

可 靠 承 载 重 托

山东临工工程机械有限公司(山东临工)，始建于1972年，是国际化的工程机械企业，国家高新技术企业。公司主要产品有装载机、挖掘机、道路机械及核心关键零部件等系列工程机械产品。

2019年10月，山东临工荣获“欧洲质量奖(EFQM)”。至此，山东临工已经成为集“全国质量奖”、“亚洲质量卓越奖”、“欧洲质量奖”于一身的首家中国企业。

“走名牌之路，建百年临工”，山东临工正以“成为国际化的工程机械领先企业”为目标，集约发展，创新发展，努力打造工程机械行业中令客户满意和值得推荐的品牌。



山东临工工程机械有限公司



扫一扫 关注山东临工官方微信

中国境内欢迎访问：  
[www.sdlg.cn](http://www.sdlg.cn)

地址：山东省临沂经济技术开发区临工工业园  
服务电话：4006587911/4006587922 投诉电话：4006587999



EFQM®

SDLG  
山东临工



### 超强动力，节能降耗

563kW大功率发动机，功率储备充足；配备分动箱，低转速、大扭矩，油耗低，效率高。无后处理系统，无需加注尿素，降低使用成本。

### 全电控液压，节油高效

主阀集成比例电磁阀，实现全电气控制，线束连接替换先导管路，油路更简单，压损小。  
双独立电控主泵，大通径主阀，实现动力、液压最佳匹配，充分发挥作业性能，提高作业效率。  
大扭矩回转马达，回转顺畅。



### 智能温控，作业能力更持久

超大水散和油散双独立温控散热器，功耗低更节能，保持最佳工作油温。  
加大型风扇，低转速控制，噪音低，效率高，满足高负荷矿山作业。  
散热风扇可正反转，散热、除尘两不误。



