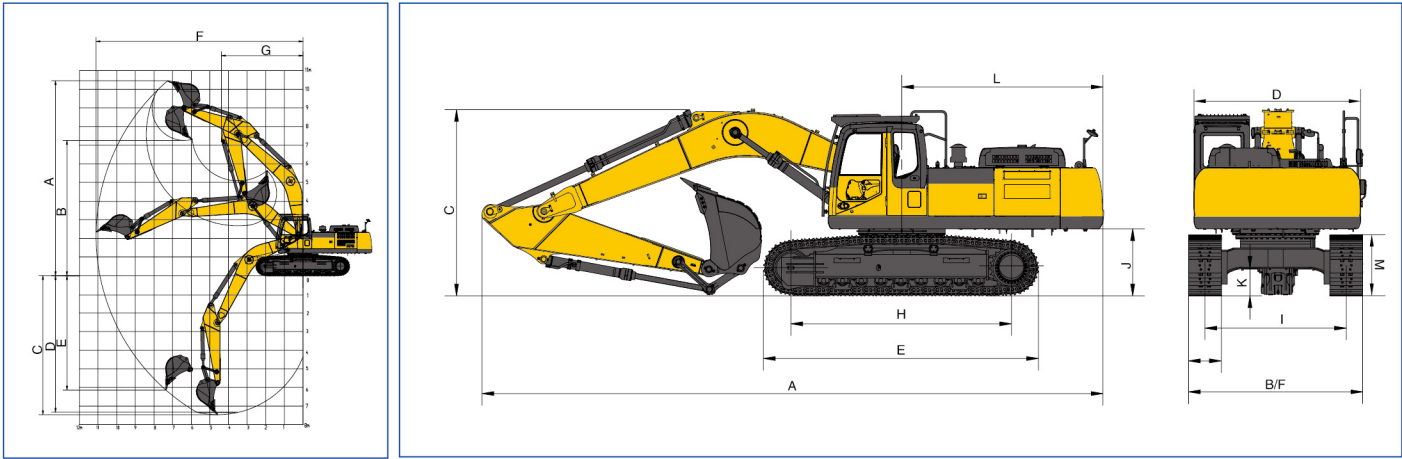




主要参数/Main Specifications

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
操作重量 Operating weight	Kg	36800
铲斗容量 Bucket capacity	m³	1.4~1.8
发动机 Engine		
型号 Model	/	GH-6HK1XKSC-03
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	212/2000
最大扭矩/转速 Maximum torque / speed	N.m	1080/1500
排量 Displacement	L	7.79
主要性能 Main performance		
行走速度 Walking speed	km/h	5.4/3.2
回转速度 Rotary speed	r/min	9.7
爬坡能力 Climbing ability	°	35
接地比压 Ground pressure	kPa	66.7
铲斗挖掘力 Bucket digging force	kN	263
斗杆挖掘力 Arm Digging Force	kN	188
最大牵引力 Maximum traction	kN	285
液压系统 Hydraulic system		
主泵 Main pump	/	/
主泵额定流量 Main pump rated flow	L/min	2×304
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	26.5
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	660
液压油箱容积 Hydraulic tank volume	L	350
发动机机油容量 Engine oil capacity	L	30

型号 Model	单位 UOM	参数 Parameters
外形尺寸 Outline dimension		
A 总长 Total length	mm	11388
B 总宽 Total width	mm	3190
C 总高 Total height	mm	3530
D 转台宽度 Table width	mm	3050
E 履带长度 Track Shoe Length	mm	5035
F 底盘总宽 Overall width of chassis	mm	3190
G 履带宽度 Track width	mm	600
H 履带轴距 Track base	mm	4040
I 轨距 Gauge	mm	2590
J 配重离地间隙 Counterweight clearance	mm	1197
K 最低离地间隙 Minimum ground clearance	mm	500
L 尾部最小回转半径 Minimum turning radius	mm	3700
M 履带高度 Track Height	mm	1105
工作范围 Scope of work		
A 最大挖掘高度 Maximum digging height	mm	10445
B 最大卸载高度 Maximum unloading height	mm	7287
C 最大挖掘深度 Maximum digging depth	mm	7423
D 8英尺水平面挖掘深度 Excavation depth of 8 feet level	mm	7266
E 最大垂直挖掘深度 Maximum vertical mining depth	mm	6776
F 最大挖掘半径 Maximum digging radius	mm	11114
G 最小回转半径 Minimum turning radius	mm	4369
标配 Standard		
动臂长度 Boom length	mm	6400
斗杆长度 Arm length	mm	3200
斗容 Bucket capacity	m³	1.6

