

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

地址:山东省临沂经济技术开发区临工工业园

电话: +86-531-66590505 传真: +86-531-66590505 邮箱:export@sdlg.com

可靠 承载 重托



E6700HP
打桩机

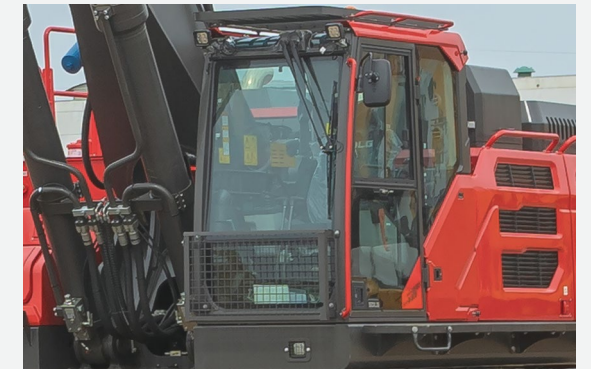
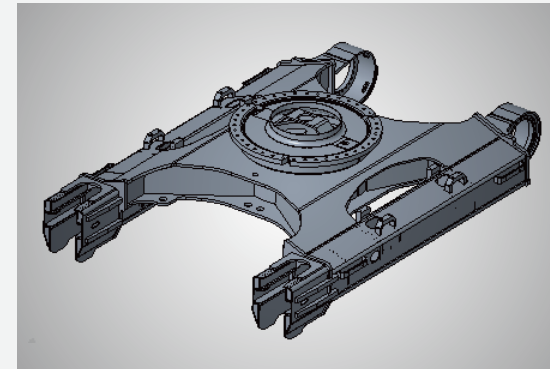
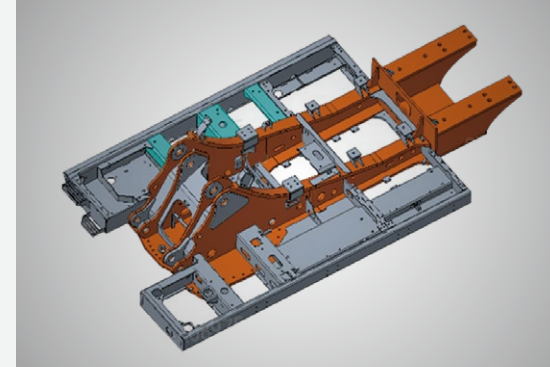


对桩精准 高效低耗



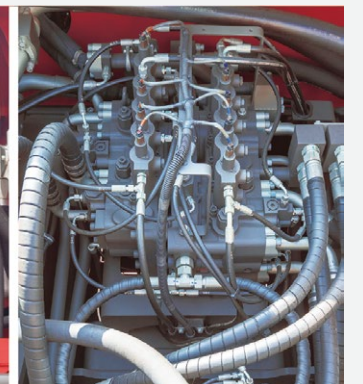
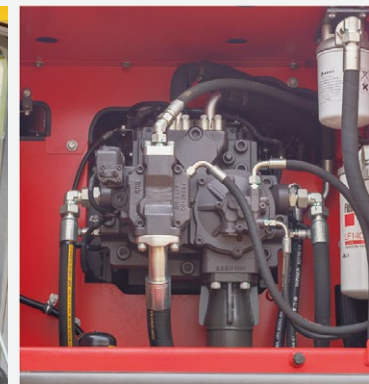
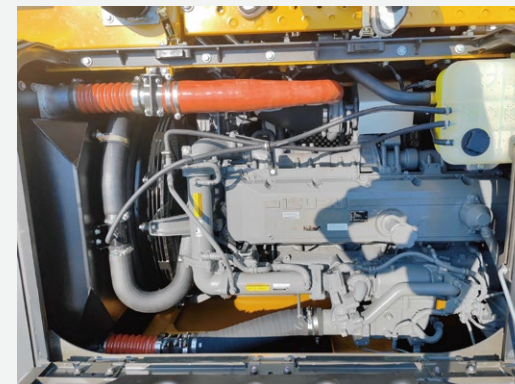
超大底盘 作业稳定

- ◆ 根据打桩/拔桩高频率作业特点，对打桩机的上车架主梁、下车架X架、回转支承进行加强设计，抗冲击、抗疲劳性能大幅提升，结构更可靠，寿命更长。
- ◆ 加长底盘、后移加大配重、加宽履带，打桩或拔桩更平稳，通过性好。
- ◆ 驾驶室异型高强度钢构，驾驶室顶部、前部全密封设计，提升驾驶室密封性，有效保护驾驶员安全。



