

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。



**EFQM**  
欧洲质量奖



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



**ER616H**

无尾挖掘机

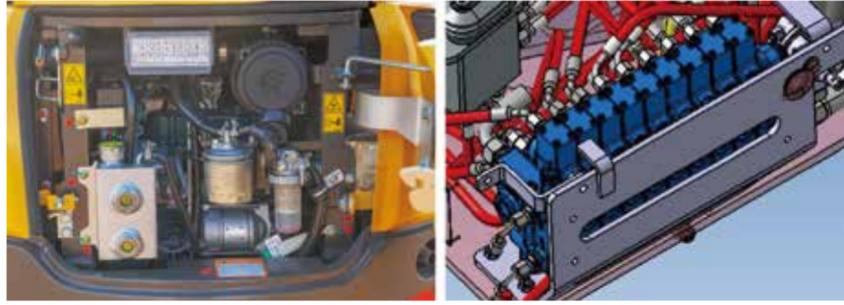


**EFQM**



**山东临工**

### 动力强劲，经济性好：



匹配日本久保田发动机，动力强劲、品质可靠。  
负载敏感液压系统，复合动作协调性好，动作控制精准；  
节油高效、经济性好，投资回报快。

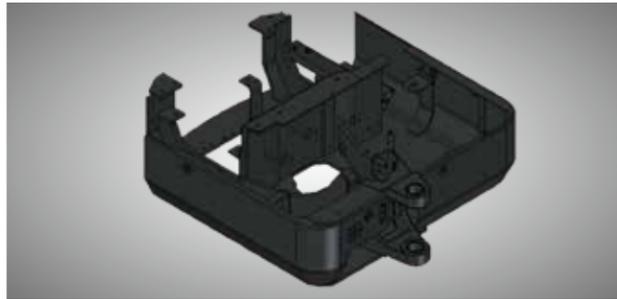
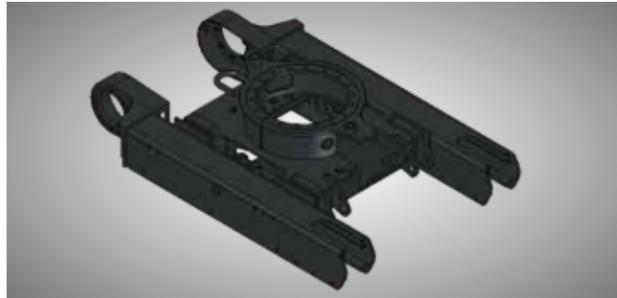
### 加强型结构设计，可靠性高：

工作装置使用高拉伸强度钢板，关键部位为铸、锻结构，使用寿命长。

整体焊接式上架，高强度双T型结构，载荷分布均匀，刚性好。

可伸缩底盘，型材焊接、分体结构，承载力大，伸缩灵活。

加大散热器及风扇，油温、水温低，破碎作业效率高、作业时间更持久。



### 布局合理，维护便利：

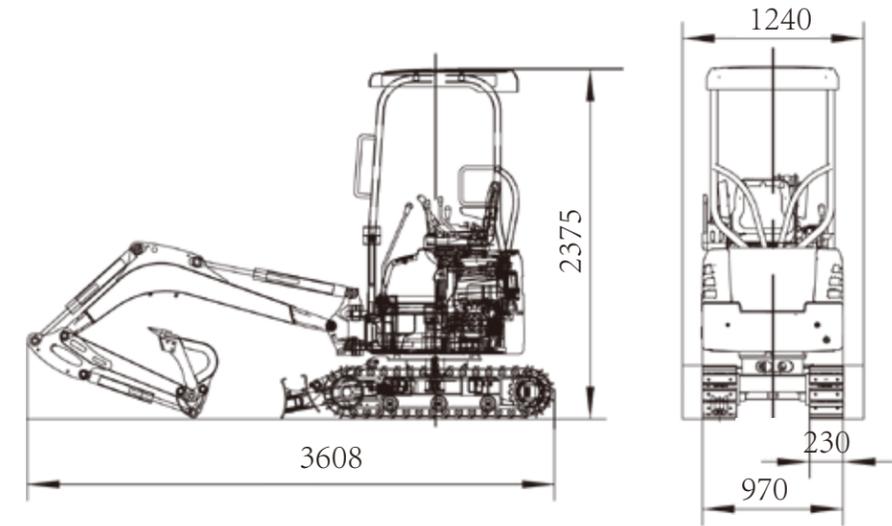
开放式机罩，维护空间大，位置低，站在地上触手可及。

滤清器集中布置、电气元件集中布置、放油口引出等设计，维护保养方便。

整体前翻式座椅，大大提高对机舱内零部件的维修保养便利性。



# ER616H 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>		外廓高 (mm)	2375	最大扭矩(N.m)/转速 (r/min)	44.5/1800
斗容 (m³)	0.04	尾部回转半径 (mm)	620	<b>行走/回转系统</b>	
总质量 (kg)	1880	上部总成离地高度 (mm)	470	支重轮数量 (单边)	3
最大挖掘力 (kN)	15	轴距 (mm)	1230	行走制动型式	湿式盘式
回转速度 (r/min)	9.2	履带总长 (mm)	1585	回转型式	液压驱动内齿单列球轴承
行走速度 (低/高) (km/h)	2/4	履带轨距/轮距 (mm)	730/1010	回转制动型式	湿式盘式
最大挖掘半径 (mm)	3910	履带板宽度 (mm)	230	<b>液压系统</b>	
最大挖掘深度 (mm)	2290	最小离地间隙 (mm)	145	液压操纵控制型式	先导液压操纵
最大挖掘高度 (mm)	3505	<b>发动机</b>		液压型式	负载敏感系统
最大卸载高度 (mm)	2490	发动机型号	D782-ET05_CN4	最大流量 (L/min)	52
动臂长度 (mm)	1830	发动机型式	直列、水冷、四冲程	<b>加油容量</b>	
斗杆长度 (mm)	965	发动机功率 (kW)	9.8	燃油加油量 (L)	18
<b>整机尺寸</b>		额定转速 (r/min)	2300	液压油加油量 (L)	油箱12L/系统23L
外廓长 (mm)	3608	排量 (ml)	778	发动机加油量 (L)	3.8
外廓宽 (mm)	970(1240)	排放标准	GB 20891-2014(国四)	防冻液加注量 (L)	3

\* 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。