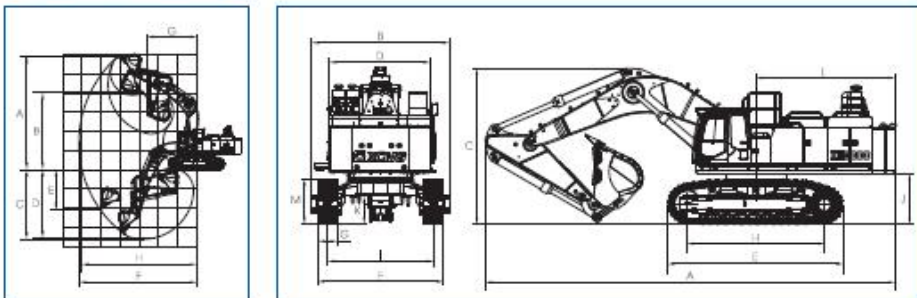


外形尺寸与工作范围

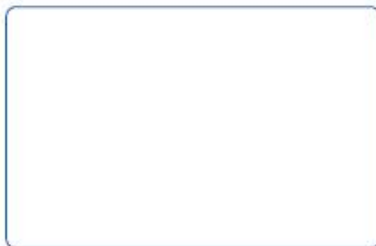


参数

型号	单位	技术参数
操作重量	kg	88000
铲斗容量	m ³	3.5~4.5
发动机型号	/	QSE115
品牌	/	√
4冲程	/	√
水冷却	/	√
涡轮增压	/	√
空中启动	/	√
缸数	/	6
发动机输出功率	kW/rpm	395/1800
最大扭矩/转速	N.m	2385/1400
排量	L	15.0
行走速度	km/h	3.9/2.7
回转速度	r/min	7.3
爬坡能力	°	30°
接地比压	kPa	131
铲斗挖掘力	kN	480
斗杆挖掘力	kN	370
最大牵引力	kN	629
主泵	/	2个柱塞泵
主泵额定流量	L/min	2×521
主安全阀压力	MPa	35.4/34.3
行走泵压力	MPa	34.3
回转泵压力	MPa	30
先导泵压力	MPa	3.9
燃油箱容量	L	1230
液压油容量	L	760
发动机冷却液	L	48

型号	单位	技术参数
A 总长	mm	13570
B 总宽	mm	4550
C 总高	mm	5090
D 转台高度	mm	3350
E 臂杆长度	mm	5840
F 油缸长度	mm	4750
G 臂杆直径	mm	650
H 臂杆轴距	mm	4545
I 轨距	mm	2960/3500
J 前悬臂轴间距	mm	7680
K 最低离地间隙	mm	880
L 履带销小径轴半径	mm	4700
A 最大挖掘高度	mm	12060
B 最大挖掘宽度	mm	8070
C 最大挖掘深度	mm	7250
D & 最大水平回转深度	mm	7900
E 最大垂直挖掘深度	mm	4200
F 最大挖掘半径	mm	12330
G 最小回转半径	mm	5200
H 最大回转半径(在实地)	mm	12000
动臂长度	mm	7100
斗杆长度	mm	2945
斗容	m ³	3.5
斗容	m ³	4.5

代理商



本产品随技术进步不断更新改进,如有修改,恕不另行通知。
样本图片与实物不符的,以实物为准。

2013年1版1次印刷

徐工集团挖掘机机械事业部
XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

地址: 中国江苏徐州经济开发区东环工业园28号
统一客服热线: 400-110-8999



XE900C 液压挖掘机

- 铲斗容量(m³): 3.5~4.5
- 操作重量(kg): 88000
- 额定功率(kW/rpm): 395/1800

厚积薄发
超越经典

徐工集团挖掘机机械事业部
XCMG EXCAVATOR MACHINERY BUSINESS DEPARTMENT

大吨位 液压挖掘机

高端配置，性能卓越

康明斯QSX15
直喷、水冷、涡轮增压
增压发动机



发动机

采用新一代先进的电子控制康明斯 QSX15 直喷、水冷、涡轮增压发动机，排放达到 Tier 3 (欧 III) 标准，实现更高的输出功率和更低的燃油消耗，更环保可靠。

标配油浴式空气滤清器的两级过滤进气系统，即使在粉尘较多的环境中也能保证进气质量，保证发动机有效工作。



液压系统

采用变量双泵双回路，负流量调节，总功率控制系统，核心部件采用国际知名品牌，保证机器较高的工作效率，较低的能量损耗。



散热系统

● 采用散热器和油冷却器以平行方式并联放置的完全独立散热系统，根据冷却液和液压油的温度控制冷却风扇的转速，以满足各种工况下的散热要求。
● 标准配备风扇反转除尘功能，降低维护保养成本，增加作业时间，提高工作效率。



电控系统

电控系统通过内部设定，采用 CAN 总线通讯实现相应控制功能，确保对作业环境、作业工况和作业载荷的有效适应。

XE900C 液压挖掘机

高品质驾驶享受



驾驶室

- 宽敞的驾驶室，符合人机工程学设计理念的控制装置，为操作人员提供最佳视野的同时保证最大舒适性和可控性。
- 采用栅栏式前窗护网和 FOPS 顶部护罩，使操作者的安全得到更好保障。设计行走报警灯，警示更安全。
- 改良的头枕和加宽的靠背式空气悬浮座椅，简单舒适，最大限度上提高工作效率。



减震器

采用六支支撑球油减震器，使驾驶室的振动和噪音保持最小程度，为操作者长时间作业提供充分的支撑保证，最大程度减轻操作时的疲劳，舒适感得以加强。



监控器

彩色液晶显示器为操作者提供综合易读的机器信息，一键式切换监控后方视野盲区。

坚固高效，持久耐用



主平台

主平台采用加强钢板焊接的箱体结构，保证上部机器强度需求；采用 D 型结构钢设计的左右侧架，可以有效防止撞击变形；采用双排四点接触球式回转支承，强度大幅增加，即使在重载作业时，也可稳定地回转。



坚固的下部行走体

- 标配全履带护板，保护履带链节和支重轮免受损坏和变形，另外，护板还将石块挡在外面，防止下部行走体过载并减轻磨损和损坏。
- 为了提高刚性，加厚了引导轮支架，以防止变形。压链式履带和中部支承式托链轮使强度和刚性更高，足以保证履带链节的平稳传动。
- 精心设计的坚固下部行走体，可以满足重载挖掘和采矿需要，其耐用性、可靠性和机动性得到更好保障。



加强型前端工作装置

- 采用动臂和斗杆再生油路设计的新型液压系统，保证更快的工作速度与更大的生产率得以实现。
- 采用更大直径的管路，增大液压油流量，提高更强大的挖掘力。
- 设计有集中润滑系统，润滑周期准确，定量给脂精确，避免人工加强润滑润滑点，节约人体劳动强度。

便捷的维修保养



- 设计有中部检修通道，可以提供更方便的维护保养，更多的空气流动空间。
- 采用分离式设计的制通道，可以方便操作者顺利地由驾驶室走到后进行维护保养，当机器在野外行走或操作时，可更方便将通道的后部拆卸。



后装嵌入式配重，提高了挖掘机构拆分的效率。



机油滤清器、先导滤清器、燃油滤清器、油水分离器、空气滤清器设置于方便检查更换的地方，触手可及，保养方便。

选配部分

选配

可选配松土器、3.5-4.5m³ 铲斗、750mm、900mm 履带板等不同作业机具，满足不同工况的作业需求。