

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。

“走品牌之路, 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

可靠 承载 重托



E690H

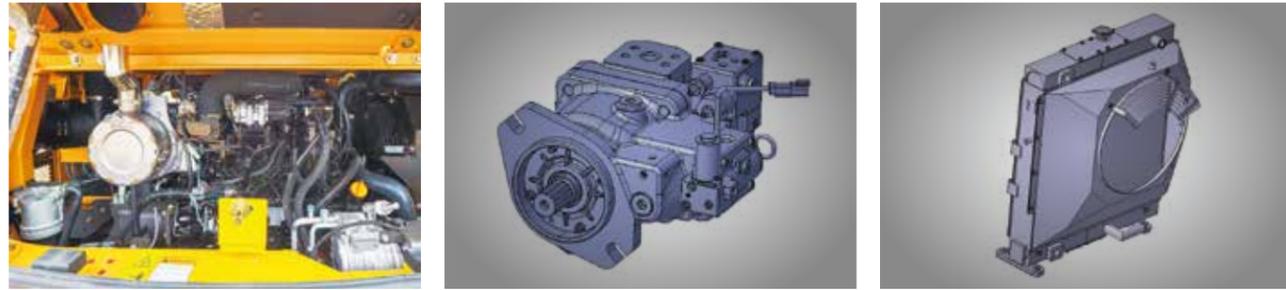
液压挖掘机



## 主流动力、经济性好

采用符合国四标准的主流发动机，噪音低、动力强劲，可靠性高；

采用成熟的负载敏感液压系统，优化发动机与液压系统的匹配性，响应速度快、内耗低、控制精准，动作协调性好，作业效率高；加大散热模块，作业更持久。

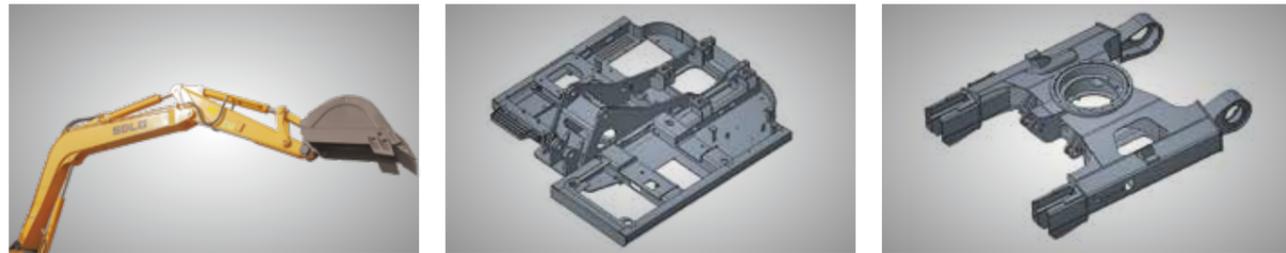


## 结构扎实，可靠耐用

加强型设计的动臂、斗杆、铲斗，机器人焊接，焊缝探伤仪检测，可靠耐用。

专属定制的结构件板材，采用全球先进的制造工艺，承重力大，寿命长。

整体式上架，载荷分布均匀，刚性好；加强型下架，对应力集中的横梁部位进行强化设计，承载力大，整机稳定性好，轻松适应各类工况。



## 智能舒适，维护便利

驾驶室室内空间加大，视野、乘坐更舒适，弧面后挡风，后视野一览无余。

7寸彩色液晶屏，醒目清晰，机器运行状态一目了然。

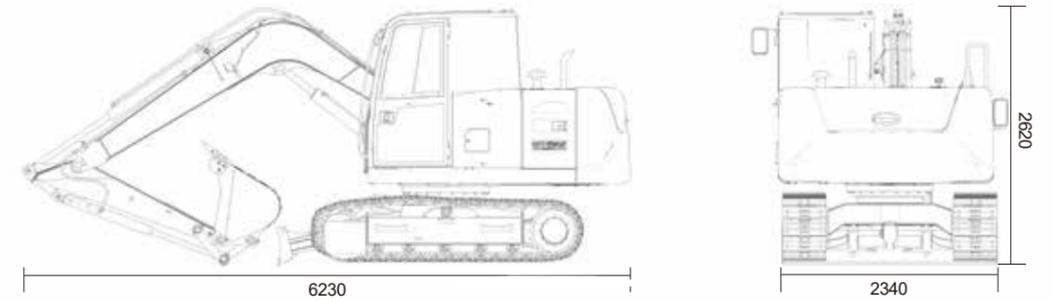
大开度机罩，发动机、主泵、空滤及后处理系统均触手可及，保养空间大。

燃滤等保养件集中布置，维护保养方便。



# E690H

## 产品主要技术参数



项目	参数	项目	参数	项目	参数
<b>整机参数</b>		尾部回转半径 (mm)	1895	<b>行走/回转系统</b>	
斗容 (m³)	0.34	上部总成离地高度 (mm)	835	托链轮数量 (单边)	1
总质量 (kg)	8550	轴距 (mm)	2220	支重轮数量 (单边)	5
最大挖掘力 (kN)	60	履带总长 (mm)	2890	行走制动型式	湿式盘式
回转速度 (r/min)	11±0.3	履带轨距/轮距 (mm)	1780	回转型式	液压驱动内齿单列球轴承
行走速度 (低/高) (km/h)	2.86/5.0	履带板宽度 (mm)	450	回转制动型式	湿式盘式
最大挖掘半径 (mm)	6340	最小离地间隙 (mm)	410	<b>液压系统</b>	
最大挖掘深度 (mm)	4125	<b>发动机</b>		液压操纵控制型式	先导比例控制阀
最大挖掘高度 (mm)	7230	发动机型号	4TNV98CT-CVCLG	液压型式	负荷传感控制系统
最大卸载高度 (mm)	5100	发动机型式	直列、水冷、四冲程	最大流量 (L/min)	160
动臂长度 (mm)	3710	发动机功率 (kW)	53.7	<b>加油容量</b>	
斗杆长度 (mm)	1650	额定转速 (r/min)	2100	燃油加油量 (L)	150
<b>整机尺寸</b>		排量 (ml)	3319	液压系统加油量 (L)	110
外廓长 (mm)	6230	排放标准	GB 20891-2014(国四)	发动机加油量 (L)	12
外廓宽 (mm)	2340	最低燃油消耗率 (g/(kw.h))	220	行走减速机加油量 (L)	2×1.1
外廓高 (mm)	2620	最大扭矩(N.m)/转速(r/min)	295.5/1365	防冻液 (L)	13.5

\* 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。