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



XE370D 液压挖掘机

XE370D HYDRAULIC EXCAVATOR

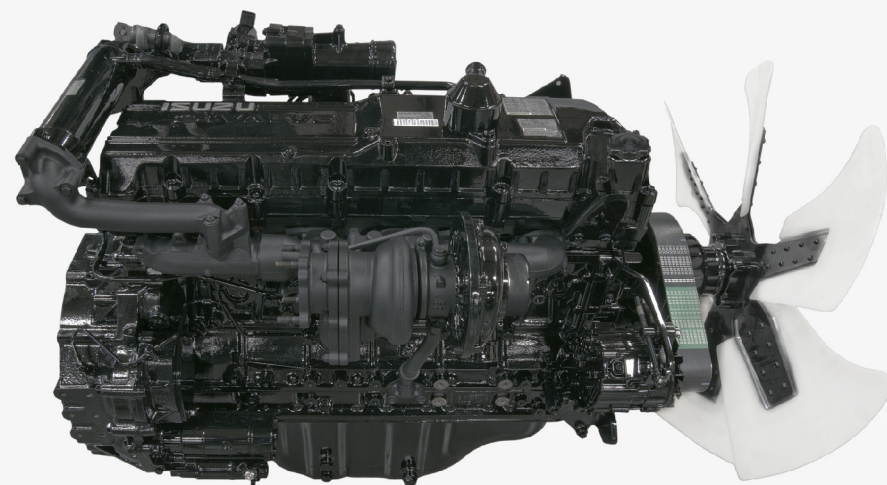


- 铲斗容量 (m³) : 1.4-1.8
- 操作重量 (kg) : 36800
- 额定功率 (kW/r/min) : 212/2000

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

更节能环保

低速大扭矩发动机，提供出色的动力输出，具有良好的功率曲线及油耗曲线，更适应挖掘机的实际工况，具有动力强劲、节省燃油的特点。

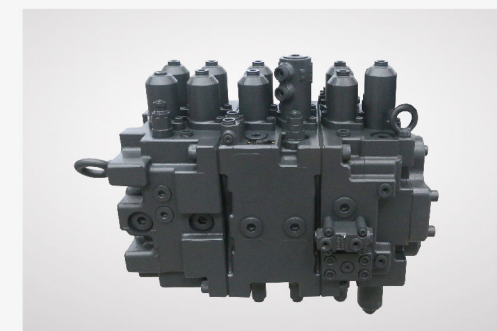


- 应用最新一代控制器，优化液压泵与发动机的功率匹配，充分利用发动机功率，减少发动机输出功率的浪费，进一步降低整机油耗。



更高效回报

- 高效快捷的液压系统辅以全新大通径多路控制阀；扩大阀芯控制范围，提高操控性，降低通道压损30%，大大提升整机复合作业效率。
- 新一代控制系统，实现动力系统和液压系统的精确快速匹配，充分利用发动机功率。