## 矿山重载结构件，扎实可靠

重载加强工作装置，关键部位使用锻件，采用先进焊接工艺，整体退火处理，结构可靠。

铲斗刀板采用高强度耐磨钢板，可适应矿山恶劣工况。可选配重型岩石斗和轻型土方斗，适应不同工况。

底盘采用90吨级四轮一带，可靠耐用；轨距可调，满足运输和工作需求；标配全防护链轨护板，有效保护底盘，延长使用寿命。

反吹式预滤器和加大型空气主滤，过滤效率99.9%，有效保护发动机，预滤停机自动清洁，降低频繁清理空滤等人工操作。

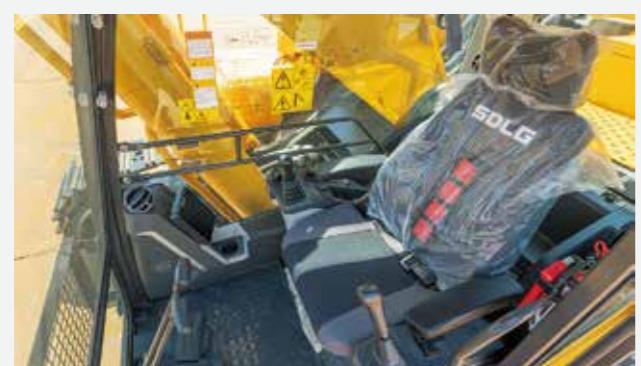
超大燃油箱，满足更长的续航需求。



## 智能操控，高端舒适

配置高档悬浮座椅，多角度可调，带加热功能，不惧冬季严寒，十分人性化。

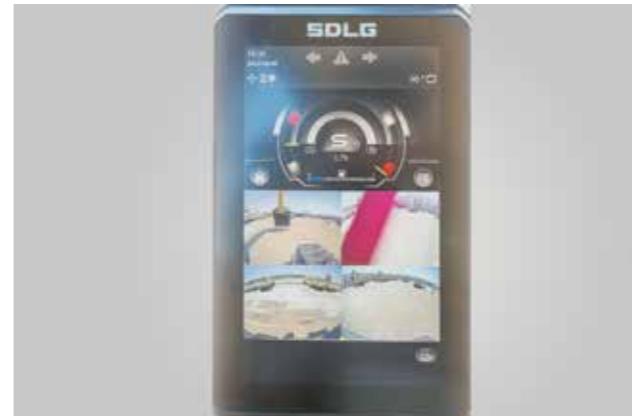
冷暖储物箱：内置空调出风口，夏天可储藏冷饮解暑；冬天可加热食物及饮用水。



标配8寸液晶彩色触屏，按键与触屏双向操作，可选择性好；配置全景摄像头。

通过显示屏，可进行作业变量散热风扇正反转、正反手一键切换等智能化操作。

右侧先导控制台集成了翻页、油门、高速度、最大功率等多级开关，触手可及，操控方便。



## 布局合理，易于维护

集中布置了机滤、空滤、电气集中控制盒，整机保险丝、继电器集中布置在控制盒内，罩盖背面印有布局图，检修方便。

油类滤清器、主泵测压口、燃油加油泵集中布置在同一机罩内，保养、检测、加油便利。

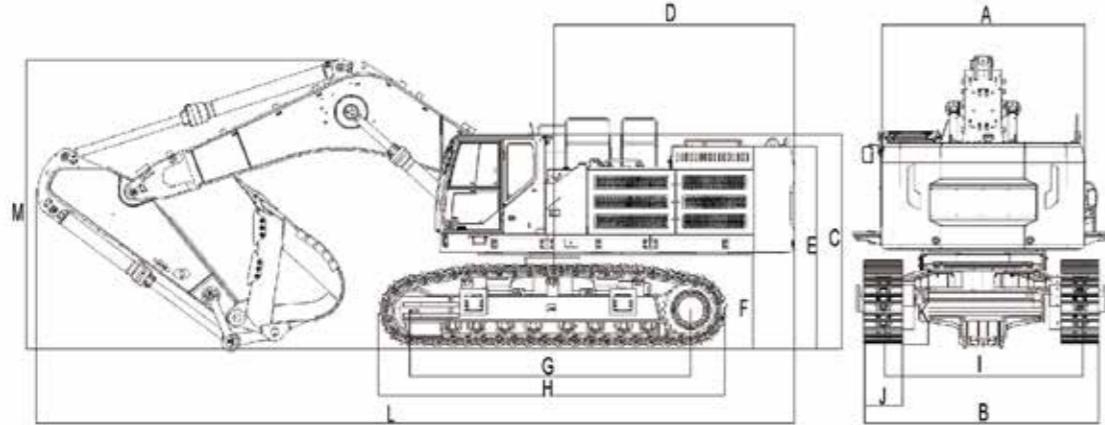
标配自动集中润滑系统，保养方便，省时省力。

两侧配有加宽行走通道，维护保养方便。



# E6870H

产品主要性能及参数



项目	参数	项目	参数	项目	参数
<b>整机参数</b>		<b>行走/回转系统</b>		<b>液压系统</b>	
斗容 (m³)	5.6	尾部回转半径 (mm)	4210	液压操纵控制型式	电控先导变量
总质量 (kg)	84000	上部总成离地高度 (mm)	1580	液压型式	全电控正流量控制
最大挖掘力 (kN)	418.6	履带总长 (mm)	4750	最大流量 (L/min)	535×2
回转速度 (r/min)	7.1	履带轨距/轮距 (mm)	2810/3410	<b>加油容量</b>	
行走速度 (低/高) (km/h)	3.3/4.9	履带板宽度 (mm)	650	燃油加油量 (L)	1100
最大挖掘半径 (mm)	12070	最小离地间隙 (mm)	890	液压油加油量 (L)	油箱505L/系统1000L
最大挖掘深度 (mm)	7390	<b>发动机</b>		发动机加油量 (L)	52
最大挖掘高度 (mm)	11145	发动机型号	QSM15 77C	行走减速机加油量 (L)	2×16
最大卸载高度 (mm)	6940	发动机型式	四冲程、增压、中冷	回转减速机加油量 (L)	2×10.5
动臂长度 (mm)	7000	发动机功率 (kW)	563		
斗杆长度 (mm)	2800	额定转速 (r/min)	2100		
<b>整机尺寸</b>		排量 (ml)	14500		
外廓长 (mm)	12950	排放标准	GB 20891-2014(国三)		
外廓宽 (mm)	4490	最低燃油消耗率 (g/(kw.h))	178		
外廓高 (mm)	5120	最大扭矩(N.m)/转速(r/min)	3000/1400		

\* 山东临工产品不断改进，配置参数将不断更新，我们保留在未实现告知用户的情况下更改设计及参数的权利；产品的配置和外观以实物为准。



## 三全 热线服务

只要您一个电话，剩下的我们来做。

**24 全天候** 24 小时×365 天的热线接待服务。

**全过程** 对信息接收、派工、跟踪、回访全过程管控，快速有效解决客户问题。

**全方位** 为客户提供产品咨询、使用、报修、配件购买、保险咨询等，售前、售中、售后全生命周期服务。



## 12345 规范服务

专业团队，为客户提供规范、快捷、高效的服务。

**1 保证** 保证服务形象规范。

**2 公开** 公开服务监督电话、公开服务收费标准。

**3 做到** 做到服务开始充分试机、服务结束清理现场、服务结果客户确认。

**4 不准** 不准提供非专用配件、不准推诿拖延、不准吃拿卡要、不准假公济私。

**5 承诺** 承诺一刻钟内回复、一小时内出发、一次性解决问题、完工后通检一遍、服务后回访一次。



## 临工服务 全程全心全为您

山东临工为客户提供全生命周期、全流程的服务（包括设备投资方案、设备运费管理、技术培训、设备维护保养、维修及技术支持和咨询、配件供应、置换及旧机处置等）。从您选择山东临工的这一刻，就会让您感受到我们全程全心的关怀！因为全程服务，所以可靠，因为全心为您，所以值得托付！

服务电话：4006587911 (挖掘机) / 4006587922 (装载机)

投诉电话：4006587999