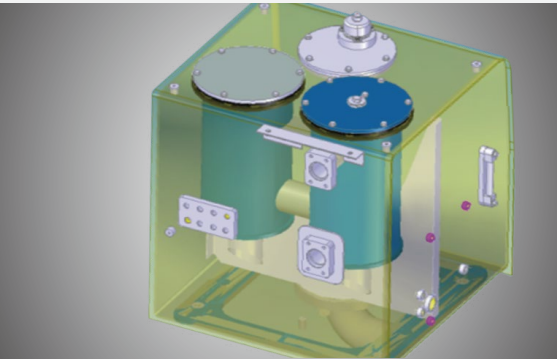
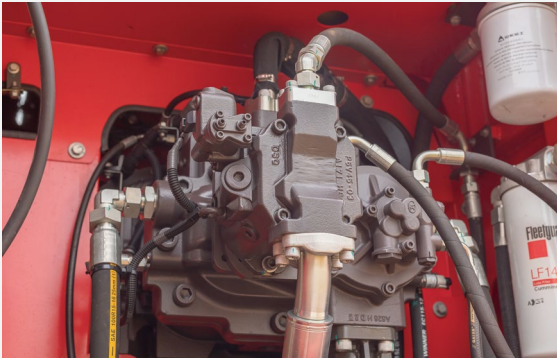
打拔有力 节油高效

- ◆ 大排量专用动力、经临工专业调校匹配，低速动力强、打桩/拔桩动作轻松、有力、快速。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。发动机与液压系统经过专业匹配、专业调教，在低转速工作区可实现高效率与低油耗的平衡。
- ◆ 匹配大排量主泵，标配一键合流，打桩/拔桩动作更快、更稳。临工自主全电控主阀，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；优化打桩工况阀芯特性，操控更精准，打桩动作更平稳。
- ◆ 采用专用的回转马达及主阀阀杆，回转协调性出色。



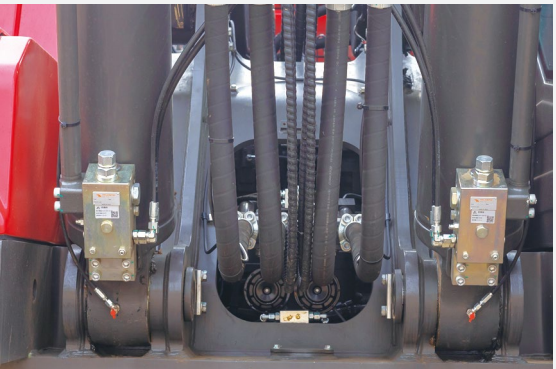
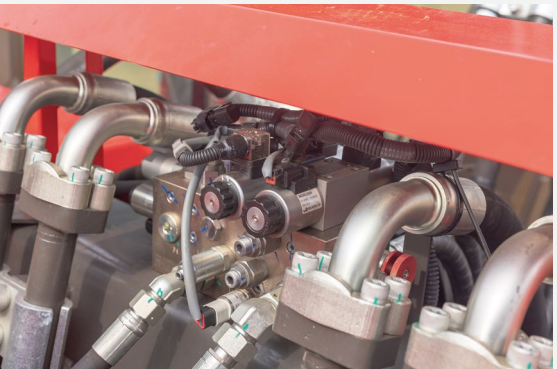
节能 耐压 持久

- ◆ 液压油散热器为变量泵，可根据油温调整油量输出，实现精准控制，更加节能；系统内漏小、连续作业能力更持久。油散风扇可正反转，散热、除尘两不误。
- ◆ 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。



多重防护 安全可靠

- ◆ 先导手柄集成始终夹紧功能有效防止脱桩，避免安全事故的发生。
- ◆ 标配防爆阀：主要油缸防爆阀，有效降低因爆管等事故而产生意外的风险，提升整机作业安全性。



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。
- ◆ 标配天窗，上部视野开阔，适合打拔长度较大的板桩，操控舒适性好。
- ◆ 先导手柄集成设计，涵盖了夹紧、松开、合流、附具旋转等多项功能，操控方便。