更可靠耐用

- 标配加长、加强型底盘，矿山工作稳定性更好，可靠性更高。

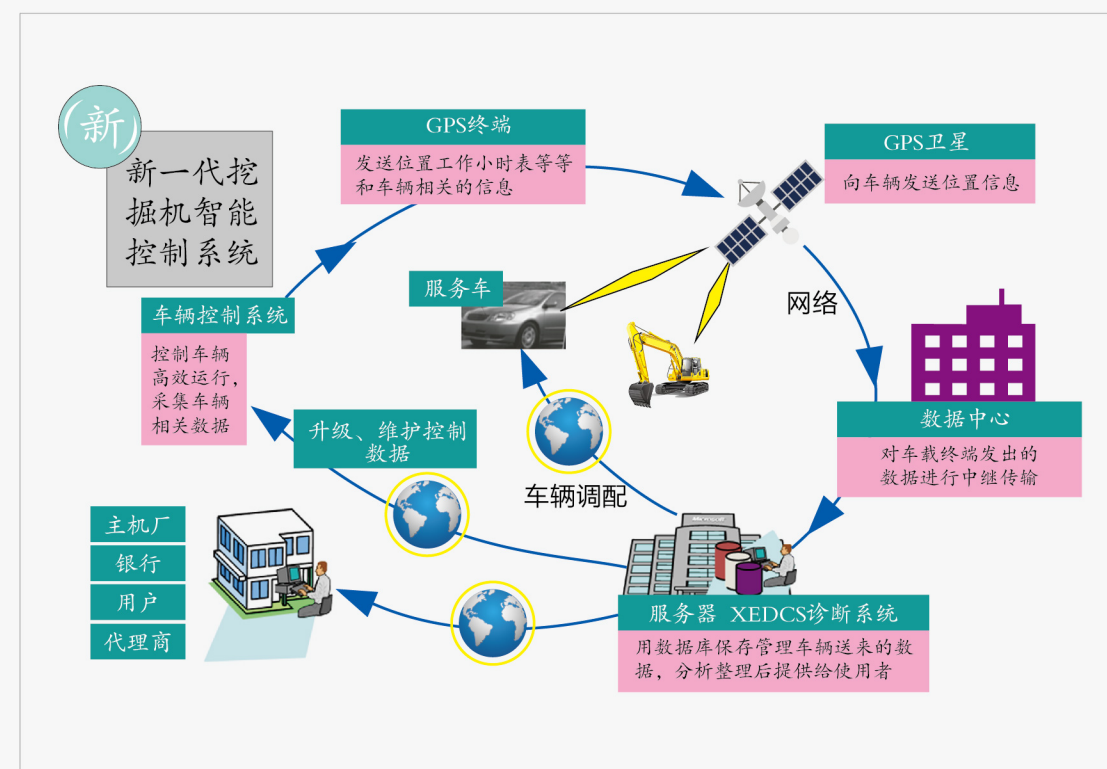


- 重载强化型动臂、斗杆和铲斗，可在恶劣的工况下保持强大的挖掘力。



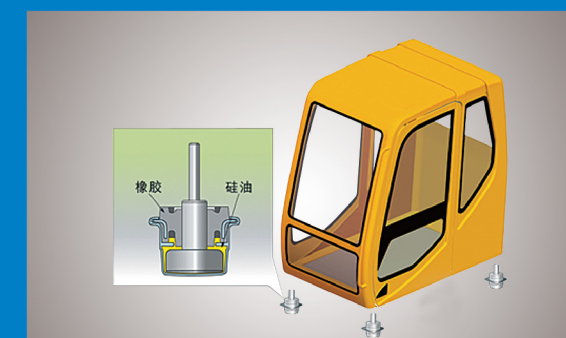
更舒适安全

- 全新驾驶室，辅以豪华内饰，全景天窗设计，视野更开阔，操作按钮集中布置，让驾乘体验全面升级。全新驾驶室内饰，将常用的电气开关和备用开关集成在右侧内饰上，位置集中方便操作；预留低温启动、快换等拓展功能安装孔。
- 新一代仪表，8寸大屏显示，页面布置更细致，画质更清晰，在主要功能之外还预留了视频播放功能，可支持多种视频格式。



更智能管控

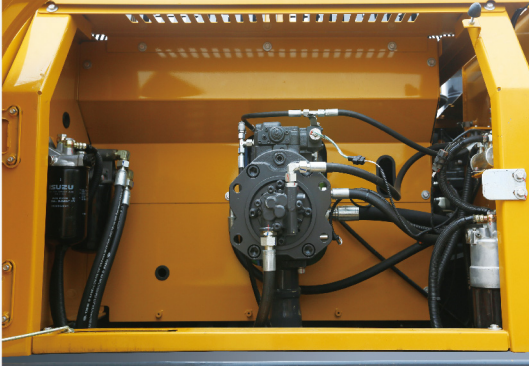
- 新一代电控系统，集智能、环保、安全于一体；可实现对发动机转速和液压泵输入功率的综合控制，同时兼具远程故障监测和自我诊断功能。
- 完善云控制远程管理平台，提升包括远程故障诊断、主机工作参数远程设定、工作状态远程监控、GPS定位、防拆报警与远程遥控锁车、定期保养信息自动提示等功能。



