

国Ⅲ动力  
绿色科技

SHANTUI

价值引领 共赢未来



SHANTUI

价值引领 共赢未来

## 山推工程机械股份有限公司

国内免费服务热线: 400-000-1000 / 国际服务热线: +86-537-2909336

电话: +86-539-8162426(国内贸易) +86-537-2909369(国际贸易)

传真: +86-539-8178039(国内营销) +86-537-2311219(国际贸易)

邮箱: sale@strongest.cn (国内营销) trade@shantui.com (国际贸易)

地址: 山东省济宁市327国道58号山推国际产业园 / 网址: www.shantui.com

注: 由于技术不断更新, 本画册图文资料仅供参考, 以实物为准。2017年第1版

整机重量 5280(kg)

斗容 0.2(m<sup>3</sup>)

发动机功率 35/2200(kw/rpm)

# SE50-9

## 履带式液压挖掘机

产品主要特点

- 采用久保田发动机,符合国III排放标准,动力强、油耗低,性能卓越;铝制并列式散热器,散热性能好;
- 采用国际知名品牌液压元件,性能稳定可靠。四泵恒功率控制,可实现液压系统与发动机的完美匹配,油耗低,效率高;
- 采用自主知识产权的智能电控系统,多功能液晶显示器,集成GPS模块,可实现数据的采集和远传、定位、控制、防护及固件远程升级等,做到机器状态随时掌控,财产安全贴心保证;
- 全新驾驶室,视野更开阔,空间布局更合理。悬浮式座椅及人体工程学设计操纵系统使操作更简单舒适,最大限度地降低了驾驶员的劳动强度;
- 高可靠性的行走机构和工作装置。通过对结构件强度的计算、有限元分析、新结构及新材料的使用等提高了结构件的可靠性;
- 便捷的维修及保养。采用全开式的前后机罩及侧门,回转系统集中润滑等,保养方便省时,降低维护保养费用。

发动机	
型号	Kubota V2607(国III)
形式	4缸直列式 自然吸气 水冷
缸数x缸径x行程 (mm)	4x87x110
排量 (L)	2.615
额定功率 (kw/pm)	35/2200
铲斗	
铲斗容量 (m³)	0.2
铲斗宽度 (mm)	750
挖掘力	
斗杆挖掘力 (KN)	23.7
铲斗挖掘力 (KN)	33.6
行走系统	
行走马达	轴向变量柱塞马达
履带板数量	2x39
行走速度 (km/h)	4.26
牵引力 (KN)	40
爬坡能力	58%(30°)
支重轮数量	2x5
托链轮数量	2x1

液压系统	
液压泵形式	变量柱塞泵X2+定量齿轮泵X2
额定工作流量	139
行走回路压力 (Mpa)	24.5
回转回路压力 (Mpa)	18.6
控制回路压力 (Mpa)	3.4-3.9
回转系统	
回转速度 (r/min)	9.7
制动类型	压力释放 机械制动
操作重量和接地比压	
操作重量 (Kg)	5280
接地比压 (KPa)	30.5
油液容量	
燃油箱容量 (L)	95
冷却系统 (L)	8.5
发动机机油量 (L)	9
液压油箱/系统容量 (L)	101/120

外形尺寸、工作范围

外形尺寸		
A	总长 (mm)	5710
B	接地长度 (运输时)	3285
C	总高 (至动臂顶部) (mm)	1785
D	总宽 (mm)	1865
E	总高 (至驾驶室顶部) (mm)	2545
F	配置离地间隙 (mm)	670
G	最小离地间隙 (mm)	330
H	尾部回转半径 (mm)	1575
I	轮距 (mm)	1910
J	履带长度 (mm)	2450
K	轨距 (mm)	1465
L	履带宽度 (mm)	1865
M	履带板宽度 (mm)	400
O	机罩高度 (mm)	1565
P	回转平台宽度 (mm)	1650
Q	回转中心至后端部距离 (mm)	1575

工作范围		
A	最大挖掘高度 (mm)	5665
B	最大卸载高度 (mm)	4030
C	最大挖掘深度 (mm)	3720
D	最大垂直挖掘深度 (mm)	2780
E	挖出8英尺水平面时的最大挖掘深度 (mm)	3265
F	最大挖掘距离 (mm)	6000
G	地平面的最大挖掘距离 (mm)	5880
H	工作装置最小回转半径 (mm)	2090

