
动臂优先阀	√	间歇式多档雨刮器	√	5V USB 接口	○
回转逻辑阀	√	杯架/文件袋	√	12V 电源接口	○
液压油 ISO VG 46	√	冷暖储物箱	√	照明灯	
液压管路: 破碎锤和拇指钳	○	无线电收音机	√	左右两侧动臂工作灯	√
操作方式切换	○	工作装置		安装在储物箱上的右侧工作灯	√
液压油 ISO VG 32, 68	○	动臂 5.68m	√	驾驶室内部照明	√
回转防摆摆阀	√	斗杆 2.9m	√	驾驶室顶安装的前工作灯	○
备用阀片	○	铲斗 1.0m³ 加强斗	√	驾驶室顶安装的后工作灯	○
仪表压力监控	√	动臂 5.2m	○	配重	
底盘系统与护罩		斗杆 2.5m	○	4.1 t 配重	√
履带单护轨器	√	斗杆 2.4m	○	200kg 副配重 (可选2块)	○
底座牵引环	√	0.8-1.0m³ 岩石斗	○	技术	
600 mm (24") 三筋履带板	√	0.9-1.05 m³ 加强斗	○	XEIGS 智能控制系统	√
保护装置套件: 底座底部封板、行走马达封板	√	1.0-1.3 m³ 土方斗	○	数据链路插座	√
600 mm (24") 双筋履带板	○	快速连接器	○	润滑系统	
700 mm (28") 双筋履带板	○	破碎锤	○	电动自润滑系统	○
800 mm (31") 双筋履带板	○	液压拇指钳	○	斗杆集中	○
600 mm (24") 三筋履带板	○	松土器	○	注: √-标准配置 ○-选装配置	
700 mm (28") 三筋履带板	○	振动夯	○		
800 mm (31") 三筋履带板	○	液压剪	○		
加长底盘	○	抓具	○		
履带橡胶块	○	高频破碎器	○		
履带双护轨器	○	贝壳斗	○		
全长度履带护轨器 (两件式, 需更换下车架)	○	梅花抓斗	○		
		筛型斗	○		
		抓管机	○		