- 高性能硅油减震器，内部增加减震弹簧，可有效隔离特定频段震波，提高舒适性。
- 防滚翻驾驶室，可加装顶防护、前防护、侧防护、满足防落物要求，进一步提高驾驶室的安全性。



便捷的维护 保养



- 触手可及的日常维修保养点：无论是燃油滤、机油滤、先导滤还是空气滤清器、均可以在地面直接维修保养。
- 配备电子输油泵，燃油预滤器和油水分离器二合一，维护保养更便捷。

XE370D HYDRAULIC EXCAVATOR

定制化

设备名称	XE370D	设备名称	XE370D	设备名称	XE370D
发动机		驾驶室与内饰		安全与保安配置	
发动机型号	GH-6HK1XKSC-03	增压驾驶室	√	驾驶室门锁和各舱室锁	√
排放等级	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前挡风玻璃	√	蓄电池断开开关	√
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	√	可滑动的车门上窗	√	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数的彩色液晶显示屏	√	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	√
燃油加油泵 50L/min	○	两个立体声扬声器	√	紧急逃生锤	√
燃油快速加注系统	○	饮料杯架	√	左右后视镜	√
燃油呼吸阀	√	衣帽钩	√	配重后视镜	○
空气压差指示器	√	可清洗地板垫	√	滚翻保护结构ROPS	○
自动怠速	√	可伸缩安全带（51 mm [2"] 宽）	○	落物防护结构（FOPS）	○
液压系统		车载供氧装置	○	电气系统	
动臂/斗杆流量再生	√	灭火器	○	蓄电池（2 × 850 CCA）	√
辅助液压阀	√	空调系统	√	50 A 交流发电机	√
反向回转阻尼阀	√	高低速换挡	√	5 kW 起动机	√
自动回转停车制动器	√	一键增力模式	√	行走报警器	○
液压缓冲阀	√	工作辅具预留开关	○	24V点烟器	√
直行液压回路	√	遮阳帘	○	12V点烟器	○
动臂优先阀	√	顶部天窗	√	摄像头	○
回转逻辑阀	√	间歇式多档雨刮器	√	5V USB接口	○
液压油 ISO VG 46	√	杯架/文件袋	√	12V电源接口	○
液压管路；破碎锤和拇指钳	○	冷暖储物箱	√	照明灯	
操作方式切换	○	无线电收音机	√	左右两侧动臂工作灯	√
液压油 ISO VG 32 ,68	○	工作装置		安装在储物箱上的右侧工作灯	√
回转防摆摆阀	√	动臂 6.4m	√	驾驶室内部照明	√
备用阀片	○	斗杆 3.2m	√	驾驶室顶安装的前工作灯	○
仪表压力监控	√	铲斗 1.6m³ 加强斗	√	驾驶室顶安装的后工作灯	○
底盘系统与护罩		动臂 6.2m	○	技术	
履带单护轨器	√	斗杆 2.9m	○	XEICS智能控制系统	√
底架牵引环	√	斗杆 2.67m	○	数据链路插座	√
600 mm（24"）三筋履带板	√	1.4~1.8m³ 岩石斗	○	润滑系统	
保护装置套件：底盘底部封板、行走马达封板	√	1.4~1.8 m³ 加强斗	○	电动自润滑系统	○
600 mm（24"）双筋履带板	○	1.4~1.8m³ 土方斗	○	斗杆集中润滑	○
700 mm（28"）双筋履带板	○	快速连接器	○		
800 mm（31"）双筋履带板	○	破碎锤	○		
700 mm（28"）三筋履带板	○	液压拇指钳	○		
800 mm（31"）三筋履带板	○	松土器	○		
履带双护轨器	○	振动夯	○		
		液压剪	○		
		抓具	○		
		高频破碎器	○		
		贝壳斗	○		
		梅花抓斗	○		
		筛型斗	○		
		抓管机	○		

注：√-标准配置 ○-选装配置