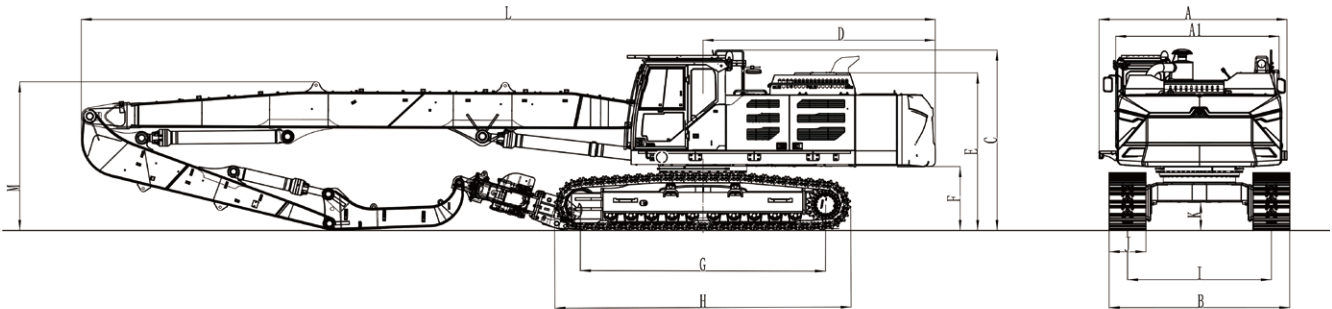
布局合理 易于维护

- ◆ 主要保养检修位置集中布置，布局合理，均可单人轻松操作。
- ◆ 大容量尿素罐，位置合理，开启方便，加注尿素周期长，维护保养方便。
- ◆ 标配自动润滑模块及大桶润滑脂，维护保养省时省力。



E6700HP

产品主要性能及参数



项目	参数
整机性能	
总质量（kg）	65000
行走速度（低/高）(km/h)	3.2/5.0
整机/作业范围尺寸	
外廓长（mm）	17890
外廓宽（mm）	3640
外廓高（mm）	3516
轨距/轮距	2740
轴距（mm）	4530
上部总成总宽	3140
底盘总宽(mm)	3540
到驾驶室顶部总高度(mm)	3500
尾部回转半径(mm)	4680
上部总成离地高度(mm)	1270
履带总长(mm)	5580
履带板宽度(mm)	800
最小离地间隙(mm)	515

项目	参数
液压振动锤	
振频(rpm)	2000-2600
激振力(ton)	74-90
可打拔长度（m）	0-20
发动机	
发动机型号	6WG1
发动机型式	四冲程 增压 中冷
发动机功率（kW）	345
额定转速(r/min)	1800
排量（ml）	15681
汽缸数-缸径x行程（mm）	147×154
最低燃油消耗率（g/(kw.h)）	200
最大扭矩(N.m)/转速(r/min)	1980/1500
排放标准	GB 20891-2014(国三)
液压系统	
液压型式	双泵恒功率正流量控制
工作压力(kgf/cm²)	345/365

项目	参数
主阀型号	VE36M
液压操纵控制型式	电液比例先导控制
最大流量(L/min)	428x2
主泵型号	V90N252DP
行走系统	
支重轮数量（单边）	9
托链轮数量（单边）	2
行走制动型式	湿式盘式
回转系统	
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
油液加注量	
燃油加油量（L）	760
液压油加油量（L）	550
发动机加油量（L）	52
行走减速机加油量（L）	2×8
回转减速机加油量（L）	5.3

* 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。

E6700HP

Top Service



专业

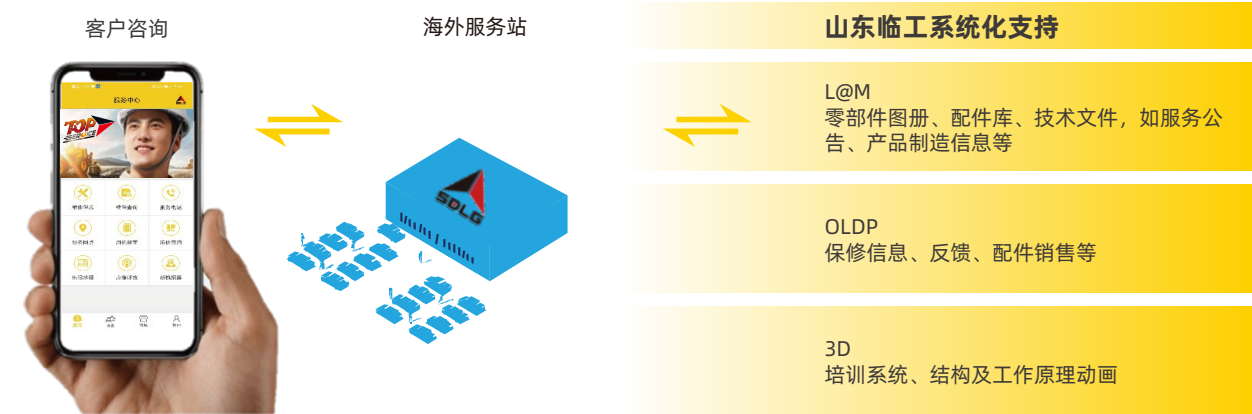


及时



关爱

山东临工致力于提供卓越的服务体验



及时性服务



标准化服务流程