

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

可靠 承载 重托



E6505H

液压挖掘机





### 超强动力，作业轻松

发动机功率大、扭矩储备高，同等排量下动力更强，重载工况效率更高；高压共轨超高压喷射，优化喷油角度，雾化好、燃烧更充分，节油降耗。与液压系统匹配好，在低转速工作区可实现高效率与低油耗的平衡。



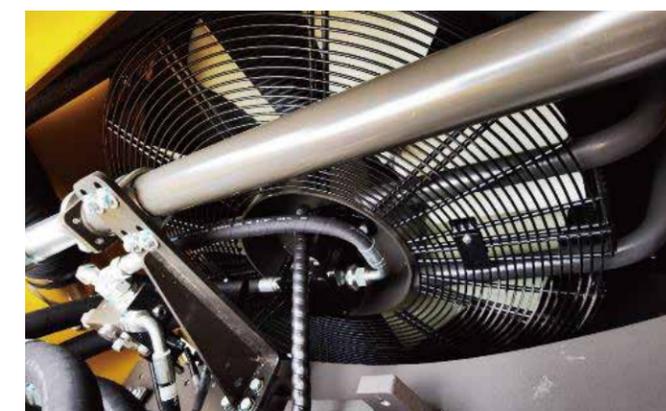
### 全电控液压，节油高效

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；整机各动作独立控制，智能合流，响应快，流量分配效率高、节油高效；临工自主全电控主阀，通流能力强，系统压损低，各动作背压优，大幅降低功率损失。大排量主泵，流量供给充裕，动作更快、效率更高。



### 智能温控，作业能力更持久

大油散，液压油温低，液压系统内漏小、效率高，连续作业能力更持久。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

重载型动臂、矿山专用的斗杆、加强型的上架、带重载防护底板的下架，实心铸钢拉杆，可靠耐用；机器人焊接，焊缝探伤仪检测，抛丸处理。

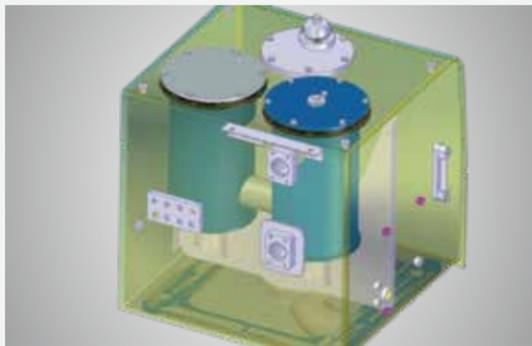
专属定制的结构件板材，采用Volvo全球先进的制造工艺，承重力大，寿命长。

液压油箱配双回油滤芯，过滤面积大，回油对滤网冲击小，保养周期长，液压系统可靠性高。

直流式空滤系统，适用于中重度灰尘工况。直流式进气，进气阻力小，节省燃油；

滤芯采用纳米材质，过滤效率高，有效防止发动机早磨；

业内高端品牌大型挖掘机主配，卡扣式装配，易于更换，保养方便。



## 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；  
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、高低速、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

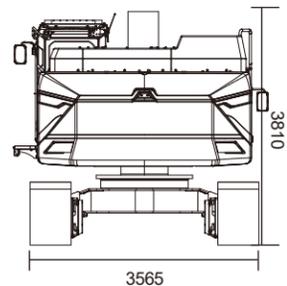
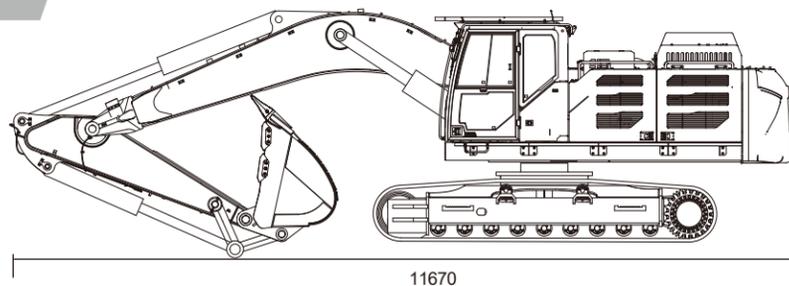
集中布置了机滤、空滤、电气集中控制盒，整机保险丝、继电器集中布置在控制盒内，罩盖背面印有布局图，检修方便。

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。



# E6505H

## 产品主要性能及参数



项目	参数
<b>整机参数</b>	
斗容 (m³)	3.2
总质量 (kg)	52000
最大挖掘力 (kN)	276.5
回转速度 (r/min)	8.5
行走速度 (低/高) (km/h)	3.2/5.3
最大挖掘半径 (mm)	11290
最大挖掘深度 (mm)	7030
最大挖掘高度 (mm)	10590
最大卸载高度 (mm)	7020
动臂长度 (mm)	6500
斗杆长度 (mm)	3000
<b>整机尺寸</b>	
外廓长 (mm)	11670
外廓宽 (mm)	3565
外廓高 (mm)	3810

项目	参数
尾部回转半径 (mm)	3890
上部总成离地高度 (mm)	1300
轴距 (mm)	4420
履带总长 (mm)	5480
履带轨距/轮距 (mm)	2740
履带板宽度 (mm)	600
最小离地间隙 (mm)	580
<b>发动机</b>	
发动机型号	X12
发动机型式	四冲程、增压、中冷
发动机功率 (kW)	321
额定转速 (r/min)	2100
排量 (ml)	11800
排放标准	GB 20891-2014(国四)
最低燃油消耗率 (g/(kw.h))	189
最大扭矩(N.m)/转速(r/min)	2040/1100-1500

项目	参数
<b>行走/回转系统</b>	
托链轮数量 (单边)	2
支重轮数量 (单边)	9
行走制动型式	湿式盘式
回转型式	液压驱动内齿单列球轴承
回转制动型式	湿式盘式
<b>液压系统</b>	
液压操纵控制型式	电液比例先导控制
液压型式	全电控恒功率正流量控制
最大流量 (L/min)	2×403
<b>加油容量</b>	
燃油加油量 (L)	760
液压油加油量 (L)	油箱235L/系统550L
发动机加油量 (L)	34
行走减速机加油量 (L)	2×9
回转减速机加油量 (L)	齿轮油2×5.3+润滑脂2×1.1

\* 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。



**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